

— europe
pgb

GENERAL CATALOGUE



pgb-fasteners®

pfs⁺ - screw®

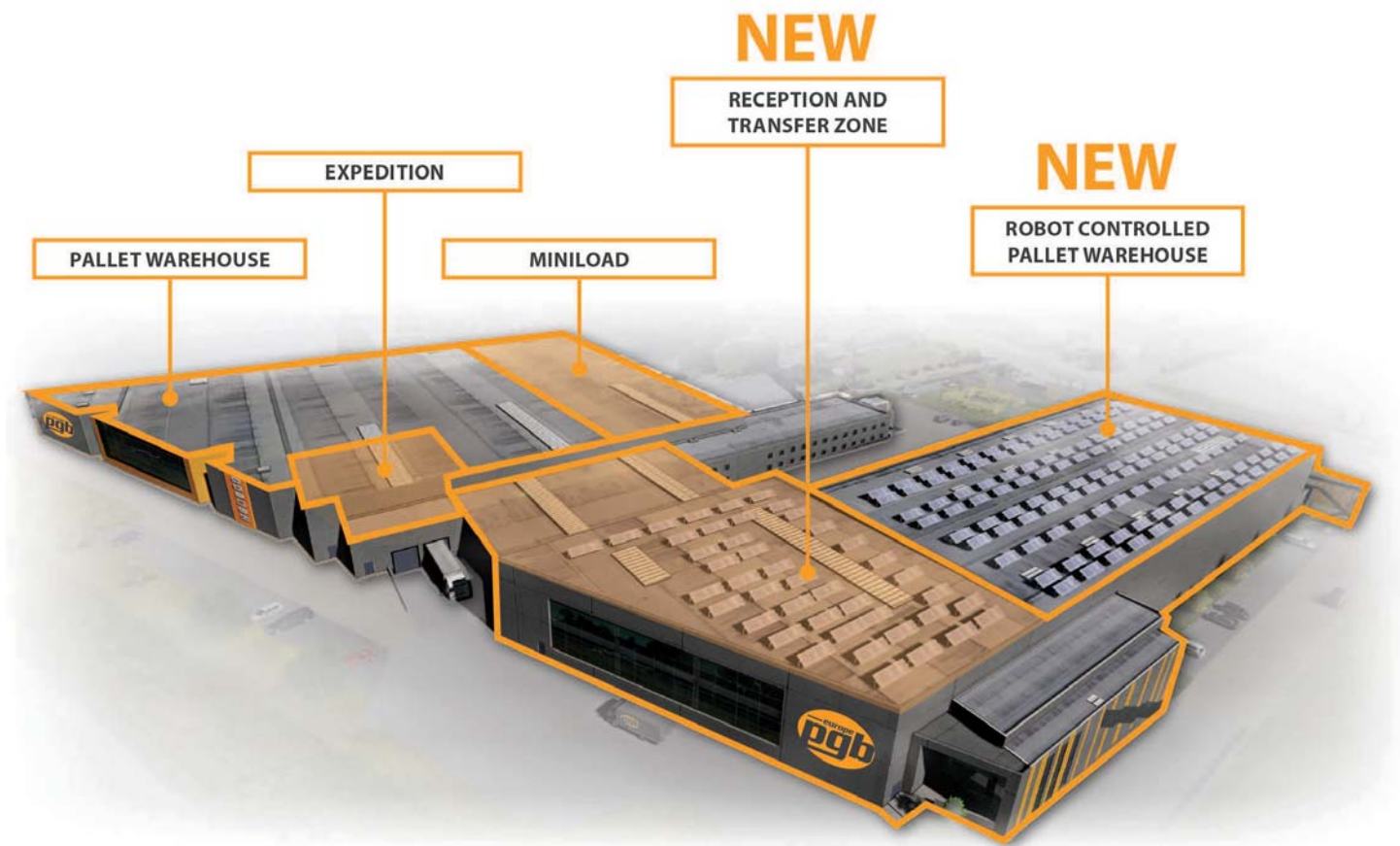
HAPAX

Smart®

FG
WOOD CONNECTORS

COSMOS®

SHARPWARE™



All rights reserved.
This catalog may not be reproduced
in whole or in part without the prior
written approval of pgb-Europe nv.



pgb-Europe

EN

pgb-Europe is a Belgian family-owned company specialised in the distribution of fasteners, fixings and hand tools. Our vast range of products allows us to meet the individual needs of every customer.

Intelligent fastening solutions :

We want to be a leading company in the domestic market of our field. pgb-Europe distinguishes itself through knowhow, excellent product quality, a high delivery rate and customer-oriented service and sound advice. We stand for a long term partnership with a clear win-win situation, by offering products with added-value. A strong emphasis is put on finding the best and most cost-efficient solution for our clients.

pgb-Europe

FR

pgb-Europe est un fournisseur complet pour les systèmes de fixation et l'outillage. Avec notre large assortiment de produits, nous avons toujours une solution pour nos clients.

Intelligent fastening solutions :

Nous aspirons à devenir une société idéale dans notre secteur. pgb-Europe se distingue par les moyens de knowhow, par une qualité de produits irréprochable, par des livraisons régulières et par un excellent service clientèle. Nous sommes également désireux de garder nos partenaires grâce à un esprit de "gagnant" et grâce à la valeur ajoutée de nos produits. Notre seul but est de trouver la meilleure solution pour notre clientèle.

pgb-Europe

NL

pgb-Europe is een Belgische KMO gespecialiseerd in het verdelen van bevestigingsmaterialen en handgereedschappen. Door onze jarenlange ervaring en het uitgebreide productassortiment bieden we elke klant een totaaloplossing.

Intelligent fastening solutions :

Wij streven om een toonaangevend bedrijf te zijn binnen onze sector. pgb-Europe onderscheidt zich door knowhow, uitstekende productkwaliteit, een hoge uitleveringsgraad en een klantgerichte service. Wij gaan voor partnerships op lange termijn met een duidelijke win-win situatie, door onze producten van toegevoegde waarde te voorzien. De nadruk ligt steeds op het vinden van de meest gepaste en kostenefficiënte oplossing voor de klant.

pgb-Europe

DE

Die Belgische Firma pgb-Europe NV ist Ihr zuverlässiger Partner für alle Befestigungstechnik und Handwerkzeuge. Unsere langjährige Erfahrung und tiefes Angebotsspektrum tragen dazu bei. Für Sie einen kompletten Lösungsanbieter zu bedeuten, der Ihnen das komplette Beschaffungsmanagement spürbar vereinfacht.

Intelligent fastening solutions :

pgb verfügt über ein umfangreiches Lieferprogramm und differenziert sich auf dem Markt durch qualitativ hochwertige Produkte, seine Dienstleistung, eine zuverlässige Auslieferungsgrad und Innovation. Und selbstverständlich geht die Betreuung von Kunden bei pgb immer noch weit über das Übliche Maß. Sie erhalten bei uns alles aus einer Hand und wir bieten Ihnen maßgeschneidererte Lösungen. Ausgangspunkt ist eine langjährige, angenehme Geschäftsbeziehung wobei Sie uns als wichtigen Partner schätzen lernen, der stets mit Engagement und Service Ihre Aufträge termingerecht abwickeln werden.



Efficient stock management

Generally fasteners are just a small factor through out the entire production process. However the short-coming of the right materials could cause serious trouble for your production process.

That's why stock management of "C-parts" is much more than just having the right articles at the right time. It concerns optimization of order quantity, optimization of stock and stock placement, as well as arranging the right transport. It's these efforts that lead to elevated costs over the entire supply chain.

Kanban

Our knowhow and continually investment in new technologies ensure that we meet higher standards. The 24 hours delivery service and excellent product quality ensure that we can offer you the best possible service.

With our "Maestro", an entire automated stock and picking system, we assure you as our clients correct and fast picking of your orders.

Furthermore, we offer you personalized service packages concerning efficient stock management. This way we want to take over the logistic process, so you are able to focus on your core business.

You will certainly benefit from using our logistic services.

Our systems provide you with :

- Minimal in-house logistic efforts
- An efficient ordering process
- Reduced stock and stock management
- Reduced costs

Efficiënt stock management

In het algemeen zijn bevestigingsmaterialen slechts een kleine factor binnen het ganse productieproces. Maar het ontbreken van het juiste materiaal kan echter zeer zware gevolgen hebben voor het productieproces.

Het beheer van de voorraad van dergelijke "C-parts" is daarom veel meer dan enkel de benodigde artikelen beschikbaar hebben. Het is tevens een optimalisatie van de bestelhoeveelheid, de voorraad en de locatie van de voorraden, zowel als het voorzien van het gewenste transport. Dit vereist grote inspanningen die leiden tot een verhoogde (logistieke)kost binnen de goederenstroom.

Kanban

Onze knowhow en het continue investeren in nieuwe technologieën zorgen ervoor dat we steeds aan strengere eisen voldoen. Onze 24-uur service op gebied van levertijd en hoge kwaliteitseisen zorgen ervoor dat we onze klanten een maximale service kunnen bieden.

Ons paradepaardje is "Maestro" : een volledig geautomatiseerd opslagsysteem voor het correct en snel afwerken van uw bestellingen.

Daarnaast stellen wij onze klanten op maat gemaakte servicepakketten voor op gebied van efficiënt voorraadbeheer. Zo willen wij het logistieke luik volledig uit handen van onze klanten nemen, zodat zij zich kunnen concentreren op hun core business.

Door gebruik te maken van onze logistieke dienstverlening zal u ongetwijfeld voordeel genieten.

Onze systemen voorzien u in een :

- Minimale in-house logistieke inspanning
- Efficiënt bestelproces
- Verlaagde (voorraad)kost
- Eenvoudiger voorraadbeheer

Gestion de notre stock

FR

En général, les articles de fixation représentent seulement une petite partie d'un large processus de réalisation. Mais ne pas utiliser le matériel adéquat peut avoir de très lourdes conséquences pour les coûts de production.

La gestion du stock de pareilles "C-parts" représente beaucoup plus qu'une simple disponibilité. C'est aussi une optimisation du nombre de commandes, du stock et de leur localisation ainsi que leur transport. Ceci exige de gros efforts qui conduisent à une augmentation du coût logistique au sein du circuit des marchandises.

Kanban

Notre knowhow et la continuité des investissements dans de nouvelles technologies font en sorte que nous devons répondre à des exigences strictes. Notre service "livraison en 24 heures" et nos exigences en matière de qualité nous permet d'offrir un service maximum à nos clients.

Notre cheval de bataille est notre "Maestro" : un système totalement automatisé pour une gestion correcte et rapide de vos commandes.

En outre, nous présentons à nos clients un service d'emballages personnalisés pour une gestion de stock efficace. Nous voulons ainsi libérer nos clients de tout ce côté logistique de telle manière qu'ils puissent se concentrer exclusivement sur le commercial.

Utiliser notre service logistique offrira sans aucun doute d'agréables avantages.

Nos systèmes prévalent :

- Un effort logistique minimum
- Un processus de commandes efficace
- Une moindre gestion de stock et de moindres coûts

Effiziente Lagerführung

DE

Im Allgemeinen sind Befestigungselemente während des gesamten Produktionsprozesses nur ein kleiner Faktor. Allerdings könnten Lieferengpässe, Schwierigkeiten in ihrem Produktionsprozess verursachen.

Deshalb ist die Lagerverwaltung von "C-Teilen" viel mehr als nur die richtigen Artikel zur richtigen Zeit bereit zu stellen. Es geht um Optimierung der Bestellmenge, Optimierung der Lager- und Bestandsführung, sowie Arrangieren des richtigen Transports. Es sind diese Punkte, die zu erhöhten Kosten über die gesamte Lieferkette führen.

Kanban

Unser know-how und unsere kontinuierliche Investition in neue Technologien sorgen dafür, dass wir höhere Standards erreichen. Der 24 Stunden Lieferservice und Exzellente Produktqualität sorgen dafür, das wir unseren Kunden den bestmöglichen Service bieten können.

Mit unserem "Maestro" , einem voll automatisierten Lager- und Kommissioniersystem, versichern wir unseren Kunden die korrekte und schnelle Kommissionierung ihrer Aufträge.

Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden personalisierte servicepakete für ein effizientes Lagerhaltungsmanagement. Auf diesem Weg wollen wir den Logistikprozess unserer Kunden übernehmen, damit sie sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Kunden profitieren sicherlich von unseren Logistikdienstleistungen.

Unsere Systeme bieten Kunden :

- Minimaler interner Logistikeinsatz
- Effiziente Bestellprozesse
- Reduzierte Lager- und Bestandsführung
- Kostenreduzierung

Sustainability

We promote environmental friendly products. Therefore we use chromeVI-free zinc plating. For our packaging we use recycled cardboard.

Ook bij pgb-Europe dragen we ons groene steentje bij voor verantwoord ondernemen. Zo worden onze schroeven chromeVI-vrij verzinkt en gebruiken we gerecycleerd karton voor onze verpakking.

Chez pgb-Europe, nous nous responsabilisons également en respectant l'environnement: en effet, notre visserie en zingué ne contient pas de chromeVI et nos produits sont emballés dans des cartons entièrement recyclables.

Auch die pgb Gruppe unterstützt und fördert Umweltbewusstes Handeln. Deshalb legt pgb-Europe ein lagerhaltiges Programm mit Chrom VI-freier Dickschichtpassivierung auf und verwendet Verpackungen aus rezykliertem Karton.



Important notice

Despite the fact that most of the products we supply do not fall under the scope of the RoHS regulations pgb-Europe wants to be active and supportive when dealing with all environmental issues and requirements in general. Therefore Cr6+ yellow zinc plated article items (items with 'GZ' symbol) will be replaced, as much as possible, by white zinc plated article items (Cr3+).



pgb-Polska

EN

pgb-Polska, the Polish production plant of pgb-Europe, is manufacturer of high quality nylon, steel and chemical anchors, developed under the brand name "SMART". Beginning 2017 we moved to a brand new 8.000 m² factory dedicated to the constant development, automated production and packing of our ETA assessed anchors. A strong logistic organization ensures prompt deliveries according to our customer's needs.

pgb-Polska

FR

pgb-Polska, l'usine de production polonaise de pgb-Europe, fabrique des ancrages nylon de haute qualité, des ancrages chimiques ainsi que des ancrages en acier, tous distribués sous la marque "SMART". Au début de cette année 2017, pgb-Polska a déménagé pour s'implanter dans une nouvelle usine de 8.000 m²; elle se consacre à la production et au conditionnement automatisé de nos ancrages approuvés ETA. Sa logistique organisée garantit de rapides livraisons en fonction des besoins de notre clientèle.

pgb-Polska

NL

pgb-Polska, de Poolse productieonderneming van pgb-Europe, is fabrikant van hoge kwaliteit nylon, stalen en chemische ankers, verdeeld onder de merknaam "SMART". Begin 2017 is pgb-Polska verhuisd naar een gloednieuwe fabriek van 8.000 m² gewijd aan de voortdurende ontwikkeling, geautomatiseerde productie en de verpakking van onze ETA gekeurde ankers. Een sterke logistieke organisatie zorgt voor snelle leveringen volgens de behoeften van onze klanten.

pgb-Polska

DE

pgb-Polska, unsere Produktionsstätte für Befestigungssysteme. Hier produzieren wir hochwertige Nylon-, Stahl- und Chemie Anker, entwickelt unter unserer Marke "SMART". Seit Anfang 2017 sind wir in ein brandneues Gebäude mit 8.000 m² umgezogen, dadurch können wir unsere automatisierte Fertigung und Verpackung unserer ETA zugelassenen Anker weiter entwickeln. Durch unsere neue Logistikorganisation können wir Lieferungen in kürzester Zeit bereitstellen.



PHC Fasteners Ltd

EN

pgb-Europe opened end 2016 its wood screw factory (PHC Fasteners Ltd) in Vietnam. In this brand new 20.000 m² industrial complex we are producing our CE-marked drywall screws and wood screws (carbon steel). With 85 heading and threading machines and a production capacity of 500T/month we are pleased to present you our attractive possibilities.

PHC Fasteners Ltd

FR

Fin de l'année 2016, pgb-Europe a ouvert son usine pour la fabrication de nos vis à bois (PHC Fasteners Ltd) au Vietnam. Dans ce tout nouveau complexe industriel de 20.000 m², nous produisons des vis à bois d'excellente qualité ainsi que des vis pour plaques de plâtre marquées CE. PHC possède actuellement 85 machines pour le filetage et 85 machines pour les têtes de vis: cet équipement assure une capacité de production de 500 tonnes par mois.

PHC Fasteners Ltd

NL

pgb-Europe opende eind 2016 haar houtschroef fabriek (PHC Fasteners Ltd) in Vietnam. In dit gloednieuwe industriële complex van 20.000 m² produceren wij hoogwaardige houtschroeven en gipskartonschroeven met CE markering. PHC heeft momenteel een machinepark van 85 voor het snijden van de draad en 85 machines voor het vormen van de kop, goed voor een productiecapaciteit van 500T per maand.

PHC Fasteners Ltd

DE

Pgb-Europe eröffnete Ende 2016 eine neue Holzschraubenfabrik (PHC Fasteners Ltd) in Vietnam. In diesem 20.000 m² großen Industriekomplex produzieren wir unsere CE-gekennzeichneten Trockenbau- und Holzschrauben (aus Kohlenstoffstahl). Mit 85 Kopf- und Gewindeschneidmaschinen und einer Produktionskapazität von 500 t / Monat freuen wir uns, Ihnen unsere attraktiven Möglichkeiten zu präsentieren.





E-shop - Online ordering

The digital world is running at full speed and the developments are going very fast. In order to be 100% involved with this important evolution, we launched a completely new webshop, in which the simple finding of pgb products and documentation on both PC, tablet and/or smartphone is central. Ordering online has never been easier!

De digitale wereld draait op volle toeren en de ontwikkelingen gaan erg snel. Om 100% betrokken te zijn bij deze belangrijke evolutie, lanceerden we een volledig nieuwe webshop, waarin het eenvoudig vinden van pgb-producten en documentatie op zowel pc, tablet en/ of smartphone centraal staat. Online bestellen is nog nooit zo eenvoudig geweest!

Le monde numérique fonctionne à plein régime et les développements se suivent très vite. Afin de s'impliquer à 100% dans cette évolution importante, nous avons lancé un tout nouveau webshop, dans lequel vous pouvez facilement trouver des produits et de la documentation sur PC, tablette et / ou smartphone. Commander en ligne n'a jamais été aussi facile!





Our brand new App, now available

Ordering products or managing your orders has never been easier. Our free App is available via the App Store and Play Store.

FAST SCANNING AND ORDERING

With the built-in barcode scanner you are able to scan products in no time. You can finish an order via your smartphone or simply put the scanned products into your shopping basket. Leaving you with the opportunity to check your scanned products on your PC before confirming the order.

EVERYTHING IN ONE PLACE

Apart from a simple ordering process, you are able to browse for product information, check the availability of products and follow your delivery status. Every product has its own detail page, giving you direct access to approvals, DoP information, technical information, ...

Therefore our app is practical, reliable and simple to use!

Eenvoudig producten bestellen of productinformatie opzoeken! Onze gratis app is beschikbaar via de App Store en de Play Store.

EENVOUDIG SCANNEN EN BESTELLEN

Met de ingebouwde barcodescanner kan je in geen tijd producten uit je assortiment bijbestellen. Iedere bestelling kan mobiel afgewerkt worden of je kan de gescande producten bewaren in je winkelmandje. Deze kan je nadien nog herbekijken en via je PC snel en eenvoudig doorbestellen.

ALLE INFORMATIE OP ÉÉN PLAATS

Naast een eenvoudig bestelproces kan je ook de nodige productinformatie opvragen, de beschikbare voorraad en de leveringsstatus bekijken. Op de detailpagina van ieder product heb je ook onmiddellijk toegang tot technische documentatie zoals keuringen, DoP's, technische fiches, ...

Kortom, onze app is praktisch, betrouwbaar en eenvoudig in gebruik!

Dès à présent, rien de plus facile via l'application pgb. Les commandes et la gestion de vos produits seront d'autant plus aisées à réaliser. Notre application gratuite est désormais disponible via l'App Store et le Play Store.

SCANNEZ ET COMMANDEZ FACILEMENT

Avec le scanner de code barre intégré, vous pouvez commander les produits de votre assortiment en un rien de temps. Vous pouvez également compléter votre commande de manière totalement mobile ou envoyer les produits numérisés dans votre panier, les vérifier et les transférer vers votre PC.

TOUT EN UN

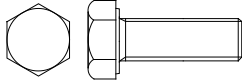
En plus de la simple commande, vous pouvez également demander des informations sur les produits, sur le stock disponible et sur votre statut de livraison. Sur la page « détail du produit », vous avez également un accès direct à la documentation technique telle que les approbations, les DoP, les fiches techniques, ... Bref, notre application est pratique, fiable et simple d'utilisation!



TABLE OF CONTENTS

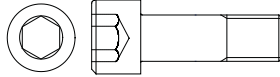
- INHOUDSTAFEL | TABLE DES MATIERES | INHALT -

A



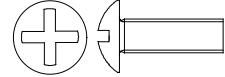
HEXAGON HEAD SCREWS
ZESKANTBOUTEN
VIS TETE HEXAGONALE
SECHSKANTSCHRAUBEN

B



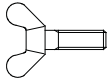
SOCKET HEAD CAP SCREWS
BINNENZESKANTBOUTEN
TETE SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBEN

C



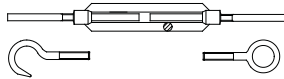
MACHINE SCREWS
METAALSCHROEVEN
VIS A METAUX
GEWINDESCHRAUBEN

D



SCREWS W. VARIOUS HEAD FORMS
DIVERSE KOPVORMEN
VIS A TETES DIFFERENTES
VERSCHIEDENE KOPFE

E



SCREWS WITHOUT HEAD
SCHROEVEN ZONDER KOP
VIS SANS TETE
SCHRAUBEN OHNE KOPF

F



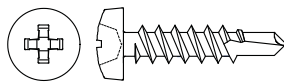
NUTS
MOEREN
ECROUS
MUTTERN

G



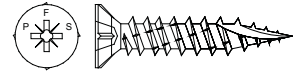
WASHERS
SLUITRINGEN
RONDELLES
SCHEIBEN

H



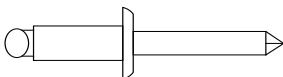
SELF DRILLING/TAPPING SCREWS
ZELFTAPPENDE/BORENDE SCHR.
VIS A TOLES/AUTOFORANTS
BLECH/BOHRSCHRAUBEN

I



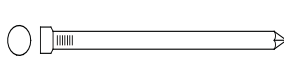
SCREWS FOR WOOD
HOUTSCHROEVEN
VIS A BOIS
HOLZSCHRAUBEN

J



PINS AND RIVETS
PENNEN, STIFTEN EN SPIEEN
GOUPILLES ET RIVETS
STIFTEN UND NIETEN

L



NAILS
NAGELS
CLOUS
DRAHTSTIFTE

All dimensions are shown in mm, unless stated otherwise

Alle afmetingen worden weergegeven in mm, tenzij anders vermeld

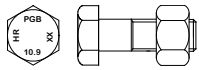
Toutes les dimensions sont indiquées en mm, sauf indication contraire

Alle Maße sind in mm angegeben, sofern nicht anders angegeben

A

HEXAGON HEAD SCREWS
VIS A TÊTE HEXAGONALE

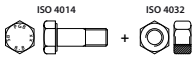
ZESKANTBOUTEN
SECHSKANTSCHRAUBEN



EN 14399

PRELOADED BOLTING EN 14399
VOORSpanVERBINDING EN 14399
BOULON PRÉCONTRAIT EN 14399
VORGESP. SCHRAUBVERBINDUNG EN 14399

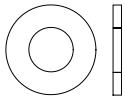
p. 33



EN 15048

SB BOLTS WITH CE MARKING
SB-BOUTEN MET CE MARKERING
BOULON SB AVEC MARQUAGE CE
SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG

p. 39



EN 7089 Grade A

06/2000

FLAT WASHER
SLUITRING
RONDELLE
SCHEIBE

p. 48

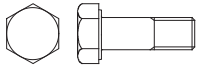


DIN 6918

04/1990

SQUARE TAPER WASHER HIGH-STRENGTH 8 % FOR U-SECTIONS
HV-HELLINGSSLUITPLAAT VIERKANT 8 % VOOR U-PROFIELEN
PLAQUETTE OBLIQUE-HV 8% POUR PROFILÉS EN U
HV-SCHEIBE 8 % FÜR U-PROFIELEN

p. 50

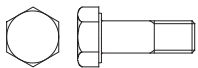


DIN 931 (09/1987) *

EN ISO 4014 (2001)**

HEXAGON HEAD BOLT WITH PARTIAL THREAD
ZESKANTBOUT MET DEELDRAAD
VIS HEXAGON PARTIELLEMENT FILETÉ
SECHSKANTSCHRAUBE MIT TEILGEWINDE

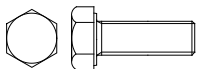
p. 51



EN ISO 4014 (2001)

HEXAGON BOLT WITH PARTIAL THREAD
ZESKANTBOUT MET GEDEELTELIJKE DRAAD
BOULON HEXAGONAL AVEC FILET PARTIEL
SECHSKANTSCHRAUBEN MIT TEILGEWINDE

p. 65

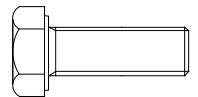


DIN 933 (09/1987) *

EN ISO 4017 (2001)**

HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD
VIS TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE
SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF

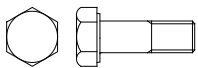
p. 66



EN ISO 4017 (2001)

HEXAGON SET SCREW TOTAL THREAD
ZESKANTBOUT MET VOLLEDIGE DRAAD
VIS TÊTE HEXAGON FILET TOTAL
SECHSKANTSCHRAUBE VOLLGEWINDE

p. 81

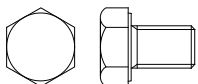


DIN 960 (12/1983) *

EN 28765 (10/1991)**

HEXAGON HEAD BOLT WITH METRIC FINE THREAD
ZESKANTBOUT MET GED. DRAAD EN FIJNE SPOED
VIS TÊTE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE À PAS FIN
SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT UND FEINGEWINDE

p. 82

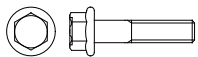


DIN 961 (12/1983) *

EN 28676 (10/1991)**

HEXAGON SET SCREW WITH METRIC FINE THREAD WITHOUT SHANK
ZESKANTBOUT MET VOLL. DRAAD EN FIJNE SPOED
VIS TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE À PAS FIN
SECHSKANTSCHRAUBE MIT FEINGEWINDE BIS KOPF

p. 84



DIN 6921 - 06/1983

EN 1665 - 05/1997

HEXAGON BOLT WITH FLANGE
ZESKANTBOUT MET FLENS
VIS TÊTE HEXAGONALE À EMBASE
SECHSKANTSCHRAUBE MIT BUND

p. 86

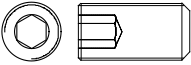
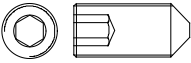
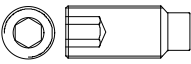
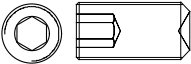
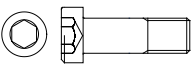
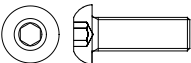
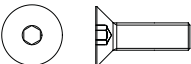


pgb - AFD04

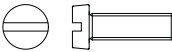


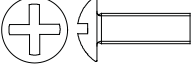
PROTECTION CAP FOR HEXAGON BOLT / NUT
AFDEKKAP VOOR ZESKANTBOUT / -MOER
CAPUCHON POUR VIS / ÉCROU HEX.
SCHUTZKAPPEN FÜR SECHSKANTSCHRAUBEN / -MUTTERN

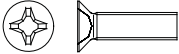
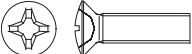
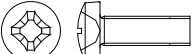
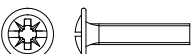
p. 87

B	SOCKET HEAD CAP SCREWS TETE SIX PANS CREUX	BINNENZESKANTBOUTEN INNENSECHSKANTSCHRAUBEN
----------	---	--

	DIN 913 <small>EN-ISO 4026</small>	HEX. SOCKET SET SCREW WITH FLAT POINT STELSCHROEF BZK MET VLAKKE ONDERZIJD VIS SANS TETE À SIX PANS CREUX À BOUT PLAT GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE	p. 91
	DIN 914 <small>EN-ISO 4027</small>	HEX. SOCKET SET SCREW WITH CONE POINT STELSCHROEF BZK MET KEGELPUNT VIS SANS TETE À SIX PANS CREUX À BOUT POINTU GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE	p. 94
	DIN 915 <small>EN-ISO 4028</small>	HEX. SOCKET SET SCREW WITH DOG POINT STELSCHROEF BZK MET TAP VIS SANS TETE À SIX PANS CREUX À TÉTON GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPFEN	p. 97
	DIN 916 <small>EN-ISO 4029</small>	HEX. SOCKET SET SCREW WITH CUP POINT STELSCHROEF BZK MET KRATEREIND VIS SANS TETE À SIX PANS CREUX À CUVETTE GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE	p. 99
	DIN 912 (12/1983) * <small>EN 4762 (06/2004) **</small>	CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF	p. 103
	DIN 7984	CAP HEAD SCREW HEX. SOCKET REDUCED HEAD HEIGHT BINNENZESKANTBOUT MET LAGE CILINDRISCHE KOP VIS CYLINDRIQUE À 6 PANS CREUX TÊTE BASSE INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT NIEDRIGEN KOPF	p. 113
	EN-ISO 7380-1 <small>pgb - ULS</small>	HEXAGON SOCKET SCREW WITH BUTTON HEAD BINNENZESKANTBOUT MET BOLLE KOP VIS TETE BOMBÉE AVEC 6 PANS CREUX RUNDKOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT	p. 115
	ISO 10642 (06/2004)** <small>DIN 7991 (01/1986) *</small>	HEX. SOCKET CAP SCREW COUNTERSUNK HEAD BINNENZESKANTBOUT MET VERZONKEN KOP VIS A 6 PANS CREUX TÊTE FRAISÉE INNENSECHSKANTSCHRAUBE SENKKOPF	p. 119

C	MACHINE SCREWS SLOTTED/CROSS VIS A METAUX	METAALSCHROEVEN GEWINDESCHRAUBEN KREUZ/SCHLITZ
----------	--	---

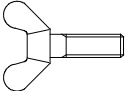
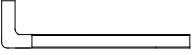
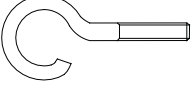


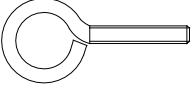

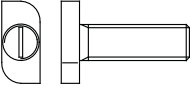
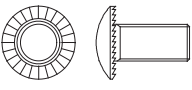
	DIN 84 (10/1970) * <small>EN 1207 (09/1996) **</small>	CHEESE HEAD SCREW SLOTTED METAALSCHROEF CILINDRISCHE KOP MET ZAAGGLEUF VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE ZYLINDERSCHRAUBE MIT SCHLITZ	p. 130
	DIN 85 (12/1972) * <small>EN 1580 (05/1996) **</small>	PAN HEAD SCREW SLOTTED METAALSCHROEF CILINDRISCHE KOP MET ZAAGGLEUF VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE FLACHKOPFSCHRAUBE MIT SCHLITZ	p. 135
	DIN 963 (04/1985) * <small>EN 2009 (09/1996) **</small>	COUNTERSUNK HEAD SCREW SLOTTED METAALSCHROEF VERZONKEN KOP MET ZAAGGLEUF VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE SENKSCHRAUBE MIT SCHLITZ	p. 136
	pgb - VP <small>NFE 25-129 (12/1985)</small>	ROOFING BOLTS DOUBLE SLOTTED METAALSCHROEF MET DUBBELE GLEUF VIS POELIERS AVEC DOUBLE FENTE BECHER SCHRAUBEN DOBBEL SCHLITZ	p. 140

	DIN 965 (09/1986) * EN 7046 (05/1996) **	COUNTERSUNK HEAD SCREWS CROSS RECESSED METAALSCHROEF VERZONKEN KOP MET KRUISINDRUK VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE EMPREINTE CRUCIFORME SENKSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ	p. 141
	DIN 966 (12/1984) * EN 7047 (09/1996) **	CSK OVAL HEAD SCREW CROSS RECESSED METAALSCHROEF BOLVERZONKEN KOP MET KRUISINDRUK VIS A METAUX TÊTE FR.BOMBÉE EMPREINTE CRUCIFORME LINSENSENKSCHRAUBE MIT KREUZSCHLITZ	p. 144
	DIN 7985 (07/1986) * EN 7045 (09/1996) **	RAISED CHEESE HEAD SCREW CROSS RECESSED METAALSCHROEF BOLKOP MET KRUISINDRUK VIS A METAUX TÊTE CYL.BOMBÉE, CRUCIFORME LINSENSENKSCHRAUBE MIT KREUZSCHLITZ	p. 146
	pgb - MTV	DOME SCREW WITH COMBI SLOT MEUBELTREKKERSVIJS FLENSKOP MET KOMBI-INDRUK VIS POUR POIGNEE MEUBLE FENTE COMBINÉE MÖBELGRIFFSCHRAUBE MIT KOMBI-KREUZSCHLITZ	p. 149





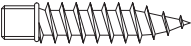








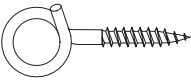
D

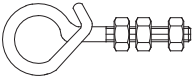

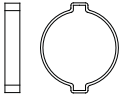

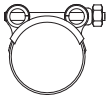
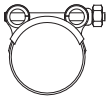




SCREWS W. VARIOUS HEAD FORMS VIS A TETES DIFFERENTES

DIVERSE KOPVORMEN VERSCHIEDENE KOPFE





	DIN 316 06/1983	WING SCREW MALLEABLE CASTING VLEUGELSCHROEF VIS À AILETTES FLUGELSCHRAUBE	p. 152
	pgb - MSD	SQUARE HOOKS METRIC THREAD SCHROEFDUIM METRISCHE DRAAD GOND À VIS FILET MÉTRIQUE GERADE SCHRAUBHAKEN METRISCHES GEWINDE	p. 154
	pgb - MSH	CUP HOOKS METRIC THREAD SCHROEFHAAK METRISCHE DRAAD CROCHET D'ARMOIRES FILET MÉTRIQUE GEBOGENE SCHRAUBHAKEN METRISCHES GEWINDE	p. 155
	DIN 580(08-2003)C15E DIN 580(03-1972)C15	LIFTING EYE BOLT OOGBOUW VIS À ANNEAU RINGSCHRAUBE	p. 156
	DIN 582(08-2003)C15E DIN 582(04-1971)C15	LIFTING EYE NUT RINGMOER ECROU À ANNEAU RINGMUTTER	p. 158
	pgb - MSO	SCREW EYE METRIC THREAD SCHROEFDOOG METRISCHE DRAAD PITON FERMÉ FILET MÉTRIQUE RINGSCHRAUBE METRISCHE GEWINDE	p. 160
	pgb - G0760	WIRE STRAINER WITH NUT DRAADSPANNER MET MOER TENDEUR AVEC ÉCROU DRAHTSPANNER MIT MUTTER	p. 162
	pgb - HKBT	HAMMER HEAD SCREW TRAPEZOID HAMERKOPBOUW TRAPÉZIUM VORM VIS TÊTE MARTEAU TRAPÉZOÏDAL HAMMERKOPFSCHRAUBE TRAPÉZIUM FORM	p. 163
	pgb - GB	TRUSS HEAD BOLT WITH SERRATION GEKARTELDE BOUW MET BOLLE KOP VIS BOMBÉE À EMBASE CRANTÉE FLACHRUNDKOPFSCHRAUBE SPERRVERZÄHNUNG	p. 164

E	SCREWS WITHOUT HEAD VIS SANS TÊTE	SCHROEVEN ZONDER KOP SCHRAUBEN OHNE KOPF
----------	--	---

	DIN 976-1 (02/1995)* <small>Grade A</small>	THREADED ROD DRAADSTANG TIGE FILETÉE GEWINDESTANGE	p. 168
	pgb - TR975	THREADED ROD TRAPEZIUM THREAD DRAADSTANG TRAPEZIUM DRAAD TIGE FILETÉE FILET TRAPÉZOÏDAL GEWINDESTANGE TRAPEZIUM GEWINDE	p. 178
	pgb - TRM	ROUND NUT TRAPEZOÏDAL THREAD RONDE MOER TRAPEZIUM DRAAD ECROU CYLINDRIQUE FILET TRAPÉZOÏDAL RUNDMUTTER TRAPEZGEWINDE	p. 179
	pgb - UB	U-BOWS U-BEUGEL ETRIER FORME U RUNDSTAHLBUGEL	p. 180
	pgb - SEB	HANGERBOLT WITH SHOULDER STOKEINDEN MET BORST DOCK À VISSER AVEC EMBASE ANSATZSCHRAUBEN	p. 182
	pgb - HS	SHACKLE BOW-TYPE COMMERCIAL TYPE HARPSLUITING MANILLE LYRE TYPE STANDARD SCHÄKEL GESCHWEIFTE FORM HANDELSÜBLICH	p. 183
	pgb - DS	D-SHACKLE COMMERCIAL TYPE D - SLUITING HANDELSUITVOERING MANILLE DROITE TYPE STANDARD SCHÄKEL GERADE HANDELSÜBLICH	p. 184
	DIN 689	LOAD HOOK LASTHAKEN CROCHET DE LEVEAGE OSENHAKEN	p. 185
	DIN 741	WIRE ROPE CLIPS KABELKLEMMEN SERRE-CABLE DRAHTSEILKLEMMEN	p. 186
	DIN 65457 <small>former DIN 6899A</small>	THIMBLE DRAADKOUSSEN COSSE KAUSCHEN	p. 188
	DIN 5299	FIRE BRIGADE SNAP HOOKS KARABIJNHAKEN MOUSQUETONS KARABINERHAKEN	p. 190
	DIN 1480	TURNBUCKLES SPANSCHROEVEN TENDEUR SPANNSCHLOSSER	p. 191
	pgb - G1050	S-HOOKS OPEN S-HAKEN OPEN CROCHET-S OUVERT S-HAKEN OFFEN	p. 196
	pgb - G1150	CURLED HOOK WITH WOOD THREAD KRULHAAK MET HOUTDRAAD CROCHET BOUCLE AVEC FILET À BOIS SPIRALHAKEN MIT HOLZGEWINDE	p. 197

	pgb - G1180	SAFETY SWING HOOK WITH 3 NUTS VEILIGHEIDSSCHOMMELHAAK MET 3 MOEREN CROCHET DE BALANCOIRE AVEC 3 ÉCROUS SCHAUKELHAKEN MIT 3 MUTTERN	p. 198
	pgb - 00JAS	ANGLE THREADED ROD HOEKANKERSTANG TIGE D'ANCRAGE ANGLE WINKEL ANGERSTANGE	p. 199
	pgb-OORKL	TWO EAR CLIP DUBBELE OORKLEM COLLIER À 2 OREILLES 2-OHRSCELLEN	p. 200
	DIN 3017	HOSE CLAMP WORMSLANGKLEM COLLIER SERRAGE SCHLAUCHSCHELLEN	p. 201
	pgb-ROBUS	ROBUST HOSE CLAMP ROBUST SLANGKLEM COLLIER DE SERRAGE ROBUST ROBUST SCHLAUCHSCHELLE	p. 214
	pgb-ROBKL	ROBUST HOSE CLAMP ROBUST SLANGKLEM COLLIER DE SERRAGE ROBUST ROBUST SCHLAUCHSCHELLE	p. 215
	pgb-MSLKL	MINI HOSE CLAMP MINI SLANGKLEM MINI COLLIER DE SERRAGE MINI SCHLAUCHSCHELLEN	p. 217
	pgb-MK09S	MINI HOSE CLAMP MINI SLANGKLEM MINI COLLIER DE SERRAGE MINI SCHLAUCHSCHELLEN	p. 218
	pgb-DK09V	VERYFLEX HOSE CLAMP 9MM VERYFLEX SLANGKLEM 9MM VERYFLEX COLLIER SERRAGE 9MM VERYFLEX SLAUCHSCHELLE 9MM	p. 219
	pgb-DKASS	HOSE CLAMP ASSORTMENT WORMSLANGKLEM ASSORTIMENT COLLIER SERRAGE ASSORTIMENT SCHLAUCHSCHELLENSORTIMENT	p. 220

LINDAPTER

	LNA Steelwork fixings	LINDAPTER STEELWORK FIXING LINDAPTER STAALCONSTRUCTIES LINDAPTER CHARPENTES MÉTALLIQUES LINDAPTER STEELWORK FIXINGS	p. 222
	LNHB Cavity fixings	LINDAPTER CAVITY FIXING LINDAPTER HOLLE RUIMTEN LINDAPTER SECTIONS CREUSES LINDAPTER HOHLRAUMBEFESTIGUNG	p. 254
	LNAW Composite decking	LINDAPTER COMPOSITE DECKING LINDAPTER COMPOSITET PLAFONDS LINDAPTER COFFRAGE PERDU EN COMPOSITE LINDAPTER DECKENABHÄNGUNG	p. 262
	LNFLS Support fixings	LINDAPTER SUPPORT FIXING LINDAPTER ONDERSTEUNENDE BEVESTIGINGEN LINDAPTER SUSPENTES LINDAPTER ABHÄNGUNG	p. 270



LNFF
Floor fixings

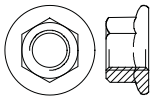
LINDAPTER FLOOR FIXING
LINDAPTER VLOERBEVESTIGINGEN
LINDAPTER POUR PLANCHER
LINDAPTER BODENBEFESTIGUNG

p. 289

F

**NUTS
ECROUS**

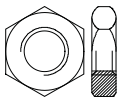
**MOEREN
MUTTERN**



EN 1661
DIN 6923

HEXAGON NUT WITH FLANGE
ZESKANT FLENSMOER
ECROU HEXAGONAL AVEC EMBASE
SECHSKANTMUTTER MIT FLANSCH

p. 296



DIN 439 (12/1983) *
ISO 4035 (2000)**

HEXAGON NUT THIN FORM
ZESKANTMOER LAGE VORM
ECROU HEXAGONAL FORME BASSE
SECHSKANTMUTTER NIEDRIGE FORM

p. 297



DIN 934 (07/1982) *
EN ISO 4032 (2001)**

HEXAGON NUT
ZESKANTMOER
ECROU HEXAGONAL
SECHSKANTMUTTER

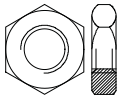
p. 298



ISO 4032

HEXAGON NUT
ZESKANTMOER
ECROU HEXAGONAL
SECHSKANTMUTTER

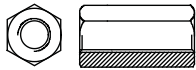
p. 308



DIN 936

HEXAGON NUT THIN FORM
ZESKANTMOER LAGE VORM
ECROU HEXAGONAL FORME BASSE
SECHSKANTMUTTER NIEDRIGE FORM

p. 310



DIN 6334

HEXAGON NUT HEIGHT = 3D
ZESKANTMOER 3D HOOG
ECROU HEXAGONAL HAUTEUR 3D
SECHSKANTMUTTER 3D HOCH

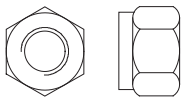
p. 311



DIN 982
05/1987

HEXAGON SELF-LOCKING NUT HIGH TYPE
ZESKANT BORGMOER HOGE VORM
ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL FORME HAUTE
SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER HOHE FORM

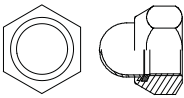
p. 312



DIN 985
05/1987

SELF-LOCKING HEXAGON NUT WITH NYLON INSERT
ZESKANT BORGMOER MET KUNSTSTOF RING
ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL AVEC ANNEAU NYLON
SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER MIT KUNSTSTOFF RING

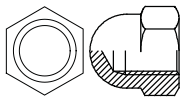
p. 313



DIN 986
02/2000

HEXAGON DOMED CAP NUT SELF-LOCKING
ZESKANT DOPMOER ZELFBORGEND
ECROU BORGNE AUTOSERRANT
SECHSKANT-HUTMUTTER SELBSTSICHERND

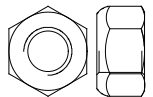
p. 316



DIN 1587
02/2000

HEXAGON DOMED CAP NUTS HIGH
ZESKANT DOPMOER HOOG
ECROU BORGNE HAUT
SECHSKANT-HUTMUTTERN HOHE FORM

p. 317



DIN 980V

HEXAGON SELF-LOCKING NUT FULL METAL
ZESKANT BORGMOER VOLLEDIG METAAL
ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL ENTIÈREMENT MÉTAL
SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER GANZMETALL

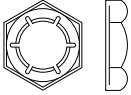
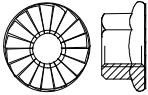
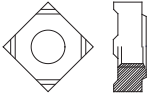
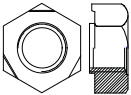
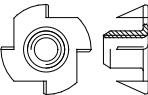
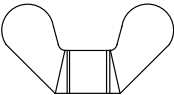
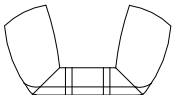
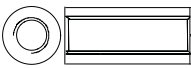
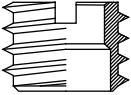
p. 320



DIN 6925

HEXAGON SELF-LOCKING NUT FULL METAL
ZESKANT BORGMOER VOLLEDIG METAAL
ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL ENTIÈREMENT MÉTAL
SECHSKANT SICHERUNGSMUTTER GANZMETALL

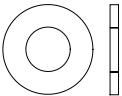
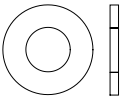

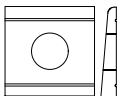
p. 321

	DIN 7967	SELF LOCKING COUNTER NUT PAL-MOER ECROU DE SECURITE SICHERUNGSMUTTER	p. 322
	pgb - GM	HEXAGON FLANGE NUT SERRATED ZESKANT FLENSMOER GEKARTELD ECROU HEXAGONAL A EMBASE CRANTÉ SECHSKANTMUTTER SERZAHNT	p. 323
	DIN 928	SQUARE WELD NUT VIERKANTE LASMOER ÉCROU DE SOUDURE CARRÉ VIERKANT-SCHWEISSMUTTER	p. 324
	DIN 929 01/2000	HEXAGON WELD NUT ZESKANT LASMOER ECROU HEXAGONAL A SOUDER SECHSKANT-SCHWEISSMUTTER	p. 325
	pgb - IM	TEE NUT FOR WOOD INSLAGMOER VOOR HOUT ECROU A ENFONCER POUR BOIS EINSCHLAGMUTTER FÜR HOLZ	p. 326
	DIN 315 07/1998	WING NUT VLEUGELMOER ECROU A AILETTES FLÜGELMUTTER	p. 327
	DIN 314	WING NUT VLEUGELMOER ECROU A AILETTES FLÜGELMUTTER	p. 328
	pgb - R6334	ROUND CONNECTION NUTS RONDE VERBINDINGSMOF ECROU DE RALLONGE ROND DISTANZMUFFEN RUND	p. 330
	DIN 7965	SCREWED INSERT INSCHROEFMOER ECROU A VISSER FENDU EINSCHRAUBMUTTER	p. 331

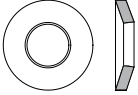
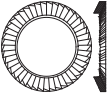
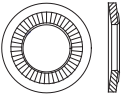



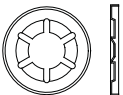
G

WASHERS RONDELLES

SLUITRINGEN, CIRCLIPS, SPANRINGEN SCHEIBEN

	DIN 125 03/1990	WASHER SLUITRING RONDELLE SCHEIBE	p. 335
	DIN 126 (03/1990) EN 7091 (11/2000) *	WASHER SLUITRING RONDELLE SCHEIBE	p. 341
	NF 25-513 Washer	WASHER FRENCH STANDARD VLAKKE SLUITRING FRANSE NORM RONDELLE NORME FRANÇAISE SCHEIBE FRANZÖSISCHER STANDARD	p. 342
	DIN 434 04/2000	SQUARE TAPER WASHER FOR U-SECTIONS (8%) HELLINGPLAAT VOOR U-PROFIEL (8%) PLAQUE OBLIQUE POUR POUTRELLES EN U (8%) SCHEIBE VIERKANT FÜR U-TRÄGER (8% NEIGUNG)	p. 346

	DIN 435 01/2000	SQUARE TAPER WASHER FOR I-SECTIONS (14%) HELLINGPLAAT VOOR I-PROFIEL (14%) PLAQUE OBLIQUE POUR POUTRELLES EN I (14%) SCHEIBE VIERKANT FÜR I-TRÄGER (14% NEIGUNG)	p. 347
	DIN 436 05/1990	WASHER SQUARE SLUITRING VIERKANT PLAQUETTE CARRÉE SCHEIBE VIERKANT	p. 348
	DIN 440	WASHER FOR WOOD CONSTRUCTIONS SLUITRING VOOR HOUTCONSTRUCTIES RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS À BOIS SCHEIBE FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN	p. 349
	DIN 7349	WASHER FOR BOLT WITH HEAVY TYPE SPRING PIN SLUITRING VOOR SPANSTIFTEN RONDELLE POUR GOUPILLE ÉLASTIQUE SCHEIBE FÜR SCHRAUBEN MIT SPANNHÜLSEN	p. 350
	DIN 6340 04/1987	WASHER HARDENED SLUITRING GEHARD RONDELLE TREMPÉ SCHEIBE GEHÄRTET	p. 351
	DIN 9021	WASHER OUTSIDE DIAMETER APPROX. 3 D SLUITRING BUITENDIAMETER 3 D RONDELLE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR 3 D SCHEIBE AUSSENDURCHMESSER CA. 3 D	p. 352
	pgb - CAROS	MUDGUARD WASHER CARROSSERIE SLUITRING RONDELLE CARROSSERIE KOTFLUGELSCHIBE	p. 355
	pgb - ER	CONICAL WASHER FOR HEXAGON HEAD WOOD SCREWS SLUITRING VOOR HOUTDRAADBOUTEN RONDELLE HERMETIQUE POUR VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE SCHEIBE FÜR SECHSKANT-HOLZSCHRAUBEN	p. 357
	pgb - CUV	CUP WASHER KRAALRING CUVETTE POUR VIS HOHLSCHIBE	p. 358
	pgb - ZR	SAIL EYELET ZEILRING OEILLET POUR BACHES PLANOSE	p. 359
	DIN 6798 07/1988	SERRATED LOCK WASHER WAAIERVEERRING RONDELLE EVENTAIL FACHERSCHIBE	p. 360
	pgb - HEICL	SAFETY LOCK WASHER HEICO GLUED VEILGHEIDSBORGRING HEICO GELIJMD RONDELLE DE SECURITÉ HEICO COLLÉE PAR PAIR SICHERUNGSSCHIBEITÉ HEICO VERLEIMT	p. 362
	DIN 127 10/1987	SINGLE COIL SPRING LOCK WASHER VEERRING RONDELLE RESSORT FEDERRINGE	p. 367
	DIN 7980	SINGLE COIL SPRING LOCK WASHER FOR PAN HEAD SCREWS VEERRING VOOR CILINDERKOPSCHROEVEN RONDELLE RESSORT POUR VIS TÊTE CYLINDRIQUE FEDERRINGE FÜR ZYLINDERKOPFSCHRAUBEN	p. 369
	DIN 74361 06/2008	WHEEL CONNECTOR WIELBEVESTIGING FIXATION DE ROUE RADBEVESTIGUNG	p. 371

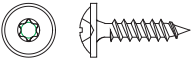

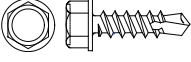
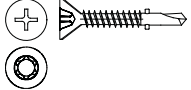

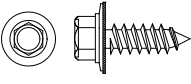
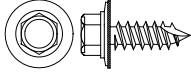
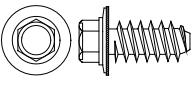
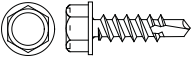
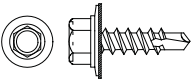



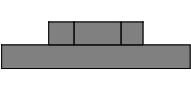
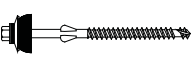
	DIN 2093	DISC SPRING SCHOTELVEERRING RONDELLE RESSORT TELLERFEDER	p. 372
	pgb - SNOR Schnorr "S"	"SCHNORR" LOCK WASHER TYPE S VEERRING "SCHNORR" TYPE S RONDELLE "SCHNORR" TYPE S "SCHNORR"-SPERRZAHNSCHEIBE TYP S	p. 375
	pgb - CR	CONTACT LOCK WASHER CONTACT BORGRING RONDELLE DE CONTACT KONTAKT-SPERRKANTSCHIEBE	p. 377
	DIN 471 09/1981	RETAINING RING FOR SHAFTS CIRCLIPS VOOR ASSEN CIRCLIPS POUR AXES SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN	p. 379
	DIN 472 09/1981	RETAINING RING FOR BORES CIRCLIPS VOOR BORINGEN CIRCLIPS POUR ALESAGES SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN	p. 381
	DIN 6799 09/1981	RETAINING RING FOR SHAFTS BORGRING VOOR ASSEN BAGUE D'ARRET POUR AXE SICHERUNGSSCHIEBE FÜR WELLEN	p. 384
	pgb - STARL	STARLOCK UNCAPPED PUSH ON FOR ROUND SHAFT STARLOCK ZONDER KAP PUSH-ON VOOR AS STARLOCK SANS CHAPEAU FIXATIONS SUR ARBRE ROND STARLOCK OHNE KAPPE PUSH-ON FÜR ACHSE	p. 386


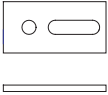

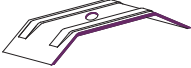
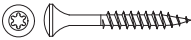


H

SELFDRILLING/TAPPING SCREWS VIS A TOLES/AUTOF.

ZELFTAPPENDE/BORENDE SCHROEVEN BLECH/BOHRSCHEUBEN

	DIN 7976 (12/1972) * EN 1479 (09/1996) **	TAPPING SCREW HEXAGON HEAD ZELFTAPPENDE SCHROEF MET ZESKANTKOP VIS A TOLE AVEC TÊTE HEXAGONALE BLECHSCHRAUBE SECHSKANTKOPF	p. 390
	DIN 6928 EN ISO 7053(11-2011)	SELFTAPPING SCREW HEXAGON WASHER HEAD ZELFTAPPENDE SCHROEF ZESKANTKOP EN AANGEP. SLUITRING VIS AUTOTARAUDEUSE TÊTE HEX. AVEC RONDELLE INCORPORÉ BLECHSCHRAUBE SECHSKANTKOPF/ANGEPRESSTER SCHEIBE	p. 392
	DIN 7981 (12/1984) * EN-ISO 7049 (2011)	TAPPING SCREW PAN HEAD ZELFTAPPENDE SCHROEF MET CIL.KOP VIS A TOLE TÊTE CYLINDRIQUE BLECHSCHRAUBE ZYLINDERKOPF	p. 393
	DIN 7982 (12/1984) * EN 7050 (08/1990) **	TAPPING SCREW CSK HEAD CROSS RECESS ZELFTAPPENDE SCHROEF MET VERZONKEN KOP EN KRUISINDRUK VIS A TOLE TÊTE FRAISÉE ET EMPREINTE CRUC. BLECHSCHRAUBE SENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ	p. 397
	DIN 7983 (12/1984) * EN 7051 (08/1990) **	TAPPING SCREW RAISED CSK HEAD CROSS RECESS ZELFTAPPENDE SCHROEF MET BOLVZK.KOP EN KRUISINDRUK VIS A TOLE TÊTE FRAISÉE BOMB. ET EMPREINTE CRUCIFIX BLECHSCHRAUBE LINSENSENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ	p. 400
	pgb - PBKSK BS 4174	TAPPING SCREW FLANGE/CROSS RECESS PLATBOLKOPSCHEUBEN EN KRUISINDR./KRAAG VIS A TOLE TETE RONDE EMPR.CRUC./RONDELLE FLACHRUNDBLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ/BUND	p. 402

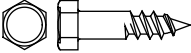
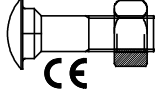
	DIN 968	PAN HEAD SELF TAPPING SCREW WITH COLLAR PLATBOLKOPSCHROEF MET KRAAG VIS A TOLE TETE CYL. AVEC EMBASE LINSENBLECHSCHRAUBE MIT BUND	p. 403
	pgb - BHS	FARMER SCREW BUTTON HEAD SNELBOUWSCHROEF "S" BUTTON HEAD VIS FIXATION RAPIDE "S" BUTTON HEAD FARMASCHRAUBE RUNDEM KOPF	p. 404
	DIN 7504 09/1995	SELF DRILLING SCREW ZELFBORENDE SCHROEF VIS AUTOFORANTE BOHRSCHRAUBE	p. 405
	pgb - VTEKS	SELF DRILLING SCREW WITH WINGS/RIPS ZELFBORENDE SCHROEF MET VLEUGELS EN RIBBEN VIS AUTOFORANTE AVEC AILETTES/NERVURES SENK-BOHRSCHRAUBE MIT FLÜGEL/FRÄSERIPPEN	p. 419
	pgb - ZBKR	SELF DRILLING SCREW WAFER HEAD ZELFBORENDE SCHROEF PLATBOLKOP + RONDEL VIS AUTOFORANTE TÊTE BOMBÉE + RONDELLE BOHRSCHRAUBE RUNDKOPF MIT FLANSCH	p. 421
	pgb - GSP	CLADDING SCREW WITH POINT/COARSE THREAD GEVELSCHROEF MET PUNT VOOR HOUT VIS DE BARDAGE AVEC POINTE/FILET GROS FASSADENBAUSCHRAUBE MIT SPITZE/GROBGEWINDE	p. 422
	pgb - GSL	CLADDING SCREW WITH POINT T17 FOR WOOD GEVELSCHROEF MET LEPELPUNT VOOR HOUT VIS DE BARDAGE AVEC POINTE 17 POUR BOIS FASSADENBAUSCHRAUBE MIT LÖFFELSPITZE FÜR HOLZ	p. 423
	pgb - GSS	CLADDING SCREW BLUNT/FINE THREAD GEVELSCHROEF STOMP VOOR METAAL VIS DE BARDAGE À BOUT PLAT/FILET FIN FASSADENBAUSCHRAUBE MIT ZAPFEN/FEINGWINDE	p. 425
	pgb - ZBS(inch)	SELF DRILLING SCREW INCH MEASUREMENTS ZELFBORENDE SCHROEF INCH KOPMATEN VIS AUTOFORANTE TÊTE SELON INCH BOHRSCHRAUBE MIT ZÖLLIGEM KOPFMATEN	p. 426
	pgb - ZBG16	SELF DRILLING SCREW WITH EPDM 16MM ZELFBORENDE SCHROEF MET NEOPREEN RING 16MM VIS AUTOFORANTE AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ 16MM BOHRSCHRAUBE MIT NEOPRENSCHEIBE 16MM	p. 427
	pgb - ZBG14	FARMER SCREW WITH DRILLPOINT AND EPDM 14MM ZELFB. KLEURKOPPSCHR. MET BOORPUNT EN NEOPREENRING 14MM VIS AUTOF. TETE COLOREE AVEC POINT FORANTE ET EPDM 14MM FARMASCHRAUBE MIT BOHRSPITZE UND EPDM 14MM	p. 431
	pgb - NR	SEALING WASHER FOR SELFDRILLING SCREWS AFDICHTINGSRING VOOR ZELFBORENDE SCHROEVEN RONDELLE ETANCHE POUR VIS AUTOFORANTE DICHTSCHEIBE FÜR BOHRSCHRAUBEN	p. 433
	pgb - AFD05	PROTECTION CAP CLADDING SCREW HEAD 5/16" AFDEKKAP ZELFB. SCHROEF SW 5/16" CAPUCHON VIS DE BARDAGE TÊTE 5/16" ABDECKKAPPE FASSADENBAUSCHRAUBE SW 5/16"	p. 434
	pgb - AFD06	PROTECTION CAP CLADDING SCREW HEAD 3/8" AFDEKKAP ZELFB. SCHROEF SW 3/8" CAPUCHON VIS DE BARDAGE TÊTE 3/8" ABDECKKAPPE FASSADENBAUSCHRAUBE SW 3/8"	p. 435
	pfs - ZBETS	FIBRE-CEMENT SHEET SCREW VEZELCEMENTPLAATSCHROEF VIS POUR TOLES FIBRE-CIMENT FASERZEMENTWELLPLATTENSCHRAUBE	p. 440

	pgb - ZPBV	SOLAR PANNEL FIXING ZONNEPANEELBEVESTIGING FIX. PANNEAUX SOLAIRES SOLAR BEFESTIGUNG	p. 441
	pgb - OZPAD	ADAPTOR FOR SOLAR PANNELS ADAPTORPLAAT VOOR ZONNEPANELEN PLATINNE ADAPTEUR POUR PANNEAUX SOLAIRES ADAPTOR FÜR SOLAR-BEFESTIGUNG	p. 448
	pgb - OZPDH	ROOF HOOK FOR SOLAR PANNELS DAKHAAK VOOR ZONNEPANELEN CROCHET TOITURE POUR FIXATIONS PANNEAUX SOLAIRES DACHHAKEN FÜR SOLARBEFESTIGUNG	p. 449
	pgb - RTR01	SADLE BOUNDED WASHER 25-27° FOR TRAPEZOID PROFILE RUITER 25-27° VOOR TRAPEZIUMPROFIEL CAVALIER ETANCHE 25-27° POUR PROFIL TRAPÉZOÏDAL KALOTTEN 25-27° FÜR TRAPEZIUMPROFIL	p. 450
	pgb - DSSVT	ROOFING SCREW THREAD POINT-CSK-TDRIVE DAKISOLATIESCHROEF SCHERPE PUNT-VZK-TDRIVE VIS DE TOITURE POINTE FINE-TF-EMPR.SIX LOBES DACHSCHRAUBE SCHRAUBSPITZE-SENKKOPF-INNENSTERN	p. 452
	pgb - DSBVT	ROOFING SCREW DRILL POINT-CSK-T DRIVE DAKISOLATIESCHROEF BOORPUNT-VZK-TDRIVE VIS DE TOITURE POINTE FORANTE-TF-SIX LOBES DACHSCHRAUBE BOHRPUNKT-SENKKOPF-INNENSTERN	p. 453
	pgb - 000LH	SLATE HOOKS LEIHAKEN CROCHETS ARDOISES SCHIEFERHAKEN	p. 454



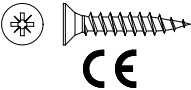

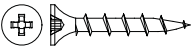
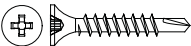
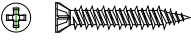


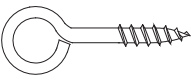
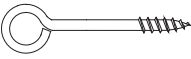
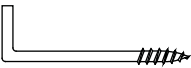
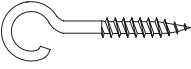
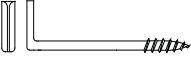



SCREWS FOR WOOD VIS A BOIS





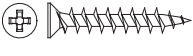

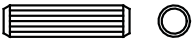


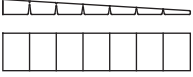
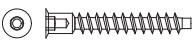
HOUTSCHROEVEN HOLZSCHRAUBEN

	DIN 571 (12/1986)	COACH SCREW HEXAGON HEAD HOUTDRAADBOUTEN MET ZESKANTKOP TIREFOND TÊTE HEXAGONALE HOLZSCHRAUBE SECHSKANT	p. 461
	pgb - AFD07	COMBINED CAPS FOR COACH SCREWS AFDEKKAP HOUTDRAADBOUT CAPUCHON POUR TIREFONDS KOMBIKAPPEN FÜR HOLZSCHRAUBEN	p. 466
	DIN 603 (10/1981)	CARRIAGE BOLT WITH SQUARE SHOULDER UNDER THE HEAD HOUTBOUT VIERKANT ONDER KOP BOULON DE COMMERCE TÊTE BOMBÉE COLLET CARRÉ FLACHRUNDSCHRAUBE MIT VIERKANTANSATZ	p. 467
	DIN 95	WOOD SCREWS RAISED COUNTERSUNK HEAD SLOTTED HOUTSCHROEVEN BOLVERZ. KOP MET GLEUF VIS A BOIS TÊTE FRAISÉE BOMBÉE AVEC FENTE HOLZSCHRAUBEN LINSENSENKKOPF MIT SCHLITZ	p. 471
	pgb - 7995R	WOOD SCREW RCSK WITH SEALING WASHER HOUTSCHROEF BVK MET NEOPRENRING VIS A BOIS TGS AVEC RONDELLE D'ETACHÉITÉ SPENGLERSCHRAUBEN MIT AUFVILKANISIERTER EPDM-SCHEIBE	p. 473
	pgb - MWVZV	CHIPBOARD SCREW CSK POZ. FULL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PZ VD VIS À PANNEAUX TF POZ. FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. VOLLGEWINDE	p. 476

	pgb - MWVZG	CHIPBOARD SCREW CSK POZ. PART. THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PZ DEELDRAAD VIS À PANNEAUX TF POZ. FILET PARTIEL SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. TEILGEWINDE	p. 484
	pgb - MWVTV	CHIPBOARD SCREW CSK T-DRIVE AND TOTAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK T-DRIVE EN VOLDRAAD VIS A PANNEAUX TF SIX LOBES INT. ET FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK INNENSTERN UND VOLLGEWINDE	p. 487
	pgb - MWVTG	CHIPBOARD SCREW CSK T-DRIVE AND PARTIAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK T-DRIVE EN GED. DRAAD VIS A PANNEAUX TF SIX LOBES INT. ET FILET PARTIEL SPANPLATTENSCHRAUBE SK INNENSTERN UND TEILGEWINDE	p. 489
	pgb - MWCZV	CHIPBOARD SCREW PH POZ. Z, TOTAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF PH PZ/VOLDRAAD VIS A PANNEAUX TB POZ. Z, FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE LK KREUZSCHLITZ Z, VOLLGEWINDE	p. 491
	pgb - MWCZG CE	CHIPBOARD SCREW PANHEAD POZ. AND PARTIAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF PH PZ/DEELDRAAD VIS A PANNEAUX TR POZ. ET FILET PARTIEL SPANPLATTENSCHRAUBE RUNDKOPF POZ. UND TEILGEWINDE	p. 493
	pgb - MWCTV CE	CHIPBOARD SCREW PH T-DRIVE AND FULL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF PH T-DRIVE/VOLDRAAD VIS A PANNEAUX TB SIX LOBES INTÉR. ET FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE LK INNENSTERN UND VOLLGEWINDE	p. 494
	pgb - MWCTG chipboard panhead CE	CHIPBOARD SCREW PANHEAD T-DRIVE / PARTIAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF PH T-DRIVE / DEELDRAAD VIS A PANNEAUX TETE RONDE SIX LOBES INT. / FILET PART. SPANPLATTENSCHR. LINSEKOPF INNENSECHSKANT / TEILGEWINDE	p. 495
	pgb - MWVDG CE	CHIPBOARD SCREW CSK POZ. W. COVER HOLE / PART. THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK POZ. MET KOPBORING / DEELDRAAD VIS A PANNEAUX TF POZ. AVEC PERÇAGE / FILET PART. SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. MIT KOPFLOCHB. TEILGEWINDE	p. 496
	pfs - PWVZV pfs+	CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ POZ. AND FULL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ POZ.,VOLDRAAD,FREESRIBBEN VIS A PANNEAUX TF PFS+ POZ. ET FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ POZ.,VOLLGEWINDE,FRÄSRIPPEN	p. 497
	pfs - PWVZG pfs+ CE	CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ POZ. AND PART. THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ POZ.,DEELDRAAD,FREESRIBBEN VIS À PANNEAUX TF PFS+ POZ. ET FILET PART. SPANPLATTENSCHRAUBEN SK PFS+ POZ.,TEILGEWINDE,FRÄSRIPPEN	p. 499
	pfs - PWVTV pfs+	CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ T-DRIVE AND FULL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ T-DRIVE EN VOLL. DRAAD VIS A PANNEAUX TF PFS+ SIX-LOBES INT. ET FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ INNENSTERN,VOLLGEWINDE,CUT-SPITZE	p. 500
	pfs - PWVTG pfs+	CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ T-DRIVE AND PART. THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ T-DRIVE,DEELDRAAD,FREESRIBBEN VIS A PANNEAUX TF PFS+ SIX-LOBES INT. ET FILET PARTIEL SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ INNENSTERN,TEILGEWINDE,FRÄSRIPPEN	p. 505
	pgb - PWCTV pfs+ CE	CHIPBOARD SCREW PH PFS+ T-DRIVE, FULL THREAD, T17 SPAANDERPLAATSCHROEF PH PFS+ T-DRIVE/VOLDRAAD VIS A PANNEAUX TR PFS+ 6-LOBES INT., FILET TOTAL, T17 SPANPLATTENSCHRAUBE LK PFS+ INNENSTERN, VOLLGEWINDE, CUT-SPITZE	p. 509
	pgb - PWCTG pfs+ CE	CHIPBOARD SCREW PH PFS+ T-DRIVE, PARTIAL THREAD, T17 SPAANDERPLAATSCHROEF PH PFS+ T-DRIVE/DEELDRAAD VIS A PANNEAUX TR PFS+ 6-LOBES INT., FILET PARTIEL, T17 SPANPLATTENSCHRAUBE LK PFS+ INNENSTERN, TEILGEWINDE, CUT-SPITZE	p. 510
	pfs - PETTG pfs+	FLANGE HEAD WOOD SCREW-T FLUTES AND CUTTING POINT P17 FLENSKOPHOUTSCHROEF-T P17 - FREESRIBBEN VIS À BOIS À EMBASE-T NERVURES ET POINT COUPANTE P17 TELLERKOPFSCHRAUBEN-T P17 - FRÄSRIPPEN	p. 511

	pfs - PGEZTG pfs+	DUO-HEAD WOOD SCREW HOUTCONSTRUCTIESCHROEF DUO-KOP VIS POUR CONSTRUCTIONS BOIS TÊTE DUO HOLZBAUSCHRAUBEN DUO-KOPF	p. 516
	pfs - PEVTG pfs+	WOOD SCREWS CSK-T FLUTES AND CUTTING POINT P17 HOUTBOUWSCHROEF VK-T P17 - FREESRIBBEN VIS CONSTRUCTION BOIS TF-T NERVURES ET POINTE COUPANTE P17 HOLZBAUSCHRAUBEN SK-T FRÄSRIPPEN UND P17	p. 517
	pfs - PDCTG pfs+	ROOFING SCREW DOUBLE THREAD - FLUTES - P17 DAKCONSTRUCTIESCHROEF DUBBELE DRAAD - FREESRIBBEN - P17 VIS POUR CONSTRUCTIONS DE TOITS FILET DOUBLE - NERVURES - P17 DACHBAUSCHRAUBE DOPPELGEWINDE - FRÄSRIPPEN - P17	p. 519
	pgb - TZBWP	CHIPBOARD SCREW CSK SELFDRILLING, WITH T-DRIVE SPAANDERPLAATSCHROEF VZK ZELFBOREND, MET T-DRIVE VIS A PANNEAUX TF AUTOFORANTE, AVEC SIX-LOBES INT. SPANPLATTENSCHRAUBE SK SELBSTBOHREND, MIT INNENSTERN	p. 520
	pfs - PWHTG pfs+	TROPIC WOOD SCREW CSK RED.HEAD T-DRIVE WITH RIBS HARDHOUTSCHROEF VK T-DR.KLEINE KOP + FREESRIBBEN VIS BOIS TROPIC TF TÊTE RÉDUITE 6-LOBES INT. À NERVURE HARTHOLZSCHRAUBE SENKKOPF 60°-INNENSTERN-FRÄSRIPPE	p. 521
	pfs - PWHTG pfs+	TROPIC WOOD SCREW CSK BLACK RED.HEAD T-DRIVE WITH RIBS POTDEKSELSCHR. VK ZWART T-DR.-KOP 60°-FREESRIBBEN-P17 VIS BOIS TROPIC TF NOIRE TÊTE RÉDUITE 6-LOBES INT. À NERVURE HARTHOLZSCHR. MIT KOPF SCHWARZ SENKKOPF 60°-INNENST.-FRÄSRIPPEN	p. 523
	pfs - PWHVG Tropic wood screw	TROPIC WOOD SCREW CSK RED.HEAD,SQUARE DRIVE WITH RIBS HARDHOUTSCHROEF VK 60° V-INDRUK-FREESRIBBEN-P17 VIS A BOIS TROPIC TF TÊTE RÉD.,EMPR.CARRÉ AVEC NERVURES HARTHOLZSCHRAUBE SK 60° V-ANTRIEB,FRÄSRIPPEN,CUT-SPITZE	p. 524
	pgb - PWDTG	HARDWOOD SCREW DOUBLE THREAD CSK HEAD, MILLING SEGMENT HARDHOUTSCHR. DUBBELE DRAAD VERZONKEN KOP, FREESRIBBEN VIS BOIS DUR DOUBLE FILET TÊTE FRAISÉE, NERVURES HARTHOLZSCHRAUBE DOPPELGEWINDE SENKKOPF, FRÄSRIPPEN	p. 525
	pfs - PFSBS type B	PFS - TROPICAL WOOD SCREWS WITH COUNTERSUNK HEAD PFS - SCHROEVEN V. TROP.HARDHOUT MET VERZONKEN KOP PFS - VIS À BOIS TROPICAL À TÊTE FRAISÉE, NERVURES PFS - TROP.HOLZSCHRAUBEN MIT SENKKOPF	p. 526
	pfs - PFS-M type "M"	SCREWS FOR MDF WITH COUNTERSUNK HEAD SCHROEVEN VOOR MDF MET VERZONKEN KOP VIS POUR MDF AVEC TÊTE FRAISÉE SCHRAUBEN FÜR MDF MIT SENKKOPF	p. 527
	pfs - PMVTG wood screw MDF	WOOD SCREW PFS+ CSK 60° FOR MDF HOUTSCHROEF PFS+ VK 60° VOOR MDF VIS À BOIS PFS+ TF 60° POUR MDF HOLZSCHRAUBE PFS+ SK 60° FÜR MDF	p. 528
	pgb - AFD01	PROTECTION CAPS FOR SCREWS WITH HEAD BORE AFDEKKAP SCHROEF M.BOORGAT CAPUCHON POUR VIS À TÊTE FORÉE ZIERKAPPEN FÜR SCHRAUBEN M.KOPFLOCHBOHRUNG	p. 529
	pgb - AFD02	PROTECTION CAPS FOR POZIDRIVE SCREWS NR2 AFDEKKAP SCHROEF M.POZ.NR2 CAPUCHON POUR VIS POZIDRIVE NR2 ZIERKAPPEN FÜR POZIDRIVE SCHRAUBEN NR2	p. 530
	pgb - AFD03	PROTECTION CAP POZ. SCREWS NR3 AFDEKKAP SCHROEF M.POZ.NR3 CAPUCHON VIS POZ. NR3 ZIERKAPPEN POZ. SCHRAUBEN NR3	p. 531
	pgb - AWS	BACKWALL SCREW ACHTERWANDSCHROEF VIS POUR PAROIS ARRIERE RÜCKWANDSCHRAUBEN	p. 532

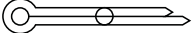
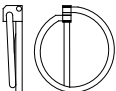
	pgb - MWVKV	CHIPBOARD SCREW NARROW HEAD CSK POZ. TOTAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK KLEINE KOP POZ. VOLL.DRAAD VIS À PANNEAUX TÊTE REDUITE TF POZ. FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK KLEINER KOPF POZ. / VOLLGEWINDE	p. 533
	pgb - GPS type "S"	DRYWALL SCREW "S" BUGEL HEAD AND FINE THREAD SNELBOUWSCHROEF "S" TROMPETKOP MET FIJNE DRAAD VIS A FIXATION RAPIDE "S" TÊTE TROMPÈTE AVEC FILET FIN SCHNELLBAUSCHR. "S" TROMPETENKOPG UND FEINGEWINDE	p. 534
	pgb - GPC type "C"	DRYWALL SCREW "C" BUGEL HEAD AND COARSE THREAD SNELBOUWSCHROEF "C" TROMPETKOP MET GROVE DRAAD VIS A FIXATION RAPIDE "C" TÊTE TROMPÈTE AVEC FILET GROS SCHNELLBAUSCHR. "C" TROMPETENKOPF UND GROBGEWINDE	p. 539
	pgb - GPZ type "Z"	DRYWALL SCREW "Z" SELF DRILLING AND BUGEL HEAD SNELBOUWSCHROEF "Z" ZELFBOREND MET TROMPETKOP VIS A FIXATION RAPIDE "Z" AUTOFORANTE AVEC TÊTE TROMPÈTE SCHNELLBAUSCHR. "Z" MIT BOHRSPITZE UND TROMPETENKOPF	p. 540
	pgb - GPF type "F"	FERMACELL SCREW HI-LO THREAD SNELBOUWSCHROEF "F" FERMACELL MET HI-LO DRAAD VIS POUR PANNEAUX FERMACELL HI-LO FILET FASERPLATTENSCHRAUBE HI-LO GEWINDE	p. 541
	pgb - ZGVB	DRYWALL JOINT TAPE GLASVEZELBAND BANDE DE FIBRE FUGENBAND	p. 542
	pgb - FGVB	DRYWALL JOINT TAPE GLASVEZELBAND BANDE DE FIBRE FUGENBAND	p. 543
	pgb - 000SO	SCREW EYES SCHROEFOGEN PITON FERME SCHRAUBOSEN	p. 544
	pgb - 00LSO	SCREW EYES LONG TYPE SCHROEFOGEN LANGE UITVOERING PITON FERME LONG SCHRAUBOSEN LANG	p. 547
	pgb - 000SD	SQUARE HOOK SCHROEFDUIMEN GOND A VIS SCHRAUBHAKEN	p. 548
	pgb - 000SH	CUP HOOK SCHROEFHAAK CROCHET D'ARMOIRE SCHRAUBHAKEN	p. 550
	pgb - 00ZSD	SQUARE HOOKS HEAVY TYPE ZWARE SCHROEFDUIMEN GONDS A VIS GERADEHAKEN	p. 552
	pgb - G0600	GATE HOOKS 1 SEPARATE/ 1 FIXED SCREW EYE WINDHAKEN 1 GEMONTEERD + 1 LOS SCHROEFOOG CROCHET DE CONTREVENT 1 PITON FIXÉ / 1 PITON NON-FIXÉ STURMHAKEN 1 LOSER/1 MONTIERTER RINGSCHRAUBE	p. 554
	pgb - 000SE	HANGER BOLTS STOKEINDEN GOUJON À DEUX FILETS STOCKSCHRAUBEN	p. 555
	pgb - TRESP	TRUSSHEAD SCREW TX20 FOR WOOD CONSTRUCTIONS "TRESPA" SCHROEF MET T-DRIVE VIS DE FACADE TRESPA TX20 FASSADENSCHRAUBE "TRESPA" MIT INNENVIELZAHN TX20	p. 558

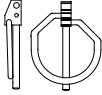
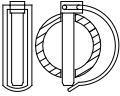
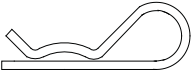

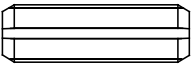
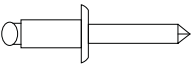
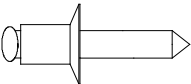
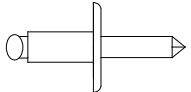
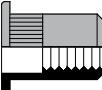
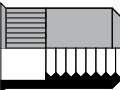




	pgb - BLED1	SCREW PLATE WITH 2 HOLES BLADSCHROEF MET 2 SCHROEFGATEN VIS A TETE DE PLAQUETTE AVEC 2 TROUS BLATTSCHRAUBE MIT 2 LÖCHER	p. 561
	pgb - BLED2	SLOT SCREW LANGGATSCHROEF PLAT PITON A OEIL PLAT LANGLOCHSCHRAUBE FLACH	p. 562
	pgb - KLNIP	CLAMPING SCREW KLEMNIPPEL VIS DE CLIPSAGE NIPPELKOPF SCHRAUBE	p. 563
	pgb - ZBVV	WINDOW TEK SCREW COUNTERSUNK HEAD ZELFBORENDE VENSTERSCHROEVEN, VERZONKEN KOP VIS AUTOFORANTE POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE BOHRSCHRAUBE FENSTERBAU SENKKOPF	p. 564
	pgb - KVSPW	WINDOW SCREWS COUNTERSUNK HEAD SPECIAL THREAD VENSTERBOUWSCHROEF VERZONKEN KOP SPEC.DRAAD VIS POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE FILET SPÉCIAL FENSTERBAUSCHRAUBEN SENKKOPF SPEZIALGEWINDE	p. 566
	pgb - KVHL	WINDOW SCREWS COUNTERSUNK HEAD HI-LO THREAD VENSTERBOUWSCHROEF VERZONKEN KOP HI-LO DRAAD VIS POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE FILET HI-LO FENSTERBAUSCHRAUBE SENKKOPF HI-LO GEWINDE	p. 567
	DIN 68150	WOODEN DOWEL HOUTEN MEUBELPLUG CHEVILLE EN BOIS HOLZDÜBEL	p. 568
	pgb - SDD	SHELF SUPPORT SCHABDRAGER TAQUET BODENTRÄGER	p. 569
	pgb - SDR	SHELF SUPPORT SCHABDRAGER TAQUET BODENTRÄGER	p. 572
	pgb - WPL	WEDGE WATERPASLATJE CALLE DE NIVEAU MOBELKEILE	p. 573
	pgb - HVS	CONNECTING SCREWS COUNTERSUNK HOEKVERBINDINDSSCHROEF VIS POUR ASSEMBLAGE TÊTE FRAISÉE VERBINDUNGSSCHRAUBEN SENKKOPF	p. 574

J

PINS & RIVETS GOUILLES & RIVETS

PENNEN, STIFTEN EN SPIEEN STIFTEN & NIETEN

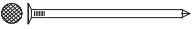


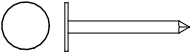









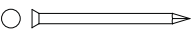
	DIN 94 (09/1983) * EN 1234 (11/1997) **	COTTER PIN SPLITPEN GOUILLE FENDUE SPLINTE	p. 578
	pgb - BORG P	COMMERCIAL LYNCH PIN WITH ROUND SPRING RING STANDAARD BORG PEN MET RONDE RING GOUILLE ABATANTE AVEC RESSORT ROND STANDARD-KLAPPSPLINTE MIT RUNDEM FEDERING	p. 581

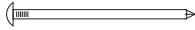
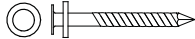



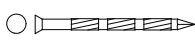
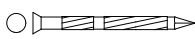
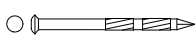

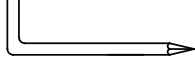
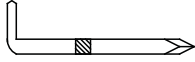

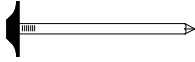
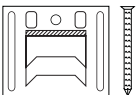
	DIN 11023	LINCH PIN BORGPEN GOUPILLE ABATTANTE KLAPPSTECKER	p. 582
	pgb - BRGPB	LINCH PINS FOR TUBES BORGPEN VOOR BUIS GOUPILLE ABATTANTE POUR TUBES ROHR-KLAPPSPLINTE	p. 583
	pgb - BORGV	SPRING PIN STANDARD STANDAARD BORGVEER GOUPILLE RESSORT FEDERSTECKER HANDELSÜBLICHE KWALITÄT	p. 584
	pgb - BRGVD	SPRING PIN DOUBLE TYPE BORGVEER DUBBEL GOUPILLE DOUBLE FEDERSTECKER DOPPELT	p. 585
	DIN 1481 ISO 8752 (10-2009)	SPRING PIN HEAVY TYPE SPANSTIFT ZWARE UITVOERING GOUPILLE ELASTIQUE FINITION LOURDE SPANNSTIFT SCHWERE AUSFÜHRUNG	p. 586
	DIN 7337A	BLIND RIVET DOME HEAD BLINDKLINKNAGEL PLATBOLKOP RIVET AVEUGLE TÊTE PLATE BOMBÉE BLINDNIET FLACHRUNDKOPF	p. 589
	DIN 7337B	BLIND RIVET COUNTERSUNK HEAD BLINDKLINKNAGEL VERZONKEN KOP RIVET AVEUGLE TÊTE FRAISÉE BLINDNIET SENKKOPF	p. 604
	DIN 7337C	BLIND RIVET LARGE DOME HEAD BLINDKLINKNAGEL GROTE KOP RIVET AVEUGLE TÊTE LARGE BLINDNIET GROSSER FLACHRUNDKOPF	p. 606
	pgb - BKM10	BLIND RIVET NUT FLAT HEAD OPEN TYPE BLINDKLINKMOER CILINDERKOP OPEN TYPE ECROU À SERTIR TÊTE PLATE EXTRÉMITÉ OUVERTE BLINDNIETMUTTERN FLACHKOPF SCHAFTENDE OFFEN	p. 609
	pgb - BKM50	BLIND RIVET NUT SMALL CSK HEAD OPEN TYPE BLINDKLINKMOER KLEINE VZK KOP OPEN TYPE ECROU A SERTIR TÊTE FRAISÉE RÉDUITE EXTR. OUVERTE BLINDNIETMUTTERN KLEINER SENKKOPF SCHAFTENDE OFFEN	p. 611
	pgb - TNG10	OPERATING TOOL FOR BLIND RIVET HANDTANG VOOR BLINDKLINKNAGEL PINCE À RIVETER POUR RIVET AVEUGLE BLINDNIETZANGE	p. 612
	pgb - TNG30	PNEUMATIC-HYDRAULIC SETTING TOOL PNEUMATISCH APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL/MOER/BOUT PISTOLET OLEO-PNEUMATIQUE PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES SETZGERÄT	p. 614
	pgb - TNG40	BATTERY RIVETER FOR BLIND RIVET ACCU APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL RIVETEUSE À ACCU POUR RIVET AVEUGLE AKKU GERÄT FÜR BLINDNIETE	p. 616
	pgb - TNG50	BATTERY RIVETER BLIND RIVET ACCU-APPARAAT (NIEUW MODEL) BLNDKLNKNGEL RIVETEUSE SUR BATTERIE RIVET AVEUGLE AKKU-GERÄT (NEU MODEL) BLINDNIETE	p. 617



NAILS
POINTES

NAGELS
DRAHTSTIFTE

	DIN 1151B	ROUND PLAIN HEAD NAILS NAGELS PLATTE KOP POINTES TÊTE PLATE DRAHTSTIFTE SENKKOPF	p. 621
	DIN 1152	FINISHING NAILS NAGELS RONDE KOP POINTES TÊTE RONDE DRAHTSTIFTE RUND KOPF	p. 625
	pgb - GN	SCREW NAILS GETORSTE NAGEL POINTES TORSADEES SCHRAUBENNAGEL	p. 628
	DIN 1160	ROOFING NAILS SCHALIENAGELS POINTES D'ARDOISES BREITKOPFSTIFTE	p. 629
	pgb - KR	CRAMPS KRAMMEN CRAMPONS SCHLAUFEN	p. 631
	pgb - PN	CEILING NAILS PLAFONDNAGEL POINTES PLAFONNEURS DECKENNAGEL	p. 632
	pgb - STN	LIGHT WEIGHT BUILDING SLAP NAIL STORMNAGELS POINTES A EMBASE LEICHTBAUPLATTEN-STIFTE	p. 633
	pgb - AN	ANCHOR NAIL ANKERNAGEL POINTE ANCRE ANKERNAGEL	p. 634
	pgb - GYN	PLASTERBOARD NAILS GYPROC NAGELS POINTES GYPROC GIPSPLATTENNAGEL	p. 635
	DIN 1052	BARBED NAILS RINGNAGELS POINTES ANNELEES RILLENNAGEL	p. 637
	pgb - DN	DUPLEX HEAD NAIL DUPLEX NAGEL POINTE DUPLEX DOPPELKOPFSTIFTE	p. 638
	pgb - EN	MUSHROOM HEAD NAILS NAGELS BOLLE KOP POINTES TÊTE BOMBÉE DRAHTSTIFTE HALBRUND KOPF	p. 639
	pgb - NKK	STEEL NAILS, HARDENED CONVEX HEAD STALEN NAGELS, GEHARD BOLVERZONKEN KOP POINTES ACIER, TREMPÉ TÊTE FRAISÉE BOMBÉE STAHLNÄGEL, GEHÄRTET LINSENKOPF	p. 640
	pgb - PCK	STEEL NAILS, HARDENED COUNTERSUNK HEAD STALEN NAGELS, GEHARD PLAT-CONISCHE KOP POINTES ACIER, TREMPÉ TÊTE FRAISÉE STAHLNÄGEL, GEHÄRTET SENKKOPF	p. 642

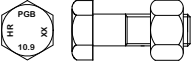
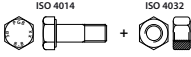

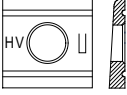
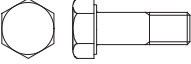
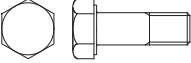
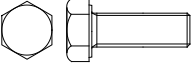
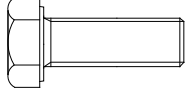
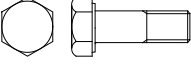
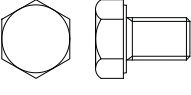
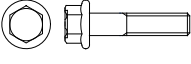

	pgb - NBK	MUSHROOM HEAD NAILS NAGELS BOLLE KOP POINTES TÊTE BOMBÉE HALBRUND KOPF DRAHTSTIFTE	p. 644
	pgb - VPN	RIDGE-TILE NAILS VORSTPANNAGELS POINTE ENFAITEAU FIRST ZIEGEL STIFTE	p. 645
	pgb - SNPK	SCREW NAILS FLAT HEAD SCHROEFNAGELS PLATTE KOP POINTES TORSADÉES TÊTE PLATTE SCHRAUBENNAGEL FLACHKOPF	p. 647
	pgb - SNPCK	SCREW NAILS FLAT CONICAL HEAD SCHROEFNAGELS PLAT-CONISCHE KOP POINTES TORSADÉES TÊTE PLATTE CONIQUE SCHRAUBENNAGEL FLACH SENKKOPF	p. 648
	pgb - RIN	BARBED NAILS RINGNAGELS POINTES ANNELEES RILLENNAGEL	p. 649
	pgb - RN	RIBBED NAILS COUNTERSUNK RIBNAGEL VERZONKEN KOP POINTES CANNELEES TÊTE FRAISÉE GERIFFELTE STIFTE SENKKOPF	p. 650
	pgb - KN	MASONRY NAILS KLISJESNAGELS POINTES DE CONSTRUCTION BETONSTIFTE	p. 651
	pgb - REN	MASONRY NAILS REGELNAGELS POINTES DE CONSTRUCTION BETONSTIFTE	p. 652
	pgb - GBN	AERATED CONCRETE NAILS GASBETONNAGELS POINTES BETON CELLULAIRE GASBETONSTIFTE	p. 653
	pgb - PD	SQUARE HOOK PINS PUNTDUIIMEN GONDS À POINTE STIFTHAKEN	p. 654
	pgb - BH	SQUARE CROOKED NAILS BALKHAKEN CRAMPONS SOLINS VIERECKIGE HAKENSTIFTE	p. 655
	pgb - VKH	SQUARE STEEL HOOK VIERKANTE CONSOOLHAAK CROCHET CARRE VIERKANT-STALHAKEN	p. 656
	pgb - ON	ONDULINE NAIL WITH PLASTIC HEAD ONDULINE NAGEL GEKLEURDE KOP CLOU ONDULINE À TÊTE PLASTIQUE ONDULINE NAGEL MIT PLASTIK BREITKOPF	p. 657
	pgb - KLE	CLAMPS FOR PROFILE BOARDS KLEMMEN VOOR PANELEN CLIPS POUR LAMBRIS PROFILBRETTKRALLEN	p. 658

A

HEXAGON HEAD SCREWS
VIS A TETE HEXAGONALE

ZESKANTBOUTEN
SECHSKANTSCHRAUBEN



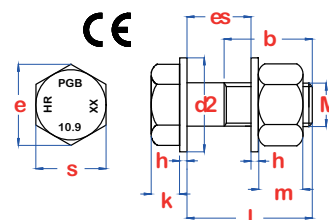
	EN 14399	PRELOADED BOLTING EN 14399 VOORSpanVERBINDING EN 14399 BOULON PRÉCONTRAI NT EN 14399 VORGESP. SCHRAUBVERBINDUNG EN 14399	p. 33
	EN 15048	SB BOLTS WITH CE MARKING SB-BOUTEN MET CE MARKERING BOULON SB AVEC MARQUAGE CE SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG	p. 39
	EN 7089 Grade A 06/2000	FLAT WASHER SLUITRING RONDELLE SCHEIBE	p. 48
	DIN 6918 04/1990	SQUARE TAPER WASHER HIGH-STRENGTH 8 % FOR U-SECTIONS HV-HELLINGSSLUITPLAAT VIERKANT 8 % VOOR U-PROFIELEN PLAQUETTE OBLIQUE-HV 8% POUR PROFILÉS EN U HV-SCHEIBE 8 % FÜR U-PROFIELEN	p. 50
	DIN 931 (09/1987) * EN ISO 4014 (2001)**	HEXAGON HEAD BOLT WITH PARTIAL THREAD ZESKANTBOUT MET DEELDRAAD VIS HEXAGON PARTIELLEMENT FILETÉ SECHSKANTSCHRAUBE MIT TEILGEWINDE	p. 51
	EN ISO 4014 (2001)	HEXAGON BOLT WITH PARTIAL THREAD ZESKANTBOUT MET GEDEELTELIJKE DRAAD BOULON HEXAGONAL AVEC FILET PARTIEL SECHSKANTSCHRAUBEN MIT TEILGEWINDE	p. 65
	DIN 933 (09/1987) * EN ISO 4017 (2001)**	HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD VIS TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF	p. 66
	EN ISO 4017 (2001)	HEXAGON SET SCREW TOTAL THREAD ZESKANTBOUT MET VOLLEDIGE DRAAD VIS TÊTE HEXAGON FILET TOTAL SECHSKANTSCHRAUBE VOLLGEWINDE	p. 81
	DIN 960 (12/1983) * EN 28765 (10/1991)**	HEXAGON HEAD BOLT WITH METRIC FINE THREAD ZESKANTBOUT MET GED. DRAAD EN FIJNE SPOED VIS TÊTE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE À PAS FIN SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT UND FEINGEWINDE	p. 82
	DIN 961 (12/1983) * EN 28676 (10/1991)**	HEXAGON SET SCREW WITH METRIC FINE THREAD WITHOUT SHANK ZESKANTBOUT MET VOLL. DRAAD EN FIJNE SPOED VIS TÊTE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE À PAS FIN SECHSKANTSCHRAUBE MIT FEINGEWINDE BIS KOPF	p. 84
	DIN 6921 - 06/1983 EN 1665 - 05/1997	HEXAGON BOLT WITH FLANGE ZESKANTBOUT MET FLENS VIS TÊTE HEXAGONALE À EMBASE SECHSKANTSCHRAUBE MIT BUND	p. 86
	pgb - AFD04	PROTECTION CAP FOR HEXAGON BOLT / NUT AFDEKKAP VOOR ZESKANTBOUT / -MOER CAPUCHON POUR VIS / ÉCROU HEX. SCHUTZKAPPEN FÜR SECHSKANTSCHRAUBEN / -MUTTERN	p. 87

PRELOADED BOLTING EN 14399

VOORSPANVERBINDING EN 14399

BOULON PRÉCONTRAIT EN 14399

VORGESP. SCHRAUBVERBINDUNG EN 14399



10.9

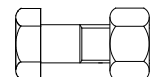


material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : HR bolt EN 14399-3 / set	type : HR-bout EN 14399-3 / set	type : Boulon HR EN 14399-3 / jeu	Typ : HR Bolzen EN 14399-3 / Satz
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	d2	e min.	es	h	k max.	m	s	Torque	Torque
M 12 x 30	143993110012000303	5410439013673	100	30	24	23,91		3	7,95	11	22	69	101
M 12 x 40	143993110012000403	5410439024679	75	30	24	23,91	12-20	3	7,95	11	22	69	101
M 12 x 50	143993110012000503	5410439767866	75	30	24	23,91	21-30	3	7,95	11	22	69	101
M 12 x 60	143993110012000603	5410439767873	50	30	24	23,91	31-40	3	7,95	11	22	69	101
M 12 x 70	143993110012000703	5410439767880	50	30	24	23,91	41-50	3	7,95	11	22	69	101
M 12 x 80	143993110012000803	5410439767897	50	30	24	23,91	51-60	3	7,95	11	22	69	101
M 12 x 90	143993110012000903	5410439767903	25	30	24	23,91	61-60	3	7,95	11	22	69	101
M 14 x 40	143993110014000403	5410439013321	50	34	28	26,17	15-18	3	9,25	13	24	110	161
M 14 x 50	143993110014000503	5410439013338	50	34	28	26,17	15-28	3	9,25	13	24	110	161
M 14 x 60	143993110014000603	5410439013598	50	34	28	26,17	28-38	3	9,25	13	24	110	161
M 14 x 70	143993110014000703	5410439013604	50	34	28	26,17	38-48	3	9,25	13	24	110	161
M 16 x 40	143993110016000403	5410439767910	25	38	30	29,56	9-13	4	10,75	15	27	171	251
M 16 x 50	143993110016000503	5410439767927	25	38	30	29,56	14-24	4	10,75	15	27	171	251
M 16 x 60	143993110016000603	5410439767934	25	38	30	29,56	22-34	4	10,75	15	27	171	251
M 16 x 70	143993110016000703	5410439767941	25	38	30	29,56	32-44	4	10,75	15	27	171	251
M 16 x 80	143993110016000803	5410439767958	25	38	30	29,56	42-54	4	10,75	15	27	171	251
M 16 x 90	143993110016000903	5410439767965	25	38	30	29,56	52-64	4	10,75	15	27	171	251
M 16 x 100	143993110016001003	5410439767972	25	38	30	29,56	62-74	4	10,75	15	27	171	251
M 16 x 110	143993110016001103	5410439013611	25	38	30	29,56	72-84	4	10,75	15	27	171	251
M 18 x 60	143993110018000603	5410439013628	25	42	34	32,95	20-32	4	12,40	16	30	236	346
M 18 x 70	143993110018000703	5410439013635	25	42	34	32,95	30-42	4	12,40	16	30	236	346
M 18 x 80	143993110018000803	5410439013642	25	42	34	32,95	40-52	4	12,40	16	30	236	346
M 18 x 100	143993110018001003	5410439013659	25	42	34	32,95	60-72	4	12,40	16	30	236	346
M 20 x 50	143993110020000503	5410439767989	20	46	37	35,03	13-19	4	13,40	18	32	334	490
M 20 x 60	143993110020000603	5410439767996	20	46	37	35,03	20-30	4	13,40	18	32	334	490
M 20 x 70	143993110020000703	5410439768009	20	46	37	35,03	26-40	4	13,40	18	32	334	490
M 20 x 80	143993110020000803	5410439768016	20	46	37	35,03	36-50	4	13,40	18	32	334	490
M 20 x 90	143993110020000903	5410439768023	20	46	37	35,03	46-60	4	13,40	18	32	334	490
M 20 x 100	143993110020001003	5410439768030	20	46	37	35,03	56-70	4	13,40	18	32	334	490
M 20 x 110	143993110020001103	5410439768047	20	46	37	35,03	66-80	4	13,40	18	32	334	490
M 20 x 120	143993110020001203	5410439013857	10	46	37	35,03	76-90	4	13,40	18	32	334	490
M 22 x 60	143993110022000603	5410439013666	20	50	39	39,55	21-28	4	14,90	20	36	455	667

10.9



material : Steel class 10.9 type : HR bolt EN 14399-3 / set surface : hot dip galvanized	materiaal : Staal klasse 10.9 type : HR-bout EN 14399-3 / set oppervlak : vuurverzinkt	matière : Acier classe 10.9 type : Boulon HR EN 14399-3 / jeu surface : galvanisé à chaud	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9 Typ : HR Bolzen EN 14399-3 / Satz Oberfläche : feuerverzinkt
---	---	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	d2	e min.	es	h	k max.	m	s	Torque	Torque
M 22 x 70	143993110022000703	5410439013314	10	50	39	39,55	21-38	4	14,90	20	36	455	667
M 22 x 80	143993110022000803	5410439013680	20	50	39	39,55	32-48	4	14,90	20	36	455	667
M 22 x 100	143993110022001003	5410439013697	15	50	39	39,55	52-68	4	14,90	20	36	455	667
M 22 x 110	143993110022001103	5410439013703	15	50	39	39,55	62-78	4	14,90	20	36	455	667
M 24 x 60	143993110024000603	5410439768054	10	54	44	45,20	17-25	4	15,9	22	41	578	847
M 24 x 70	143993110024000703	5410439768061	10	54	44	45,20	25-35	4	15,9	22	41	578	847
M 24 x 80	143993110024000803	5410439768078	10	54	44	45,20	24-45	4	15,9	22	41	578	847
M 24 x 90	143993110024000903	5410439768085	10	54	44	45,20	40-55	4	15,9	22	41	578	847
M 24 x 100	143993110024001003	5410439768092	10	54	44	45,20	50-65	4	15,9	22	41	578	847
M 24 x 110	143993110024001103	5410439062862	10	54	44	45,20	60-75	4	15,9	22	41	578	847
M 24 x 120	143993110024001203	5410439013710	10	54	44	45,20	70-85	4	15,9	22	41	578	847
M 24 x 140	143993110024001403	5410439013871	5	54	44	45,20	84-105	4	15,9	22	41	578	847
M 24 x 150	143993110024001503	5410439013727	10	54	44	45,20	95-114	4	15,9	22	41	578	847
M 27 x 70	143993110027000703	5410439013895	10	60	50	50,85	16-30	5	17,9	24	46	846	1239
M 27 x 90	143993110027000903	5410439013734	10	60	50	50,85	32-51	5	17,9	24	46	846	1239
M 27 x 100	143993110027001003	5410439013741	10	60	50	50,85	42-61	5	17,9	24	46	846	1239
M 27 x 110	143993110027001103	5410439013949	5	60	50	50,85	52-71	5	17,9	24	46	846	1239
M 27 x 120	143993110027001203	5410439013758	10	60	50	50,85	62-81	5	17,9	24	46	846	1239
M 27 x 140	143993110027001403	5410439013765	10	66	50	50,85	76-101	5	17,9	24	46	846	1239
M 27 x 160	143993110027001603	5410439013772	5	66	50	50,85	98-118	5	17,9	24	46	846	1239
M 30 x 90	143993110030000903	5410439013789	10	66	56	55,37	30-48	5	19,75	27	50	1149	1683
M 30 x 100	143993110030001003	5410439013826	10	66	56	55,37	30-48	5	19,75	27	50	1149	1683
M 30 x 110	143993110030001103	5410439013796	5	66	56	55,37	38-58	5	19,75	27	50	1149	1683
M 30 x 120	143993110030001203	5410439013802	5	66	56	55,37	58-78	5	19,75	27	50	1149	1683
M 30 x 130	143993110030001303	5410439013819	5	72	56	55,37	62-88	5	19,75	27	50	1149	1683
M 30 x 150	143993110030001503	5410439013833	5	72	56	55,37	82-108	5	19,75	27	50	1149	1683

Reference installation torque - For the correct torque moment, please see packaging.

Referentiewaarden voor het aandraaimoment - Zie verpakking voor het correcte aandraaimoment.

Valeurs de référence pour le couple de pose - Voir l'emballage pour le couple de pose exacte.

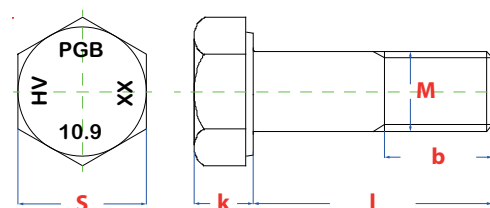
Richtwerte für das Einschraubmoment - Das richtige Einschraubmoment finden Sie auf der Packung.

PRELOADED BOLTING EN 14399

VOORSPANVERBINDING EN 14399

BOULON PRÉCONTRAIT EN 14399

VORGESP. SCHRAUBVERBINDUNG EN 14399



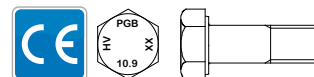
10.9



material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : HV-bolt EN 14399-4	type : HV-bout EN 14399-4	type : Boulon HV EN 14399-4	Typ : Sechskantbolzen EN 14399-4
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	clamping thickness (ts)	k	s	Torque 1st st. (ki=0,13)	Rotation angle
M 12 x 30	143994110012000303	5410439024686	100	23	11-16	8,45	22	69	60° 1/6
M 12 x 35	143994110012000353	5410439028202	100	23	16-21	8,45	22	69	60° 1/6
M 12 x 40	143994110012000403	5410439024709	100	23	21-26	8,45	22	69	90° 1/4
M 12 x 45	143994110012000453	5410439028752	100	23	26-31	8,45	22	69	90° 1/4
M 12 x 50	143994110012000503	5410439024723	100	23	31-36	8,45	22	69	90° 1/4
M 12 x 55	143994110012000553	5410439028974	100	23	36-41	8,45	22	69	90° 1/4
M 12 x 60	143994110012000603	5410439024747	50	23	41-46	8,45	22	69	90° 1/4
M 12 x 65	143994110012000653	5410439028400	50	23	46-51	8,45	22	69	90° 1/4
M 12 x 70	143994110012000703	5410439024761	50	23	51-56	8,45	22	69	90° 1/4
M 16 x 35	143994110016000353	5410439028226	50	28	12-17	10,75	27	171	60° 1/6
M 16 x 40	143994110016000403	5410439024808	50	28	17-22	10,75	27	171	60° 1/6
M 16 x 45	143994110016000453	5410439028912	50	28	22-27	10,75	27	171	60° 1/6
M 16 x 50	143994110016000503	5410439024570	50	28	27-32	10,75	27	171	60° 1/6
M 16 x 55	143994110016000553	5410439028981	50	28	32-37	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 60	143994110016000603	5410439024839	50	28	37-42	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 65	143994110016000653	5410439028998	50	28	42-47	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 70	143994110016000703	5410439024846	50	28	47-52	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 75	143994110016000753	5410439029001	50	28	52-57	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 80	143994110016000803	5410439024853	50	28	57-62	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 85	143994110016000853	5410439029018	50	28	62-67	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 90	143994110016000903	5410439024860	25	28	67-72	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 95	143994110016000953	5410439028240	25	28	72-77	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 100	143994110016001003	5410439024884	25	28	77-82	10,75	27	171	90° 1/4
M 16 x 110	143994110016001103	5410439024907	25	28	87-92	10,75	27	171	90° 1/4
M 20 x 50	143994110020000503	5410439024945	25	33	23-28	13,9	32	334	60° 1/6
M 20 x 55	143994110020000553	5410439028936	25	33	28-33	13,9	32	334	60° 1/6
M 20 x 60	143994110020000603	5410439024969	25	33	33-38	13,9	32	334	60° 1/6
M 20 x 65	143994110020000653	5410439028950	25	33	38-43	13,9	32	334	60° 1/6
M 20 x 70	143994110020000703	5410439024983	25	33	43-48	13,9	32	334	90° 1/4
M 20 x 75	143994110020000753	5410439029025	25	33	48-53	13,9	32	334	90° 1/4
M 20 x 80	143994110020000803	5410439025003	25	33	53-58	13,9	32	334	90° 1/4
M 20 x 85	143994110020000853	5410439029032	25	33	58-63	13,9	32	334	90° 1/4



material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : HV-bolt EN 14399-4	type : HV-bout EN 14399-4	type : Boulon HV EN 14399-4	Typ : Sechskantbolzen EN 14399-4
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

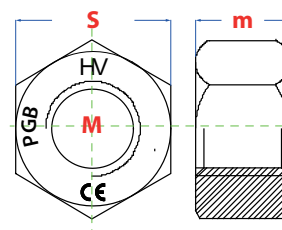
M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	clamping thickness (ts)	k	s	Torque 1st st. (ki=0,13)	Rotation angle
M 20 x 90	143994110020000903	5410439025010	25	33	63-68	13,9	32	334	90° 1/4
M 20 x 95	143994110020000953	5410439029049	25	33	68-73	13,9	32	334	90° 1/4
M 20 x 100	143994110020001003	5410439025027	25	33	73-78	13,9	32	334	90° 1/4
M 20 x 110	143994110020001103	5410439025034	25	33	83-88	13,9	32	334	90° 1/4
M 20 x 120	143994110020001203	5410439025041	25	33	93-98	13,9	32	334	90° 1/4
M 24 x 60	143994110024000603	5410439025065	25	39	29-34	15,9	41	578	60° 1/6
M 24 x 65	143994110024000653	5410439029063	25	39	34-39	15,9	41	578	60° 1/6
M 24 x 70	143994110024000703	5410439025072	25	39	39-44	15,9	41	578	60° 1/6
M 24 x 75	143994110024000753	5410439029087	25	39	44-49	15,9	41	578	60° 1/6
M 24 x 80	143994110024000803	5410439025089	25	39	49-54	15,9	41	578	90° 1/4
M 24 x 85	143994110024000853	5410439029100	25	39	54-59	15,9	41	578	90° 1/4
M 24 x 90	143994110024000903	5410439025096	25	39	59-64	15,9	41	578	90° 1/4
M 24 x 95	143994110024000953	5410439029308	25	39	64-69	15,9	41	578	90° 1/4
M 24 x 100	143994110024001003	5410439025102	25	39	69-74	15,9	41	578	90° 1/4
M 24 x 105	143994110024001053	5410439029315	25	39	74-79	15,9	41	578	90° 1/4
M 24 x 120	143994110024001203	5410439025119	10	39	89-94	15,9	41	578	90° 1/4
M 24 x 140	143994110024001403	5410439025133	10	39	109-114	15,9	41	578	90° 1/4
M 24 x 150	143994110024001503	5410439025157	10	39	119-124	15,9	41	578	90° 1/4
M 27 x 70	143994110027000703	5410439025188	10	41	36-41	17,9	46	846	60° 1/6
M 27 x 90	143994110027000903	5410439025201	10	41	56-61	17,9	46	846	90° 1/4
M 27 x 100	143994110027001003	5410439025225	10	41	66-71	17,9	46	846	90° 1/4
M 27 x 110	143994110027001103	5410439025249	10	41	76-81	17,9	46	846	90° 1/4
M 27 x 120	143994110027001203	5410439025379	10	41	86-91	17,9	46	846	90° 1/4
M 27 x 140	143994110027001403	5410439025386	10	41	106-111	17,9	46	846	90° 1/4
M 27 x 160	143994110027001603	5410439025393	10	41	126-131	17,9	46	846	90° 1/4
M 30 x 90	143994110030000903	5410439025416	10	44	54-59	20,05	50	1149	60° 1/6
M 30 x 150	143994110030001503	5410439025461	10	44	104-119	20,05	50	1149	90° 1/4
M 30 x 100	143994110030001003	5410439025423	10	44	64-69	20,05	50	1149	90° 1/4
M 30 x 110	143994110030001103	5410439025430	10	44	74-79	20,05	50	1149	90° 1/4
M 30 x 120	143994110030001203	5410439025447	10	44	84-89	20,05	50	1149	90° 1/4
M 30 x 130	143994110030001303	5410439025454	10	44	94-99	20,05	50	1149	90° 1/4

PRELOADED BOLTING EN 14399

VOORSPANVERBINDING EN 14399

BOULON PRÉCONTRAIT EN 14399

VORGESP. SCHRAUBVERBINDUNG EN 14399



10



material : Steel class 10	materiaal : Staal klasse 10	matière : Acier classe 10	Werkstoff : Stahl Klasse 10
type : HV hexagon nut EN 14399-4	type : HV-zeskantmoer EN 14399-4	type : Écrou hexagonal HV EN 14399-4	Typ : HV Sechskantmutter EN 14399-4
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	m	s
M 12	14399411001203	5410439024785	200	10	22
M 16	14399411001603	5410439024921	100	13	27
M 20	14399411002003	5410439025058	100	16	32
M 24	14399411002403	5410439025164	50	20	41
M 27	14399411002703	5410439025409	50	22	46
M 30	14399411003003	5410439025478	50	24	50

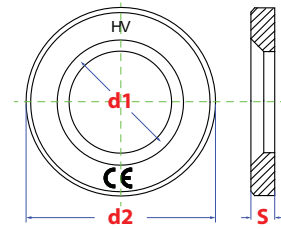
A

PRELOADED BOLTING EN 14399

VOORSPANVERBINDING EN 14399

BOULON PRÉCONTRAIT EN 14399

VORGESP. SCHRAUBVERBINDUNG EN 14399



material : Steel HV 300 (300>370)	materiaal : Staal HV 300 (300>370)	matière : Acier HV 300 (300>370)	Werkstoff : Stahl HV 300 (300>370)
type : Washer EN 14399-6	type : Sluitring EN 14399-6	type : Rondelle EN 14399-6	Typ : Scheibe EN 14399-6
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s nom.
M12	14399611001203	5410439025256	200	13	24	3
M16	14399611001603	5410439025270	200	17	30	4
M20	14399611002003	5410439025294	200	21	37	4
M24	14399611002403	5410439025317	100	25	44	4
M27	14399611002703	5410439025331	100	28	50	5
M30	14399611003003	5410439025355	100	31	56	5

SB BOLTS WITH CE MARKING

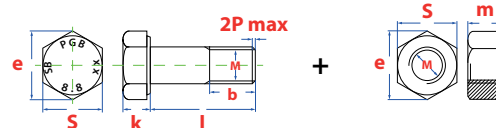
SB-BOUTEN MET CE MARKERING

BOULON SB AVEC MARQUAGE CE

SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG

ISO 4014

ISO 4032



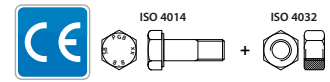
8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	Typ : Satz ISO 4014 + 4032
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 10 x 60	P15048801010000603	5410439270670	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 70	P15048801010000703	5410439270236	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 80	P15048801010000803	5410439270687	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 90	P15048801010000903	5410439270694	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 100	P15048801010001003	5410439270700	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 12 x 45	P15048801012000453	5410439632584	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 50	P15048801012000503	5410439632690	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 55	P15048801012000553	5410439632706	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 60	P15048801012000603	5410439632713	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 70	P15048801012000703	5410439632775	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 80	P15048801012000803	5410439632782	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 90	P15048801012000903	5410439632799	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 100	P15048801012001003	5410439632805	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 110	P15048801012001103	5410439632959	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 120	P15048801012001203	5410439632966	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 14 x 50	P15048801014000503	5410439478922	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 16 x 55	P15048801016000553	5410439633048	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 60	P15048801016000603	5410439633055	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 65	P15048801016000653	5410439633079	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 70	P15048801016000703	5410439633086	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 80	P15048801016000803	5410439633093	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 90	P15048801016000903	5410439633109	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 100	P15048801016001003	5410439633116	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 110	P15048801016001103	5410439633123	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 120	P15048801016001203	5410439633130	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 130	P15048801016001303	5410439633147	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 140	P15048801016001403	5410439633154	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 150	P15048801016001503	5410439633161	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 160	P15048801016001603	5410439633178	25	44	26,75	10	14,8	24
M 18 x 60	P15048801018000603	5410439479073	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 18 x 70	P15048801018000703	5410439479080	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 20 x 65	P15048801020000653	5410439633246	25	46	33,53	12,5	18	30



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	Typ : Satz ISO 4014 + 4032
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 20 x 70	P15048801020000703	5410439633338	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 80	P15048801020000803	5410439633345	20	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 90	P15048801020000903	5410439633352	20	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 100	P15048801020001003	5410439633369	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 110	P15048801020001103	5410439633376	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 120	P15048801020001203	5410439633383	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 130	P15048801020001303	5410439633390	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 140	P15048801020001403	5410439633406	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 150	P15048801020001503	5410439633413	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 160	P15048801020001603	5410439633420	10	52	33,53	12,5	18	30
M 24 x 70	P15048801024000703	5410439633451	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 80	P15048801024000803	5410439633468	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 90	P15048801024000903	5410439633475	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 100	P15048801024001003	5410439633482	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 110	P15048801024001103	5410439633499	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 120	P15048801024001203	5410439633505	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 130	P15048801024001303	5410439633512	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 140	P15048801024001403	5410439633529	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 150	P15048801024001503	5410439633550	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 160	P15048801024001603	5410439633567	10	60	39,98	15	21,5	36

SB BOLTS WITH CE MARKING

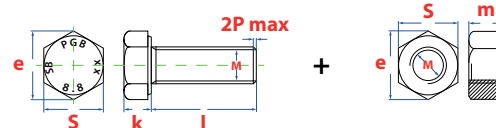
SB-BOUTEN MET CE MARKERING

BOULON SB AVEC MARQUAGE CE

SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG

ISO 4017

ISO 4032



8.8

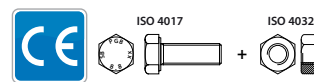


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4017 + 4032	type : Set ISO 4017 + 4032	type : Set ISO 4017 + 4032	Typ : Satz ISO 4017 + 4032
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 10 x 20	F15048801010000203	5410439270229	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 25	F15048801010000253	5410439432009	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 30	F15048801010000303	5410439270625	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 35	F15048801010000353	5410439270632	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 40	F15048801010000403	5410439270649	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 45	F15048801010000453	5410439270656	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 50	F15048801010000503	5410439270663	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 12 x 25	F15048801012000253	5410439632218	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 30	F15048801012000303	5410439632232	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 35	F15048801012000353	5410439632225	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 40	F15048801012000403	5410439632577	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 45	F15048801012000453	5410439043984	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 50	F15048801012000503	5410439043991	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 60	F15048801012000603	5410439044004	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 14 x 30	F15048801014000303	5410439478908	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 14 x 40	F15048801014000403	5410439478915	50	34	23,36	8,98	12,8	21
M 16 x 30	F15048801016000303	5410439633185	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 35	F15048801016000353	5410439632997	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 40	F15048801016000403	5410439633000	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 45	F15048801016000453	5410439633024	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 50	F15048801016000503	5410439633031	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 60	F15048801016000603	5410439044028	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 70	F15048801016000703	5410439044035	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 80	F15048801016000803	5410439044042	25	38	26,75	10	14,8	24
M 18 x 40	F15048801018000403	5410439479059	25	42	29,56	11,5	15,8	27
M 18 x 50	F15048801018000503	5410439479066	25	42	29,56	11,5	15,8	27
M 20 x 40	F15048801020000403	5410439633192	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 45	F15048801020000453	5410439633208	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 50	F15048801020000503	5410439633215	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 55	F15048801020000553	5410439633222	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 60	F15048801020000603	5410439633239	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 70	F15048801020000703	5410439044134	25	46	33,53	12,5	18	30

A



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4017 + 4032	type : Set ISO 4017 + 4032	type : Set ISO 4017 + 4032	Typ : Satz ISO 4017 + 4032
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 20 x 80	F15048801020000803	5410439044141	20	46	33,53	12,5	18	30
M 24 x 50	F15048801024000503	5410439633437	20	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 60	F15048801024000603	5410439633444	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 70	F15048801024000703	5410439044158	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 80	F15048801024000803	5410439044165	10	54	39,98	15	21,5	36

SB BOLTS WITH CE MARKING

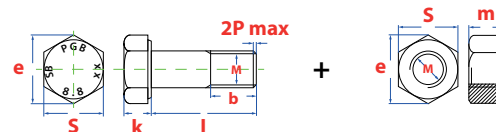
SB-BOUTEN MET CE MARKERING

BOULON SB AVEC MARQUAGE CE

SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG

ISO 4014

ISO 4032



8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	Typ : Satz ISO 4014 + 4032
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 10 x 60	P15048810010000603	5410439270786	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 70	P15048810010000703	5410439270793	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 80	P15048810010000803	5410439270809	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 90	P15048810010000903	5410439270816	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 100	P15048810010001003	5410439270823	50	26	17,77	6,4	8,4	16
M 12 x 45	P15048810012000453	5410439385404	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 50	P15048810012000503	5410439385442	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 55	P15048810012000553	5410439385459	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 60	P15048810012000603	5410439385466	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 65	P15048810012000653	5410439282307	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 70	P15048810012000703	5410439385718	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 80	P15048810012000803	5410439385725	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 90	P15048810012000903	5410439385732	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 100	P15048810012001003	5410439385749	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 110	P15048810012001103	5410439385756	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 120	P15048810012001203	5410439385763	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 130	P15048810012001303	5410439270830	50	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 140	P15048810012001403	5410439270847	50	36	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 150	P15048810012001503	5410439270854	50	36	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 160	P15048810012001603	5410439270861	25	36	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 180	P15048810012001803	5410439270878	25	36	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 200	P15048810012002003	5410439270885	25	36	20,03	7,5	10,8	18
M 16 x 55	P15048810016000553	5410439385824	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 60	P15048810016000603	5410439385831	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 65	P15048810016000653	5410439385848	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 70	P15048810016000703	5410439385855	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 80	P15048810016000803	5410439385862	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 90	P15048810016000903	5410439385879	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 100	P15048810016001003	5410439385886	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 110	P15048810016001103	5410439385893	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 120	P15048810016001203	5410439385909	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 130	P15048810016001303	5410439385916	25	44	26,75	10	14,8	24

8.8

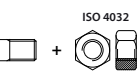
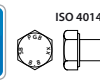


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	Typ : Satz ISO 4014 + 4032
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 16 x 140	P15048810016001403	5410439385923	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 150	P15048810016001503	5410439385930	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 160	P15048810016001603	5410439385947	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 180	P15048810016001803	5410439270892	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 200	P15048810016002003	5410439270908	25	44	26,75	10	14,8	24
M 16 x 220	P15048810016002203	5410439270915	25	57	26,75	10	14,8	24
M 16 x 240	P15048810016002403	5410439270922	25	57	26,75	10	14,8	24
M 16 x 260	P15048810016002603	5410439270939	25	57	26,75	10	14,8	24
M 18 x 60	P15048810018000603	5410439479110	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 18 x 70	P15048810018000703	5410439479127	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 20 x 65	P15048810020000653	5410439386005	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 70	P15048810020000703	5410439386012	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 80	P15048810020000803	5410439386029	20	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 90	P15048810020000903	5410439386036	20	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 100	P15048810020001003	5410439386043	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 110	P15048810020001103	5410439386050	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 120	P15048810020001203	5410439386067	10	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 130	P15048810020001303	5410439386074	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 140	P15048810020001403	5410439386081	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 150	P15048810020001503	5410439386098	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 160	P15048810020001603	5410439386104	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 180	P15048810020001803	5410439270960	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 200	P15048810020002003	5410439270977	10	52	33,53	12,5	18	30
M 20 x 220	P15048810020002203	5410439270984	10	65	33,53	12,5	18	30
M 20 x 240	P15048810020002403	5410439270991	10	65	33,53	12,5	18	30
M 20 x 260	P15048810020002603	5410439271004	10	65	33,53	12,5	18	30
M 24 x 70	P15048810024000703	5410439386142	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 80	P15048810024000803	5410439386159	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 90	P15048810024000903	5410439386166	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 100	P15048810024001003	5410439386173	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 110	P15048810024001103	5410439386180	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 120	P15048810024001203	5410439386197	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 130	P15048810024001303	5410439386203	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 140	P15048810024001403	5410439386210	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 150	P15048810024001503	5410439271011	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 160	P15048810024001603	5410439271028	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 180	P15048810024001803	5410439271035	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 200	P15048810024002003	5410439271042	10	60	39,98	15	21,5	36
M 24 x 220	P15048810024002203	5410439271059	10	73	39,98	15	21,5	36
M 24 x 240	P15048810024002403	5410439271066	10	73	39,98	15	21,5	36
M 24 x 260	P15048810024002603	5410439271073	10	73	39,98	15	21,5	36

8.8



A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	type : Set ISO 4014 + 4032	Typ : Satz ISO 4014 + 4032
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

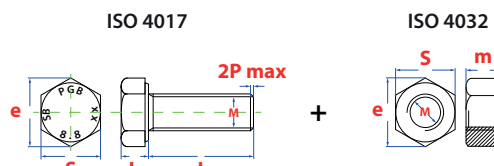
M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 27 x 80	P15048810027000803	5410439267557	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 90	P15048810027000903	5410439267564	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 100	P15048810027001003	5410439267571	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 110	P15048810027001103	5410439267588	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 120	P15048810027001203	5410439267595	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 130	P15048810027001303	5410439267601	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 140	P15048810027001403	5410439267618	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 150	P15048810027001503	5410439267625	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 160	P15048810027001603	5410439267632	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 180	P15048810027001803	5410439268240	10	66	45,2	17	23,8	41
M 27 x 200	P15048810027002003	5410439268257	10	66	45,2	17	23,8	41
M 30 x 90	P15048810030000903	5410439267663	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 100	P15048810030001003	5410439267670	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 110	P15048810030001103	5410439267687	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 120	P15048810030001203	5410439267694	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 130	P15048810030001303	5410439267700	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 140	P15048810030001403	5410439267717	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 150	P15048810030001503	5410439267724	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 160	P15048810030001603	5410439267731	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 180	P15048810030001803	5410439267748	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 200	P15048810030002003	5410439267755	10	72	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 220	P15048810030002203	5410439267762	10	85	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 240	P15048810030002403	5410439267779	10	85	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 260	P15048810030002603	5410439267786	10	85	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 280	P15048810030002803	5410439267793	5	85	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 300	P15048810030003003	5410439267809	5	85	50,85	18,7	25,6	46
M 36 x 100	P15048810036001003	5410439640169	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 120	P15048810036001203	5410439640183	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 130	P15048810036001303	5410439640190	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 140	P15048810036001403	5410439640329	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 150	P15048810036001503	5410439640398	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 160	P15048810036001603	5410439640411	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 180	P15048810036001803	5410439268264	10	84	60,79	22,5	31	55
M 36 x 200	P15048810036002003	5410439268271	10	84	60,79	22,5	31	55

SB BOLTS WITH CE MARKING

SB-BOUTEN MET CE MARKERING

BOULON SB AVEC MARQUAGE CE

SB-SCHRAUBEN MIT CE-MARKIERUNG



8.8

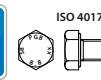


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Set ISO 4017 + 4032	type : Set ISO 4017 + 4032	type : Set ISO 4017 + 4032	Typ : Satz ISO 4017 + 4032
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 10 x 20	F15048810010000203	5410439270717	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 25	F15048810010000253	5410439270724	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 30	F15048810010000303	5410439270731	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 35	F15048810010000353	5410439270748	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 40	F15048810010000403	5410439270755	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 45	F15048810010000453	5410439270762	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 10 x 50	F15048810010000503	5410439270779	100	26	17,77	6,4	8,4	16
M 12 x 25	F15048810012000253	5410439385367	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 30	F15048810012000303	5410439385374	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 35	F15048810012000353	5410439385381	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 40	F15048810012000403	5410439385398	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 45	F15048810012000453	5410439024013	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 50	F15048810012000503	5410439024020	100	30	20,03	7,5	10,8	18
M 12 x 60	F15048810012000603	5410439044189	75	30	20,03	7,5	10,8	18
M 14 x 30	F15048810014000303	5410439478878	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 14 x 40	F15048810014000403	5410439478885	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 14 x 50	F15048810014000503	5410439478892	50	34	23,36	8,8	12,8	21
M 16 x 30	F15048810016000303	5410439385770	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 35	F15048810016000353	5410439385787	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 40	F15048810016000403	5410439385794	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 45	F15048810016000453	5410439385800	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 50	F15048810016000503	5410439385817	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 60	F15048810016000603	5410439024051	50	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 70	F15048810016000703	5410439024075	25	38	26,75	10	14,8	24
M 16 x 80	F15048810016000803	5410439044301	25	38	26,75	10	14,8	24
M 18 x 40	F15048810018000403	5410439479097	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 18 x 50	F15048810018000503	5410439479103	25	42	30,14	11,5	15,8	27
M 20 x 40	F15048810020000403	5410439385954	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 45	F15048810020000453	5410439385961	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 50	F15048810020000503	5410439385978	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 55	F15048810020000553	5410439385985	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 60	F15048810020000603	5410439385992	25	46	33,53	12,5	18	30

8.8



material : Steel class 8.8 type : Set ISO 4017 + 4032 surface : hot dip galvanized	materiaal : Staal klasse 8.8 type : Set ISO 4017 + 4032 oppervlak : vuurverzinkt	matière : Acier classe 8.8 type : Set ISO 4017 + 4032 surface : galvanisé à chaud	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8 Typ : Satz ISO 4017 + 4032 Oberfläche : feuerverzinkt
---	---	--	---

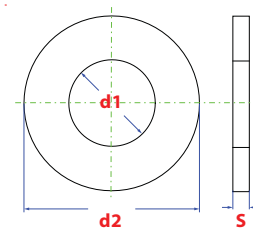
A

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	e min.	k max.	m max.	s max.
M 20 x 70	F15048810020000703	5410439044332	25	46	33,53	12,5	18	30
M 20 x 80	F15048810020000803	5410439024082	20	46	33,53	12,5	18	30
M 24 x 50	F15048810024000503	5410439386111	20	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 60	F15048810024000603	5410439386135	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 70	F15048810024000703	5410439024112	10	54	39,98	15	21,5	36
M 24 x 80	F15048810024000803	5410439024129	10	54	39,98	15	21,5	36
M 27 x 60	F15048810027000603	5410439003902	10	60	45,2	17	23,8	41
M 27 x 70	F15048810027000703	5410439267540	10	60	45,2	17	23,8	41
M 30 x 70	F15048810030000703	5410439267649	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 30 x 80	F15048810030000803	5410439267656	10	66	50,85	18,7	25,6	46
M 36 x 90	F15048810036000903	5410439640107	10	84	60,79	22,5	31	55

EN 7089 Grade A

06/2000 replaces Din 125A



FLAT WASHER

SLUITRING

RONDELLE

SCHEIBE



material : Steel HV 200 (200>300)	materiaal : Staal HV 200 (200>300)	matière : Acier HV 200 (200>300)	Werkstoff : Stahl HV 200 (200>300)
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

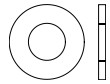
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M 10	00708920101003	5410439366625	200	10,5	20	2
M 12	00708920101203	54104393666939	200	13	24	2,5
M 14	00708920101403	54104393666991	100	15	28	2,5
M 16	00708920101603	5410439367004	100	17	30	3
M 18	00708920101803	5410439220217	50	19	34	3
M 20	00708920102003	5410439366946	100	21	37	3
M 24	00708920102403	5410439366960	50	25	44	4
M 27	00708920102703	5410439366977	50	28	50	4
M 30	00708920103003	5410439366984	25	31	56	4



material : Steel HV 200 (200>300)	materiaal : Staal HV 200 (200>300)	matière : Acier HV 200 (200>300)	Werkstoff : Stahl HV 200 (200>300)
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M 10	00708921001003	5410439273442	200	10,5	20	2
M 12	00708921001203	5410439366663	200	13	24	2,5
M 14	00708921001403	5410439366687	100	15	28	2,5
M 16	00708921001603	5410439366694	100	17	30	3
M 18	00708921001803	5410439366700	50	19	34	3
M 20	00708921002003	5410439366717	100	21	37	3
M 24	00708921002403	5410439366731	50	25	44	4
M 27	00708921002703	5410439366748	50	28	50	4
M 30	00708921003003	5410439366670	25	31	56	4
M 36	00708921003603	5410439366762	25	37	66	5

**300
HV****VV
hdg****A**

material : Steel HV 300 (300>370)	materiaal : Staal HV 300 (300>370)	matière : Acier HV 300 (300>370)	Werkstoff : Stahl HV 300 (300>370)
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

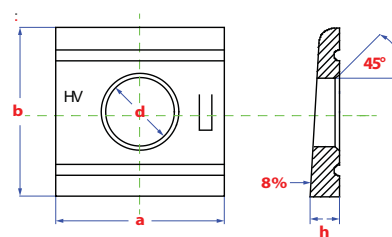
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M 12	00708931001203	5410439485203	200	13	24	2,5
M 16	00708931001603	5410439485210	100	17	30	3
M 20	00708931002003	5410439485227	100	21	37	3
M 24	00708931002403	5410439485234	50	25	44	4
M 27	00708931002703	5410439485241	50	28	50	4
M 30	00708931003003	5410439485258	25	31	56	4

DIN 6918

04/1990

SQUARE TAPER WASHER HIGH-STRENGTH 8 % FOR U-SECTIONS
HV-HELLINGSSLUITPLAAT VIERKANT 8 % VOOR U-PROFIELEN
PLAQUETTE OBLIQUE-HV 8% POUR PROFILÉS EN U
HV-SCHEIBE 8 % FÜR U-PROFIELEN



C45

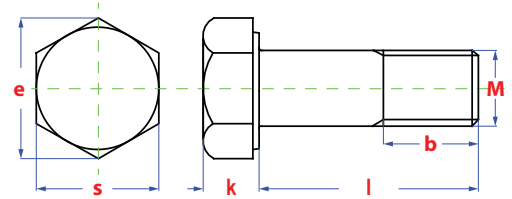


material : Steel C45	materiaal : Staal C45	matière : Acier C45	Werkstoff : Stahl C45
type : HV= 295>350	type : HV= 295>350	type : HV= 295>350	Typ : HV= 295>350
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	a min.	a max.	b max.	d min.	h min.
M 12	00691801001203	5410439074117	100	24	28	30	13	3.9
M 16	00691801001603	5410439074131	50	29.5	34.5	36	17	4.9
M 20	00691801002003	5410439074155	50	37.5	42.5	44	21	5.8
M 24	00691801002403	5410439074193	20	53	59	56	25	7.3

HEXAGON HEAD BOLT WITH PARTIAL THREAD
ZESKANTBOUT MET DEELDRAAD
VIS HEXAGON PARTIELLEMENT FILETÉ
SECHSKANTSCHRAUBE MIT TEILGEWINDE



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

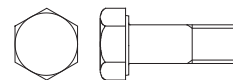
* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b≤125	b≤200	b>200	e min.	k max.	s max.	Screw
M 4	14	-	-	7.66	2.92	7	ISO 4014
M 5	16	22		8.79	3.65	8	
M 6	18	24		11.05	4.15	10	
M 8	22	28		14.38	5.45	13	
M 10	26	32	45	18.9	6.58	17	DIN 931
M 12	30	36	49	21.1	7.68	19	
M 14	34	40	53	24.49	8.98	22	ISO 4014
M 16	38	44	57	26.17	10.18	24	
M 18	42	48	61	29.56	11.85	27	DIN 931
M 20	46	52	65	32.95	12.85	30	
M 22	50	56	69	35.03	14.35	32	ISO 4014
M 24	54	60	73	39.55	15.35	36	
M 27	60	66	79	45.2	17.35	41	
M 30	66	72	85	50.85	19.12	46	
M 33	72	78	91	55.37	21.42	50	
M 36	78	84	97	60.79	22.92	55	
M 39	84	90	103	66.44	25.42	60	DIN 931
M 42	90	96	109	71.3	26.42	65	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 25	000931800004000253	5410439102537	500
M 4 x 30	000931800004000303	5410439102544	500
M 4 x 35	000931800004000353	5410439102551	500
M 4 x 40	000931800004000403	5410439102568	500
M 4 x 45	000931800004000453	5410439102575	500
M 4 x 50	000931800004000503	5410439102582	500
M 5 x 25	000931800005000253	5410439102599	500
M 5 x 30	000931800005000303	5410439049481	500
M 5 x 35	000931800005000353	5410439049504	200
M 5 x 40	000931800005000403	5410439049528	200
M 5 x 45	000931800005000453	5410439049542	200
M 5 x 50	000931800005000503	5410439049566	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 30	000931800006000303	5410439049641	200
M 6 x 35	000931800006000353	5410439049689	200
M 6 x 40	000931800006000403	5410439049726	200
M 6 x 45	000931800006000453	5410439049771	200
M 6 x 50	000931800006000503	5410439049825	200
M 6 x 55	000931800006000553	5410439102643	200
M 6 x 60	000931800006000603	5410439049900	200
M 6 x 65	000931800006000653	5410439102650	200
M 6 x 70	000931800006000703	5410439049979	200
M 6 x 75	000931800006000753	5410439172578	200
M 6 x 80	000931800006000803	5410439050005	200
M 6 x 90	000931800006000903	5410439050036	100



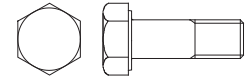
A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 100	000931800006001003	541043905067	100
M 8 x 30	000931800008000303	5410439050135	200
M 8 x 35	000931800008000353	5410439050173	200
M 8 x 40	000931800008000403	5410439050210	200
M 8 x 45	000931800008000453	5410439050265	200
M 8 x 50	000931800008000503	5410439050319	200
M 8 x 55	000931800008000553	5410439050364	200
M 8 x 60	000931800008000603	5410439050401	200
M 8 x 65	000931800008000653	5410439050456	200
M 8 x 70	000931800008000703	5410439050494	200
M 8 x 75	000931800008000753	5410439102698	200
M 8 x 80	000931800008000803	5410439050548	200
M 8 x 90	000931800008000903	5410439050593	100
M 8 x 100	000931800008001003	5410439050647	100
M 8 x 110	000931800008001103	5410439050678	100
M 8 x 120	000931800008001203	5410439050708	100
M 8 x 130	000931800008001303	5410439050739	100
M 8 x 140	000931800008001403	5410439050746	100
M 8 x 150	000931800008001503	5410439050753	100
M 10 x 35	000931800010000353	5410439102759	100
M 10 x 40	000931800010000403	5410439050807	100
M 10 x 45	000931800010000453	5410439050845	100
M 10 x 50	000931800010000503	5410439050890	100
M 10 x 55	000931800010000553	5410439050944	100
M 10 x 60	000931800010000603	5410439050982	100
M 10 x 65	000931800010000653	5410439051033	100
M 10 x 70	000931800010000703	5410439051071	100
M 10 x 75	000931800010000753	5410439051101	100
M 10 x 80	000931800010000803	5410439051132	100
M 10 x 90	000931800010000903	5410439051187	50
M 10 x 100	000931800010001003	5410439051231	50
M 10 x 110	000931800010001103	5410439051262	50
M 10 x 120	000931800010001203	5410439051293	50
M 10 x 130	000931800010001303	5410439051323	50
M 10 x 140	000931800010001403	5410439051330	50
M 10 x 150	000931800010001503	5410439051347	50
M 12 x 40	000931800012000403	5410439051378	100
M 12 x 45	000931800012000453	5410439051408	100
M 12 x 50	000931800012000503	5410439051446	100
M 12 x 60	000931800012000603	5410439051538	100
M 12 x 65	000931800012000653	5410439051583	100
M 12 x 70	000931800012000703	5410439051620	50
M 12 x 75	000931800012000753	5410439051651	50
M 12 x 80	000931800012000803	5410439051699	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 90	000931800012000903	5410439051743	50
M 12 x 100	000931800012001003	5410439051798	50
M 12 x 110	000931800012001103	5410439051828	50
M 12 x 120	000931800012001203	5410439051859	50
M 12 x 130	000931800012001303	5410439051880	50
M 12 x 140	000931800012001403	5410439051903	50
M 12 x 150	000931800012001503	5410439051927	50
M 12 x 160	000931800012001603	5410439102889	50
M 14 x 50	000931800014000503	5410439051958	50
M 14 x 55	000931800014000553	5410439051989	50
M 14 x 60	000931800014000603	5410439052009	50
M 14 x 65	000931800014000653	5410439052030	50
M 14 x 70	000931800014000703	5410439052054	50
M 14 x 75	000931800014000753	5410439052085	50
M 14 x 80	000931800014000803	5410439052108	50
M 14 x 90	000931800014000903	5410439052139	50
M 14 x 110	000931800014001103	5410439052191	50
M 14 x 120	000931800014001203	5410439052221	50
M 14 x 130	000931800014001303	5410439052252	50
M 14 x 140	000931800014001403	5410439052269	50
M 14 x 150	000931800014001503	5410439052276	50
M 16 x 50	000931800016000503	5410439052402	50
M 16 x 55	000931800016000553	5410439052320	50
M 16 x 60	000931800016000603	5410439052375	50
M 16 x 65	000931800016000653	5410439052429	50
M 16 x 70	000931800016000703	5410439052474	50
M 16 x 75	000931800016000753	5410439052504	50
M 16 x 80	000931800016000803	5410439052559	50
M 16 x 90	000931800016000903	5410439052603	50
M 16 x 100	000931800016001003	5410439052658	50
M 16 x 110	000931800016001103	5410439052702	50
M 16 x 120	000931800016001203	5410439052757	50
M 16 x 130	000931800016001303	5410439052788	50
M 16 x 140	000931800016001403	5410439052801	50
M 16 x 150	000931800016001503	5410439052825	50
M 16 x 160	000931800016001603	5410439052849	25
M 16 x 170	000931800016001703	5410439117593	25
M 16 x 180	000931800016001803	5410439052863	25
M 16 x 190	000931800016001903	5410439117609	25
M 16 x 200	000931800016002003	5410439103084	25
M 16 x 220	000931800016002203	5410439103107	25
M 18 x 60	000931800018000603	5410439103169	50
M 18 x 65	000931800018000653	5410439052900	50
M 18 x 70	000931800018000703	5410439052924	50

8.8

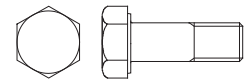


A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 18 x 75	000931800018000753	5410439052955	50
M 18 x 80	000931800018000803	5410439052979	50
M 18 x 90	000931800018000903	5410439053006	50
M 18 x 100	000931800018001003	5410439053037	25
M 18 x 110	000931800018001103	5410439053068	25
M 18 x 120	000931800018001203	5410439053099	25
M 18 x 130	000931800018001303	5410439053129	25
M 18 x 140	000931800018001403	5410439053143	25
M 18 x 150	000931800018001503	5410439053167	25
M 20 x 60	000931800020000603	5410439103213	50
M 20 x 65	000931800020000653	5410439053211	50
M 20 x 70	000931800020000703	5410439053259	50
M 20 x 75	000931800020000753	5410439053280	25
M 20 x 80	000931800020000803	5410439053327	25
M 20 x 90	000931800020000903	5410439053372	25
M 20 x 100	000931800020001003	5410439053426	25
M 20 x 110	000931800020001103	5410439053471	25
M 20 x 120	000931800020001203	5410439053525	25
M 20 x 130	000931800020001303	5410439053556	25
M 20 x 140	000931800020001403	5410439053587	25
M 20 x 150	000931800020001503	5410439053617	25
M 20 x 160	000931800020001603	5410439053648	25
M 20 x 170	000931800020001703	5410439124072	20
M 20 x 180	000931800020001803	5410439053662	20
M 20 x 200	000931800020002003	5410439103268	20
M 20 x 220	000931800020002203	5410439103282	20
M 20 x 240	000931800020002403	5410439103299	10
M 20 x 250	000931800020002503	5410439124119	10
M 20 x 260	000931800020002603	5410439103305	10
M 22 x 70	000931800022000703	5410439053686	25
M 22 x 80	000931800022000803	5410439053730	25
M 22 x 90	000931800022000903	5410439053761	25
M 22 x 100	000931800022001003	5410439053792	25
M 22 x 110	000931800022001103	5410439053822	25
M 22 x 120	000931800022001203	5410439053853	25
M 22 x 130	000931800022001303	5410439053884	25
M 22 x 140	000931800022001403	5410439053914	25
M 22 x 150	000931800022001503	5410439053945	25
M 24 x 70	000931800024000703	5410439053976	25
M 24 x 80	000931800024000803	5410439054027	25
M 24 x 90	000931800024000903	5410439054065	20
M 24 x 100	000931800024001003	5410439054102	20
M 24 x 110	000931800024001103	5410439054140	20
M 24 x 120	000931800024001203	5410439054188	20

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 24 x 130	000931800024001303	5410439054218	20
M 24 x 140	000931800024001403	5410439054249	20
M 24 x 150	000931800024001503	5410439054270	20
M 24 x 160	000931800024001603	5410439054300	20
M 24 x 170	000931800024001703	5410439124126	20
M 24 x 180	000931800024001803	5410439054324	20
M 24 x 200	000931800024002003	5410439103374	15
M 24 x 220	000931800024002203	5410439117616	15
M 24 x 240	000931800024002403	5410439117623	15
M 24 x 260	000931800024002603	5410439124140	10
M 24 x 280	000931800024002803	5410439124157	10
M 24 x 300	000931800024003003	5410439124164	10
M 27 x 80	000931800027000803	5410439054331	25
M 27 x 90	000931800027000903	5410439054362	25
M 27 x 100	000931800027001003	5410439054393	20
M 27 x 110	000931800027001103	5410439054423	20
M 27 x 120	000931800027001203	5410439054454	20
M 27 x 130	000931800027001303	5410439054485	15
M 27 x 140	000931800027001403	5410439054515	15
M 27 x 150	000931800027001503	5410439054546	15
M 27 x 160	000931800027001603	5410439054577	15
M 27 x 180	000931800027001803	5410439054591	15
M 27 x 200	000931800027002003	5410439054607	10
M 27 x 220	000931800027002203	5410439117630	10
M 27 x 240	000931800027002403	5410439124195	5
M 27 x 260	000931800027002603	5410439124201	5
M 27 x 280	000931800027002803	5410439124218	10
M 30 x 80	000931800030000803	5410439090766	20
M 30 x 90	000931800030000903	5410439054614	20
M 30 x 100	000931800030001003	5410439054621	15
M 30 x 110	000931800030001103	5410439054638	15
M 30 x 120	000931800030001203	5410439054645	15
M 30 x 130	000931800030001303	5410439054652	10
M 30 x 140	000931800030001403	5410439054669	10
M 30 x 150	000931800030001503	5410439054676	10
M 30 x 160	000931800030001603	5410439054683	10
M 30 x 180	000931800030001803	5410439054690	10
M 30 x 200	000931800030002003	5410439054706	10
M 30 x 220	000931800030002203	5410439124256	10
M 30 x 240	000931800030002403	5410439124263	5
M 30 x 260	000931800030002603	5410439124270	5
M 30 x 280	000931800030002803	5410439124287	5
M 30 x 300	000931800030003003	5410439124294	5
M 33 x 100	000931800033001003	5410439054713	10



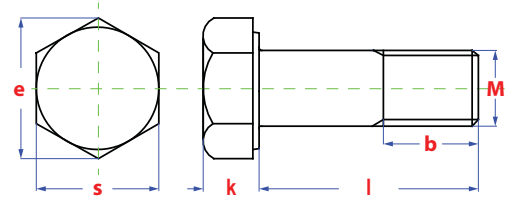
A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 33 x 110	000931800033001103	5410439054720	10
M 33 x 120	000931800033001203	5410439054737	10
M 33 x 130	000931800033001303	5410439054744	10
M 33 x 140	000931800033001403	5410439054751	10
M 33 x 150	000931800033001503	5410439054768	10
M 33 x 160	000931800033001603	5410439054775	10
M 33 x 180	000931800033001803	5410439054782	10
M 33 x 200	000931800033002003	5410439054799	5
M 33 x 220	000931800033002203	5410439185790	10
M 33 x 240	000931800033002403	5410439187824	5
M 33 x 260	000931800033002603	5410439185806	5
M 33 x 280	000931800033002803	5410439187831	5
M 33 x 300	000931800033003003	5410439187848	5
M 36 x 100	000931800036001003	5410439054805	10
M 36 x 110	000931800036001103	5410439054812	10
M 36 x 120	000931800036001203	5410439054829	10
M 36 x 130	000931800036001303	5410439054836	10
M 36 x 140	000931800036001403	5410439054843	10
M 36 x 150	000931800036001503	5410439054850	10
M 36 x 160	000931800036001603	5410439054867	10
M 36 x 170	000931800036001703	5410439124331	5
M 36 x 180	000931800036001803	5410439054874	10
M 36 x 200	000931800036002003	5410439054881	5
M 36 x 220	000931800036002203	5410439124355	5
M 36 x 240	000931800036002403	5410439124362	5

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 36 x 260	000931800036002603	5410439124379	5
M 36 x 280	000931800036002803	5410439124386	5
M 36 x 300	000931800036003003	5410439124393	5
M 39 x 120	000931800039001203	5410439185813	5
M 39 x 130	000931800039001303	5410439185820	5
M 39 x 140	000931800039001403	5410439185837	5
M 39 x 150	000931800039001503	5410439163606	5
M 39 x 160	000931800039001603	5410439187862	5
M 39 x 180	000931800039001803	5410439185844	5
M 39 x 200	000931800039002003	5410439187879	5
M 39 x 220	000931800039002203	5410439185851	5
M 39 x 240	000931800039002403	5410439187886	5
M 39 x 260	000931800039002603	5410439187893	5
M 42 x 120	000931800042001203	5410439416818	5
M 42 x 130	000931800042001303	5410439416825	5
M 42 x 140	000931800042001403	5410439185868	5
M 42 x 150	000931800042001503	5410439187923	5
M 42 x 160	000931800042001603	5410439185875	5
M 42 x 180	000931800042001803	5410439185882	5
M 42 x 200	000931800042002003	5410439187930	5
M 42 x 220	000931800042002203	5410439185899	5
M 42 x 240	000931800042002403	5410439185905	5
M 42 x 260	000931800042002603	5410439187947	5
M 42 x 300	000931800042003003	5410439187954	5

HEXAGON HEAD BOLT WITH PARTIAL THREAD
ZESKANTBOUT MET DEELDRAAD
VIS HEXAGON PARTIELLEMENT FILETÉ
SECHSKANTSCHRAUBE MIT TEILGEWINDE



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

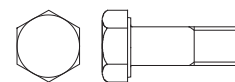
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b≤125	b≤200	b>200	e min.	k max.	s max.	Screw
M 4	14	-	-	7.66	2.92	7	ISO 4014
M 5	16	22		8.79	3.65	8	
M 6	18	24		11.05	4.15	10	
M 8	22	28		14.38	5.45	13	
M 10	26	32	45	18.9	6.58	17	DIN 931
M 12	30	36	49	21.1	7.68	19	
M 14	34	40	53	24.49	8.98	22	ISO 4014
M 16	38	44	57	26.17	10.18	24	
M 18	42	48	61	29.56	11.85	27	DIN 931
M 20	46	52	65	32.95	12.85	30	
M 22	50	56	69	35.03	14.35	32	ISO 4014
M 24	54	60	73	39.55	15.35	36	
M 27	60	66	79	45.2	17.35	41	
M 30	66	72	85	50.85	19.12	46	
M 36	78	84	97	60.79	22.92	55	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 25	000931801004000253	5410439117173	500
M 4 x 30	000931801004000303	5410439111638	500
M 4 x 35	000931801004000353	5410439117180	500
M 4 x 40	000931801004000403	5410439117197	500
M 4 x 45	000931801004000453	5410439117203	500
M 4 x 50	000931801004000503	5410439111621	500
M 5 x 25	000931801005000253	5410439307192	500
M 5 x 30	000931801005000303	5410439049498	500
M 5 x 35	000931801005000353	5410439049511	200
M 5 x 40	000931801005000403	5410439049535	200
M 5 x 45	000931801005000453	5410439049559	200
M 5 x 50	000931801005000503	5410439049573	200
M 5 x 60	000931801005000603	5410439107129	200
M 5 x 70	000931801005000703	5410439305303	200
M 6 x 25	000931801006000253	5410439049610	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 30	000931801006000303	5410439049658	200
M 6 x 35	000931801006000353	5410439049696	200
M 6 x 40	000931801006000403	5410439049740	200
M 6 x 45	000931801006000453	5410439049795	200
M 6 x 50	000931801006000503	5410439049849	200
M 6 x 55	000931801006000553	5410439049870	200
M 6 x 60	000931801006000603	5410439049924	200
M 6 x 65	000931801006000653	5410439307802	200
M 6 x 70	000931801006000703	5410439049993	200
M 6 x 75	000931801006000753	5410439101332	200
M 6 x 80	000931801006000803	5410439050029	200
M 6 x 90	000931801006000903	5410439050050	100
M 6 x 100	000931801006001003	5410439050081	100
M 6 x 110	000931801006001103	5410439050104	100
M 6 x 120	000931801006001203	5410439050128	100

A

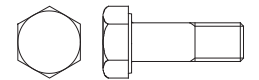


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 30	000931801008000303	5410439050142	200
M 8 x 35	000931801008000353	5410439050180	200
M 8 x 40	000931801008000403	5410439050234	200
M 8 x 45	000931801008000453	5410439050289	200
M 8 x 50	000931801008000503	5410439050333	200
M 8 x 55	000931801008000553	5410439050371	200
M 8 x 60	000931801008000603	5410439050425	200
M 8 x 65	000931801008000653	5410439050463	200
M 8 x 70	000931801008000703	5410439050517	200
M 8 x 75	000931801008000753	5410439101349	200
M 8 x 80	000931801008000803	5410439050562	200
M 8 x 85	000931801008000853	5410439185950	100
M 8 x 90	000931801008000903	5410439050616	100
M 8 x 100	000931801008001003	5410439050661	100
M 8 x 110	000931801008001103	5410439050692	100
M 8 x 120	000931801008001203	5410439050722	100
M 8 x 130	000931801008001303	5410439101356	100
M 8 x 140	000931801008001403	5410439307819	100
M 8 x 150	000931801008001503	5410439102735	100
M 8 x 160	000931801008001603	5410439104906	50
M 8 x 180	000931801008001803	5410439185967	50
M 10 x 35	000931801010000353	5410439307826	100
M 10 x 40	000931801010000403	5410439050814	100
M 10 x 45	000931801010000453	5410439050869	100
M 10 x 50	000931801010000503	5410439050913	100
M 10 x 55	000931801010000553	5410439050951	100
M 10 x 60	000931801010000603	5410439051002	100
M 10 x 65	000931801010000653	5410439051040	100
M 10 x 70	000931801010000703	5410439051095	100
M 10 x 75	000931801010000753	5410439101363	100
M 10 x 80	000931801010000803	5410439051156	100
M 10 x 85	000931801010000853	5410439187602	50
M 10 x 90	000931801010000903	5410439051200	50
M 10 x 95	000931801010000953	5410439185981	50
M 10 x 100	000931801010001003	5410439051255	50
M 10 x 110	000931801010001103	5410439051286	50
M 10 x 120	000931801010001203	5410439051316	50
M 10 x 130	000931801010001303	5410439307833	50
M 10 x 140	000931801010001403	5410439307840	50
M 10 x 150	000931801010001503	5410439307857	50
M 10 x 160	000931801010001603	5410439107136	50
M 10 x 180	000931801010001803	5410439111263	50
M 10 x 200	000931801010002003	5410439111676	50
M 10 x 220	000931801010002203	5410439111683	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 40	000931801012000403	5410439101370	100
M 12 x 45	000931801012000453	5410439051415	100
M 12 x 50	000931801012000503	5410439051460	100
M 12 x 55	000931801012000553	5410439051507	100
M 12 x 60	000931801012000603	5410439051552	100
M 12 x 65	000931801012000653	5410439051590	100
M 12 x 70	000931801012000703	5410439051644	50
M 12 x 75	000931801012000753	5410439051668	50
M 12 x 80	000931801012000803	5410439051712	50
M 12 x 90	000931801012000903	5410439051767	50
M 12 x 95	000931801012000953	5410439403825	50
M 12 x 100	000931801012001003	5410439051811	50
M 12 x 110	000931801012001103	5410439051842	50
M 12 x 120	000931801012001203	5410439051873	50
M 12 x 130	000931801012001303	5410439307864	50
M 12 x 140	000931801012001403	5410439307871	50
M 12 x 150	000931801012001503	5410439307888	50
M 12 x 160	000931801012001603	5410439305853	50
M 12 x 170	000931801012001703	5410439186018	50
M 12 x 180	000931801012001803	5410439111270	50
M 12 x 200	000931801012002003	5410439117210	50
M 12 x 220	000931801012002203	5410439338097	25
M 12 x 240	000931801012002403	5410439111713	25
M 14 x 45	000931801014000453	5410439051941	50
M 14 x 50	000931801014000503	5410439051972	50
M 14 x 55	000931801014000553	5410439051996	50
M 14 x 60	000931801014000603	5410439052023	50
M 14 x 65	000931801014000653	5410439052047	50
M 14 x 70	000931801014000703	5410439052078	50
M 14 x 80	000931801014000803	5410439052122	50
M 14 x 90	000931801014000903	5410439052153	50
M 14 x 100	000931801014001003	5410439052184	50
M 14 x 110	000931801014001103	5410439052214	50
M 14 x 120	000931801014001203	5410439052245	50
M 14 x 130	000931801014001303	5410439307895	50
M 14 x 140	000931801014001403	5410439305129	50
M 14 x 150	000931801014001503	5410439305136	50
M 14 x 160	000931801014001603	5410439111720	25
M 14 x 180	000931801014001803	5410439187626	25
M 14 x 200	000931801014002003	5410439187633	25
M 16 x 50	000931801016000503	5410439052290	50
M 16 x 55	000931801016000553	5410439052344	50
M 16 x 60	000931801016000603	5410439052399	50
M 16 x 65	000931801016000653	5410439052443	50

8.8

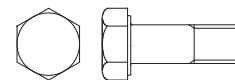


A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 70	000931801016000703	5410439052498	50
M 16 x 75	000931801016000753	5410439052528	50
M 16 x 80	000931801016000803	5410439052573	50
M 16 x 85	000931801016000853	5410439220118	25
M 16 x 90	000931801016000903	5410439052627	50
M 16 x 100	000931801016001003	5410439052672	50
M 16 x 110	000931801016001103	5410439052726	50
M 16 x 120	000931801016001203	5410439052771	50
M 16 x 130	000931801016001303	5410439089289	50
M 16 x 140	000931801016001403	5410439089296	50
M 16 x 150	000931801016001503	5410439089302	50
M 16 x 160	000931801016001603	5410439103060	25
M 16 x 170	000931801016001703	5410439111751	25
M 16 x 180	000931801016001803	5410439103077	25
M 16 x 190	000931801016001903	5410439416320	25
M 16 x 200	000931801016002003	5410439103091	25
M 16 x 220	000931801016002203	5410439111775	25
M 16 x 240	000931801016002403	5410439111782	25
M 16 x 260	000931801016002603	5410439107686	25
M 16 x 280	000931801016002803	5410439117227	25
M 16 x 300	000931801016003003	5410439117234	25
M 18 x 55	000931801018000553	5410439305143	50
M 18 x 60	000931801018000603	5410439052894	50
M 18 x 65	000931801018000653	5410439052917	50
M 18 x 70	000931801018000703	5410439052948	50
M 18 x 75	000931801018000753	5410439052962	50
M 18 x 80	000931801018000803	5410439052993	50
M 18 x 90	000931801018000903	5410439053020	50
M 18 x 100	000931801018001003	5410439053051	25
M 18 x 110	000931801018001103	5410439053082	25
M 18 x 120	000931801018001203	5410439053112	25
M 18 x 130	000931801018001303	5410439053136	25
M 18 x 140	000931801018001403	5410439053150	25
M 18 x 150	000931801018001503	5410439053174	25
M 18 x 160	000931801018001603	5410439053181	25
M 18 x 180	000931801018001803	5410439111799	25
M 18 x 200	000931801018002003	5410439186056	20
M 20 x 60	000931801020000603	5410439053198	50
M 20 x 65	000931801020000653	5410439053228	50
M 20 x 70	000931801020000703	5410439053273	50
M 20 x 75	000931801020000753	5410439053297	25
M 20 x 80	000931801020000803	5410439053341	25
M 20 x 85	000931801020000853	5410439162999	25
M 20 x 90	000931801020000903	5410439053396	25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 20 x 100	000931801020001003	5410439053440	25
M 20 x 110	000931801020001103	5410439053495	25
M 20 x 120	000931801020001203	5410439053549	25
M 20 x 130	000931801020001303	5410439053570	25
M 20 x 140	000931801020001403	5410439053600	25
M 20 x 150	000931801020001503	5410439053631	25
M 20 x 160	000931801020001603	5410439053655	25
M 20 x 170	000931801020001703	5410439117241	20
M 20 x 180	000931801020001803	5410439103251	20
M 20 x 190	000931801020001903	5410439163002	20
M 20 x 200	000931801020002003	5410439103275	20
M 20 x 220	000931801020002203	5410439111805	20
M 20 x 240	000931801020002403	5410439111812	10
M 20 x 260	000931801020002603	5410439117258	10
M 20 x 280	000931801020002803	5410439111829	10
M 20 x 300	000931801020003003	5410439111836	10
M 20 x 320	000931801020003203	5410439120166	10
M 20 x 360	000931801020003603	5410439186070	10
M 20 x 380	000931801020003803	5410439332248	10
M 20 x 400	000931801020004003	5410439628631	10
M 22 x 70	000931801022000703	5410439053709	25
M 22 x 75	000931801022000753	5410439053723	25
M 22 x 80	000931801022000803	5410439053754	25
M 22 x 90	000931801022000903	5410439053785	25
M 22 x 100	000931801022001003	5410439053815	25
M 22 x 110	000931801022001103	5410439053846	25
M 22 x 120	000931801022001203	5410439053877	25
M 22 x 130	000931801022001303	5410439053907	25
M 22 x 140	000931801022001403	5410439053938	25
M 22 x 150	000931801022001503	5410439053969	25
M 24 x 70	000931801024000703	5410439053990	25
M 24 x 75	000931801024000753	5410439054003	25
M 24 x 80	000931801024000803	5410439054041	25
M 24 x 90	000931801024000903	5410439054089	20
M 24 x 100	000931801024001003	5410439054126	20
M 24 x 110	000931801024001103	5410439054164	20
M 24 x 120	000931801024001203	5410439054201	20
M 24 x 130	000931801024001303	5410439054232	20
M 24 x 140	000931801024001403	5410439054263	20
M 24 x 150	000931801024001503	5410439054294	20
M 24 x 160	000931801024001603	5410439054317	20
M 24 x 170	000931801024001703	5410439219839	20
M 24 x 180	000931801024001803	5410439100229	20
M 24 x 190	000931801024001903	5410439013987	20



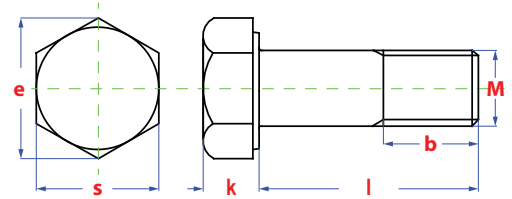
A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 24 x 200	000931801024002003	5410439100236	15
M 24 x 220	000931801024002203	5410439186100	15
M 24 x 240	000931801024002403	5410439181471	15
M 24 x 260	000931801024002603	5410439181488	10
M 24 x 280	000931801024002803	5410439186117	10
M 27 x 80	000931801027000803	5410439054355	25
M 27 x 90	000931801027000903	5410439054386	25
M 27 x 100	000931801027001003	5410439054416	20
M 27 x 110	000931801027001103	5410439054447	20
M 27 x 120	000931801027001203	5410439054478	20
M 27 x 130	000931801027001303	5410439054508	15
M 27 x 140	000931801027001403	5410439054539	15
M 27 x 150	000931801027001503	5410439054560	15
M 27 x 160	000931801027001603	5410439054584	15
M 27 x 180	000931801027001803	5410439100243	15
M 27 x 200	000931801027002003	5410439100250	10
M 27 x 220	000931801027002203	5410439111867	10
M 27 x 240	000931801027002403	5410439187725	5
M 27 x 280	000931801027002603	5410439187732	5
M 27 x 280	000931801027002803	5410439186131	10
M 30 x 80	000931801030000803	5410439187749	20
M 30 x 90	000931801030000903	5410439179027	20

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 30 x 100	000931801030001003	5410439163019	15
M 30 x 110	000931801030001103	5410439108270	15
M 30 x 120	000931801030001203	5410439111874	15
M 30 x 130	000931801030001303	5410439163026	10
M 30 x 140	000931801030001403	5410439172066	10
M 30 x 150	000931801030001503	5410439163033	10
M 30 x 160	000931801030001603	5410439175548	10
M 30 x 180	000931801030001803	5410439175555	10
M 30 x 200	000931801030002003	5410439187763	10
M 30 x 220	000931801030002203	5410439163040	10
M 30 x 240	000931801030002403	5410439187770	5
M 30 x 260	000931801030002603	5410439186155	10
M 36 x 100	000931801036001003	5410439253932	10
M 36 x 110	000931801036001103	5410439186193	10
M 36 x 120	000931801036001203	5410439111881	10
M 36 x 130	000931801036001303	5410439187855	10
M 36 x 140	000931801036001403	5410439186209	10
M 36 x 150	000931801036001503	5410439186216	10
M 36 x 160	000931801036001603	5410439186223	10
M 36 x 170	000931801036001703	5410439111898	5
M 36 x 180	000931801036001803	5410439186230	10
M 36 x 200	000931801036002003	5410439403818	5

HEXAGON HEAD BOLT WITH PARTIAL THREAD
ZESKANTBOUT MET DEELDRAAD
VIS HEXAGON PARTIELLEMENT FILETÉ
SECHSKANTSCHRAUBE MIT TEILGEWINDE



material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

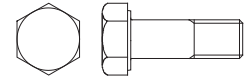
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b≤125	b≤200	b>200	e min.	k max.	s max.	Screw
M 8	22	28	-	14.38	5.45	13	ISO 4014
M 10	26	32	45	18.9	6.58	17	DIN 931
M 12	30	36	49	21.1	7.68	19	
M 14	34	40	53	24.49	8.98	22	
M 16	38	44	57	26.17	10.18	24	ISO 4014
M 20	46	52	65	32.95	12.85	30	
M 24	54	60	73	39.55	15.35	36	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 35	000931100008000353	5410439135856	200
M 8 x 40	000931100008000403	5410439135788	200
M 8 x 45	000931100008000453	5410439135870	200
M 8 x 50	000931100008000503	5410439133593	200
M 8 x 55	000931100008000553	5410439135504	200
M 8 x 60	000931100008000603	5410439135528	200
M 8 x 70	000931100008000703	5410439136204	200
M 8 x 80	000931100008000803	5410439135184	200
M 8 x 100	000931100008001003	5410439135399	100
M 10 x 40	000931100010000403	5410439305730	100
M 10 x 45	000931100010000453	5410439134354	100
M 10 x 50	000931100010000503	5410439134651	100
M 10 x 55	000931100010000553	5410439139380	100
M 10 x 60	000931100010000603	5410439134866	100
M 10 x 70	000931100010000703	5410439134750	100
M 10 x 80	000931100010000803	5410439135276	100
M 10 x 90	000931100010000903	5410439134958	50
M 10 x 100	000931100010001003	5410439133821	50
M 10 x 110	000931100010001103	5410439142939	50
M 10 x 120	000931100010001203	5410439135894	50
M 10 x 140	000931100010001403	5410439139502	50
M 10 x 150	000931100010001503	5410439135849	50
M 12 x 45	000931100012000453	5410439141789	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 50	000931100012000503	5410439135139	100
M 12 x 55	000931100012000553	5410439138956	100
M 12 x 60	000931100012000603	5410439140331	100
M 12 x 70	000931100012000703	5410439136440	50
M 12 x 80	000931100012000803	5410439139564	50
M 12 x 90	000931100012000903	5410439134378	50
M 12 x 100	000931100012001003	5410439140898	50
M 12 x 110	000931100012001103	5410439136471	50
M 12 x 120	000931100012001203	5410439135290	50
M 12 x 130	000931100012001303	5410439142090	50
M 12 x 140	000931100012001403	5410439134859	50
M 12 x 150	000931100012001503	5410439141475	50
M 14 x 50	000931100014000503	5410439134620	50
M 14 x 55	000931100014000553	5410439141833	50
M 14 x 60	000931100014000603	5410439135054	50
M 14 x 70	000931100014000703	5410439135191	50
M 14 x 80	000931100014000803	5410439135955	50
M 14 x 90	000931100014000903	5410439139274	50
M 14 x 100	000931100014001003	5410439140904	50
M 14 x 110	000931100014001103	5410439140577	50
M 14 x 120	000931100014001203	5410439141598	50
M 14 x 140	000931100014001403	5410439142106	50
M 14 x 150	000931100014001503	5410439143134	50

10.9



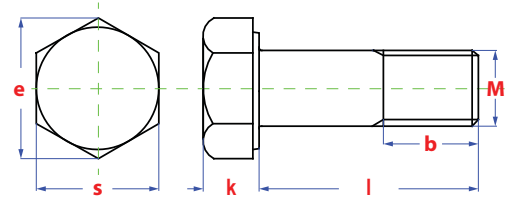
A

material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 55	000931100016000553	5410439139762	50
M 16 x 60	000931100016000603	5410439134422	50
M 16 x 70	000931100016000703	5410439134439	50
M 16 x 80	000931100016000803	5410439134446	50
M 16 x 90	000931100016000903	5410439139021	50
M 16 x 100	000931100016001003	5410439134453	50
M 16 x 110	000931100016001103	5410439139441	50
M 16 x 120	000931100016001203	5410439135832	50
M 16 x 130	000931100016001303	5410439134293	50
M 16 x 140	000931100016001403	5410439137324	50
M 16 x 150	000931100016001503	5410439135214	50
M 20 x 70	000931100020000703	5410439134705	50
M 20 x 80	000931100020000803	5410439141451	25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 20 x 90	000931100020000903	5410439136068	25
M 20 x 100	000931100020001003	5410439139779	25
M 20 x 110	000931100020001103	5410439142076	25
M 20 x 120	000931100020001203	5410439139823	25
M 20 x 130	000931100020001303	5410439139373	25
M 20 x 140	000931100020001403	5410439134712	25
M 20 x 150	000931100020001503	5410439134873	25
M 24 x 80	000931100024000803	5410439136341	25
M 24 x 90	000931100024000903	5410439134132	20
M 24 x 100	000931100024001003	5410439136464	20
M 24 x 110	000931100024001103	5410439139434	20
M 24 x 120	000931100024001203	5410439135948	20

HEXAGON HEAD BOLT WITH PARTIAL THREAD
ZESKANTBOUT MET DEELDRAAD
VIS HEXAGON PARTIELLEMENT FILETÉ
SECHSKANTSCHRAUBE MIT TEILGEWINDE



material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

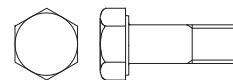
* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b≤125	b≤200	b>200	e min.	k max.	s max.	Screw
M 8	22	28	-	14.38	5.45	13	ISO 4014
M 10	26	32	45	18.9	6.58	17	DIN 931
M 12	30	36	49	21.1	7.68	19	
M 14	34	40	53	24.49	8.98	22	
M 16	38	44	57	26.17	10.18	24	
M 20	46	52	65	32.95	12.85	30	ISO 4014
M 24	54	60	73	39.55	15.35	36	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 35	000931101008000353	5410439625401	200
M 8 x 40	000931101008000403	5410439625418	200
M 8 x 45	000931101008000453	5410439625425	200
M 8 x 50	000931101008000503	5410439625432	200
M 8 x 55	000931101008000553	5410439625449	200
M 8 x 60	000931101008000603	5410439625456	200
M 8 x 70	000931101008000703	5410439625463	200
M 8 x 80	000931101008000803	5410439625470	200
M 8 x 100	000931101008001003	5410439625487	100
M 10 x 40	000931101010000403	5410439356589	100
M 10 x 45	000931101010000453	5410439625494	100
M 10 x 50	000931101010000503	5410439235037	100
M 10 x 60	000931101010000603	5410439625517	100
M 10 x 70	000931101010000703	5410439625524	100
M 10 x 80	000931101010000803	5410439625531	100
M 10 x 90	000931101010000903	5410439625548	50
M 10 x 100	000931101010001003	5410439625555	50
M 10 x 110	000931101010001103	5410439625562	50
M 10 x 140	000931101010001403	5410439625579	50
M 10 x 150	000931101010001503	5410439625586	50
M 12 x 50	000931101012000503	5410439625999	100
M 12 x 55	000931101012000553	5410439626002	100
M 12 x 60	000931101012000603	5410439626019	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 70	000931101012000703	5410439626026	50
M 12 x 80	000931101012000803	5410439626033	50
M 12 x 90	000931101012000903	5410439626040	50
M 12 x 100	000931101012001003	5410439626057	50
M 12 x 130	000931101012001303	5410439625593	50
M 12 x 140	000931101012001403	5410439625609	50
M 12 x 150	000931101012001503	5410439626088	50
M 14 x 50	000931101014000503	5410439625906	50
M 14 x 55	000931101014000553	5410439625616	50
M 14 x 60	000931101014000603	5410439625913	50
M 14 x 70	000931101014000703	5410439625920	50
M 14 x 80	000931101014000803	5410439625937	50
M 14 x 90	000931101014000903	5410439625944	50
M 14 x 100	000931101014001003	5410439625623	50
M 14 x 110	000931101014001103	5410439625951	50
M 14 x 120	000931101014001203	5410439625968	50
M 14 x 140	000931101014001403	5410439625975	50
M 14 x 150	000931101014001503	5410439625630	50
M 16 x 55	000931101016000553	5410439625692	50
M 16 x 60	000931101016000603	5410439625708	50
M 16 x 80	000931101016000803	5410439625722	50
M 16 x 90	000931101016000903	5410439625739	50
M 16 x 100	000931101016001003	5410439625746	50



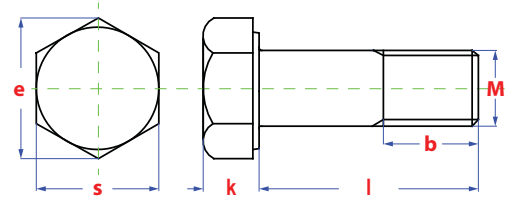
A

material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 110	000931101016001103	5410439625753	50
M 16 x 120	000931101016001203	5410439625760	50
M 16 x 150	000931101016001503	5410439625791	50
M 20 x 90	000931101020000903	5410439625838	25
M 20 x 110	000931101020001103	5410439625852	25
M 20 x 130	000931101020001303	5410439625876	25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 20 x 140	000931101020001403	5410439625883	25
M 24 x 90	000931101024000903	5410439625654	20
M 24 x 100	000931101024001003	5410439625661	20
M 24 x 110	000931101024001103	5410439625678	20
M 24 x 120	000931101024001203	5410439625685	20

HEXAGON HEAD BOLT WITH PARTIAL THREAD
ZESKANTBOUT MET DEELDRAAD
VIS HEXAGON PARTIELLEMENT FILETÉ
SECHSKANTSCHRAUBE MIT TEILGEWINDE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

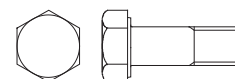
* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b≤125	b≤200	b>200	e min.	k max.	s max.	Screw
M 5	16	22	-	8.79	3.65	8	ISO 4014
M 6	18	24		11.05	4.15	10	
M 8	22	28		14.38	5.45	13	
M 10	26	32	45	18.9	6.58	17	DIN 931
M 12	30	36	49	21.1	7.68	19	
M 14	34	40	53	24.49	8.98	22	ISO 4014
M 16	38	44	57	26.17	10.18	24	
M 20	46	52	65	32.95	12.85	30	
M 24	54	60	73	39.55	15.35	36	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 30	000931A70005000303	5410439117265	200
M 5 x 35	000931A70005000353	5410439102605	200
M 5 x 40	000931A70005000403	5410439102612	200
M 5 x 45	000931A70005000453	5410439102629	200
M 5 x 50	000931A70005000503	5410439102636	200
M 5 x 60	000931A70005000603	5410439063487	200
M 5 x 70	000931A70005000703	5410439021166	200
M 6 x 30	000931A70006000303	5410439049627	200
M 6 x 35	000931A70006000353	5410439049665	200
M 6 x 40	000931A70006000403	5410439049702	200
M 6 x 45	000931A70006000453	5410439049757	200
M 6 x 50	000931A70006000503	5410439049801	200
M 6 x 55	000931A70006000553	5410439049856	100
M 6 x 60	000931A70006000603	5410439049887	100
M 6 x 65	000931A70006000653	5410439049931	100
M 6 x 70	000931A70006000703	5410439049955	100
M 6 x 80	000931A70006000803	5410439102667	100
M 6 x 90	000931A70006000903	5410439102674	100
M 6 x 100	000931A70006001003	5410439102681	100
M 6 x 110	000931A70006001103	5410439117272	100
M 6 x 120	000931A70006001203	5410439117289	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 35	000931A70008000353	5410439050159	100
M 8 x 40	000931A70008000403	5410439050197	100
M 8 x 45	000931A70008000453	5410439050241	100
M 8 x 50	000931A70008000503	5410439050296	100
M 8 x 55	000931A70008000553	5410439050340	100
M 8 x 60	000931A70008000603	5410439050388	100
M 8 x 65	000931A70008000653	5410439050432	100
M 8 x 70	000931A70008000703	5410439050470	100
M 8 x 80	000931A70008000803	5410439050524	100
M 8 x 90	000931A70008000903	5410439050579	50
M 8 x 100	000931A70008001003	5410439050623	50
M 8 x 110	000931A70008001103	5410439102711	50
M 8 x 120	000931A70008001203	5410439102728	50
M 10 x 40	000931A70010000403	5410439050784	100
M 10 x 50	000931A70010000503	5410439050876	50
M 10 x 55	000931A70010000553	5410439050920	50
M 10 x 60	000931A70010000603	5410439050968	50
M 10 x 65	000931A70010000653	5410439051019	50
M 10 x 70	000931A70010000703	5410439051057	50
M 10 x 80	000931A70010000803	5410439051118	50
M 10 x 90	000931A70010000903	5410439051163	50



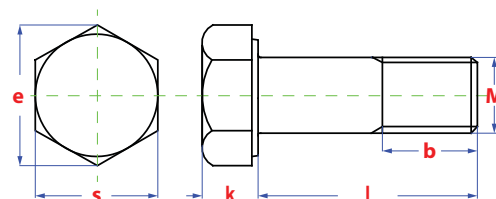
A

material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 100	000931A70010001003	5410439051217	50
M 10 x 110	000931A70010001103	5410439102773	50
M 10 x 120	000931A70010001203	5410439102780	50
M 10 x 130	000931A70010001303	5410439117296	50
M 10 x 140	000931A70010001403	5410439117302	50
M 10 x 150	000931A70010001503	5410439117319	50
M 12 x 45	000931A70012000453	5410439051385	50
M 12 x 50	000931A70012000503	5410439051422	50
M 12 x 55	000931A70012000553	5410439051477	50
M 12 x 60	000931A70012000603	5410439051514	50
M 12 x 65	000931A70012000653	5410439051569	50
M 12 x 70	000931A70012000703	5410439051606	50
M 12 x 80	000931A70012000803	5410439051675	25
M 12 x 90	000931A70012000903	5410439051729	25
M 12 x 100	000931A70012001003	5410439051774	25
M 12 x 110	000931A70012001103	5410439102834	25
M 12 x 120	000931A70012001203	5410439102841	25
M 12 x 130	000931A70012001303	5410439102858	25
M 12 x 140	000931A70012001403	5410439102865	25
M 14 x 60	000931A70014000603	5410439102957	50
M 14 x 70	000931A70014000703	5410439102964	50
M 14 x 100	000931A70014001003	5410439102988	50
M 14 x 120	000931A70014001203	5410439117340	25
M 16 x 50	000931A70016000503	5410439052283	25
M 16 x 55	000931A70016000553	5410439052306	25
M 16 x 60	000931A70016000603	5410439052351	25
M 16 x 65	000931A70016000653	5410439052405	25
M 16 x 70	000931A70016000703	5410439052450	25
M 16 x 80	000931A70016000803	5410439052535	25
M 16 x 90	000931A70016000903	5410439052580	25
M 16 x 100	000931A70016001003	5410439052634	25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 110	000931A70016001103	5410439052689	25
M 16 x 120	000931A70016001203	5410439052733	25
M 16 x 130	000931A70016001303	5410439103039	25
M 16 x 140	000931A70016001403	5410439103046	25
M 16 x 150	000931A70016001503	5410439103053	25
M 16 x 160	000931A70016001603	5410439117357	25
M 20 x 65	000931A70020000653	5410439053204	25
M 20 x 70	000931A70020000703	5410439053235	25
M 20 x 80	000931A70020000803	5410439053303	25
M 20 x 90	000931A70020000903	5410439053358	25
M 20 x 100	000931A70020001003	5410439053402	25
M 20 x 110	000931A70020001103	5410439053457	25
M 20 x 120	000931A70020001203	5410439053501	25
M 20 x 130	000931A70020001303	5410439103220	25
M 20 x 140	000931A70020001403	5410439103237	25
M 20 x 150	000931A70020001503	5410439103244	25
M 20 x 160	000931A70020001603	5410439117395	25
M 24 x 90	000931A70024000903	5410439054058	10
M 24 x 100	000931A70024001003	5410439054096	10
M 24 x 110	000931A70024001103	5410439054133	10
M 24 x 120	000931A70024001203	5410439054171	10
M 24 x 130	000931A70024001303	5410439103343	10
M 24 x 140	000931A70024001403	5410439103350	10
M 24 x 150	000931A70024001503	5410439103367	10
M 24 x 160	000931A70024001603	5410439117449	10
M 24 x 200	000931A70024002003	5410439117463	10

HEXAGON BOLT WITH PARTIAL THREAD
ZESKANTBOUT MET GEDEELTELIJKE DRAAD
BOULON HEXAGONAL AVEC FILET PARTIEL
SECHSKANTSCHRAUBEN MIT TEILGEWINDE



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

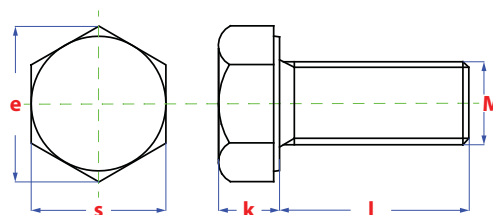
M	b≤125	b≤200	b>200	e min.	k max.	s max.
M 10	26	32	45	17,77	6,4	16
M 12	30	36	49	20,03	7,5	18
M 14	34	40	53	23,36	8,8	21
M 22	50	56	69	37,72	14	34

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 40	004014801010000403	5410439477338	100
M 10 x 45	004014801010000453	5410439477345	100
M 10 x 50	004014801010000503	5410439477352	100
M 10 x 55	004014801010000553	5410439477369	100
M 10 x 60	004014801010000603	5410439477376	100
M 10 x 65	004014801010000653	5410439477383	100
M 10 x 70	004014801010000703	5410439477390	100
M 10 x 75	004014801010000753	5410439477406	100
M 10 x 80	004014801010000803	5410439477413	100
M 10 x 90	004014801010000903	5410439477437	50
M 10 x 100	004014801010001003	5410439477451	50
M 10 x 110	004014801010001103	5410439477468	50
M 10 x 120	004014801010001203	5410439477475	50
M 10 x 130	004014801010001303	5410439477482	50
M 10 x 140	004014801010001403	5410439477499	50
M 10 x 150	004014801010001503	5410439477505	50
M 12 x 40	004014801012000403	5410439477970	100
M 12 x 45	004014801012000453	5410439477512	100
M 12 x 50	004014801012000503	5410439477529	100
M 12 x 55	004014801012000553	5410439477536	100
M 12 x 60	004014801012000603	5410439477543	100
M 12 x 65	004014801012000653	5410439477550	100
M 12 x 70	004014801012000703	5410439477567	50
M 12 x 75	004014801012000753	5410439477574	50
M 12 x 80	004014801012000803	5410439477581	50
M 12 x 90	004014801012000903	5410439477604	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 100	004014801012001003	5410439477628	50
M 12 x 110	004014801012001103	5410439477635	50
M 12 x 120	004014801012001203	5410439477642	50
M 12 x 130	004014801012001303	5410439477659	50
M 12 x 140	004014801012001403	5410439477666	50
M 12 x 150	004014801012001503	5410439477673	50
M 12 x 150	004014801012001603	5410439477987	50
M 12 x 180	004014801012001803	5410439477994	50
M 14 x 50	004014801014000503	5410439477680	50
M 14 x 55	004014801014000553	5410439477697	50
M 14 x 60	004014801014000603	5410439477703	50
M 14 x 65	004014801014000653	5410439477710	50
M 14 x 70	004014801014000703	5410439477727	50
M 14 x 75	004014801014000753	5410439477734	50
M 14 x 80	004014801014000803	5410439477741	50
M 14 x 90	004014801014000903	5410439477765	50
M 14 x 100	004014801014001003	5410439477789	50
M 14 x 110	004014801014001103	5410439477796	50
M 14 x 120	004014801014001203	5410439477802	50
M 14 x 140	004014801014001403	5410439477826	50
M 22 x 100	004014801022001003	5410439477888	25
M 22 x 110	004014801022001103	5410439477895	25
M 22 x 120	004014801022001203	5410439477901	25
M 22 x 130	004014801022001303	5410439477918	25
M 22 x 140	004014801022001403	5410439477925	25
M 22 x 150	004014801022001503	5410439477932	25

DIN 933 (09/1987) *
EN ISO 4017 (2001)**

HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD
VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE
SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF


8.8


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22

* Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22

* Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22

* Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

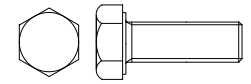
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e min.	k max.	s max.	Screw
M 4	7,66	2,92	7	ISO 4017
M 5	8,79	3,65	8	
M 6	11,05	4,15	10	
M 7	12,12	4,95	11	
M 8	14,38	5,45	13	DIN 933
M 10	18,9	6,58	17	
M 12	21,1	7,68	19	
M 14	24,49	8,98	22	ISO 4017
M 16	26,17	10,18	24	
M 18	29,56	11,85	27	
M 20	32,95	12,85	30	
M 24	39,55	15,35	36	
M 30	50,85	19,12	46	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 8	000933800004000083	5410439054898	500
M 4 x 10	000933800004000103	5410439054928	500
M 4 x 12	000933800004000123	5410439054959	500
M 4 x 16	000933800004000163	5410439054980	500
M 4 x 20	000933800004000203	5410439055017	500
M 4 x 25	000933800004000253	5410439055048	500
M 4 x 30	000933800004000303	5410439055079	500
M 4 x 35	000933800004000353	5410439103817	500
M 4 x 40	000933800004000403	5410439103848	500
M 5 x 10	000933800005000103	5410439055161	200
M 5 x 12	000933800005000123	5410439055215	200
M 5 x 16	000933800005000163	5410439055260	200
M 5 x 20	000933800005000203	5410439055314	200
M 5 x 25	000933800005000253	5410439055369	200
M 5 x 30	000933800005000303	5410439055413	200
M 5 x 35	000933800005000353	5410439055451	200
M 5 x 40	000933800005000403	5410439055505	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 10	000933800006000103	5410439055628	200
M 6 x 12	000933800006000123	5410439055673	200
M 6 x 16	000933800006000163	5410439055734	200
M 6 x 20	000933800006000203	5410439055796	200
M 6 x 25	000933800006000253	5410439055857	200
M 6 x 30	000933800006000303	5410439055918	200
M 6 x 35	000933800006000353	5410439055963	200
M 6 x 40	000933800006000403	5410439056021	200
M 6 x 45	000933800006000453	5410439056045	200
M 6 x 50	000933800006000503	5410439056106	200
M 6 x 60	000933800006000603	5410439117746	200
M 7 x 16	000933800007000163	5410439117814	200
M 7 x 20	000933800007000203	5410439117821	200
M 7 x 25	000933800007000253	5410439117838	200
M 7 x 30	000933800007000303	5410439117845	200
M 7 x 35	000933800007000353	5410439117852	200
M 7 x 40	000933800007000403	5410439117869	200

8.8

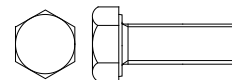


A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 12	00093380008000123	5410439056212	200
M 8 x 16	00093380008000163	5410439056274	200
M 8 x 20	00093380008000203	5410439056335	200
M 8 x 25	00093380008000253	5410439056380	200
M 8 x 30	00093380008000303	5410439056441	200
M 8 x 35	00093380008000353	5410439056496	200
M 8 x 40	00093380008000403	5410439056557	200
M 8 x 45	00093380008000453	5410439056595	200
M 8 x 50	00093380008000503	5410439056656	200
M 8 x 55	00093380008000553	5410439056694	200
M 8 x 60	00093380008000603	5410439056748	200
M 8 x 65	00093380008000653	5410439103916	200
M 8 x 70	00093380008000703	5410439056809	200
M 8 x 80	00093380008000803	5410439056847	200
M 8 x 100	00093380008001003	5410439103947	100
M 10 x 16	000933800010000163	5410439056939	200
M 10 x 20	000933800010000203	5410439056991	200
M 10 x 25	000933800010000253	5410439057042	200
M 10 x 30	000933800010000303	5410439057103	200
M 10 x 35	000933800010000353	5410439057158	200
M 10 x 40	000933800010000403	5410439057219	100
M 10 x 45	000933800010000453	5410439057257	100
M 10 x 50	000933800010000503	5410439057318	100
M 10 x 55	000933800010000553	5410439057356	100
M 10 x 60	000933800010000603	5410439057400	100
M 10 x 65	000933800010000653	5410439103985	100
M 10 x 70	000933800010000703	5410439057455	100
M 10 x 80	000933800010000803	5410439057509	100
M 10 x 90	000933800010000903	5410439057530	100
M 10 x 100	000933800010001003	5410439057561	50
M 12 x 16	000933800012000163	5410439057585	200
M 12 x 20	000933800012000203	5410439057622	200
M 12 x 25	000933800012000253	5410439057677	100
M 12 x 30	000933800012000303	5410439057721	100
M 12 x 35	000933800012000353	5410439057776	100
M 12 x 40	000933800012000403	5410439057837	100
M 12 x 45	000933800012000453	5410439057875	100
M 12 x 50	000933800012000503	5410439057929	100
M 12 x 55	000933800012000553	5410439057967	100
M 12 x 60	000933800012000603	5410439058018	100
M 12 x 65	000933800012000653	5410439104036	50
M 12 x 70	000933800012000703	5410439058063	50
M 12 x 80	000933800012000803	5410439058117	50
M 12 x 90	000933800012000903	5410439058148	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 100	000933800012001003	5410439058179	50
M 14 x 20	000933800014000203	5410439058193	100
M 14 x 25	000933800014000253	5410439058223	100
M 14 x 30	000933800014000303	5410439058261	100
M 14 x 35	000933800014000353	5410439058308	100
M 14 x 40	000933800014000403	5410439058346	100
M 14 x 45	000933800014000453	5410439058384	50
M 14 x 50	000933800014000503	5410439058421	50
M 14 x 55	000933800014000553	5410439058469	50
M 14 x 60	000933800014000603	5410439058506	50
M 14 x 70	000933800014000703	5410439058551	50
M 14 x 80	000933800014000803	5410439058599	50
M 14 x 90	000933800014000903	5410439104081	50
M 14 x 100	000933800014001003	5410439104104	25
M 16 x 25	000933800016000253	5410439058650	100
M 16 x 30	000933800016000303	5410439058698	50
M 16 x 35	000933800016000353	5410439058735	50
M 16 x 40	000933800016000403	5410439058773	50
M 16 x 45	000933800016000453	5410439058810	50
M 16 x 50	000933800016000503	5410439058858	50
M 16 x 55	000933800016000553	5410439058896	50
M 16 x 60	000933800016000603	5410439058933	50
M 16 x 65	000933800016000653	5410439058964	25
M 16 x 70	000933800016000703	5410439059008	25
M 16 x 80	000933800016000803	5410439059046	25
M 16 x 90	000933800016000903	5410439059077	25
M 16 x 100	000933800016001003	5410439059107	25
M 16 x 110	000933800016001103	5410439059145	25
M 16 x 120	000933800016001203	5410439104142	25
M 16 x 130	000933800016001303	5410439104159	25
M 16 x 140	000933800016001403	5410439104166	25
M 16 x 150	000933800016001503	5410439104173	25
M 18 x 30	000933800018000303	5410439104180	50
M 18 x 35	000933800018000353	5410439104203	50
M 18 x 40	000933800018000403	5410439059145	50
M 18 x 45	000933800018000453	5410439059169	50
M 18 x 50	000933800018000503	5410439059183	50
M 18 x 60	000933800018000603	5410439059206	50
M 18 x 70	000933800018000703	5410439059220	25
M 18 x 80	000933800018000803	5410439059244	25
M 20 x 30	000933800020000303	5410439059275	25
M 20 x 35	000933800020000353	5410439059305	25
M 20 x 40	000933800020000403	5410439059343	25
M 20 x 45	000933800020000453	5410439059381	25



A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 20 x 50	000933800020000503	5410439059428	25
M 20 x 55	000933800020000553	5410439059466	25
M 20 x 60	000933800020000603	5410439059503	25
M 20 x 65	000933800020000653	5410439059534	25
M 20 x 70	000933800020000703	5410439059572	25
M 20 x 80	000933800020000803	5410439059619	25
M 20 x 90	000933800020000903	5410439059640	25
M 20 x 100	000933800020001003	5410439059671	25
M 20 x 110	000933800020001103	5410439059695	25
M 20 x 120	000933800020001203	5410439059718	25
M 24 x 40	000933800024000403	5410439059831	25
M 24 x 45	000933800024000453	5410439059855	25
M 24 x 50	000933800024000503	5410439059886	25
M 24 x 55	000933800024000553	5410439059916	25
M 24 x 60	000933800024000603	5410439059947	25
M 24 x 65	000933800024000653	5410439059978	25
M 24 x 70	000933800024000703	5410439060004	25

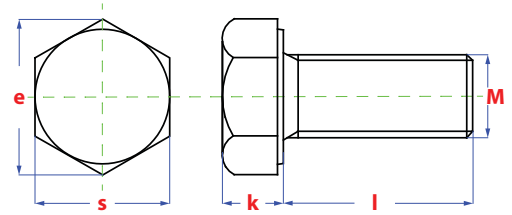
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 24 x 80	000933800024000803	5410439060035	20
M 24 x 90	000933800024000903	5410439060066	20
M 24 x 100	000933800024001003	5410439060097	20
M 24 x 110	000933800024001103	5410439060110	20
M 24 x 120	000933800024001203	5410439060134	20
M 30 x 50	000933800030000503	5410439118033	25
M 30 x 60	000933800030000603	5410439060295	25
M 30 x 70	000933800030000703	5410439060318	25
M 30 x 80	000933800030000803	5410439060332	20
M 30 x 90	000933800030000903	5410439060356	20
M 30 x 100	000933800030001003	5410439060370	15
M 30 x 110	000933800030001103	5410439060394	15
M 30 x 120	000933800030001203	5410439060417	15
M 30 x 130	000933800030001303	5410439188487	15
M 30 x 140	000933800030001403	5410439108287	10
M 30 x 150	000933800030001503	5410439188494	10

DIN 933 (09/1987) *

EN ISO 4017 (2001)**

A

HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD
 ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD
 VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE
 SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

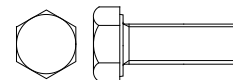
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e min.	k max.	s max.	Screw
M 3	6,01	2,12	5,5	ISO 4017
M 4	7,66	2,92	7	
M 5	8,79	3,65	8	
M 6	11,05	4,15	10	
M 7	12,12	4,95	11	
M 8	14,38	5,45	13	
M 10	18,9	6,58	17	DIN 933
M 12	21,1	7,68	19	
M 14	24,49	8,98	22	
M 16	26,17	10,18	24	ISO 4017
M 18	29,56	11,85	27	
M 20	32,95	12,85	30	
M 22	35,03	14,35	32	
M 24	39,55	15,35	36	
M 27	45,2	17,35	41	
M 30	50,85	19,12	46	
M 36	60,79	22,92	55	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 8	000933801003000083	5410439103398	500
M 3 x 10	000933801003000103	5410439103404	500
M 3 x 12	000933801003000123	5410439103411	500
M 3 x 16	000933801003000163	5410439305631	500
M 3 x 20	000933801003000203	5410439103428	500
M 3 x 25	000933801003000253	5410439103435	500
M 3 x 30	000933801003000303	5410439305310	500
M 4 x 8	000933801004000083	5410439054904	500
M 4 x 10	000933801004000103	5410439054935	500
M 4 x 12	000933801004000123	5410439054966	500
M 4 x 16	000933801004000163	5410439054997	500
M 4 x 20	000933801004000203	5410439055024	500
M 4 x 25	000933801004000253	5410439055055	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 30	000933801004000303	5410439055086	500
M 4 x 35	000933801004000353	5410439103824	500
M 4 x 40	000933801004000403	5410439103855	500
M 4 x 45	000933801004000453	5410439151627	500
M 4 x 50	000933801004000503	5410439307550	500
M 5 x 8	000933801005000083	5410439055123	500
M 5 x 10	000933801005000103	5410439055178	200
M 5 x 12	000933801005000123	5410439055222	200
M 5 x 16	000933801005000163	5410439055277	200
M 5 x 20	000933801005000203	5410439055321	200
M 5 x 25	000933801005000253	5410439055376	200
M 5 x 30	000933801005000303	5410439055420	200
M 5 x 35	000933801005000353	5410439055468	200

A

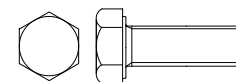


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 40	000933801005000403	5410439055512	200
M 5 x 45	000933801005000453	5410439101387	200
M 5 x 50	000933801005000503	5410439305174	200
M 5 x 60	000933801005000603	5410439305495	200
M 5 x 70	000933801005000703	5410439123952	200
M 5 x 80	000933801005000803	5410439111935	200
M 6 x 8	000933801006000083	5410439055574	200
M 6 x 10	000933801006000103	5410439055635	200
M 6 x 12	000933801006000123	5410439055680	200
M 6 x 14	000933801006000143	5410439186292	200
M 6 x 16	000933801006000163	5410439055741	200
M 6 x 20	000933801006000203	5410439055802	200
M 6 x 25	000933801006000253	5410439055864	200
M 6 x 30	000933801006000303	5410439055925	200
M 6 x 35	000933801006000353	5410439055970	200
M 6 x 40	000933801006000403	5410439056038	200
M 6 x 45	000933801006000453	5410439056052	200
M 6 x 50	000933801006000503	5410439056113	200
M 6 x 55	000933801006000553	5410439111942	200
M 6 x 60	000933801006000603	5410439094221	200
M 6 x 65	000933801006000653	5410439101394	200
M 6 x 70	000933801006000703	5410439094214	200
M 6 x 80	000933801006000803	5410439094207	200
M 6 x 90	000933801006000903	5410439104814	100
M 6 x 100	000933801006001003	5410439104807	100
M 6 x 110	000933801006001103	5410439181730	100
M 6 x 120	000933801006001203	5410439205610	100
M 6 x 130	000933801006001303	5410439111959	100
M 7 x 16	000933801007000163	5410439118316	200
M 7 x 20	000933801007000203	5410439118323	200
M 7 x 25	000933801007000253	5410439118330	200
M 7 x 30	000933801007000303	5410439118347	200
M 7 x 35	000933801007000353	5410439118354	200
M 7 x 40	000933801007000403	5410439118361	200
M 7 x 45	000933801007000453	5410439186322	200
M 7 x 50	000933801007000503	5410439118378	200
M 7 x 60	000933801007000603	5410439186339	200
M 8 x 10	000933801008000103	5410439056182	200
M 8 x 12	000933801008000123	5410439056229	200
M 8 x 16	000933801008000163	5410439056281	200
M 8 x 20	000933801008000203	5410439056342	200
M 8 x 22	000933801008000223	5410439163057	200
M 8 x 25	000933801008000253	5410439056397	200
M 8 x 30	000933801008000303	5410439056458	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 35	000933801008000353	5410439056502	200
M 8 x 40	000933801008000403	5410439056564	200
M 8 x 45	000933801008000453	5410439056601	200
M 8 x 50	000933801008000503	5410439056663	200
M 8 x 55	000933801008000553	5410439056700	200
M 8 x 60	000933801008000603	5410439056755	200
M 8 x 65	000933801008000653	5410439100311	200
M 8 x 70	000933801008000703	5410439056816	200
M 8 x 80	000933801008000803	5410439056854	200
M 8 x 90	000933801008000903	5410439056861	100
M 8 x 100	000933801008001003	5410439056878	100
M 8 x 110	000933801008001103	5410439100335	100
M 8 x 120	000933801008001203	5410439103978	100
M 8 x 130	000933801008001303	5410439118385	100
M 8 x 140	000933801008001403	5410439186353	100
M 8 x 150	000933801008001503	5410439111966	50
M 8 x 160	000933801008001603	5410439186360	50
M 8 x 200	000933801008002003	5410439111973	50
M 10 x 12	000933801010000123	5410439056892	200
M 10 x 16	000933801010000163	5410439056946	200
M 10 x 20	000933801010000203	5410439057004	200
M 10 x 25	000933801010000253	5410439057059	200
M 10 x 30	000933801010000303	5410439057110	200
M 10 x 35	000933801010000353	5410439057165	200
M 10 x 40	000933801010000403	5410439057226	100
M 10 x 45	000933801010000453	5410439057264	100
M 10 x 50	000933801010000503	5410439057325	100
M 10 x 55	000933801010000553	5410439057363	100
M 10 x 60	000933801010000603	5410439057417	100
M 10 x 65	000933801010000653	5410439100342	100
M 10 x 70	000933801010000703	5410439057462	100
M 10 x 75	000933801010000753	5410439100359	100
M 10 x 80	000933801010000803	5410439057516	100
M 10 x 90	000933801010000903	5410439057547	100
M 10 x 100	000933801010001003	5410439057578	50
M 10 x 110	000933801010001103	5410439100366	50
M 10 x 120	000933801010001203	5410439104029	50
M 10 x 130	000933801010001303	5410439111287	50
M 10 x 140	000933801010001403	5410439111294	50
M 10 x 150	000933801010001503	5410439111546	50
M 10 x 160	000933801010001603	5410439219518	50
M 10 x 200	000933801010002003	5410439425711	50
M 12 x 16	000933801012000163	5410439057592	200
M 12 x 20	000933801012000203	5410439057639	200

8.8

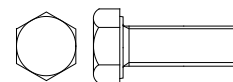


A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 25	000933801012000253	5410439057684	100
M 12 x 30	000933801012000303	5410439057738	100
M 12 x 35	000933801012000353	5410439057783	100
M 12 x 40	000933801012000403	5410439057844	100
M 12 x 45	000933801012000453	5410439057882	100
M 12 x 50	000933801012000503	5410439057936	100
M 12 x 55	000933801012000553	5410439057974	100
M 12 x 60	000933801012000603	5410439058025	100
M 12 x 65	000933801012000653	5410439100373	50
M 12 x 70	000933801012000703	5410439058070	50
M 12 x 75	000933801012000753	5410439100380	50
M 12 x 80	000933801012000803	5410439058124	50
M 12 x 90	000933801012000903	5410439058155	50
M 12 x 100	000933801012001003	5410439058186	50
M 12 x 110	000933801012001103	5410439100397	50
M 12 x 120	000933801012001203	5410439094238	50
M 12 x 130	000933801012001303	5410439111553	50
M 12 x 140	000933801012001403	5410439111560	50
M 12 x 150	000933801012001503	5410439111577	50
M 12 x 160	000933801012001603	5410439203524	25
M 12 x 180	000933801012001803	5410439111997	25
M 12 x 200	000933801012002003	5410439163064	25
M 14 x 20	000933801014000203	5410439058209	100
M 14 x 25	000933801014000253	5410439058230	100
M 14 x 30	000933801014000303	5410439058278	100
M 14 x 35	000933801014000353	5410439058315	100
M 14 x 40	000933801014000403	5410439058353	100
M 14 x 45	000933801014000453	5410439058391	50
M 14 x 50	000933801014000503	5410439058438	50
M 14 x 55	000933801014000553	5410439058476	50
M 14 x 60	000933801014000603	5410439058513	50
M 14 x 65	000933801014000653	5410439181723	50
M 14 x 70	000933801014000703	5410439058568	50
M 14 x 75	000933801014000753	5410439107143	50
M 14 x 80	000933801014000803	5410439058605	50
M 14 x 90	000933801014000903	5410439104098	50
M 14 x 100	000933801014001003	5410439104111	25
M 14 x 110	000933801014001103	5410439186407	25
M 14 x 120	000933801014001203	5410439111584	25
M 14 x 130	000933801014001303	5410439380744	25
M 14 x 140	000933801014001403	5410439112024	25
M 16 x 20	000933801016000203	5410439058636	100
M 16 x 25	000933801016000253	5410439058667	100
M 16 x 30	000933801016000303	5410439058704	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 35	000933801016000353	5410439058742	50
M 16 x 40	000933801016000403	5410439104128	50
M 16 x 45	000933801016000453	5410439058827	50
M 16 x 50	000933801016000503	5410439058865	50
M 16 x 55	000933801016000553	5410439058902	50
M 16 x 60	000933801016000603	5410439058940	50
M 16 x 65	000933801016000653	5410439058971	25
M 16 x 70	000933801016000703	5410439059015	25
M 16 x 75	000933801016000753	5410439118392	25
M 16 x 80	000933801016000803	5410439059053	25
M 16 x 85	000933801016000853	5410439425728	50
M 16 x 90	000933801016000903	5410439059084	25
M 16 x 100	000933801016001003	5410439059114	25
M 16 x 110	000933801016001103	5410439059121	25
M 16 x 120	000933801016001203	5410439059138	25
M 16 x 130	000933801016001303	5410439112031	25
M 16 x 140	000933801016001403	5410439112048	25
M 16 x 150	000933801016001503	5410439160711	25
M 16 x 160	000933801016001603	5410439169349	20
M 16 x 180	000933801016001803	5410439203289	25
M 16 x 200	000933801016002003	5410439186421	25
M 18 x 30	000933801018000303	5410439104197	50
M 18 x 35	000933801018000353	5410439104210	50
M 18 x 40	000933801018000403	5410439059152	50
M 18 x 45	000933801018000453	5410439059176	50
M 18 x 50	000933801018000503	5410439059190	50
M 18 x 55	000933801018000553	5410439181709	25
M 18 x 60	000933801018000603	5410439059213	50
M 18 x 70	000933801018000703	5410439059237	25
M 18 x 80	000933801018000803	5410439059251	25
M 18 x 90	000933801018000903	5410439118408	20
M 18 x 100	000933801018001003	5410439118415	25
M 18 x 110	000933801018001103	5410439186452	25
M 18 x 120	000933801018001203	5410439203272	25
M 18 x 140	000933801018001403	5410439186469	20
M 20 x 30	000933801020000303	5410439059282	25
M 20 x 35	000933801020000353	5410439059312	25
M 20 x 40	000933801020000403	5410439059350	25
M 20 x 45	000933801020000453	5410439059398	25
M 20 x 50	000933801020000503	5410439059435	25
M 20 x 55	000933801020000553	5410439059473	25
M 20 x 60	000933801020000603	5410439059510	25
M 20 x 65	000933801020000653	5410439059541	25
M 20 x 70	000933801020000703	5410439059589	25



A

material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 20 x 75	000933801020000753	5410439118422	25
M 20 x 80	000933801020000803	5410439059626	25
M 20 x 90	000933801020000903	5410439059657	25
M 20 x 100	000933801020001003	5410439059688	25
M 20 x 110	000933801020001103	5410439059701	25
M 20 x 120	000933801020001203	5410439059725	25
M 20 x 130	000933801020001303	5410439163071	25
M 20 x 140	000933801020001403	5410439163088	25
M 20 x 150	000933801020001503	5410439112079	25
M 20 x 160	000933801020001603	5410439169998	25
M 20 x 180	000933801020001803	5410439112086	10
M 20 x 200	000933801020002003	5410439403832	10
M 22 x 40	000933801022000403	5410439059749	25
M 22 x 45	000933801022000453	5410439427999	25
M 22 x 50	000933801022000503	5410439059763	25
M 22 x 55	000933801022000553	5410439186476	25
M 22 x 60	000933801022000603	5410439059787	25
M 22 x 65	000933801022000653	5410439186483	25
M 22 x 70	000933801022000703	5410439059800	25
M 22 x 80	000933801022000803	5410439059824	25
M 22 x 90	000933801022000903	5410439111591	25
M 22 x 100	000933801022001003	5410439111607	25
M 24 x 40	000933801024000403	5410439059848	25
M 24 x 45	000933801024000453	5410439059862	25
M 24 x 50	000933801024000503	5410439059893	25
M 24 x 55	000933801024000553	5410439059923	25
M 24 x 60	000933801024000603	5410439059954	25
M 24 x 65	000933801024000653	5410439059985	25
M 24 x 70	000933801024000703	5410439060011	25
M 24 x 75	000933801024000753	5410439112093	25
M 24 x 80	000933801024000803	5410439060042	20
M 24 x 90	000933801024000903	5410439060073	20
M 24 x 100	000933801024001003	5410439060103	20

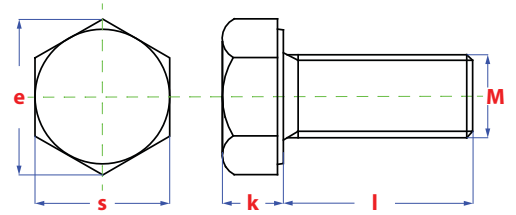
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 24 x 110	000933801024001103	5410439060127	20
M 24 x 120	000933801024001203	5410439060141	20
M 24 x 130	000933801024001303	5410439111249	20
M 24 x 140	000933801024001403	5410439111256	20
M 24 x 150	000933801024001503	5410439370585	20
M 24 x 160	000933801024001603	5410439419222	20
M 24 x 180	000933801024001803	5410439419239	20
M 24 x 200	000933801024002003	5410439419246	10
M 27 x 50	000933801027000503	5410439112109	25
M 27 x 55	000933801027000553	5410439124430	25
M 27 x 60	000933801027000603	5410439060165	25
M 27 x 65	000933801027000653	5410439124447	25
M 27 x 70	000933801027000703	5410439060189	25
M 27 x 80	000933801027000803	5410439060202	25
M 27 x 90	000933801027000903	5410439060226	25
M 27 x 100	000933801027001003	5410439060240	10
M 27 x 110	000933801027001103	5410439060264	10
M 27 x 120	000933801027001203	5410439060288	10
M 27 x 130	000933801027001303	5410439112116	10
M 30 x 50	000933801030000503	5410439112123	25
M 30 x 55	000933801030000553	5410439151634	25
M 30 x 60	000933801030000603	5410439060301	25
M 30 x 70	000933801030000703	5410439060325	25
M 30 x 80	000933801030000803	5410439060349	20
M 30 x 90	000933801030000903	5410439060363	20
M 30 x 100	000933801030001003	5410439060387	15
M 30 x 110	000933801030001103	5410439060400	15
M 30 x 120	000933801030001203	5410439060424	15
M 30 x 140	000933801030001403	5410439108294	10
M 30 x 160	000933801030001603	5410439112147	10
M 30 x 180	000933801030001803	5410439474153	10
M 36 x 80	000933801036000803	5410439186520	10
M 36 x 90	000933801036000903	5410439186537	10

DIN 933 (09/1987) *

EN ISO 4017 (2001)**

A

HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD
 ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD
 VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE
 SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF



material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e min.	k max.	s max.	Screw
M 8	14,38	5,45	13	ISO 4017
M 10	18,9	6,58	17	DIN 933
M 12	21,1	7,68	19	
M 16	26,17	10,18	24	ISO 4017
M 20	32,95	12,85	30	

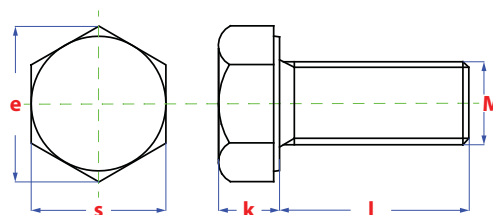
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 16	000933100008000163	5410439188067	200
M 8 x 20	000933100008000203	5410439135146	200
M 8 x 25	000933100008000253	5410439134149	200
M 8 x 30	000933100008000303	5410439134880	200
M 8 x 35	000933100008000353	5410439135689	200
M 8 x 40	000933100008000403	5410439135696	200
M 8 x 50	000933100008000503	5410439135702	200
M 10 x 25	000933100010000253	5410439134699	200
M 10 x 30	000933100010000303	5410439135535	200
M 10 x 35	000933100010000353	5410439135542	200
M 10 x 40	000933100010000403	5410439134613	100
M 10 x 50	000933100010000503	5410439135658	100
M 10 x 60	000933100010000603	5410439135719	100
M 12 x 30	000933100012000303	5410439134064	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 35	000933100012000353	5410439133395	100
M 12 x 40	000933100012000403	5410439135559	100
M 12 x 50	000933100012000503	5410439135726	100
M 12 x 60	000933100012000603	5410439135733	100
M 16 x 40	000933100016000403	5410439134323	50
M 16 x 50	000933100016000503	5410439134477	50
M 16 x 60	000933100016000603	5410439135740	50
M 16 x 70	000933100016000703	5410439135238	25
M 16 x 80	000933100016000803	5410439188357	25
M 20 x 40	000933100020000403	5410439135757	25
M 20 x 50	000933100020000503	5410439134637	25
M 20 x 60	000933100020000603	5410439134040	25
M 20 x 70	000933100020000703	5410439135764	25
M 20 x 80	000933100020000803	5410439135771	25

DIN 933 (09/1987) *

EN ISO 4017 (2001)**

HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD
VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE
SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF



material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e min.	k max.	s max.	Screw
M 8	14,38	5,45	13	ISO 4017
M 10	18,9	6,58	17	DIN 933
M 12	21,1	7,68	19	
M 16	26,17	10,18	24	ISO 4017
M 20	32,95	12,85	30	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 16	000933101008000163	5410439627283	200
M 8 x 20	000933101008000203	5410439356596	200
M 8 x 25	000933101008000253	5410439627290	200
M 8 x 30	000933101008000303	5410439236263	200
M 8 x 35	000933101008000353	5410439627092	200
M 8 x 50	000933101008000503	5410439627108	200
M 10 x 25	000933101010000253	5410439356602	200
M 10 x 30	000933101010000303	5410439318204	200
M 10 x 35	000933101010000353	5410439627115	200
M 10 x 40	000933101010000403	5410439627122	100
M 10 x 50	000933101010000503	5410439627139	100
M 10 x 60	000933101010000603	5410439627146	100
M 12 x 30	000933101012000303	5410439627153	100
M 12 x 35	000933101012000353	5410439356619	100

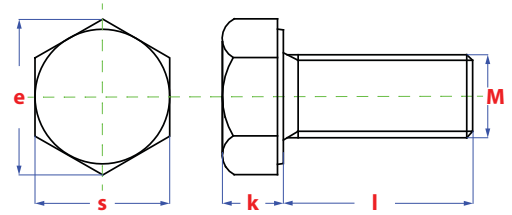
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 40	000933101012000403	5410439627160	100
M 12 x 50	000933101012000503	5410439627177	100
M 12 x 60	000933101012000603	5410439627184	100
M 16 x 40	000933101016000403	5410439627191	50
M 16 x 50	000933101016000503	5410439627207	50
M 16 x 60	000933101016000603	5410439329828	50
M 16 x 70	000933101016000703	5410439627214	25
M 16 x 80	000933101016000803	5410439627221	25
M 20 x 40	000933101020000403	5410439627238	25
M 20 x 50	000933101020000503	5410439627245	25
M 20 x 60	000933101020000603	5410439627252	25
M 20 x 70	000933101020000703	5410439627269	25
M 20 x 80	000933101020000803	5410439627276	25

DIN 933 (09/1987) *

EN ISO 4017 (2001)**

A

HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD
VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE
SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

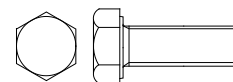
* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e min.	k max.	s max.	Screw
M 4	7,66	2,92	7	ISO 4017
M 5	8,79	3,65	8	
M 6	11,05	4,15	10	
M 8	14,38	5,45	13	
M 10	18,9	6,58	17	DIN 933
M 12	21,1	7,68	19	
M 14	24,49	8,98	22	
M 16	26,17	10,18	24	ISO 4017
M 18	29,56	11,85	27	
M 20	32,95	12,85	30	
M 24	39,55	15,35	36	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 10	000933A70004000103	5410439103497	200
M 4 x 12	000933A70004000123	5410439307086	200
M 4 x 16	000933A70004000163	5410439305181	200
M 4 x 20	000933A70004000203	5410439307482	200
M 4 x 25	000933A70004000253	5410439103503	200
M 4 x 30	000933A70004000303	5410439103794	200
M 4 x 35	000933A70004000353	5410439103800	200
M 4 x 40	000933A70004000403	5410439103831	200
M 5 x 10	000933A70005000103	5410439055130	200
M 5 x 12	000933A70005000123	5410439055185	200
M 5 x 16	000933A70005000163	5410439055239	200
M 5 x 20	000933A70005000203	5410439055284	200
M 5 x 25	000933A70005000253	5410439055338	200
M 5 x 30	000933A70005000303	5410439055383	200
M 5 x 35	000933A70005000353	5410439055437	200
M 5 x 40	000933A70005000403	5410439055475	200
M 5 x 45	000933A70005000453	5410439103862	200
M 5 x 50	000933A70005000503	5410439055529	200
M 6 x 10	000933A70006000103	5410439055581	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 12	000933A70006000123	5410439055642	200
M 6 x 16	000933A70006000163	5410439055697	200
M 6 x 20	000933A70006000203	5410439055758	200
M 6 x 25	000933A70006000253	5410439055819	200
M 6 x 30	000933A70006000303	5410439055871	200
M 6 x 35	000933A70006000353	5410439055932	200
M 6 x 40	000933A70006000403	5410439055987	200
M 6 x 45	000933A70006000453	5410439103886	200
M 6 x 50	000933A70006000503	5410439056069	200
M 6 x 55	000933A70006000553	5410439118118	200
M 6 x 60	000933A70006000603	5410439056120	200
M 6 x 70	000933A70006000703	5410439103893	200
M 6 x 80	000933A70006000803	5410439103909	200
M 6 x 100	000933A70006001003	5410439118125	100
M 8 x 12	000933A70008000123	5410439056199	200
M 8 x 16	000933A70008000163	5410439056236	200
M 8 x 20	000933A70008000203	5410439056298	200
M 8 x 25	000933A70008000253	5410439056359	100
M 8 x 30	000933A70008000303	5410439056403	100

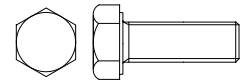


A

material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 35	000933A70008000353	5410439056465	100
M 8 x 40	000933A70008000403	5410439056519	100
M 8 x 45	000933A70008000453	5410439056571	100
M 8 x 50	000933A70008000503	5410439056618	100
M 8 x 55	000933A70008000553	5410439056670	100
M 8 x 60	000933A70008000603	5410439056717	100
M 8 x 65	000933A70008000653	5410439056762	100
M 8 x 70	000933A70008000703	5410439056779	100
M 8 x 80	000933A70008000803	5410439056823	50
M 8 x 90	000933A70008000903	5410439101493	50
M 8 x 100	000933A70008001003	5410439103930	50
M 10 x 16	000933A70010000163	5410439056908	100
M 10 x 20	000933A70010000203	5410439056953	100
M 10 x 25	000933A70010000253	5410439057011	100
M 10 x 30	000933A70010000303	5410439057066	100
M 10 x 35	000933A70010000353	5410439057127	100
M 10 x 40	000933A70010000403	5410439057172	100
M 10 x 45	000933A70010000453	5410439057233	100
M 10 x 50	000933A70010000503	5410439057271	50
M 10 x 55	000933A70010000553	5410439057332	50
M 10 x 60	000933A70010000603	5410439057370	50
M 10 x 65	000933A70010000653	5410439057424	50
M 10 x 70	000933A70010000703	5410439057431	50
M 10 x 80	000933A70010000803	5410439057479	50
M 10 x 90	000933A70010000903	5410439057523	50
M 10 x 100	000933A70010001003	5410439057554	50
M 10 x 110	000933A70010001103	541043932286	50
M 10 x 120	000933A70010001203	5410439218764	50
M 10 x 130	000933A70010001303	5410439370547	50
M 10 x 140	000933A70010001403	5410439428866	50
M 10 x 150	000933A70010001503	5410439631594	50
M 12 x 20	000933A70012000203	5410439057608	100
M 12 x 25	000933A70012000253	5410439057646	50
M 12 x 30	000933A70012000303	5410439057691	50
M 12 x 35	000933A70012000353	5410439057745	50
M 12 x 40	000933A70012000403	5410439057790	50
M 12 x 45	000933A70012000453	5410439057851	50
M 12 x 50	000933A70012000503	5410439057899	50
M 12 x 60	000933A70012000603	5410439057981	50
M 12 x 70	000933A70012000703	5410439058049	50
M 12 x 80	000933A70012000803	5410439058087	25
M 12 x 90	000933A70012000903	5410439058131	25
M 12 x 100	000933A70012001003	5410439058162	25
M 12 x 110	000933A70012001103	5410439118132	25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 120	000933A70012001203	5410439118149	50
M 14 x 20	000933A70014000203	5410439104067	50
M 14 x 25	000933A70014000253	5410439058216	50
M 14 x 30	000933A70014000303	5410439058247	50
M 14 x 35	000933A70014000353	5410439058285	50
M 14 x 40	000933A70014000403	5410439058322	50
M 14 x 45	000933A70014000453	5410439058360	50
M 14 x 50	000933A70014000503	5410439058407	50
M 14 x 55	000933A70014000553	5410439058445	50
M 14 x 60	000933A70014000603	5410439058483	50
M 14 x 70	000933A70014000703	5410439058537	50
M 14 x 80	000933A70014000803	5410439058575	50
M 14 x 90	000933A70014000903	5410439058612	25
M 14 x 100	000933A70014001003	5410439058629	50
M 16 x 25	000933A70016000253	5410439058643	25
M 16 x 30	000933A70016000303	5410439058674	50
M 16 x 35	000933A70016000353	5410439058711	50
M 16 x 40	000933A70016000403	5410439058759	50
M 16 x 45	000933A70016000453	5410439058797	50
M 16 x 50	000933A70016000503	5410439058834	50
M 16 x 55	000933A70016000553	5410439058872	25
M 16 x 60	000933A70016000603	5410439058919	25
M 16 x 65	000933A70016000653	5410439058957	25
M 16 x 70	000933A70016000703	5410439058988	25
M 16 x 80	000933A70016000803	5410439059022	25
M 16 x 90	000933A70016000903	5410439059060	25
M 16 x 100	000933A70016001003	5410439059091	25
M 16 x 110	000933A70016001103	5410439118156	25
M 16 x 120	000933A70016001203	5410439118163	25
M 18 x 50	000933A70018000503	5410439104234	25
M 18 x 60	000933A70018000603	5410439104241	25
M 18 x 70	000933A70018000703	5410439104258	25
M 18 x 80	000933A70018000803	5410439104265	25
M 20 x 30	000933A70020000303	5410439059268	25
M 20 x 35	000933A70020000353	5410439059299	25
M 20 x 40	000933A70020000403	5410439059329	25
M 20 x 45	000933A70020000453	5410439059367	25
M 20 x 50	000933A70020000503	5410439059404	25
M 20 x 55	000933A70020000553	5410439318419	25
M 20 x 60	000933A70020000603	5410439059480	25
M 20 x 65	000933A70020000653	5410439059527	25
M 20 x 70	000933A70020000703	5410439059558	25
M 20 x 80	000933A70020000803	5410439059596	25
M 20 x 90	000933A70020000903	5410439059633	25



material : Stainless steel A2 type : Standard surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : Standaard oppervlak : blank	matière : inox A2 type : Standard surface : brut	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : Normalmaß Oberfläche : roh
--	--	---	--

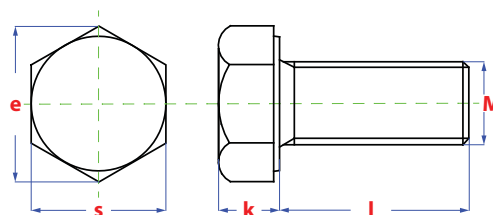
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 20 x 100	000933A70020001003	5410439059664	25
M 20 x 120	000933A70020001203	5410439104289	15
M 24 x 50	000933A70024000503	5410439059879	10
M 24 x 60	000933A70024000603	5410439059930	10

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 24 x 70	000933A70024000703	5410439059992	10
M 24 x 80	000933A70024000803	5410439060028	10
M 24 x 100	000933A70024001003	5410439060080	10

DIN 933 (09/1987) *

EN ISO 4017 (2001)**

HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD
VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE
SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

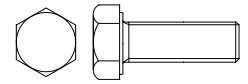
* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e min.	k max.	s max.	Screw
M 5	8,79	3,65	8	ISO 4017
M 6	11,05	4,15	10	
M 8	14,38	5,45	13	
M 10	18,9	6,58	17	DIN 933
M 12	21,1	7,68	19	
M 16	26,17	10,18	24	ISO 4017
M 20	32,95	12,85	30	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 10	000933B70005000103	5410439055147	200
M 5 x 12	000933B70005000123	5410439055192	200
M 5 x 16	000933B70005000163	5410439055246	200
M 5 x 20	000933B70005000203	5410439055291	200
M 5 x 25	000933B70005000253	5410439055345	200
M 5 x 30	000933B70005000303	5410439055390	200
M 5 x 35	000933B70005000353	5410439055444	100
M 5 x 40	000933B70005000403	5410439055482	100
M 6 x 10	000933B70006000103	5410439055598	200
M 6 x 12	000933B70006000123	5410439055659	200
M 6 x 16	000933B70006000163	5410439055703	200
M 6 x 20	000933B70006000203	5410439055765	200
M 6 x 25	000933B70006000253	5410439055826	200
M 6 x 30	000933B70006000303	5410439055888	200
M 6 x 35	000933B70006000353	5410439055949	100
M 6 x 40	000933B70006000403	5410439055994	100
M 6 x 50	000933B70006000503	5410439056076	100
M 6 x 60	000933B70006000603	5410439056137	100
M 8 x 12	000933B70008000123	5410439056205	200
M 8 x 16	000933B70008000163	5410439056243	200
M 8 x 20	000933B70008000203	5410439056304	200
M 8 x 25	000933B70008000253	5410439056366	200
M 8 x 30	000933B70008000303	5410439056410	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 35	000933B70008000353	5410439056472	100
M 8 x 40	000933B70008000403	5410439056526	100
M 8 x 45	000933B70008000453	5410439056588	100
M 8 x 50	000933B70008000503	5410439056625	100
M 8 x 60	000933B70008000603	5410439056724	100
M 10 x 20	000933B70010000203	5410439056960	100
M 10 x 25	000933B70010000253	5410439057028	100
M 10 x 30	000933B70010000303	5410439057073	100
M 10 x 35	000933B70010000353	5410439057134	100
M 10 x 40	000933B70010000403	5410439057189	50
M 10 x 45	000933B70010000453	5410439057240	50
M 10 x 50	000933B70010000503	5410439057288	50
M 10 x 60	000933B70010000603	5410439057387	50
M 10 x 70	000933B70010000703	5410439057448	50
M 10 x 80	000933B70010000803	5410439057486	50
M 12 x 25	000933B70012000253	5410439057653	50
M 12 x 30	000933B70012000303	5410439057707	50
M 12 x 35	000933B70012000353	5410439057752	50
M 12 x 40	000933B70012000403	5410439057806	50
M 12 x 45	000933B70012000453	5410439057868	50
M 12 x 50	000933B70012000503	5410439057905	50
M 12 x 60	000933B70012000603	5410439057998	50
M 12 x 70	000933B70012000703	5410439058056	50



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

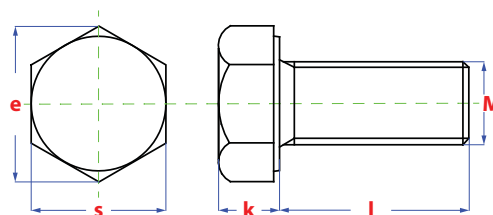
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 80	000933B70012000803	5410439058094	50
M 16 x 25	000933B70016000253	5410439100410	25
M 16 x 30	000933B70016000303	5410439058681	25
M 16 x 35	000933B70016000353	5410439058728	25
M 16 x 40	000933B70016000403	5410439058766	25
M 16 x 45	000933B70016000453	5410439058803	25
M 16 x 50	000933B70016000503	5410439058841	25
M 16 x 55	000933B70016000553	5410439058889	25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 60	000933B70016000603	5410439058926	25
M 16 x 65	000933B70016000653	5410439100427	25
M 16 x 70	000933B70016000703	5410439058995	25
M 16 x 80	000933B70016000803	5410439059039	25
M 20 x 60	000933B70020000603	5410439059497	25
M 20 x 65	000933B70020000653	5410439188395	20
M 20 x 70	000933B70020000703	5410439059565	25
M 20 x 80	000933B70020000803	5410439059602	20

DIN 933 (09/1987) *

EN ISO 4017 (2001)**

HEXAGON SET SCREW WITH TOTAL THREAD
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD
VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE
SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF



material : Nylon PA6.6	materiaal : Nylon PA6.6	matière : Nylon PA6.6	Werkstoff : Nylon PA6.6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : natural colour	oppervlak : natuurkleur	surface : couleur naturel	Oberfläche : naturel

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

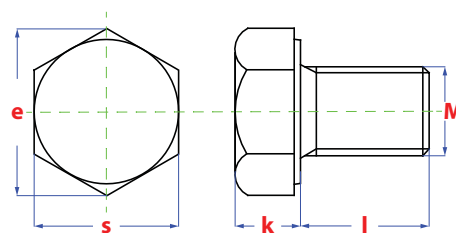
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e min.	k max.	s max.	Screw
M 6	11,05	4,15	10	ISO 4017
M 8	14,38	5,45	13	
M 10	18,9	6,58	17	DIN 933

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 10	000933N00006000105	5410439055611	200
M 6 x 12	000933N00006000125	5410439153232	200
M 6 x 16	000933N00006000165	5410439055727	200
M 6 x 20	000933N00006000205	5410439055789	200
M 6 x 25	000933N00006000255	5410439055840	200
M 6 x 30	000933N00006000305	5410439055901	200
M 6 x 35	000933N00006000355	5410439153249	200
M 6 x 40	000933N00006000405	5410439056014	200
M 6 x 50	000933N00006000505	5410439056090	200
M 8 x 16	000933N00008000165	5410439056267	200
M 8 x 20	000933N00008000205	5410439056328	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 25	000933N00008000255	5410439145664	200
M 8 x 30	000933N00008000305	5410439056434	200
M 8 x 35	000933N00008000355	5410439153263	200
M 8 x 40	000933N00008000405	5410439056540	200
M 8 x 50	000933N00008000505	5410439056649	100
M 10 x 20	000933N00010000205	5410439056984	100
M 10 x 25	000933N00010000255	5410439153270	100
M 10 x 30	000933N00010000305	5410439057097	100
M 10 x 35	000933N00010000355	5410439153287	100
M 10 x 40	000933N00010000405	5410439057202	100
M 10 x 50	000933N00010000505	5410439057301	100

HEXAGON SET SCREW TOTAL THREAD
 ZESKANTBOUT MET VOLLEDIGE DRAAD
 VIS TÊTE HEXAGON FILET TOTAL
 SECHSKANTSCHRAUBE VOLLGEWINDE



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e min.	k max.	s max.
M 10	17,77	6,4	16
M 12	20,03	7,5	18
M 14	23,36	8,8	21
M 22	37,72	14	34

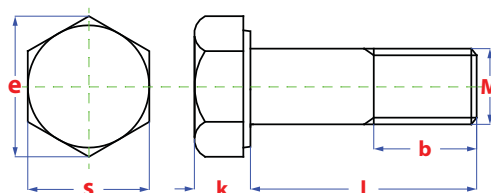
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 16	004017801010000163	5410439420693	200
M 10 x 20	004017801010000203	5410439420709	200
M 10 x 25	004017801010000253	5410439420716	200
M 10 x 30	004017801010000303	5410439420723	200
M 10 x 35	004017801010000353	5410439420730	200
M 10 x 40	004017801010000403	5410439420747	100
M 10 x 45	004017801010000453	5410439420754	100
M 10 x 50	004017801010000503	5410439420761	100
M 10 x 55	004017801010000553	5410439477123	100
M 10 x 60	004017801010000603	5410439420778	100
M 10 x 65	004017801010000653	5410439420785	100
M 10 x 70	004017801010000703	5410439477130	100
M 10 x 80	004017801010000803	5410439477147	100
M 10 x 90	004017801010000903	5410439477154	100
M 10 x 100	004017801010001003	5410439477161	50
M 12 x 20	004017801012000203	5410439420792	200
M 12 x 25	004017801012000253	5410439420815	100
M 12 x 30	004017801012000303	5410439420822	100
M 12 x 35	004017801012000353	5410439420839	100
M 12 x 40	004017801012000403	5410439420846	100
M 12 x 45	004017801012000453	5410439420853	100
M 12 x 50	004017801012000503	5410439420860	100
M 12 x 55	004017801012000553	5410439477192	100
M 12 x 60	004017801012000603	5410439420877	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 65	004017801012000653	5410439477208	50
M 12 x 70	004017801012000703	5410439420884	50
M 12 x 80	004017801012000803	5410439420891	50
M 12 x 90	004017801012000903	5410439477215	50
M 12 x 100	004017801012001003	5410439477222	50
M 12 x 110	004017801012001103	5410439477239	50
M 14 x 25	004017801014000253	5410439420914	100
M 14 x 30	004017801014000303	5410439420921	100
M 14 x 35	004017801014000353	5410439420938	100
M 14 x 40	004017801014000403	5410439420945	100
M 14 x 45	004017801014000453	5410439420952	50
M 14 x 50	004017801014000503	5410439420969	50
M 14 x 55	004017801014000553	5410439477253	50
M 14 x 60	004017801014000603	5410439420976	50
M 14 x 65	004017801014000653	5410439477260	50
M 14 x 70	004017801014000703	5410439477277	50
M 14 x 80	004017801014000803	5410439477284	50
M 14 x 90	004017801014000903	5410439477291	50
M 14 x 100	004017801014001003	5410439477307	25
M 22 x 50	004017801022000503	5410439477024	25
M 22 x 60	004017801022000603	5410439477048	25
M 22 x 70	004017801022000703	5410439477062	25
M 22 x 80	004017801022000803	5410439477079	25

DIN 960 (12/1983) *

EN 28765 (10/1991)**

HEXAGON HEAD BOLT WITH METRIC FINE THREAD
ZESKANTBOUT MET GED. DRAAD EN FIJNE SPOED
VIS TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE À PAS FIN
SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT UND FEINGEWINDE



8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Series I	type : Reeks I	type : Série I	Typ : Reihe I
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b≤125	b≤200	b>200	e min.	k max.	pitch	s max.
M 8	22	28	41	14,38	5,45	1,00	13
M 10	26	32	45	18,90	6,58	1,25	17
M 12	30	36	49	21,10	7,68	1,50	19
M 14	34	40	53	24,49	8,98		22
M 16	38	44	57	26,75	10,18		24
M 20	46	52	65	33,53	12,72	2,00	30
M 24	54	60	73	39,98	15,22		36

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 35	000960800008000353	5410439064347	200
M 8 x 40	000960800008000403	5410439064354	200
M 10 x 40	000960800010000403	5410439064446	200
M 10 x 45	000960800010000453	5410439064453	200
M 10 x 50	000960800010000503	5410439064460	100
M 10 x 60	000960800010000603	5410439064477	100
M 10 x 70	000960800010000703	5410439064484	100
M 10 x 80	000960800010000803	5410439064491	100
M 10 x 90	000960800010000903	5410439064507	100
M 10 x 100	000960800010001003	5410439064514	50
M 10 x 110	000960800010001103	5410439064521	50
M 12 x 45	000960800012000453	5410439064545	200
M 12 x 50	000960800012000503	5410439064552	100
M 12 x 60	000960800012000603	5410439064569	100
M 12 x 70	000960800012000703	5410439064576	100
M 12 x 80	000960800012000803	5410439064583	50
M 12 x 90	000960800012000903	5410439064590	50
M 12 x 100	000960800012001003	5410439064606	50
M 12 x 110	000960800012001103	5410439064613	50
M 12 x 120	000960800012001203	5410439064620	50
M 14 x 50	000960800014000503	5410439064651	50
M 14 x 60	000960800014000603	5410439064668	50
M 14 x 70	000960800014000703	5410439064675	50
M 14 x 80	000960800014000803	5410439064682	50

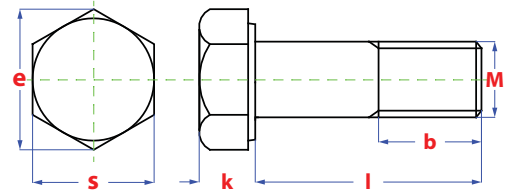
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 90	000960800014000903	5410439064699	50
M 14 x 100	000960800014001003	5410439064705	50
M 14 x 110	000960800014001103	5410439064712	50
M 14 x 120	000960800014001203	5410439064729	50
M 14 x 130	000960800014001303	5410439064736	50
M 14 x 140	000960800014001403	5410439064743	50
M 16 x 60	000960800016000603	5410439064767	50
M 16 x 70	000960800016000703	5410439064774	50
M 16 x 80	000960800016000803	5410439064781	50
M 16 x 90	000960800016000903	5410439064798	50
M 16 x 100	000960800016001003	5410439064804	50
M 16 x 110	000960800016001103	5410439064811	50
M 16 x 120	000960800016001203	5410439064828	50
M 16 x 130	000960800016001303	5410439064835	50
M 16 x 140	000960800016001403	5410439064842	50
M 20 x 70	000960800020000703	5410439064859	50
M 20 x 80	000960800020000803	5410439064866	25
M 20 x 100	000960800020001003	5410439064880	25
M 20 x 120	000960800020001203	5410439064903	25
M 24 x 80	000960800024000803	5410439064941	25
M 24 x 100	000960800024001003	5410439064965	25
M 24 x 120	000960800024001203	5410439064989	25
M 24 x 130	000960800024001303	5410439064996	20
M 24 x 140	000960800024001403	5410439065009	20

DIN 960 (12/1983) *

EN 28765 (10/1991)**

A

HEXAGON HEAD BOLT WITH METRIC FINE THREAD
 ZESKANTBOUT MET GED. DRAAD EN FIJNE SPOED
 VIS TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE À PAS FIN
 SECHSKANTSCHRAUBEN MIT SCHAFT UND FEINGEWINDE



material : Steel class 8.8 type : Series I surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal klasse 8.8 type : Reeks I oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier classe 8.8 type : Série I surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8 Typ : Reihe I Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	--

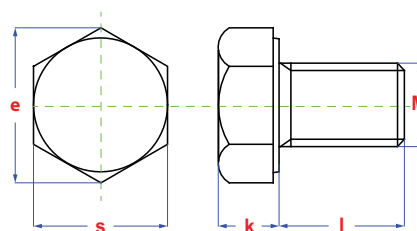
* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b≤125	b≤200	b>200	e min.	k max.	pitch	s max.
M 12	30	36	49	21,10	7,68	1,50	19
M 14	34	40	53	24,49	8,98		22
M 16	38	44	57	26,75	10,18		24
M 24	54	60	73	39,98	15,22	2,00	36

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 45	000960801012000453	5410439626255	100
M 12 x 50	000960801012000503	5410439626262	100
M 12 x 60	000960801012000603	5410439626279	100
M 12 x 70	000960801012000703	5410439626286	200
M 12 x 80	000960801012000803	5410439626293	200
M 12 x 90	000960801012000903	5410439626309	200
M 12 x 100	000960801012001003	5410439626316	50
M 12 x 110	000960801012001103	5410439626323	100
M 12 x 120	000960801012001203	5410439626330	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 50	000960801014000503	5410439626347	50
M 14 x 100	000960801014001003	5410439626392	50
M 16 x 80	000960801016000803	5410439626460	50
M 16 x 90	000960801016000903	5410439626477	50
M 24 x 80	000960801024000803	5410439626613	25
M 24 x 100	000960801024001003	5410439626668	20
M 24 x 120	000960801024001203	5410439626620	20
M 24 x 130	000960801024001303	5410439626637	20
M 24 x 140	000960801024001403	5410439626675	20

DIN 961 (12/1983) *
EN 28676 (10/1991)**
HEXAGON SET SCREW WITH METRIC FINE THREAD WITHOUT SHANK
ZESKANTBOUT MET VOLL. DRAAD EN FIJNE SPOED
VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE À PAS FIN
SECHSKANTSCHRAUBE MIT FEINGEWINDE BIS KOPF

8.8


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Series I	type : Reeks I	type : Série I	Typ : Reihe I
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22

* Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22

* Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22

* Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	a max.	e min.	k max.	pitch	s max.
M 8	3	14.38	5.45	1,00	13
M 10	3.75	18.9	6.58	1,25	17
M 12	4.5	21.1	7.68	1,50	19
M 14		24.49	8.98		22
M 16		26.75	10.18		24

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 20	000961800008000203	5410439065030	200
M 8 x 25	000961800008000253	5410439065047	200
M 8 x 30	000961800008000303	5410439065054	200
M 8 x 35	000961800008000353	5410439065078	200
M 8 x 40	000961800008000403	5410439065092	200
M 8 x 45	000961800008000453	5410439065115	200
M 8 x 50	000961800008000503	5410439065122	200
M 10 x 16	000961800010000163	5410439172974	200
M 10 x 20	000961800010000203	5410439065139	200
M 10 x 25	000961800010000253	5410439065146	200
M 10 x 30	000961800010000303	5410439065160	200
M 10 x 35	000961800010000353	5410439065177	100
M 10 x 40	000961800010000403	5410439065184	100
M 10 x 45	000961800010000453	5410439065191	100
M 10 x 50	000961800010000503	5410439065207	100
M 12 x 20	000961800012000203	5410439065214	200
M 12 x 25	000961800012000253	5410439132336	200
M 12 x 30	000961800012000303	5410439132343	200
M 12 x 35	000961800012000353	5410439065252	200
M 12 x 40	000961800012000403	5410439065269	100
M 12 x 45	000961800012000453	5410439065276	100

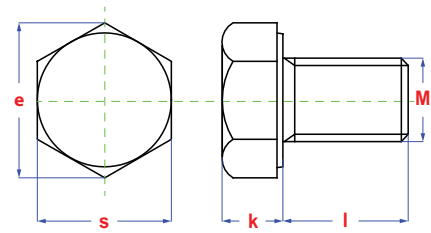
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 50	000961800012000503	5410439065290	100
M 12 x 60	000961800012000603	5410439173001	100
M 14 x 20	000961800014000203	5410439173018	100
M 14 x 25	000961800014000253	5410439065313	100
M 14 x 30	000961800014000303	5410439065337	100
M 14 x 35	000961800014000353	5410439065351	100
M 14 x 40	000961800014000403	5410439065375	100
M 14 x 45	000961800014000453	5410439065399	50
M 14 x 50	000961800014000503	5410439065412	50
M 14 x 60	000961800014000603	5410439065436	50
M 14 x 70	000961800014000703	5410439173032	50
M 16 x 20	000961800016000203	5410439173049	50
M 16 x 25	000961800016000253	5410439173056	50
M 16 x 30	000961800016000303	5410439065443	50
M 16 x 35	000961800016000353	5410439065467	50
M 16 x 40	000961800016000403	5410439065481	50
M 16 x 45	000961800016000453	5410439065504	50
M 16 x 50	000961800016000503	5410439065535	50
M 16 x 55	000961800016000553	5410439065542	50
M 16 x 60	000961800016000603	5410439065566	50
M 16 x 70	000961800016000703	5410439173070	50

DIN 961 (12/1983) *

EN 28676 (10/1991)**

A

HEXAGON SET SCREW WITH METRIC FINE THREAD WITHOUT SHANK
 ZESKANTBOUT MET VOLL. DRAAD EN FIJNE SPOED
 VIS TETE HEXAGONALE ENTIÈREMENT FILETÉE À PAS FIN
 SECHSKANTSCHRAUBE MIT FEINGEWINDE BIS KOPF



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Series I	type : Reeks I	type : Série I	Typ : Reihe I
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Identical unless for M10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek buiten M10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch ausser M10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	a max.	e min.	k max.	pitch	s max.
M 10	3.75	18.9	6.58	1,25	17
M 12	4.5	21.1	7.68	1,50	19
M 14		24.49	8.98		22
M 16		26.75	10.18		24

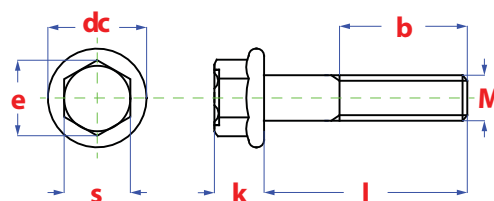
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 20	000961801010000203	5410439626750	200
M 10 x 25	000961801010000253	5410439626767	200
M 10 x 30	000961801010000303	5410439626774	200
M 10 x 35	000961801010000353	5410439626781	200
M 10 x 40	000961801010000403	5410439626798	100
M 10 x 45	000961801010000453	5410439626804	100
M 10 x 50	000961801010000503	5410439626811	100
M 12 x 20	000961801012000203	5410439626828	100
M 12 x 25	000961801012000253	5410439626835	100
M 12 x 30	000961801012000303	5410439204545	100
M 12 x 35	000961801012000353	5410439626859	100
M 12 x 40	000961801012000403	5410439309936	100
M 12 x 45	000961801012000453	5410439626866	100
M 12 x 50	000961801012000503	5410439626873	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 25	000961801014000253	5410439626903	50
M 14 x 30	000961801014000303	5410439626910	50
M 14 x 35	000961801014000353	5410439626927	50
M 14 x 40	000961801014000403	5410439626934	50
M 14 x 45	000961801014000453	5410439314060	50
M 14 x 50	000961801014000503	5410439626941	50
M 14 x 60	000961801014000603	5410439626958	50
M 14 x 70	000961801014000703	5410439626965	50
M 16 x 30	000961801016000303	5410439626989	50
M 16 x 35	000961801016000353	5410439626996	50
M 16 x 40	000961801016000403	5410439627009	50
M 16 x 45	000961801016000453	5410439065528	50
M 16 x 50	000961801016000503	5410439627016	50
M 16 x 60	000961801016000603	5410439627030	50

DIN 6921 - 06/1983

EN 1665 - 05/1997

HEXAGON BOLT WITH FLANGE
ZESKANTBOUT MET FLENS
VIS TETE HEXAGONALE À EMBASE
SECHSKANTSCHRAUBE MIT BUND



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

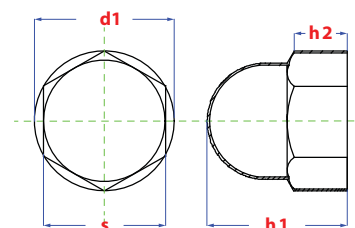
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	b2	dc max.	e min.	k max.	s max.
M 6	18	-	14.2	10.95	6.6	10
M 8	22	28	18	14.26	8.1	13
M 10	26	32	22.3	16.5	9.2	16

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 16	006921801006000163	5410439317108	500
M 6 x 20	006921801006000203	5410439332057	500
M 6 x 25	006921801006000253	5410439332149	500
M 8 x 16	006921801008000163	5410439332156	200
M 8 x 20	006921801008000203	5410439172295	200
M 8 x 25	006921801008000253	5410439630658	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 30	006921801008000303	5410439332163	200
M 10 x 20	006921801010000203	5410439332170	200
M 10 x 25	006921801010000253	5410439332187	200
M 10 x 30	006921801010000303	5410439332194	200
M 10 x 40	006921801010000403	5410439332217	100
M 10 x 50	006921801010000503	5410439332224	100

PROTECTION CAP FOR HEXAGON BOLT / NUT
 AFDEKKAP VOOR ZESKANTBOUT / -MOER
 CAPUCHON POUR VIS / ÉCROU HEX.
 SCHUTZKAPPEN FÜR SECHSKANTSCHRAUBEN / -MUTTERN



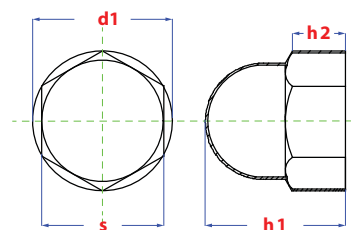
material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : black RAL 9005	oppervlak : zwart RAL 9005	surface : noir RAL 9005	Oberfläche : schwarz RAL 9005

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

	ART. CODE	EAN	BOX	d1	h1	h2	s	RAL
SW 10	AFD004N00006090055	5410439141871	100	12,9	13	6,0	10	9005
SW 13	AFD004N00008090055	5410439107235	100	16,8	15	7,5	13	9005
SW 17	AFD004N00010090055	5410439134972	100	21,3	19,5	9,0	17	9005
SW 19	AFD004N00012090055	5410439134989	100	23,6	21,5	11,0	19	9005
SW 22	AFD004N00014090055	5410439141604	100	26,8	23,7	12,3	22	9005
SW 24	AFD004N00016090055	5410439135092	100	29,8	27	14,0	24	9005
SW 30	AFD004N00020090055	5410439135108	100	37,4	33,2	17,0	30	9005

A

PROTECTION CAP FOR HEXAGON BOLT / NUT
 AFDEKKAP VOOR ZESKANTBOUT / -MOER
 CAPUCHON POUR VIS / ÉCROU HEX.
 SCHUTZKAPPEN FÜR SECHSKANTSCHRAUBEN / -MUTTERN



material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : white RAL 9010	oppervlak : wit RAL 9010	surface : blanc RAL 9010	Oberfläche : weiss RAL 9010

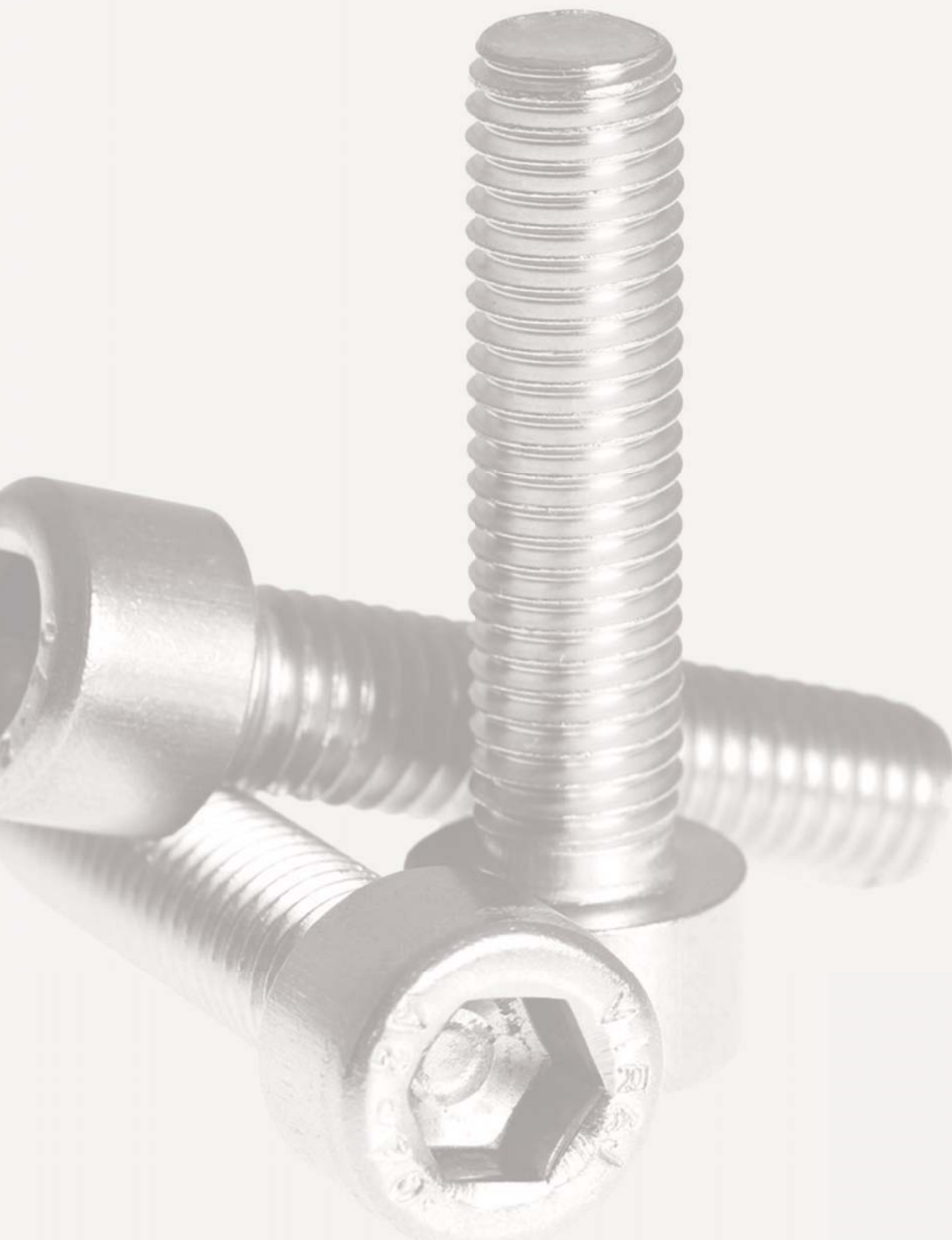
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

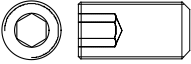
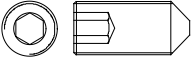
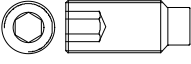
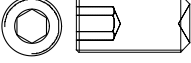
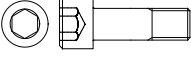
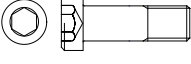
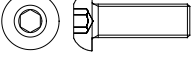
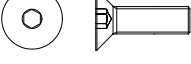
	ART. CODE	EAN	BOX	d1	h1	h2	s	RAL
SW 8	AFD004N00005090105	5410439150439	100	10,9	9,5	5,0	8	9010
SW 10	AFD004N00006090105	5410439141543	100	12,9	13	6,0	10	9010
SW 13	AFD004N00008090105	5410439141888	100	16,8	15	7,5	13	9010
SW 17	AFD004N00010090105	5410439141895	100	21,3	19,5	9,0	17	9010
SW 19	AFD004N00012090105	5410439141383	100	23,6	21,5	11,0	19	9010
SW 22	AFD004N00014090105	5410439141901	100	26,8	23,7	12,3	22	9010
SW 24	AFD004N00016090105	5410439141918	100	29,8	27	14,0	24	9010
SW 30	AFD004N00020090105	5410439141925	100	37,4	33,2	17,0	30	9010

B

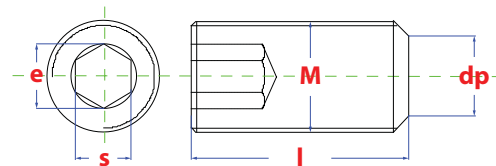
SOCKET HEAD CAP SCREWS
TETE SIX PANS CREUX

BINNENZESKANTBOUTEN
INNENSECHSKANTSCHRAUBEN



	DIN 913 EN-ISO 4026	HEX. SOCKET SET SCREW WITH FLAT POINT STELSCHROEF BZK MET VLAKKE ONDERZIJDE VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX À BOUT PLAT GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE	p. 91
	DIN 914 EN-ISO 4027	HEX. SOCKET SET SCREW WITH CONE POINT STELSCHROEF BZK MET KEGELPUNT VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX À BOUT POINTU GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE	p. 94
	DIN 915 EN-ISO 4028	HEX. SOCKET SET SCREW WITH DOG POINT STELSCHROEF BZK MET TAP VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX À TÊTON GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPFEN	p. 97
	DIN 916 EN-ISO 4029	HEX. SOCKET SET SCREW WITH CUP POINT STELSCHROEF BZK MET KRATEREIND VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX À CUVETTE GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE	p. 99
	DIN 912 (12/1983) * EN 4762 (06/2004) **	CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP VIS TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF	p. 103
	DIN 7984	CAP HEAD SCREW HEX. SOCKET REDUCED HEAD HEIGHT BINNENZESKANTBOUT MET LAGE CILINDRISCHE KOP VIS CYLINDRIQUE À 6 PANS CREUX TÊTE BASSE INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT NIEDRIGEN KOPF	p. 113
	EN-ISO 7380-1 pgb - ULS	HEXAGON SOCKET SCREW WITH BUTTON HEAD BINNENZESKANTBOUT MET BOLLE KOP VIS TÊTE BOMBÉE AVEC 6 PANS CREUX RUNDKOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT	p. 115
	ISO 10642 (06/2004)** DIN 7991 (01/1986) *	HEX. SOCKET CAP SCREW COUNTERSUNK HEAD BINNENZESKANTBOUT MET VERZONKEN KOP VIS A 6 PANS CREUX TÊTE FRAISÉE INNENSECHSKANTSCHRAUBE SENKKOPF	p. 119

HEX. SOCKET SET SCREW WITH FLAT POINT
STELSCHROEF BZK MET VLAKKE ONDERZIJDE
VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX À BOUT PLAT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE



B



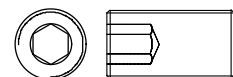
material : Steel 45H	materiaal : Staal 45H	matière : Acier 45H	Werkstoff : Stahl 45H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dp max.	e min.	s max.
M 3	2	1.73	1.545
M 4	2.5	2.3	2.045
M 5	3.5	2.87	2.56
M 6	4	3.44	3.08
M 8	5.5	4.58	4.095
M 10	7	5.72	5.095
M 12	8.5	6.86	6.085
M 16	12	9.15	8.115

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 3	000913000003000033	5410439042512	200
M 3 x 4	000913000003000043	5410439042529	200
M 3 x 5	000913000003000053	5410439042536	200
M 3 x 6	000913000003000063	5410439042543	200
M 3 x 8	000913000003000083	5410439042550	200
M 3 x 10	000913000003000103	5410439042567	200
M 3 x 12	000913000003000123	5410439042574	200
M 3 x 16	000913000003000163	5410439042581	200
M 3 x 20	000913000003000203	5410439042598	200
M 3 x 25	000913000003000253	5410439042604	200
M 4 x 4	000913000004000043	5410439042635	200
M 4 x 5	000913000004000053	5410439042659	200
M 4 x 6	000913000004000063	5410439042673	200
M 4 x 8	000913000004000083	5410439042697	200
M 4 x 10	000913000004000103	5410439042710	200
M 4 x 12	000913000004000123	5410439042734	200
M 4 x 16	000913000004000163	5410439042758	200
M 4 x 20	000913000004000203	5410439042772	200
M 4 x 25	000913000004000253	5410439042796	200
M 4 x 30	000913000004000303	5410439042802	200
M 4 x 35	000913000004000353	5410439042819	200
M 4 x 40	000913000004000403	5410439042826	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 5	000913000005000053	5410439042840	200
M 5 x 6	000913000005000063	5410439042864	200
M 5 x 8	000913000005000083	5410439042888	200
M 5 x 10	000913000005000103	5410439042901	200
M 5 x 12	000913000005000123	5410439042925	200
M 5 x 16	000913000005000163	5410439042949	200
M 5 x 20	000913000005000203	5410439042963	200
M 5 x 25	000913000005000253	5410439042987	200
M 5 x 30	000913000005000303	5410439043007	200
M 5 x 40	000913000005000403	5410439043021	200
M 6 x 5	000913000006000053	5410439043052	200
M 6 x 6	000913000006000063	5410439043076	200
M 6 x 8	000913000006000083	5410439043090	200
M 6 x 10	000913000006000103	5410439043113	200
M 6 x 12	000913000006000123	5410439043137	200
M 6 x 16	000913000006000163	5410439043151	200
M 6 x 20	000913000006000203	5410439043175	200
M 6 x 25	000913000006000253	5410439043199	200
M 6 x 30	000913000006000303	5410439043212	200
M 6 x 35	000913000006000353	5410439043236	200
M 6 x 40	000913000006000403	5410439043250	200
M 6 x 45	000913000006000453	5410439043267	200



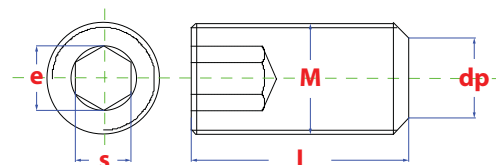
material : Steel 45H	materiaal : Staal 45H	matière : Acier 45H	Werkstoff : Stahl 45H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 50	000913000006000503	5410439043274	200
M 6 x 60	000913000006000603	5410439043281	200
M 8 x 6	000913000008000063	5410439043298	200
M 8 x 8	000913000008000083	5410439043311	200
M 8 x 10	000913000008000103	5410439043335	200
M 8 x 12	000913000008000123	5410439043359	200
M 8 x 16	000913000008000163	5410439043373	200
M 8 x 20	000913000008000203	5410439043397	200
M 8 x 25	000913000008000253	5410439043410	200
M 8 x 30	000913000008000303	5410439043434	200
M 8 x 35	000913000008000353	5410439043458	200
M 8 x 40	000913000008000403	5410439043472	200
M 8 x 45	000913000008000453	5410439043489	200
M 8 x 50	000913000008000503	5410439043502	200
M 8 x 60	000913000008000603	5410439043519	200
M 8 x 70	000913000008000703	5410439043526	200
M 10 x 10	000913000010000103	5410439043564	200
M 10 x 12	000913000010000123	5410439043588	200
M 10 x 16	000913000010000163	5410439043601	200
M 10 x 20	000913000010000203	5410439043625	200
M 10 x 25	000913000010000253	5410439043649	200
M 10 x 30	000913000010000303	5410439043663	200
M 10 x 35	000913000010000353	5410439043687	200
M 10 x 40	000913000010000403	5410439043700	200
M 10 x 45	000913000010000453	5410439043717	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 50	000913000010000503	5410439043731	200
M 10 x 60	000913000010000603	5410439043748	200
M 10 x 70	000913000010000703	5410439043755	200
M 10 x 80	000913000010000803	5410439043762	200
M 10 x 100	000913000010001003	5410439043786	200
M 12 x 12	000913000012000123	5410439043816	200
M 12 x 16	000913000012000163	5410439043830	200
M 12 x 20	000913000012000203	5410439043854	200
M 12 x 25	000913000012000253	5410439043878	200
M 12 x 30	000913000012000303	5410439043892	200
M 12 x 35	000913000012000353	5410439043915	200
M 12 x 40	000913000012000403	5410439043939	200
M 12 x 45	000913000012000453	5410439043946	200
M 12 x 50	000913000012000503	5410439043960	200
M 12 x 60	000913000012000603	5410439043977	200
M 12 x 100	000913000012001003	5410439044011	200
M 16 x 16	000913000016000163	5410439100076	100
M 16 x 20	000913000016000203	5410439100083	100
M 16 x 30	000913000016000303	5410439100106	100
M 16 x 35	000913000016000353	5410439100113	50
M 16 x 40	000913000016000403	5410439100120	50
M 16 x 50	000913000016000503	5410439100137	50
M 16 x 60	000913000016000603	5410439100144	25
M 16 x 70	000913000016000703	5410439115506	25

HEX. SOCKET SET SCREW WITH FLAT POINT
STELSCHROEF BZK MET VLAKKE ONDERZIJD
VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX À BOUT PLAT
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND KEGELKUPPE



B



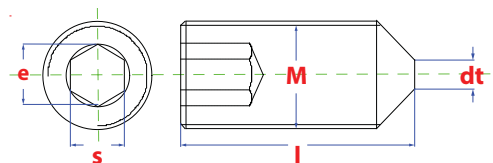
material : Stainless steel A2 - 21H	materiaal : Roestvast staal A2 - 21H	matière : inox A2 - 21H	Werkstoff : Edelstahl A2 - 21H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dp max.	e min.	s max.
M 4	2.5	2.3	2.045
M 5	3.5	2.87	2.56
M 6	4	3.44	3.08
M 8	5.5	4.58	4.095
M 10	7	5.72	5.095
M 12	8.5	6.86	6.085

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 5	000913A00004000053	5410439042642	200
M 4 x 6	000913A00004000063	5410439042666	200
M 4 x 8	000913A00004000083	5410439042680	200
M 4 x 10	000913A00004000103	5410439042703	200
M 4 x 12	000913A00004000123	5410439042727	200
M 4 x 16	000913A00004000163	5410439042741	200
M 4 x 20	000913A00004000203	5410439042765	200
M 4 x 30	000913A00004000303	5410439153560	200
M 5 x 5	000913A00005000053	5410439042833	200
M 5 x 6	000913A00005000063	5410439042857	200
M 5 x 8	000913A00005000083	5410439042871	200
M 5 x 10	000913A00005000103	5410439042895	200
M 5 x 16	000913A00005000163	5410439042932	200
M 5 x 20	000913A00005000203	5410439042956	200
M 5 x 25	000913A00005000253	5410439042970	200
M 5 x 30	000913A00005000303	5410439042994	200
M 6 x 6	000913A00006000063	5410439043069	200
M 6 x 8	000913A00006000083	5410439043083	200
M 6 x 10	000913A00006000103	5410439043106	200
M 6 x 12	000913A00006000123	5410439043120	200
M 6 x 20	000913A00006000203	5410439043168	200
M 6 x 25	000913A00006000253	5410439043182	200
M 6 x 30	000913A00006000303	5410439043205	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 8	000913A00008000083	5410439043304	200
M 8 x 10	000913A00008000103	5410439043328	200
M 8 x 12	000913A00008000123	5410439043342	200
M 8 x 16	000913A00008000163	5410439043366	200
M 8 x 20	000913A00008000203	5410439043380	200
M 8 x 25	000913A00008000253	5410439043403	200
M 8 x 30	000913A00008000303	5410439043427	200
M 8 x 35	000913A00008000353	5410439043441	200
M 8 x 40	000913A00008000403	5410439043465	200
M 8 x 50	000913A00008000503	5410439043496	200
M 10 x 10	000913A00010000103	5410439043557	200
M 10 x 12	000913A00010000123	5410439043571	200
M 10 x 16	000913A00010000163	5410439043595	200
M 10 x 20	000913A00010000203	5410439043618	200
M 10 x 25	000913A00010000253	5410439043632	200
M 10 x 30	000913A00010000303	5410439043656	200
M 10 x 35	000913A00010000353	5410439043670	100
M 10 x 40	000913A00010000403	5410439043694	100
M 10 x 50	000913A00010000503	5410439043724	100
M 12 x 16	000913A00012000163	5410439043823	200
M 12 x 20	000913A00012000203	5410439043847	200
M 12 x 25	000913A00012000253	5410439043861	100
M 12 x 30	000913A00012000303	5410439043885	100

DIN 914
EN-ISO 4027
HEX. SOCKET SET SCREW WITH CONE POINT
STELSCHROEF BZK MET KEGELPUNT
VIS SANS TETE À SIX PANS CREUX À BOUT POINTU
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE

45H

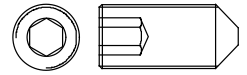

material : Steel 45H	materiaal : Staal 45H	matière : Acier 45H	Werkstoff : Stahl 45H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dt max.	e min.	s max.
M 3	0,75	1.73	1.545
M 4	1	2.3	2.045
M 5	1,25	2.87	2.56
M 6	1,5	3.44	3.08
M 8	2	4.58	4.095
M 10	2,5	5.72	5.095
M 12	3	6.86	6.085

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 4	00091400003000043	5410439044059	200
M 3 x 5	00091400003000053	5410439044066	200
M 3 x 6	00091400003000063	5410439044073	200
M 3 x 8	00091400003000083	5410439044080	200
M 3 x 10	00091400003000103	5410439044097	200
M 3 x 12	00091400003000123	5410439044103	200
M 3 x 16	00091400003000163	5410439044110	200
M 3 x 20	00091400003000203	5410439044127	200
M 4 x 4	00091400004000043	5410439116046	200
M 4 x 5	00091400004000053	5410439044172	200
M 4 x 6	00091400004000063	5410439044196	200
M 4 x 8	00091400004000083	5410439044219	200
M 4 x 10	00091400004000103	5410439044233	200
M 4 x 12	00091400004000123	5410439044257	200
M 4 x 16	00091400004000163	5410439044271	200
M 4 x 20	00091400004000203	5410439044295	200
M 4 x 25	00091400004000253	5410439044318	200
M 4 x 30	00091400004000303	5410439044325	200
M 5 x 5	00091400005000053	5410439100151	200
M 5 x 6	00091400005000063	5410439044370	200
M 5 x 8	00091400005000083	5410439044394	200
M 5 x 10	00091400005000103	5410439044417	200
M 5 x 12	00091400005000123	5410439044431	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 16	00091400005000163	5410439044455	200
M 5 x 20	00091400005000203	5410439044479	200
M 5 x 25	00091400005000253	5410439044493	200
M 5 x 30	00091400005000303	5410439044516	200
M 5 x 35	00091400005000353	5410439044523	200
M 5 x 40	00091400005000403	5410439044530	200
M 6 x 5	00091400006000053	5410439100168	200
M 6 x 6	00091400006000063	5410439100175	200
M 6 x 8	00091400006000083	5410439044585	200
M 6 x 10	00091400006000103	5410439044608	200
M 6 x 12	00091400006000123	5410439044622	200
M 6 x 16	00091400006000163	5410439044646	200
M 6 x 20	00091400006000203	5410439044660	200
M 6 x 25	00091400006000253	5410439044684	200
M 6 x 30	00091400006000303	5410439044707	200
M 6 x 35	00091400006000353	5410439044714	200
M 6 x 40	00091400006000403	5410439044738	200
M 6 x 50	00091400006000503	5410439044752	200
M 6 x 60	00091400006000603	5410439044769	200
M 8 x 8	00091400008000083	5410439100199	200
M 8 x 10	00091400008000103	5410439044790	200
M 8 x 12	00091400008000123	5410439044813	200
M 8 x 16	00091400008000163	5410439044837	200

45H

material : Steel 45H	materiaal : Staal 45H	matière : Acier 45H	Werkstoff : Stahl 45H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

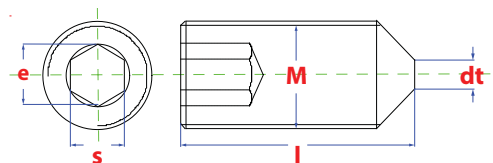
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 20	00091400008000203	5410439044851	200
M 8 x 25	00091400008000253	5410439044875	200
M 8 x 30	00091400008000303	5410439044899	200
M 8 x 35	00091400008000353	5410439044912	200
M 8 x 40	00091400008000403	5410439044936	200
M 8 x 60	00091400008000603	5410439044974	200
M 10 x 10	000914000010000103	5410439100205	200
M 10 x 12	000914000010000123	5410439045032	200
M 10 x 16	000914000010000163	5410439045056	200
M 10 x 20	000914000010000203	5410439045070	200
M 10 x 25	000914000010000253	5410439045094	200
M 10 x 30	000914000010000303	5410439045117	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 35	000914000010000353	5410439045131	200
M 10 x 40	000914000010000403	5410439045155	200
M 10 x 50	000914000010000503	5410439045186	200
M 12 x 12	000914000012000123	5410439116077	200
M 12 x 16	000914000012000163	5410439045261	200
M 12 x 20	000914000012000203	5410439045285	200
M 12 x 25	000914000012000253	5410439045308	200
M 12 x 30	000914000012000303	5410439045322	200
M 12 x 35	000914000012000353	5410439045346	200
M 12 x 40	000914000012000403	5410439045360	200
M 12 x 50	000914000012000503	5410439045391	200
M 12 x 60	000914000012000603	5410439045407	200

B

DIN 914
EN-ISO 4027

HEX. SOCKET SET SCREW WITH CONE POINT
STELSCHROEF BZK MET KEGELPUNT
VIS SANS TETE À SIX PANS CREUX À BOUT POINTU
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND SPITZE



material : Stainless steel A2 - 21H	materiaal : Roestvast staal A2 - 21H	matière : inox A2 - 21H	Werkstoff : Edelstahl A2 - 21H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

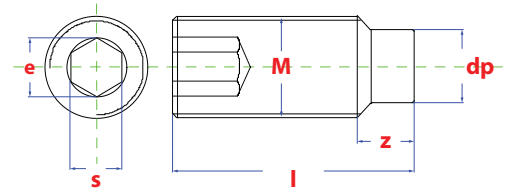
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dt max.	e min.	s max.
M 4	1	2.3	2.045
M 5	1,25	2.87	2.56
M 6	1,5	3.44	3.08
M 8	2	4.58	4.095
M 10	2,5	5.72	5.095
M 12	3	6.86	6.085

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 8	000914A00004000083	5410439044202	200
M 4 x 10	000914A00004000103	5410439044226	200
M 4 x 12	000914A00004000123	5410439044240	200
M 4 x 16	000914A00004000163	5410439044264	200
M 4 x 20	000914A00004000203	5410439044288	200
M 5 x 5	000914A00005000053	5410439044356	200
M 5 x 10	000914A00005000103	5410439044400	200
M 5 x 12	000914A00005000123	5410439044424	200
M 5 x 16	000914A00005000163	5410439044448	200
M 5 x 20	000914A00005000203	5410439044462	200
M 5 x 25	000914A00005000253	5410439044486	200
M 6 x 6	000914A00006000063	5410439044561	200
M 6 x 8	000914A00006000083	5410439044578	200
M 6 x 10	000914A00006000103	5410439044592	200
M 6 x 12	000914A00006000123	5410439044615	200
M 6 x 16	000914A00006000163	5410439044639	200
M 6 x 20	000914A00006000203	5410439044653	200
M 6 x 25	000914A00006000253	5410439044677	200
M 6 x 30	000914A00006000303	5410439044691	200
M 6 x 35	000914A00006000353	5410439154093	200
M 6 x 40	000914A00006000403	5410439044721	200
M 8 x 10	000914A00008000103	5410439044783	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 12	000914A00008000123	5410439044806	200
M 8 x 16	000914A00008000163	5410439044820	200
M 8 x 20	000914A00008000203	5410439044844	200
M 8 x 25	000914A00008000253	5410439044868	200
M 8 x 30	000914A00008000303	5410439044882	200
M 8 x 35	000914A00008000353	5410439044905	200
M 8 x 40	000914A00008000403	5410439044929	200
M 10 x 12	000914A00010000123	5410439045025	200
M 10 x 16	000914A00010000163	5410439045049	200
M 10 x 20	000914A00010000203	5410439045063	200
M 10 x 25	000914A00010000253	5410439045087	200
M 10 x 30	000914A00010000303	5410439045100	200
M 10 x 35	000914A00010000353	5410439045124	100
M 10 x 40	000914A00010000403	5410439045148	100
M 12 x 12	000914A00012000123	5410439045247	200
M 12 x 16	000914A00012000163	5410439045254	200
M 12 x 20	000914A00012000203	5410439045278	200
M 12 x 25	000914A00012000253	5410439045292	100
M 12 x 30	000914A00012000303	5410439045315	100
M 12 x 35	000914A00012000353	5410439045339	100
M 12 x 40	000914A00012000403	5410439045353	100

HEX. SOCKET SET SCREW WITH DOG POINT
STELSCHROEF BZK MET TAP
VIS SANS TETE À SIX PANS CREUX À TÉTON
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND ZAPFEN



material : Steel 45H	materiaal : Staal 45H	matière : Acier 45H	Werkstoff : Stahl 45H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

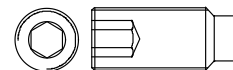
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dp max.	e min.	s max.	z max.
M 3	2	1.73	1.545	1.75
M 4	2.5	2.3	2.045	2.25
M 5	3.5	2.87	2.56	2.75
M 6	4	3.44	3.08	3.25
M 8	5.5	4.58	4.095	4.3
M 10	7	5.72	5.095	5.3
M 12	8.5	6.86	6.085	6.3

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 5	000915000003000053	5410439045933	200
M 3 x 6	000915000003000063	5410439045940	200
M 3 x 8	000915000003000083	5410439045957	200
M 3 x 10	000915000003000103	5410439045964	200
M 3 x 12	000915000003000123	5410439045971	200
M 3 x 16	000915000003000163	5410439045988	200
M 3 x 20	000915000003000203	5410439045995	200
M 4 x 6	000915000004000063	5410439046039	200
M 4 x 8	000915000004000083	5410439046046	200
M 4 x 10	000915000004000103	5410439046053	200
M 4 x 12	000915000004000123	5410439046060	200
M 4 x 16	000915000004000163	5410439046077	200
M 4 x 20	000915000004000203	5410439046084	200
M 4 x 25	000915000004000253	5410439046091	200
M 5 x 6	000915000005000063	5410439046138	200
M 5 x 8	000915000005000083	5410439046145	200
M 5 x 10	000915000005000103	5410439046152	200
M 5 x 12	000915000005000123	5410439046169	200
M 5 x 16	000915000005000163	5410439046176	200
M 5 x 20	000915000005000203	5410439046183	200
M 5 x 25	000915000005000253	5410439046190	200
M 5 x 30	000915000005000303	5410439046206	200
M 5 x 35	000915000005000353	5410439046213	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 6	000915000006000063	5410439187534	200
M 6 x 8	000915000006000083	5410439046251	200
M 6 x 10	000915000006000103	5410439046268	200
M 6 x 12	000915000006000123	5410439046275	200
M 6 x 16	000915000006000163	5410439046282	200
M 6 x 20	000915000006000203	5410439046299	200
M 6 x 25	000915000006000253	5410439046305	200
M 6 x 30	000915000006000303	5410439046312	200
M 6 x 35	000915000006000353	5410439046329	200
M 8 x 8	000915000008000083	5410439455947	200
M 8 x 10	000915000008000103	5410439046374	200
M 8 x 12	000915000008000123	5410439046381	200
M 8 x 16	000915000008000163	5410439046398	200
M 8 x 20	000915000008000203	5410439046404	200
M 8 x 25	000915000008000253	5410439046411	200
M 8 x 30	000915000008000303	5410439046428	200
M 8 x 35	000915000008000353	5410439046435	200
M 8 x 40	000915000008000403	5410439046442	200
M 8 x 45	000915000008000453	5410439046459	200
M 8 x 50	000915000008000503	5410439046466	200
M 8 x 60	000915000008000603	5410439046473	200
M 10 x 10	000915000010000103	5410439116459	200
M 10 x 12	000915000010000123	5410439046503	200

45H



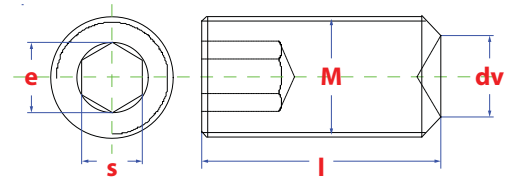
material : Steel 45H	materiaal : Staal 45H	matière : Acier 45H	Werkstoff : Stahl 45H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 16	000915000010000163	5410439046510	200
M 10 x 20	000915000010000203	5410439046527	200
M 10 x 25	000915000010000253	5410439046534	200
M 10 x 30	000915000010000303	5410439046541	200
M 10 x 35	000915000010000353	5410439046558	200
M 10 x 40	000915000010000403	5410439046565	200
M 10 x 45	000915000010000453	5410439046572	200
M 10 x 50	000915000010000503	5410439046589	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 80	000915000010000803	5410439046619	200
M 12 x 20	000915000012000203	5410439046664	200
M 12 x 25	000915000012000253	5410439046671	200
M 12 x 30	000915000012000303	5410439046688	200
M 12 x 40	000915000012000403	5410439046701	200
M 12 x 50	000915000012000503	5410439046725	200
M 12 x 60	000915000012000603	5410439046732	200

HEX. SOCKET SET SCREW WITH CUP POINT
STELSCHROEF BZK MET KRATEREIND
VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX À CUVETTE
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE



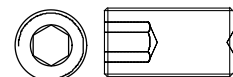
material : Steel 45H	materiaal : Staal 45H	matière : Acier 45H	Werkstoff : Stahl 45H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dv max.	e min.	s max.
M 3	1.4	1.73	1.545
M 4	2	2.3	2.045
M 5	2.5	2.87	2.56
M 6	3	3.44	3.08
M 8	5	4.58	4.095
M 10	6	5.72	5.095
M 12	8	6.86	6.085
M 16	10	9.15	8.115

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 3	000916000003000033	5410439116473	200
M 3 x 4	000916000003000043	5410439047289	200
M 3 x 5	000916000003000053	5410439047302	200
M 3 x 6	000916000003000063	5410439047326	200
M 3 x 8	000916000003000083	5410439047340	200
M 3 x 10	000916000003000103	5410439047364	200
M 3 x 12	000916000003000123	5410439047388	200
M 3 x 16	000916000003000163	5410439047425	200
M 3 x 20	000916000003000203	5410439047449	200
M 3 x 25	000916000003000253	5410439047463	200
M 3 x 30	000916000003000303	5410439047470	200
M 4 x 4	000916000004000043	5410439047494	200
M 4 x 5	000916000004000053	5410439047524	200
M 4 x 6	000916000004000063	5410439047555	200
M 4 x 8	000916000004000083	5410439047586	200
M 4 x 10	000916000004000103	5410439047616	200
M 4 x 12	000916000004000123	5410439047647	200
M 4 x 16	000916000004000163	5410439047692	200
M 4 x 20	000916000004000203	5410439047722	200
M 4 x 25	000916000004000253	5410439047753	200
M 4 x 30	000916000004000303	5410439047777	200
M 4 x 40	000916000004000403	5410439047791	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 4	000916000005000043	5410439413954	200
M 5 x 5	000916000005000053	5410439047814	200
M 5 x 6	000916000005000063	5410439047845	200
M 5 x 8	000916000005000083	5410439047876	200
M 5 x 10	000916000005000103	5410439047906	200
M 5 x 12	000916000005000123	5410439047937	200
M 5 x 16	000916000005000163	5410439047982	200
M 5 x 20	000916000005000203	5410439048019	200
M 5 x 25	000916000005000253	5410439048040	200
M 5 x 30	000916000005000303	5410439048071	200
M 5 x 35	000916000005000353	5410439048088	200
M 5 x 40	000916000005000403	5410439048095	200
M 5 x 45	000916000005000453	5410439048101	200
M 5 x 50	000916000005000503	5410439048118	200
M 6 x 5	000916000006000053	5410439048125	200
M 6 x 6	000916000006000063	5410439048156	200
M 6 x 8	000916000006000083	5410439048187	200
M 6 x 10	000916000006000103	5410439048217	200
M 6 x 12	000916000006000123	5410439048248	200
M 6 x 16	000916000006000163	5410439116480	200
M 6 x 20	000916000006000203	5410439048323	200
M 6 x 25	000916000006000253	5410439048354	200



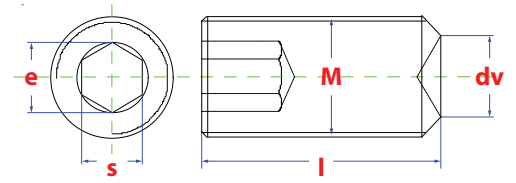
material : Steel 45H	materiaal : Staal 45H	matière : Acier 45H	Werkstoff : Stahl 45H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 30	00091600006000303	5410439048385	200
M 6 x 35	00091600006000353	5410439048408	200
M 6 x 40	00091600006000403	5410439048439	200
M 6 x 45	00091600006000453	5410439048446	200
M 6 x 50	00091600006000503	5410439048453	200
M 6 x 60	00091600006000603	5410439151641	200
M 8 x 6	00091600008000063	5410439048460	200
M 8 x 8	00091600008000083	5410439048491	200
M 8 x 10	00091600008000103	5410439048521	200
M 8 x 12	00091600008000123	5410439048552	200
M 8 x 16	00091600008000163	5410439048590	200
M 8 x 20	00091600008000203	5410439048620	200
M 8 x 25	00091600008000253	5410439048651	200
M 8 x 30	00091600008000303	5410439048682	200
M 8 x 35	00091600008000353	5410439048712	200
M 8 x 40	00091600008000403	5410439048743	200
M 8 x 45	00091600008000453	5410439048767	200
M 8 x 50	00091600008000503	5410439048781	200
M 8 x 60	00091600008000603	5410439048798	200
M 8 x 70	00091600008000703	5410439187541	200
M 8 x 80	00091600008000803	5410439187558	200
M 10 x 8	00091600001000083	5410439048804	200
M 10 x 10	00091600001000103	5410439048828	200
M 10 x 12	00091600001000123	5410439048859	200
M 10 x 16	00091600001000163	5410439048880	200
M 10 x 20	00091600001000203	5410439048910	200
M 10 x 25	00091600001000253	5410439048941	200
M 10 x 30	00091600001000303	5410439048972	200
M 10 x 35	00091600001000353	5410439049009	200
M 10 x 40	00091600001000403	5410439049030	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 45	000916000010000453	5410439049054	200
M 10 x 50	000916000010000503	5410439049078	200
M 10 x 60	000916000010000603	5410439049085	200
M 10 x 70	000916000010000703	5410439116503	200
M 10 x 80	000916000010000803	5410439116510	200
M 10 x 90	000916000010000903	5410439169202	200
M 10 x 100	000916000010001003	5410439169219	200
M 12 x 12	000916000012000123	5410439049115	200
M 12 x 16	000916000012000163	5410439049153	200
M 12 x 20	000916000012000203	5410439049184	200
M 12 x 25	000916000012000253	5410439049214	200
M 12 x 30	000916000012000303	5410439049245	200
M 12 x 35	000916000012000353	5410439049276	200
M 12 x 40	000916000012000403	5410439049306	200
M 12 x 45	000916000012000453	5410439049320	200
M 12 x 50	000916000012000503	5410439049344	200
M 12 x 60	000916000012000603	5410439049351	200
M 12 x 70	000916000012000703	5410439116527	200
M 12 x 80	000916000012000803	5410439116534	200
M 16 x 16	000916000016000163	5410439116657	100
M 16 x 20	000916000016000203	5410439116664	100
M 16 x 25	000916000016000253	5410439116671	100
M 16 x 30	000916000016000303	5410439116688	100
M 16 x 35	000916000016000353	5410439116695	50
M 16 x 40	000916000016000403	5410439116701	50
M 16 x 50	000916000016000503	5410439116725	50
M 16 x 60	000916000016000603	5410439116732	50
M 16 x 70	000916000016000703	5410439116749	25
M 16 x 80	000916000016000803	5410439116756	25
M 16 x 100	000916000016001003	5410439116770	25

HEX. SOCKET SET SCREW WITH CUP POINT
STELSCHROEF BZK MET KRATEREIND
VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX À CUVETTE
GEWINDESTIFTE MIT INNENSECHSKANT UND RINGSCHNEIDE



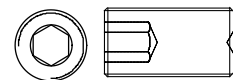
material : Stainless steel A2 - 21H	materiaal : Roestvast staal A2 - 21H	matière : inox A2 - 21H	Werkstoff : Edelstahl A2 - 21H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dv max.	e min.	s max.
M 3	1.4	1.73	1.545
M 4	2	2.3	2.045
M 5	2.5	2.87	2.56
M 6	3	3.44	3.08
M 8	5	4.58	4.095
M 10	6	5.72	5.095
M 12	8	6.86	6.085

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 4	000916A00003000043	5410439110020	200
M 3 x 5	000916A00003000053	5410439116992	200
M 3 x 6	000916A00003000063	5410439117005	200
M 3 x 8	000916A00003000083	5410439117012	200
M 3 x 10	000916A00003000103	5410439307475	200
M 3 x 12	000916A00003000123	5410439117029	200
M 3 x 16	000916A00003000163	5410439117036	200
M 3 x 20	000916A00003000203	5410439117043	200
M 3 x 25	000916A00003000253	5410439117050	200
M 4 x 4	000916A00004000043	5410439047487	200
M 4 x 5	000916A00004000053	5410439047517	200
M 4 x 6	000916A00004000063	5410439047548	200
M 4 x 8	000916A00004000083	5410439047579	200
M 4 x 10	000916A00004000103	5410439047609	200
M 4 x 12	000916A00004000123	5410439047630	200
M 4 x 16	000916A00004000163	5410439047685	200
M 4 x 20	000916A00004000203	5410439047715	200
M 4 x 25	000916A00004000253	5410439047746	200
M 4 x 30	000916A00004000303	5410439153959	200
M 5 x 5	000916A00005000053	5410439047807	200
M 5 x 6	000916A00005000063	5410439047838	200
M 5 x 8	000916A00005000083	5410439047869	200
M 5 x 10	000916A00005000103	5410439305907	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 12	000916A00005000123	5410439047920	200
M 5 x 16	000916A00005000163	5410439047975	200
M 5 x 25	000916A00005000253	5410439048033	200
M 5 x 30	000916A00005000303	5410439048064	200
M 6 x 6	000916A00006000063	5410439048149	200
M 6 x 8	000916A00006000083	5410439048170	200
M 6 x 10	000916A00006000103	5410439048200	200
M 6 x 12	000916A00006000123	5410439048231	200
M 6 x 16	000916A00006000163	5410439048286	200
M 6 x 20	000916A00006000203	5410439048316	200
M 6 x 25	000916A00006000253	5410439048347	200
M 6 x 35	000916A00006000353	5410439153843	200
M 8 x 8	000916A00008000083	5410439048484	200
M 8 x 10	000916A00008000103	5410439048514	200
M 8 x 12	000916A00008000123	5410439048545	200
M 8 x 16	000916A00008000163	5410439048583	200
M 8 x 20	000916A00008000203	5410439048613	200
M 8 x 30	000916A00008000303	5410439048675	200
M 8 x 35	000916A00008000353	5410439048705	200
M 8 x 40	000916A00008000403	5410439048736	200
M 8 x 45	000916A00008000453	5410439153799	200
M 8 x 50	000916A00008000503	5410439048774	200
M 10 x 10	000916A00010000103	5410439048811	200



material : Stainless steel A2 - 21H	materiaal : Roestvast staal A2 - 21H	matière : inox A2 - 21H	Werkstoff : Edelstahl A2 - 21H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

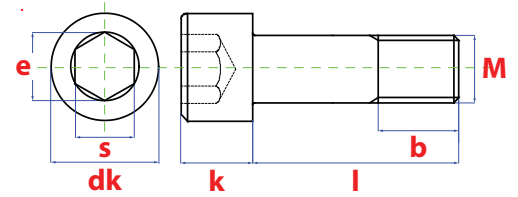
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 12	000916A00010000123	5410439048842	200
M 10 x 16	000916A00010000163	5410439048873	200
M 10 x 20	000916A00010000203	5410439048903	200
M 10 x 25	000916A00010000253	5410439048934	200
M 10 x 30	000916A00010000303	5410439048965	200
M 10 x 35	000916A00010000353	5410439048996	100
M 10 x 40	000916A00010000403	5410439049023	100
M 10 x 50	000916A00010000503	5410439049061	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 12	000916A00012000123	5410439049108	200
M 12 x 16	000916A00012000163	5410439049146	200
M 12 x 20	000916A00012000203	5410439049177	200
M 12 x 30	000916A00012000303	5410439049238	100
M 12 x 35	000916A00012000353	5410439049269	100
M 12 x 45	000916A00012000453	5410439153713	100
M 12 x 50	000916A00012000503	5410439049337	100

DIN 912 (12/1983) *

EN 4762 (06/2004) **

CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET
BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP
VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 11/1997 ** Identical interchangeable
 * Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** Identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Identisch austauschbar

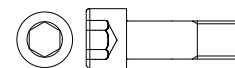
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	18	5.5	2.87	3	2.58
M 4	20	7	3.44	4	3.08
M 5	22	8.5	4.58	5	4.095
M 6	24	10	5.72	6	5.14
M 8	28	13	6.86	8	6.14
M 10	32	16	9.15	10	8.175
M 12	36	18	11.43	12	10.175
M 14	40	21	13.72	14	12.212
M 16	44	24	16	16	14.212
M 18	48	27		18	
M 20	52	30	19.44	20	17.23
M 24	60	36	21.73	24	19.275

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000912800003000063	5410439114332	500
M 3 x 8	000912800003000083	5410439114349	500
M 3 x 10	000912800003000103	5410439305242	500
M 3 x 12	000912800003000123	5410439114356	500
M 3 x 16	000912800003000163	5410439114363	500
M 3 x 20	000912800003000203	5410439114370	500
M 3 x 25	000912800003000253	5410439114387	500
M 3 x 30	000912800003000303	5410439114394	500
M 3 x 35	000912800003000353	5410439114400	500
M 3 x 40	000912800003000403	5410439114417	500
M 4 x 6	000912800004000063	5410439114455	500
M 4 x 8	000912800004000083	5410439038126	500
M 4 x 10	000912800004000103	5410439038157	500
M 4 x 12	000912800004000123	5410439038195	500
M 4 x 16	000912800004000163	5410439038232	500
M 4 x 20	000912800004000203	5410439038270	500
M 4 x 25	000912800004000253	5410439038317	500
M 4 x 30	000912800004000303	5410439038355	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 35	000912800004000353	5410439038393	500
M 4 x 40	000912800004000403	5410439038430	500
M 4 x 45	000912800004000453	5410439038461	500
M 4 x 50	000912800004000503	5410439114462	500
M 5 x 6	000912800005000063	5410439107327	500
M 5 x 8	000912800005000083	5410439038478	500
M 5 x 10	000912800005000103	5410439038508	500
M 5 x 12	000912800005000123	5410439038546	500
M 5 x 16	000912800005000163	5410439038584	500
M 5 x 20	000912800005000203	5410439038621	500
M 5 x 25	000912800005000253	5410439038669	500
M 5 x 30	000912800005000303	5410439038706	200
M 5 x 35	000912800005000353	5410439038744	200
M 5 x 40	000912800005000403	5410439038782	200
M 5 x 45	000912800005000453	5410439038812	200
M 5 x 50	000912800005000503	5410439038850	200
M 5 x 60	000912800005000603	5410439038874	200
M 6 x 6	000912800006000063	5410439114479	200

8.8



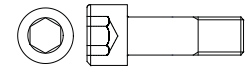
material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 8	00091280006000083	5410439038911	500
M 6 x 10	00091280006000103	5410439038935	500
M 6 x 12	00091280006000123	5410439038973	500
M 6 x 16	00091280006000163	5410439039017	500
M 6 x 20	00091280006000203	5410439039055	500
M 6 x 25	00091280006000253	5410439039093	500
M 6 x 30	00091280006000303	5410439039130	500
M 6 x 35	00091280006000353	5410439039178	200
M 6 x 40	00091280006000403	5410439039215	200
M 6 x 45	00091280006000453	5410439039246	200
M 6 x 50	00091280006000503	5410439039284	200
M 6 x 55	00091280006000553	5410439039314	200
M 6 x 60	00091280006000603	5410439039338	200
M 6 x 65	00091280006000653	5410439165495	200
M 6 x 70	00091280006000703	5410439039369	200
M 6 x 80	00091280006000803	5410439039390	200
M 6 x 90	00091280006000903	5410439039413	100
M 6 x 100	00091280006001003	5410439039437	100
M 6 x 110	00091280006001103	5410439114486	100
M 6 x 120	00091280006001203	5410439114493	100
M 8 x 10	00091280008000103	5410439039451	200
M 8 x 12	00091280008000123	5410439039475	200
M 8 x 16	00091280008000163	5410439039505	200
M 8 x 20	00091280008000203	5410439039543	200
M 8 x 25	00091280008000253	5410439039581	200
M 8 x 30	00091280008000303	5410439039628	200
M 8 x 35	00091280008000353	5410439039666	200
M 8 x 40	00091280008000403	5410439039703	200
M 8 x 45	00091280008000453	5410439039734	200
M 8 x 50	00091280008000503	5410439039772	200
M 8 x 55	00091280008000553	5410439039802	200
M 8 x 60	00091280008000603	5410439039840	200
M 8 x 65	00091280008000653	5410439165501	200
M 8 x 70	00091280008000703	5410439039871	200
M 8 x 80	00091280008000803	5410439039901	100
M 8 x 90	00091280008000903	5410439039932	100
M 8 x 100	00091280008001003	5410439039956	100
M 8 x 110	00091280008001103	5410439114547	100
M 8 x 120	00091280008001203	5410439114554	100
M 8 x 130	00091280008001303	5410439114561	100
M 8 x 140	00091280008001403	5410439114578	100
M 8 x 150	00091280008001503	5410439114585	100
M 10 x 16	000912800010000163	5410439039970	200
M 10 x 20	000912800010000203	5410439040013	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 25	000912800010000253	5410439040051	200
M 10 x 30	000912800010000303	5410439040099	200
M 10 x 35	000912800010000353	5410439040136	100
M 10 x 40	000912800010000403	5410439040174	100
M 10 x 45	000912800010000453	5410439040204	100
M 10 x 50	000912800010000503	5410439040242	100
M 10 x 55	000912800010000553	5410439040273	100
M 10 x 60	000912800010000603	5410439040310	100
M 10 x 65	000912800010000653	5410439165518	100
M 10 x 70	000912800010000703	5410439040358	100
M 10 x 80	000912800010000803	5410439040389	100
M 10 x 90	000912800010000903	5410439040419	100
M 10 x 100	000912800010001003	5410439040440	100
M 10 x 110	000912800010001103	5410439040471	50
M 10 x 120	000912800010001203	5410439040495	50
M 10 x 130	000912800010001303	5410439114615	50
M 10 x 140	000912800010001403	5410439114622	50
M 10 x 150	000912800010001503	5410439114639	50
M 12 x 20	000912800012000203	5410439040525	100
M 12 x 25	000912800012000253	5410439040563	100
M 12 x 30	000912800012000303	5410439040600	100
M 12 x 35	000912800012000353	5410439602761	100
M 12 x 40	000912800012000403	5410439040686	100
M 12 x 45	000912800012000453	5410439040716	100
M 12 x 50	000912800012000503	5410439040754	100
M 12 x 55	000912800012000553	5410439040785	100
M 12 x 60	000912800012000603	5410439040822	100
M 12 x 65	000912800012000653	5410439165525	50
M 12 x 70	000912800012000703	5410439040860	50
M 12 x 80	000912800012000803	5410439040891	50
M 12 x 90	000912800012000903	5410439040921	50
M 12 x 100	000912800012001003	5410439040952	50
M 12 x 110	000912800012001103	5410439040983	50
M 12 x 120	000912800012001203	5410439041010	50
M 12 x 130	000912800012001303	5410439114653	50
M 12 x 140	000912800012001403	5410439114660	50
M 12 x 150	000912800012001503	5410439114677	50
M 14 x 25	000912800014000253	5410439041041	100
M 14 x 30	000912800014000303	5410439041058	100
M 14 x 35	000912800014000353	5410439041089	100
M 14 x 40	000912800014000403	5410439041119	50
M 14 x 45	000912800014000453	5410439041140	50
M 14 x 50	000912800014000503	5410439041171	50
M 14 x 55	000912800014000553	5410439041201	50

8.8



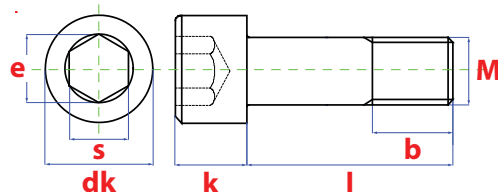
material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 60	000912800014000603	5410439041232	50
M 14 x 65	000912800014000653	5410439165532	50
M 14 x 70	000912800014000703	5410439041263	50
M 14 x 80	000912800014000803	5410439041294	50
M 14 x 90	000912800014000903	5410439041324	50
M 14 x 100	000912800014001003	5410439041355	50
M 14 x 110	000912800014001103	5410439115070	50
M 14 x 120	000912800014001203	5410439115087	50
M 14 x 130	000912800014001303	5410439115094	50
M 14 x 140	000912800014001403	5410439115100	50
M 14 x 150	000912800014001503	5410439115117	25
M 14 x 160	000912800014001603	5410439115124	25
M 16 x 30	000912800016000303	5410439041430	50
M 16 x 35	000912800016000353	5410439041478	50
M 16 x 40	000912800016000403	5410439041515	50
M 16 x 45	000912800016000453	5410439041546	50
M 16 x 50	000912800016000503	5410439041584	50
M 16 x 55	000912800016000553	5410439041614	50
M 16 x 60	000912800016000603	5410439041652	50
M 16 x 65	000912800016000653	5410439041683	50
M 16 x 70	000912800016000703	5410439041713	50
M 16 x 80	000912800016000803	5410439041751	50
M 16 x 90	000912800016000903	5410439041782	50
M 16 x 100	000912800016001003	5410439041812	50
M 16 x 110	000912800016001103	5410439041843	50
M 16 x 120	000912800016001203	5410439041874	50
M 16 x 130	000912800016001303	5410439115155	25
M 16 x 140	000912800016001403	5410439115162	25
M 16 x 150	000912800016001503	5410439115179	25
M 16 x 160	000912800016001603	5410439115186	25
M 18 x 50	000912800018000503	5410439041904	25
M 18 x 55	000912800018000553	5410439165556	25
M 18 x 60	000912800018000603	5410439041911	25
M 18 x 65	000912800018000653	5410439165549	25
M 18 x 70	000912800018000703	5410439041928	25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 18 x 80	000912800018000803	5410439041935	25
M 18 x 90	000912800018000903	5410439115216	25
M 18 x 100	000912800018001003	5410439041942	25
M 18 x 110	000912800018001103	5410439115223	25
M 18 x 120	000912800018001203	5410439115230	25
M 18 x 130	000912800018001303	5410439115247	25
M 18 x 140	000912800018001403	5410439115254	25
M 18 x 150	000912800018001503	5410439115261	25
M 20 x 40	000912800020000403	5410439041966	50
M 20 x 45	000912800020000453	5410439041997	50
M 20 x 50	000912800020000503	5410439042031	25
M 20 x 55	000912800020000553	5410439042062	25
M 20 x 60	000912800020000603	5410439042109	25
M 20 x 65	000912800020000653	5410439165563	25
M 20 x 70	000912800020000703	5410439042147	25
M 20 x 80	000912800020000803	5410439042185	25
M 20 x 90	000912800020000903	5410439042215	25
M 20 x 100	000912800020001003	5410439042246	25
M 20 x 110	000912800020001103	5410439042277	25
M 20 x 120	000912800020001203	5410439042307	25
M 20 x 130	000912800020001303	5410439115278	25
M 20 x 140	000912800020001403	5410439115285	25
M 20 x 150	000912800020001503	5410439115292	25
M 20 x 160	000912800020001603	5410439115308	25
M 24 x 50	000912800024000503	5410439042338	25
M 24 x 55	000912800024000553	5410439042352	25
M 24 x 60	000912800024000603	5410439042376	25
M 24 x 70	000912800024000703	5410439042390	25
M 24 x 80	000912800024000803	5410439042413	10
M 24 x 90	000912800024000903	5410439042437	10
M 24 x 100	000912800024001003	5410439042451	10
M 24 x 110	000912800024001103	5410439042475	10
M 24 x 120	000912800024001203	5410439042499	10
M 24 x 140	000912800024001403	5410439411998	10

DIN 912 (12/1983) *
EN 4762 (06/2004) **

CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET
BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP
VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF


8.8


material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 11/1997 ** Identical interchangeable

* Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek uitwisselbaar

* Retiré à partir de 11/1997 ** Identique

* Storniert ab 11/1997 ** Identisch austauschbar

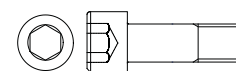
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	18	5.5	2.87	3	2.58
M 4	20	7	3.44	4	3.08
M 5	22	8.5	4.58	5	4.095
M 6	24	10	5.72	6	5.14
M 8	28	13	6.86	8	6.14
M 10	32	16	9.15	10	8.175
M 12	36	18	11.43	12	10.175
M 14	40	21	13.72	14	12.212
M 16	44	24	16	16	14.212
M 20	52	30	19.44	20	17.23

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000912801003000063	5410439304931	500
M 3 x 8	000912801003000083	5410439304979	500
M 3 x 10	000912801003000103	5410439306805	500
M 3 x 12	000912801003000123	5410439102247	500
M 3 x 16	000912801003000163	5410439102254	500
M 3 x 20	000912801003000203	5410439102261	500
M 3 x 25	000912801003000253	5410439102278	500
M 3 x 30	000912801003000303	5410439102285	500
M 3 x 35	000912801003000353	5410439165587	500
M 3 x 40	000912801003000403	5410439102315	500
M 4 x 5	000912801004000053	5410439165624	500
M 4 x 6	000912801004000063	5410439305389	500
M 4 x 8	000912801004000083	5410439038133	500
M 4 x 10	000912801004000103	5410439038171	500
M 4 x 12	000912801004000123	5410439038218	500
M 4 x 16	000912801004000163	5410439038256	500
M 4 x 20	000912801004000203	5410439038294	500
M 4 x 25	000912801004000253	5410439038331	500
M 4 x 30	000912801004000303	5410439038379	500
M 4 x 35	000912801004000353	5410439038416	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 40	000912801004000403	5410439038454	500
M 4 x 45	000912801004000453	5410439165631	500
M 4 x 50	000912801004000503	5410439102346	500
M 5 x 6	000912801005000063	5410439104845	500
M 5 x 8	000912801005000083	5410439038485	500
M 5 x 10	000912801005000103	5410439038522	500
M 5 x 12	000912801005000123	5410439038560	500
M 5 x 16	000912801005000163	5410439038607	500
M 5 x 20	000912801005000203	5410439038645	500
M 5 x 25	000912801005000253	5410439038683	500
M 5 x 30	000912801005000303	5410439038720	200
M 5 x 35	000912801005000353	5410439038768	200
M 5 x 40	000912801005000403	5410439038805	200
M 5 x 45	000912801005000453	5410439038836	200
M 5 x 50	000912801005000503	5410439038867	200
M 5 x 55	000912801005000553	5410439165655	200
M 5 x 60	000912801005000603	5410439038881	200
M 5 x 70	000912801005000703	5410439038904	200
M 5 x 80	000912801005000803	5410439114738	200
M 6 x 8	000912801006000083	5410439102377	500

8.8



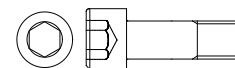
material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 10	000912801006000103	5410439038959	500
M 6 x 12	000912801006000123	5410439038997	500
M 6 x 16	000912801006000163	5410439039031	500
M 6 x 20	000912801006000203	5410439039079	500
M 6 x 25	000912801006000253	5410439039116	500
M 6 x 30	000912801006000303	5410439039154	500
M 6 x 35	000912801006000353	5410439039192	200
M 6 x 40	000912801006000403	5410439039239	200
M 6 x 45	000912801006000453	5410439039260	200
M 6 x 50	000912801006000503	5410439039307	200
M 6 x 55	000912801006000553	5410439165679	200
M 6 x 60	000912801006000603	5410439039352	200
M 6 x 65	000912801006000653	5410439165686	200
M 6 x 70	000912801006000703	5410439039383	200
M 6 x 80	000912801006000803	5410439039406	200
M 6 x 90	000912801006000903	5410439039420	100
M 6 x 100	000912801006001003	5410439039444	100
M 6 x 110	000912801006001103	5410439165693	100
M 6 x 120	000912801006001203	5410439114745	100
M 8 x 10	000912801008000103	5410439039468	200
M 8 x 12	000912801008000123	5410439039482	200
M 8 x 16	000912801008000163	5410439039529	200
M 8 x 20	000912801008000203	5410439039567	200
M 8 x 25	000912801008000253	5410439039604	200
M 8 x 30	000912801008000303	5410439039642	200
M 8 x 35	000912801008000353	5410439039680	200
M 8 x 40	000912801008000403	5410439039727	200
M 8 x 45	000912801008000453	5410439039758	200
M 8 x 50	000912801008000503	5410439039796	200
M 8 x 55	000912801008000553	5410439039826	200
M 8 x 60	000912801008000603	5410439039864	200
M 8 x 65	000912801008000653	5410439114752	200
M 8 x 70	000912801008000703	5410439039895	200
M 8 x 75	000912801008000753	5410439179683	100
M 8 x 80	000912801008000803	5410439039925	100
M 8 x 90	000912801008000903	5410439039949	100
M 8 x 100	000912801008001003	5410439039963	100
M 8 x 110	000912801008001103	5410439114769	100
M 8 x 120	000912801008001203	5410439305280	100
M 8 x 130	000912801008001303	5410439165808	100
M 8 x 140	000912801008001403	5410439114776	100
M 8 x 150	000912801008001503	5410439114783	100
M 8 x 160	000912801008001603	5410439165952	100
M 10 x 12	000912801010000123	5410439114790	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 16	000912801010000163	5410439039994	200
M 10 x 20	000912801010000203	5410439040037	200
M 10 x 25	000912801010000253	5410439040075	200
M 10 x 30	000912801010000303	5410439040112	200
M 10 x 35	000912801010000353	5410439040150	100
M 10 x 40	000912801010000403	5410439040198	100
M 10 x 45	000912801010000453	5410439040228	100
M 10 x 50	000912801010000503	5410439040266	100
M 10 x 55	000912801010000553	5410439040297	100
M 10 x 60	000912801010000603	5410439040334	100
M 10 x 65	000912801010000653	5410439040341	100
M 10 x 70	000912801010000703	5410439040372	100
M 10 x 80	000912801010000803	5410439040402	100
M 10 x 90	000912801010000903	5410439040433	100
M 10 x 100	000912801010001003	5410439040464	100
M 10 x 110	000912801010001103	5410439040488	50
M 10 x 120	000912801010001203	5410439040501	50
M 10 x 130	000912801010001303	5410439165839	50
M 10 x 140	000912801010001403	5410439165846	50
M 10 x 150	000912801010001503	5410439165853	50
M 10 x 160	000912801010001603	5410439165860	50
M 12 x 20	000912801012000203	5410439040549	100
M 12 x 25	000912801012000253	5410439040587	100
M 12 x 30	000912801012000303	5410439040624	100
M 12 x 35	000912801012000353	5410439040662	100
M 12 x 40	000912801012000403	5410439040709	100
M 12 x 45	000912801012000453	5410439040730	100
M 12 x 50	000912801012000503	5410439040778	100
M 12 x 55	000912801012000553	5410439040808	100
M 12 x 60	000912801012000603	5410439040846	100
M 12 x 65	000912801012000653	5410439040853	50
M 12 x 70	000912801012000703	5410439040884	50
M 12 x 80	000912801012000803	5410439040914	50
M 12 x 90	000912801012000903	5410439040945	50
M 12 x 100	000912801012001003	5410439040976	50
M 12 x 110	000912801012001103	5410439041003	50
M 12 x 120	000912801012001203	5410439041034	50
M 12 x 130	000912801012001303	5410439114806	50
M 12 x 140	000912801012001403	5410439140089	50
M 12 x 150	000912801012001503	5410439166225	50
M 12 x 160	000912801012001603	5410439176446	50
M 14 x 30	000912801014000303	5410439041072	100
M 14 x 35	000912801014000353	5410439041102	100
M 14 x 40	000912801014000403	5410439041133	50

B

8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

B

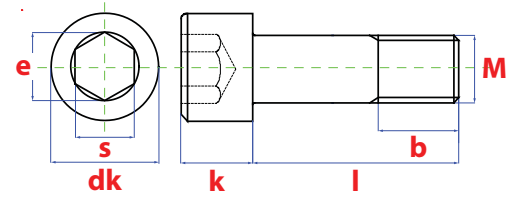
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 45	000912801014000453	5410439041164	50
M 14 x 50	000912801014000503	5410439041195	50
M 14 x 55	000912801014000553	5410439041225	50
M 14 x 60	000912801014000603	5410439041256	50
M 14 x 65	000912801014000653	5410439165921	50
M 14 x 70	000912801014000703	5410439041287	50
M 14 x 80	000912801014000803	5410439041317	50
M 14 x 90	000912801014000903	5410439041348	50
M 14 x 100	000912801014001003	5410439041379	50
M 14 x 110	000912801014001103	5410439041393	50
M 14 x 120	000912801014001203	5410439041416	50
M 16 x 30	000912801016000303	5410439041454	50
M 16 x 35	000912801016000353	5410439041492	50
M 16 x 40	000912801016000403	5410439041539	50
M 16 x 45	000912801016000453	5410439041560	50
M 16 x 50	000912801016000503	5410439041607	50
M 16 x 55	000912801016000553	5410439041638	50
M 16 x 60	000912801016000603	5410439041676	50
M 16 x 65	000912801016000653	5410439041690	50
M 16 x 70	000912801016000703	5410439041737	50
M 16 x 75	000912801016000753	5410439620321	50
M 16 x 80	000912801016000803	5410439041775	50
M 16 x 90	000912801016000903	5410439041805	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 100	000912801016001003	5410439041836	50
M 16 x 110	000912801016001103	5410439041867	50
M 16 x 120	000912801016001203	5410439041898	50
M 16 x 130	000912801016001303	5410439115346	25
M 16 x 140	000912801016001403	5410439115353	25
M 16 x 150	000912801016001503	5410439115360	25
M 16 x 160	000912801016001603	5410439115377	25
M 20 x 45	000912801020000453	5410439042017	50
M 20 x 50	000912801020000503	5410439042055	25
M 20 x 55	000912801020000553	5410439042086	25
M 20 x 60	000912801020000603	5410439042123	25
M 20 x 65	000912801020000653	5410439165938	25
M 20 x 70	000912801020000703	5410439042161	25
M 20 x 80	000912801020000803	5410439042208	25
M 20 x 90	000912801020000903	5410439042239	25
M 20 x 100	000912801020001003	5410439042260	25
M 20 x 110	000912801020001103	5410439042291	25
M 20 x 120	000912801020001203	5410439042321	25
M 20 x 130	000912801020001303	5410439115384	25
M 20 x 140	000912801020001403	5410439115391	25
M 20 x 150	000912801020001503	5410439115407	25
M 20 x 160	000912801020001603	5410439165945	25

DIN 912 (12/1983) *

EN 4762 (06/2004) **

CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET
BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP
VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF



material : Steel class 12.9	materiaal : Staal klasse 12.9	matière : Acier classe 12.9	Werkstoff : Stahl Klasse 12.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

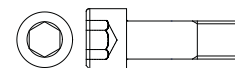
* Cancelled since 11/1997 ** Identical interchangeable
 * Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** Identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Identisch austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 4	20	7	3.44	4	3.08
M 5	22	8.5	4.58	5	4.095
M 6	24	10	5.72	6	5.14
M 8	28	13	6.86	8	6.14
M 10	32	16	9.15	10	8.175
M 12	36	18	11.43	12	10.175
M 14	40	21	13.72	14	12.212
M 16	44	24	16	16	14.212
M 20	52	30	19.44	20	17.23
M 24	60	36	21.73	24	19.275

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 6	000912200004000063	5410439114943	500
M 4 x 8	000912200004000083	5410439099349	500
M 4 x 10	000912200004000103	5410439038164	500
M 4 x 12	000912200004000123	5410439038201	500
M 4 x 16	000912200004000163	5410439038249	500
M 4 x 20	000912200004000203	5410439038287	500
M 4 x 25	000912200004000253	5410439038324	500
M 4 x 30	000912200004000303	5410439038362	500
M 4 x 35	000912200004000353	5410439038409	500
M 4 x 40	000912200004000403	5410439038447	500
M 5 x 10	000912200005000103	5410439038515	500
M 5 x 12	000912200005000123	5410439038553	500
M 5 x 16	000912200005000163	5410439038591	500
M 5 x 45	000912200005000453	5410439038829	200
M 5 x 50	000912200005000503	5410439099455	200
M 6 x 10	000912200006000103	5410439038942	500
M 6 x 12	000912200006000123	5410439038980	500
M 6 x 16	000912200006000163	5410439039024	500
M 6 x 20	000912200006000203	5410439039062	500
M 6 x 25	000912200006000253	5410439039109	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 30	000912200006000303	5410439039147	500
M 6 x 35	000912200006000353	5410439039185	200
M 6 x 40	000912200006000403	5410439039222	200
M 6 x 45	000912200006000453	5410439039253	200
M 6 x 50	000912200006000503	5410439039291	200
M 6 x 60	000912200006000603	5410439039345	200
M 6 x 70	000912200006000703	5410439039376	200
M 6 x 80	000912200006000803	5410439099592	200
M 6 x 90	000912200006000903	5410439099615	200
M 6 x 100	000912200006001003	5410439099622	200
M 8 x 16	000912200008000163	5410439039512	200
M 8 x 20	000912200008000203	5410439039550	200
M 8 x 25	000912200008000253	5410439039598	200
M 8 x 30	000912200008000303	5410439039635	200
M 8 x 35	000912200008000353	5410439039673	200
M 8 x 40	000912200008000403	5410439039710	200
M 8 x 45	000912200008000453	5410439039741	200
M 8 x 50	000912200008000503	5410439039789	200
M 8 x 55	000912200008000553	5410439039819	200
M 8 x 60	000912200008000603	5410439039857	200



material : Steel class 12.9	materiaal : Staal klasse 12.9	matière : Acier classe 12.9	Werkstoff : Stahl Klasse 12.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

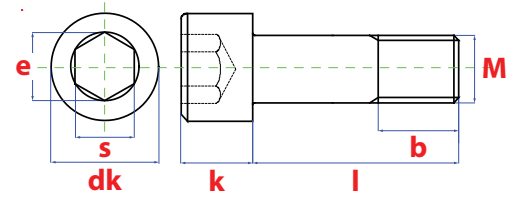
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 80	00091220008000803	5410439039918	100
M 10 x 16	000912200010000163	5410439039987	200
M 10 x 20	000912200010000203	5410439040020	200
M 10 x 25	000912200010000253	5410439040068	200
M 10 x 30	000912200010000303	5410439040105	200
M 10 x 35	000912200010000353	5410439040143	100
M 10 x 40	000912200010000403	5410439040181	100
M 10 x 45	000912200010000453	5410439040211	100
M 10 x 50	000912200010000503	5410439040259	100
M 10 x 60	000912200010000603	5410439040327	100
M 10 x 70	000912200010000703	5410439040365	100
M 10 x 80	000912200010000803	5410439040396	100
M 10 x 90	000912200010000903	5410439040426	100
M 10 x 100	000912200010001003	5410439040457	100
M 12 x 20	000912200012000203	5410439040532	100
M 12 x 25	000912200012000253	5410439040570	100
M 12 x 30	000912200012000303	5410439040617	100
M 12 x 35	000912200012000353	5410439040655	100
M 12 x 40	000912200012000403	5410439040693	100
M 12 x 45	000912200012000453	5410439040723	100
M 12 x 50	000912200012000503	5410439040761	100
M 12 x 60	000912200012000603	5410439040839	100
M 12 x 70	000912200012000703	5410439040877	50
M 12 x 80	000912200012000803	5410439040907	50
M 12 x 90	000912200012000903	5410439040938	50
M 12 x 100	000912200012001003	5410439040969	50
M 12 x 110	000912200012001103	5410439040990	50
M 12 x 120	000912200012001203	5410439041027	50
M 14 x 40	000912200014000403	5410439041126	100
M 14 x 50	000912200014000503	5410439041188	50
M 14 x 60	000912200014000603	5410439041249	50
M 14 x 70	000912200014000703	5410439041270	50
M 14 x 80	000912200014000803	5410439041300	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 14 x 90	000912200014000903	5410439041331	50
M 14 x 100	000912200014001003	5410439041362	50
M 16 x 30	000912200016000303	5410439041447	50
M 16 x 35	000912200016000353	5410439041485	50
M 16 x 40	000912200016000403	5410439041522	50
M 16 x 45	000912200016000453	5410439041553	50
M 16 x 50	000912200016000503	5410439041591	50
M 16 x 55	000912200016000553	5410439041621	50
M 16 x 60	000912200016000603	5410439041669	50
M 16 x 70	000912200016000703	5410439041720	50
M 16 x 80	000912200016000803	5410439041768	50
M 16 x 90	000912200016000903	5410439041799	25
M 16 x 100	000912200016001003	5410439041829	25
M 16 x 110	000912200016001103	5410439041850	25
M 16 x 120	000912200016001203	5410439041881	25
M 20 x 40	000912200020000403	5410439041973	25
M 20 x 45	000912200020000453	5410439042000	25
M 20 x 50	000912200020000503	5410439042048	25
M 20 x 60	000912200020000603	5410439042116	25
M 20 x 70	000912200020000703	5410439042154	25
M 20 x 80	000912200020000803	5410439042192	25
M 20 x 90	000912200020000903	5410439042222	25
M 20 x 100	000912200020001003	5410439042253	25
M 20 x 110	000912200020001103	5410439042284	25
M 20 x 120	000912200020001203	5410439042314	25
M 24 x 50	000912200024000503	5410439042345	25
M 24 x 60	000912200024000603	5410439042383	25
M 24 x 70	000912200024000703	5410439042406	25
M 24 x 80	000912200024000803	5410439042420	10
M 24 x 90	000912200024000903	5410439042444	10
M 24 x 100	000912200024001003	5410439042468	10
M 24 x 110	000912200024001103	5410439042482	10
M 24 x 120	000912200024001203	5410439042505	10

DIN 912 (12/1983) *

EN 4762 (06/2004) **

CAP HEAD SCREW HEXAGON SOCKET
BINNENZESKANTBOUT MET CILINDRISCHE KOP
VIS TETE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT ZYLINDERKOPF



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

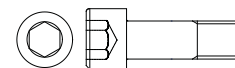
* Cancelled since 11/1997 ** Identical interchangeable
 * Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** Identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Identisch austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	18	5.5	2.87	3	2.58
M 4	20	7	3.44	4	3.08
M 5	22	8.5	4.58	5	4.095
M 6	24	10	5.72	6	5.14
M 8	28	13	6.86	8	6.14
M 10	32	16	9.15	10	8.175
M 12	36	18	11.43	12	10.175
M 16	44	24	16	16	14.212

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000912A70003000063	5410439102223	500
M 3 x 8	000912A70003000083	5410439102230	500
M 3 x 10	000912A70003000103	5410439038065	500
M 3 x 12	000912A70003000123	5410439038072	500
M 3 x 16	000912A70003000163	5410439038089	500
M 3 x 20	000912A70003000203	5410439038096	500
M 3 x 25	000912A70003000253	5410439038102	500
M 3 x 30	000912A70003000303	5410439038119	500
M 3 x 35	000912A70003000353	5410439102292	200
M 3 x 40	000912A70003000403	5410439102308	200
M 4 x 8	000912A70004000083	5410439102339	500
M 4 x 10	000912A70004000103	5410439038140	500
M 4 x 12	000912A70004000123	5410439038188	500
M 4 x 16	000912A70004000163	5410439038225	500
M 4 x 20	000912A70004000203	5410439038263	500
M 4 x 25	000912A70004000253	5410439038300	500
M 4 x 30	000912A70004000303	5410439038348	500
M 4 x 35	000912A70004000353	5410439038386	500
M 4 x 40	000912A70004000403	5410439038423	200
M 4 x 50	000912A70004000503	5410439208468	200
M 5 x 10	000912A70005000103	5410439038492	500
M 5 x 12	000912A70005000123	5410439038539	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 16	000912A70005000163	5410439038577	200
M 5 x 20	000912A70005000203	5410439038614	200
M 5 x 25	000912A70005000253	5410439038652	200
M 5 x 30	000912A70005000303	5410439038690	200
M 5 x 35	000912A70005000353	5410439038737	200
M 5 x 40	000912A70005000403	5410439038775	200
M 5 x 45	000912A70005000453	5410439102360	200
M 5 x 50	000912A70005000503	5410439038843	200
M 5 x 55	000912A70005000553	5410439173421	200
M 5 x 60	000912A70005000603	5410439114844	200
M 6 x 10	000912A70006000103	5410439038928	200
M 6 x 12	000912A70006000123	5410439038966	200
M 6 x 16	000912A70006000163	5410439039000	200
M 6 x 20	000912A70006000203	5410439039048	200
M 6 x 25	000912A70006000253	5410439039086	200
M 6 x 30	000912A70006000303	5410439039123	200
M 6 x 35	000912A70006000353	5410439039161	200
M 6 x 40	000912A70006000403	5410439039208	200
M 6 x 45	000912A70006000453	5410439102384	200
M 6 x 50	000912A70006000503	5410439039277	100
M 6 x 55	000912A70006000553	5410439114868	100
M 6 x 60	000912A70006000603	5410439102391	100



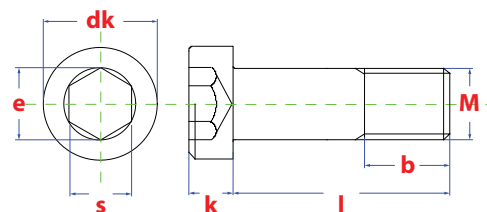
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

B

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 70	000912A70006000703	5410439114875	100
M 8 x 12	000912A70008000123	5410439102407	200
M 8 x 16	000912A70008000163	5410439039499	200
M 8 x 20	000912A70008000203	5410439039536	200
M 8 x 25	000912A70008000253	5410439039574	100
M 8 x 30	000912A70008000303	5410439039611	100
M 8 x 35	000912A70008000353	5410439039659	100
M 8 x 40	000912A70008000403	5410439039697	100
M 8 x 45	000912A70008000453	5410439102414	100
M 8 x 50	000912A70008000503	5410439039765	100
M 8 x 55	000912A70008000553	5410439114899	100
M 8 x 60	000912A70008000603	5410439039833	100
M 8 x 70	000912A70008000703	5410439102421	50
M 8 x 80	000912A70008000803	5410439102438	50
M 8 x 90	000912A70008000903	5410439187336	50
M 8 x 100	000912A70008001003	5410439187343	50
M 10 x 20	000912A70010000203	5410439040006	100
M 10 x 25	000912A70010000253	5410439040044	100
M 10 x 30	000912A70010000303	5410439040082	100
M 10 x 35	000912A70010000353	5410439040129	100
M 10 x 40	000912A70010000403	5410439040167	100
M 10 x 45	000912A70010000453	5410439102452	100
M 10 x 50	000912A70010000503	5410439040235	50
M 10 x 55	000912A70010000553	5410439114905	50
M 10 x 60	000912A70010000603	5410439040303	50
M 10 x 70	000912A70010000703	5410439102469	50
M 10 x 80	000912A70010000803	5410439102476	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 90	000912A70010000903	5410439187404	50
M 10 x 100	000912A70010001003	5410439187411	50
M 12 x 20	000912A70012000203	5410439040518	50
M 12 x 25	000912A70012000253	5410439040556	50
M 12 x 30	000912A70012000303	5410439040594	50
M 12 x 35	000912A70012000353	5410439040631	50
M 12 x 40	000912A70012000403	5410439040679	50
M 12 x 45	000912A70012000453	5410439114912	50
M 12 x 50	000912A70012000503	5410439040747	50
M 12 x 55	000912A70012000553	5410439187435	50
M 12 x 60	000912A70012000603	5410439040815	50
M 12 x 70	000912A70012000703	5410439102483	50
M 12 x 80	000912A70012000803	5410439102490	25
M 12 x 90	000912A70012000903	5410439114929	25
M 12 x 100	000912A70012001003	5410439114936	25
M 16 x 30	000912A70016000303	5410439041423	25
M 16 x 35	000912A70016000353	5410439041461	25
M 16 x 40	000912A70016000403	5410439041508	25
M 16 x 45	000912A70016000453	5410439115025	25
M 16 x 50	000912A70016000503	5410439041577	25
M 16 x 55	000912A70016000553	5410439154468	25
M 16 x 60	000912A70016000603	5410439041645	25
M 16 x 70	000912A70016000703	5410439041706	25
M 16 x 80	000912A70016000803	5410439102513	25
M 16 x 90	000912A70016000903	5410439115032	25
M 16 x 100	000912A70016001003	5410439115049	25

CAP HEAD SCREW HEX. SOCKET REDUCED HEAD HEIGHT
BINNENZESKANTBOUT MET LAGE CILINDRISCHE KOP
VIS CYLINDRIQUE À 6 PANS CREUX TÊTE BASSE
INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT NIEDRIGEN KOPF



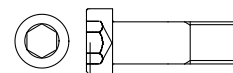
material : Steel class 08.8	materiaal : Staal klasse 08.8	matière : Acier classe 08.8	Werkstoff : Stahl Klasse 08.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b<120	b<200	b3>200	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 5	16	-	-	8.5	3.44	3.5	3.1
M 6	18			10	4.58	4	4.12
M 8	22	28	-	13	5.72	5	5.14
M 10	26	32		16	8.01	6	7.175
M 12	30	36		18	9.15	7	8.175
M 16	38	44	57	24	13.72	9	12.212

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 8	00798480005000085	5410439083188	500
M 5 x 10	00798480005000105	5410439083195	500
M 5 x 12	00798480005000125	5410439083201	500
M 5 x 16	00798480005000165	5410439083218	500
M 5 x 20	00798480005000205	5410439083225	500
M 5 x 25	00798480005000255	5410439083232	500
M 5 x 30	00798480005000305	5410439132879	500
M 5 x 35	00798480005000355	5410439083249	200
M 5 x 40	00798480005000405	5410439083256	200
M 5 x 45	00798480005000455	5410439083263	200
M 5 x 50	00798480005000505	5410439083270	200
M 6 x 10	00798480006000105	5410439083294	500
M 6 x 12	00798480006000125	5410439083300	500
M 6 x 16	00798480006000165	5410439083317	500
M 6 x 20	00798480006000205	5410439083324	500
M 6 x 25	00798480006000255	5410439083331	500
M 6 x 30	00798480006000305	5410439083348	500
M 6 x 35	00798480006000355	5410439083355	200
M 6 x 40	00798480006000405	5410439083362	200
M 6 x 45	00798480006000455	5410439083379	200
M 6 x 50	00798480006000505	5410439083386	200
M 6 x 55	00798480006000555	5410439188739	200
M 6 x 60	00798480006000605	5410439083393	200
M 8 x 12	00798480008000125	5410439134460	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 16	00798480008000165	5410439083409	200
M 8 x 20	00798480008000205	5410439083416	200
M 8 x 25	00798480008000255	5410439083423	200
M 8 x 30	00798480008000305	5410439083430	200
M 8 x 35	00798480008000355	5410439083447	200
M 8 x 40	00798480008000405	5410439083454	200
M 8 x 45	00798480008000455	5410439083461	200
M 8 x 50	00798480008000505	5410439083478	200
M 8 x 55	00798480008000555	5410439083485	200
M 8 x 60	00798480008000605	5410439083492	200
M 10 x 16	007984800010000165	5410439083508	200
M 10 x 20	007984800010000205	5410439083515	200
M 10 x 25	007984800010000255	5410439083522	200
M 10 x 30	007984800010000305	5410439083539	200
M 10 x 35	007984800010000355	5410439083546	100
M 10 x 40	007984800010000405	5410439083553	100
M 10 x 45	007984800010000455	5410439083560	100
M 10 x 50	007984800010000505	5410439083577	100
M 10 x 60	007984800010000605	5410439083584	100
M 10 x 70	007984800010000705	5410439135306	100
M 12 x 20	007984800012000205	5410439083591	100
M 12 x 25	007984800012000255	5410439083607	100
M 12 x 30	007984800012000305	5410439083614	100
M 12 x 35	007984800012000355	5410439083621	100



material : Steel class 08.8	materiaal : Staal klasse 08.8	matière : Acier classe 08.8	Werkstoff : Stahl Klasse 08.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 40	007984800012000405	5410439083638	100
M 12 x 45	007984800012000455	5410439139175	100
M 12 x 50	007984800012000505	5410439083645	100
M 12 x 55	007984800012000555	5410439188746	100
M 12 x 60	007984800012000605	5410439139182	100
M 12 x 70	007984800012000705	5410439134842	50
M 12 x 80	007984800012000805	5410439139199	50
M 16 x 25	007984800016000255	5410439132886	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 30	007984800016000305	5410439132893	50
M 16 x 35	007984800016000355	5410439132909	50
M 16 x 40	007984800016000405	5410439132916	50
M 16 x 45	007984800016000455	5410439132923	50
M 16 x 50	007984800016000505	5410439132930	50
M 16 x 60	007984800016000605	5410439132947	50
M 16 x 70	007984800016000705	5410439139205	50
M 16 x 80	007984800016000805	5410439132954	50

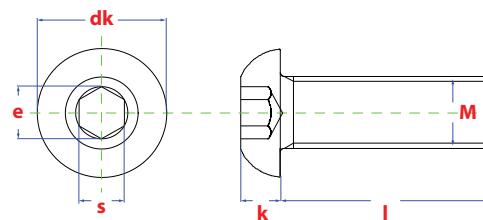
B

HEXAGON SOCKET SCREW WITH BUTTON HEAD

BINNENZESKANTBOUT MET BOLLE KOP

VIS TETE BOMBEE AVEC 6 PANS CREUX

RUNDKOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT



B

010.9



material : Steel class 010.9	materiaal : Staal klasse 010.9	matière : Acier classe 010.9	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

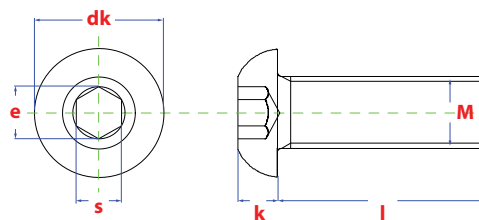
M	head diameter (dk)	e	k	s
M 6	10,5	4,58	3,3	4,095
M 8	14	5,72	4,4	5,095
M 10	17,5	6,86	5,5	6,095

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 8	073801100006000083	5410439094085	500
M 6 x 10	073801100006000103	5410439304757	500
M 6 x 12	073801100006000123	5410439304726	500
M 6 x 16	073801100006000163	5410439304719	500
M 6 x 20	073801100006000203	5410439304900	500
M 6 x 25	073801100006000253	5410439094092	500
M 6 x 30	073801100006000303	5410439304917	500
M 6 x 35	073801100006000353	5410439094108	200
M 6 x 40	073801100006000403	5410439094115	200
M 6 x 45	073801100006000453	5410439094122	200
M 6 x 50	073801100006000503	5410439094139	200
M 6 x 60	073801100006000603	5410439094146	200
M 8 x 10	073801100008000103	5410439094153	200
M 8 x 12	073801100008000123	5410439094160	200
M 8 x 16	073801100008000163	5410439094177	200
M 8 x 20	073801100008000203	5410439094184	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 25	073801100008000253	5410439094191	200
M 8 x 30	073801100008000303	5410439094252	200
M 8 x 35	073801100008000353	5410439094269	200
M 8 x 40	073801100008000403	5410439094276	200
M 8 x 45	073801100008000453	5410439094283	200
M 8 x 50	073801100008000503	5410439094290	200
M 8 x 60	073801100008000603	5410439094306	200
M 10 x 16	073801100010000163	5410439094320	200
M 10 x 20	073801100010000203	5410439094337	200
M 10 x 25	073801100010000253	5410439094344	200
M 10 x 30	073801100010000303	5410439094351	200
M 10 x 35	073801100010000353	5410439094368	100
M 10 x 40	073801100010000403	5410439094375	100
M 10 x 50	073801100010000503	5410439094399	100
M 10 x 60	073801100010000603	5410439094405	100

EN-ISO 7380-1

pgb - ULS

HEXAGON SOCKET SCREW WITH BUTTON HEAD
BINNENZESKANTBOUT MET BOLLE KOP
VIS TETE BOMBEE AVEC 6 PANS CREUX
RUNDKOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT


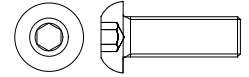
material : Steel class 010.9	materiaal : Staal klasse 010.9	matière : Acier classe 010.9	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	head diameter (dk)	e	k	s
M 3	5,7	2,3	1,65	2,045
M 4	7,6	2,87	2,2	2,56
M 5	9,5	3,44	2,75	3,08
M 6	10,5	4,58	3,3	4,095
M 8	14	5,72	4,4	5,095
M 10	17,5	6,86	5,5	6,095
M 12	21	9,15	6,6	8,115

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	073801101003000063	5410439013918	500
M 3 x 8	073801101003000083	5410439427326	200
M 3 x 16	073801101003000163	5410439427333	200
M 4 x 6	073801101004000063	5410439375962	500
M 4 x 8	073801101004000083	5410439208789	500
M 4 x 10	073801101004000103	5410439375979	200
M 4 x 12	073801101004000123	5410439188562	200
M 4 x 16	073801101004000163	5410439107099	200
M 4 x 20	073801101004000203	5410439188579	500
M 4 x 25	073801101004000253	5410439427340	200
M 5 x 6	073801101005000063	5410439220040	200
M 5 x 8	073801101005000083	5410439375986	200
M 5 x 10	073801101005000103	5410439304887	200
M 5 x 12	073801101005000123	5410439188586	200
M 5 x 16	073801101005000163	5410439304832	200
M 5 x 20	073801101005000203	5410439228206	200
M 5 x 25	073801101005000253	5410439427371	500
M 5 x 30	073801101005000303	5410439427388	200
M 6 x 8	073801101006000083	5410439427425	200
M 6 x 10	073801101006000103	5410439235822	200
M 6 x 12	073801101006000123	5410439181501	200
M 6 x 16	073801101006000163	5410439104890	200
M 6 x 20	073801101006000203	5410439188593	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 25	073801101006000253	5410439202367	200
M 6 x 30	073801101006000303	5410439101622	200
M 6 x 35	073801101006000353	5410439427432	200
M 6 x 40	073801101006000403	5410439201810	200
M 6 x 45	073801101006000453	5410439427449	200
M 6 x 50	073801101006000503	5410439375993	200
M 6 x 60	073801101006000603	5410439427463	200
M 8 x 10	073801101008000103	5410439427487	200
M 8 x 12	073801101008000123	5410439427494	200
M 8 x 16	073801101008000163	5410439101691	200
M 8 x 20	073801101008000203	5410439305969	200
M 8 x 25	073801101008000253	5410439378635	200
M 8 x 30	073801101008000303	5410439188609	200
M 8 x 35	073801101008000353	5410439427500	200
M 8 x 40	073801101008000403	5410439427517	200
M 8 x 45	073801101008000453	5410439427524	200
M 8 x 50	073801101008000503	5410439427531	200
M 8 x 70	073801101008000703	5410439334839	200
M 10 x 16	073801101010000163	5410439427579	200
M 10 x 20	073801101010000203	5410439427807	200
M 10 x 25	073801101010000253	5410439427586	200
M 10 x 30	073801101010000303	5410439427593	200
M 10 x 35	073801101010000353	5410439204651	100

010.9

material : Steel class 010.9 type : Standard surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal klasse 010.9 type : Standaard oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier classe 010.9 type : Standard surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9 Typ : Normalmaß Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	---	--

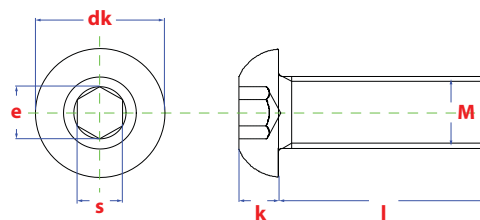
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 40	073801101010000403	5410439429153	100
M 10 x 45	073801101010000453	5410439431446	100
M 10 x 50	073801101010000503	5410439431453	100
M 10 x 60	073801101010000603	5410439427616	100
M 10 x 70	073801101010000703	5410439479721	100
M 12 x 20	073801101012000203	5410439430982	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 25	073801101012000253	5410439427623	100
M 12 x 30	073801101012000303	5410439427630	100
M 12 x 35	073801101012000353	5410439427647	100
M 12 x 40	073801101012000403	5410439427654	100
M 12 x 50	073801101012000503	5410439427678	100

B

EN-ISO 7380-1

pgb - ULS

HEXAGON SOCKET SCREW WITH BUTTON HEAD
BINNENZESKANTBOUT MET BOLLE KOP
VIS TETE BOMBEE AVEC 6 PANS CREUX
RUNDKOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

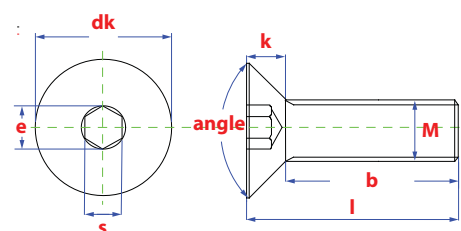
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	head diameter (dk)	e	k	s
M 5	9,5	3,44	2,75	3,08
M 6	10,5	4,58	3,3	4,095
M 8	14	5,72	4,4	5,095
M 10	17,5	6,86	5,5	6,095

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 10	073801A70005000103	5410439134828	200
M 5 x 12	073801A70005000123	5410439135641	200
M 5 x 16	073801A70005000163	5410439135221	200
M 5 x 20	073801A70005000203	5410439127295	200
M 5 x 25	073801A70005000253	5410439141963	200
M 6 x 10	073801A70006000103	5410439134088	200
M 6 x 12	073801A70006000123	5410439133913	200
M 6 x 16	073801A70006000163	5410439134767	200
M 6 x 20	073801A70006000203	5410439133920	200
M 6 x 25	073801A70006000253	5410439134798	200
M 6 x 30	073801A70006000303	5410439134804	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 35	073801A70006000353	5410439140874	200
M 6 x 40	073801A70006000403	5410439140584	200
M 8 x 16	073801A70008000163	5410439134774	200
M 8 x 20	073801A70008000203	5410439134781	200
M 8 x 25	073801A70008000253	5410439133937	200
M 8 x 30	073801A70008000303	5410439134811	200
M 8 x 35	073801A70008000353	5410439134675	200
M 8 x 40	073801A70008000403	5410439134682	200
M 10 x 20	073801A70010000203	5410439140836	100
M 10 x 25	073801A70010000253	5410439133944	100
M 10 x 30	073801A70010000303	5410439139809	100

HEX. SOCKET CAP SCREW COUNTERSUNK HEAD
 BINNENZESKANTBOUT MET VERZONKEN KOP
 VIS A 6 PANS CREUX TÊTE FRAISÉE
 INNENSECHTSKANTSCHRAUBE SENKKOPF



material : Steel class 010.9	materiaal : Staal klasse 010.9	matière : Acier classe 010.9	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9
type : Full thread	type : Voldraad	type : Filetage total	Typ : Vollgewinde
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

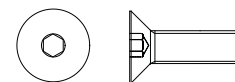
* Cancelled since 11/1997 ** Nearly identical
 * vervallen vanaf 11/1997 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** presque identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	angle	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	90°	6	2.3	1,86	2.1
M 4		8	2.87	2,48	2.6
M 5		10	3.44	3,1	3.1
M 6		12	4.58	3,72	4.12
M 8		16	5.72	4,96	5.14
M 10		20	6.86	6,2	6.14
M 12		24	9.15	7,44	8.175
M 16		30	11.43	8,8	10.175
M 20		36	13.72	10,16	12.212

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	007991100003000063	5410439307505	500
M 3 x 8	007991100003000083	5410439084666	500
M 3 x 10	007991100003000103	5410439084697	500
M 3 x 12	007991100003000123	5410439084727	500
M 3 x 16	007991100003000163	5410439084758	500
M 3 x 20	007991100003000203	5410439084789	500
M 3 x 25	007991100003000253	5410439152136	500
M 4 x 6	007991100004000063	5410439306898	500
M 4 x 10	007991100004000103	5410439084857	500
M 4 x 12	007991100004000123	5410439084888	500
M 4 x 16	007991100004000163	5410439084925	500
M 4 x 20	007991100004000203	5410439084963	500
M 4 x 25	007991100004000253	5410439084994	500
M 5 x 10	007991100005000103	5410439085076	500
M 5 x 12	007991100005000123	5410439085106	500
M 5 x 16	007991100005000163	5410439085144	500
M 5 x 20	007991100005000203	5410439085182	500
M 5 x 25	007991100005000253	5410439085212	500
M 5 x 30	007991100005000303	5410439085243	500
M 6 x 8	007991100006000083	5410439085366	500
M 6 x 10	007991100006000103	5410439085397	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 12	007991100006000123	5410439085427	500
M 6 x 16	007991100006000163	5410439085465	500
M 6 x 20	007991100006000203	5410439085502	500
M 6 x 25	007991100006000253	5410439085533	500
M 6 x 30	007991100006000303	5410439085564	500
M 6 x 35	007991100006000353	5410439085595	200
M 8 x 12	007991100008000123	5410439107150	200
M 8 x 16	007991100008000163	5410439085762	200
M 8 x 20	007991100008000203	5410439085809	200
M 8 x 25	007991100008000253	5410439085830	200
M 8 x 30	007991100008000303	5410439085861	200
M 8 x 35	007991100008000353	5410439085892	200
M 8 x 40	007991100008000403	5410439085922	200
M 8 x 45	007991100008000453	5410439085953	200
M 10 x 16	007991100010000163	5410439086035	200
M 10 x 20	007991100010000203	5410439086066	200
M 10 x 25	007991100010000253	5410439086097	200
M 10 x 30	007991100010000303	5410439086127	200
M 10 x 35	007991100010000353	5410439086158	100
M 10 x 40	007991100010000403	5410439086189	100
M 10 x 45	007991100010000453	5410439086219	100

010.9


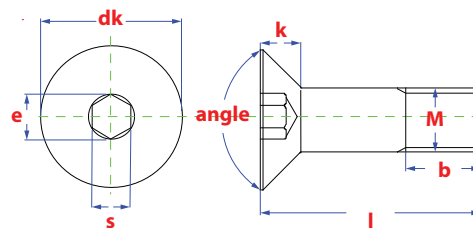
material : Steel class 010.9	materiaal : Staal klasse 010.9	matière : Acier classe 010.9	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9
type : Full thread	type : Voldraad	type : Filetage total	Typ : Vollgewinde
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 50	007991100010000503	5410439086240	100
M 12 x 20	007991100012000203	5410439086332	100
M 12 x 25	007991100012000253	5410439086363	100
M 12 x 30	007991100012000303	5410439086394	100
M 12 x 35	007991100012000353	5410439086424	100
M 12 x 40	007991100012000403	5410439086455	100
M 12 x 45	007991100012000453	5410439086486	100
M 12 x 50	007991100012000503	5410439086516	100
M 12 x 55	007991100012000553	5410439086530	100
M 12 x 60	007991100012000603	5410439086561	100
M 16 x 25	007991100016000253	5410439152532	50
M 16 x 30	007991100016000303	5410439086684	50
M 16 x 35	007991100016000353	5410439086714	50
M 16 x 40	007991100016000403	5410439086745	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 45	007991100016000453	5410439086776	50
M 16 x 50	007991100016000503	5410439086806	50
M 16 x 55	007991100016000553	5410439086820	50
M 16 x 60	007991100016000603	5410439086851	50
M 16 x 70	007991100016000703	5410439133128	50
M 20 x 40	007991100020000403	5410439086899	50
M 20 x 45	007991100020000453	5410439086912	50
M 20 x 50	007991100020000503	5410439086936	50
M 20 x 55	007991100020000553	5410439086950	50
M 20 x 60	007991100020000603	5410439086974	50
M 20 x 70	007991100020000703	5410439086998	25
M 20 x 80	007991100020000803	5410439134033	50
M 20 x 90	007991100020000903	5410439188838	25

B

HEX. SOCKET CAP SCREW COUNTERSUNK HEAD
 BINNENZESKANTBOUT MET VERZONKEN KOP
 VIS A 6 PANS CREUX TÊTE FRAISÉE
 INNENSECHTSKANTSCHRAUBE SENKKOPF



material : Steel class 010.9	materiaal : Staal klasse 010.9	matière : Acier classe 010.9	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9
type : Partial thread	type : Deeldraad	type : Filetage partiel	Typ : Teilgewinde
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 11/1997 ** Nearly identical
 * vervallen vanaf 11/1997 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** presque identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

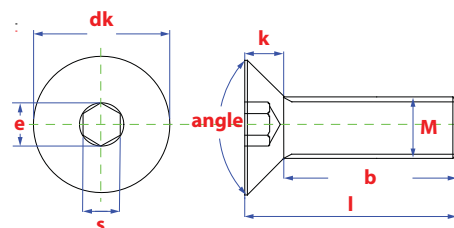
M	angle	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	90°	18	6	2.3	1,86	2.1
M 4		20	8	2.87	2,48	2.6
M 5		22	10	3.44	3,1	3.1
M 6		24	12	4.58	3,72	4.12
M 8		28	16	5.72	4,96	5.14
M 10		32	20	6.86	6,2	6.14
M 12		36	24	9.15	7,44	8.175
M 16		44	30	11.43	8,8	10.175
M 20		52	36	13.72	10,16	12.212

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 30	007991100003000303	5410439152143	500
M 4 x 30	007991100004000303	5410439085021	500
M 4 x 35	007991100004000353	5410439152204	500
M 4 x 40	007991100004000403	5410439152211	500
M 5 x 35	007991100005000353	5410439085274	200
M 5 x 40	007991100005000403	5410439085304	200
M 5 x 50	007991100005000503	5410439085335	200
M 6 x 40	007991100006000403	5410439085625	200
M 6 x 45	007991100006000453	5410439085656	200
M 6 x 50	007991100006000503	5410439085687	200
M 6 x 60	007991100006000603	5410439132978	200
M 6 x 70	007991100006000703	5410439134392	200
M 6 x 80	007991100006000803	5410439134408	200
M 8 x 50	007991100008000503	5410439085984	200
M 8 x 60	007991100008000603	5410439132985	200
M 8 x 70	007991100008000703	5410439132992	200
M 8 x 80	007991100008000803	5410439133005	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 90	007991100008000903	5410439133012	100
M 8 x 100	007991100008001003	5410439133029	100
M 10 x 60	007991100010000603	5410439086295	100
M 10 x 70	007991100010000703	5410439133036	100
M 10 x 80	007991100010000803	5410439133043	100
M 10 x 90	007991100010000903	5410439152471	100
M 10 x 100	007991100010001003	5410439152488	50
M 12 x 70	007991100012000703	5410439123341	50
M 12 x 80	007991100012000803	5410439133050	50
M 12 x 90	007991100012000903	5410439133852	50
M 12 x 100	007991100012001003	5410439134743	50
M 16 x 80	007991100016000803	5410439133135	50
M 16 x 90	007991100016000903	5410439134118	50
M 16 x 100	007991100016001003	5410439134125	50
M 20 x 100	007991100020001003	5410439134644	25
M 20 x 120	007991100020001203	5410439181211	25

ISO 10642 (06/2004)**
DIN 7991 (01/1986) *

HEX. SOCKET CAP SCREW COUNTERSUNK HEAD
BINNENZESKANTBOUT MET VERZONKEN KOP
VIS A 6 PANS CREUX TÊTE FRAISÉE
INNENSECHTSKANTSCHRAUBE SENKKOPF



material : Steel class 010.9	materiaal : Staal klasse 010.9	matière : Acier classe 010.9	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9
type : Full thread	type : Voldraad	type : Filetage total	Typ : Vollgewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

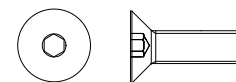
* Cancelled since 11/1997 ** Nearly identical
 * vervallen vanaf 11/1997 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** presque identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	angle	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	90°	6	2.3	1,86	2.1
M 4		8	2.87	2,48	2.6
M 5		10	3.44	3,1	3.1
M 6		12	4.58	3,72	4.12
M 8		16	5.72	4,96	5.14
M 10		20	6.86	6,2	6.14
M 12		24	9.15	7,44	8.175
M 16		30	11.43	8,8	10.175
M 20		36	13.72	10,16	12.212

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	007991101003000063	5410439177634	500
M 3 x 8	007991101003000083	5410439084673	500
M 3 x 10	007991101003000103	5410439084703	500
M 3 x 12	007991101003000123	5410439084734	500
M 3 x 16	007991101003000163	5410439084765	500
M 3 x 20	007991101003000203	5410439084796	500
M 3 x 25	007991101003000253	5410439307642	500
M 4 x 6	007991101004000063	5410439084819	500
M 4 x 8	007991101004000083	5410439084833	500
M 4 x 10	007991101004000103	5410439084864	500
M 4 x 12	007991101004000123	5410439084895	500
M 4 x 16	007991101004000163	5410439084932	500
M 4 x 20	007991101004000203	5410439084970	500
M 4 x 25	007991101004000253	5410439085007	500
M 5 x 8	007991101005000083	5410439177641	500
M 5 x 10	007991101005000103	5410439085083	500
M 5 x 12	007991101005000123	5410439085113	500
M 5 x 16	007991101005000163	5410439085151	500
M 5 x 20	007991101005000203	5410439085199	500
M 5 x 25	007991101005000253	5410439085229	500
M 5 x 30	007991101005000303	5410439085250	500

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 8	007991101006000083	5410439085373	500
M 6 x 10	007991101006000103	5410439085403	500
M 6 x 12	007991101006000123	5410439085434	500
M 6 x 16	007991101006000163	5410439085472	500
M 6 x 20	007991101006000203	5410439085519	500
M 6 x 25	007991101006000253	5410439085540	500
M 6 x 30	007991101006000303	5410439085571	500
M 6 x 35	007991101006000353	5410439085601	200
M 8 x 12	007991101008000123	5410439085748	200
M 8 x 16	007991101008000163	5410439085779	200
M 8 x 20	007991101008000203	5410439085816	200
M 8 x 25	007991101008000253	5410439085847	200
M 8 x 30	007991101008000303	5410439085878	200
M 8 x 35	007991101008000353	5410439085908	200
M 8 x 40	007991101008000403	5410439085939	200
M 8 x 45	007991101008000453	5410439085960	200
M 10 x 16	007991101010000163	5410439086042	200
M 10 x 20	007991101010000203	5410439086073	200
M 10 x 25	007991101010000253	5410439086103	200
M 10 x 30	007991101010000303	5410439086134	200
M 10 x 35	007991101010000353	5410439086165	200

010.9

material : Steel class 010.9 type : Full thread surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal klasse 010.9 type : Voldraad oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier classe 010.9 type : Filetage total surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9 Typ : Vollgewinde Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	---	---	--

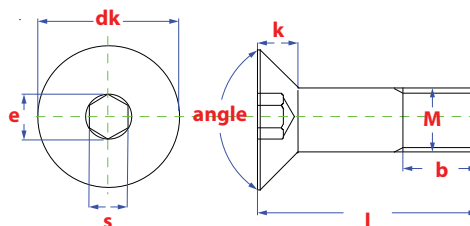
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 40	007991101010000403	5410439086196	200
M 10 x 45	007991101010000453	5410439086226	100
M 10 x 50	007991101010000503	5410439086257	100
M 12 x 20	007991101012000203	5410439086349	100
M 12 x 25	007991101012000253	5410439086370	100
M 12 x 30	007991101012000303	5410439086400	100
M 12 x 35	007991101012000353	5410439086431	100
M 12 x 40	007991101012000403	5410439086462	100
M 12 x 45	007991101012000453	5410439086493	100
M 12 x 50	007991101012000503	5410439086523	100
M 12 x 55	007991101012000553	5410439086547	100
M 12 x 60	007991101012000603	5410439086578	50
M 16 x 30	007991101016000303	5410439086691	50
M 16 x 35	007991101016000353	5410439086721	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 16 x 40	007991101016000403	5410439086752	50
M 16 x 45	007991101016000453	5410439086783	50
M 16 x 50	007991101016000503	5410439086813	50
M 16 x 55	007991101016000553	5410439086837	50
M 16 x 60	007991101016000603	5410439086868	50
M 16 x 70	007991101016000703	5410439086882	50
M 20 x 40	007991101020000403	5410439086905	50
M 20 x 45	007991101020000453	5410439086929	50
M 20 x 50	007991101020000503	5410439086943	50
M 20 x 55	007991101020000553	5410439086967	50
M 20 x 60	007991101020000603	5410439086981	50
M 20 x 70	007991101020000703	5410439087001	25
M 20 x 80	007991101020000803	5410439407205	25
M 20 x 90	007991101020000903	5410439407212	25

B

ISO 10642 (06/2004)**
DIN 7991 (01/1986) *

HEX. SOCKET CAP SCREW COUNTERSUNK HEAD
BINNENZESKANTBOUT MET VERZONKEN KOP
VIS A 6 PANS CREUX TÊTE FRAISÉE
INNENSECHTSKANTSCHRAUBE SENKKOPF



material : Steel class 010.9	materiaal : Staal klasse 010.9	matière : Acier classe 010.9	Werkstoff : Stahl Klasse 010.9
type : Partial thread	type : Deeldraad	type : Filetage partiel	Typ : Teilgewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 11/1997 ** Nearly identical
 * vervallen vanaf 11/1997 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** presque identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Weitgehend austauschbar

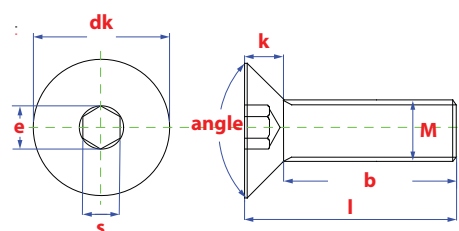
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	angle	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	90°	18	6	2.3	1,86	2.1
M 4		20	8	2.87	2,48	2.6
M 5		22	10	3.44	3,1	3.1
M 6		24	12	4.58	3,72	4.12
M 8		28	16	5.72	4,96	5.14
M 10		32	20	6.86	6,2	6.14
M 12		36	24	9.15	7,44	8.175
M 14		40		11.43	8,4	10.175
M 16		44	30		8,8	
M 20		52	36	13.72	10,16	12.212

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 30	007991101003000303	5410439146036	500
M 4 x 30	007991101004000303	5410439085038	500
M 4 x 35	007991101004000353	5410439304825	200
M 4 x 40	007991101004000403	5410439107655	200
M 5 x 35	007991101005000353	5410439085281	200
M 5 x 40	007991101005000403	5410439085311	200
M 5 x 50	007991101005000503	5410439085342	200
M 6 x 40	007991101006000403	5410439085632	200
M 6 x 45	007991101006000453	5410439085663	200
M 6 x 50	007991101006000503	5410439085694	200
M 6 x 55	007991101006000553	5410439333146	200
M 6 x 60	007991101006000603	5410439085700	200
M 6 x 70	007991101006000703	5410439085717	200
M 6 x 80	007991101006000803	5410439085724	200
M 8 x 50	007991101008000503	5410439085991	200
M 8 x 55	007991101008000553	5410439086004	200
M 8 x 60	007991101008000603	5410439086011	200
M 8 x 65	007991101008000653	5410439086028	200
M 8 x 70	007991101008000703	5410439204309	200
M 10 x 55	007991101010000553	5410439086271	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 60	007991101010000603	5410439086301	100
M 10 x 70	007991101010000703	5410439169257	100
M 10 x 80	007991101010000803	5410439174497	100
M 10 x 90	007991101010000903	5410439304580	100
M 10 x 100	007991101010001003	5410439086318	50
M 12 x 70	007991101012000703	5410439086585	50
M 12 x 80	007991101012000803	5410439086592	50
M 12 x 90	007991101012000903	5410439185776	50
M 12 x 100	007991101012001003	5410439140164	50
M 12 x 110	007991101012001103	5410439204521	50
M 12 x 120	007991101012001203	5410439335744	50
M 14 x 30	007991101014000303	5410439086608	100
M 14 x 40	007991101014000403	5410439086615	100
M 14 x 50	007991101014000503	5410439086639	50
M 14 x 60	007991101014000603	5410439086653	50
M 16 x 80	007991101016000803	5410439188821	50
M 16 x 90	007991101016000903	5410439167970	50
M 16 x 100	007991101016001003	5410439177658	50
M 20 x 100	007991101020001003	5410439335751	25

HEX. SOCKET CAP SCREW COUNTERSUNK HEAD
BINNENZESKANTBOUT MET VERZONKEN KOP
VIS A 6 PANS CREUX TÊTE FRAISÉE
INNENSECHTSKANTSCHRAUBE SENKKOPF



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Full thread	type : Voldraad	type : Filetage total	Typ : Vollgewinde
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

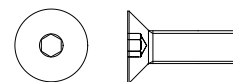
* Cancelled since 11/1997 ** Nearly identical
 * vervallen vanaf 11/1997 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** presque identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	angle	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	90°	6	2.3	1,86	2.1
M 4		8	2.87	2,48	2.6
M 5		10	3.44	3,1	3.1
M 6		12	4.58	3,72	4.12
M 8		16	5.72	4,96	5.14
M 10		20	6.86	6,2	6.14
M 12		24	9.15	7,44	8.175

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	007991A70003000063	5410439104449	200
M 3 x 8	007991A70003000083	5410439104456	200
M 3 x 10	007991A70003000103	5410439084680	200
M 3 x 12	007991A70003000123	5410439084710	200
M 3 x 16	007991A70003000163	5410439084741	200
M 3 x 20	007991A70003000203	5410439084772	200
M 3 x 25	007991A70003000253	5410439084802	200
M 4 x 6	007991A70004000063	5410439123372	200
M 4 x 8	007991A70004000083	5410439123389	200
M 4 x 10	007991A70004000103	5410439084840	200
M 4 x 12	007991A70004000123	5410439084871	200
M 4 x 14	007991A70004000143	5410439343343	200
M 4 x 16	007991A70004000163	5410439084918	200
M 4 x 20	007991A70004000203	5410439084956	200
M 4 x 25	007991A70004000253	5410439084987	200
M 5 x 8	007991A70005000083	5410439305440	200
M 5 x 10	007991A70005000103	5410439085069	200
M 5 x 12	007991A70005000123	5410439085090	200
M 5 x 16	007991A70005000163	5410439085137	200
M 5 x 20	007991A70005000203	5410439085175	200
M 5 x 25	007991A70005000253	5410439085205	200
M 5 x 30	007991A70005000303	5410439085236	200
M 6 x 8	007991A70006000083	5410439307406	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 10	007991A70006000103	5410439085380	200
M 6 x 12	007991A70006000123	5410439085410	200
M 6 x 16	007991A70006000163	5410439085458	200
M 6 x 20	007991A70006000203	5410439085496	200
M 6 x 25	007991A70006000253	5410439085526	200
M 6 x 30	007991A70006000303	5410439085557	200
M 6 x 35	007991A70006000353	5410439085588	200
M 8 x 10	007991A70008000103	5410439139533	200
M 8 x 12	007991A70008000123	5410439104500	200
M 8 x 16	007991A70008000163	5410439085755	200
M 8 x 20	007991A70008000203	5410439085793	200
M 8 x 25	007991A70008000253	5410439085823	200
M 8 x 30	007991A70008000303	5410439085854	200
M 8 x 35	007991A70008000353	5410439085885	200
M 8 x 40	007991A70008000403	5410439085915	200
M 8 x 45	007991A70008000453	5410439085946	200
M 10 x 16	007991A70010000163	5410439104548	200
M 10 x 20	007991A70010000203	5410439086059	200
M 10 x 25	007991A70010000253	5410439086080	200
M 10 x 30	007991A70010000303	5410439086110	200
M 10 x 35	007991A70010000353	5410439086141	100
M 10 x 40	007991A70010000403	5410439086172	200
M 10 x 45	007991A70010000453	5410439086202	100



B

material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Full thread	type : Voldraad	type : Filetage total	Typ : Vollgewinde
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

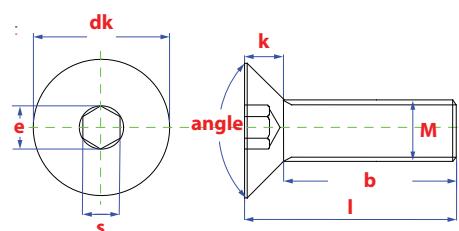
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 50	007991A70010000503	5410439086233	100
M 12 x 20	007991A70012000203	5410439086325	200
M 12 x 25	007991A70012000253	5410439086356	200
M 12 x 30	007991A70012000303	5410439086387	200
M 12 x 35	007991A70012000353	5410439086417	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 40	007991A70012000403	5410439086448	100
M 12 x 45	007991A70012000453	5410439086479	100
M 12 x 50	007991A70012000503	5410439086509	100
M 12 x 60	007991A70012000603	5410439086554	100

ISO 10642 (06/2004)**

DIN 7991 (01/1986)*

HEX. SOCKET CAP SCREW COUNTERSUNK HEAD
 BINNENZESKANTBOUT MET VERZONKEN KOP
 VIS A 6 PANS CREUX TÊTE FRAISÉE
 INNENSECHTSKANTSCHRAUBE SENKKOPF



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Partial thread	type : Deeldraad	type : Filetage partiel	Typ : Teilgewinde
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 11/1997 ** Nearly identical
 * vervallen vanaf 11/1997 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 11/1997 ** presque identique
 * Storniert ab 11/1997 ** Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	angle	b	dk max.	e min.	k max.	s max.
M 3	90°	18	6	2.3	1,86	2.1
M 4		20	8	2.87	2,48	2.6
M 5		22	10	3.44	3,1	3.1
M 6		24	12	4.58	3,72	4.12
M 8		28	16	5.72	4,96	5.14
M 10		32	20	6.86	6,2	6.14
M 12		36	24	9.15	7,44	8.175

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 30	007991A70003000303	5410439104463	200
M 4 x 30	007991A70004000303	5410439085014	200
M 4 x 35	007991A70004000353	5410439085045	200
M 4 x 40	007991A70004000403	5410439085052	200
M 4 x 45	007991A70004000453	5410439144278	200
M 4 x 50	007991A70004000503	5410439139588	200
M 5 x 35	007991A70005000353	5410439085267	200
M 5 x 40	007991A70005000403	5410439085298	200
M 5 x 45	007991A70005000453	5410439104470	200
M 5 x 50	007991A70005000503	5410439104487	200
M 5 x 60	007991A70005000603	5410439104494	200
M 6 x 40	007991A70006000403	5410439085618	200



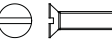
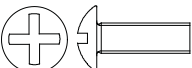

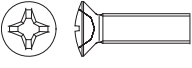
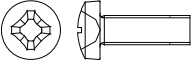
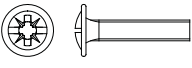
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 45	007991A70006000453	5410439085649	200
M 6 x 50	007991A70006000503	5410439085670	200
M 6 x 60	007991A70006000603	5410439305235	200
M 6 x 70	007991A70006000703	5410439123396	200
M 8 x 50	007991A70008000503	5410439085977	200
M 8 x 60	007991A70008000603	5410439104517	200
M 8 x 70	007991A70008000703	5410439104524	100
M 8 x 80	007991A70008000803	5410439104531	100
M 10 x 60	007991A70010000603	5410439086288	100
M 10 x 70	007991A70010000703	5410439104555	100
M 12 x 70	007991A70012000703	5410439104562	50
M 12 x 80	007991A70012000803	5410439104579	50



MACHINE SCREWS
VIS A METAUX

METAALSCHROEVEN
GEWINDESCHRAUBEN

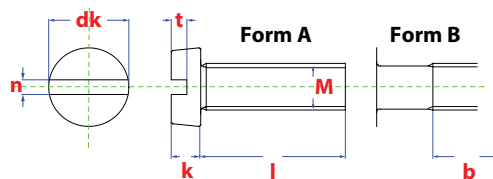


	DIN 84 (10/1970) * EN 1207 (09/1996) **	CHEESE HEAD SCREW SLOTTED METAALSCHROEF CILINDRISCHE KOP MET ZAAGGLEUF VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE ZYLINDERSCHRAUBE MIT SCHLITZ	p. 130
	DIN 85 (12/1972) * EN 1580 (05/1996) **	PAN HEAD SCREW SLOTTED METAALSCHROEF CILINDRISCHE KOP MET ZAAGGLEUF VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE FLACHKOPFSCHRAUBE MIT SCHLITZ	p. 135
	DIN 963 (04/1985) * EN 2009 (09/1996) **	COUNTERSUNK HEAD SCREW SLOTTED METAALSCHROEF VERZONKEN KOP MET ZAAGGLEUF VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE SENKSCHRAUBE MIT SCHLITZ	p. 136
	pgb - VP NFE 25-129 (12/1985)	ROOFING BOLTS DOUBLE SLOTTED METAALSCHROEF MET DUBBELE GLEUF VIS POELIERS AVEC DOUBLE FENTE BECHER SCHRAUBEN DOBBEL SCHLITZ	p. 140
	DIN 965 (09/1986) * EN 7046 (05/1996) **	COUNTERSUNK HEAD SCREWS CROSS RECESSED METAALSCHROEF VERZONKEN KOP MET KRUISINDRUK VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE EMPREINTE CRUCIFORME SENKSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ	p. 141
	DIN 966 (12/1984) * EN 7047 (09/1996) **	CSK OVAL HEAD SCREW CROSS RECESSED METAALSCHROEF BÖLVERZONKEN KOP MET KRUISINDRUK VIS A METAUX TÊTE FR.BOMBÉE EMPREINTE CRUCIFORME LINSENSENKSCHRAUBE MIT KREUZSCHLITZ	p. 144
	DIN 7985 (07/1986) * EN 7045 (09/1996) **	RAISED CHEESE HEAD SCREW CROSS RECESSED METAALSCHROEF BÖLKOP MET KRUISINDRUK VIS A METAUX TÊTE CYL.BOMBÉE, CRUCIFORME LINSENSENKSCHRAUBE MIT KREUZSCHLITZ	p. 146
	pgb - MTV	DOME SCREW WITH COMBI SLOT MEUBELTREKKERSVIJS FLENSKOP MET KOMBI-INDRUK VIS POUR POIGNEE MEUBLE FENTE COMBINÉE MÖBELGRIFFSCHRAUBE MIT KOMBI-KREUZSCHLITZ	p. 149

DIN 84 (10/1970) *

EN 1207 (09/1996) **

CHEESE HEAD SCREW SLOTTED
METAALSCROEF CILINDRISCHE KOP MET ZAAGGLEUF
VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE
ZYLINDERSCHRAUBE MIT SCHLITZ



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Storniert ab 09/1996 ** Weitgehend austauschbar

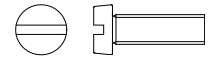
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	k max.	n max.	t max.
M 3	19	5.5	2	1	1.15
M 4	22	7	2.6	1.2	1.5
M 5	25	8.5	3.3	1.51	1.8
M 6	28	10	3.9	1.91	2.2
M 8	34	13	5	2.31	2.6

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000084001003000063	5410439016810	200
M 3 x 8	000084001003000083	5410439016841	200
M 3 x 10	000084001003000103	5410439016889	200
M 3 x 12	000084001003000123	5410439016919	200
M 3 x 16	000084001003000163	5410439016957	200
M 3 x 20	000084001003000203	5410439016995	200
M 3 x 25	000084001003000253	5410439017039	200
M 3 x 30	000084001003000303	5410439017077	200
M 3 x 35	000084001003000353	5410439017091	200
M 3 x 40	000084001003000403	5410439017121	200
M 3 x 50	000084001003000503	54104390306515	200
M 4 x 6	000084001004000063	5410439017152	200
M 4 x 8	000084001004000083	5410439017183	200
M 4 x 10	000084001004000103	5410439017220	200
M 4 x 12	000084001004000123	5410439017268	200
M 4 x 16	000084001004000163	5410439017305	200
M 4 x 20	000084001004000203	5410439017343	200
M 4 x 25	000084001004000253	5410439017381	200
M 4 x 30	000084001004000303	5410439017428	200
M 4 x 35	000084001004000353	5410439017442	200
M 4 x 40	000084001004000403	5410439017473	200
M 4 x 45	000084001004000453	5410439017497	200
M 4 x 50	000084001004000503	5410439017527	200
M 4 x 60	000084001004000603	5410439017534	200
M 4 x 70	000084001004000703	5410439172370	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 8	000084001005000083	5410439017565	200
M 5 x 10	000084001005000103	5410439017602	200
M 5 x 12	000084001005000123	5410439017633	200
M 5 x 16	000084001005000163	5410439017671	200
M 5 x 20	000084001005000203	5410439017718	200
M 5 x 25	000084001005000253	5410439017756	200
M 5 x 30	000084001005000303	5410439017800	200
M 5 x 35	000084001005000353	5410439017824	200
M 5 x 40	000084001005000403	5410439017855	200
M 5 x 45	000084001005000453	5410439017879	200
M 5 x 50	000084001005000503	5410439017909	200
M 5 x 60	000084001005000603	5410439017923	200
M 5 x 70	000084001005000703	5410439217415	200
M 5 x 80	000084001005000803	5410439217422	200
M 6 x 8	000084001006000083	5410439017961	200
M 6 x 10	000084001006000103	5410439018005	200
M 6 x 12	000084001006000123	5410439018036	200
M 6 x 16	000084001006000163	5410439018074	200
M 6 x 20	000084001006000203	5410439018111	200
M 6 x 25	000084001006000253	5410439018159	200
M 6 x 30	000084001006000303	5410439018203	200
M 6 x 35	000084001006000353	5410439018227	200
M 6 x 40	000084001006000403	5410439018265	200
M 6 x 45	000084001006000453	5410439018289	200
M 6 x 50	000084001006000503	5410439018319	200

4.8



material : Steel class 4.8 type : Standard surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal klasse 4.8 type : Standaard oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier classe 4.8 type : Standard surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8 Typ : Normalmaß Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	---	--

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 60	000084001006000603	5410439018333	200
M 6 x 70	000084001006000703	5410439217439	200
M 6 x 80	000084001006000803	5410439217446	200
M 8 x 20	000084001008000203	5410439018456	200

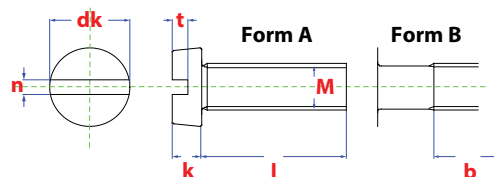
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 25	000084001008000253	5410439018487	200
M 8 x 30	000084001008000303	5410439018517	200
M 8 x 40	000084001008000403	5410439018562	200
M 8 x 50	000084001008000503	5410439018593	100

C

DIN 84 (10/1970) *

EN 1207 (09/1996) **

CHEESE HEAD SCREW SLOTTED
 METAALSCROEF CILINDRISCHE KOP MET ZAAGGLEUF
 VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE
 ZYLINDERSCHRAUBE MIT SCHLITZ



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

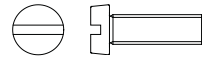
* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Storniert ab 09/1996 ** Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	k max.	n max.	t max.
M 3	19	5.5	2	1	1.15
M 4	22	7	2.6	1.2	1.5
M 5	25	8.5	3.3	1.51	1.8
M 6	28	10	3.9	1.91	2.2

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 4	000084A00003000043	5410439098465	200
M 3 x 6	000084A00003000063	5410439016797	200
M 3 x 8	000084A00003000083	5410439016827	200
M 3 x 10	000084A00003000103	5410439016858	200
M 3 x 12	000084A00003000123	5410439016896	200
M 3 x 16	000084A00003000163	5410439016926	200
M 3 x 20	000084A00003000203	5410439016964	200
M 3 x 25	000084A00003000253	5410439017008	200
M 3 x 30	000084A00003000303	5410439017046	200
M 3 x 35	000084A00003000353	5410439017084	200
M 3 x 40	000084A00003000403	5410439017107	200
M 3 x 50	000084A00003000503	5410439209052	200
M 4 x 6	000084A00004000063	5410439017138	200
M 4 x 8	000084A00004000083	5410439017169	200
M 4 x 10	000084A00004000103	5410439017190	200
M 4 x 12	000084A00004000123	5410439017237	200
M 4 x 16	000084A00004000163	5410439017275	200
M 4 x 20	000084A00004000203	5410439017312	200
M 4 x 25	000084A00004000253	5410439017350	200
M 4 x 30	000084A00004000303	5410439017398	200
M 4 x 35	000084A00004000353	5410439017435	200
M 4 x 40	000084A00004000403	5410439017459	200
M 4 x 45	000084A00004000453	5410439017480	200
M 4 x 50	000084A00004000503	5410439017503	200
M 4 x 60	000084A00004000603	5410439098472	200
M 5 x 6	000084A00005000063	5410439102131	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 8	000084A00005000083	5410439017541	200
M 5 x 10	000084A00005000103	5410439017572	200
M 5 x 12	000084A00005000123	5410439017619	200
M 5 x 16	000084A00005000163	5410439017640	200
M 5 x 20	000084A00005000203	5410439017688	200
M 5 x 25	000084A00005000253	5410439017725	200
M 5 x 30	000084A00005000303	5410439017763	200
M 5 x 35	000084A00005000353	5410439017817	200
M 5 x 40	000084A00005000403	5410439017831	200
M 5 x 45	000084A00005000453	5410439017862	200
M 5 x 50	000084A00005000503	5410439017886	200
M 5 x 60	000084A00005000603	5410439017916	200
M 5 x 70	000084A00005000703	5410439017930	200
M 5 x 80	000084A00005000803	5410439017947	200
M 6 x 8	000084A00006000083	5410439017954	200
M 6 x 10	000084A00006000103	5410439017978	200
M 6 x 12	000084A00006000123	5410439018012	200
M 6 x 16	000084A00006000163	5410439018043	200
M 6 x 20	000084A00006000203	5410439018081	200
M 6 x 25	000084A00006000253	5410439018128	200
M 6 x 30	000084A00006000303	5410439018166	200
M 6 x 35	000084A00006000353	5410439018210	200
M 6 x 40	000084A00006000403	5410439018234	200
M 6 x 45	000084A00006000453	5410439018272	200
M 6 x 50	000084A00006000503	5410439018296	200
M 6 x 60	000084A00006000603	5410439018326	200



material : Stainless steel A2 type : Standard surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : Standaard oppervlak : blank	matière : inox A2 type : Standard surface : brut	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : Normalmaß Oberfläche : roh
--	--	---	--

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 70	000084A00006000703	5410439018340	200
M 6 x 80	000084A00006000803	5410439018357	200

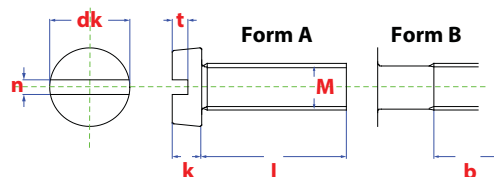
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 100	000084A00006001003	5410439018371	200

C

DIN 84 (10/1970) *

EN 1207 (09/1996) **

CHEESE HEAD SCREW SLOTTED
METAALSCROEF CILINDRISCHE KOP MET ZAAGGLEUF
VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE
ZYLINDERSCHRAUBE MIT SCHLITZ



material : Nylon PA6	materiaal : Nylon PA6	matière : Nylon PA6	Werkstoff : Nylon PA6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : natural colour	oppervlak : natuurkleur	surface : couleur naturel	Oberfläche : naturel

* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Storniert ab 09/1996 ** Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	k max.	n max.	t max.
M 3	19	5.5	2	1	1.15
M 4	22	7	2.6	1.2	1.5
M 5	25	8.5	3.3	1.51	1.8
M 6	28	10	3.9	1.91	2.2
M 8	34	13	5	2.31	2.6

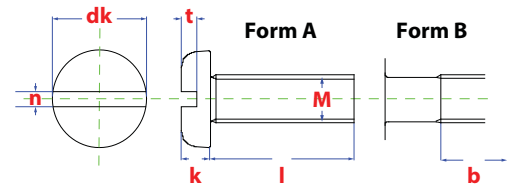
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000084N00003000065	5410439153362	200
M 3 x 8	000084N00003000085	5410439153379	200
M 3 x 10	000084N00003000105	5410439016872	200
M 3 x 16	000084N00003000165	5410439016940	200
M 3 x 20	000084N00003000205	5410439016988	200
M 3 x 25	000084N00003000255	5410439017022	200
M 3 x 30	000084N00003000305	5410439017060	200
M 4 x 10	000084N00004000105	5410439017213	200
M 4 x 12	000084N00004000125	5410439017251	200
M 4 x 16	000084N00004000165	5410439017299	200
M 4 x 20	000084N00004000205	5410439017336	200
M 4 x 25	000084N00004000255	5410439017374	200
M 4 x 30	000084N00004000305	5410439017411	200
M 5 x 10	000084N00005000105	5410439017596	200
M 5 x 12	000084N00005000125	5410439153416	200
M 5 x 16	000084N00005000165	5410439017664	200
M 5 x 20	000084N00005000205	5410439017701	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 25	000084N00005000255	5410439017749	200
M 5 x 30	000084N00005000305	5410439017794	200
M 5 x 40	000084N00005000405	5410439153430	200
M 5 x 50	000084N00005000505	5410439153447	200
M 6 x 10	000084N00006000105	5410439017992	200
M 6 x 12	000084N00006000125	5410439153454	200
M 6 x 16	000084N00006000165	5410439018067	200
M 6 x 20	000084N00006000205	5410439018104	200
M 6 x 25	000084N00006000255	5410439018142	200
M 6 x 30	000084N00006000305	5410439018197	200
M 6 x 40	000084N00006000405	5410439018258	200
M 6 x 50	000084N00006000505	5410439153478	200
M 8 x 16	000084N00008000165	5410439018418	200
M 8 x 20	000084N00008000205	5410439018449	200
M 8 x 25	000084N00008000255	5410439018470	200
M 8 x 30	000084N00008000305	5410439018500	200
M 8 x 40	000084N00008000405	5410439018555	200

DIN 85 (12/1972) *

EN 1580 (05/1996) **

PAN HEAD SCREW SLOTTED
METAALSCHROEF CILINDRISCHE KOP MET ZAAGGLEUF
VIS A METAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE
FLACHKOPFSCHRAUBE MIT SCHLITZ



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 05/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 05/1996 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 05/1996 ** Presque identique
 * Veraltet ab 05/1996 ** Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	k nom.	n max.	t max.
M 3	19	6	1,8	1	0,95
M 4	22	8	2,4	1,2	1,3
M 5	25	10	3	1,51	1,5
M 6	28	12	3,6	1,91	1,9

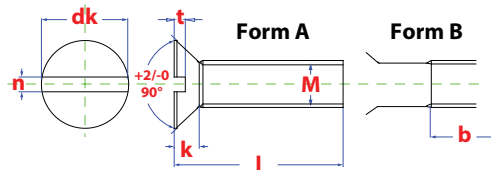
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000085001003000063	5410439018821	200
M 3 x 8	000085001003000083	5410439018838	200
M 3 x 10	000085001003000103	5410439018845	200
M 3 x 12	000085001003000123	5410439018852	200
M 3 x 16	000085001003000163	5410439018869	200
M 3 x 20	000085001003000203	5410439018876	200
M 3 x 25	000085001003000253	5410439018883	200
M 3 x 30	000085001003000303	5410439018890	200
M 4 x 6	000085001004000063	5410439018906	200
M 4 x 8	000085001004000083	5410439018913	200
M 4 x 10	000085001004000103	5410439018920	200
M 4 x 12	000085001004000123	5410439018937	200
M 4 x 16	000085001004000163	5410439018944	200
M 4 x 20	000085001004000203	5410439018951	200
M 4 x 25	000085001004000253	5410439018968	200
M 4 x 30	000085001004000303	5410439018975	200
M 4 x 35	000085001004000353	5410439018982	200
M 4 x 40	000085001004000403	5410439018999	200
M 5 x 8	000085001005000083	5410439019002	200
M 5 x 10	000085001005000103	5410439019019	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 12	000085001005000123	5410439019026	200
M 5 x 16	000085001005000163	5410439019033	200
M 5 x 20	000085001005000203	5410439019040	200
M 5 x 25	000085001005000253	5410439019057	200
M 5 x 30	000085001005000303	5410439019064	200
M 5 x 35	000085001005000353	5410439019071	200
M 5 x 40	000085001005000403	5410439019088	200
M 5 x 45	000085001005000453	5410439019095	200
M 5 x 50	000085001005000503	5410439019101	200
M 6 x 8	000085001006000083	5410439019118	200
M 6 x 10	000085001006000103	5410439019125	200
M 6 x 12	000085001006000123	5410439019132	200
M 6 x 16	000085001006000163	5410439019149	200
M 6 x 20	000085001006000203	5410439019156	200
M 6 x 25	000085001006000253	5410439019163	200
M 6 x 30	000085001006000303	5410439019170	200
M 6 x 35	000085001006000353	5410439019187	200
M 6 x 40	000085001006000403	5410439019194	200
M 6 x 45	000085001006000453	5410439019200	200
M 6 x 50	000085001006000503	5410439019217	200

DIN 963 (04/1985) *

EN 2009 (09/1996) **

COUNTERSUNK HEAD SCREW SLOTTED
METAALSCROEF VERZONKEN KOP MET ZAAGGLEUF
VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE
SENKSCHRAUBE MIT SCHLITZ



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 09/1996 ** Not identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Niet uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Pas identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Nicht austauschbar

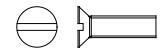
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	k max.	n max.	t max.
M 3	19	5.6	1.65	1	0.85
M 4	22	7.5	2.2	1.2	1.1
M 5	25	9.2	2.5	1.51	1.3
M 6	28	11	3	1.91	1.6
M 8	34	14	4	2.31	2.1
M 10	40	18	5	2.81	2.6

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000963001003000063	5410439065665	200
M 3 x 8	000963001003000083	5410439065696	200
M 3 x 10	000963001003000103	5410439065733	200
M 3 x 12	000963001003000123	5410439065764	200
M 3 x 16	000963001003000163	5410439065795	200
M 3 x 20	000963001003000203	5410439065832	200
M 3 x 25	000963001003000253	5410439065870	200
M 3 x 30	000963001003000303	5410439065900	200
M 3 x 35	000963001003000353	5410439065931	200
M 3 x 40	000963001003000403	5410439065955	200
M 3 x 45	000963001003000453	5410439145602	200
M 3 x 50	000963001003000503	5410439065979	200
M 3 x 60	000963001003000603	5410439065986	200
M 4 x 8	000963001004000083	5410439066037	200
M 4 x 10	000963001004000103	5410439066075	200
M 4 x 12	000963001004000123	5410439066105	200
M 4 x 16	000963001004000163	5410439066136	200
M 4 x 20	000963001004000203	5410439066174	200
M 4 x 25	000963001004000253	5410439066211	200
M 4 x 30	000963001004000303	5410439066259	200
M 4 x 35	000963001004000353	5410439066280	200
M 4 x 40	000963001004000403	5410439066310	200
M 4 x 50	000963001004000503	5410439066341	200
M 4 x 60	000963001004000603	5410439066365	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 10	000963001005000103	5410439066440	200
M 5 x 12	000963001005000123	5410439066471	200
M 5 x 16	000963001005000163	5410439066501	200
M 5 x 20	000963001005000203	5410439066549	200
M 5 x 25	000963001005000253	5410439066587	200
M 5 x 30	000963001005000303	5410439066624	200
M 5 x 35	000963001005000353	5410439066648	200
M 5 x 40	000963001005000403	5410439066686	200
M 5 x 45	000963001005000453	5410439104319	200
M 5 x 50	000963001005000503	5410439066716	200
M 5 x 60	000963001005000603	5410439066730	200
M 5 x 80	000963001005000803	5410439217460	200
M 6 x 10	000963001006000103	5410439066778	200
M 6 x 12	000963001006000123	5410439066808	200
M 6 x 16	000963001006000163	5410439066846	200
M 6 x 20	000963001006000203	5410439066884	200
M 6 x 25	000963001006000253	5410439066921	200
M 6 x 30	000963001006000303	5410439066969	200
M 6 x 35	000963001006000353	5410439066990	200
M 6 x 40	000963001006000403	5410439067034	200
M 6 x 45	000963001006000453	5410439107877	200
M 6 x 50	000963001006000503	5410439067072	200
M 6 x 60	000963001006000603	5410439067096	200
M 6 x 70	000963001006000703	5410439217477	200

4.8



material : Steel class 4.8 type : Standard surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal klasse 4.8 type : Standaard oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier classe 4.8 type : Standard surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8 Typ : Normalmaß Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	---	--

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 80	000963001006000803	5410439217484	200
M 8 x 16	000963001008000163	5410439067119	200
M 8 x 20	000963001008000203	5410439067140	200
M 8 x 25	000963001008000253	5410439067171	200
M 8 x 30	000963001008000303	5410439067201	200

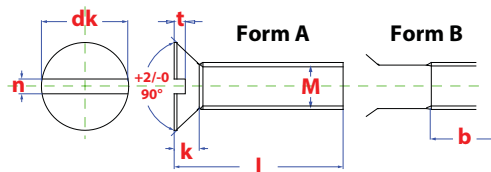
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 35	000963001008000353	5410439067225	200
M 8 x 40	000963001008000403	5410439089388	200
M 8 x 50	000963001008000503	5410439067270	200
M 8 x 60	000963001008000603	5410439067294	100
M 10 x 30	000963001010000303	5410439067348	100

C

DIN 963 (04/1985) *

EN 2009 (09/1996) **

COUNTERSUNK HEAD SCREW SLOTTED
 METAALSCHROEF VERZONKEN KOP MET ZAAGGLEUF
 VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE
 SENKSCHRAUBE MIT SCHLITZ



material : Nylon PA6	materiaal : Nylon PA6	matière : Nylon PA6	Werkstoff : Nylon PA6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : natural colour	oppervlak : natuurkleur	surface : couleur naturel	Oberfläche : naturel

* Cancelled since 09/1996 ** Not identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Niet uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Pas identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Nicht austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	k max.	n max.	t max.
M 3	19	5.6	1.65	1	0.85
M 4	22	7.5	2.2	1.2	1.1
M 5	25	9.2	2.5	1.51	1.3
M 6	28	11	3	1.91	1.6
M 8	34	14	4	2.31	2.1

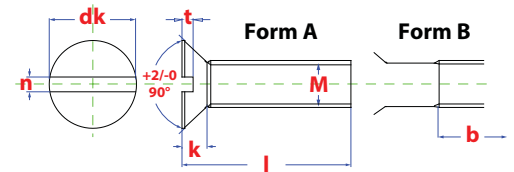
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 10	000963N00003000105	5410439065726	200
M 3 x 16	000963N00003000165	5410439153515	200
M 3 x 20	000963N00003000205	5410439065825	200
M 4 x 10	000963N00004000105	5410439066068	200
M 4 x 12	000963N00004000125	5410439153522	200
M 4 x 16	000963N00004000165	5410439153539	200
M 4 x 20	000963N00004000205	5410439066167	200
M 4 x 25	000963N00004000255	5410439066204	200
M 4 x 30	000963N00004000305	5410439066242	200
M 5 x 10	000963N00005000105	5410439066433	200
M 5 x 16	000963N00005000165	5410439153546	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 20	000963N00005000205	5410439066532	200
M 5 x 30	000963N00005000305	5410439066617	200
M 6 x 16	000963N00006000165	5410439066839	200
M 6 x 20	000963N00006000205	5410439066877	200
M 6 x 25	000963N00006000255	5410439066914	200
M 6 x 30	000963N00006000305	5410439066952	200
M 6 x 40	000963N00006000405	5410439067027	200
M 8 x 20	000963N00008000205	5410439067133	200
M 8 x 30	000963N00008000305	5410439067195	200
M 8 x 40	000963N00008000405	5410439067249	200

DIN 963 (04/1985) *

EN 2009 (09/1996) **

COUNTERSUNK HEAD SCREW SLOTTED
 METAALSCHROEF VERZONKEN KOP MET ZAAGGLEUF
 VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE
 SENKSCHRAUBE MIT SCHLITZ



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 09/1996 ** Not identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Niet uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Pas identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Nicht austauschbar

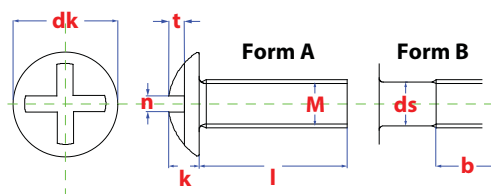
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	k max.	n max.	t max.
M 3	19	5.6	1.65	1	0.85
M 4	22	7.5	2.2	1.2	1.1
M 5	25	9.2	2.5	1.51	1.3
M 6	28	11	3	1.91	1.6

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000963A00003000063	5410439065641	200
M 3 x 8	000963A00003000083	5410439065672	200
M 3 x 10	000963A00003000103	5410439065702	200
M 3 x 12	000963A00003000123	5410439065740	200
M 3 x 16	000963A00003000163	5410439065771	200
M 3 x 20	000963A00003000203	5410439065801	200
M 3 x 25	000963A00003000253	5410439065849	200
M 3 x 30	000963A00003000303	5410439065887	200
M 3 x 35	000963A00003000353	5410439065917	200
M 3 x 40	000963A00003000403	5410439065948	200
M 3 x 45	000963A00003000453	5410439140034	500
M 4 x 6	000963A00004000063	5410439065993	200
M 4 x 8	000963A00004000083	5410439066013	200
M 4 x 10	000963A00004000103	5410439066044	200
M 4 x 12	000963A00004000123	5410439066082	200
M 4 x 16	000963A00004000163	5410439066112	200
M 4 x 20	000963A00004000203	5410439066143	200
M 4 x 25	000963A00004000253	5410439066181	200
M 4 x 30	000963A00004000303	5410439066228	200
M 4 x 35	000963A00004000353	5410439066266	200
M 4 x 40	000963A00004000403	5410439066297	200
M 4 x 50	000963A00004000503	5410439066327	200
M 5 x 6	000963A00005000063	5410439066372	200
M 5 x 8	000963A00005000083	5410439066389	200
M 5 x 10	000963A00005000103	5410439066419	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 12	000963A00005000123	5410439066457	200
M 5 x 16	000963A00005000163	5410439066488	200
M 5 x 20	000963A00005000203	5410439066518	200
M 5 x 25	000963A00005000253	5410439066556	200
M 5 x 30	000963A00005000303	5410439066594	200
M 5 x 35	000963A00005000353	5410439066631	200
M 5 x 40	000963A00005000403	5410439066655	200
M 5 x 45	000963A00005000453	5410439104302	200
M 5 x 50	000963A00005000503	5410439066693	200
M 5 x 60	000963A00005000603	5410439066723	200
M 5 x 70	000963A00005000703	5410439100465	200
M 5 x 80	000963A00005000803	5410439100472	200
M 6 x 10	000963A00006000103	5410439066747	200
M 6 x 12	000963A00006000123	5410439066785	200
M 6 x 16	000963A00006000163	5410439066815	200
M 6 x 20	000963A00006000203	5410439066853	200
M 6 x 25	000963A00006000253	5410439066891	200
M 6 x 30	000963A00006000303	5410439066938	200
M 6 x 35	000963A00006000353	5410439066976	200
M 6 x 40	000963A00006000403	5410439067003	200
M 6 x 45	000963A00006000453	5410439100489	200
M 6 x 50	000963A00006000503	5410439067041	200
M 6 x 60	000963A00006000603	5410439067089	200
M 6 x 70	000963A00006000703	5410439100496	200
M 6 x 80	000963A00006000803	5410439343008	200

ROOFING BOLTS DOUBLE SLOTTED
METAALSCROEF MET DUBBELE GLEUF
VIS POELIERS AVEC DOUBLE FENTE
BECHER SCHRAUBEN DOBBEL SCHLITZ



4.8



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	ds max.	k max.	n max.	t min.
M 4	38	10	4	2.2	1.51	1
M 5		12.5	5	2.7		1.2
M 6		15	6	3.3	1.91	1.5
M 8		20	8	4.4	2.31	2
M 10		25	10	5.5	2.81	2.4

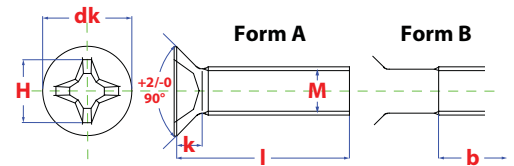
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 6	0000VP001004000063	5410439187039	500
M 4 x 8	0000VP001004000083	5410439112697	200
M 4 x 10	0000VP001004000103	5410439305518	200
M 4 x 12	0000VP001004000123	5410439112703	200
M 4 x 16	0000VP001004000163	5410439112710	200
M 4 x 20	0000VP001004000203	5410439112727	200
M 4 x 25	0000VP001004000253	5410439306584	200
M 4 x 30	0000VP001004000303	5410439305525	200
M 4 x 35	0000VP001004000353	5410439112734	200
M 4 x 40	0000VP001004000403	5410439305532	200
M 4 x 45	0000VP001004000453	5410439126601	200
M 4 x 50	0000VP001004000503	5410439305549	200
M 5 x 10	0000VP001005000103	5410439305556	200
M 5 x 12	0000VP001005000123	5410439112758	200
M 5 x 16	0000VP001005000163	5410439305563	200
M 5 x 20	0000VP001005000203	5410439112765	200
M 5 x 25	0000VP001005000253	5410439112772	200
M 5 x 30	0000VP001005000303	5410439112789	200
M 5 x 35	0000VP001005000353	5410439112796	200
M 5 x 40	0000VP001005000403	5410439112802	200
M 5 x 50	0000VP001005000503	5410439112819	200
M 6 x 10	0000VP001006000103	5410439304771	200
M 6 x 12	0000VP001006000123	5410439101660	200
M 6 x 16	0000VP001006000163	5410439305570	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 20	0000VP001006000203	5410439305587	200
M 6 x 25	0000VP001006000253	5410439112826	200
M 6 x 30	0000VP001006000303	5410439112833	200
M 6 x 35	0000VP001006000353	5410439305594	200
M 6 x 40	0000VP001006000403	5410439112840	200
M 6 x 45	0000VP001006000453	5410439140188	200
M 6 x 50	0000VP001006000503	5410439112857	200
M 6 x 60	0000VP001006000603	5410439112864	200
M 6 x 80	0000VP001006000803	5410439209342	100
M 8 x 16	0000VP001008000163	5410439112871	200
M 8 x 20	0000VP001008000203	5410439306904	200
M 8 x 25	0000VP001008000253	5410439112888	100
M 8 x 30	0000VP001008000303	5410439306911	100
M 8 x 35	0000VP001008000353	5410439112895	100
M 8 x 40	0000VP001008000403	5410439112901	100
M 8 x 50	0000VP001008000503	5410439306928	100
M 8 x 60	0000VP001008000603	5410439112918	100
M 10 x 20	0000VP001010000203	5410439126625	100
M 10 x 25	0000VP001010000253	5410439346603	100
M 10 x 30	0000VP001010000303	5410439126632	100
M 10 x 40	0000VP001010000403	5410439126649	100
M 10 x 50	0000VP001010000503	5410439126656	100
M 10 x 60	0000VP001010000603	5410439126663	100

DIN 965 (09/1986) *

EN 7046 (05/1996) **

COUNTERSUNK HEAD SCREWS CROSS RECESSED
 METAALSCHROEF VERZONKEN KOP MET KRUISINDRUK
 VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE EMPREINTE CRUCIFORME
 SENKSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Phillips recess	type : Phillips indruk	type : Empreinte Phillips	Typ : Phillips Schlitz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 09/1996 ** Not identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Niet uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Pas identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Nicht austauschbar

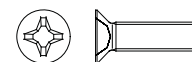
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	h	k max.
M 3	19	5.6	Nr 1	1.65
M 4	22	7.5	Nr 2	2.2
M 5	25	9.2		2.5
M 6	28	11	Nr 3	3
M 8	34	14.5	Nr 4	4

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000965001003000063	5410439067461	200
M 3 x 8	000965001003000083	5410439067485	200
M 3 x 10	000965001003000103	5410439067508	200
M 3 x 12	000965001003000123	5410439067522	200
M 3 x 16	000965001003000163	5410439067546	200
M 3 x 20	000965001003000203	5410439067560	200
M 3 x 25	000965001003000253	5410439067584	200
M 3 x 30	000965001003000303	5410439107884	200
M 3 x 35	000965001003000353	5410439120197	200
M 3 x 40	000965001003000403	5410439107891	200
M 3 x 45	000965001003000453	5410439120203	200
M 3 x 50	000965001003000503	5410439120210	200
M 4 x 6	000965001004000063	5410439158473	200
M 4 x 8	000965001004000083	5410439067614	200
M 4 x 10	000965001004000103	5410439067638	200
M 4 x 12	000965001004000123	5410439067652	200
M 4 x 16	000965001004000163	5410439067676	200
M 4 x 18	000965001004000183	5410439428606	200
M 4 x 20	000965001004000203	5410439067690	200
M 4 x 22	000965001004000223	5410439216913	200
M 4 x 25	000965001004000253	5410439067713	200
M 4 x 30	000965001004000303	5410439067737	200
M 4 x 35	000965001004000353	5410439158480	200
M 4 x 40	000965001004000403	5410439067768	200
M 4 x 45	000965001004000453	5410439107907	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 50	000965001004000503	5410439120227	200
M 4 x 60	000965001004000603	5410439305747	200
M 4 x 70	000965001004000703	5410439214780	200
M 4 x 80	000965001004000803	5410439214773	200
M 5 x 8	000965001005000083	5410439158497	200
M 5 x 10	000965001005000103	5410439067799	200
M 5 x 12	000965001005000123	5410439067812	200
M 5 x 16	000965001005000163	5410439067836	200
M 5 x 20	000965001005000203	5410439067850	200
M 5 x 25	000965001005000253	5410439067874	200
M 5 x 30	000965001005000303	5410439067898	200
M 5 x 35	000965001005000353	5410439158503	200
M 5 x 40	000965001005000403	5410439067928	200
M 5 x 45	000965001005000453	5410439158510	200
M 5 x 50	000965001005000503	5410439158527	200
M 5 x 60	000965001005000603	5410439158541	200
M 5 x 70	000965001005000703	5410439120234	200
M 5 x 80	000965001005000803	5410439306447	100
M 5 x 100	000965001005001003	5410439306454	100
M 6 x 10	000965001006000103	5410439067966	200
M 6 x 12	000965001006000123	5410439107242	200
M 6 x 16	000965001006000163	5410439068000	200
M 6 x 20	000965001006000203	5410439068024	200
M 6 x 25	000965001006000253	5410439068048	200
M 6 x 30	000965001006000303	5410439068062	200

4.8



material : Steel class 4.8 type : Phillips recess surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal klasse 4.8 type : Phillips indruk oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier classe 4.8 type : Empreinte Phillips surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8 Typ : Phillips Schlitz Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	--	---	---

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 35	000965001006000353	5410439158558	200
M 6 x 40	000965001006000403	5410439068093	200
M 6 x 45	000965001006000453	5410439120258	200
M 6 x 50	000965001006000503	5410439068116	200
M 6 x 60	000965001006000603	5410439158565	200
M 6 x 70	000965001006000703	5410439158572	200
M 6 x 80	000965001006000803	5410439158589	100
M 6 x 100	000965001006001003	5410439306478	100
M 8 x 20	000965001008000203	5410439068130	200

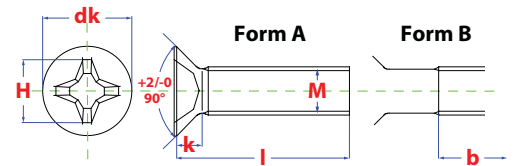
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 25	000965001008000253	5410439068147	200
M 8 x 30	000965001008000303	5410439158602	200
M 8 x 35	000965001008000353	5410439125130	200
M 8 x 40	000965001008000403	5410439068154	200
M 8 x 50	000965001008000503	5410439068161	200
M 8 x 60	000965001008000603	5410439125147	200
M 8 x 70	000965001008000703	5410439125154	100
M 8 x 80	000965001008000803	5410439125161	100

C

DIN 965 (09/1986) *

EN 7046 (05/1996) **

COUNTERSUNK HEAD SCREWS CROSS RECESSED
METAALSCHROEF VERZONKEN KOP MET KRUISINDRUK
VIS A METAUX TÊTE FRAISÉE EMPREINTE CRUCIFORME
SENKSCHRAUBEN MIT KREUZSCHLITZ



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Phillips recess	type : Phillips indruk	type : Empreinte Phillips	Typ : Phillips Schlitz
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 09/1996 ** Not identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Niet uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Pas identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Nicht austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	h	k max.
M 3	19	5.6	Nr 1	1.65
M 4	22	7.5	Nr 2	2.2
M 5	25	9.2		2.5
M 6	28	11	Nr 3	3

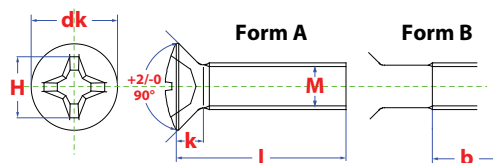
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	000965A00003000063	5410439100564	200
M 3 x 8	000965A00003000083	5410439067478	200
M 3 x 10	000965A00003000103	5410439067492	200
M 3 x 12	000965A00003000123	5410439067515	200
M 3 x 16	000965A00003000163	5410439067539	200
M 3 x 20	000965A00003000203	5410439067553	200
M 3 x 25	000965A00003000253	5410439067577	200
M 3 x 30	000965A00003000303	5410439067591	200
M 4 x 6	000965A00004000063	5410439127899	200
M 4 x 8	000965A00004000083	5410439067607	200
M 4 x 10	000965A00004000103	5410439067621	200
M 4 x 12	000965A00004000123	5410439067645	200
M 4 x 16	000965A00004000163	5410439067669	200
M 4 x 20	000965A00004000203	5410439067683	200
M 4 x 25	000965A00004000253	5410439067706	200
M 4 x 30	000965A00004000303	5410439067720	200
M 4 x 35	000965A00004000353	5410439067744	200
M 4 x 40	000965A00004000403	5410439067751	200
M 4 x 50	000965A00004000503	5410439067775	200
M 4 x 60	000965A00004000603	5410439217651	200
M 5 x 6	000965A00005000063	5410439139618	200
M 5 x 8	000965A00005000083	5410439100571	200
M 5 x 10	000965A00005000103	5410439067782	200
M 5 x 12	000965A00005000123	5410439067805	200
M 5 x 16	000965A00005000163	5410439067829	200
M 5 x 20	000965A00005000203	5410439067843	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 25	000965A00005000253	5410439067867	200
M 5 x 30	000965A00005000303	5410439067881	200
M 5 x 35	000965A00005000353	5410439067904	200
M 5 x 40	000965A00005000403	5410439067911	200
M 5 x 45	000965A00005000453	5410439100588	200
M 5 x 50	000965A00005000503	5410439067935	200
M 5 x 60	000965A00005000603	5410439067942	200
M 5 x 65	000965A00005000653	5410439137409	200
M 5 x 70	000965A00005000703	5410439137416	200
M 5 x 80	000965A00005000803	5410439139014	200
M 5 x 90	000965A00005000903	5410439214728	200
M 5 x 100	000965A00005001003	5410439228084	200
M 6 x 10	000965A00006000103	5410439067959	200
M 6 x 12	000965A00006000123	5410439067973	200
M 6 x 16	000965A00006000163	5410439067997	200
M 6 x 20	000965A00006000203	5410439068017	200
M 6 x 25	000965A00006000253	5410439068031	200
M 6 x 30	000965A00006000303	5410439068055	200
M 6 x 35	000965A00006000353	5410439068079	200
M 6 x 40	000965A00006000403	5410439068086	200
M 6 x 45	000965A00006000453	5410439140669	200
M 6 x 50	000965A00006000503	5410439068109	200
M 6 x 60	000965A00006000603	5410439068123	200
M 6 x 70	000965A00006000703	5410439135047	200
M 6 x 80	000965A00006000803	5410439133869	200
M 6 x 100	000965A00006001003	5410439142311	100

DIN 966 (12/1984) *

EN 7047 (09/1996) **

CSK OVAL HEAD SCREW CROSS RECESSED
METAALSCHROEF BOLVERZONKEN KOP MET KRUISINDRUK
VIS A METAUX TÊTE FR.BOMBÉE EMPREINTE CRUCIFORME
LINSENENKSCHRAUBE MIT KREUZSCHLITZ



4.8



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Phillips recess	type : Phillips indruk	type : Empreinte Phillips	Typ : Phillips Schlitz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 09/1996 ** Not identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Niet uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Pas identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Nicht austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	h	k max.
M 4	22	7.5	Nr 2	2.2
M 5	25	9.2		2.5
M 6	28	11	Nr 3	3

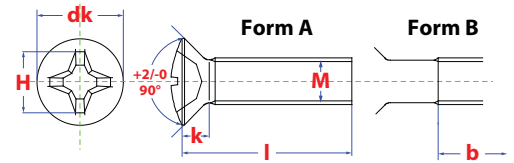
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 8	000966001004000083	5410439139915	200
M 4 x 10	000966001004000103	5410439158220	200
M 4 x 12	000966001004000123	5410439158237	200
M 4 x 16	000966001004000163	5410439134545	200
M 4 x 20	000966001004000203	5410439158244	200
M 4 x 25	000966001004000253	5410439158251	200
M 4 x 30	000966001004000303	5410439158268	200
M 5 x 10	000966001005000103	5410439158299	200
M 5 x 12	000966001005000123	5410439107990	200
M 5 x 16	000966001005000163	5410439158909	200
M 5 x 20	000966001005000203	5410439134217	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 25	000966001005000253	5410439107914	200
M 5 x 30	000966001005000303	5410439158916	200
M 5 x 35	000966001005000353	5410439127332	200
M 5 x 40	000966001005000403	5410439158923	200
M 6 x 12	000966001006000123	5410439158930	200
M 6 x 16	000966001006000163	5410439158947	200
M 6 x 20	000966001006000203	5410439158954	200
M 6 x 25	000966001006000253	5410439139922	200
M 6 x 30	000966001006000303	5410439134552	200
M 6 x 35	000966001006000353	5410439139939	200
M 6 x 40	000966001006000403	5410439139946	200

DIN 966 (12/1984) *

EN 7047 (09/1996) **

CSK OVAL HEAD SCREW CROSS RECESSED
METAALSCHROEF BOLVERZONKEN KOP MET KRUISINDRUK
VIS A METAUX TÊTE FR.BOMBÉE EMPREINTE CRUCIFORME
LINSENKESCHRAUBE MIT KREUZSCHLITZ



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Phillips recess	type : Phillips indruk	type : Empreinte Phillips	Typ : Phillips Schlitz
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 09/1996 ** Not identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Niet uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Pas identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Nicht austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1	dk max.	h	k max.
M 3	19	5.6	Nr 1	1.65
M 4	22	7.5	Nr 2	2.2
M 5	25	9.2		2.5
M 6	28	11	Nr 3	3

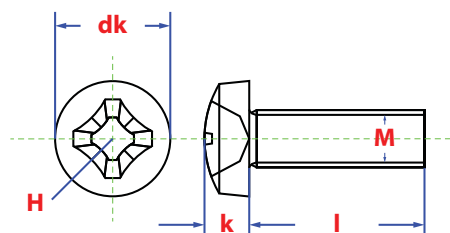
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 12	000966A00003000123	5410439068192	200
M 3 x 16	000966A00003000163	5410439068208	200
M 3 x 20	000966A00003000203	5410439068215	200
M 4 x 8	000966A00004000083	5410439068222	200
M 4 x 10	000966A00004000103	5410439068239	200
M 4 x 12	000966A00004000123	5410439141840	200
M 4 x 16	000966A00004000163	5410439068246	200
M 4 x 20	000966A00004000203	5410439068253	200
M 4 x 25	000966A00004000253	5410439068260	200
M 5 x 8	000966A00005000083	5410439068277	200
M 5 x 10	000966A00005000103	5410439068284	200
M 5 x 12	000966A00005000123	5410439068291	200
M 5 x 16	000966A00005000163	5410439068307	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 20	000966A00005000203	5410439068314	200
M 5 x 25	000966A00005000253	5410439068321	200
M 5 x 30	000966A00005000303	5410439068338	200
M 5 x 35	000966A00005000353	5410439090773	200
M 5 x 40	000966A00005000403	5410439140751	200
M 6 x 12	000966A00006000123	5410439068369	200
M 6 x 16	000966A00006000163	5410439068376	200
M 6 x 20	000966A00006000203	5410439068383	200
M 6 x 25	000966A00006000253	5410439068390	200
M 6 x 30	000966A00006000303	5410439068406	200
M 6 x 35	000966A00006000353	5410439068413	200
M 6 x 40	000966A00006000403	5410439068420	200

DIN 7985 (07/1986) *

EN 7045 (09/1996) **

RAISED CHEESE HEAD SCREW CROSS RECESSED
METAALSCROEF BOLKOP MET KRUISINDRUK
VIS A METAUX TÊTE CYL.BOMBÉE, CRUCIFORME
LINSENSCHRAUBE MIT KREUZSCHLITZ



4.8



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Phillips recess	type : Phillips indruk	type : Empreinte Phillips	Typ : Phillips Schlitz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Weitgehend austauschbar

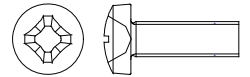
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dk max.	h	k nom.
M 2,5	5	Nr 1	2
M 3	6		2.4
M 4	8	Nr 2	3.1
M 5	10		3.8
M 6	12	Nr 3	4.6
M 8	16	Nr 4	6

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 2,5 x 10	007985001002500103	5410439158367	200
M 3 x 6	007985001003000063	5410439083782	200
M 3 x 8	007985001003000083	5410439083805	200
M 3 x 10	007985001003000103	5410439083829	200
M 3 x 12	007985001003000123	5410439083843	200
M 3 x 16	007985001003000163	5410439083867	200
M 3 x 20	007985001003000203	5410439083881	200
M 3 x 25	007985001003000253	5410439083904	200
M 3 x 30	007985001003000303	5410439083928	200
M 3 x 35	007985001003000353	5410439307918	200
M 3 x 40	007985001003000403	5410439307932	200
M 3 x 45	007985001003000453	5410439158381	200
M 3 x 50	007985001003000503	5410439120173	200
M 4 x 6	007985001004000063	5410439083942	200
M 4 x 8	007985001004000083	5410439083966	200
M 4 x 10	007985001004000103	5410439083980	200
M 4 x 12	007985001004000123	5410439084000	200
M 4 x 16	007985001004000163	5410439084024	200
M 4 x 20	007985001004000203	5410439084048	200
M 4 x 25	007985001004000253	5410439084062	200
M 4 x 30	007985001004000303	5410439084086	200
M 4 x 35	007985001004000353	5410439084093	200
M 4 x 40	007985001004000403	5410439084109	200
M 4 x 45	007985001004000453	5410439158398	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 50	007985001004000503	5410439158404	200
M 4 x 60	007985001004000603	5410439158411	200
M 5 x 6	007985001005000063	5410439107921	200
M 5 x 8	007985001005000083	5410439084130	200
M 5 x 10	007985001005000103	5410439084154	200
M 5 x 12	007985001005000123	5410439084178	200
M 5 x 16	007985001005000163	5410439084192	200
M 5 x 20	007985001005000203	5410439084215	200
M 5 x 25	007985001005000253	5410439084239	200
M 5 x 30	007985001005000303	5410439084253	200
M 5 x 35	007985001005000353	5410439084277	200
M 5 x 40	007985001005000403	5410439084291	200
M 5 x 45	007985001005000453	5410439084307	200
M 5 x 50	007985001005000503	5410439084321	200
M 5 x 60	007985001005000603	5410439305761	200
M 5 x 70	007985001005000703	5410439120180	200
M 6 x 8	007985001006000083	5410439169387	200
M 6 x 10	007985001006000103	5410439084369	200
M 6 x 12	007985001006000123	5410439084383	200
M 6 x 14	007985001006000143	5410439429337	200
M 6 x 16	007985001006000163	5410439084406	200
M 6 x 20	007985001006000203	5410439084420	200
M 6 x 25	007985001006000253	5410439084444	200
M 6 x 30	007985001006000303	5410439084468	200

4.8



material : Steel class 4.8 type : Phillips recess surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal klasse 4.8 type : Phillips indruk oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier classe 4.8 type : Empreinte Phillips surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8 Typ : Phillips Schlitz Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	--	---	---

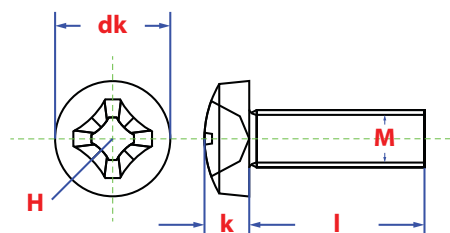
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 35	007985001006000353	5410439084482	200
M 6 x 40	007985001006000403	5410439084505	200
M 6 x 45	007985001006000453	5410439158428	200
M 6 x 50	007985001006000503	5410439084529	200
M 6 x 60	007985001006000603	5410439084543	200
M 6 x 70	007985001006000703	5410439305778	200
M 6 x 80	007985001006000803	5410439084550	200
M 8 x 16	007985001008000163	5410439158435	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 20	007985001008000203	5410439158442	200
M 8 x 25	007985001008000253	5410439125062	200
M 8 x 30	007985001008000303	5410439125079	200
M 8 x 35	007985001008000353	5410439125086	200
M 8 x 40	007985001008000403	5410439125093	200
M 8 x 50	007985001008000503	5410439125109	200
M 8 x 60	007985001008000603	5410439125116	200

DIN 7985 (07/1986) *

EN 7045 (09/1996) **

RAISED CHEESE HEAD SCREW CROSS RECESSED
METAALSCROEF BOLKOP MET KRUISINDRUK
VIS A METAUX TÊTE CYL.BOMBÉE, CRUCIFORME
LINSENSCHRAUBE MIT KREUZSCHLITZ



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Phillips recess	type : Phillips indruk	type : Empreinte Phillips	Typ : Phillips Schlitz
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand uitwisselbaar
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Weitgehend austauschbar

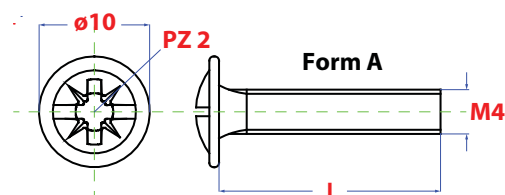
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	dk max.	h	k nom.
M 3	6	Nr 1	2.4
M 4	8	Nr 2	3.1
M 5	10		3.8
M 6	12	Nr 3	4.6

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 6	007985A00003000063	5410439083775	200
M 3 x 8	007985A00003000083	5410439083799	200
M 3 x 10	007985A00003000103	5410439083812	200
M 3 x 12	007985A00003000123	5410439083836	200
M 3 x 16	007985A00003000163	5410439083850	200
M 3 x 20	007985A00003000203	5410439083874	200
M 3 x 25	007985A00003000253	5410439083898	200
M 3 x 30	007985A00003000303	5410439083911	200
M 3 x 35	007985A00003000353	5410439140959	200
M 3 x 40	007985A00003000403	5410439144100	200
M 4 x 6	007985A00004000063	5410439083935	200
M 4 x 8	007985A00004000083	5410439083959	200
M 4 x 10	007985A00004000103	5410439083973	200
M 4 x 12	007985A00004000123	5410439083997	200
M 4 x 16	007985A00004000163	5410439084017	200
M 4 x 20	007985A00004000203	5410439084031	200
M 4 x 25	007985A00004000253	5410439084055	200
M 4 x 30	007985A00004000303	5410439084079	200
M 4 x 35	007985A00004000353	5410439128131	200
M 4 x 40	007985A00004000403	5410439100724	200
M 4 x 45	007985A00004000453	5410439141857	200
M 4 x 50	007985A00004000503	5410439140041	200
M 5 x 6	007985A00005000063	5410439084116	200
M 5 x 8	007985A00005000083	5410439084123	200
M 5 x 10	007985A00005000103	5410439084147	200
M 5 x 12	007985A00005000123	5410439084161	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 16	007985A00005000163	5410439084185	200
M 5 x 20	007985A00005000203	5410439084208	200
M 5 x 25	007985A00005000253	5410439084222	200
M 5 x 30	007985A00005000303	5410439084246	200
M 5 x 35	007985A00005000353	5410439084260	200
M 5 x 40	007985A00005000403	5410439084284	200
M 5 x 45	007985A00005000453	5410439173445	200
M 5 x 50	007985A00005000503	5410439084314	200
M 5 x 60	007985A00005000603	5410439084338	200
M 5 x 70	007985A00005000703	5410439134361	200
M 5 x 80	007985A00005000803	5410439141864	200
M 6 x 8	007985A00006000083	5410439084345	200
M 6 x 10	007985A00006000103	5410439084352	200
M 6 x 12	007985A00006000123	5410439084376	200
M 6 x 16	007985A00006000163	5410439084390	200
M 6 x 20	007985A00006000203	5410439084413	200
M 6 x 25	007985A00006000253	5410439084437	200
M 6 x 30	007985A00006000303	5410439084451	200
M 6 x 35	007985A00006000353	5410439084475	200
M 6 x 40	007985A00006000403	5410439084499	200
M 6 x 45	007985A00006000453	5410439173452	200
M 6 x 50	007985A00006000503	5410439084512	200
M 6 x 60	007985A00006000603	5410439084536	200
M 6 x 70	007985A00006000703	5410439100731	200
M 6 x 80	007985A00006000803	5410439139519	200

DOME SCREW WITH COMBI SLOT
 MEUBELTREKKERSVIJS FLENSKOP MET KOMBI-INDRUK
 VIS POUR POIGNEE MEUBLE FENTE COMBINÉE
 MÖBELGRIFFSCHRAUBE MIT KOMBI-KREUZSCHLITZ Z



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Dome head (slotted-Pozidriv)	type : Flenskop (gleuf-Pozidriv)	type : Embase (fente-Pozidriv)	Typ : Flanschkopf (Schlitz-Pozidriv)
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 12	000MTV001004000123	5410439205184	1000
M 4 x 16	000MTV001004000163	5410439145947	1000
M 4 x 20	000MTV001004000203	5410439216371	1000
M 4 x 22	000MTV001004000223	5410439206426	1000
M 4 x 24	000MTV001004000243	5410439206433	1000
M 4 x 25	000MTV001004000253	5410439145954	1000

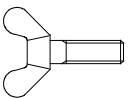
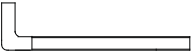
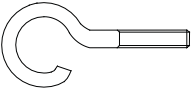


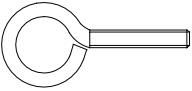

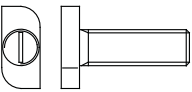
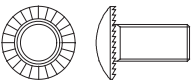
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 28	000MTV001004000283	5410439208895	1000
M 4 x 30	000MTV001004000303	5410439145961	1000
M 4 x 35	000MTV001004000353	5410439235006	1000
M 4 x 40	000MTV001004000403	5410439145978	1000
M 4 x 45	000MTV001004000453	5410439214735	1000
M 4 x 50	000MTV001004000503	5410439145985	500

D

SCREWS WITH VARIOUS HEAD FORMS
VIS À TÊTES DIFFÉRENTES

DIVERSE KOPVORMEN
VERSCHIEDENE KOPFE



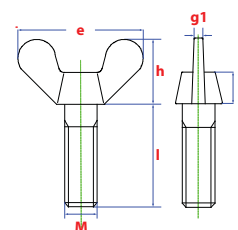
	DIN 316 06/1983	WING SCREW MALLEABLE CASTING VLEUGELSCHROEF VIS À AILETTES FLUGELSCHRAUBE	p. 152
	pgb - MSD	SQUARE HOOKS METRIC THREAD SCHROEFDUIM METRISCHE DRAAD GOND À VIS FILET MÉTRIQUE GERADE SCHRAUBHAKEN METRISCHES GEWINDE	p. 154
	pgb - MSH	CUP HOOKS METRIC THREAD SCHROEFHAAK METRISCHE DRAAD CROCHET D'ARMOIRES FILET MÉTRIQUE GEBOGENE SCHRAUBHAKEN METRISCHES GEWINDE	p. 155
	DIN 580(08-2003)C15E DIN 580(03-1972)C15	LIFTING EYE BOLT OOGBOUW VIS À ANNEAU RINGSCHRAUBE	p. 156
	DIN 582(08-2003)C15E DIN 582(04-1971)C15	LIFTING EYE NUT RINGMOER ECROU À ANNEAU RINGMUTTER	p. 158
	pgb - MSO	SCREW EYE METRIC THREAD SCHROEFOOG METRISCHE DRAAD PITON FERMÉ FILET MÉTRIQUE RINGSCHRAUBE METRISCHE GEWINDE	p. 160
	pgb - G0760	WIRE STRAINER WITH NUT DRAADSPANNER MET MOER TENDEUR AVEC ÉCROU DRAHTSPANNER MIT MUTTER	p. 162
	pgb - HKBT	HAMMER HEAD SCREW TRAPEZOID HAMERKOPBOUW TRAPEZIUM VORM VIS TETE MARTEAU TRAPÉZOÏDAL HAMMERKOPFSCHRAUBE TRAPEZIUM FORM	p. 163
	pgb - GB	TRUSS HEAD BOLT WITH SERRATION GEKARTELDE BOUT MET BOLLE KOP VIS BOMBÉE À EMBASE CRANTÉE FLACHRUNDKOPFSCHRAUBE SPERRVERZÄHNUNG	p. 164

WING SCREW MALLEABLE CASTING

VLEUGELSCHROEF

VIS À AILETTES

FLUGELSCHRAUBE



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e max.	g1 max.	h max.	m max.
M 4	20	2.3	10.5	4.6
M 5	26	2.8	13	6.5
M 6	33	3.3	17	8
M 8	39	4.4	20	10
M 10	51	5.4	25	12
M 12	65	6.4	33.5	14

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 10	000316001004000103	5410439113489	200
M 4 x 12	000316001004000123	5410439113496	200
M 4 x 16	000316001004000163	5410439005999	200
M 4 x 20	000316001004000203	5410439113502	200
M 4 x 25	000316001004000253	5410439113519	200
M 4 x 30	000316001004000303	5410439113526	200
M 4 x 35	000316001004000353	5410439113533	200
M 5 x 10	000316001005000103	5410439028301	200
M 5 x 12	000316001005000123	5410439028318	200
M 5 x 16	000316001005000163	5410439028332	200
M 5 x 20	000316001005000203	5410439028356	200
M 5 x 25	000316001005000253	5410439028370	200
M 5 x 30	000316001005000303	5410439028394	100
M 5 x 40	000316001005000403	5410439028417	100
M 6 x 10	000316001006000103	5410439028424	200
M 6 x 12	000316001006000123	5410439028431	100
M 6 x 16	000316001006000163	5410439028462	100
M 6 x 20	000316001006000203	5410439028486	100
M 6 x 25	000316001006000253	5410439028509	100
M 6 x 30	000316001006000303	5410439028523	100
M 6 x 35	000316001006000353	5410439028547	100
M 6 x 40	000316001006000403	5410439028561	100
M 6 x 50	000316001006000503	5410439028578	100
M 8 x 10	000316001008000103	5410439028585	100
M 8 x 12	000316001008000123	5410439028592	100

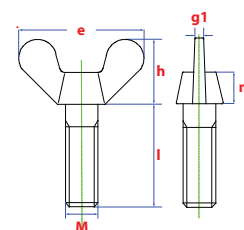
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 16	000316001008000163	5410439028608	100
M 8 x 20	000316001008000203	5410439028622	100
M 8 x 25	000316001008000253	5410439028646	100
M 8 x 30	000316001008000303	5410439028660	100
M 8 x 35	000316001008000353	5410439028684	100
M 8 x 40	000316001008000403	5410439028707	50
M 8 x 50	000316001008000503	5410439028714	50
M 8 x 60	000316001008000603	5410439028721	50
M 10 x 16	000316001010000163	5410439028738	50
M 10 x 20	000316001010000203	5410439028745	50
M 10 x 25	000316001010000253	5410439028769	50
M 10 x 30	000316001010000303	5410439028776	50
M 10 x 35	000316001010000353	5410439028783	50
M 10 x 40	000316001010000403	5410439028790	50
M 10 x 50	000316001010000503	5410439028806	20
M 10 x 60	000316001010000603	5410439028813	20
M 12 x 16	000316001012000163	5410439028820	20
M 12 x 20	000316001012000203	5410439028837	20
M 12 x 25	000316001012000253	5410439028844	20
M 12 x 30	000316001012000303	5410439028851	20
M 12 x 35	000316001012000353	5410439028868	20
M 12 x 40	000316001012000403	5410439028875	20
M 12 x 50	000316001012000503	5410439028882	20
M 12 x 60	000316001012000603	5410439028899	20

WING SCREW MALLEABLE CASTING

VLEUGELSCHROEF

VIS À AILETTES

FLUGELSCHRAUBE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : American type	type : Amerikaanse vorm	type : Forme Américaine	Typ : Amerikanischer Form
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	e max.	g1 max.	h max.	m max.
M 4	20	2.3	10.5	4.6
M 5	26	2.8	13	6.5
M 6	33	3.3	17	8
M 8	39	4.4	20	10

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 10	000316A00004000103	5410439028257	100
M 4 x 16	000316A00004000163	5410439028264	100
M 4 x 20	000316A00004000203	5410439028271	100
M 4 x 25	000316A00004000253	5410439436014	100
M 4 x 30	000316A00004000303	5410439028295	100
M 5 x 10	000316A00005000103	5410439134668	100
M 5 x 16	000316A00005000163	5410439028325	100
M 5 x 20	000316A00005000203	5410439028349	100
M 5 x 25	000316A00005000253	5410439028363	100
M 5 x 30	000316A00005000303	5410439028387	100
M 6 x 16	000316A00006000163	5410439028448	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 20	000316A00006000203	5410439028479	100
M 6 x 25	000316A00006000253	5410439028493	100
M 6 x 30	000316A00006000303	5410439028516	100
M 6 x 35	000316A00006000353	5410439028530	100
M 6 x 40	000316A00006000403	5410439028554	100
M 8 x 16	000316A00008000163	5410439134200	100
M 8 x 20	000316A00008000203	5410439028615	100
M 8 x 25	000316A00008000253	5410439028639	100
M 8 x 30	000316A00008000303	5410439028653	100
M 8 x 35	000316A00008000353	5410439028677	100
M 8 x 40	000316A00008000403	5410439028691	50

SQUARE HOOKS METRIC THREAD
 SCHROEFDUIM METRISCHE DRAAD
 GOND À VIS FILET MÉTRIQUE
 GERADE SCHRAUBHAKEN METRISCHES GEWINDE



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

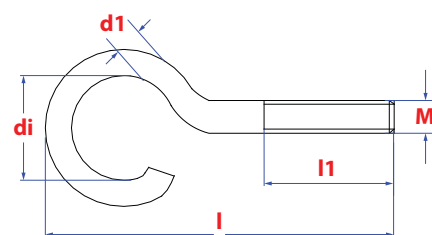
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	d	l1	h
M 4	3,45	30	12
M 5	4,4	33	15
M 6	5,25	45	17
M 8	7,05		25

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 40	000MSD001004000403	5410439092869	100
M 5 x 50	000MSD001005000503	5410439092876	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 60	000MSD001006000603	5410439092883	100
M 8 x 60	000MSD001008000603	5410439092890	100

CUP HOOKS METRIC THREAD
 SCHROEFHAAK METRISCHE DRAAD
 CROCHET D'ARMOIRES FILET MÉTRIQUE
 GEBOGENE SCHRAUBHAKEN METRISCHES GEWINDE



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	di	d	l1
M 4	12	3,45	20
M 5	15	4,4	25
M 6	16	5,25	30
M 8		7,05	

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 50	000MSH001004000503	5410439092906	100
M 5 x 50	000MSH001005000503	5410439092913	100

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 60	000MSH001006000603	5410439092920	100
M 8 x 60	000MSH001008000603	5410439092937	100

D

DIN 580(08-2003)C15E

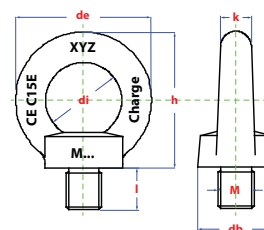
DIN 580(03-1972)C15

LIFTING EYE BOLT

OOGBOUW

VIS À ANNEAU

RINGSCHRAUBE



material : Steel C15E	materiaal : Staal C15E	matière : Acier C15E	Werkstoff : Stahl C15E
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	l max.	h nom.	di nom.	de nom.	k env.	db max.
M 6	0005800000603	5410439034449	50	13	31	16	28	6	17
M 8	0005800000803	5410439034463	50	13	36	20	36	8	20
M 10	0005800001003	5410439034487	50	17	45	25	45	10	25
M 12	0005800001203	5410439034500	25	20.5	53	30	54	12	30
M 16	0005800001603	5410439034524	25	27	62	35	63	14	35
M 20	0005800002003	5410439034548	10	30	71	40	72	16	40
M 24	0005800002403	5410439034579	10	36	90	50	90	20	50



material : Steel C15E	materiaal : Staal C15E	matière : Acier C15E	Werkstoff : Stahl C15E
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	l max.	h nom.	di nom.	de nom.	k env.	db max.
M 6	00058000100603	5410439113823	50	13	31	16	28	6	17
M 8	00058000100803	5410439113830	50	13	36	20	36	8	20
M 10	00058000101003	5410439113847	50	17	45	25	45	10	25
M 12	00058000101203	5410439113854	25	20.5	53	30	54	12	30
M 14	00058000101403	5410439123969	25	27	62	35	63	14	35
M 16	00058000101603	5410439113861	25	27	62	35	63	14	35
M 18	00058000101803	5410439123976	10	30	71	40	72	16	40
M 20	00058000102003	5410439113878	10	30	71	40	72	16	40
M 22	00058000102203	5410439166003	10	35	80.5	45	81	18	45
M 24	00058000102403	5410439113885	10	36	90	50	90	20	50
M 27	00058000102703	5410439113892	10	38	90	50	90	20	50
M 30	00058000103003	5410439113908	10	45	109	60	108	24	65
M 36	00058000103603	5410439123983	3	54	128	70	126	28	75



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

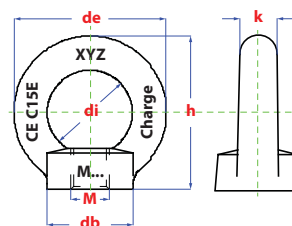
M	ART. CODE	EAN	BOX	l max.	h nom.	di nom.	de nom.	k env.	db max.
M 8	000580A0000803	5410439034456	25	13	36	20	36	8	20
M 10	000580A0001003	5410439034470	25	17	45	25	45	10	25
M 12	000580A0001203	5410439034494	10	20.5	53	30	54	12	30
M 16	000580A0001603	5410439034517	10	27	62	35	63	14	35
M 20	000580A0002003	5410439034531	10	30	71	40	72	16	40

D

DIN 582(08-2003)C15E

DIN 582(04-1971)C15

LIFTING EYE NUT
RINGMOER
ECROU À ANNEAU
RINGMUTTER



material : Steel C15E	materiaal : Staal C15E	matière : Acier C15E	Werkstoff : Stahl C15E
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	h nom.	di nom.	de nom.	k env.	db nom.
M 6	0005820000603	5410439107433	50	31	16	28	6	17
M 8	0005820000803	5410439034647	50	36	20	36	8	20
M 10	00058200001003	5410439034661	50	45	25	45	10	25
M 12	00058200001203	5410439034685	25	53	30	54	12	30
M 14	00058200001403	5410439034692	25	62	35	28	14	35
M 16	00058200001603	5410439034715	25	62	35	63	14	35
M 20	00058200002003	5410439034746	10	71	40	72	16	40
M 24	00058200002403	5410439034760	10	90	50	90	20	50
M 27	00058200002703	5410439107440	10	90	50	90	20	50
M 30	00058200003003	5410439034777	10	109	60	108	24	65



material : Steel C15E	materiaal : Staal C15E	matière : Acier C15E	Werkstoff : Stahl C15E
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	h nom.	di nom.	de nom.	k env.	db nom.
M 6	00058200100603	5410439113915	50	31	16	28	6	17
M 8	00058200100803	5410439105170	50	36	20	36	8	20
M 10	00058200101003	5410439113922	50	45	25	45	10	25
M 12	00058200101203	5410439101530	25	53	30	54	12	30
M 14	00058200101403	5410439174480	25	62	35	28	14	35
M 16	00058200101603	5410439113939	25	62	35	63	14	35
M 18	00058200101803	5410439113946	25	71	40	72	16	40
M 20	00058200102003	5410439113953	10	71	40	72	16	40
M 22	00058200102203	5410439187244	10	80.5	45	81	18	45
M 24	00058200102403	5410439113960	10	90	50	90	20	50
M 30	00058200103003	5410439113984	5	109	60	108	24	65



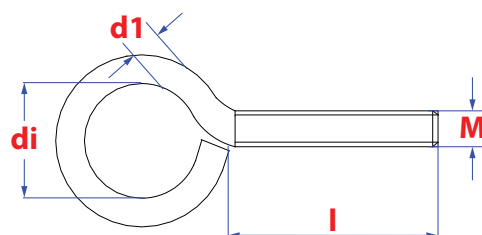
material : Stainless steel A2 type : Standard surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : Standaard oppervlak : blank	matière : inox A2 type : Standard surface : brut	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : Normalmaß Oberfläche : roh
--	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	h nom.	di nom.	de nom.	k env.	db nom.
M 8	000582A0000803	5410439034630	50	36	20	36	8	20
M 10	000582A0001003	5410439034654	25	45	25	45	10	25
M 12	000582A0001203	5410439034678	25	53	30	54	12	30
M 16	000582A0001603	5410439402422	25	62	35	63	14	35
M 20	000582A0002003	5410439034739	10	71	40	72	16	40

D

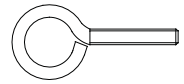
SCREW EYE METRIC THREAD
 SCHROEFOOG METRISCHE DRAAD
 PITON FERMÉ FILET MÉTRIQUE
 RINGSCHRAUBE METRISCHE GEWINDE



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	d1
M 3 x 10	000MSO001003000103	5410439092951	100	5	2,65
M 3 x 20	000MSO001003000203	5410439092968	100	5	2,65
M 4 x 15	000MSO001004000153	5410439092975	100	6	3,45
M 4 x 20	000MSO001004000203	5410439092982	100	6	3,45
M 4 x 25	000MSO001004000253	5410439092999	100	6	3,45
M 4 x 30	000MSO001004000303	5410439093002	100	6	3,45
M 4 x 40	000MSO001004000403	5410439093019	100	6	3,45
M 5 x 15	000MSO001005000153	5410439093026	100	8	4,4
M 5 x 20	000MSO001005000203	5410439093033	100	8	4,4
M 5 x 25	000MSO001005000253	5410439093040	100	8	4,4
M 5 x 30	000MSO001005000303	5410439093057	100	8	4,4
M 5 x 40	000MSO001005000403	5410439093064	100	8	4,4
M 5 x 50	000MSO001005000503	5410439007658	100	8	4,4
M 5 x 60	000MSO001005000603	5410439007665	100	8	4,4
M 6 x 20	000MSO001006000203	5410439007672	100	10	5,25
M 6 x 25	000MSO001006000253	5410439007689	100	10	5,25
M 6 x 30	000MSO001006000303	5410439007696	100	10	5,25
M 6 x 40	000MSO001006000403	5410439007702	100	10	5,25
M 6 x 50	000MSO001006000503	5410439007719	100	10	5,25
M 6 x 60	000MSO001006000603	5410439007726	100	10	5,25
M 6 x 80	000MSO001006000803	5410439007733	100	10	5,25
M 6 x 100	000MSO001006001003	5410439007740	100	10	5,25
M 8 x 20	000MSO001008000203	5410439007757	100	12	7,05
M 8 x 30	000MSO001008000303	5410439007764	100	12	7,05
M 8 x 40	000MSO001008000403	5410439007771	100	12	7,05
M 8 x 50	000MSO001008000503	5410439007788	100	12	7,05
M 8 x 60	000MSO001008000603	5410439007795	100	12	7,05
M 8 x 80	000MSO001008000803	5410439007801	50	12	7,05
M 8 x 100	000MSO001008001003	5410439007825	50	12	7,05
M 10 x 40	000MSO001010000403	5410439007832	50	15	8,85
M 10 x 50	000MSO001010000503	5410439007849	50	15	8,85
M 10 x 60	000MSO001010000603	5410439007856	50	15	8,85



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

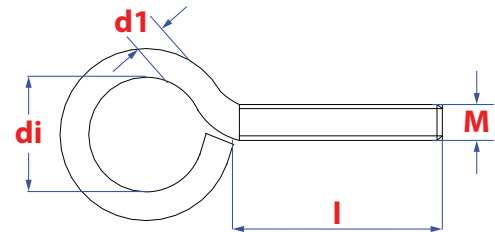
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	d1
M 10 x 80	000MSO001010000803	5410439007863	50	15	8,85
M 10 x 90	000MSO001010000903	5410439429979	50	15	8,85
M 10 x 100	000MSO001010001003	5410439007870	50	15	8,85
M 12 x 70	000MSO001012000703	5410439141277	50	22	10,7

pgb - MSO

D

SCREW EYE METRIC THREAD
 SCHROEFOOG METRISCHE DRAAD
 PITON FERMÉ FILET MÉTRIQUE
 RINGSCHRAUBE METRISCHE GEWINDE



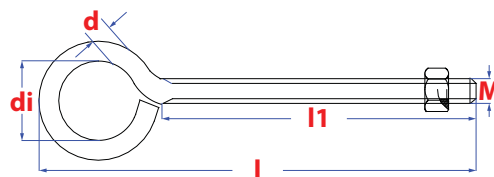
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	d1
M 5 x 30	000MSOA00005000303	5410439134538	100	8	4,4
M 5 x 50	000MSOA00005000503	5410439104746	100	8	4,4
M 6 x 20	000MSOA00006000203	5410439101653	100	10	5,25
M 6 x 30	000MSOA00006000303	5410439101615	100	10	5,25
M 6 x 40	000MSOA00006000403	5410439139403	100	10	5,25
M 6 x 50	000MSOA00006000503	5410439141246	100	10	5,25
M 6 x 60	000MSOA00006000603	5410439139410	100	10	5,25
M 8 x 50	000MSOA00008000503	5410439137157	100	10	7,05
M 8 x 60	000MSOA00008000603	5410439135177	100	10	7,05
M 8 x 80	000MSOA00008000803	5410439139427	100	10	7,05
M 10 x 70	000MSOA00010000703	5410439141253	50	15	8,85

pgb - G0760

WIRE STRAINER WITH NUT
 DRAADSPANNER MET MOER
 TENDEUR AVEC ÉCROU
 DRAHTSPANNER MIT MUTTER



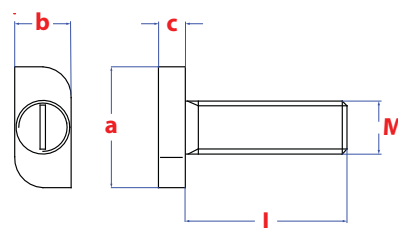
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

D

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d	l	l1
M 8 x 225	SPHK02001008002253	5410439090247	50	10	225	190
M 10 x 225	SPHK02001010002253	5410439090254	25	10	225	190

HAMMER HEAD SCREW TRAPEZOID
 HAMERKOPBOUT TRAPEZIUM VORM
 VIS TETE MARTEAU TRAPÉZOÏDAL
 HAMMERKOPFSCHRAUBE TRAPEZIUM FORM



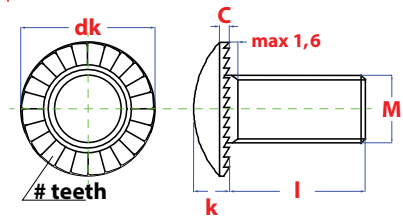
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 28/15	type : Type 28/15	type : Type 28/15	Typ : Typ 28/15
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	a	b	c	rail
M 8 x 20	HS2815A00008000203	5410439344852	100	22,5	10	4	28/15
M 8 x 25	HS2815A00008000253	5410439344869	100	22,5	10	4	28/15
M 8 x 30	HS2815A00008000303	5410439344876	100	22,5	10	4	28/15
M 8 x 40	HS2815A00008000403	5410439344883	100	22,5	10	4	28/15
M 8 x 45	HS2815A00008000453	5410439344890	100	22,5	10	4	28/15
M 8 x 50	HS2815A00008000503	5410439344906	100	22,5	10	4	28/15
M 8 x 53	HS2815A00008000533	5410439344913	100	22,5	10	4	28/15
M 8 x 60	HS2815A00008000603	5410439344920	100	22,5	10	4	28/15
M 8 x 70	HS2815A00008000703	5410439344937	100	22,5	10	4	28/15
M 10 x 25	HS2815A00010000253	5410439004817	100	22,5	10	4	28/15

D

TRUSS HEAD BOLT WITH SERRATION
GEKARTELDE BOUT MET BOLLE KOP
VIS BOMBÉE À EMBASE CRANTÉE
FLACHRUNDKOPFSCHRAUBE SPERRVERZÄHNUNG



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Truss head	type : Bolle kop	type : Tête bombée	Typ : Flachrundkopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

D

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	c ref.	head diameter (dk)	k	teeth
6	1	14	3	24

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 10	0000GB801006000103	5410439307697	200
6 x 16	0000GB801006000163	5410439139953	200





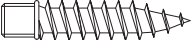






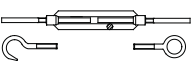

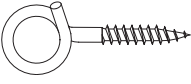
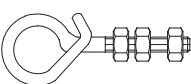
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 20	0000GB801006000203	5410439156646	200


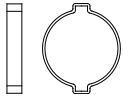

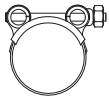
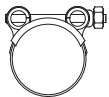




E

SCREWS WITHOUT HEAD
VIS SANS TETE






SCHROEVEN ZONDER KOP
SCHRAUBEN OHNE KOPF



	DIN 976-1 (02/1995)* Grade A	THREADED ROD DRAADSTANG TIGE FILETÉE GEWINDESTANGE	p. 168
	pgb - TR975	THREADED ROD TRAPEZIOD THREAD DRAADSTANG TRAPEZIUM DRAAD TIGE FILETEE FILET TRAPÉZOIDAL GEWINDESTANGE TRAPEZIUM GEWINDE	p. 178
	pgb - TRM	ROUND NUT TRAPEZOÏDAL THREAD RONDE MOER TRAPEZIUM DRAAD ECROU CYLINDRIQUE FILET TRAPÉZOÏDAL RUNDMUTTER TRAPEZGEWINDE	p. 179
	pgb - UB	U-BOWS U-BEUGEL ETRIER FORME U RUNDSTAHLBUGEL	p. 180
	pgb - SEB	HANGERBOLT WITH SHOULDER STOKEINDEN MET BORST DOCK À VISSER AVEC EMBASE ANSATZSCHRAUBEN	p. 182
	pgb - HS	SHACKLE BOW-TYPE COMMERCIAL TYPE HARPSLUITING MANILLE LYRE TYPE STANDARD SCHÄKEL GESCHWEIFTE FORM HANDELSÜBLICH	p. 183
	pgb - DS	D-SHACKLE COMMERCIAL TYPE D - SLUITING HANDELSUITVOERING MANILLE DROITE TYPE STANDARD SCHÄKEL GERADE HANDELSÜBLICH	p. 184
	DIN 689	LOAD HOOK LASTHAKEN CROCHET DE LEVEAGE OSENHAKEN	p. 185
	DIN 741	WIRE ROPE CLIPS KABELKLEMMEN SERRE-CABLE DRAHTSEILKLEMMEN	p. 186
	DIN 65457 former DIN 6899A	THIMBLE DRAADKOUSEN COSSE KAUSCHEN	p. 188
	DIN 5299	FIRE BRIGADE SNAP HOOKS KARABIJNHAKEN MOUSQUETONS KARABINERHAKEN	p. 190
	DIN 1480	TURNBUCKLES SPANSCHROEVEN TENDEUR SPANNSCHLOSSER	p. 191
	pgb - G1050	S-HOOKS OPEN S-HAKEN OPEN CROCHET-S OUVERT S-HAKEN OFFEN	p. 196
	pgb - G1150	CURLED HOOK WITH WOOD THREAD KRULHAAK MET HOUTDRAAD CROCHET BOUCLE AVEC FILET À BOIS SPIRALHAKEN MIT HOLZGEWINDE	p. 197
	pgb - G1180	SAFETY SWING HOOK WITH 3 NUTS VEILIGHEIDSSCHOMMELHAAK MET 3 MOEREN CROCHET DE BALANCOIRE AVEC 3 ÉCROUS SCHAUKELHAKEN MIT 3 MUTTERN	p. 198

	pgb - 00JAS	ANGLE THREADED ROD HOEKANKERSTANG TIGE D'ANCRAGE ANGLE WINKEL ANGERSTANGE	p. 199
	pgb-OORKL	TWO EAR CLIP DUBBELE OORKLEM COLLIER À 2 OREILLES 2-OHRSCELLEN	p. 200
	DIN 3017	HOSE CLAMP WORMSLANGKLEM COLLIER SERRAGE SCHLAUCHSCHELLEN	p. 201
	pgb-ROBUS	ROBUST HOSE CLAMP ROBUST SLANGKLEM COLLIER DE SERRAGE ROBUST ROBUST SCHLAUCHSCHELLE	p. 214
	pgb-ROBKL	ROBUST HOSE CLAMP ROBUST SLANGKLEM COLLIER DE SERRAGE ROBUST ROBUST SCHLAUCHSCHELLE	p. 215
	pgb-MSLKL	MINI HOSE CLAMP MINI SLANGKLEM MINI COLLIER DE SERRAGE MINI SCHLAUCHSCHELLEN	p. 217
	pgb-MK09S	MINI HOSE CLAMP MINI SLANGKLEM MINI COLLIER DE SERRAGE MINI SCHLAUCHSCHELLEN	p. 218
	pgb-DK09V	VERYFLEX HOSE CLAMP 9MM VERYFLEX SLANGKLEM 9MM VERYFLEX COLLIER SERRAGE 9MM VERYFLEX SLAUCHSCHELLE 9MM	p. 219
	pgb-DKASS	HOSE CLAMP ASSORTMENT WORMSLANGKLEM ASSORTIMENT COLLIER SERRAGE ASSORTIMENT SCHLAUCHSCHELLENSORTIMENT	p. 220

LINDAPTER

	LNA Steelwork fixings	LINDAPTER STEELWORK FIXING LINDAPTER STAALCONSTRUCTIES LINDAPTER CHARPENTES MÉTALLIQUES LINDAPTER STEELWORK FIXINGS	p. 222
	LNHB Cavity fixings	LINDAPTER CAVITY FIXING LINDAPTER HOLLE RUIMTEN LINDAPTER SECTIONS CREUSES LINDAPTER HOHLRAUMBESTIFTUNG	p. 254
	LNAW Composite decking	LINDAPTER COMPOSITE DECKING LINDAPTER COMPOSITET PLAFONDS LINDAPTER COFFRAGE PERDU EN COMPOSITE LINDAPTER DECKENABHÄNGUNG	p. 262
	LNFLS Support fixings	LINDAPTER SUPPORT FIXING LINDAPTER ONDERSTEUNENDE BEVESTIGINGEN LINDAPTER SUSPENTES LINDAPTER ABHÄNGUNG	p. 270
	LNFF Floor fixings	LINDAPTER FLOOR FIXING LINDAPTER VLOERBEVESTIGINGEN LINDAPTER POUR PLANCHER LINDAPTER BODENBEVESTIGUNG	p. 289

DIN 976-1 (02/1995)*

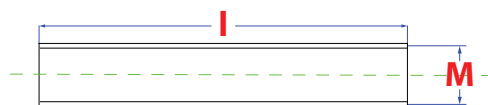
Grade A

THREADED ROD

DRAADSTANG

TIGE FILETÉE

GEWINDESTANGE



4.8



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 1000	000975000004010001	5410439089395	1
M 5 x 1000	000975000005010001	5410439068567	1
M 6 x 1000	000975000006010001	5410439068628	1
M 8 x 1000	000975000008010001	5410439068727	1
M 10 x 1000	000975000010010001	5410439068819	1
M 12 x 1000	000975000012010001	5410439068918	1
M 14 x 1000	000975000014010001	5410439069014	1
M 16 x 1000	000975000016010001	5410439069090	1
M 18 x 1000	000975000018010001	5410439069199	1
M 20 x 1000	000975000020010001	5410439069274	1
M 22 x 1000	000975000022010001	5410439069366	1
M 24 x 1000	000975000024010001	5410439069434	1
M 27 x 1000	000975000027010001	5410439069496	1
M 30 x 1000	000975000030010001	5410439069540	1
M 33 x 1000	000975000033010001	5410439069588	1
M 36 x 1000	000975000036010001	5410439069625	1
M 39 x 1000	000975000039010001	5410439069656	1
M 42 x 1000	000975000042010001	5410439069687	1
M 45 x 1000	000975000045010001	5410439069717	1
M 48 x 1000	000975000048010001	5410439069731	1

E

4.8



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : With label	type : Met etiket	type : Avec étiquette	Typ : Mit Etikett
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 1000	00097500100401000P	5410439271165	10
M 5 x 1000	00097500100501000P	5410439271172	10
M 6 x 1000	00097500100601000P	5410439271189	10
M 7 x 1000	00097500100701000P	5410439271196	10
M 8 x 1000	00097500100801000P	5410439271202	10
M 10 x 1000	00097500101001000P	5410439271219	10
M 12 x 1000	00097500101201000P	5410439271226	10
M 14 x 1000	00097500101401000P	5410439271233	5
M 16 x 1000	00097500101601000P	5410439271240	5
M 18 x 1000	00097500101801000P	5410439271257	5
M 20 x 1000	00097500102001000P	5410439271264	5

4.8



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 1000	000975001003010001	5410439068475	1
M 4 x 1000	000975001004010001	5410439002745	1
M 33 x 1000	000975001033010001	5410439069601	1
M 36 x 1000	000975001036010001	5410439069632	1
M 39 x 1000	000975001039010001	5410439069663	1
M 42 x 1000	000975001042010001		1

E



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 2000	000975001006020001	5410439068666	1
M 8 x 2000	000975001008020001	5410439068758	1
M 10 x 2000	000975001010020001	5410439068857	1
M 12 x 2000	000975001012020001	5410439068956	1
M 14 x 2000	000975001014020001	5410439089401	1
M 16 x 2000	000975001016020001	5410439069137	1
M 20 x 2000	000975001020020001	5410439069328	1
M 22 x 2000	000975001022020001	5410439213813	1
M 24 x 2000	000975001024020001	5410439213820	1

E



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 3000	000975001006030001	5410439208680	1
M 8 x 3000	000975001008030001	5410439068765	1
M 10 x 3000	000975001010030001	5410439068864	1
M 12 x 3000	000975001012030001	5410439068963	1
M 14 x 3000	000975001014030001	5410439213806	1
M 16 x 3000	000975001016030001	5410439069144	1
M 20 x 3000	000975001020030001	5410439208697	1

4.8



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 1000	000975001005010005	5410439068574	100
M 6 x 1000	000975001006010005	5410439068642	100
M 7 x 1000	000975001007010005	5410439068673	50
M 8 x 1000	000975001008010005	5410439068734	50
M 10 x 1000	000975001010010005	5410439068833	25
M 12 x 1000	000975001012010005	5410439068932	25
M 14 x 1000	000975001014010005	5410439069038	20
M 16 x 1000	000975001016010005	5410439069113	15
M 18 x 1000	000975001018010005	5410439069212	10
M 20 x 1000	000975001020010005	5410439069298	10
M 22 x 1000	000975001022010005	5410439069380	5
M 24 x 1000	000975001024010005	5410439069458	5
M 27 x 1000	000975001027010005	5410439069519	5
M 30 x 1000	000975001030010005	5410439069564	5

E

4.8



material : Steel class 4.8	materiaal : Staal klasse 4.8	matière : Acier classe 4.8	Werkstoff : Stahl Klasse 4.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	BOX
M 8 x 2000	000975001008020005	25
M 10 x 2000	000975001010020005	20
M 12 x 2000	000975001012020005	20

8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 1000	000975800006010001	5410439068635	1
M 8 x 1000	000975800008010001	5410439128292	1
M 10 x 1000	000975800010010001	5410439068826	1
M 12 x 1000	000975800012010001	5410439068925	1
M 14 x 1000	000975800014010001	5410439069021	1
M 16 x 1000	000975800016010001	5410439069106	1
M 18 x 1000	000975800018010001	5410439069205	1
M 20 x 1000	000975800020010001	5410439069281	1
M 22 x 1000	000975800022010001	5410439069373	1
M 24 x 1000	000975800024010001	5410439069441	1
M 27 x 1000	000975800027010001	5410439069502	1
M 30 x 1000	000975800030010001	5410439069557	1
M 33 x 1000	000975800033010001	5410439069595	1
M 36 x 1000	000975800036010001	5410439128278	1

E

8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 1000	000975801004010001	5410439238465	1
M 5 x 1000	000975801005010001	5410439199094	1
M 6 x 1000	000975801006010001	5410439001960	1
M 8 x 1000	000975801008010001	5410439001977	1
M 10 x 1000	000975801010010001	5410439001984	1
M 12 x 1000	000975801012010001	5410439001991	1
M 14 x 1000	000975801014010001	5410439002004	1
M 16 x 1000	000975801016010001	5410439002677	1
M 18 x 1000	000975801018010001	5410439002684	1
M 20 x 1000	000975801020010001	5410439002691	1
M 22 x 1000	000975801022010001	5410439002707	1
M 24 x 1000	000975801024010001	5410439002714	1
M 27 x 1000	000975801027010001	5410439002721	1
M 30 x 1000	000975801030010001	5410439002738	1
M 33 x 1000	000975801033010001	5410439069618	1
M 36 x 1000	000975801036010001	5410439069649	1

8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 1000	000975801006010005	5410439068659	100
M 8 x 1000	000975801008010005	5410439068741	50
M 10 x 1000	000975801010010005	5410439068840	25
M 12 x 1000	000975801012010005	5410439068949	25
M 14 x 1000	000975801014010005	5410439069045	20
M 16 x 1000	000975801016010005	5410439069120	15
M 18 x 1000	000975801018010005	5410439069229	10
M 20 x 1000	000975801020010005	5410439069311	10
M 22 x 1000	000975801022010005	5410439069397	5
M 24 x 1000	000975801024010005	5410439069465	5
M 27 x 1000	000975801027010005	5410439128285	5
M 30 x 1000	000975801030010005	5410439069571	5

8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Oversized	type : Overmaats	type : Surdimensionné	Typ : Übermass
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 1000	000975810010010001	5410439423601	1
M 12 x 1000	000975810012010001		1
M 16 x 1000	000975810016010001		1
M 20 x 1000	000975810020010001		1
M 24 x 1000	000975810024010001		1
M 27 x 1000	000975810027010001	5410439423656	1
M 30 x 1000	000975810030010001	5410439423663	1

8.8



material : Steel class 8.8	materiaal : Staal klasse 8.8	matière : Acier classe 8.8	Werkstoff : Stahl Klasse 8.8
type : Oversized	type : Overmaats	type : Surdimensionné	Typ : Übermass
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 1000	000975810012010005	5410439423618	10
M 16 x 1000	000975810016010005	5410439423625	10
M 20 x 1000	000975810020010005	5410439423632	5
M 24 x 1000	000975810024010005	5410439423649	5

10.9



material : Steel class 10.9	materiaal : Staal klasse 10.9	matière : Acier classe 10.9	Werkstoff : Stahl Klasse 10.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 1000	000975100008010001	5410439134569	1
M 10 x 1000	000975100010010001	5410439134514	1
M 12 x 1000	000975100012010001	5410439134507	1
M 14 x 1000	000975100014010001	5410439134491	1
M 16 x 1000	000975100016010001	5410439134484	1
M 18 x 1000	000975100018010001	5410439140676	1
M 20 x 1000	000975100020010001	5410439134521	1
M 22 x 1000	000975100022010001	5410439134576	1
M 24 x 1000	000975100024010001	5410439422543	1
M 27 x 1000	000975100027010001	5410439424134	1
M 30 x 1000	000975100030010001	5410439315555	1

12.9



material : Steel class 12.9	materiaal : Staal klasse 12.9	matière : Acier classe 12.9	Werkstoff : Stahl Klasse 12.9
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 1000	000975200008010001	5410439294188	1
M 10 x 1000	000975200010010001	5410439422567	1
M 12 x 1000	000975200012010001	5410439422574	1
M 16 x 1000	000975200016010001	5410439422581	1
M 20 x 1000	000975200020010001	5410439422598	1
M 24 x 1000	000975200024010001	5410439422604	1



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain green mark	oppervlak : blank groen merk	surface : brut marque verte	Oberfläche : roh grün

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 1000	000975A70003010001	5410439002318	1
M 4 x 1000	000975A70004010001	5410439002325	1
M 27 x 1000	000975A70027010001	5410439002660	1
M 30 x 1000	000975A70030010001	5410439069526	1
M 33 x 1000	000975A70033010001	5410439213783	1
M 36 x 1000	000975A70036010001	5410439213790	1



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : With label	type : Met etiket	type : Avec étiquette	Typ : Mit Etikett
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 1000	000975A7000401000P	5410439686495	5
M 5 x 1000	000975A7000501000P	5410439686501	5
M 6 x 1000	000975A7000601000P	5410439686518	5
M 8 x 1000	000975A7000801000P	5410439686525	5
M 10 x 1000	000975A7001001000P	5410439686532	5
M 12 x 1000	000975A7001201000P	5410439686549	5

E



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain green mark	oppervlak : blank groen merk	surface : brut marque verte	Oberfläche : roh grün

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 3 x 1000	000975A70003010005	5410439068444	100
M 4 x 1000	000975A70004010005	5410439068482	100
M 5 x 1000	000975A70005010005	5410439068529	100
M 6 x 1000	000975A70006010005	5410439068581	100
M 8 x 1000	000975A70008010005	5410439068680	50
M 10 x 1000	000975A70010010005	5410439068772	25
M 12 x 1000	000975A70012010005	5410439068871	25
M 14 x 1000	000975A70014010005	5410439068970	20
M 16 x 1000	000975A70016010005	5410439069052	10
M 18 x 1000	000975A70018010005	5410439069151	10
M 20 x 1000	000975A70020010005	5410439069236	10
M 22 x 1000	000975A70022010005	5410439069335	5
M 24 x 1000	000975A70024010005	5410439069403	5
M 27 x 1000	000975A70027010005	5410439069472	5

E



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain red mark	oppervlak : blank rood merk	surface : brut marque rouge	Oberfläche : roh rot

* DIN 975 is cancelled
 * DIN 975 is vervallen
 * DIN 975 est retiré
 * DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 1000	000975B00004010001	5410439100595	1
M 5 x 1000	000975B00005010001	5410439068536	1
M 6 x 1000	000975B00006010001	5410439068598	1
M 8 x 1000	000975B00008010001	5410439068697	1
M 10 x 1000	000975B00010010001	5410439068789	1
M 12 x 1000	000975B00012010001	5410439068888	1
M 14 x 1000	000975B00014010001	5410439068987	1
M 16 x 1000	000975B00016010001	5410439069069	1
M 18 x 1000	000975B00018010001	5410439069168	1
M 20 x 1000	000975B00020010001	5410439069243	1
M 24 x 1000	000975B00024010001	5410439069410	1
M 30 x 1000	000975B00030010001	5410439069533	1



material : Nylon PA6 type : Standard surface : natural colour	materiaal : Nylon PA6 type : Standaard oppervlak : natuurkleur	matière : Nylon PA6 type : Standard surface : couleur naturel	Werkstoff : Nylon PA6 Typ : Normalmaß Oberfläche : naturel
--	---	--	---

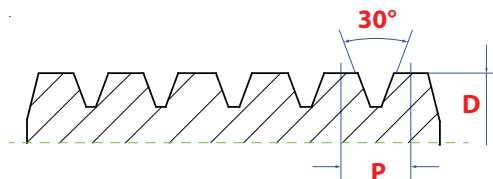
* DIN 975 is cancelled
* DIN 975 is vervallen
* DIN 975 est retiré
* DIN 975 is veraltet

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 1000	000975N00004010001	5410439068505	1
M 5 x 1000	000975N00005010001	5410439068550	1
M 6 x 1000	000975N00006010001	5410439068611	1
M 8 x 1000	000975N00008010001	5410439068710	1
M 10 x 1000	000975N00010010001	5410439068802	1
M 12 x 1000	000975N00012010001	5410439068901	1
M 16 x 1000	000975N00016010001	5410439069083	1
M 18 x 1000	000975N00018010001	5410439069182	1
M 20 x 1000	000975N00020010001	5410439069267	1
M 24 x 1000	000975N00024010001	5410439332583	1

E

THREADED ROD TRAPEZIUM THREAD
DRAADSTANG TRAPEZIUM DRAAD
TIGE FILETEE FILET TRAPÉZOÏDAL
GEWINDESTANGE TRAPEZIUM GEWINDE



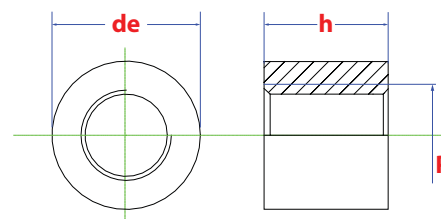
material : Steel C15	materiaal : Staal C15	matière : Acier C15	Werkstoff : Stahl C15
type : Trapezoïdal thread DIN 103	type : Trapeziumdraad vlg DIN 103	type : Filetage trapézoïdal DIN 103	Typ : Trapezgewinde nach DIN 103
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	P
M 10 x 1000	OTR975000010010001	5410439423106	1	TR 10x3
M 12 x 1000	OTR975000012010001	5410439131360	1	TR 12x3
M 14 x 1000	OTR975000014010001	5410439131377	1	TR 14x4
M 16 x 1000	OTR975000016010001	5410439131384	1	TR 16x4
M 18 x 1000	OTR975000018010001	5410439131391	1	TR 18x4
M 20 x 1000	OTR975000020010001	5410439131407	1	TR 20x4
M 22 x 1000	OTR975000022010001	5410439131414	1	TR 22x5
M 24 x 1000	OTR975000024010001	5410439131421	1	TR 24x5
M 26 x 1000	OTR975000026010001	5410439131438	1	TR 26x5
M 28 x 1000	OTR975000028010001	5410439131445	1	TR 28x5
M 30 x 1000	OTR975000030010001	5410439131452	1	TR 30x6
M 32 x 1000	OTR975000032010001	5410439131469	1	TR 32x6
M 36 x 1000	OTR975000036010001	5410439131476	1	TR 36x6
M 40 x 1000	OTR975000040010001	5410439131483	1	TR 40x7
M 44 x 1000	OTR975000044010001	5410439131490	1	TR 44x7
M 50 x 1000	OTR975000050010001	5410439131506	1	TR 50x8
M 60 x 1000	OTR975000060010001	5410439131513	1	TR 60x9
M 70 x 1000	OTR975000070010001	5410439131520	1	TR 70x10

E

ROUND NUT TRAPEZOÏDAL THREAD
 RONDE MOER TRAPEZIUM DRAAD
 ECROU CYLINDRIQUE FILET TRAPÉZOÏDAL
 RUNDMUTTER TRAPEZGEWINDE



material : Steel class 5	materiaal : Staal klasse 5	matière : Acier classe 5	Werkstoff : Stahl Klasse 5
type : Trapezoïdal thread DIN 103	type : Trapeziumdraad vlg DIN 103	type : Filetage trapézoïdal DIN 103	Typ : Trapezgewinde nach DIN 103
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	de	h	P
M 10	000TRM00001005			22	15	TR 10x3
M 12	000TRM00001205	5410439008884	10	26	18	TR 12x3
M 14	000TRM00001405	5410439008891	10	30	21	TR 14x4
M 16	000TRM00001605	5410439008907	10	36	24	TR 16x4
M 18	000TRM00001805	5410439008914	10	40	27	TR 18x4
M 20	000TRM00002005	5410439008921	5	45	30	TR 20x4
M 22	000TRM00002205			45	33	TR 22x5
M 24	000TRM00002405	5410439008938	5	50	36	TR 24x5
M 26	000TRM00002605			50	39	TR 26x5
M 28	000TRM00002805			60	42	TR 28x5
M 30	000TRM00003005	5410439008969	5	60	45	TR 30x6
M 32	000TRM00003205			60	48	TR 32x6
M 36	000TRM00003605			75	54	TR 36x6
M 40	000TRM00004005			80	60	TR 40x7
M 44	000TRM00004405			80	66	TR 44x7
M 50	000TRM00005005			90	75	TR 50x8
M 60	000TRM00006005			100	90	TR 60x9
M 70	000TRM00007005			110	105	TR 70x10

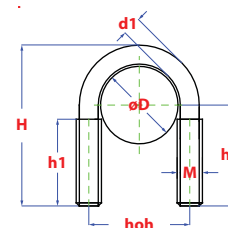
E

U-BOWS

U-BEUGEL

ETRIER FORME U

RUNDSTAHLBUGEL



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D x M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	hoh	h1	h2	h
1/2" x M 6	0000UB001005000063	5410439013352	100	5,25	29	20	25	42
3/4" x M 6	0000UB001007500063	5410439013376	100	5,25	34	25	33	53
3/4" x M 8	0000UB001007500083	5410439097017	100	7,10	36	30	33	55
1" x M 6	0000UB001010000063	5410439013390	100	5,25	41	30	37	60
1" x M 8	0000UB001010000083	5410439097024	100	7,10	44	30	37	63
1,25" x M 8	0000UB001012500083	5410439013413	100	7,10	52	35	45	75
1,5" x M 8	0000UB001015000083	5410439013437	100	7,10	57	40	53	85
1,5" x M 10	0000UB001015000103	5410439097031	50	8,90	59	40	51	85
2" x M 8	0000UB001020000083	5410439126946	50	7,10	71	40	60	99
2" x M 10	0000UB001020000103	5410439013451	50	8,90	73	40	59	100
2,5" x M 8	0000UB001025000083	5410439157407	50	7,10	87	40	63	112
2,5" x M 10	0000UB001025000103	5410439013475	50	8,90	89	40	63	112
3" x M 10	0000UB001030000103	5410439126953	25	8,90	102	50	69	125
3" x M 12	0000UB001030000123	5410439013499	50	10,7	104	50	69	127
4" x M 10	0000UB001040000103	5410439172431	50	8,90	124	50	88	155
4" x M 12	0000UB001040000123	5410439013512	50	10,70	126	50	86	155
5" x M 16	0000UB001050000163	5410439013536	25	14,60	160	60	97	185
6" x M 12	0000UB001060000123	5410439157421	25	10,70	182	60	112	209
6" x M 16	0000UB001060000163	5410439013550	25	14,60	186	60	108	209
8" x M 12	0000UB001080000123	5410439226196	5	10,70	236	60	137	261
8" x M 16	0000UB001080000163	5410439013567	20	14,60	240	60	138	266
10" x M 16	0000UB001100000163	5410439013574	10	14,60	298	70	173	330
12" x M 16	0000UB001120000163	5410439013581	5	14,60	345	90	200	380

E



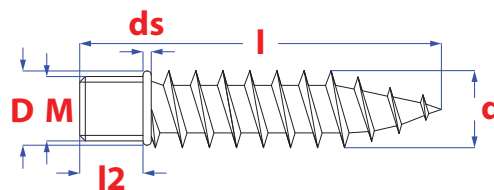
material : Stainless steel A2 type : Standard surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : Standaard oppervlak : blank	matière : inox A2 type : Standard surface : brut	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : Normalmaß Oberfläche : roh
--	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D x M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	hoh	h1	h2	h
1/2" x M 6	0000UBA00005000063	5410439013345	100	5,25	29	20	24,5	42
3/4" x M 6	0000UBA00007500063	5410439013369	100	5,25	34	25	33	53
3/4" x M 8	0000UBA00007500083	5410439157391	100	7,10	36	30	33	55
1" x M 8	0000UBA00010000083	5410439013383	100	7,10	44	30	37	63
1,25" x M 8	0000UBA00012500083	5410439013406	100	7,10	52	35	45	75
1,5" x M 8	0000UBA00015000083	5410439013420	100	7,10	57	40	52,5	85
2" x M 8	0000UBA00020000083	5410439013444	100	7,10	71	40	58	99
2" x M 10	0000UBA00020000103	5410439174213	100	8,90	73	40	59	100
2,5" x M 10	0000UBA00025000103	5410439013468	50	8,90	89	40	63	112
3" x M 12	0000UBA00030000123	5410439013482	25	10,70	102	50	68	125
4" x M 12	0000UBA00040000123	5410439013505	25	10,70	126	50	86	155
5" x M 12	0000UBA00050000123	5410439013529	25	10,70	154	60	95	177
6" x M 12	0000UBA00060000123	5410439013543	25	10,70	182	60	107	204

E

HANGERBOLT WITH SHOULDER
 STROKEINDEN MET BORST
 DOCK À VISSER AVEC EMBASE
 ANSATZSCHRAUBEN



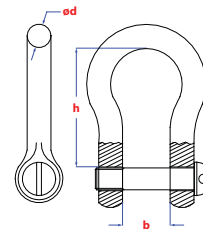
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d1	de	l2
M 7 x 30	000SEB001007000303	5410439643535	100	5,5	9	6
M 7 x 40	000SEB001007000403	5410439215367	100	5,5	9	6
M 7 x 50	000SEB001007000503	5410439370554	100	5,5	9	6
M 7 x 60	000SEB001007000603	5410439643542	100	5,5	9	6
M 7 x 70	000SEB001007000703	5410439215350	100	5,5	9	6
M 7 x 80	000SEB001007000803	5410439643559	100	5,5	9	6

E

SHACKLE BOW-TYPE COMMERCIAL TYPE
 HARPSLUITING
 MANILLE LYRE TYPE STANDARD
 SCHÄKEL GESCHWEIFTE FORM HANDELSÜBLICH



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

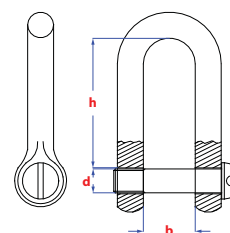
Not suitable for lifting
 Niet geschikt voor hijsdoeleinden
 Ne convient pas pour le levage
 Nicht benutzen für Hebezwecke

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	b	h	ns
Ø 5	0000HS00100503	5410439436618	50	10	20	3/16"
Ø 6	0000HS00100603	5410439436625	50	12	24	1/4"
Ø 8	0000HS00100803	5410439435123	10	16	32	5/16"
Ø 10	0000HS00101003	5410439435130	10	20	40	3/8"
Ø 12	0000HS00101203	5410439435147	10	24	48	1/2"
Ø 14	0000HS00101403	5410439436632	10	28	56	9/16"
Ø 16	0000HS00101603	5410439435154	10	32	64	5/8"
Ø 19	0000HS00101903	5410439436656	10	38	74	3/4"

E

D-SHACKLE COMMERCIAL TYPE
D - SLUITING HANDELSUITVOERING
MANILLE DROITE TYPE STANDARD
SCHÄKEL GERADE HANDELSÜBLICH



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Not suitable for lifting
 Niet geschikt voor hijsdoeleinden
 Ne convient pas pour le levage
 Nicht benutzen für Hebezwecke

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	b	h	ns	WLL
Ø 5	0000DS00100503	5410439436250	50	10	20	3/16"	0,08t
Ø 6	0000DS00100603	5410439436267	50	12	24	1/4"	0,10t
Ø 8	0000DS00100803	5410439201469	10	16	32	5/16"	0,20t
Ø 10	0000DS00101003	5410439204507	10	20	40	3/8"	0,30t
Ø 11	0000DS00101103	5410439436274	10	22	44	7/16"	0,40t
Ø 13	0000DS00101303	5410439436281	10	24	48	1/2"	0,50t
Ø 14	0000DS00101403	5410439436298	10	28	56	9/16"	0,60t
Ø 16	0000DS00101603	5410439436304	10	32	64	5/8"	0,80t
Ø 19	0000DS00101903	5410439591621	5	38	74	3/4"	1,10t
Ø 24	0000DS00102403		5	48	96	1"	2,00t
Ø 28	0000DS00102803			56	112	1 1/8"	3,00t



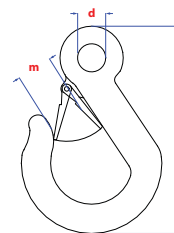
material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : high gloss polished	oppervlak : Hoogglans gepolijst	surface : Brillant	Oberfläche : Hochglanzpoliert

Not suitable for lifting
 Niet geschikt voor hijsdoeleinden
 Ne convient pas pour le levage
 Nicht benutzen für Hebezwecke

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	b	h	ns	WLL
Ø 5	0000DSB0000503	5410439358507	50	10	19	3/16"	0,250t
Ø 6	0000DSB0000603	5410439358521	50	12	24	1/4"	0,375t
Ø 8	0000DSB0000803	5410439358552	10	16	32	5/16"	0,625t
Ø 10	0000DSB0001003	5410439358576	10	20	40	3/8"	1,00t
Ø 12	0000DSB0001203	5410439358590	10	25	48	1/2"	1,5t
Ø 16	0000DSB0001603	5410439358675	10	32	64	5/8"	2,75t
Ø 20	0000DSB0002003	5410439358682	10	38	76	3/4"	3,75t
Ø 24	0000DSB0002403	5410439358699	5	50	100	1"	5,75t

LOAD HOOK
 LASTHAKEN
 CROCHET DE LEVEAGE
 OSENHAKEN



material : Steel ST 37	materiaal : Staal 37	matière : Acier St37	Werkstoff : Stahl St37
type : With security-flap	type : Met veiligheidsklep	type : Avec soupape de sécurité	Typ : Mit Sicherungsfalle
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	m	l	WLL
ø 12	00689500001203	5410439359412	10	18	88,5	0,250t
ø 16	00689500001603	5410439359429	5	24	117,5	0,500t
ø 20	00689500002003			33	160,5	1,000t
ø 26	00689500002603			39	190,5	1,600t

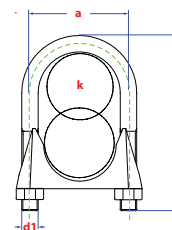
E

WIRE ROPE CLIPS

KABELKLEMMEN

SERRE-CABLE

DRAHTSEILKLEMMEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

k	ART.CODE	EAN	BOX	a	d1	h
Ø 3	00074100100303	5410439133234	100	9	M4	20
Ø 5	00074100100503	5410439019880	100	11	M5	24
Ø 6,5	00074100100653	5410439133241	100	13	M5	28
Ø 8	00074100100803	5410439133258	100	16	M6	34
Ø 9,5	00074100100953	5410439133265	50	19	M8	42
Ø 11	00074100101103	5410439133272	50	20	M8	44
Ø 13	00074100101303	5410439133289	50	24	M10	55
Ø 14	00074100101403	5410439133296	25	25	M10	57
Ø 16	00074100101603	5410439133302	25	29	M12	63
Ø 19	00074100101903	5410439133319	25	32	M12	75
Ø 22	00074100102203	5410439133326	10	37	M14	85
Ø 26	00074100102603	5410439133197	10	41	M14	95
Ø 30	00074100103003	5410439133333	10	48	M16	110
Ø 34	00074100103403	5410439133340	10	52	M16	120
Ø 40	00074100104003	5410439133357	10	58	M16	140



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

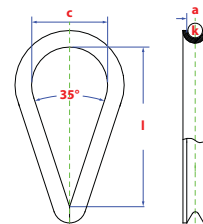
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

k	ART. CODE	EAN	BOX	a	d1	h
Ø 3	000741B0000303	5410439349413	50	9	M4	20
Ø 4	000741B0000403	5410439349420	50	10	M4	22
Ø 5	000741B0000503	5410439349437	50	11	M5	24
Ø 6	000741B0000603	5410439349444	50	13	M6	28
Ø 8	000741B0000803	5410439349451	25	16	M6	34
Ø 10	000741B0001003	5410439349468	25	20	M10	42
Ø 12	000741B0001203	5410439349475	25	20	M10	42

E

DIN 65457
former DIN 6899A

THIMBLE
DRAADKOUSSEN
COSSE
KAUSCHEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Former DIN 6899 type A	type : Oud DIN 6899 vorm A	type : Ancien DIN 6899 forme A	Typ : Ehemals DIN 6899 Form A
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

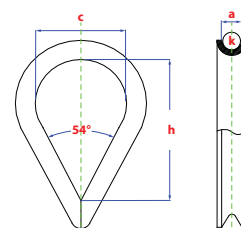
k	ART. CODE	EAN	BOX	c	h	a
3,5	06899A00100403	5410439429351	100	12	26,5	4
6	06899A00100503	5410439143790	100	13	28,5	5
5	06899A00100603	5410439139281	100	14	30	6
7	06899A00100803	5410439139298	50	16	35	8
8	06899A00100903	5410439429375	50	18	39	9
9	06899A00101003	5410439139304	50	20	43	10
11	06899A00101203	5410439139311	50	24	51,5	12
12	06899A00101303	5410439429399	50	26	56,5	13
	06899A00101503	5410439139328	50	30		15
15	06899A00101603	5410439429405	50	32	69,5	16
16	06899A00101803	5410439429412	25	35	78	18
18	06899A00102003	5410439429429	25	40	86,5	20
22	06899A00102403	5410439429436	25	46	97	24
24/26	06899A00102603	5410439429443	25	48	105	26

E

DIN 65457

former DIN 6899A

THIMBLE
DRAADKOUSSEN
COSSE
KAUSCHEN



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Type B	type : Type B	type : Type B	Typ : Typ B
surface : high gloss polished	oppervlak : Hoogglans gepolijst	surface : Brillant	Oberfläche : Hochglanzpoliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

k	ART. CODE	EAN	BOX	c	h	a
2,5	06899AB0000303	5410439359023	100	10	16	3
3,5	06899AB0000403	5410439359030	100	11	17	4
4	06899AB0000503	5410439359047	100	13	20	5
5	06899AB0000603	5410439359054	100	16	25	6
6	06899AB0000703	5410439359061	100	18	28	7
7	06899AB0000803	5410439359078	50	20	32	8
9	06899AB0001003	5410439359085	50	26	40	10
11	06899AB0001203	5410439359092	50	28	45	12
15	06899AB0001603	5410439359108	50	37	62	16
18	06899AB0002003	5410439359115	25	45	78	20

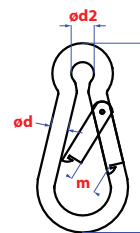
E

FIRE BRIGADE SNAP HOOKS

KARABIJNHAKEN

MOUSQUETONS

KARABINERHAKEN



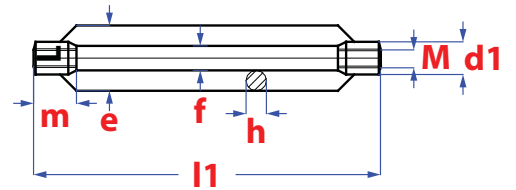
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Type C	type : Type C	type : Type C	Typ : Type C
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	m	d2	WLL
4 x 40	05299C001004000403	5410439335218	100	8	6	0,100t
5 x 50	05299C001005000503	5410439335232	100	8	8	0,100t
6 x 60	05299C001006000603	5410439335256	100	8	9	0,120t
7 x 70	05299C001007000703	5410439335270	100	8	10	0,180t
8 x 80	05299C001008000803	5410439335294	50	9	10	0,230t
10 x 100	05299C001010001003	5410439335317	25	15	11	0,350t
11 x 120	05299C001011001203	5410439335331	25	16	18	0,450t

E

TURNBUCKLES
 SPANSCHROEVEN
 TENDEUR
 SPANNSCHLOSSER



material : Steel type : Only turnbuckles surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Alleen spanwartels oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Seulement tendeurs surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Nur Spannschlossmuttern Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	e	f	h	l1	m
M 6	1480DD00100603	5410439429498	10	12	19	9	6	110	12
M 8	1480DD00100803	5410439143202	10	15	23	11	8	110	15
M 10	1480DD00101003	5410439139359	10	18	30	14	9	125	18
M 12	1480DD00101203	5410439136051	10	21	34	16	11	125	21
M 16	1480DD00101603	5410439141017	10	27	42	20	14	170	27
M 20	1480DD00102003	5410439137393	5	34	52	24	17	200	34
M 24	1480DD00102403	5410439140348	5	39	60	28	20	255	39
M 30	1480DD00103003			45	74	34	23	255	45

E

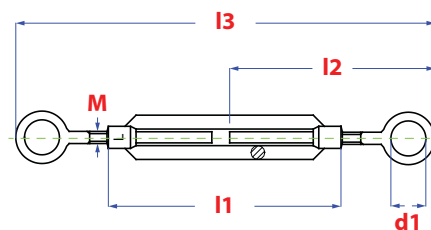
DIN 1480

TURNBUCKLES

SPANSCHROEVEN

TENDEUR

SPANNSCHLOSSER



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Eye - eye	type : Oog - oog	type : Anneau - anneau	Typ : Öse - Öse
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	I1	I3
M 6	1480000100603	5410439137485	10	9	110	167-247
M 8	1480000100803	5410439137492	10	10	110	179-254
M 10	1480000101003	5410439137522	10	14	125	210-295
M 12	1480000101203	5410439137423	5	16	125	230-310
M 14	1480000101403	5410439429580	5	18	140	250-340
M 16	1480000101603	5410439137508	5	22	170	330-440
M 20	1480000102003	5410439137478	5	24	200	335-465
M 22	1480000102203	5410439429573	5	27	220	368-513
M 24	1480000102403	5410439137515	5	27	255	420-590

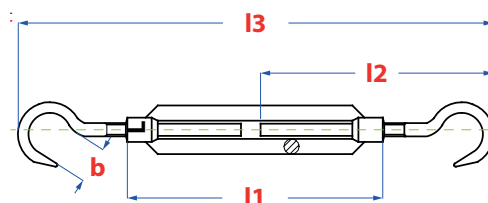


material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Eye - eye	type : Oog - oog	type : Anneau - anneau	Typ : Öse - Öse
surface : high gloss polished	oppervlak : Hoogglans gepolijst	surface : Brillant	Oberfläche : Hochglanzpoliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	I1	I3
M 5	148000B0000503	5410439358705	25	8	70	120-165
M 6	148000B0000603	5410439358712	10	10	100	167-247
M 8	148000B0000803	5410439358729	10	11	125	179-254
M 10	148000B0001003	5410439358736	10	12	155	210-295
M 12	148000B0001203	5410439358972	5	14	200	230-310
M 16	148000B0001603	5410439358866	5	16	225	330-440

TURNBUCKLES
 SPANSCHROEVEN
 TENDEUR
 SPANNSCHLOSSER



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Hook - hook	type : Haak - haak	type : Crochet - crochet	Typ : Haken - Haken
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	b	I1	I3
M 6	1480HH00100603	5410439140782	10	8,5	110	180-260
M 8	1480HH00100803	5410439140850	10	11	110	195-270
M 10	1480HH00101003	5410439188661	10	13,5	125	230-315
M 12	1480HH00101203	5410439137430	5	15,5	125	250-330
M 16	1480HH00101603	5410439188678	5	19	170	320-430
M 20	1480HH00102003	5410439141697	5	20,5	200	400-530
M 24	1480HH00102403	5410439429610	5	26	255	490-660



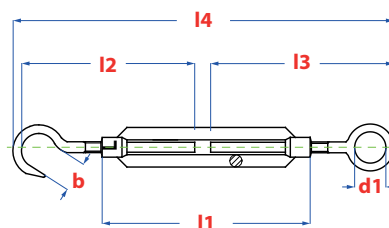
material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelmetall A4
type : Hook - hook	type : Haak - haak	type : Crochet - crochet	Typ : Haken - Haken
surface : high gloss polished	oppervlak : Hoogglans gepolijst	surface : Brillant	Oberfläche : Hochglanzpoliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	b	I1	I3
M 5	1480HHB0000503	5410439365154	25	9	70	120-165
M 6	1480HHB0000603	5410439365161	10	10	100	180-260
M 8	1480HHB0000803	5410439365178	10	11	125	195-270
M 10	1480HHB0001003	5410439365185	10	12	155	230-315
M 12	1480HHB0001203	5410439365192	5	14	200	250-330
M 16	1480HHB0001603	5410439365147	5	16	225	320-430

DIN 1480

TURNBUCKLES
 SPANSCHROEVEN
 TENDEUR
 SPANNSCHLOSSER



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Hook - eye	type : Haak - oog	type : Crochet - anneau	Typ : Haken - Öse
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	b	d1	l1	l3	l4
M 6	1480HO00100603	5410439141086	10	8,5	9	110	80	172-252
M 8	1480HO00100803	5410439140881	10	11	10	110	84	182-257
M 10	1480HO00101003	5410439137461	10	13,5	14	125	105	213-298
M 12	1480HO00101203	5410439137447	5	15,5	16	125	115	238-318
M 16	1480HO00101603	5410439139557	5	19	22	170	165	320-430
M 20	1480HO00102003	5410439139748	5	20,5	24	200	167	367-497
M 22	1480HO00102203	5410439429542	5	26	27	220	167	398-543
M 24	1480HO00102403	5410439429535	5	26	27	255	205	447-617

E

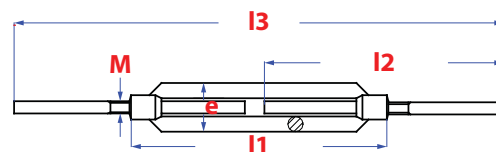


material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Hook - eye	type : Haak - oog	type : Crochet - anneau	Typ : Haken - Öse
surface : high gloss polished	oppervlak : Hoogglans gepolijst	surface : Brillant	Oberfläche : Hochglanzpoliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	b	d1	l1	l3	l4
M 5	1480HOB0000503	5410439358880	10	9	8	70	58	120-165
M 6	1480HOB0000603	5410439358897	10	10	10	100	80	172-252
M 8	1480HOB0000803	5410439358903	10	11	11	125	84	182-257
M 10	1480HOB0001003	5410439358743	10	12	12	155	105	213-298
M 12	1480HOB0001203	5410439358910	5	14	14	200	115	238-318
M 16	1480HOB0001603	5410439358934	5	16	16	225	165	320-430

TURNBUCKLES
 SPANSCHROEVEN
 TENDEUR
 SPANNSCHLOSSER



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With two studs for welding	type : Met twee aanlaseinden	type : Avec 2 tiges à souder	Typ : Mit zwei Anschweissenden
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e	I1	I3
M 8	1480LL00000803			23	110	240-315
M 10	1480LL00001003	5410439334952	10	30	125	300-385
M 12	1480LL00001203	5410439334969	10	34	125	300-380
M 14	1480LL00001403			38	140	330-420
M 16	1480LL00001603	5410439334983	10	42	170	400-510
M 20	1480LL00002003	5410439334990	10	52	200	440-570
M 22	1480LL00002203	5410439335003	10	57	220	440-585
M 24	1480LL00002403	5410439335010	5	60	255	520-690
M 27	1480LL00002703	5410439335027	10			



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With stub ends	type : Met aanlaseinden	type : Avec tiges à souder	Typ : Mit Anschweissenden
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

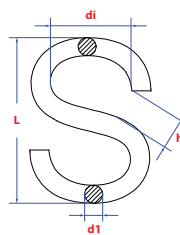
M	ART. CODE	EAN	BOX	e	I1	I3
M 6	1480LL00100603	5410439429504	10	19	110	240-320
M 8	1480LL00100803	5410439429511	10	23	110	240-315
M 10	1480LL00101003	5410439144070	10	30	125	300-385
M 12	1480LL00101203	5410439137454	5	34	125	300-380
M 16	1480LL00101603	5410439139601	5	42	170	400-510
M 20	1480LL00102003	5410439140324	5	52	200	440-570
M 22	1480LL00102203	5410439140980	5	57	220	440-585
M 24	1480LL00102403	5410439140973	5	60	255	520-690

S-HOOKS OPEN

S-HAKEN OPEN

CROCHET-S OUVERT

S-HAKEN OFFEN



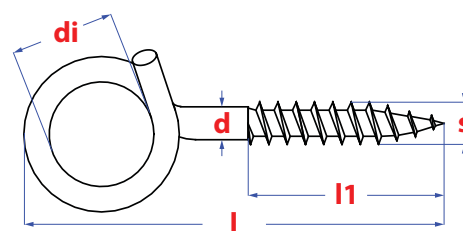
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

N	ART. CODE	EAN	BOX	d1	di	h	l
30	SPHK03001030000253	5410439135979	100	3	7	3,5	25
35	SPHK03001035000303	5410439136501	100	3,45	9	4	30
40	SPHK03001040000353	5410439136488	100	4	11	5	35
45	SPHK03001045000403	5410439133968	100	4,4	12	5	40
50	SPHK03001050000453	5410439136495	100	5	14	5,5	45
55	SPHK03001055000503	5410439136518	100	6	15	6	50
60	SPHK03001060000553	5410439141321	100	6	16	7	55
70	SPHK03001070000653	5410439140911	50	7	20	7,5	65
80	SPHK03001080000753	5410439141338	50	8,4	23	8,5	75

E

CURLED HOOK WITH WOOD THREAD
 KRULHAAK MET HOUTDRAAD
 CROCHET BOUCLE AVEC FILET À BOIS
 SPIRALHAKEN MIT HOLZGEWINDE



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Wood thread	type : Houtdraad	type : Filetage à bois	Typ : Holzgewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

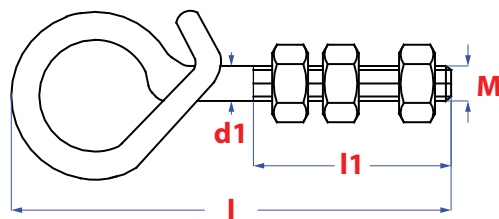
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l1	s
8,8 x 100	SPHK04001008801003	5410439638050	10	20	50	10,8
8,8 x 120	SPHK04001008801203	5410439638067	10	20	50	10,8
8,8 x 140	SPHK04001008801403	5410439338080	10	20	50	10,8
10 x 160	SPHK04001010001603	5410439333177	10	20	50	13,0

E

pgb - G1180

SAFETY SWING HOOK WITH 3 NUTS
 VEILIGHEIDSSCHOMMELHAAK MET 3 MOEREN
 CROCHET DE BALANCOIRE AVEC 3 ÉCROUS
 SCHAUKE LHAKEN MIT 3 MUTTERN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Metric thread	type : Metrische schroefdraad	type : Filetage métrique	Typ : Metrisches Gewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d1	l1
M 12 x 160	SPHK07001012001603	5410439141345	10	10,7	80
M 12 x 180	SPHK07001012001803	5410439141352	10	10,7	80
M 12 x 250	SPHK07001012002503	5410439141369	10	10,7	160

E

ANGLE THREADED ROD
 HOEKANKERSTANG
 TIGE D'ANCRAGE ANGLE
 WINKEL ANGERSTANGE



material : Steel type : Round surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Rond oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Rond surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Rund Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	--	--	--

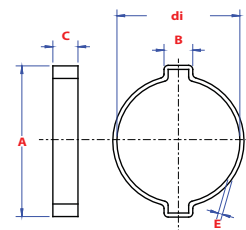
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 330	00JROD001012003303	5410439479714	25

E

pgb-OORKL

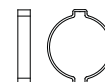
TWO EAR CLIP
 DUBBELE OORKLEM
 COLLIER À 2 OREILLES
 2-OHRSCHELLEN



material : W1	materiaal : W1	matière : W1	Werkstoff : W1
type : Mini hose clamp	type : Mini slangklem	type : Collier mini	Typ : Mini Schlauchschelle
surface : 9mm-band:Zp screw:Zp	oppervlak : 9mm-band:Zn schroef:Zn	surface : bande 9mm:Zn vis:Zn	Oberfläche : 9mm-Band:Zn Schraube:Zn

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
5	0OORKLW10005000074	5420023912091	6	15 pcs
7	0OORKLW10007000094	5420023912114	6	12 pcs
9	0OORKLW10009000114	5420023912138	6	12 pcs
11	0OORKLW10011000134	5420023912152	6	12 pcs
14	0OORKLW10014000174	5420023912190	6	10 pcs

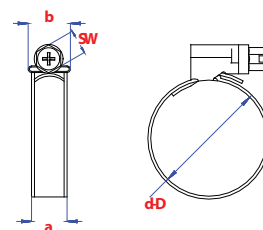


material : W4	materiaal : W4	matière : W4	Werkstoff : W4
type : Mini hose clamp	type : Mini slangklem	type : Collier mini	Typ : Mini Schlauchschelle
surface : 9mm-band:Zp screw:Zp	oppervlak : 9mm-band:Zn schroef:Zn	surface : bande 9mm:Zn vis:Zn	Oberfläche : 9mm-Band:Zn Schraube:Zn

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
5	0OORKLW40005000074	5420023912336	6	5 pcs
7	0OORKLW40007000094	5420023912350	6	5 pcs
9	0OORKLW40009000114	5420023912374	6	4 pcs
11	0OORKLW40011000134	5420023912398	6	4 pcs
13	0OORKLW40013000154	5420023912411	6	6 pcs

HOSE CLAMP
 WORMSLANGKLEM
 COLLIER SERRAGE
 SCHLAUCHSCHELLEN



material : W2 type : Light series 9mm surface : band:A2 screw:Zpyellow	materiaal : W2 type : Lichte serie 9mm oppervlak : band:A2 schroef:Zngeel	matière : W2 type : Largeur bande 9mm surface : bande:A2 vis:Znjaune	Werkstoff : W2 Typ : Bandbreite 9mm Oberfläche : Band:A2 Schraube:Zngelb
---	--	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x D	ART. CODE	EAN	BOX	a	b	sw
10 x 16	03017LW20010000163	5410439220330	200	9mm	13	7
12 x 22	03017LW20012000223	5410439220347	200	9mm	13	7
16 x 27	03017LW20016000273	5410439220354	200	9mm	13	7
20 x 32	03017LW20020000323	5410439220361	200	9mm	13	7
23 x 35	03017LW20023000353	5410439220378	100	9mm	13	7
25 x 40	03017LW20025000403	5410439220385	100	9mm	13	7
30 x 45	03017LW20030000453	5410439220392	100	9mm	13	7
32 x 50	03017LW20032000503	5410439217385	100	9mm	13	7
40 x 60	03017LW20040000603	5410439220408	50	9mm	13	7
50 x 70	03017LW20050000703	5410439217392	50	9mm	13	7
60 x 80	03017LW20060000803	5410439217507	50	9mm	13	7
70 x 90	03017LW20070000903	5410439220415	50	9mm	13	7
80 x 100	03017LW20080001003	5410439220422	50	9mm	13	7
90 x 110	03017LW20090001103	5410439220439	25	9mm	13	7
100 x 120	03017LW20100001203	5410439220446	25	9mm	13	7
110 x 130	03017LW20110001303	5410439220453	25	9mm	13	7

E



material : W4	materiaal : W4	matière : W4	Werkstoff : W4
type : Light series 9mm	type : Lichte serie 9mm	type : Largeur bande 9mm	Typ : Bandbreite 9mm
surface : band:A2 screw:A2	oppervlak : band:A2 schroef:A2	surface : bande:A2 vis:A2	Oberfläche : Band:A2 Schraube:A2

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x D	ART. CODE	EAN	BOX	a	b	sw
7 x 13	03017LW40007000133	5410439320313	100	9mm	13	7
10 x 16	03017LW40010000163	5410439217514	100	9mm	13	7
12 x 22	03017LW40012000223	5410439217378	50	9mm	13	7
16 x 27	03017LW40016000273	5410439217521	50	9mm	13	7
23 x 35	03017LW40023000353	5410439407243	50	9mm	13	7
25 x 40	03017LW40025000403	5410439217538	50	9mm	13	7
30 x 45	03017LW40030000453	5410439327749	50	9mm	13	7
32 x 50	03017LW40032000503	5410439217545	50	9mm	13	7
40 x 60	03017LW40040000603	5410439435192	50	9mm	13	7
50 x 70	03017LW40050000703	5410439435208	25	9mm	13	7
60 x 80	03017LW40060000803	5410439327756	25	9mm	13	7
70 x 90	03017LW40070000903	5410439327763	25	9mm	13	7
80 x 100	03017LW40080001003	5410439327770	25	9mm	13	7
90 x 110	03017LW40090001103	5410439327787	25	9mm	13	7
100 x 120	03017LW40100001203	5410439327794	25	9mm	13	7

E



material : W1 type : Heavy series 13mm surface : band:Zp screw:ZpYellow	materiaal : W1 type : Zware serie 13mm oppervlak : band:Zp schroef:ZnGeel	matière : W1 type : Largeur bande 13mm surface : band:Zp vis:ZnJaune	Werkstoff : W1 Typ : Bandbreite 13mm Oberfläche : band:Zp Schraube:ZnGelb
--	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x D	ART. CODE	EAN	BOX	a	b	sw
16 x 27	03017SW10001600273	5410439220712	100	13mm	17	7
20 x 32	03017SW10002000323	5410439220729	100	13mm	17	7
25 x 40	03017SW10025000403	5410439220736	100	13mm	17	7
30 x 45	03017SW10030000453	5410439220743	50	13mm	17	7
32 x 50	03017SW10032000503	5410439220750	50	13mm	17	7
40 x 60	03017SW10040000603	5410439220767	50	13mm	17	7
50 x 70	03017SW10050000703	5410439220774	50	13mm	17	7
60 x 80	03017SW10060000803	5410439220781	25	13mm	17	7
70 x 90	03017SW10070000903	5410439220798	25	13mm	17	7
80 x 100	03017SW10080001003	5410439220804	25	13mm	17	7
90 x 110	03017SW10090001103	5410439220811	25	13mm	17	7
100 x 120	03017SW10100001203	5410439220828	25	13mm	17	7
110 x 130	03017SW10110001303	5410439220835	25	13mm	17	7
120 x 140	03017SW10120001403	5410439220842	25	13mm	17	7
130 x 150	03017SW10130001503	5410439220859	25	13mm	17	7
140 x 160	03017SW10014001603	5410439220866	25	13mm	17	7
150 x 170	03017SW10150001703	5410439220873	20	13mm	17	7
160 x 180	03017SW10016001803	5410439220880	20	13mm	17	7
170 x 190	03017SW10017001903	5410439220897	20	13mm	17	7
180 x 200	03017SW10180002003	5410439220903	20	13mm	17	7

E



material : W4 type : Heavy series 13mm surface : band:A2 screw:A2	materiaal : W4 type : Zware serie 13mm oppervlak : band:A2 schroef:A2	matière : W4 type : Largeur bande 13mm surface : bande:A2 vis:A2	Werkstoff : W4 Typ : Bandbreite 13mm Oberfläche : Band:A2 Schraube:A2
--	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x D	ART. CODE	EAN	BOX	a	b	sw
16 x 27	03017SW40016000273	5410439220514	100	13mm	17	7
23 x 35	03017SW40023000353	5410439220521	100	13mm	17	7
30 x 45	03017SW40030000453	5410439220538	50	13mm	17	7
32 x 50	03017SW40032000503	5410439220545	50	13mm	17	7
40 x 60	03017SW40040000603	5410439220552	50	13mm	17	7
50 x 70	03017SW40050000703	5410439220569	50	13mm	17	7
60 x 80	03017SW40060000803	5410439220576	25	13mm	17	7
70 x 90	03017SW40070000903	5410439220583	25	13mm	17	7
80 x 100	03017SW40080001003	5410439220590	25	13mm	17	7
90 x 110	03017SW40090001103	5410439220606	25	13mm	17	7
100 x 120	03017SW40100001203	5410439220613	25	13mm	17	7
110 x 130	03017SW40110001303	5410439220620	25	13mm	17	7
120 x 140	03017SW40120001403	5410439220637	25	13mm	17	7
130 x 150	03017SW40130001503	5410439220644	25	13mm	17	7
140 x 160	03017SW40140001603	5410439220651	20	13mm	17	7
150 x 170	03017SW40150001703	5410439220668	20	13mm	17	7
160 x 180	03017SW40016001803	5410439220675	20	13mm	17	7
170 x 190	03017SW40017001903	5410439220682	20	13mm	17	7
180 x 200	03017SW40180002003	5410439220699	20	13mm	17	7

E

HOSE CLAMP ON STRIP
 WORMSLANGKLEM OP BAND
 COLLIER SERRAGE POUR FEUILLARD
 SCHLAUCHSCHELLEN AUF ROLLE



material : W2 type : Strip 9mmx3m +8 tract. devices surface : band:A2 screw:Zp	materiaal : W2 type : Op rol 9mmx3m + 8 sluitingen oppervlak : band:A2 schroef:Zn	matière : W2 type : Feuillard 9mmx3m + 8 tractions surface : bande:A2 vis:Zn	Werkstoff : W2 Typ : Band 9mmx3m + 8 Zugvorricht. Oberfläche : Band:A2 Schraube:Zn
---	--	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX
9	0SLNGKW20009000034	5420023949783	1



material : W2 type : Traction devices for strip surface :	materiaal : W2 type : Sluitingen voor band op rol oppervlak :	matière : W2 type : Tractions pour feuillard surface :	Werkstoff : W2 Typ : Zugvorrichtungen für Band Oberfläche :
--	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX
9	0SLNGSW20009000013	5420023931115	25



material : W4 type : Strip 9mmx3m +8 tract. devices surface : band:A2 screw:A2	materiaal : W4 type : Op rol 9mmx3m + 8 sluitingen oppervlak : band:A2 schroef:A2	matière : W4 type : Feuillard 9mmx3m + 8 tractions surface : bande:A2 vis:A2	Werkstoff : W4 Typ : Band 9mmx3m + 8 Zugvorricht. Oberfläche : Band:A2 Schraube:A2
---	--	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX
9	0SLNGKW40009000034	5420023948748	1
9	0SLNGKW400090000303	5420023930095	10

E



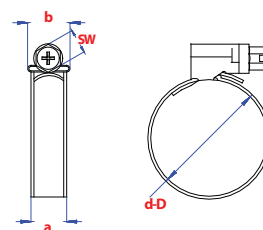
material : W4 type : Traction devices for strip surface :	materiaal : W4 type : Sluitingen voor band op rol oppervlak :	matière : W4 type : Tractions pour feuillard surface :	Werkstoff : W4 Typ : Zugvorrichtungen für Band Oberfläche :
--	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX
9	0SLNGSW40009000013	5420023930118	25

E

HOSE CLAMP TYPE B 9MM
 WORMSLANGKLEM TYPE B 9MM
 COLLIER SERRAGE TYPE B 9MM
 SCHLAUCHSCHELLEN TYP B 9MM



material : W1 type : Light series 9mm surface : band:Zp screw:ZpYellow	materiaal : W1 type : Lichte serie 9mm oppervlak : band:Zp schroef:ZnGeel	matière : W1 type : Largeur bande 9mm surface : band:Zp vis:ZnJaune	Werkstoff : W1 Typ : Bandbreite 9mm Oberfläche : band:Zp Schraube:ZnGelb
---	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
10 x 16	ODK09BW10010000163	5420023902818	1	50 pcs
12 x 22	ODK09BW10012000223	5420023902825	1	50 pcs
13 x 19	ODK09BW10013000193	5420023947017	1	50 pcs



material : W1 type : Heavy type B surface : 9mm-band:Zp screw:Zpyellow	materiaal : W1 type : Versterkt type B oppervlak : 9mm-band:Zn schroef:Zngeel	matière : W1 type : Type B renforcé surface : bande 9mm:Zn vis:Znjaune	Werkstoff : W1 Typ : Typ B schwer Oberfläche : 9mm-Band:Zn Schraube:Zngelb
---	--	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
10 x 16	ODK09BW10010000164	5420023912633	1	4 pcs
12 x 22	ODK09BW10012000224	5420023937988	1	4 pcs
16 x 27	ODK09BW10016000274	5420023940841	1	2 pcs



material : W4 type : Heavy type B surface : 9mm-band:A2 screw:A2	materiaal : W4 type : Versterkt type B oppervlak : 9mm-band:A2 schroef:A2	matière : W4 type : Type B renforcé surface : bande 9mm:A2 vis:A2	Werkstoff : W4 Typ : Typ B schwer Oberfläche : 9mm-Band:A2 Schraube:A2
---	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
7 x 13	ODK09BW40007000133	5420023903143	1	50 pcs
10 x 16	ODK09BW40010000163	5420023903730	1	50 pcs
12 x 22	ODK09BW40012000223	5420023903747	1	50 pcs
16 x 27	ODK09BW40016000273	5420023906823	1	50 pcs



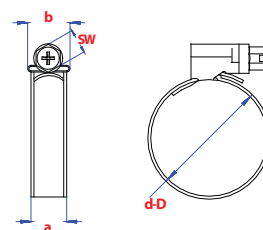
material : W4 type : Heavy type B surface : 9mm-band:A2 screw:A2	materiaal : W4 type : Versterkt type B oppervlak : 9mm-band:A2 schroef:A2	matière : W4 type : Type B renforcé surface : bande 9mm:A2 vis:A2	Werkstoff : W4 Typ : Typ B schwer Oberfläche : 9mm-Band:A2 Schraube:A2
---	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
7 x 13	ODK09BW40007000134	5420023912565	1	4 pcs
10 x 16	ODK09BW40010000164	5420023912558	1	4 pcs
12 x 22	ODK09BW40012000224	5420023912572	1	2 pcs
16 x 27	ODK09BW40016000274	5420023940988	1	2 pcs

E

HOSE CLAMP TYPE B 12MM
 WORMSLANGKLEM TYPE B 12MM
 COLLIER SERRAGE TYPE B 12MM
 SCHLAUCHSCHELLEN TYP B 12MM



material : W1 type : Heavy type B surface : 13mm-band:Zp screw:Zpyellow	materiaal : W1 type : Versterkt type B oppervlak : 13mm-band:Zn schroef:Zngeel	matière : W1 type : Type B renforcé surface : bande 13mm:Zn vis:Znjaune	Werkstoff : W1 Typ : Typ B schwer Oberfläche : 13mm-Band:Zn Schraube:Zngelb
--	---	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
23 x 35	ODK12BW10023000353	5420023902962	1	50 pcs
25 x 40	ODK12BW10025000403	5420023915696	1	50 pcs
30 x 45	ODK12BW10030000453	5420023902979	1	50 pcs
32 x 50	ODK12BW10032000503	5420023902986	1	25 pcs
40 x 60	ODK12BW10040000603	5420023902993	1	25 pcs
50 x 70	ODK12BW10050000703	5420023903006	1	25 pcs
60 x 80	ODK12BW10060000803	5420023903013	1	25 pcs
70 x 90	ODK12BW10070000903	5420023903020	1	25 pcs
80 x 100	ODK12BW10080001003	5420023903037	1	25 pcs
90 x 110	ODK12BW10090001103	5420023903044	1	25 pcs
100 x 120	ODK12BW10100001203	5420023903051	1	25 pcs
110 x 130	ODK12BW10110001303	5420023903068	1	25 pcs
120 x 140	ODK12BW10120001403	5420023903075	1	25 pcs
130 x 150	ODK12BW10130001503	5420023903082	1	25 pcs
140 x 160	ODK12BW10140001603	5420023903099	1	25 pcs
150 x 170	ODK12BW10150001703	5420023903105	1	25 pcs
160 x 180	ODK12BW10016001803	5420023903112	1	50 pcs
170 x 190	ODK12BW10017001903	5420023903129	1	50 pcs
180 x 200	ODK12BW10180002003	5420023903136	1	25 pcs

E



material : W1	materiaal : W1	matière : W1	Werkstoff : W1
type : Heavy type B	type : Versterkt type B	type : Type B renforcé	Typ : Typ B schwer
surface : 13mm-band:Zp screw:Zpyellow	oppervlak : 13mm-band:Zn schroef:Zngeel	surface : bande 13mm:Zn vis:Znjaune	Oberfläche : 13mm-Band:Zn Schraube:Zngelb

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
23 x 35	ODK12BW10023000354	5420023912640	1	2 pcs
25 x 40	ODK12BW10025000404	5420023937971	1	2 pcs
30 x 45	ODK12BW10030000454	5420023912626	1	2 pcs
32 x 50	ODK12BW10032000504	5420023936936	1	2 pcs
40 x 60	ODK12BW10040000604	5420023936813	1	2 pcs
50 x 70	ODK12BW10050000704	5420023936943	1	2 pcs
60 x 80	ODK12BW10060000804	5420023936820	1	2 pcs
70 x 90	ODK12BW10070000904	5420023936837	1	2 pcs
80 x 100	ODK12BW10080001004	5420023936844	1	2 pcs
90 x 110	ODK12BW10090001104	5420023936851	1	2 pcs
100 x 100	ODK12BW10100001004	5420023936868	1	2 pcs
110 x 130	ODK12BW10110001304	5420023936875	1	2 pcs
120 x 140	ODK12BW10120001404	5420023936882	1	2 pcs
130 x 150	ODK12BW10130001504	5420023936899	1	2 pcs
140 x 160	ODK12BW10140001604	5420023936905	1	2 pcs
150 x 170	ODK12BW10150001704	5420023936912	1	2 pcs
160 x 180	ODK12BW10016001804	5420023936929	1	2 pcs
170 x 190	ODK12BW10017001904	5420023937100	1	2 pcs
180 x 200	ODK12BW10180002004	5420023937117	1	2 pcs

E



material : W4	materiaal : W4	matière : W4	Werkstoff : W4
type : Heavy type B	type : Versterkt type B	type : Type B renforcé	Typ : Typ B schwer
surface : band:A2 screw:A2	oppervlak : band:A2 schroef:A2	surface : bande:A2 vis:A2	Oberfläche : Band:A2 Schraube:A2

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
23 x 35	ODK12BW40023000353	5420023915764	1	2 pcs
25 x 40	ODK12BW40025000403	5420023915719	1	2 pcs
30 x 45	ODK12BW40030000453	5420023915771	1	2 pcs
32 x 50	ODK12BW40032000503	5420023915788	1	2 pcs
40 x 60	ODK12BW40040000603	5420023915795	1	2 pcs
50 x 70	ODK12BW40050000703	5420023915801	1	2 pcs
60 x 80	ODK12BW40060000803	5420023915818	1	2 pcs
70 x 90	ODK12BW40070000903	5420023915825	1	2 pcs
80 x 100	ODK12BW40080001003	5420023915832	1	2 pcs



material : W4 type : Heavy type B surface : band:A2 screw:A2	materiaal : W4 type : Versterkt type B oppervlak : band:A2 schroef:A2	matière : W4 type : Type B renforcé surface : bande:A2 vis:A2	Werkstoff : W4 Typ : Typ B schwer Oberfläche : Band:A2 Schraube:A2
---	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
23 x 35	ODK12BW40023000354	5420023912657	1	2 pcs
25 x 40	ODK12BW40025000404	5420023912664	1	2 pcs
30 x 45	ODK12BW40030000454	5420023937629	1	2 pcs
32 x 50	ODK12BW40032000504	5420023912671	1	2 pcs
40 x 60	ODK12BW40040000604	5420023937360	1	2 pcs
50 x 70	ODK12BW40050000704	5420023937377	1	2 pcs
60 x 80	ODK12BW40060000804	5420023937384	1	2 pcs
70 x 90	ODK12BW40070000904	5420023937391	1	2 pcs
80 x 100	ODK12BW40080001004	5420023937407	1	2 pcs
90 x 110	ODK12BW40090001104	5420023937414	1	2 pcs
100 x 120	ODK12BW40100001204	5420023937421	1	2 pcs

E

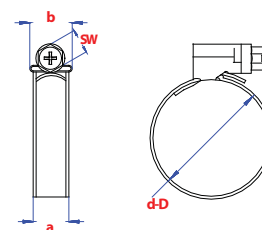
pgb-DK09G

HOSE CLAMP TYPE G 9MM

WORMSLANGKLEM TYPE G 9MM

COLLIER SERRAGE TYPE G 9MM

SCHLAUCHSCHELLEN TYP G 9MM



material : W1	materiaal : W1	matière : W1	Werkstoff : W1
type : Light type G	type : Licht type G	type : Type G légère	Typ : Typ G licht
surface : 9mm-band:Zp screw:Zpyellow	oppervlak : 9mm-band:Zn schroef:Zngeel	surface : bande 9mm:Zn vis:Znjaune	Oberfläche : 9mm-Band:Zn Schraube:Zngelb

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
8 x 12	0DK09GW10008000123	5420023902801	1	50 pcs

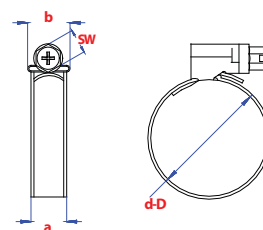


material : W1	materiaal : W1	matière : W1	Werkstoff : W1
type :	type :	type :	Typ :
surface : 9mm-band:Zp screw:Zpyellow	oppervlak : 9mm-band:Zn schroef:Zngeel	surface : bande 9mm:Zn vis:Znjaune	Oberfläche : 9mm-Band:Zn Schraube:Zngelb

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
8 x 12	0DK09GW10008000124	5420023937995	1	50 pcs

HOSE CLAMP TYPE G 12MM
 WORMSLANGKLEM TYPE G 12MM
 COLLIER SERRAGE TYPE G 12MM
 SCHLAUCHSCHELLEN TYP G 12MM



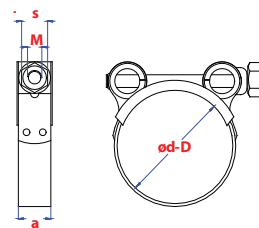
material : W1 type : Light type G surface : 13mm-band:Zp screw:Zpyellow	materiaal : W1 type : Licht type G oppervlak : 13mm-band:Zn schroef:Zngeel	matière : W1 type : Type G légère surface : bande 13mm:Zn vis:Znjaune	Werkstoff : W1 Typ : Typ G licht Oberfläche : 13mm-Band:Zn Schraube:Zngelb
--	---	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
16 x 27	ODK12GW10016000273	5420023903365	1	50 pcs
20 x 32	ODK12GW10020000323	5420023903372	1	50 pcs

E

ROBUST HOSE CLAMP
ROBUST SLANGKLEM
COLLIER DE SERRAGE ROBUST
ROBUST SCHLAUCHSCHELLE



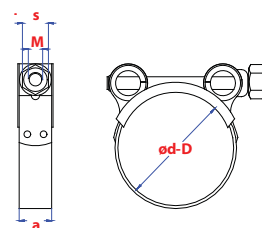
material : W1	materiaal : W1	matière : W1	Werkstoff : W1
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x D	ART. CODE	EAN	BOX	a	m	s
17 x 19	OROBUSW10017000193	5410439226240	25	18	5	8
20 x 22	OROBUSW10020000223	5410439226257	25	18	5	8
23 x 25	OROBUSW10023000253	5410439226264	25	18	5	8
26 x 28	OROBUSW10026000283	5410439226271	25	18	5	8
29 x 31	OROBUSW10029000313	5410439226288	25	20	6	10
32 x 35	OROBUSW10032000353	5410439226295	25	20	6	10
36 x 39	OROBUSW10036000393	5410439242608	25	20	6	10
40 x 43	OROBUSW10040000433	5410439242615	25	20	6	10
44 x 47	OROBUSW10044000473	5410439242622	20			
48 x 51	OROBUSW10048000513	5410439242639	20	22	6	10
52 x 55	OROBUSW10052000553	5410439242646	20	22	6	10
56 x 59	OROBUSW10056000593	5410439242684	20	22	6	10
60 x 63	OROBUSW10060000633	5410439242691	20	22	8	13
64 x 67	OROBUSW10064000673	5410439242707	20	22	8	13
68 x 73	OROBUSW10068000733	5410439242714	10	22	8	13
74 x 79	OROBUSW10074000793	5410439242721	25	24	8	13
80 x 85	OROBUSW10080000853	5410439242738	10	24	8	13
86 x 91	OROBUSW10086000913	5410439242745	10	24	8	13
92 x 97	OROBUSW10092000973	5410439242752	10	24	8	13
98 x 103	OROBUSW10098001033	5410439242769	25	24	8	13
104 x 112	OROBUSW10104001123	5410439242776	25	24	8	13
113 x 121	OROBUSW10113001213	5410439242806	10	24	8	13
122 x 130	OROBUSW10122001303	5410439242813	10	24	8	13
131 x 139	OROBUSW10131001393	5410439242837	5	26	10	17
140 x 148	OROBUSW10140001483	5410439242844	5	26	10	17
149 x 161	OROBUSW10014901613	5410439242851	5	26	10	17
162 x 174	OROBUSW10016201743	5410439242868	10	26	10	17
175 x 187	OROBUSW10017501873	5410439407229		26	10	17
188 x 200	OROBUSW10018802003	5410439407236		26	10	17

E

ROBUST HOSE CLAMP
 ROBUST SLANGKLEM
 COLLIER DE SERRAGE ROBUST
 ROBUST SCHLAUCHSCHELLE



material : W1 type : Standard surface : zinc plated Cr3+	materiaal : W1 type : Standaard oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : W1 type : Standard surface : zingué Cr3+	Werkstoff : W1 Typ : Normalmaß Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

l x d	ART. CODE	EAN	BOX
29 x 31	0ROBKLW1002900031P	5420023902184	1
32 x 35	0ROBKLW1003200035P	5420023902191	1
36 x 39	0ROBKLW1003600039P	5420023902207	1
40 x 43	0ROBKLW1004000043P	5420023902214	10
44 x 47	0ROBKLW1004400047P	5420023902221	1
48 x 51	0ROBKLW1004800051P	5420023902238	1
52 x 55	0ROBKLW1005200055P	5420023902245	1
56 x 59	0ROBKLW1005600059P	5420023902252	1
60 x 63	0ROBKLW1006000063P	5420023902269	10
64 x 67	0ROBKLW1006400067P	5420023902276	10
68 x 73	0ROBKLW1006800073P	5420023902283	1
74 x 79	0ROBKLW1007400079P	5420023902290	1
80 x 85	0ROBKLW1008000085P	5420023902306	10
86 x 91	0ROBKLW1008600091P	5420023902313	10
92 x 97	0ROBKLW1009200097P	5420023902320	1
98 x 103	0ROBKLW1009800103P	5420023902337	1
104 x 112	0ROBKLW1010400112P	5420023902344	1
113 x 121	0ROBKLW1011300121P	5420023902351	1
122 x 130	0ROBKLW1012200130P	5420023902368	1
131 x 139	0ROBKLW1013100139P	5420023902375	1
140 x 148	0ROBKLW1014000148P	5420023902382	10
149 x 161	0ROBKLW1001490161P	5420023902399	1
162 x 174	0ROBKLW1001620174P	5420023902405	10
175 x 187	0ROBKLW1001750187P	5420023902412	10
188 x 200	0ROBKLW1001880200P	5420023902429	10

E



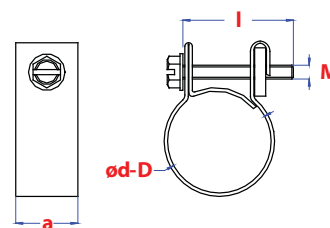
material : W4	materiaal : W4	matière : W4	Werkstoff : W4
type : Heavy duty clamp	type : Robustklem	type : Collier haute pression	Typ : Robust Schauchschelle
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

l x d	ART. CODE	EAN	BOX
32 x 35	OROBKLW4003200035P	5420023902528	10
36 x 39	OROBKLW4003600039P	5420023902535	10
40 x 43	OROBKLW4004000043P	5420023902542	10
44 x 47	OROBKLW4004400047P	5420023902559	10
48 x 51	OROBKLW4004800051P	5420023902566	10
52 x 55	OROBKLW4005200055P	5420023902573	10
56 x 59	OROBKLW4005600059P	5420023902580	10
60 x 63	OROBKLW4006000063P	5420023902597	10
64 x 67	OROBKLW4006400067P	5420023902603	10
68 x 73	OROBKLW4006800073P	5420023902610	10
74 x 79	OROBKLW4007400079P	5420023902627	10
80 x 85	OROBKLW4008000085P	5420023902634	10
86 x 91	OROBKLW4008600091P	5420023902641	10
92 x 97	OROBKLW4009200097P	5420023902658	10
98 x 103	OROBKLW4009800103P	5420023902665	10
104 x 112	OROBKLW4010400112P	5420023902672	10
113 x 121	OROBKLW4011300121P	5420023902689	10

E

MINI HOSE CLAMP
 MINI SLANGKLEM
 MINI COLLIER DE SERRAGE
 MINI SCHLAUCHSCHELLEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Hexagon bolt slotted	type : Zeskantbout met gleuf	type : Vis hex. avec fente	Typ : Sechskantschraube mit Schlitz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x D	ART. CODE	EAN	BOX	a	l	m
7 x 9	OMSLKLW1007093	5410439323635	25	9	12	4
8 x 10	OMSLKLW10080103	5410439323659	25	9	12	4
9 x 11	OMSLKLW10090113	5410439323666	25	9	12	4
10 x 12	OMSLKLW10100123	5410439323673	25	9	12	4
11 x 13	OMSLKLW10110133	5410439323680	25	9	16	4
12 x 14	OMSLKLW10120143	5410439323697	25	9	16	4
13 x 15	OMSLKLW10130153	5410439323703	25	9	16	4

E

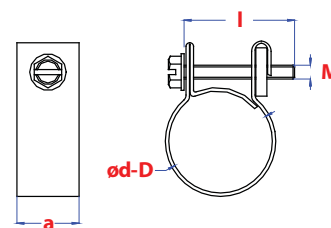
pgb-MK09S

MINI HOSE CLAMP

MINI SLANGKLEM

MINI COLLIER DE SERRAGE

MINI SCHLAUCHSCHELLEN



material : W1	materiaal : W1	matière : W1	Werkstoff : W1
type : Mini hose clamp	type : Mini slangklem	type : Collier mini	Typ : Mini Schlauchschelle
surface : 9mm-band:Zp screw:Zp	oppervlak : 9mm-band:Zn schroef:Zn	surface : bande 9mm:Zn vis:Zn	Oberfläche : 9mm-Band:Zn Schraube:Zn

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	Packaging
7 x 9	OMK09SW10007000093		6	10 pcs
8 x 10	OMK09SW10008000103	5420023903976	6	10 pcs
9 x 11	OMK09SW10009000113	5420023903983	6	10 pcs
10 x 12	OMK09SW10010000123	5420023903990	6	10 pcs
11 x 13	OMK09SW10011000133	5420023904003	6	10 pcs
12 x 14	OMK09SW10012000143	5420023904010	6	10 pcs
13 x 15	OMK09SW10013000153	5420023904027	6	10 pcs

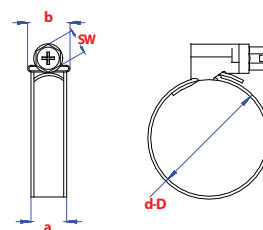
E

VERYFLEX HOSE CLAMP 9MM

VERYFLEX SLANGKLEM 9MM

VERYFLEX COLLIER SERRAGE 9MM

VERYFLEX SLAUCHSCHELLE 9MM



material : W2	materiaal : W2	matière : W2	Werkstoff : W2
type : Veryflex hose clamp	type : Veryflex slangklem	type : Collier veryflex	Typ : Veryflex Schlauchschelle
surface : 9mm-band:Aisi430 screw:Zp	oppervlak : 9mm-band:Aisi430 schroef:Zn	surface : bande 9mm:Aisi430 vis:Zn	Oberfläche : 9mm-Band:Aisi430 Schraube:Zn

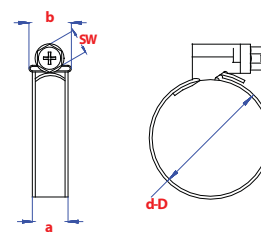
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

l x d	ART. CODE	EAN	BOX
60 x 135	ODK09VW20060001354	5420023930071	10
60 x 380	ODK09VW20060003804	5420023930088	10

E

pgb-DKASS

HOSE CLAMP ASSORTMENT
WORMSLANGKLEM ASSORTIMENT
COLLIER SERRAGE ASSORTIMENT
SCHLAUCHSCHELLEN SORTIMENT



material : W1	materiaal : W1	matière : W1	Werkstoff : W1
type : Assortment case hose clamps	type : Koffer met slangklemmen	type : Coffret avec colliers serrage	Typ : Sortiment mit Schlauchschellen
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

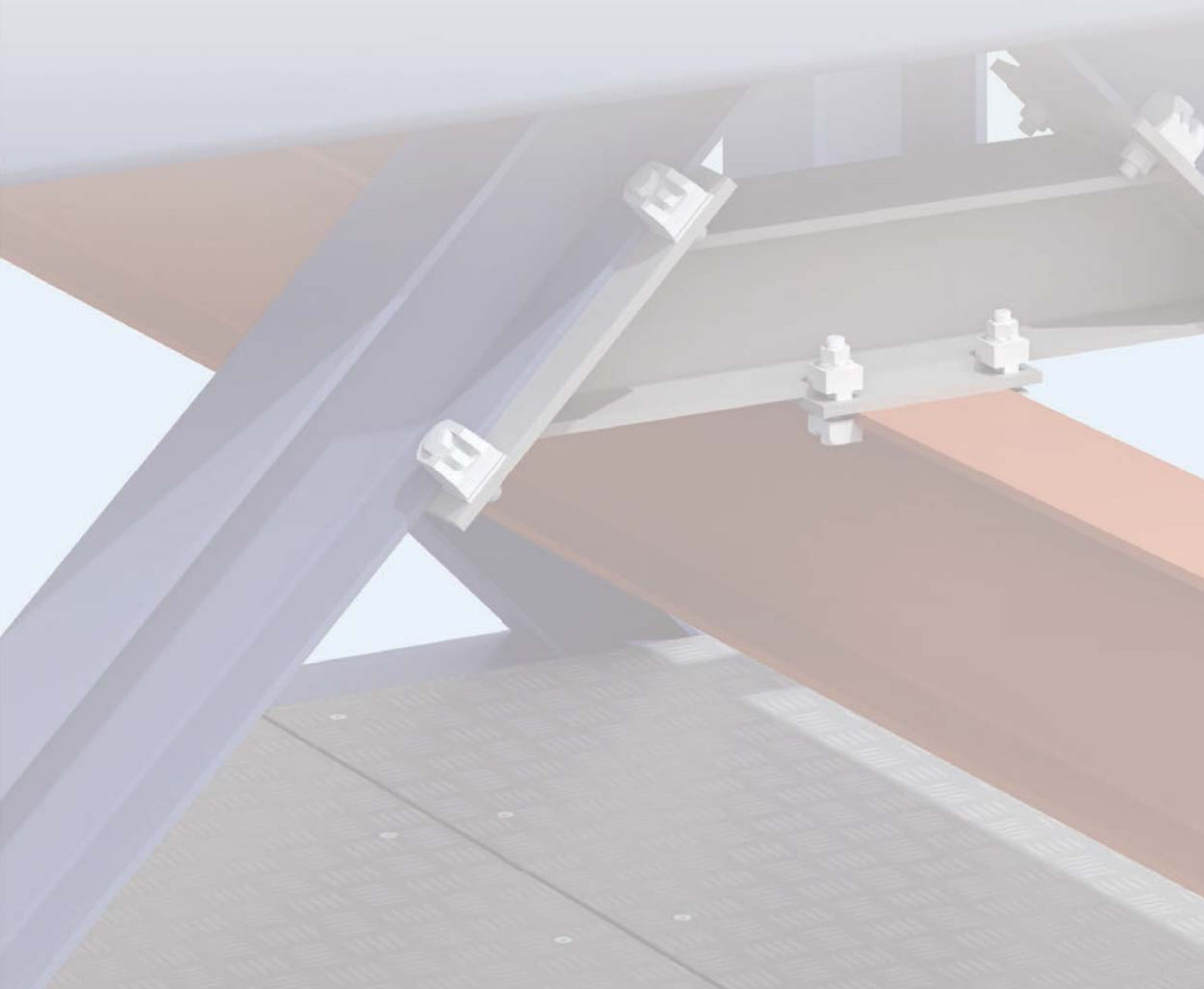
D	ART. CODE	EAN	BOX
97	ODKASSW1009703	5420023948649	1
345	ODKASSW1003453	5420023918369	1

E

LINDAPTER

STEELWORK FIXINGS
CHARPENTES METALLIQUES

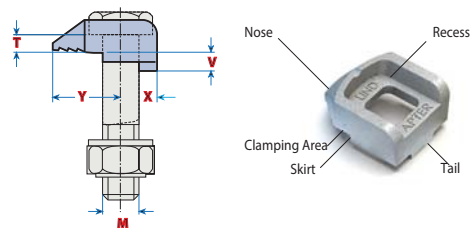
STAALCONSTRUCTIES
TRÄGERKLEMMVERBINDUNG



LNA

Steelwork fixings

- LINDAPTER CLAMP TYPE A
- LINDAPTER KLEM TYPE A
- CRAPAUD LINDAPTER TYPE A
- LINDAPTER KLEMME TYP A



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type A: short	type : Type A: kort	type : Type A: court	Typ : Typ A: kurz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
10	LNA00000110SW6	5051324000417	100	4	11	20	5
12	LNA00000112SW6	5051324000509	100	4,5	13	26	6
16	LNA00000116SW6	5051324000608	50	5,5	16	30	8
20	LNA00000120SW6	5051324000707	50	7	19	36	10
24	LNA00000124SW6	5051324000769	20	9	25	48	12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type A: short	type : Type A: kort	type : Type A: court	Typ : Typ A: kurz
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

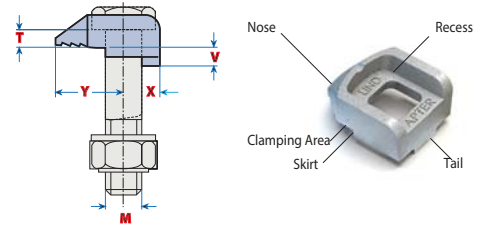
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
10	LNA00001010SW6	5051324000424	100	4	11	20	5
12	LNA00001012SW6	5051324000516	100	4,5	13	26	6
16	LNA00001016SW6	5051324000615	50	5,5	16	30	8
20	LNA00001020SW6	5051324000714	50	7	19	36	10
24	LNA00001024SW6	5051324000776	20	9	25	48	12

LNA

Steelwork fixings

LINDAPTER CLAMP TYPE A
 LINDAPTER KLEM TYPE A
 CRAPAUD LINDAPTER TYPE A
 LINDAPTER KLEMME TYP A



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type A: medium	type : Type A: medium	type : Type A: moyen	Typ : Typ A: mittel
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
8	LNA00000108MW6	5051324000356	100	4	8	16	4
10	LNA00000110MW6	5051324000394	100	5	11	20	5
12	LNA00000112MW6	5051324000462	100	6	13	26	6
16	LNA00000116MW6	5051324000578	50	8	16	30	8
20	LNA00000120MW6	5051324000660	50	10	19	36	10
24	LNA00000124MW6	5051324000745	20	12	25	48	12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type A: medium	type : Type A: medium	type : Type A: moyen	Typ : Typ A: mittel
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

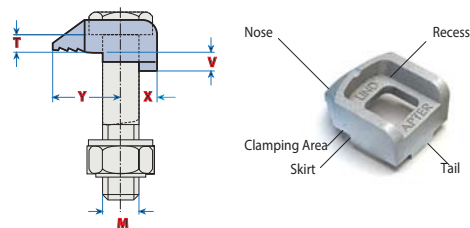
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
8	LNA00001008MW6	5051324000363	100	4	8	16	4
10	LNA00001010MW6	5051324000400	100	5	11	20	5
12	LNA00001012MW6	5051324000486	100	6	13	26	6
16	LNA00001016MW6	5051324000585	50	8	16	30	8
20	LNA00001020MW6	5051324000677	50	10	19	36	10
24	LNA00001024MW6	5051324000752	20	12	25	48	12

LNA

Steelwork fixings

- LINDAPTER CLAMP TYPE A
- LINDAPTER KLEM TYPE A
- CRAPAUD LINDAPTER TYPE A
- LINDAPTER KLEMME TYP A



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type A: long	type : Type A: lang	type : Type A: long	Typ : Typ A: lang
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
10	LNA00000110LW6	5051324000370	100	7	11	20	5
12	LNA00000112LW6	5051324000448	100	9,5	13	26	6
16	LNA00000116LW6	5051324000547	50	11	16	30	8
20	LNA00000120LW6	5051324000622	50	12,5	19	36	10
24	LNA00000124LW6	5051324000721	20	16	25	48	12

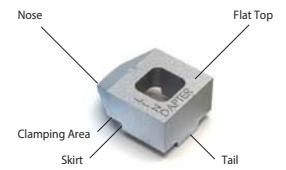
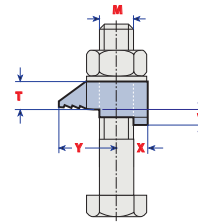


material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type A: long	type : Type A: lang	type : Type A: long	Typ : Typ A: lang
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
10	LNA00001010LW6	5051324000387	100	7	11	20	5
12	LNA00001012LW6	5051324000455	100	9,5	13	26	6
16	LNA00001016LW6	5051324000554	50	11	16	30	8
20	LNA00001020LW6	5051324000646	50	12,5	19	36	10
24	LNA00001024LW6	5051324000738	20	16	25	48	12

LINDAPTER CLAMP TYPE B
 LINDAPTER KLEM TYPE B
 CRAPAUD LINDAPTER TYPE B
 LINDAPTERKLEMME TYP B



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type B: short	type : Type B: kort	type : Type B: court	Typ : Typ B: kurz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
10	LNB00000110SW6	5051324001285	100	4	11	20	10
12	LNB00000112SW6	5051324001391	100	4,5	13	26	12
16	LNB00000116SW6	5051324001490	50	5,5	16	30	16
20	LNB00000120SW6	5051324001599	25	7	19	36	20
24	LNB00000124SW6	5051324001650	20	9	25	48	24



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type B: short	type : Type B: kort	type : Type B: court	Typ : Typ B: kurz
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

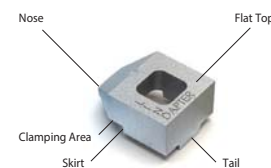
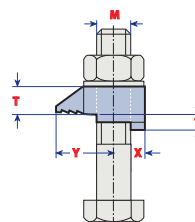
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
10	LNB00001010S6	5051324001292	100	4	11	20	10
12	LNB00001012S6	5051324001407	100	4,5	13	26	12
16	LNB00001016S6	5051324001506	50	5,5	16	30	16
20	LNB00001020S6	5051324001605	25	7	19	36	20
24	LNB00001024S6	5051324001667	20	9	25	48	24

LNB

Steelwork fixings

LINDAPTER CLAMP TYPE B
 LINDAPTER KLEM TYPE B
 CRAPAUD LINDAPTER TYPE B
 LINDAPTERKLEMME TYP B



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type B: medium	type : Type B: medium	type : Type B: moyen	Typ : Typ B: mittel
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
8	LNB00000108MW6	5051324001223	100	4	8	16	8
10	LNB00000110MW6	5051324001261	100	5	11	20	10
12	LNB00000112MW6	5051324001353	100	6	13	26	12
16	LNB00000116MW6	5051324001469	50	8	16	30	16
20	LNB00000120MW6	5051324001544	25	10	19	36	20
24	LNB00000124MW6	5051324001636	20	12	25	48	24



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type B: medium	type : Type B: medium	type : Type B: moyen	Typ : Typ B: mittel
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

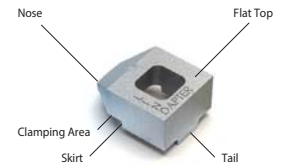
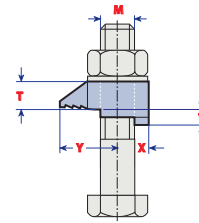
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
8	LNB000001008M6	5051324001230	100	4	8	16	8
10	LNB000001010M6	5051324001278	100	5	11	20	10
12	LNB000001012M6	5051324001377	100	6	13	26	12
16	LNB000001016M6	5051324001476	50	8	16	30	16
20	LNB000001020M6	5051324001575	25	10	19	36	20
24	LNB000001024M6	5051324001643	20	12	25	48	24

LNB

Steelwork fixings

LINDAPTER CLAMP TYPE B
 LINDAPTER KLEM TYPE B
 CRAPAUD LINDAPTER TYPE B
 LINDAPTERKLEMME TYP B



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type B: long	type : Type B: lang	type : Type B: long	Typ : Typ B: lang
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
10	LNB00000110LW6		100	7	11	20	10
12	LNB00000112LW6	5051324001315	100	9,5	13	26	12
16	LNB00000116LW6	5051324001421	50	11	16	30	16
20	LNB00000120LW6	5051324001520	25	12,5	19	36	20
24	LNB00000124LW6	5051324001612	20	16	25	48	24



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type B: long	type : Type B: lang	type : Type B: long	Typ : Typ B: lang
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

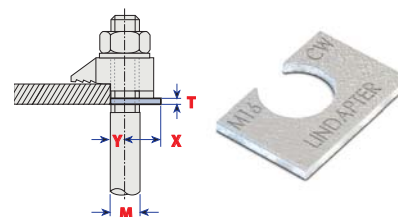
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
10	LNB00001010L6	5051324001254	100	7	11	20	10
12	LNB00001012L6	5051324001322	100	9,5	13	26	12
16	LNB00001016L6	5051324001445	50	11	16	30	16
20	LNB00001020L6	5051324001537	25	12,5	19	36	20
24	LNB00001024L6	5051324001629	20	16	25	48	24

LNCW

Steelwork fixings

- LINDAPTER CLIPPED WASHER TYPE CW
- LINDAPTER OPVULELEMENT TYPE CW
- CALE DE RÉGLAGE LINDAPTER TYPE CW
- LINDAPTER AUSGLEICHSCHEIBE TYP CW



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type CW	type : Type CW	type : Type CW	Typ : Typ CW
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	T
8	LNCW00001086	5051324002220	500	9,5	4	2	12
10	LNCW00001106	5051324002244	250	14	5	2	12
12	LNCW00001126	5051324002268	250	19,5	6	2,5	12
16	LNCW00001166	5051324002305	250	17,5	8	3	12
20	LNCW00001206	5051324002329	100	22	10	4	12
24	LNCW00001246	5051324002350	100	29	12	4	12



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type CW	type : Type CW	type : Type CW	Typ : Typ CW
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	T
10	LNCW00010106	5051324002251	250	14	5	2	12
12	LNCW00010126	5051324002282	250	19,5	6	2,5	12
16	LNCW00010166	5051324002312	250	17,5	8	3	12
20	LNCW00010206	5051324002336	100	22	10	4	12
24	LNCW00010246	5051324002367	100	29	12	4	12

LNP1

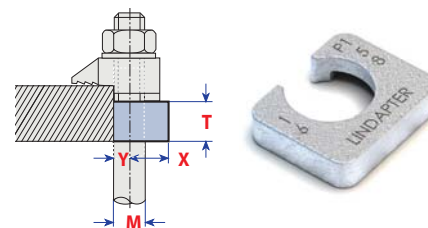
Steelwork fixings

LINDAPTER PACKING TYPE P1

LINDAPTER OPVULELEMENT TYPE P1

CALE DE RÉGLAGE LINDAPTER TYPE P1

LINDAPTER AUSGLEICHSCHEIBE TYP P1



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type P1: short	type : Type P1: kort	type : Type P1: court	Typ : Typ P1: kurz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	T
8	LNP1000010856	5051324009069	500	10	4	4	12
10	LNP1000011056	5051324009076	250	13	5	5	12
12	LNP1000011256	5051324009090	200	16	6	6	12
16	LNP1000011656	5051324009113	100	21	8	8	12
20	LNP1000012056	5051324009137	100	23	10	10	12
24	LNP1000012456	5051324009151	50	32	12	12	12



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type P1: short	type : Type P1: kort	type : Type P1: court	Typ : Typ P1: kurz
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	T
8	LNP1000100856	5051324009052	500	10	4	4	12
10	LNP1000101056	5051324009083	250	13	5	5	12
12	LNP1000101256	5051324009106	200	16	6	6	12
16	LNP1000101656	5051324009120	100	21	8	8	12
20	LNP1000102056	5051324009144	100	23	10	10	12
24	LNP1000102456	5051324009168	50	32	12	12	12

LNP1

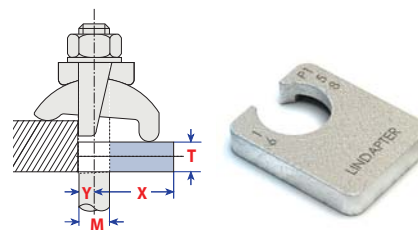
Steelwork fixings

LINDAPTER PACKING TYPE P1

LINDAPTER OPVULELEMENT TYPE P1

CALE DE RÉGLAGE LINDAPTER TYPE P1

LINDAPTER AUSGLEICHSCHEIBE TYP P1



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type P1: long	type : Type P1: lang	type : Type P1: long	Typ : Typ P1: lang
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	y	T
10	LNP10000110L6	5051324008956	100	24	5	5	53	30-41
12	LNP10000112L6	5051324008970	100	32	6	6	53	30-41
16	LNP10000116L6	5051324008994	100	40	8	8	53	30-41
20	LNP10000120L6	5051324009014	50	47	10	10	53	30-41
24	LNP10000124L6	5051324009038	20	64	12	12	53	30-41



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type P1: long	type : Type P1: lang	type : Type P1: long	Typ : Typ P1: lang
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	y	T
10	LNP10001010L6	5051324008963	100	24	5	5	53	30-41
12	LNP10001012L6	5051324008987	100	32	6	6	53	30-41
16	LNP10001016L6	5051324009007	100	40	8	8	53	30-41
20	LNP10001020L6	5051324009021	50	47	10	10	53	30-41
24	LNP10001024L6	5051324009045	20	64	12	12	53	30-41

LNP2

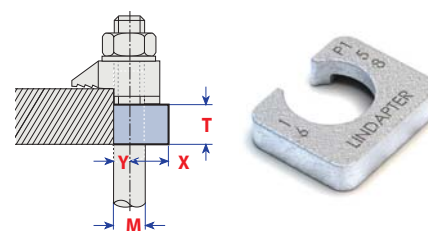
Steelwork fixings

LINDAPTER PACKING TYPE P2

LINDAPTER OPVULELEMENT TYPE P2

CALE DE RÉGLAGE LINDAPTER TYPE P2

LINDAPTER AUSGLEICHSCHEIBE TYP P2



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type P2: short	type : Type P2: kort	type : Type P2: court	Typ : Typ P2: kurz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	T
10	LNP20000110S6	5051324009335	100	13	5	10	12
12	LNP20000112S6	5051324009359	100	16	6	12	12
16	LNP20000116S6	5051324009373	100	21	8	16	12
20	LNP20000120S6	5051324009397	50	23	10	20	12
24	LNP20000124S6	5051324009410	25	32	12	24	12



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type P2: short	type : Type P2: kort	type : Type P2: court	Typ : Typ P2: kurz
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	T
10	LNP20001010S6	5051324009342	100	13	5	10	12
12	LNP20001012S6	5051324009366	100	16	6	12	12
16	LNP20001016S6	5051324009380	100	21	8	16	12
20	LNP20001020S6	5051324009403	50	23	10	20	12
24	LNP20001024S6	5051324009427	25	32	12	24	12

LNP2

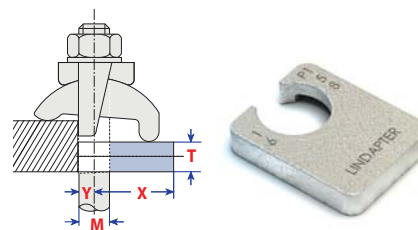
Steelwork fixings

LINDAPTER PACKING TYPE P2

LINDAPTER OPVULELEMENT TYPE P2

CALE DE RÉGLAGE LINDAPTER TYPE P2

LINDAPTER AUSGLEICHSCHEIBE TYP P2



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type P2: long	type : Type P2: lang	type : Type P2: long	Typ : Typ P2: lang
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	y	T
10	LNP20000110L6	5051324009212	100	24	5	10	53	30-41
12	LNP20000112L6	5051324009236	100	32	6	12	53	30-41
16	LNP20000116L6	5051324009250	50	40	8	16	53	30-41
20	LNP20000120L6	5051324009274	25	47	10	20	53	30-41
24	LNP20000124L6	5051324009298	10	64	12	24	53	30-41

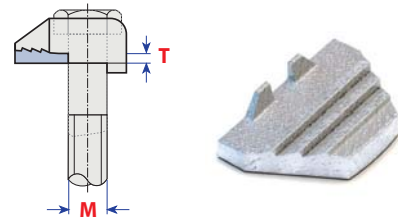


material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type P2: long	type : Type P2: lang	type : Type P2: long	Typ : Typ P2: lang
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	y	T
10	LNP20001010L6	5051324009229	100	24	5	10	53	30-41
12	LNP20001012L6	5051324009243	100	32	6	12	53	30-41
16	LNP20001016L6	5051324009267	50	40	8	16	53	30-41
20	LNP20001020L6	5051324009281	25	47	10	20	53	30-41
24	LNP20001024L6	5051324009304	10	64	12	24	53	30-41

- LINDAPTER NOSE PACKING TYPE T
- LINDAPTER NEUSTUK TYPE T
- CALE LINDAPTER TYPE T
- LINDAPTER NASEAUSGLEICH TYP T



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type T	type : Type T	type : Type T	Typ : Typ T
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	T	y	T	T
10	LNT000001126	5051324009922	500	3	12	24	12
16	LNT000001166	5051324009946	500	4	12	24	12
20	LNT000001206	5051324009960	250	5	12	24	12
24	LNT000001246	5051324009984	100	6,5	12	24	12



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type T	type : Type T	type : Type T	Typ : Typ T
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	T	y	T	T
12	LNT000010126	5051324009939	500	3	12	24	12
16	LNT000010166	5051324009953	500	4	12	24	12
20	LNT000010206	5051324009977	250	5	12	24	12
24	LNT000010246	5051324009991	100	6,5	12	24	12

LNW

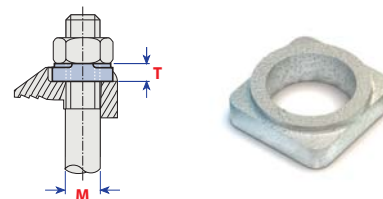
Steelwork fixings

LINDAPTER RECESS FILL RING TYPE W

LINDAPTER OPVULRING TYPE W

RONDELLE LINDAPTER TYPE W

LINDAPTER RINGAUSGLEICH TYP W



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type W	type : Type W	type : Type W	Typ : Typ W
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	T	y	T	T
8	LNW000001086	5051324010799	1000	4	12	24	12
10	LNW000001106	5051324010812	1000	5,5	12	24	12
12	LNW000001126	5051324010836	500	6,5	12	24	12
16	LNW000001166	5051324010850	250	8	12	24	12
20	LNW000001206	5051324010874	250	9,5	12	24	12



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type W	type : Type W	type : Type W	Typ : Typ W
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	T	y	T	T
8	LNW000010086	5051324010805	1000	4	12	24	12
10	LNW000010106	5051324010829	1000	5,5	12	24	12
12	LNW000010126	5051324010843	500	6,5	12	24	12
16	LNW000010166	5051324010867	250	8	12	24	12
20	LNW000010206	5051324010881	250	9,5	12	24	12

LNAF

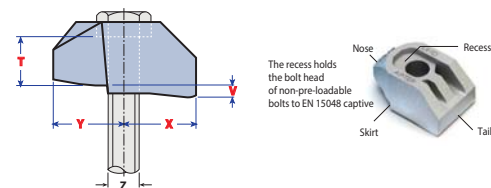
Steelwork fixings

LINDAPTER HSR CLAMP TYPE AF

LINDAPTER BALKKLEM TYPE AF

CRAPAUD LINDAPTER TYPE AF

LINDAPTER KLEMME TYP AF



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type AF: medium	type : Type AF: medium	type : Type AF: moyen	Typ : Typ AF: mittel
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T
12	LNAF0001012M6	5051324000165	25	12,5	27	27	17
12	LNAF0001012S6	5051324000172	25	5	27	27	17
16	LNAF0001016M6	5051324000189	20	15	37	35	22
16	LNAF0001016S6	5051324000196	20	8	37	35	22
20	LNAF0001020M6	5051324000202	10	18	39	40	25
20	LNAF0001020S6	5051324000219	10	10	39	40	25
24	LNAF0001024M6	5051324000226	5	30	60	48	32
24	LNAF0001024S6	5051324000233	5	15	60	48	32

E

LNAAF

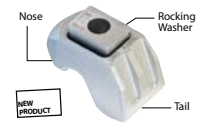
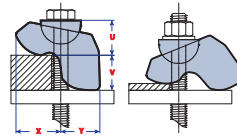
Steelwork fixings

LINDAPTER HSR CLAMP TYPE AAF

LINDAPTER BALKKLEM TYPE AAF

CRAPAUD LINDAPTER TYPE AAF

LINDAPTER KLEMME TYP AAF



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type AAF	type : Type AAF	type : Type AAF	Typ : Typ AAF
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	u	v	x	y	y	T
12	LNAAF0010126	5051324003852	20	26-42	5-26	27-49	25-34	48	12
16	LNAAF0010166	5051324003869	10	35-46	6-30	31-58	34-50	48	12
20	LNAAF0010206	5051324003968	4	52-64	6-40	49-64	48-78	48	12

E

LNCF

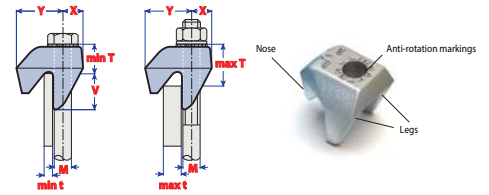
Steelwork fixings

LINDAPTER HSR CLAMP TYPE CF

LINDAPTER BALKKLEM TYPE CF

CRAPAUD LINDAPTER TYPE CF

LINDAPTER KLEMME TYP CF



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type CF	type : Type CF	type : Type CF	Typ : Typ CF
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

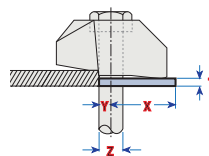
M	NEW CODE	EAN	BOX	t	v	x	y	T
12	LNCF00010126	5051324001803	25	6-13	25	14	32	21-29
16	LNCF00010166	5051324001810	20	8-16	32	18	44	25-33
20	LNCF00010206	5051324001827	10	10-19	45	22	53	30-41

E

LNAFCW

Steelwork fixings

- LINDAPTER PACKING TYPE AFCW
- LINDAPTER ONDERLEGPLAAT TYPE AFCW
- CALLE LINDAPTER TYPE AFCW
- LINDAPTER UNTERLEGSCHIEBE TYP AFCW



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type AFCW	type : Type AFCW	type : Type AFCW	Typ : Typ AFCW
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	y	T
12	LNAFCW010126	5051324000004	200	33	6	2	53	30-41
16	LNAFCW010166	5051324000011	200	40	8	2	53	30-41
20	LNAFCW010206	5051324000028	100	40,5	10	2	53	30-41

E

LNAFP1

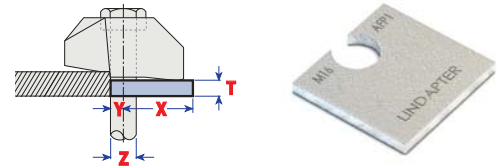
Steelwork fixings

LINDAPTER PACKING TYPE AFP1

LINDAPTER ONDERLEGPLAAT TYPE AFP1

CALLE LINDAPTER TYPE AFP1

LINDAPTER UNTERLEGSCHEIBE TYP AFP1



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type AFP1	type : Type AFP1	type : Type AFP1	Typ : Typ AFP1
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	y	T
12	LNAFP1010126	5051324000042	100	33	6	5	53	30-41
16	LNAFP1010166	5051324000059	50	42	8	5	53	30-41
20	LNAFP1010206	5051324000066	50	45,5	10	5	53	30-41
24	LNAFP1010246	5051324000073	25	73	12	5	53	30-41



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type AFP2	type : Type AFP2	type : Type AFP2	Typ : Typ AFP2
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	y	T
12	LNAFP2010126	5051324000080	50	33	6	10	53	30-41
16	LNAFP2010166	5051324000097	50	42	8	10	53	30-41
20	LNAFP2010206	5051324000103	25	45,5	10	10	53	30-41
24	LNAFP2010246	5051324000110	10	73	12	10	53	30-41

LNAFW

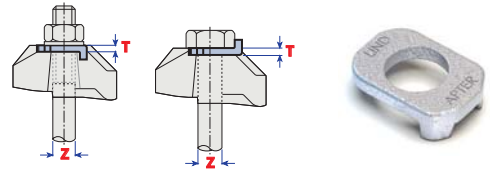
Steelwork fixings

LINDAPTER PACKING TYPE AFW

LINDAPTER ONDERLEGPLAAT TYPE AFW

CALLE LINDAPTER TYPE AFW

LINDAPTER UNTERLEGSCHIEBE TYP AFW



material : Mild steel	materiaal : Zacht staal	matière : Acier doux	Werkstoff : Flachstahl
type : Type AFW	type : Type AFW	type : Type AFW	Typ : Typ AFW
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	T	y	T	y	T
12	LNAFW0010126	5051324000127	250	5	12	10	53	30-41
16	LNAFW0010166	5051324000134	250	5	12	10	53	30-41
20	LNAFW0010206	5051324000141	250	6	12	10	53	30-41
24	LNAFW0010246	5051324000158	100	10	12	10	53	30-41

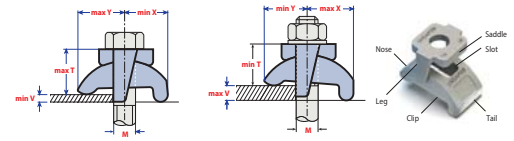
E

LINDAPTER ADJUSTING CLAMP TYPE LR

LINDAPTER BALKKLEM TYPE LR

CRAPAUD LINDAPTER TYPE LR

LINDAPTER KLEMMME TYP LR



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type LR	type : Type LR	type : Type LR	Typ : Typ LR
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	T
10	LNLR00001106	5051324007973	50	3-10	24-26	21-24	21-24	30-41
12	LNLR00001126	5051324007997	50	3-12	25-31	26-29	25-29	30-41
16	LNLR00001166	5051324008048	25	3-16	34-37	30-35	30-36	30-41
20	LNLR00001206	5051324008062	10	3-20	46-51	42-49	41-48	30-41
24	LNLR00001246	5051324008093	5	3-24	52-58	47-57	44-54	30-41



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type LR	type : Type LR	type : Type LR	Typ : Typ LR
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

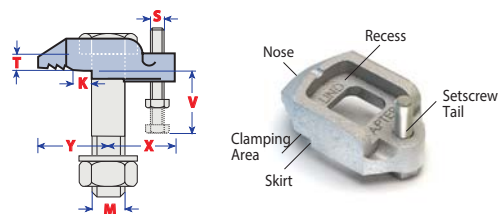
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	T
10	LNLR00010106	5051324007980	50	3-10	24-26	21-24	21-24	30-41
12	LNLR00010126	5051324008017	50	3-12	25-31	26-29	25-29	30-41
16	LNLR00010166	5051324008055	25	3-16	34-37	30-35	30-36	30-41
20	LNLR00010206	5051324008079	10	3-20	46-51	42-49	41-48	30-41
24	LNLR00010246	5051324008109	5	3-24	52-58	47-57	44-54	30-41

LND2

Steelwork fixings

- LINDAPTER ADJUSTABLE CLAMP TYPE D2
- LINDAPTER REGELBARE BALKKLEM TYPE D2
- CRAPAUD RÉGLABLE LINDAPTER TYPE D2
- LINDAPTER KLEMME M.STELLSCHRAUBE TYP D2



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type D2	type : Type D2	type : Type D2	Typ : Typ D2
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	s	v1	v2	x	y	T
10	LND200001106	5051324002770	100	M 6	5-10	10-20	20	20	5
12	LND200001126	5051324002794	100	M 6	5-10	10-22	25	26	6
16	LND200001166	5051324002817	50	M 8	6,5-13	13-20	30	30	8
20	LND200001206	5051324002831	25	M10	8,5-17	17-24	35	36	10



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type D2	type : Type D2	type : Type D2	Typ : Typ D2
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

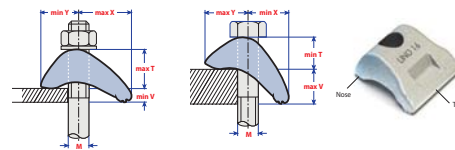
M	NEW CODE	EAN	BOX	s	v1	v2	x	y	T
10	LND200010106	5051324002787	100	M 6	5-10	10-20	20	20	5
12	LND200010126	5051324002800	100	M 6	5-10	10-22	25	26	6
16	LND200010166	5051324002824	50	M 8	6,5-13	13-20	30	30	8
20	LND200010206	5051324002848	25	M10	8,5-17	17-24	35	36	10

LINDAPTER ADJUSTING CLAMP A4 TYPE LS

LINDAPTER BALKKLEM A4 TYPE LS

CRAPAUD AUTO-RÉGLABLE LINDAPTER A4 TYPE LS

LINDAPTER KLEMME STUFENLOS A4 TYP LS



material : Cast stainless steel A4	materiaal : Gegoten roestvast staal A4	matière : Fonte d'acier inoxydable A4	Werkstoff : Guss Edelstahl A4
type : Type LS	type : Type LS	type : Type LS	Typ : Typ LS
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	y	T
10	LNLS00B00106	5051324011697	100	3-15	18-24	17-19	16-21	48	12
12	LNLS00B00126	5051324011703	50	3-20	18-29	16-22	17-23	48	12
16	LNLS00B00166	5051324011710	25	3-25	27-37	22-25	20-28	48	12
20	LNLS00B00206	5051324011727	20	3-30	25-42	24-31	23-32	48	12



LNBR

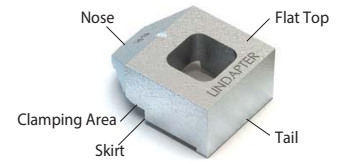
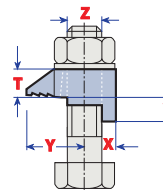
Steelwork fixings

LINDAPTER UNIVERSAL CLAMP TYPE BR

LINDAPTER BALKKLEM TYPE BR

CRAPAUD LINDAPTER TYPE BR

LINDAPTER KLEMME TYP BR



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type BR: short	type : Type BR: kort	type : Type BR: court	Typ : Typ BR: kurz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	y	T
12	LNBR000011256	5051324000936	100	4	13	26	13	48	12
16	LNBR000011656	5051324000974	50	6	16	30	16	48	12
20	LNBR000012056	5051324001018	25	7	19	36	19	48	12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type BR: short	type : Type BR: kort	type : Type BR: court	Typ : Typ BR: kurz
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	y	T
12	LNBR000101256	5051324000943	100	4	13	26	13	48	12
16	LNBR000101656	5051324000981	50	6	16	30	16	48	12
20	LNBR000102056	5051324001025	25	7	19	36	19	48	12

LNBR

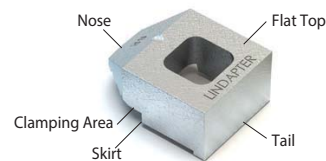
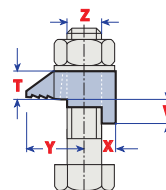
Steelwork fixings

LINDAPTER UNIVERSAL CLAMP TYPE BR

LINDAPTER BALKKLEM TYPE BR

CRAPAUD LINDAPTER TYPE BR

LINDAPTER KLEMMME TYP BR



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type BR: medium	type : Type BR: medium	type : Type BR: moyen	Typ : Typ BR: mittel
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	y	T
12	LNBR000112M6	5051324000912	100	6	13	26	13	48	12
16	LNBR000116M6	5051324000950	50	8	16	30	16	48	12
20	LNBR000120M6	5051324000998	25	10	19	36	19	48	12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type BR: medium	type : Type BR: medium	type : Type BR: moyen	Typ : Typ BR: mittel
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	y	T
12	LNBR0001012M6	5051324000929	100	6	13	26	13	48	12
16	LNBR0001016M6	5051324000967	50	8	16	30	16	48	12
20	LNBR0001020M6	5051324001001	25	10	19	36	19	48	12

LNBSNT

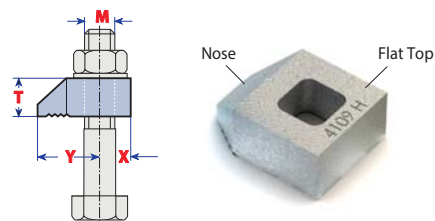
Steelwork fixings

LINDAPTER SPECIAL CLAMP TYPE BSNT

LINDAPTER KLEM TYPE BSNT

CRAPAUD SPÉCIAL LINDAPTER TYPE BSNT

LINDAPTER SPEZIALKLEMME TYP BSNT



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type BSNT	type : Type BSNT	type : Type BSNT	Typ : Typ BSNT
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	T	y	T
12	LNBSNT001126	5051324001117	100	13	26	16	19	48	12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type BSNT	type : Type BSNT	type : Type BSNT	Typ : Typ BSNT
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	x	y	T	T	y	T
12	LNBSNT010126	5051324001124	100	13	26	16	19	48	12

LNBSLN

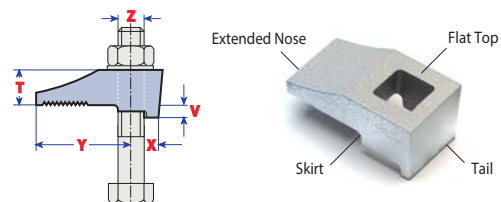
Steelwork fixings

LINDAPTER SPECIAL CLAMP TYPE BSLN

LINDAPTER KLEM TYPE BSLN

CRAPAUD SPÉCIAL LINDAPTER TYPE BSLN

LINDAPTER SPEZIALKLEMME TYP BSLN



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type BSLN	type : Type BSLN	type : Type BSLN	Typ : Typ BSLN
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	y	T
12	LNBSLN001126	5051324001094	50	6	15,5	45,5	17	48	12
16	LNBSLN001166	5051324001131	50	11	17	44	16	48	12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type BSLN	type : Type BSLN	type : Type BSLN	Typ : Typ BSLN
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	x	y	T	y	T
12	LNBSLN010126	5051324001100	50	6	15,5	45,5	17	48	12
16	LNBSLN010166	5051324001148	50	11	17	44	16	48	12

LNF9NC

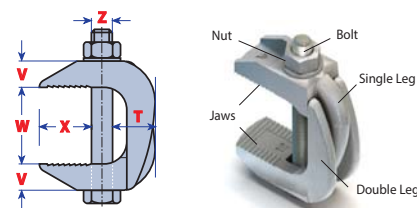
Steelwork fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE F9-NC

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE F9-NC

CRAPAUD LINDAPTER TYPE F9-NC

LINDAPTER FLANSCHKLEMME TYP F9-NC



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type F9NC, with bolt	type : Type F9NC, met bout	type : Type F9NC, à boulon	Typ : Typ FPNC, mit Schraube
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	w	x	T	y	T
10	LNF9NC001106	5051324004590	25	13	19-42	25	19	48	12
12	LNF9NC001126	5051324004675	10	17	26-60	35	24	48	12
16	LNF9NC001166	5051324004750	5	21	29-69	43	28	48	12
20	LNF9NC001206	5051324004835	5	25	32-82	51	35	48	12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type F9NC, with bolt	type : Type F9NC, met bout	type : Type F9NC, à boulon	Typ : Typ FPNC, mit Schraube
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	w	x	T	y	T
10	LNF9NC010106	5051324004606	25	13	19-42	25	19	48	12
12	LNF9NC010126	5051324004682	10	17	26-60	35	24	48	12
16	LNF9NC010166	5051324004767	5	21	35-69	43	28	48	12
20	LNF9NC010206	5051324004842	5	25	32-82	51	35	48	12
24	LNF9NC010246	5051324004927	2	38	45-95	76	55	48	12

LNF9NB

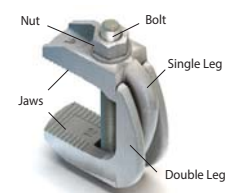
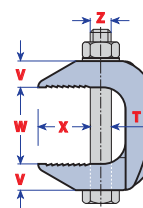
Steelwork fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE F9-NB

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE F9-NB

CRAPAUD LINDAPTER TYPE F9-NB

LINDAPTER FLANSCHKLEMMME TYP F9-NB



material : Malleable iron type : Type F9NB, without bolt surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Gietijzer type : Type F9NB, zonder bout oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Fonte malléable type : Type F9NB, sans boulon surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Temperguss Typ : Typ FPNB, ohne Schraube Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	v	w	x	T	y	T
10	LNF9NB001106	5051324004576	25	13	19-42	25	19	48	12
12	LNF9NB001126	5051324004651	10	17	26-60	35	24	48	12
16	LNF9NB001166	5051324004736	5	21	29-69	43	28	48	12
20	LNF9NB001206	5051324004811	5	25	32-82	51	35	48	12

E

LNHW

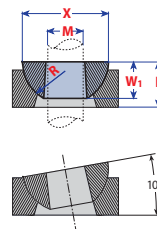
Steelwork fixings

LINDAPTER HEMISPHERICAL WASHER TYPE HW

LINDAPTER BOLLE RONDEL TYPE HW

RONDELLE CONVEXE LINDAPTER TYPE HW

LINDAPTER KUGELSCHIBE TYP HW



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type HW	type : Type HW	type : Type HW	Typ : Typ HW
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	l	r	x	W1	y	T
12	LNHW00001126	5051324006945	200	16	14	29	12	48	12
16	LNHW00001166	5051324006969	100	19	17	34	16	48	12
20	LNHW00001206	5051324006983	50	24	22	44	19	48	12

E



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type HW	type : Type HW	type : Type HW	Typ : Typ HW
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	l	r	x	W1	y	T
12	LNHW00010126	5051324006952	100	16	14	29	12	48	12
16	LNHW00010166	5051324006976	100	19	17	34	16	48	12
20	LNHW00010206	5051324006990	50	24	22	44	19	48	12

LNHC

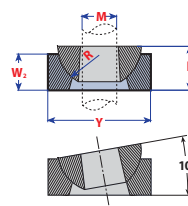
Steelwork fixings

LINDAPTER HEMISPHERICAL CUP TYPE HC

LINDAPTER HOLLE RONDEL TYPE HC

RONDELLE CONCAVE LINDAPTER TYPE HC

LINDAPTER KEGELPFANNE TYP HC



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type HC	type : Type HC	type : Type HC	Typ : Typ HC
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	l	r	y	W2	y	T
12	LNHC00001126	5051324006358	100	16	14	35	12	48	12
16	LNHC00001166	5051324006372	100	19	17	41	16	48	12
20	LNHC00001206	5051324006396	50	24	22	54	19	48	12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type HC	type : Type HC	type : Type HC	Typ : Typ HC
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	l	r	y	W2	y	T
12	LNHC000010126	5051324006365	100	16	14	35	12	48	12
16	LNHC000010166	5051324006389	100	19	17	41	16	48	12
20	LNHC000010206	5051324006402	50	24	22	54	19	48	12

LNFC

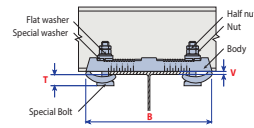
Steelwork fixings

LINDAPTER FLUSH CLAMP TYPE FC

LINDAPTER KLEMSYSTEEM TYPE FC

FIXATION POUTRELLE LINDAPTER TYPE FC

LINDAPTER KREUZVERBINDUNGSSYSTEM TYP FC



material : Forged steel	materiaal : Gesmeed staal	matière : Acier forgé	Werkstoff : Geschmiedeter Stahl
type : Type FC	type : Type FC	type : Type FC	Typ : Typ FC
surface : zinc plated + JS500	oppervlak : verzinkt + JS500	surface : zingué + JS500	Oberfläche : verzinkt + JS500

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	b	v	T	W2	y	T
16	LNFC00001166	304	5-19	22-27	25	48	12

E

LINDAPTER

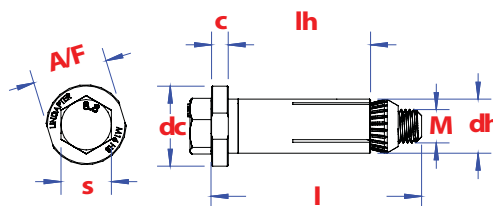
CAVITY FIXINGS
SECTIONS CREUSES

HOLLE RUIMTEN
HOHLRAUMBEFESTIGUNG



LNHB
Cavity fixings

- LINDAPTER HOLLO-BOLT HEX. TYPE HB
- LINDAPTER HOLLO-BOLT ZSK TYPE HB
- LINDAPTER HOLLO-BOLT HEXAGON TYPE HB
- LINDAPTER HOLLO-BOLT SECHSKANT TYP HB



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Hollo-bolt type HB	type : Hollo-bolt type HB	type : Hollo-bolt type HB	Typ : Hollo-bolt Typ HB
surface : zinc plated + JS500	oppervlak : verzinkt + JS500	surface : zingué + JS500	Oberfläche : verzinkt + JS500

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	NEW CODE	EAN	BOX	c	dc	dh	lh	tfix	SW
8 x 50	LNHB000010800506	5051324005887	100	5	22	14	30	03-22mm	19
8 x 70	LNHB000010800706	5051324005900	100	5	22	14	49	22-41mm	19
8 x 90	LNHB000010800906	5051324005924	50	5	22	14	68	41-60mm	19
10 x 55	LNHB000011000556	5051324005955	50	6	29	18	30	03-22mm	24
10 x 70	LNHB000011000706	5051324005979	50	6	29	18	48	22-41mm	24
10 x 90	LNHB000011000906	5051324005993	50	6	29	18	67	41-60mm	24
12 x 60	LNHB000011200606	5051324006020	50	7	32	20	35	03-25mm	30
12 x 80	LNHB000011200806	5051324006044	25	7	32	20	57	25-47mm	30
12 x 100	LNHB000011201006	5051324006068	25	7	32	20	79	47-69mm	30
16 x 75	LNHB000011600756	5051324006082	25	8	38	26	41,5	12-29mm	36
16 x 100	LNHB000011601006	5051324006105	25	8	38	26	63	29-50mm	36
16 x 120	LNHB000011601206	5051324006129	20	8	38	26	84	50-71mm	36
20 x 90	LNHB000012000906	5051324006198	10	10	51	33	50	12-34mm	46
20 x 120	LNHB000012001206	5051324006211	10	10	51	33	76	34-60mm	46
20 x 150	LNHB000012001506	5051324006235	10	10	51	33	102	60-86mm	46

E



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Holo-bolt type HB	type : Holo-bolt type HB	type : Holo-bolt type HB	Typ : Holo-bolt Typ HB
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	NEW CODE	EAN	BOX	c	dc	dh	lh	tfix	SW
8 x 50	LNHB000100800506	5051324005894	100	5	22	14	30	03-22mm	19
8 x 70	LNHB000100800706	5051324005917	100	5	22	14	49	22-41mm	19
8 x 90	LNHB000100800906	5051324005931	50	5	22	14	68	41-60mm	19
10 x 55	LNHB000101000556	5051324005962	50	6	29	18	30	03-22mm	24
10 x 70	LNHB000101000706	5051324005986	50	6	29	18	48	22-41mm	24
10 x 90	LNHB000101000906	5051324006006	50	6	29	18	67	41-60mm	24
12 x 60	LNHB000101200606	5051324006037	50	7	32	20	35	03-25mm	30
12 x 80	LNHB000101200806	5051324006051	25	7	32	20	57	25-47mm	30
12 x 100	LNHB000101201006	5051324006075	25	7	32	20	79	47-69mm	30
16 x 75	LNHB000101600756	5051324006099	25	8	38	26	41,5	12-29mm	36
16 x 100	LNHB000101601006	5051324006112	25	8	38	26	63	29-50mm	36
16 x 120	LNHB000101601206	5051324006136	20	8	38	26	84	50-71mm	36
20 x 90	LNHB000102000906	5051324006204	10	10	51	33	50	12-34mm	46
20 x 120	LNHB000102001206	5051324006228	10	10	51	33	76	34-60mm	46
20 x 150	LNHB000102001506	5051324006242	10	10	51	33	102	60-86mm	46



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edeldstahl A4
type : Holo-bolt type HB	type : Holo-bolt type HB	type : Holo-bolt type HB	Typ : Holo-bolt Typ HB
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	NEW CODE	EAN	BOX	c	dc	dh	lh	tfix	SW
8 x 50	LNHB00B000800506	5051324005719	100	5	22	14	30	03-22mm	19
8 x 70	LNHB00B000800706	5051324005726	100	5	22	14	49	22-41mm	19
8 x 90	LNHB00B000800906	5051324005733	50	5	22	14	68	41-60mm	19
10 x 55	LNHB00B001000556	5051324005740	50	6	29	18	30	03-22mm	24
10 x 70	LNHB00B001000706	5051324005757	50	6	29	18	48	22-41mm	24
10 x 90	LNHB00B001000906	5051324005764	50	6	29	18	67	41-60mm	24
12 x 60	LNHB00B001200606	5051324005771	50	7	32	20	35	03-25mm	30
12 x 80	LNHB00B001200806	5051324005788	25	7	32	20	57	25-47mm	30
12 x 100	LNHB00B001201006	5051324005795	25	7	32	20	79	47-69mm	30
16 x 75	LNHB00B001600756	5051324005801	25	8	38	26	41,5	12-29mm	36
16 x 100	LNHB00B001601006	5051324005818	25	8	38	26	63	29-50mm	36
16 x 120	LNHB00B001601206	5051324005825	20	8	38	26	84	50-71mm	36
20 x 90	LNHB00B002000906	5051324005832	10	10	51	33	50	12-34mm	46
20 x 120	LNHB00B002001206	5051324005849	10	10	51	33	76	34-60mm	46
20 x 150	LNHB00B002001506	5051324005856	10	10	51	33	102	60-86mm	46

E

LNHBCK

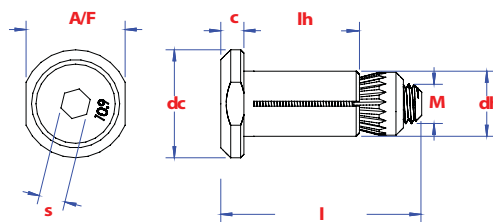
Cavity fixings

LINDAPTER HOLLO-BOLT CSK TYPE HBCSK

LINDAPTER HOLLO-BOLT VZK TYPE HBCSK

LINDAPTER HOLLO-BOLT TF TYPE HBCSK

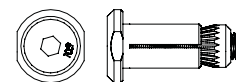
LINDAPTER HOLLO-BOLT SK TYP HBCSK



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Hollo-bolt type HBCSK	type : Hollo-bolt type HBCSK	type : Hollo-bolt type HBCSK	Typ : Hollo-bolt Typ HBCSK
surface : zinc plated + JS500	oppervlak : verzinkt + JS500	surface : zingué + JS500	Oberfläche : verzinkt + JS500

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	NEW CODE	EAN	BOX	c	dc	dh	lh	tfix	SW
8 x 50	LNHBCK0010800506	5051324005221	100	5	22	14	30	03-22mm	19
8 x 70	LNHBCK0010800706	5051324005238	100	5	22	14	49	22-41mm	19
8 x 90	LNHBCK0010800906	5051324005245	50	5	22	14	68	41-60mm	19
10 x 50	LNHBCK0011000506	5051324005252	50	6	29	18	30	03-22mm	24
10 x 70	LNHBCK0011000706	5051324005269	50	6	29	18	48	22-41mm	24
10 x 90	LNHBCK0011000906	5051324005276	50	6	29	18	67	41-60mm	24
12 x 55	LNHBCK0011200556	5051324005283	50	7	32	20	35	03-25mm	30
12 x 80	LNHBCK0011200806	5051324005290	25	7	32	20	57	25-47mm	30
12 x 100	LNHBCK0011201006	5051324005306	25	7	32	20	79	47-69mm	30
16 x 70	LNHBCK0011600706	5051324005313	25	8	38	26	41,5	12-29mm	36
16 x 100	LNHBCK0011601006	5051324005320	25	8	38	26	63	29-50mm	36
16 x 120	LNHBCK0011601206	5051324005337	20	8	38	26	84	50-71mm	36



material : Stainless steel A4 type : Hollo-bolt type HBCSK surface : plain	materiaal : Roestvast staal A4 type : Hollo-bolt type HBCSK oppervlak : blank	matière : Inox A4 type : Hollo-bolt type HBCSK surface : brut	Werkstoff : Edeldstahl A4 Typ : Hollo-bolt Typ HBCSK Oberfläche : roh
---	--	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	NEW CODE	EAN	BOX	c	dc	dh	lh	tfix	SW
8 x 50	LNHBCKB000800506	5051324005597	100	5	22	14	30	03-22mm	19
8 x 70	LNHBCKB000800706	5051324005603	100	5	22	14	49	22-41mm	19
8 x 90	LNHBCKB000800906	5051324005610	50	5	22	14	68	41-60mm	19
10 x 50	LNHBCKB001000556	5051324005627	50	6	29	18	30	03-22mm	24
10 x 70	LNHBCKB001000706	5051324005634	50	6	29	18	48	22-41mm	24
10 x 90	LNHBCKB001000906	5051324005641	50	6	29	18	67	41-60mm	24
12 x 55	LNHBCKB001200556	5051324005658	50	7	32	20	35	03-25mm	30
12 x 80	LNHBCKB001200806	5051324005665	25	7	32	20	57	25-47mm	30
12 x 100	LNHBCKB001201006	5051324005672	25	7	32	20	79	47-69mm	30
16 x 70	LNHBCKB001600756	5051324005689	25	8	38	26	41,5	12-29mm	36
16 x 100	LNHBCKB001601006	5051324005696	25	8	38	26	63	29-50mm	36
16 x 120	LNHBCKB001601206	5051324005702	20	8	38	26	84	50-71mm	36

E

LNHBFF

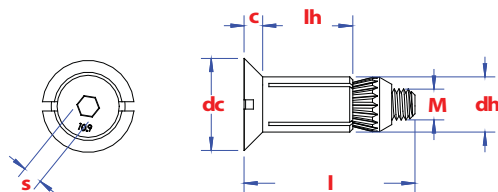
Cavity fixings

LINDAPTER HOLLO-BOLT BH TYPE HBFF

LINDAPTER HOLLO-BOLT BK TYPE HBFF

LINDAPTER HOLLO-BOLT TB TYPE HBFF

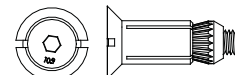
LINDAPTER HOLLO-BOLT BK TYP HBFF



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Holo-bolt type HBFF	type : Holo-bolt type HBFF	type : Holo-bolt type HBFF	Typ : Holo-bolt Typ HBFF
surface : zinc plated + JS500	oppervlak : verzinkt + JS500	surface : zingué + JS500	Oberfläche : verzinkt + JS500

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

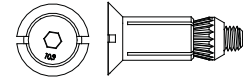
M x l	NEW CODE	EAN	BOX	c	dc	dh	lh	tfix	SW
8 x 50	LNHBFF0010800506	5051324011598	100	5	24	14	35	10-27mm	19
8 x 70	LNHBFF0010800706	5051324011604	100	5	24	14	54	27-45mm	19
8 x 90	LNHBFF0010800906	5051324004156	50	5	24	14	73	45-64mm	19
10 x 50	LNHBFF0011000506	5051324011628	50	6	30	18	36	12-27mm	24
10 x 70	LNHBFF0011000706	5051324011635	50	6	30	18	54	27-45mm	24
10 x 90	LNHBFF0011000906	5051324004163	50	6	30	18	73	45-64mm	24
12 x 55	LNHBFF0011200556	5051324011659	50	7	33	20	42	12-30mm	30
12 x 80	LNHBFF0011200806	5051324011666	25	7	33	20	64	30-52mm	30
12 x 30	LNHBFF0011201006		25	7	33	20	86	52-74mm	30



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edeldstahl A4
type : Holo-bolt type HBFF	type : Holo-bolt type HBFF	type : Holo-bolt type HBFF	Typ : Holo-bolt Typ HBFF
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	NEW CODE	EAN	BOX	c	dc	dh	lh	tfix	SW
8 x 50	LNHBFFB000800506	5051324012021	100	5	24	14	35	10-27mm	19
8 x 70	LNHBFFB000800706	5051324012038	100	5	24	14	54	27-45mm	19
10 x 50	LNHBFFB001000556	5051324012045	50	6	30	18	36	12-27mm	24
10 x 70	LNHBFFB001000706	5051324012052	50	6	30	18	54	27-45mm	24
12 x 55	LNHBFFB001200556	5051324012069	50	7	33	20	42	12-30mm	30
12 x 80	LNHBFFB001200806	5051324012076	25	7	33	20	64	30-52mm	30



material : Steel type : Hollo-bolt flush fit key surface : zinc plated + JS500	materiaal : Staal type : Hollo-bolt flush fit key oppervlak : verzinkt + JS500	matière : Acier type : Hollo-bolt flush fit clé surface : zingué + JS500	Werkstoff : Stahl Typ : Hollo-bolt flush fit Schlüssel Oberfläche : verzinkt + JS500
---	---	---	---

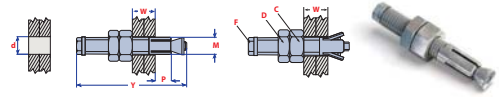
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	SW	lh	tfx	SW
8	LNHBFFTOOL086	5051324011581	250	19	86	52-74mm	30
10	LNHBFFTOOL106	5051324011611	250	24	86	52-74mm	30
12	LNHBFFTOOL126	5051324011642	250	30	86	52-74mm	30

LNLB2

Cavity fixings

LINDAPTER LINDI-BOLT TYPE LB2
 LINDAPTER LINDI-BOLT TYPE LB2
 LINDAPTER LINDI-BOLT TYPE LB2
 LINDAPTER LINDI-BOLT TYP LB2



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Lindi-bolt type LB2	type : Lindi-bolt type LB2	type : Lindi-bolt type BL2	Typ : Lindi-bolt Typ LB2
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

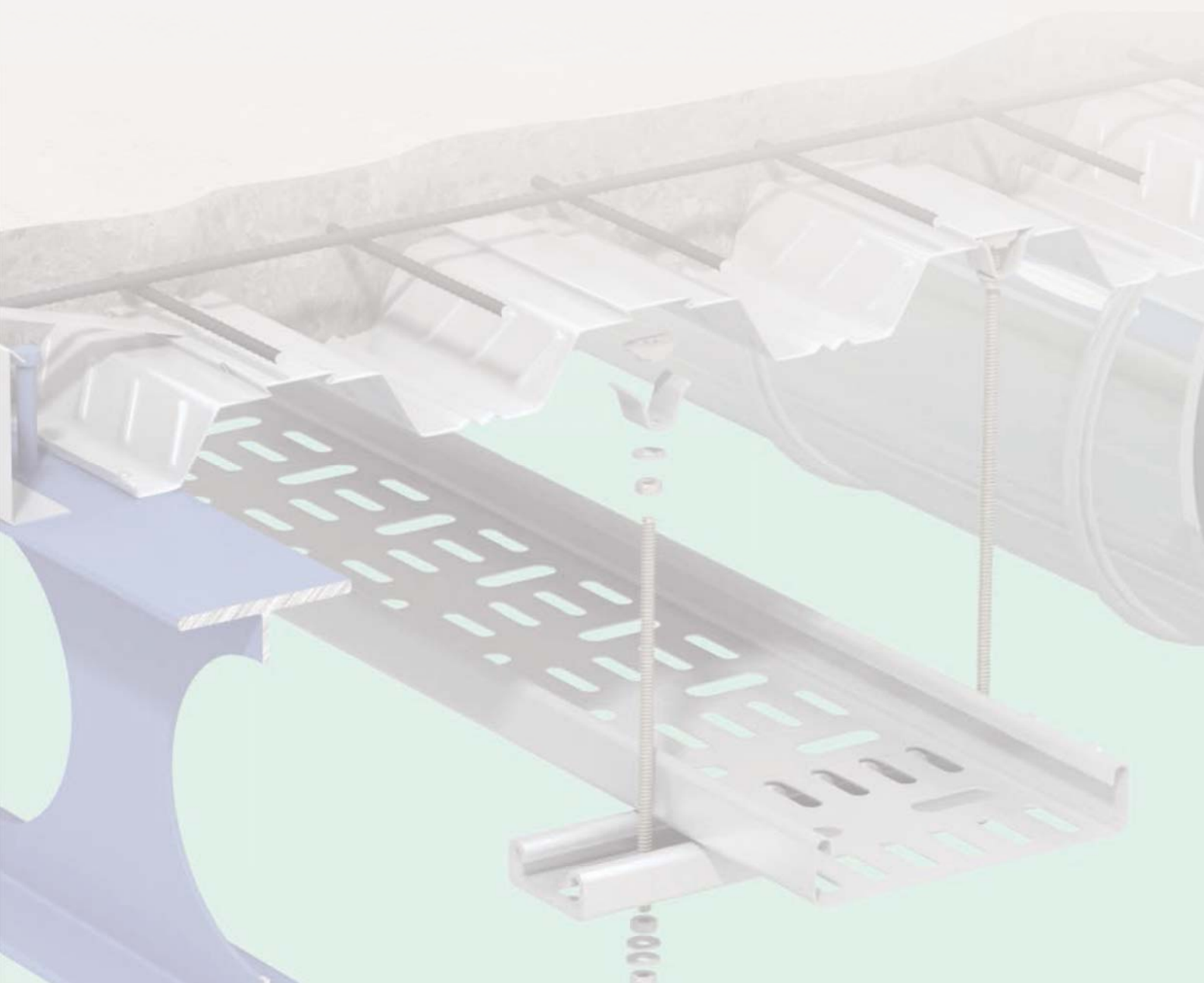
M x l	NEW CODE	EAN	BOX	d0	m2	p	s	tfix	SW	SW
10 x 79	LNLB20001106	5051324007836	25	11	M 5	7,5-10	8	07-30mm	17	46
12 x 85	LNLB20001126	5051324007843	25	13	M 6	9-12	10	10-36mm	19	46
16 x 105	LNLB20001166	5051324007850	10	17	M 8	12-16	13	12-48mm	24	46
20 x 128	LNLB20001206	5051324007867	10	21	M10	15-20	17	14-60mm	30	46
24 x 158	LNLB20001246	5051324007874	5	25	M12	18-24	19	18-72mm	36	46

E

LINDAPTER

COMPOSITE DECKING
PERDU EN COMPOSITE

COMPOSITET PLAFONDS
DECKENABHÄNGUNG



LNAW

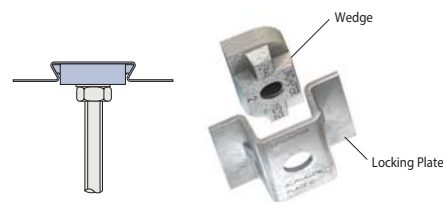
Composite decking

LINDAPTER ALPHAWEDGE TYPE AW

LINDAPTER ALPHAWEDGE TYPE AW

CALE ALPHAWEDGE LINDAPTER TYPE AW

LINDAPTER ALPHAKEIL TYP AW



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type AW	type : Type AW	type : Type AW	Typ : Typ AW
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX
6	LNAW00001066	5051324000301	50
8	LNAW00001086	5051324000325	50
10	LNAW00001106	5051324000332	50

E

LNMF

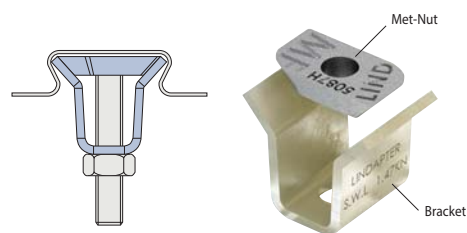
Composite decking

LINDAPTER WEDGE TYPE MF

LINDAPTER KLEM TYPE MF

CALE LINDAPTER TYPE MF

LINDAPTER KEIL TYP MF



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type MF	type : Type MF	type : Type MF	Typ : Typ MF
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX
6	LNMF00001066	5051324011994	50
8	LNMF00001086	5051324012007	50
10	LNMF00001106	5051324012014	50

E

LNMW

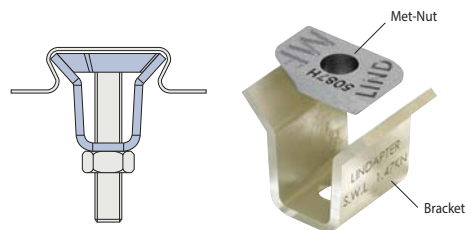
Composite decking

LINDAPTER MULTIWEDGE TYPE MW2

LINDAPTER MULTIKLEM TYPE MW2

MULTICALE LINDAPTER TYPE MW2

LINDAPTER MULTIKEIL TYP MW2



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type MW2	type : Type MW2	type : Type MW2	Typ : Typ MW2
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

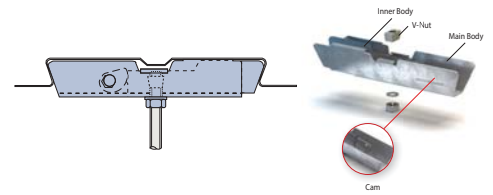
M	NEW CODE	EAN	BOX
6	LNMW00001066	5051324008307	50
8	LNMW00001086	5051324008314	50
10	LNMW00001106	5051324008321	50

E

LNSD2

Composite decking

LINDAPTER SLIMDEK 2 TYPE SD2
 LINDAPTER SLIMDEK 2 TYPE SD2
 LINDAPTER SLIMDEK 2 TYPE SD2
 LINDAPTER SLIMDEK 2 TYP SD2



material : Steel type : Type SD2 surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Type SD2 oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Type SD2 surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Typ SD2 Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX
10	LNSD20001106	5051324005146	20



LNTR6

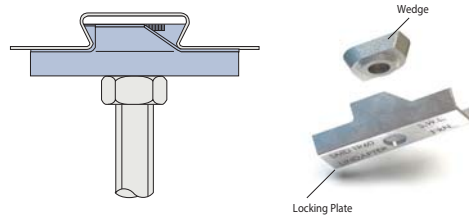
Composite decking

LINDAPTER CLAMP TYPE TR60

LINDAPTER KLEM TYPE TR60

LINDAPTER TYPE TR60

LINDAPTER KLAMMER TYP TR60



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type TR60	type : Type TR60	type : Type TR60	Typ : Typ TR60
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX
6	LNTR60001066	5051324009885	50
8	LNTR60001086	5051324009892	50
10	LNTR60001106	5051324009908	50

E

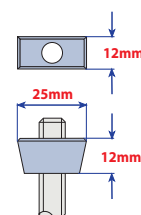
LNVN**Composite decking**

LINDAPTER V-NUT TYPE VN

LINDAPTER HAMERKOPMOER TYPE VN

LINDAPTER ÉCROU TÊTE MARTEAUX TYPE VN

LINDAPTER HAMMERKOPFMUTTER TYP VN



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type VN	type : Type VN	type : Type VN	Typ : Typ VN
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX
10	LNVN00001106	5051324010447	250

E

LNTC

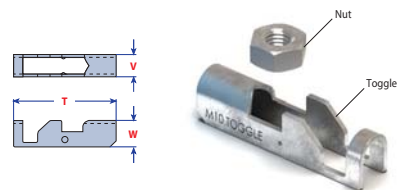
Composite decking

LINDAPTER TOGGLE CLAMP TYPE TC

LINDAPTER KIPANKER TYPE TC

LINDAPTER CHEVILLE BASCULANTE TYPE TC

LINDAPTER KIPPDÜBEL TYP TC



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Type TC	type : Type TC	type : Type TC	Typ : Typ TC
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

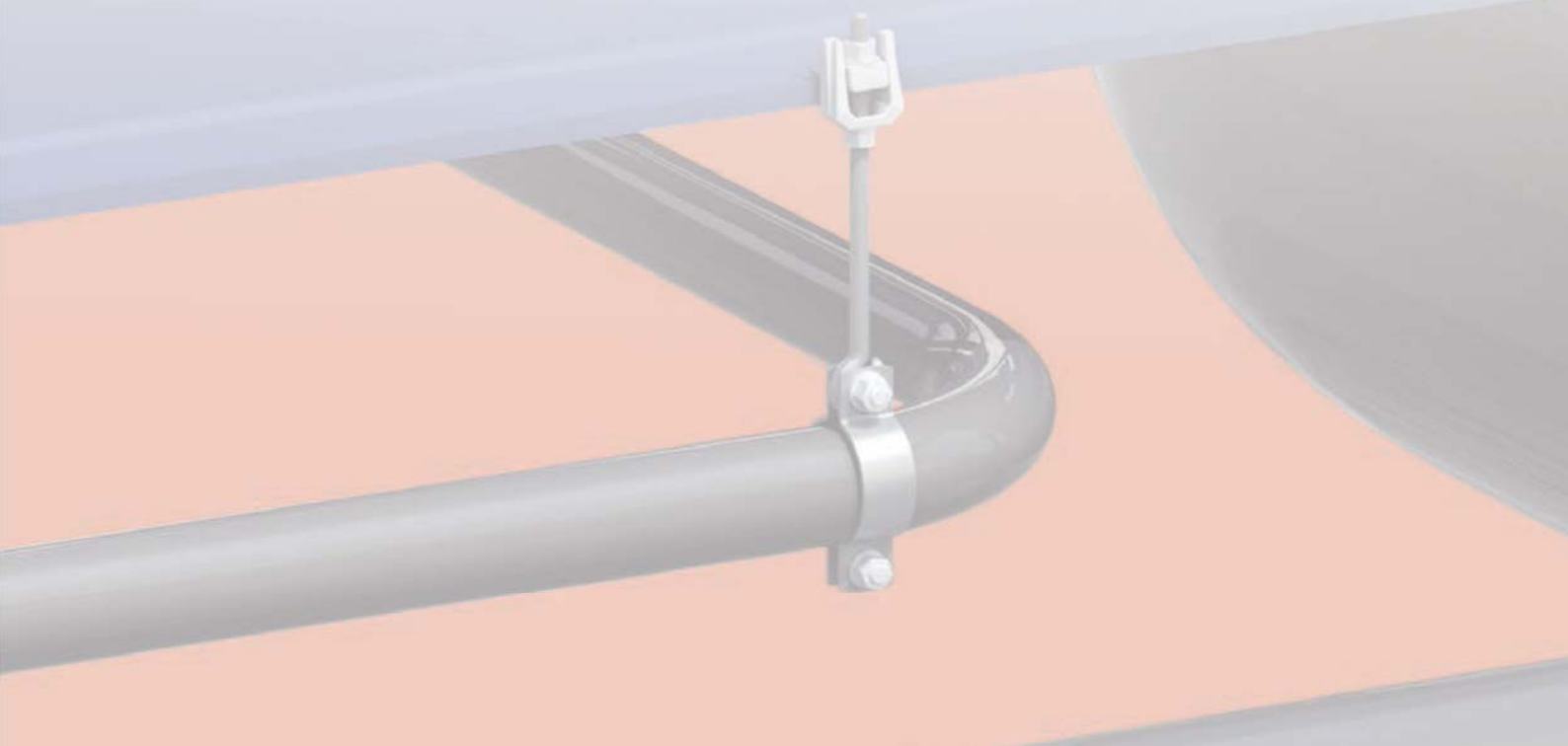
M	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d0	v	w	T
8	LNTC00001086	5051324009830	100	FM	22	13	16,5	68
10	LNTC00001106	5051324009854	100	FM	25	15	17,5	68

E

LINDAPTER

SUPPORT FIXING
SUSPENTES

ONDERSTEUNENDE BEVESTIGING
ABHÄNGUNG



LNFLS

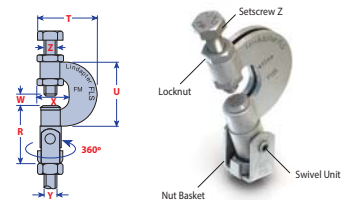
Support fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE FLS

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE FLS

LINDAPTER FIXATION POUTRELLE TYPE FLS

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP FLS



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Type FLS	type : Type FLS	type : Type FLS	Typ : Typ FLS
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	r	u	w	x	y	z	T
8	LNFLS0001086	5051324003494	25	FM - Vds	55	58	3-17mm	27	28	M10	53
10	LNFLS0001106	5051324003500	25	FM - Vds	55	58	3-17mm	27	28	M10	53

E

LNFL1D

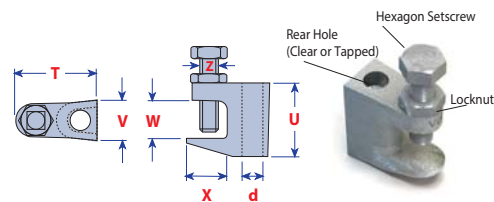
Support fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE FL-1D

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE FL-1D

LINDAPTER PINCE TYPE FL-1D

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP FL-1D



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FL-1D	type : Type FL-1D	type : Type FL-1D	Typ : Typ FL-1D
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d	u	v	w	x	z	T
6	LNFL1D00106BOX6	5051324003579	50	Vds	7	35	19	3-17mm	20	M 8	36
8	LNFL1D00108BOX6	5051324003531	50	Vds	9	35	19	3-17mm	20	M 8	36

E

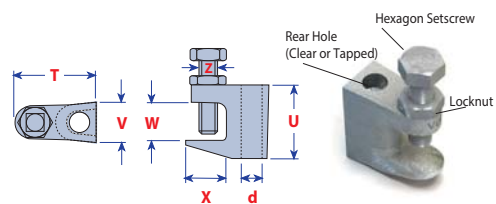
LNFL1T**Support fixings**

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE FL-1T

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE FL-1T

LINDAPTER PINCE TYPE FL-1T

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP FL-1T



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FL-1T	type : Type FL-1T	type : Type FL-1T	Typ : Typ FL-1T
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d	u	v	w	x	z	T
6	LNFL1T00106BOX6	5051324003593	50	Vds	M 6	35	19	3-17mm	20	M 8	36
8	LNFL1T00108BOX6	5051324003555	50	Vds	M 8	35	19	3-17mm	20	M 8	36

E

LNFL2D

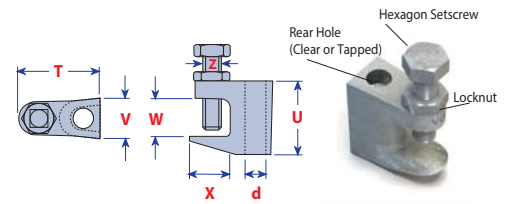
Support fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE FL-2D

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE FL-2D

LINDAPTER PINCE TYPE FL-2D

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP FL-2D



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FL-2D	type : Type FL-2D	type : Type FL-2D	Typ : Typ FL-2D
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d	u	v	w	x	z	T
10	LNFL2D00110BOX6	5051324003616	50	FM - Vds	11	40	22	3-19mm	22	M10	45



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Type FL-2D	type : Type FL-2D	type : Type FL-2D	Typ : Typ FL-2D
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d	u	v	w	x	z	T
10	LNFL2DB00106	5051324003487	50	FM - Vds	11	40	22	3-19mm	22	M10	45

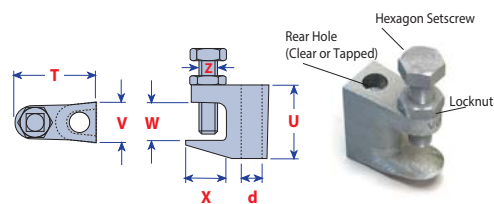
LNFL2T**Support fixings**

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE FL-2T

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE FL-2T

LINDAPTER PINCE TYPE FL-2T

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP FL-2T



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FL-2T	type : Type FL-2T	type : Type FL-2T	Typ : Typ FL-2T
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d	u	v	w	x	z	T
10	LNFL2T00110BOX6	5051324003647	50	FM - Vds	M10	40	22	3-19mm	22	M10	45

E

LNFL3D

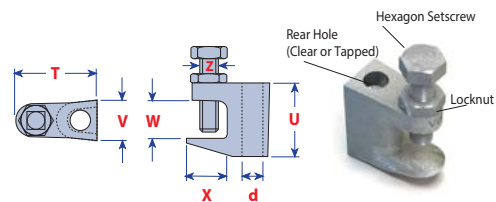
Support fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE FL-3D

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE FL-3D

LINDAPTER PINCE TYPE FL-3D

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP FL-3D



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FL-3D	type : Type FL-3D	type : Type FL-3D	Typ : Typ FL-3D
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d	u	v	w	x	z	T
12	LNFL3D00112BOX6	5051324003678	25	FM - Vds	13	46	25	3-23mm	28	M10	50

E

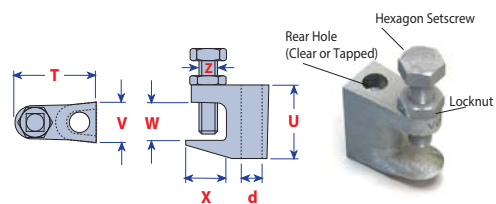
LNFL3T**Support fixings**

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE FL-3T

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE FL-3T

LINDAPTER PINCE TYPE FL-3T

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP FL-3T



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FL-3T	type : Type FL-3T	type : Type FL-3T	Typ : Typ FL-3T
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d	u	v	w	x	z	T
12	LNFL3T00112BOX6	5051324003708	25	FM - Vds	M12	46	25	3-23mm	28	M10	50

E

LNFL4D

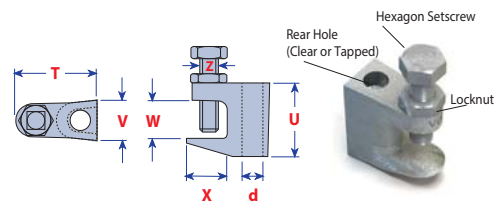
Support fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE FL-4D

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE FL-4D

LINDAPTER PINCE TYPE FL-4D

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP FL-4D



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FL-4D	type : Type FL-4D	type : Type FL-4D	Typ : Typ FL-4D
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	d	u	v	w	x	z	T
12	LNFL4D001126	5051324003746	25	Vds	13	51	26	3-28mm	27	M10	53

E

LNLC

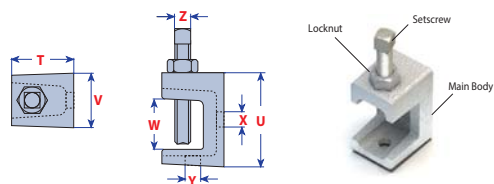
Support fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE LC

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE LC

LINDAPTER PINCE TYPE LC

LINDAPTER TRÄGERKLAMMER TYP LC



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type LC	type : Type LC	type : Type LC	Typ : Typ LC
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	u	v	w	x	y	z	T
6	LNLC00001066	5051324007935	100	-	36	21	3-20mm	M 6	M 6	M 6	25
8	LNLC00001086	5051324007959	100	-	36	21	3-20mm	M 8	M 8	M 6	25

E

LNSW

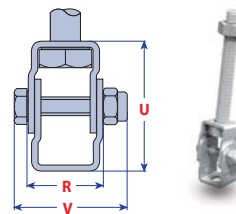
Support fixings

LINDAPTER SWIVEL UNIT TYPE SW

LINDAPTER GEWRICHT TYPE S

LINDAPTER ARTICULATION TYPE SW

LINDAPTER GELENKIGES TEIL TYP SW



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type LC	type : Type LC	type : Type LC	Typ : Typ LC
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	inclination	r	rotation	u	v	z	T
10	LNSW00001106	5051324009823	50	FM	18°	25	360°	45	35	M 6	25

E

LNf3NC

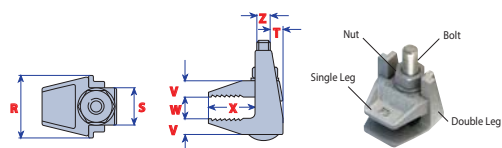
Support fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE F3-NC

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE F3-NC

LINDAPTER PINCE TYPE F3-NC

LINDAPTER FLANSCHKLEMME TYP F3-NC



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type F3	type : Type F3	type : Type F3	Typ : Typ F3
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	r	s	v	w	x	z	T
8	LNf3NC010086	5051324004224	50	FM	33	19	8	2-25mm	20	M 8	6
10	LNf3NC010106	5051324004347	25	FM	38	22	10	2-30mm	25	M10	7
12	LNf3NC010126	5051324004446	20	FM	49	29	12	2-40mm	35	M12	9
16	LNf3NC010166	5051324004484	10	FM	60	36	16	3-55mm	46	M16	12
20	LNf3NC010206	5051324004538	5	FM	76	44	19	5-70mm	55	M20	15

E

LNF3NB

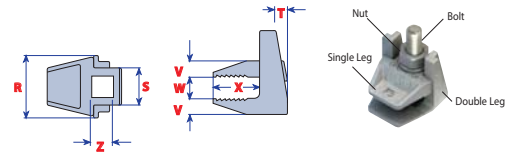
Support fixings

LINDAPTER FLANGE CLAMP TYPE F3-NB

LINDAPTER FLENSKLEM TYPE F3-NB

LINDAPTER PINCE TYPE F3-NB

LINDAPTER FLANSCHKLEMME TYP F3-NB



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type F3	type : Type F3	type : Type F3	Typ : Typ F3
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	r	s	v	w	x	z	T
8	LNF3NB010086	5051324004217	50	FM	33	19	8	2-25mm	20	M 8	6
10	LNF3NB010106	5051324004330	25	FM	38	22	10	2-30mm	25	M10	7
12	LNF3NB010126	5051324004439	20	FM	49	29	12	2-40mm	35	M12	9
16	LNF3NB010166	5051324004477	10	FM	60	36	16	3-55mm	46	M16	12
20	LNF3NB010206	5051324004521	5	FM	76	44	19	5-70mm	55	M20	15

E

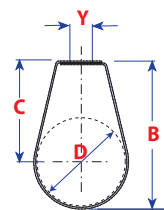
LNSH**Support fixings**

LINDAPTER STRAP HANGER TYPE SH

LINDAPTER BUISBEUGEL TYPE SH

LINDAPTER SUSPENSION TYPE SH

LINDAPTER SCHELLE TYP SH



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Type SH	type : Type SH	type : Type SH	Typ : Typ SH
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

NEW CODE	EAN	BOX
LNSH000010256	5051324009687	100
LNSH000010326	5051324009700	100
LNSH000010406	5051324009724	75
LNSH000010506	5051324009748	75
LNSH000010656	5051324009762	100
LNSH000010806	5051324009786	100

E

LNSHN

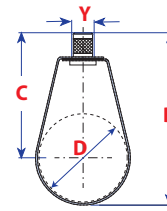
Support fixings

LINDAPTER STRAP HANGER TYPE SH

LINDAPTER BUISBEUGEL TYPE SH

LINDAPTER SUSPENSION TYPE SH

LINDAPTER SCHELLE TYP SH



material : Steel type : Type SH-N surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Type SH-N oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Type SH-N surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Typ SH-N Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	---	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	approv.	b	c	d	y	x	z	T
1	LNSHN0010256	5051324009694	100	FM	75	58	ND 25	14	55	M20	15
1,25	LNSHN0010326	5051324009717	100	FM	86	64	ND 32	14	55	M20	15
1,5	LNSHN0010406	5051324009731	75	FM	99	74	ND 40	14	55	M20	15
2	LNSHN0010506	5051324009755	75	FM	116	85	ND 50	14	55	M20	15
2,5	LNSHN0010656	5051324009779	75	FM	135	97	ND 65	14	55	M20	15
3	LNSHN0010806	5051324009793	100	FM	159	114	ND 80	14	55	M20	15
10	LNSHN0010106	5051324009588	500	22	FM	13	ND200	18	55	M20	15
12	LNSHN0010126	5051324009595	250	27	FM	17	ND200	18	55	M20	15
16	LNSHN0010166	5051324009601	200	24	FM	21,5	ND200	18	55	M20	15

E

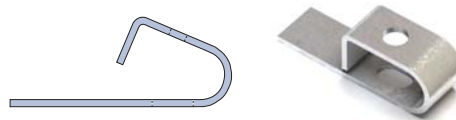
LNZ**Support fixings**

LINDAPTER PURLIN CLIP TYPE Z10

LINDAPTER SPANTENKLIP TYPE Z10

LINDAPTER CLIP DE PANNE TYPE Z10

LINDAPTER PFETTENKLEMME TYP Z10



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Type Z10	type : Type Z10	type : Type Z10	Typ : Typ Z10
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	a	approv.	y	d	y	x	z	T
10	LNZ000001106	5051324010935	100	24	FM	21,5	ND200	18	55	M20	15

E

LNHCW3

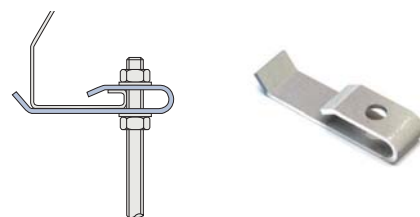
Support fixings

LINDAPTER PURLIN CLIP TYPE HCW30

LINDAPTER SPANTENKLIP TYPE HCW30

LINDAPTER CLIP DE PANNE TYPE HCW30 M 10 ZN

LINDAPTER PFETTENKLEMME TYP HCW30



material : Steel type : Type HCW30 surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Type HCW30 oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Type HCW30 surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Typ HCW30 Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	NEW CODE	EAN	BOX	a	approx.	y	d	y	x	z	T
10	LNHCW30001106	5051324006266	100	24	FM	21,5	ND200	18	55	M20	15

E

LNHCW3

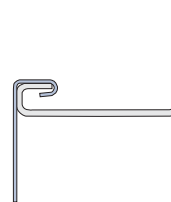
Support fixings

LINDAPTER PURLIN CLIP TYPE HCW31

LINDAPTER SPANTENKLIP TYPE HCW31

LINDAPTER CLIP DE PANNE TYPE HCW31 M 10 ZN

LINDAPTER PFETTENKLEMME TYP HCW31



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Type HCW31	type : Type HCW31	type : Type HCW31	Typ : Typ HCW31
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

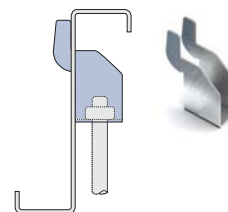
D	NEW CODE	EAN	BOX	a	approv.	y	d	y	x	z	T
10	LNHCW31001106	5051324006273	200	24	FM	21,5	ND200	18	55	M20	15

E

LNWF

Support fixings

LINDAPTER WEBFIX CLIP TYPE WF
LINDAPTER SPANTENKLIP TYPE WF
LINDAPTER CLIP DE PANNE TYPE WF
LINDAPTER PFETTENKLEMME TYP WF



material : Steel type : Type WF surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Type WF oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Type WF surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Typ WF Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	---	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

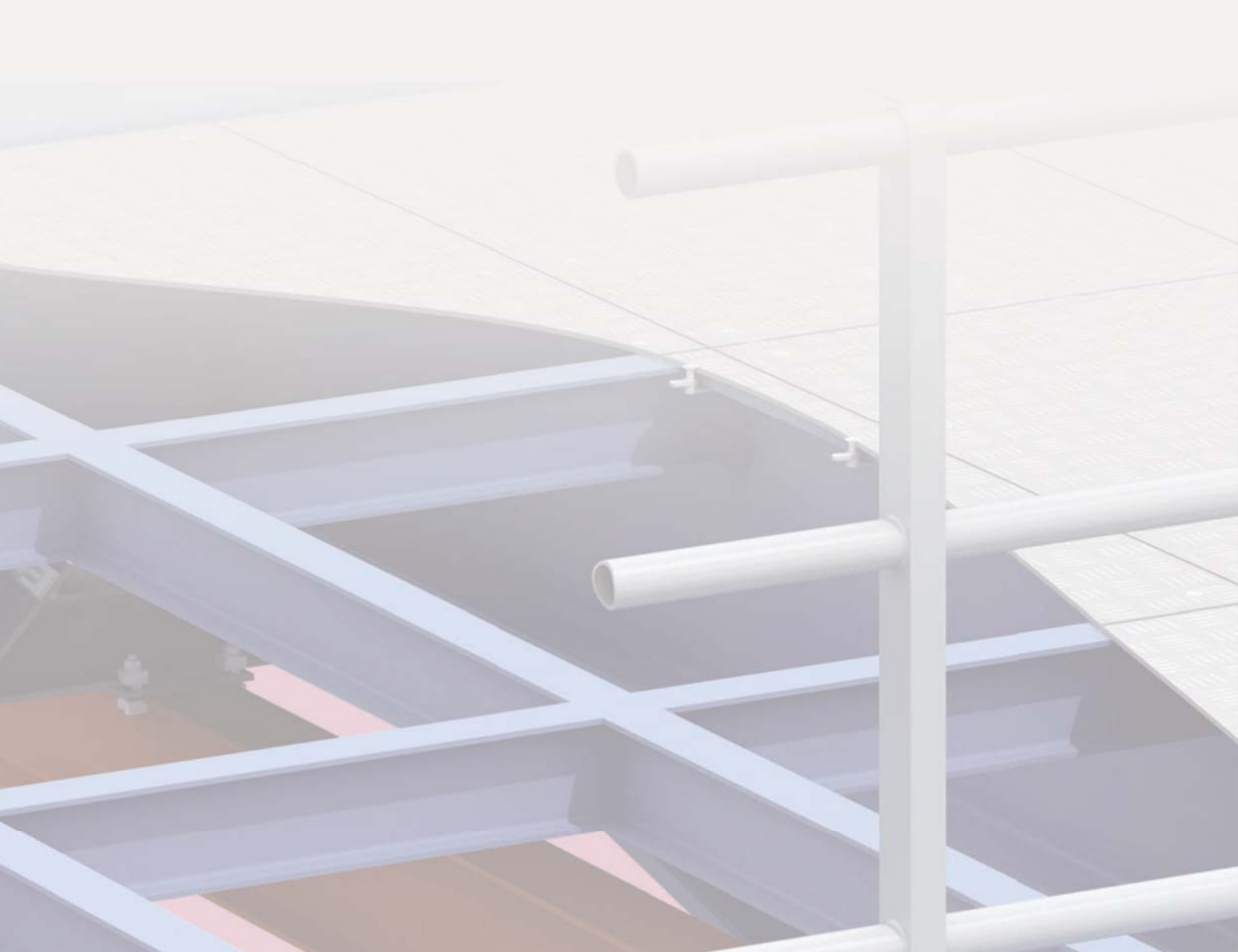
D	NEW CODE	EAN	BOX	a	approv.	y	d	y	x	z	T
10	LNWF00001106	5051324010461	100	24	FM	21,5	ND200	18	55	M20	15

E

LINDAPTER

FLOOR FIXINGS
PLANCHER

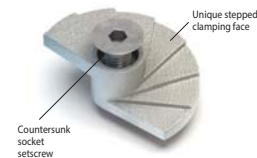
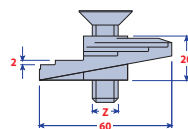
VLOERBEVESTIGING
BODENBEFESTIGUNG



LNFF

Floor fixings

LINDAPTER PLATE FLOOR CLAMP TYPE FF
 LINDAPTER VLOERBEVESTIGING TYPE FF
 CRAPAUD PLANCHER MÉT.LINDAPTER TYPE FF
 LINDAPTER BODENPLATTENKLEMME TYP FF



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FF	type : Type FF	type : Type FF	Typ : Typ FF
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	flange	floor plate
8	LNFF00001086	5051324003258	50	3-15	4,5-12
10	LNFF00001106	5051324003289	50	3-15	5-12
12	LNFF00001126	5051324003333	50	3-15	6-12



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FF	type : Type FF	type : Type FF	Typ : Typ FF
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	flange	floor plate	x	T
10	LNFF00010106	5051324003302	50	3-15	5-12	19-48	3-19



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Type FF	type : Type FF	type : Type FF	Typ : Typ FF
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

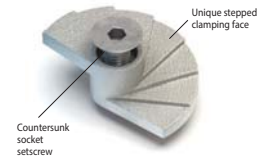
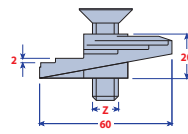
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	flange	floor plate
8	LNFF00B00086	5051324003210	50	3-15	4,5-12
10	LNFF00B00106	5051324003227	50	3-15	5-12
12	LNFF00B00126	5051324003234	50	3-15	6-12

LNFF1

Floor fixings

LINDAPTER PLATE FLOOR CLAMP TYPE FF
 LINDAPTER VLOERBEVESTIGING TYPE FF
 CRAPAUD PLANCHER MÉT.LINDAPTER TYPE FF
 LINDAPTER BODENPLATTENKLEMME TYP FF



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Type FF+10	type : Type FF+10	type : Type FF+10	Typ : Typ FF+10
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

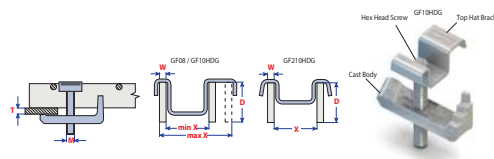
M	NEW CODE	EAN	BOX	b	clamp	k	s
12	LNFF10010106		25	23	11-16	8,45	22
12	LNFF10010126	5051324003371	50	13-25	6-12		

E

LNGF

Floor fixings

LINDAPTER GRATE FLOOR CLAMP TYPE GF
 LINDAPTER ROOSTERKLEM TYPE GF
 CRAPAUD PLANCHER À GRILLES LINDAPTER TYPE GF
 LINDAPTER GITTERROSTKLEMME TYP GF



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Type GF	type : Type GF	type : Type GF	Typ : Typ GF
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	d	w	x	T
10	LNGF00010106	5051324005092	50	20-50	3-7	25-45	3-19



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type GF	type : Type GF	type : Type GF	Typ : Typ GF
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	d	w	x	T
8	LNGF00A00086	5051324005016	50	22-38	5-10	19-48	3-19

LNGF2

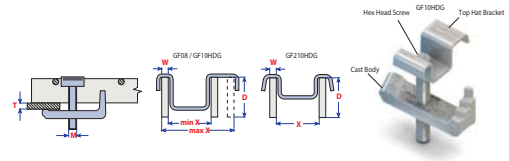
Floor fixings

LINDAPTER GRATE FLOOR CLAMP TYPE GF2

LINDAPTER ROOSTERKLEM TYPE GF2

CRAPAUD PLANCHER À GRILLES LINDAPTER TYPE GF2

LINDAPTER GITTERROSTKLEMME TYP GF2



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Type GF2	type : Type GF2	type : Type GF2	Typ : Typ GF2
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	NEW CODE	EAN	BOX	d	w	x	T
10	LNGF20010106	5051324007089	50	19-40	3-6,5	30	3-19

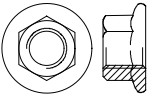
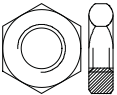


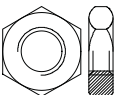
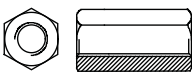
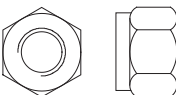
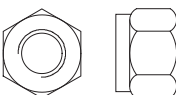
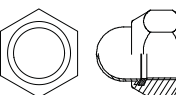
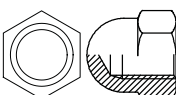



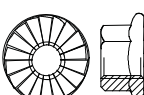

E

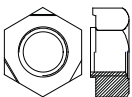
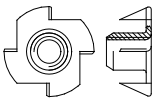
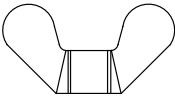
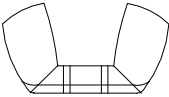
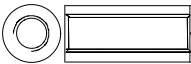
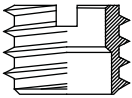
F

NUTS
ECROUS

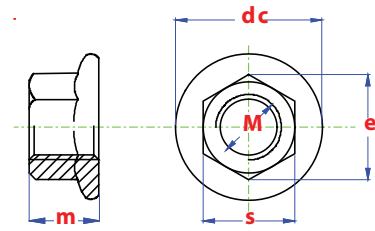
MOEREN
MUTTERN



	EN 1661 DIN 6923	HEXAGON NUT WITH FLANGE ZESKANT FLENSMOER ECROU HEXAGONAL AVEC EMBASE SECHSKANTMUTTER MIT FLANSCH	p. 296
	DIN 439 (12/1983) * ISO 4035 (2000)**	HEXAGON NUT THIN FORM ZESKANTMOER LAGE VORM ECROU HEXAGONAL FORME BASSE SECHSKANTMUTTER NIEDRIGE FORM	p. 297
	DIN 934 (07/1982) * EN ISO 4032 (2001)**	HEXAGON NUT ZESKANTMOER ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	p. 298
	ISO 4032	HEXAGON NUT ZESKANTMOER ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	p. 308
	DIN 936	HEXAGON NUT THIN FORM ZESKANTMOER LAGE VORM ECROU HEXAGONAL FORME BASSE SECHSKANTMUTTER NIEDRIGE FORM	p. 310
	DIN 6334	HEXAGON NUT HEIGHT = 3D ZESKANTMOER 3D HOOG ECROU HEXAGONAL HAUTEUR 3D SECHSKANTMUTTER 3D HOCH	p. 311
	DIN 982 05/1987	HEXAGON SELF-LOCKING NUT HIGH TYPE ZESKANT BORGMOER HOGE VORM ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL FORME HAUTE SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER HOHE FORM	p. 312
	DIN 985 05/1987	SELF-LOCKING HEXAGON NUT WITH NYLON INSERT ZESKANT BORGMOER MET KUNSTSTOF RING ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL AVEC ANNEAU NYLON SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER MIT KUNSTSTOFF RING	p. 313
	DIN 986 02/2000	HEXAGON DOMED CAP NUT SELF-LOCKING ZESKANT DOPMOER ZELFBORGEND ECROU BORGNE AUTOSERRANT SECHSKANT-HUTMUTTER SELBSTSICHERND	p. 316
	DIN 1587 02/2000	HEXAGON DOMED CAP NUTS HIGH ZESKANT DOPMOER HOOG ECROU BORGNE HAUT SECHSKANT-HUTMUTTERN HOHE FORM	p. 317
	DIN 980V	HEXAGON SELF-LOCKING NUT FULL METAL ZESKANT BORGMOER VOLLEDIG METAAL ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL ENTIÈREMENT MÉTAL SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER GANZMETALL	p. 320
	DIN 6925	HEXAGON SELF-LOCKING NUT FULL METAL ZESKANT BORGMOER VOLLEDIG METAAL ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL ENTIÈREMENT MÉTAL SECHSKANT SICHERUNGSMUTTER GANZMETALL	p. 321
	DIN 7967	SELF LOCKING COUNTER NUT PAL-MOER ECROU DE SECURITE SICHERUNGSMUTTER	p. 322
	pgb - GM	HEXAGON FLANGE NUT SERRATED ZESKANT FLENSMOER GEKARTELD ECROU HEXAGONAL A EMBASE CRANTÉ SECHSKANTMUTTER SERZAHNT	p. 323
	DIN 928	SQUARE WELD NUT VIERKANTE LASMOER ÉCROU DE SOUDURE CARRÉ VIERKANT-SCHWEISSMUTTER	p. 324

	DIN 929 01/2000	HEXAGON WELD NUT ZESKANT LASMOER ECROU HEXAGONAL A SOUDER SECHSKANT-SCHWEISSMUTTER	p. 325
	pgb - IM	TEE NUT FOR WOOD INSLAGMOER VOOR HOUT ECROU A ENFONCER POUR BOIS EINSCHLAGMUTTER FÜR HOLZ	p. 326
	DIN 315 07/1998	WING NUT VLEUGELMOER ECROU A AILETTES FLÜGELMUTTER	p. 327
	DIN 314	WING NUT VLEUGELMOER ECROU A AILETTES FLÜGELMUTTER	p. 328
	pgb - R6334	ROUND CONNECTION NUTS RONDE VERBINDINGSMOF ECROU DE RALLONGE ROND DISTANZMUFFEN RUND	p. 330
	DIN 7965	SCREWED INSERT INSCHROEFMOER ECROU A VISSER FENDU EINSCHRAUBMUTTER	p. 331

HEXAGON NUT WITH FLANGE
 ZESKANT FLENSMOER
 ECROU HEXAGONAL AVEC EMBASE
 SECHSKANTMUTTER MIT FLANSCH



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

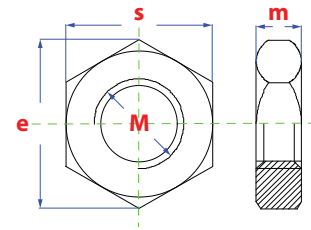
M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 5	00692380100503	5410439307611	200	8.79	5	8
M 6	00692380100603	5410439181808	200	11.05	6	10
M 8	00692380100803	5410439305358	200	14.38	8	13
M 10	00692380101003	5410439176736	200	16.64	10	15
M 12	00692380101203	5410439404136	100	20.03	12	18
M 14	00692380101403	5410439615587	100	23.36	14	21
M 16	00692380101603	5410439637961	50	26.75	16	24
M 20	00692380102003	5410439637978	50	32.95	20	30

F

DIN 439 (12/1983) *

ISO 4035 (2000)**

HEXAGON NUT THIN FORM
 ZESKANTMOER LAGE VORM
 ECROU HEXAGONAL FORME BASSE
 SECHSKANTMUTTER NIEDRIGE FORM

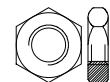


material : Steel class 04	materiaal : Staal klasse 04	matière : Acier classe 04	Werkstoff : Stahl Klasse 04
type : Type B	type : Type B	type : Type B	Typ : Typ B
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Identical except for M 10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek behalve M 10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M 10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch aussen M 10,12,14,22

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e	m	s
M 3	00043900100303	5410439029513	200	6,01	1,8	5,5
M 4	00043900100403	5410439029544	200	7,66	2,2	7
M 5	00043900100503	5410439029575	200	8,79	2,7	8
M 6	00043900100603	5410439029605	200	11,05	3,2	10
M 8	00043900100803	5410439029636	200	14,38	4	13
M 10	00043900101003	5410439029667	200	17,77	5	16
M 12	00043900101203	5410439029698	200	20,03	6	18
M 16	00043900101603	5410439029742	200	26,75	8	24
M 20	00043900102003	5410439029780	100	32,95	10	30
M 24	00043900102403	5410439029827	20	39,55	12	36



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type B	type : Type B	type : Type B	Typ : Typ B
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Identical except for M 10,12,14,22
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Identiek behalve M 10,12,14,22
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Identique sauf M 10,12,14,22
 * Storniert ab 10/1991 ** Identisch aussen M 10,12,14,22

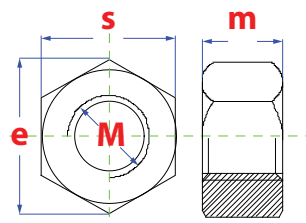
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e	m	s
M 5	000439A0000503	5410439029551	200	8,79	2,7	8
M 6	000439A0000603	5410439029582	200	11,05	3,2	10
M 8	000439A0000803	5410439029612	200	14,38	4	13
M 10	000439A0001003	5410439029643	200	17,77	5	16
M 12	000439A0001203	5410439029674	200	20,03	6	18
M 14	000439A0001403	5410439029704	200	23,36	7	21
M 16	000439A0001603	5410439029728	100	26,75	8	24
M 20	000439A0002003	5410439029766	50	32,95	10	30

DIN 934 (07/1982) *

EN ISO 4032 (2001)**

HEXAGON NUT
ZESKANTMOER
ECROU HEXAGONAL
SECHSKANTMUTTER



material : Steel class [6]	materiaal : Staal klasse [6]	matière : Acier classe [6]	Werkstoff : Stahl Klasse [6]
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 3	0009346000303	5410439060509	200	6.01	2.4	5.5



material : Steel class [8]	materiaal : Staal klasse [8]	matière : Acier classe [8]	Werkstoff : Stahl Klasse [8]
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 4	0009348000403	5410439060585	200	7.66	3.2	7
M 5	0009348000503	5410439060660	200	8.79	4	8
M 6	0009348000603	5410439060745	200	11.05	5	10
M 8	0009348000803	5410439060844	200	14.38	6.5	13
M 10	0009348001003	5410439060929	200	18.9	8	17
M 12	0009348001203	5410439061001	100	21.1	10	19
M 14	0009348001403	5410439061063	100	24.49	11	22
M 16	0009348001603	5410439061148	50	26.75	13	24
M 18	0009348001803	5410439061209	50	29.56	15	27
M 20	0009348002003	5410439061285	50	32.95	16	30
M 22	0009348002203	5410439061346	25	35.03	18	32
M 24	0009348002403	5410439061407	25	39.55	19	36
M 27	0009348002703	5410439061469	25	45.2	22	41
M 30	0009348003003	5410439061520	25	50.85	24	46
M 33	0009348003303	5410439061582	25	55.37	26	50
M 36	0009348003603	5410439061629	20	60.79	29	55
M 39	0009348003903	5410439061667	10	66.44	31	60

8



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 42	00093480004203	5410439061704	10	71.3	34	65
M 45	00093480004503	5410439061735	10	76.95	36	70

|6|



material : Steel class 6	materiaal : Staal klasse 6	matière : Acier classe 6	Werkstoff : Stahl Klasse 6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 2	00093460100203	5410439109901	1000	4.38	1.6	4
M 2,5	00093460100253	5410439306768	1000	5.45	2	5
M 3	00093460100303	5410439060523	500	6.01	2.4	5.5

|8|



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 4	00093480100403	5410439060608	200	7.66	3.2	7
M 5	00093480100503	5410439060684	200	8.79	4	8
M 6	00093480100603	5410439060769	200	11.05	5	10
M 7	00093480100703	5410439060790	200	12.12	5.5	11
M 8	00093480100803	5410439060868	200	14.38	6.5	13
M 10	00093480101003	5410439060943	200	18.9	8	17
M 12	00093480101203	5410439061025	100	21.1	10	19
M 14	00093480101403	5410439061087	100	24.49	11	22
M 16	00093480101603	5410439061162	50	26.75	13	24
M 18	00093480101803	5410439061223	50	29.56	15	27
M 20	00093480102003	5410439061308	50	32.95	16	30
M 22	00093480102203	5410439061360	25	35.03	18	32
M 24	00093480102403	5410439061421	25	39.55	19	36
M 27	00093480102703	5410439061483	25	45.2	22	41
M 30	00093480103003	5410439061544	25	50.85	24	46
M 33	00093480103303	5410439061599	25	55.37	26	50



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 36	00093480103603	5410439061636	20	60.79	29	55
M 39	00093480103903	5410439061674	10	66.44	31	60



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 5	00093480100505	5410439019231	1000	8.79	4	8
M 6	00093480100605	5410439019248	1000	11.05	5	10
M 8	00093480100805	5410439019255	500	14.38	6.5	13
M 10	00093480101005	5410439019262	500	18.9	8	17
M 12	00093480101205	5410439019279	500	21.1	10	19
M 14	00093480101405	5410439019286	250	24.49	11	22
M 16	00093480101605	5410439019293	200	26.75	13	24
M 18	00093480101805	5410439019309	100	29.56	15	27
M 20	00093480102005	5410439019316	100	32.95	16	30



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 42	00093480104203	5410439307994	10	71.3	34	65
M 45	00093480104503	5410439111164	10	76.95	36	70

|8|



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Oversized + 0,3	type : Overmaats + 0,3	type : Surdimensionné + 0,3	Typ : Übermass + 0,3
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 8	00093481000803	5410439101004	200	14.38	6.5	13
M 10	00093481001003	5410439118439	200	18.9	8	17
M 12	00093481001203	5410439118446	100	21.1	10	19
M 14	00093481001403	5410439118453	100	24.49	11	22
M 16	00093481001603	5410439118460	50	26.75	13	24
M 18	00093481001803	5410439118477	50	29.56	15	27
M 20	00093481002003	5410439118484	50	32.95	16	30
M 24	00093481002403	5410439118507	50	39.55	19	36
M 27	00093481002703	5410439118514	25	45.2	22	41
M 30	00093481003003	5410439118521	25	50.85	24	46

|10|



material : Steel class 10	materiaal : Staal klasse 10	matière : Acier classe 10	Werkstoff : Stahl Klasse 10
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 8	00093410000803	5410439060851	200	14.38	6.5	13
M 10	00093410001003	5410439060936	200	18.9	8	17
M 12	00093410001203	5410439061018	100	21.1	10	19
M 14	00093410001403	5410439061070	100	24.49	11	22
M 16	00093410001603	5410439061155	50	26.75	13	24
M 20	00093410002003	5410439061292	50	32.95	16	30
M 24	00093410002403	5410439061414	25	39.55	19	36
M 27	00093410002703	5410439061476	25	45.2	22	41
M 30	00093410003003	5410439061537	25	50.85	24	46
M 36	00093410003603	5410439420990	20	60.79	29	55



material : Steel class 10	materiaal : Staal klasse 10	matière : Acier classe 10	Werkstoff : Stahl Klasse 10
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 8	00093410100803	5410439060875	200	14.38	6.5	13
M 10	00093410101003	5410439060950	200	18.9	8	17
M 12	00093410101203	5410439061032	100	21.1	10	19
M 16	00093410101603	5410439061179	50	26.75	13	24
M 20	00093410102003	5410439413671	50	32.95	16	30



material : Steel class 12	materiaal : Staal klasse 12	matière : Acier classe 12	Werkstoff : Stahl Klasse 12
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 6	00093420000603	5410439413725	200	11.05	5	10
M 8	00093420000803	5410439413732	200	14.38	6.5	13
M 10	00093420001003	5410439413749	200	18.9	8	17
M 12	00093420001203	5410439421584	100	21.1	10	19
M 14	00093420001403	5410439413756	100	24.49	11	22
M 16	00093420001603	5410439413763	50	26.75	13	24
M 18	00093420001803	5410439413770	50	29.56	15	27
M 20	00093420002003	5410439413787	50	32.95	16	30
M 22	00093420002203	5410439413794	50	35.03	18	32
M 24	00093420002403	5410439413800	50	39.55	19	36
M 27	00093420002703	5410439413817	50	45.2	22	41
M 30	00093420003003	5410439413824	25	50.85	24	46
M 33	00093420003303	5410439413831	25	55.37	26	50
M 36	00093420003603	5410439292443	25	60.79	29	55
M 39	00093420003903			66.44	31	60
M 42	00093420004203			71.3	34	65
M 45	00093420004503			76.95	36	70

F



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 3	000934A7000303	5410439060462	200	6.01	2.4	5.5
M 4	000934A7000403	5410439060547	200	7.66	3.2	7
M 5	000934A7000503	5410439060622	200	8.79	4	8
M 6	000934A7000603	5410439060707	200	11.05	5	10
M 8	000934A7000803	5410439060806	200	14.38	6.5	13
M 10	000934A7001003	5410439060882	200	18.9	8	17
M 12	000934A7001203	5410439060967	200	21.1	10	19
M 14	000934A7001403	5410439061049	100	24.49	11	22
M 16	000934A7001603	5410439061100	100	26.75	13	24
M 18	000934A7001803	5410439061186	50	29.56	15	27
M 20	000934A7002003	5410439061247	50	32.95	16	30
M 22	000934A7002203	5410439061322	25	35.03	18	32
M 24	000934A7002403	5410439061384	25	39.55	19	36
M 27	000934A7002703	5410439061445	25	45.2	22	41
M 30	000934A7003003	5410439061506	25	50.85	24	46
M 33	000934A7003303	5410439061568	25	55.37	26	50
M 36	000934A7003603	5410439061605	20	60.79	29	55



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : delta seal	oppervlak : delta seal	surface : delta seal	Oberfläche : delta seal

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 5	000934A1600503	5410439016490	100	8.79	4	8
M 6	000934A1600603	5410439156776	100	11.05	5	10
M 8	000934A1600803	5410439105026	100	14.38	6.5	13
M 10	000934A1601003	5410439156783	100	18.9	8	17
M 12	000934A1601203	5410439156790	100	21.1	10	19
M 14	000934A1601403	5410439156806	100	24.49	11	22
M 16	000934A1601603	5410439306690	100	26.75	13	24
M 18	000934A1601803	5410439307734	100	29.56	15	27
M 20	000934A1602003	5410439307741	100	32.95	16	30
M 22	000934A1602203	5410439156813	100	35.03	18	32
M 24	000934A1602403	5410439156820	25	39.55	19	36
M 27	000934A1602703	5410439156837	25	45.2	22	41
M 30	000934A1603003	5410439156844	25	50.85	24	46



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelmetal A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 3	000934B7000303	5410439060479	200	6.01	2.4	5.5
M 4	000934B7000403	5410439060554	200	7.66	3.2	7
M 5	000934B7000503	5410439060639	200	8.79	4	8
M 6	000934B7000603	5410439060714	200	11.05	5	10
M 8	000934B7000803	5410439060813	200	14.38	6.5	13
M 10	000934B7001003	5410439060899	200	18.9	8	17
M 12	000934B7001203	5410439060974	200	21.1	10	19
M 14	000934B7001403	5410439061056	100	24.49	11	22
M 16	000934B7001603	5410439061117	100	26.75	13	24
M 18	000934B7001803	5410439061193	50	29.56	15	27
M 20	000934B7002003	5410439061254	50	32.95	16	30
M 22	000934B7002203	5410439061339	25	35.03	18	32
M 24	000934B7002403	5410439061391	25	39.55	19	36
M 27	000934B7002703	5410439061452	25	45.2	22	41
M 30	000934B7003003	5410439061513	25	50.85	24	46
M 33	000934B7003303	5410439061575	20	55.37	26	50



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelmetal A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : delta seal	oppervlak : delta seal	surface : delta seal	Oberfläche : delta seal

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 5	000934B1600503	5410439434553	200	8.79	4	8
M 6	000934B1600603	5410439431187	200	11.05	5	10
M 8	000934B1600803	5410439280082	200	14.38	6.5	13
M 10	000934B1601003	5410439280075	100	18.9	8	17
M 12	000934B1601203	5410439114820	100	21.1	10	19
M 14	000934B1601403	5410439145565	100	24.49	11	22
M 16	000934B1601603	5410439123310	100	26.75	13	24
M 18	000934B1601803	5410439156882	100	29.56	15	27
M 20	000934B1602003	5410439114837	100	32.95	16	30
M 22	000934B1602203	5410439156851	100	35.03	18	32
M 24	000934B1602403	5410439145992	25	39.55	19	36
M 27	000934B1602703	5410439156868	25	45.2	22	41
M 30	000934B1603003	5410439156875	25	50.85	24	46



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 3	000934MS000303	5410439060486	200	6.01	2.4	5.5
M 4	000934MS000403	5410439060561	200	7.66	3.2	7
M 5	000934MS000503	5410439060646	200	8.79	4	8
M 6	000934MS000603	5410439060721	200	11.05	5	10
M 8	000934MS000803	5410439060820	200	14.38	6.5	13
M 10	000934MS001003	5410439060905	200	18.9	8	17
M 12	000934MS001203	5410439060981	50	21.1	10	19
M 14	000934MS001403	5410439118538	25	24.49	11	22
M 16	000934MS001603	5410439061124	25	26.75	13	24
M 18	000934MS001803	5410439118545	20	29.56	15	27
M 20	000934MS002003	5410439061261	25	32.95	16	30
M 24	000934MS002403	5410439118569	20	39.55	19	36
M 27	000934MS002703	5410439118576	20	45.2	22	41



material : Nylon PA6	materiaal : Nylon PA6	matière : Nylon PA6	Werkstoff : Nylon PA6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : natural colour	oppervlak : natuurkleur	surface : couleur naturel	Oberfläche : naturel

* Cancelled since 10/1991 ** Height and wrench are different
 * Vervallen vanaf 10/1991 ** Verschil in sleutelwijdte en hoogte
 * Retiré à partir de 10/1991 ** Plat de clé et hauteurs sont différents
 * Veraltet ab 10/1991 ** Unterschied in Höhe und Schlüssel

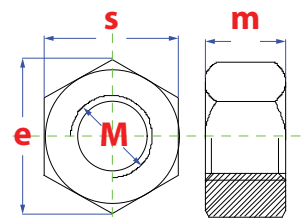
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	s max.
M 3	000934N0000305	5410439060493	200	6.01	2.4	5.5
M 4	000934N0000405	5410439060578	200	7.66	3.2	7
M 5	000934N0000505	5410439060653	200	8.79	4	8
M 6	000934N0000605	5410439060738	200	11.05	5	10
M 8	000934N0000805	5410439060837	200	14.38	6.5	13
M 10	000934N0001005	5410439060912	200	18.9	8	17
M 12	000934N0001205	5410439060998	200	21.1	10	19
M 16	000934N0001605	5410439061131	200	26.75	13	24
M 20	000934N0002005	5410439061278	200	32.95	16	30

DIN 934

metric fine thread

HEXAGON NUT METRIC FINE THREAD
 ZESKANTMOER METRISCH FIJN
 ECROU HEXAGON MÉTRIQUE FIN
 SECHSKANTMUTTER METRIC FEINGEWINDE



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Metric fine thread table 1	type : Mestrisch fijn tabel 1	type : Filetage métrique fin table 1	Typ : Metrisch Feingewinde Tabelle 1
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	pitch	s max.
M 8	OMF934800008001003	5410439108072	200	14,38	6,5	1,00	13
M 10	OMF934800010001253	5410439111201	200	18,9	8	1,25	17
M 12	OMF934800012001503	5410439130837	100	21,1	10	1,50	19
M 14	OMF934800014001503	5410439130844	100	24,49	11	1,50	22
M 16	OMF934800016001503	5410439130851	50	26,75	13	1,50	24
M 24	OMF934800024002003	5410439130912	25	39,55	19	2,00	36

F



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Metric fine thread table 1	type : Mestrisch fijn tabel 1	type : Filetage métrique fin table 1	Typ : Metrisch Feingewinde Tabelle 1
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	pitch	s max.
M 8	OMF934801008001003	5410439272315	200	14,38	6,5	1,00	13
M 10	OMF934801010001253	5410439109864	200	18,9	8	1,25	17
M 12	OMF934801012001503	5410439235518	100	21,1	10	1,50	19
M 14	OMF934801014001503	5410439109871	100	24,49	11	1,50	22
M 16	OMF934801016001503	5410439149754	50	26,75	13	1,50	24
M 24	OMF934801024002003	5410439435062	25	39,55	19	2,00	36

|8|

material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Metric fine thread table 2	type : Mestrisch fijn tabel 2	type : Filetage métrique fin table 2	Typ : Metrisch Feingewinde Tabelle 2
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	pitch	s max.
M 10	OMF934800010001003	5410439130813	200	18,9	8	1,00	17
M 18	OMF934800018001503	5410439304504	50	29,56	15	1,50	27
M 20	OMF934800020001503	5410439130875	50	32,95	16	1,50	30
M 24	OMF934800024001503	5410439130905	25	39,55	19	1,50	36

|8|

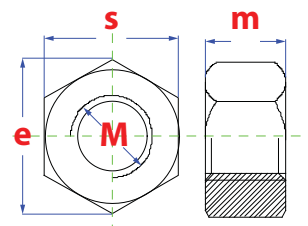
material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Metric fine thread table 2	type : Mestrisch fijn tabel 2	type : Filetage métrique fin table 2	Typ : Metrisch Feingewinde Tabelle 2
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	m max.	pitch	s max.
M 10	OMF934801010001003	5410439109857	200	18,9	8	1,00	17
M 12	OMF934801012001253	5410439224406	100	21,1	10	1,25	19
M 18	OMF934801018001503	5410439224413	50	29,56	15	1,50	27
M 20	OMF934801020001503	5410439224437	50	32,95	16	1,50	30
M 24	OMF934801024001503	5410439272407	25	39,55	19	1,50	36

F

HEXAGON NUT
ZESKANTMOER
ECROU HEXAGONAL
SECHSKANTMUTTER



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	c max.	da max.	dw min.	e min.	m max.	mw min.	p	s max.
M 2	00403280100203	5410439478991	1000	0,2	2,3	3,1	4,32	1,6	1,1	0,4	4
M 2,5	00403280100253	5410439479004	1000	0,3	2,9	4,1	5,45	2	1,4	0,45	5
M 3	00403280100303	5410439478984	500	0,4	3,45	4,6	6,01	2,4	1,7	0,5	5,5
M 4	00403280100403	5410439479011	200	0,4	4,6	5,9	7,66	3,2	2,3	0,7	7
M 5	00403280100503	5410439265188	200	0,5	5,75	6,9	8,79	4,7	3,5	0,80	8
M 6	00403280100603	5410439322249	200	0,5	6,75	8,9	11,05	5,2	3,9	1,00	10
M 8	00403280100803	5410439385084	200	0,6	8,75	11,6	14,38	6,8	5,2	1,25	13
M 10	00403280101003	5410439189101	200	0,6	10,8	14,6	17,77	8,4	6,4	1,50	16
M 12	00403280101203	5410439385091	100	0,6	13	16,6	20,03	10,8	8,3	1,75	18
M 14	00403280101403	5410439385107	100	0,6	15,1	19,6	23,36	12,8	9,7	2,00	21
M 16	00403280101603	5410439385145	50	0,8	17,3	27,7	26,75	14,8	11,3	2,00	24
M 18	00403280101803	5410439385152	50	0,8	19,5	24,9	29,56	15,8	12,1	2,50	27
M 20	00403280102003	5410439385169	50	0,8	21,6	27,7	32,95	18,0	13,5	2,50	30
M 22	00403280102203	5410439385176	25	0,8	23,7	31,4	37,29	19,4	14,5	2,50	34
M 24	00403280102403	5410439385183	25	0,8	25,9	33,3	39,55	21,5	16,2	3,00	36
M 27	00403280102703	5410439385190	25	0,8	29,1	38	45,2	23,8	18,0	3,00	41
M 30	00403280103003	5410439385077	25	0,8	32,4	42,8	50,85	25,6	19,4	3,50	46
M 33	00403280103303	5410439473361	25	0,8	35,6	46,6	55,37	28,7	21,9	3,50	50
M 36	00403280103603	5410439473378	20	0,8	38,9	51,1	60,79	31,0	23,5	4,00	55

8

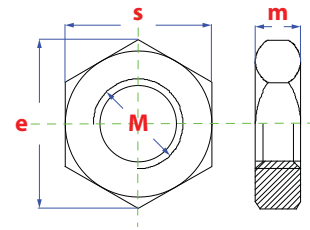
material : Steel class 8 type : Oversized + 0,3 surface : hot dip galvanized	materiaal : Staal klasse 8 type : Overmaats + 0,3 oppervlak : vuurverzinkt	matière : Acier classe 8 type : Surdimensionné + 0,3 surface : galvanisé à chaud	Werkstoff : Stahl Klasse 8 Typ : Übermass + 0,3 Oberfläche : feuerverzinkt
---	---	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	c max.	da max.	dw min.	e min.	m max.	mw min.	p	s max.
M 10	00403281001003	5410439476812	200	0,6	10,8	14,6	17,77	8,4	6,4	1,50	16
M 12	00403281001203	5410439476829	100	0,6	13	16,6	20,03	10,8	8,3	1,75	18
M 16	00403281001603	5410439476836	50	0,8	17,3	27,7	26,75	14,8	11,3	2,00	24
M 20	00403281002003	5410439476843	50	0,8	21,6	27,7	32,95	18,0	13,5	2,50	30
M 24	00403281002403	5410439476850	25	0,8	25,9	33,3	39,55	21,5	16,2	3,00	36
M 27	00403281002703	5410439476867	25	0,8	29,1	38	45,2	23,8	18	3,00	41
M 30	00403281003003	5410439476874	25	0,8	32,4	42,8	50,85	25,6	19,4	3,50	46
M 36	00403281003603	5410439476782	20	0,8	38,9	51,1	60,79	31	23,5	4	55

F

HEXAGON NUT THIN FORM
 ZESKANTMOER LAGE VORM
 ECROU HEXAGONAL FORME BASSE
 SECHSKANTMUTTER NIEDRIGE FORM

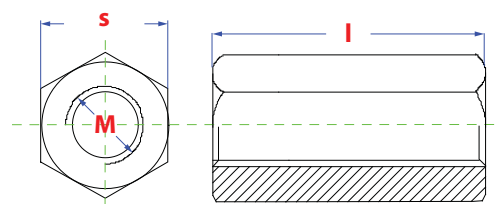


material : Steel 17H	materiaal : Staal 17H	matière : Acier 17H	Werkstoff : Stahl 17H
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e	m	s
M 8	00093600100803	5410439307574	200	14,38	5	13
M 10	00093600101003	5410439305228	200	18,9	6	17
M 12	00093600101203	5410439304627	200	21,1	7	19
M 16	00093600101603	5410439118620	100	26,75	8	24
M 18	00093600101803	5410439118637	50	29,56	9	27
M 20	00093600102003	5410439118644	100	33,53	9	30
M 24	00093600102403	5410439118668	50	39,98	10	36

HEXAGON NUT HEIGHT = 3D
 ZESKANTMOER 3D HOOG
 ECROU HEXAGONAL HAUTEUR 3D
 SECHSKANTMUTTER 3D HOCH



material : Steel class 5	materiaal : Staal klasse 5	matière : Acier classe 5	Werkstoff : Stahl Klasse 5
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	s
M 3 x 9	006334001003000093	5410439140638	200	SW5,5
M 4 x 12	006334001004000123	5410439306997	200	SW7
M 5 x 15	006334001005000153	5410439072779	200	SW8
M 6 x 18	006334001006000183	5410439072809	100	SW10
M 7 x 21	006334001007000213	5410439127561	100	SW11
M 8 x 24	006334001008000243	5410439072830	100	SW13
M 10 x 30	006334001010000303	5410439072861	100	SW17
M 12 x 36	006334001012000363	5410439072892	50	SW19
M 14 x 42	006334001014000423	5410439104791	50	SW22
M 16 x 48	006334001016000483	5410439072939	25	SW24
M 18 x 54	006334001018000543	5410439104784	25	SW27
M 20 x 60	006334001020000603	5410439072977	10	SW30
M 22 x 66	006334001022000663	5410439213837	15	SW32
M 24 x 72	006334001024000723	5410439073011	10	SW36
M 27 x 81	006334001027000813	5410439176743	10	SW41
M 30 x 90	006334001030000903	5410439176750	5	SW46

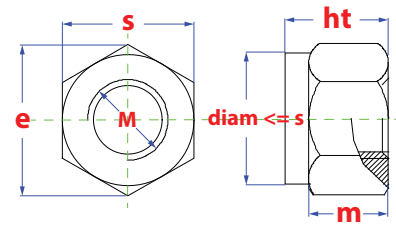


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelmetall A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	s
M 6 x 18	006334A00006000183	5410439072786	100	SW10
M 8 x 24	006334A00008000243	5410439072816	100	SW13
M 10 x 30	006334A00010000303	5410439072847	50	SW17
M 12 x 36	006334A00012000363	5410439072878	50	SW19
M 16 x 48	006334A00016000483	5410439072915	25	SW24

HEXAGON SELF-LOCKING NUT HIGH TYPE
 ZESKANT BORGMOER HOGE VORM
 ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL FORME HAUTE
 SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER HOHE FORM

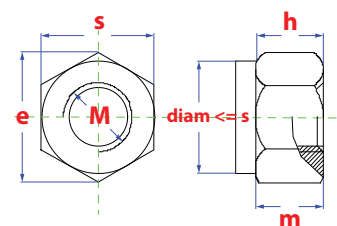


material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : With nylon ring	type : Met nylon ring	type : Avec rondelle en nylon	Typ : Mit nylon Ring
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	ht	m min.	s max.
M 5	00098280100503	5410439069779	200	8,79	6,3	4,4	8
M 6	00098280100603	5410439069786	200	11,05	8	4,9	10
M 8	00098280100803	5410439069793	200	14,38	9,5	6,44	13
M 10	00098280101003	5410439069809	200	17,77	11,5	8,04	17
M 12	00098280101203	5410439069816	200	20,03	14	10,37	19
M 16	00098280101603	5410439069830	100	26,75	18	14,1	24
M 20	00098280102003	5410439069854	50	32,95	22	16,9	30

SELF-LOCKING HEXAGON NUT WITH NYLON INSERT
 ZESKANT BORGMOER MET KUNSTSTOF RING
 ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL AVEC ANNEAU NYLON
 SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER MIT KUNSTSTOFF RING



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	h max.	m min.	s max.
M 3	00098580100303*	5410439069892	200	6.01	4	2.4	5.5
M 4	00098580100403*	5410439069915	200	7.66	5	2.9	7
M 5	00098580100503*	5410439069939	200	8.79	5	3.2	8
M 6	00098580100603	5410439101455	200	11.05	6	4	10
M 7	00098580100703	5410439069984	200	12.12	7.5	4.7	11
M 8	00098580100803	5410439070003	200	14.38	8	5.5	13
M 10	00098580101003	5410439070034	200	18.9	10	6.5	17
M 12	00098580101203	5410439070065	200	21.1	12	8	19
M 14	00098580101403	5410439070096	100	24.49	14	9.5	22
M 16	00098580101603	5410439070126	100	26.75	16	10	24
M 18	00098580101803	5410439070157	50	29.56	18.5	13	27
M 20	00098580102003	5410439070188	50	32.95	20	14	30
M 22	00098580102203	5410439070218	25	35.03	22	15	32
M 24	00098580102403	5410439070249	25	39.55	24	15	36
M 27	00098580102703	5410439070263	25	45.2	27	17	41
M 30	00098580103003	5410439070287	25	50.85	30	19	46
M 33	00098580103303	5410439423694	10	55,8	33	22	50
M 36	00098580103603	5410439423700	5	61,31	36	25	55

The items marked with * are subject to reduced loadability steel class |6|

De artikelen aangeduid met * zijn onderworpen aan verminderde belastbaarheid staalklasse |6|

Les éléments marqués d'un * sont soumis à une classe d'acier à capacité de charge réduite |6|

Die mit * gekennzeichneten Artikel unterliegen der reduzierten Tragfähigkeitsklasse |6|



material : Steel class 10	materiaal : Staal klasse 10	matière : Acier classe 10	Werkstoff : Stahl Klasse 10
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

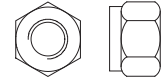
M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	h max.	m min.	s max.
M 6	00098510100603	5410439069977	200	11.05	6	4	10
M 8	00098510100803	5410439070010	200	14.38	8	5.5	13
M 10	00098510101003	5410439070041	200	18.9	10	6.5	17
M 12	00098510101203	5410439070072	200	21.1	12	8	19
M 14	00098510101403	5410439070102	100	24.49	14	9.5	22
M 16	00098510101603	5410439070133	100	26.75	16	10	24
M 18	00098510101803	5410439070164	50	29.56	18.5	13	27
M 20	00098510102003	5410439070195	50	32.95	20	14	30
M 22	00098510102203	5410439070225	25	35.03	22	15	32
M 24	00098510102403	5410439070256	25	39.55	24	15	36
M 27	00098510102703	5410439070270	25	45.2	27	17	41
M 30	00098510103003	5410439070294	25	50.85	30	19	46
M 36	00098510103603	5410439269520	10	60.79	36	25	55



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	h max.	m min.	s max.
M 3	000985A7000303	5410439069885	200	6.01	4	2.4	5.5
M 4	000985A7000403	5410439069908	200	7.66	5	2.9	7
M 5	000985A7000503	5410439069922	200	8.79	5	3.2	8
M 6	000985A7000603	5410439069953	200	11.05	6	4	10
M 8	000985A7000803	5410439069991	200	14.38	8	5.5	13
M 10	000985A7001003	5410439070027	200	18.9	10	6.5	17
M 12	000985A7001203	5410439070058	200	21.1	12	8	19
M 14	000985A7001403	5410439070089	100	24.49	14	9.5	22
M 16	000985A7001603	5410439070119	50	26.75	16	10	24
M 18	000985A7001803	5410439070140	50	29.56	18.5	13	27
M 20	000985A7002003	5410439070171	50	32.95	20	14	30
M 24	000985A7002403	5410439070232	25	39.55	24	15	36

|8|

material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Metric fine thread	type : Metrisch fijne schroefdraad	type : Filetage métrique fin	Typ : Metrisches Feingewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	h max.	m min.	s max.
M 8	OMF985001008001003	5410439130943	200	14.38	8	5.5	13
M 10	OMF985001010001003	5410439127592	200	18.9	10	6.5	17
M 10	OMF985001010001253	5410439130950	200	18.9	10	6.5	17
M 12	OMF985001012001253	5410439423793	200	21.1	12	8	19
M 12	OMF985001012001503	5410439109932	200	21.1	12	8	19
M 14	OMF985001014001503	5410439108096	100	24.49	14	9.5	22
M 16	OMF985001016001503	5410439203463	100	26.75	16	10	24
M 18	OMF985001018001503	5410439235570	50	29.56	18.5	13	27
M 20	OMF985001020001503	5410439130974	50	32.95	20	14	30
M 22	OMF985001022001503	5410439130998	25	35.03	22	15	32
M 24	OMF985001024001503	5410439131018	25	39.55	24	15	36
M 24	OMF985001024002003	5410439131025	25	39.55	24	15	36
M 30	OMF985001030002003	5410439131049	10	50.85	30	19	46

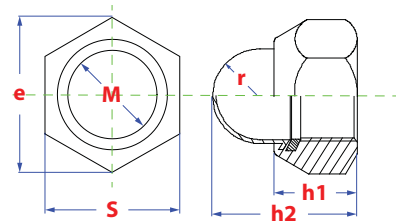
|10|

material : Steel class 10	materiaal : Staal klasse 10	matière : Acier classe 10	Werkstoff : Stahl Klasse 10
type : Metric fine thread	type : Metrisch fijne schroefdraad	type : Filetage métrique fin	Typ : Metrisches Feingewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	h max.	m min.	s max.
M 8	OMF985101008001003	5410439003988	100	14.38	8	5.5	13
M 10	OMF985101010001003	5410439003995	100	18.9	10	6.5	17
M 10	OMF985101010001253	5410439004008	100	18.9	10	6.5	17
M 12	OMF985101012001003	5410439091657	100	21.1	12	8	19
M 12	OMF985101012001253	5410439269537	100	21.1	12	8	19
M 12	OMF985101012001503	5410439091664	100	21.1	12	8	19
M 14	OMF985101014001503	5410439091671	100	24.49	14	9.5	22
M 16	OMF985101016001503	5410439091688	50	26.75	16	10	24
M 18	OMF985101018001503	5410439091695	50	29.56	18.5	13	27
M 20	OMF985101020001503	5410439091718	50	32.95	20	14	30
M 20	OMF985101020002003	5410439091725	50	32.95	20	14	30
M 22	OMF985101022001503	5410439091732	25	35.03	22	15	32
M 24	OMF985101024001503	5410439091756	25	39.55	24	15	36
M 24	OMF985101024002003	5410439091763	25	39.55	24	15	36
M 30	OMF985101030002003	5410439091800	10	50.85	30	19	46

HEXAGON DOMED CAP NUT SELF-LOCKING
 ZESKANT DOPMOER ZELFBORGEND
 ECROU BORGNE AUTOSERRANT
 SECHSKANT-HUTMUTTER SELBSTSICHERND

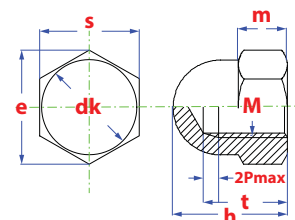


material : Steel class [6]	materiaal : Staal klasse [6]	matière : Acier classe [6]	Werkstoff : Stahl Klasse [6]
type : With nylon ring	type : Met nylon ring	type : Avec rondelle en nylon	Typ : Mit nylon Ring
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	h1 max.	h2 max.	r max.	s max.	weight
M 4	00098660100403	5410439070300	200	7.66	5.85	9.6	2.7	7	1.4
M 5	00098660100503	5410439070317	200	8.79	6.25	10.85	3.5	8	1.55
M 6	00098660100603	5410439070324	200	11.05	7.85	12.35	4	10	3.3
M 8	00098660100803	5410439070331	200	14.38	9.25	14.35	5.1	13	5.3
M 10	00098660101003	5410439070348	200	18.9	10.9	18.5	6.3	16	10.7
M 12	00098660101203	5410439070355	100	21.1	13.9	22.9	7.8	18	18.3
M 16	00098660101603	5410439070379	50	26.75	16.9	27.9	9.8	24	37.1
M 20	00098660102003	5410439152761	25	32.95	21.5	35.5	11.8	30	111

HEXAGON DOMED CAP NUTS HIGH
 ZESKANT DOPMOER HOOG
 ECROU BORGNE HAUT
 SECHSKANT-HUTMUTTERN HOHE FORM



material : Steel class 6	materiaal : Staal klasse 6	matière : Acier classe 6	Werkstoff : Stahl Klasse 6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

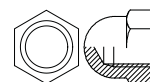
M	ART. CODE	EAN	BOX	dk max.	e min.	h max.	m max.	s max.	t max.
M 3	00158760100303	5410439307635	200	5	6,01	6,5	2,5	5,5	4,5
M 4	00158760100403	5410439072397	200	6.5	7.66	8	3.2	7	5.74
M 5	00158760100503	5410439072427	200	7.5	8.79	10	4	8	7.79
M 6	00158760100603	5410439072465	200	9.5	11.05	12	5	10	8.29
M 8	00158760100803	5410439072496	200	12.5	14.38	15	6.5	13	11.35
M 10	00158760101003	5410439072526	200	15	17.77	18	8	16	13.35
M 12	00158760101203	5410439072557	100	17	20.03	22	10	18	16.35
M 14	00158760101403	5410439170956	50	20	23.35	25	11	21	18.35
M 16	00158760101603	5410439072588	50	23	26.75	28	13	24	21.42
M 18	00158760101803	5410439177146	50	26	30.14	32	15	27	25.42
M 20	00158760102003	5410439072618	25	28	33.53	34	16	30	26.42
M 22	00158760102203	5410439125321	25	31	35,72	39	18	32	29
M 24	00158760102403	5410439125338	25	34	39,98	42	19	36	31



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

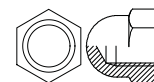
M	ART. CODE	EAN	BOX	dk max.	e min.	h max.	m max.	s max.	t max.
M 3	001587A0000303	5410439072359	200	5		6,5	2.5	5,5	4.5
M 4	001587A0000403	5410439072373	200	6.5	7.66	8	3.2	7	5.74
M 5	001587A0000503	5410439072403	200	7.5	8.79	10	4	8	7.79
M 6	001587A0000603	5410439072434	200	9.5	11.05	12	5	10	8.29
M 8	001587A0000803	5410439072472	200	12.5	14.38	15	6.5	13	11.35
M 10	001587A0001003	5410439072502	100	15	17.77	18	8	16	13.35
M 12	001587A0001203	5410439072533	100	17	20.03	22	10	18	16.35
M 14	001587A0001403	5410439305624	50	20	23.35	25	11	21	18.35
M 16	001587A0001603	5410439072564	50	23	26.75	28	13	24	21.42
M 18	001587A0001803	5410439177177	25	26	30.14	32	15	27	25.42
M 20	001587A0002003	5410439072595	25	28	33.53	34	16	30	26.42
M 22	001587A0002203	5410439177184	10	33	35.72	39	18	34	29.42
M 24	001587A0002403	5410439072625	10	34	39.98	42	19	36	31.5



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

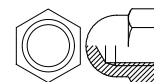
M	ART. CODE	EAN	BOX	dk max.	e min.	h max.	m max.	s max.	t max.
M 3	001587B0000303	5410439177191	200	5		6,5	2.5	5,5	4.5
M 4	001587B0000403	5410439177207	200	6.5	7.66	8	3.2	7	5.74
M 5	001587B0000503	5410439177214	100	7.5	8.79	10	4	8	7.79
M 6	001587B0000603	5410439177221	100	9.5	11.05	12	5	10	8.29
M 8	001587B0000803	5410439117555	100	12.5	14.38	15	6.5	13	11.35
M 10	001587B0001003	5410439177238	100	15	17.77	18	8	16	13.35
M 12	001587B0001203	5410439177245	100	17	20.03	22	10	18	16.35
M 14	001587B0001403	5410439177283	50	20	23.35	25	11	21	18.35
M 16	001587B0001603	5410439177252	50	23	26.75	28	13	24	21.42
M 20	001587B0002003	5410439177269	25	28	33.53	34	16	30	26.42
M 24	001587B0002403	5410439177276	10	34	39.98	42	19	36	31.5



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

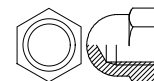
M	ART. CODE	EAN	BOX	dk max.	e min.	h max.	m max.	s max.	t max.
M 3	001587MS000303	5410439072366	500	5	6.01	6,5	2.5	5,5	4.5
M 4	001587MS000403	5410439072380	200	6.5	7.66	8	3.2	7	5.74
M 5	001587MS000503	5410439072410	200	7.5	8.79	10	4	8	7.79
M 6	001587MS000603	5410439072441	100	9.5	11.05	12	5	10	8.29
M 8	001587MS000803	5410439072489	100	12.5	14.38	15	6.5	13	11.35
M 10	001587MS001003	5410439072519	100	15	17.77	18	8	16	13.35
M 12	001587MS001203	5410439072540	50	17	20.03	22	10	18	16.35
M 16	001587MS001603	5410439072571	50	23	26.75	28	13	24	21.42
M 20	001587MS002003	5410439072601	50	28	33.53	34	16	30	26.42



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : nickel plated	oppervlak : vernikkeld	surface : nickelé	Oberfläche : vernickelt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	dk max.	e min.	h max.	m max.	s max.	t max.
M 3	001587MN000303	5410439140652	100	5	6.01	6,5	2.5	5,5	4.5
M 4	001587MN000403	5410439107730	100	6.5	7.66	8	3.2	7	5.74
M 5	001587MN000503	5410439303538	100	7.5	8.79	10	4	8	7.79
M 6	001587MN000603	5410439107167	100	9.5	11.05	12	5	10	8.29
M 8	001587MN000803	5410439135511	100	12.5	14.38	15	6.5	13	11.35
M 10	001587MN001003	5410439135351	100	15	17.77	18	8	16	13.35

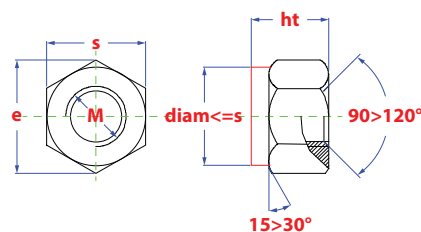


material : Nylon PA6	materiaal : Nylon PA6	matière : Nylon PA6	Werkstoff : Nylon PA6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : natural colour	oppervlak : natuurkleur	surface : couleur naturel	Oberfläche : naturel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	dk max.	e min.	h max.	m max.	s max.	t max.
M 4	001587N0000405	5410439100618	200	6.5	7.66	8	3.2	7	5.74
M 5	001587N0000505	5410439100625	200	7.5	8.79	10	4	8	7.79
M 6	001587N0000605	5410439072458	200	9.5	11.05	12	5	10	8.29
M 8	001587N0000805	5410439100632	100	12.5	14.38	15	6.5	13	11.35
M 10	001587N0001005	5410439100649	100	15	17.77	18	8	16	13.35
M 12	001587N0001205	5410439100656	100	17	20.03	22	10	18	16.35

HEXAGON SELF-LOCKING NUT FULL METAL
ZESKANT BORGMOER VOLLEDIG METAAL
ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL ENTIÈREMENT MÉTAL
SECHSKANTSICHERUNGSMUTTER GANZMETALL



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	ht max.	s max.
M 4	00980V80100403	5410439339612	200	7.66	4.2	7
M 5	00980V80100503	5410439269094	200	8.79	5.1	8
M 6	00980V80100603	5410439166058	200	11.05	6	10
M 8	00980V80100803	5410439166065	200	14.38	8	13
M 10	00980V80101003	5410439107976	200	16.9	10	17
M 12	00980V80101203	5410439166072	200	21.1	12	19
M 14	00980V80101403	5410439431583	100	23.35	14	22
M 16	00980V80101603	5410439166089	100	26.75	16	24
M 18	00980V80101803	5410439333153	50	30.14	18	27
M 20	00980V80102003	5410439166096	50	32.95	20	30
M 24	00980V80102403	5410439168045	25	39.55	24	36
M 27	00980V80102703	5410439168052	25	45.2	27	41
M 30	00980V80103003	5410439168069	10	50.85	30	46

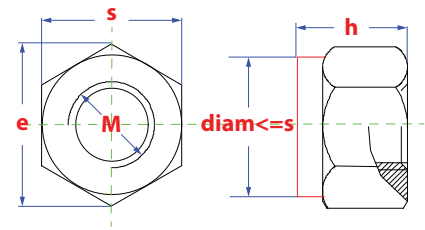


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelmetall A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	ht max.	s max.
M 4	00980VA0000403	5410439436380	200	7.66	4.2	7
M 5	00980VA0000503	5410439380843	200	8.79	5.1	8
M 6	00980VA0000603	5410439380881	200	11.05	6	10
M 8	00980VA0000803	5410439380898	200	14.38	8	13
M 10	00980VA0001003	5410439181631	200	16.9	10	17
M 12	00980VA0001203	5410439380775	200	21.1	12	19
M 16	00980VA0001603	5410439380782	100	26.75	16	24

HEXAGON SELF-LOCKING NUT FULL METAL
 ZESKANT BORGMOER VOLLEDIG METAAL
 ECROU AUTOSERRANT HEXAGONAL ENTIÈREMENT MÉTAL
 SECHSKANT SICHERUNGSMUTTER GANZMETALL



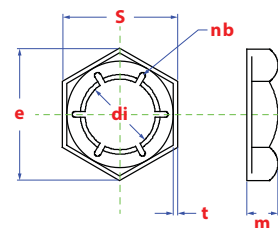
material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	e min.	h max.	s max.	weight
M 6	00692580100603	5410439074261	200	11.05	6	10	2.4
M 8	00692580100803	5410439074278	200	14.38	8	13	5.1
M 10	00692580101003	5410439074285	200	17.77	10	16	9.4
M 12	00692580101203	5410439074292	100	20.03	12	18	14.5

F

SELF LOCKING COUNTER NUT
PAL-MOER
ECROU DE SECURITE
SICHERUNGSMUTTER



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d	e	m	nb	s	t
M 5	00796700100505	5410439074452	200	4,5	9,2	2,5	x 6	8	0,44
M 6	00796700100605	5410439074476	1000	5,3	11,5	3	x 6	10	0,44
M 8	00796700100805	5410439074490	1000	6,9	15	3,5	x 6	13	0,56
M 10	00796700101005	5410439074513	1000	8,6	19,6	4	x 6	17	0,56
M 12	00796700101205	5410439074537	500	10,4	21,9	4,5	x 6	19	0,66
M 14	00796700101405	5410439074544	500	12	25,4	5	x 6	22	0,66
M 16	00796700101605	5410439074568	250	14,1	27,7	5	x 6	24	0,76
M 20	00796700102005	5410439074582	100	17,6	34,6	6	x 6	30	0,86
M 22	00796700102205	5410439074599	50	19,6	36,9	6	x 6	32	0,86
M 24	00796700102405	5410439074612	50	21	41,6	7	x 6	36	0,96
M 27	00796700102705	5410439074629	50	24,2	47,3	7	x 6	41	1,12
M 30	00796700103005	5410439074636	25	26,6	53,1	8	x 6	46	1,22
M 36	00796700103605	5410439174558	20			9		55	

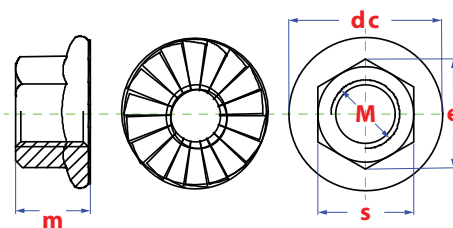


material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d	e	m	nb	s	t
M 12	00796701001205	5410439269629	500	10,4	21,9	4,5	x 6	19	0,66
M 16	00796701001605	5410439269667	250	14,1	27,7	5	x 6	24	0,76
M 20	00796701002005	5410439269636	100	17,6	34,6	6	x 6	30	0,86
M 24	00796701002405	5410439269650	100	21	41,6	7	x 6	36	0,96
M 27	00796701002705	5410439269643	100	24,2	47,3	7	x 6	41	1,12
M 30	00796701003005	5410439271387	25	26,6	53,1	8	x 6	46	1,22

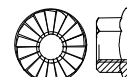
HEXAGON FLANGE NUT SERRATED
 ZESKANT FLENSMOER GEKARTELD
 ECROU HEXAGONAL A EMBASE CRANTÉ
 SECHSKANTMUTTER SERZAHNT



material : Steel class 8	materiaal : Staal klasse 8	matière : Acier classe 8	Werkstoff : Stahl Klasse 8
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	dc	e	m	s
M 4	0000GM80100403	5410439237826	200	10	7,66	4,5	7
M 5	0000GM80100503	5410439306744	200	11,8	8,79	5	8
M 6	0000GM80100603	5410439307604	200	14,2	11,05	6	10
M 8	0000GM80100803	5410439306935	200	17,9	14,38	8	13
M 10	0000GM80101003	5410439305501	200	21,8	17,77	10	15
M 12	0000GM80101203	5410439105019	100	26	20,03	12	18
M 14	0000GM80101403	5410439638029	100		23,35		21
M 16	0000GM80101603	5410439176873	100	34,5	26,75	16	24

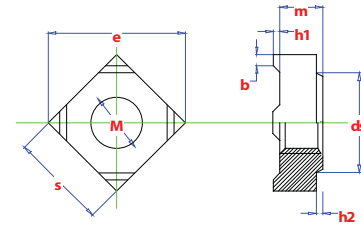


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	dc	e	m	s
M 4	0000GMA0000403	5410439176880	200	10	7,66	4,5	7
M 5	0000GMA0000503	5410439141956	200	11,8	8,79	5	8
M 6	0000GMA0000603	5410439306522	200	14,2	11,05	6	10
M 8	0000GMA0000803	5410439176897	200	17,9	14,38	8	13
M 10	0000GMA0001003	5410439176903	200	21,8	17,77	10	15
M 12	0000GMA0001203	5410439176910	100	26	20,03	12	18

SQUARE WELD NUT
 VIERKANTE LASMOER
 ÉCROU DE SOUDURE CARRÉ
 VIERKANT-SCHWEISSMUTTER

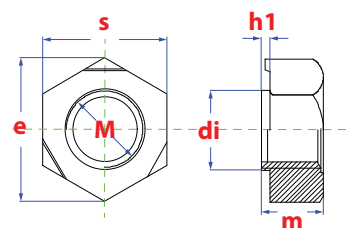


material : Steel C > 0,25%	materiaal : Staal C > 0,25%	matière : Acier C > 0,25%	Werkstoff : Stahl C > 0,25%
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	m max.	s max.
M 5	00092800000503	5410439306812	200	4,2	9
M 6	00092800000603	5410439117081	200	5	10
M 8	00092800000803	5410439117098	200	6,5	14
M 10	00092800001003	5410439117104	200	8	17
M 12	00092800001203	5410439117111	200	9,5	19

HEXAGON WELD NUT
 ZESKANT LASMOER
 ECROU HEXAGONAL A SOUDER
 SECHSKANT-SCHWEISSMUTTER

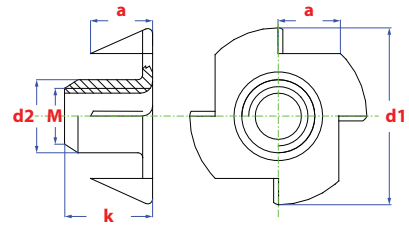


material : Steel C < 0,25%	materiaal : Staal C < 0,25%	matière : Acier C < 0,25%	Werkstoff : Stahl C < 0,25%
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	di max.	e min.	h1 max.	m max.	s max.	weight
M 4	00092900000403	5410439117135	200	5,97	9,83	0,65	3,5	9	1,13
M 5	00092900000503	5410439117142	200	6,96	10,95	0,7	4	10	1,73
M 6	00092900000603	5410439305341	200	7,96	12,02	0,75	5	11	2,5
M 8	00092900000803	5410439306164	200	10,45	15,38	0,9	6,5	14	5,27
M 10	00092900001003	5410439006002	200	12,45	18,74	1,15	8	17	9,58
M 12	00092900001203	5410439006286	200	14,75	20,91	1,4	10	19	13,7
M 16	00092900001603	5410439101486	100				13	24	

TEE NUT FOR WOOD
 INSLAGMOER VOOR HOUT
 ECROU A ENFONCER POUR BOIS
 EINSCHLAGMUTTER FÜR HOLZ



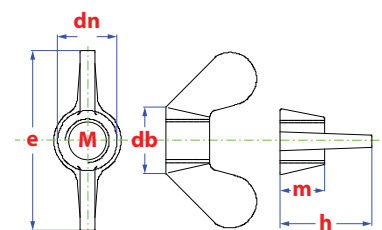
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x	ART. CODE	EAN	BOX	d	d2
M 4 x 6	0000IM001004000063	5410439009614	200	15	5,6
M 5 x 8	0000IM001005000083	5410439009621	200	17	6,5
M 6 x 9	0000IM001006000093	5410439009638	200	19	7,7
M 8 x 11	0000IM001008000113	5410439009645	200	22	10
M 8 x 17	0000IM001008000173	5410439126731	200	22	10
M 10 x 13	0000IM001010000133	5410439009652	200	25	12

F

WING NUT
VLEUGELMOER
ECROU A AILETTES
FLÜGELMUTTER



material : Malleable iron	materiaal : Gietijzer	matière : Fonte malléable	Werkstoff : Temperguss
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	db max.	dn max.	e max.	h max.	m max.
M 4	00031500100403	5410439028035	500	8	7	20	10.5	4.6
M 5	00031500100503	5410439028059	500	11	9	26	13	6.5
M 6	00031500100603	5410439028073	200	13	11	33	17	8
M 8	00031500100803	5410439028097	100	16	12.5	39	20	10
M 10	00031500101003	5410439028110	100	20	16.5	51	25	12
M 12	00031500101203	5410439028134	50	23	19.5	65	33.5	14
M 14	00031500101403	5410439028141	50	23	20	64	34	14
M 16	00031500101603	5410439028165	20	29	23	73	37.5	17
M 18	00031500101803	5410439166041	20	30	25	75	40	19
M 20	00031500102003	5410439028172	10	35	29	90	46.5	21

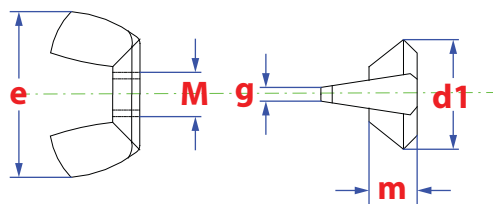


material : Nylon PA6	materiaal : Nylon PA6	matière : Nylon PA6	Werkstoff : Nylon PA6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : natural colour	oppervlak : natuurkleur	surface : couleur naturel	Oberfläche : naturel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	db max.	dn max.	e max.	h max.	m max.
M 6	000315N0000605	5410439113441	100	13	11	33	17	8
M 8	000315N0000805	5410439113458	100	16	12.5	39	20	10
M 10	000315N0001005	5410439113465	100	20	16.5	51	25	12

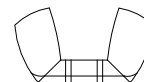
WING NUT
VLEUGELMOER
ECROU A AILETTES
FLÜGELMUTTER



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : American type	type : Amerikaanse vorm	type : Forme Américaine	Typ : Amerikanischer Form
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

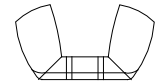
M	ART. CODE	EAN	BOX	d	e	g	m
M 3	00AF31500100303	5410439116879	500	8	17,6	1,6	2,9
M 4	00AF31500100403	5410439000468	500	8	17,6	1,6	2,9
M 5	00AF31500100503	5410439000482	200	10,3	22,5	2,1	4,1
M 6	00AF31500100603	5410439000505	200	12,7	27,8	2,5	5,1
M 8	00AF31500100803	5410439000772	100	13,8	30,3	2,8	5,6
M 10	00AF31500101003	5410439000796	100	16,5	36,2	3,3	6,8
M 12	00AF31500101203	5410439000819	50	22,5	49,4	5,2	9
M 14	00AF31500101403	5410439126465	50	26,6	58,3	5,2	10,7
M 16	00AF31500101603	5410439116886	50	26,6	58,3	5,2	10,7



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : American type	type : Amerikaanse vorm	type : Forme Américaine	Typ : Amerikanischer Form
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

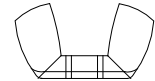
M	ART. CODE	EAN	BOX	d	e	g	m
M 3	00AF315A0000303	5410439000444	100	8	17,6	1,6	2,9
M 4	00AF315A0000403	5410439000451	100	8	17,6	1,6	2,9
M 5	00AF315A0000503	5410439000475	100	10,3	22,5	2,1	4,1
M 6	00AF315A0000603	5410439000499	100	12,7	27,8	2,5	5,1
M 8	00AF315A0000803	5410439000765	100	13,8	30,3	2,8	5,6
M 10	00AF315A0001003	5410439000789	100	16,5	36,2	3,3	6,8
M 12	00AF315A0001203	5410439000802	50	22,5	49,4	5,2	9
M 16	00AF315A0001603	5410439000826	20	26,6	58,3	5,2	10,7



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : American type	type : Amerikaanse vorm	type : Forme Américaine	Typ : Amerikanischer Form
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d	e	g	m
M 6	00AF315B0000603	5410439177092	100	12,7	27,8	2,5	5,1
M 8	00AF315B0000803	5410439177108	100	13,8	30,3	2,8	5,6
M 10	00AF315B0001003	5410439177115	100	16,5	36,2	3,3	6,8



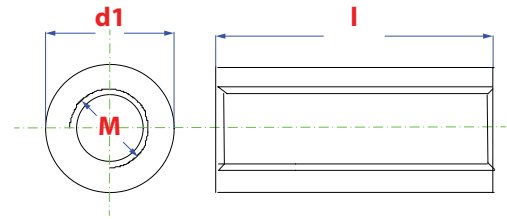
material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d	e	g	m
M 4	000314MS0000403	5410439253857	500	8	17,6	1,6	2,9
M 5	000314MS0000503	5410439253864	200	10,3	22,5	2,1	4,1
M 6	000314MS0000603	5410439253871	250	12,7	27,8	2,5	5,1
M 8	000314MS0000803	5410439253888	100	13,8	30,3	2,8	5,6
M 10	000314MS001003	5410439253895	100	16,5	36,2	3,3	6,8
M 12	000314MS001203	5410439253901	50	22,5	49,4	5,2	9

F

ROUND CONNECTION NUTS
 RONDE VERBINDINGSMOF
 ECROU DE RALLONGE ROND
 DISTANZMUFFEN RUND

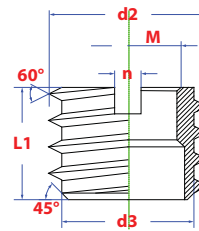


material : Steel class 5	materiaal : Staal klasse 5	matière : Acier classe 5	Werkstoff : Stahl Klasse 5
type : Continuous internal thread	type : Doorlopende inwendige draad	type : Filetage total intérieur	Typ : Mit durchgehendes Innengewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d
M 5 x 20	0R6334001005000203	5410439125291	100	8
M 5 x 25	0R6334001005000253	5410439174602	100	8
M 6 x 25	0R6334001006000253	5410439174619	100	10
M 6 x 30	0R6334001006000303	5410439103787	100	10
M 8 x 30	0R6334001008000303	5410439100991	100	11
M 8 x 40	0R6334001008000403	5410439177290	100	11
M 10 x 30	0R6334001010000303	5410439125307	100	13
M 10 x 40	0R6334001010000403	5410439174626	100	13
M 12 x 30	0R6334001012000303	5410439125314	100	15
M 12 x 40	0R6334001012000403	5410439177306	50	15

SCREWED INSERT
 INSCHROEFMOER
 ECROU A VISSER FENDU
 EINSCHRAUBMUTTER



material : Steel type : Type A surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Type A oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Type A surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Typ A Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	d2	d3	n
4	8	5,5	1,2
5	10	7,5	1,6
6	12	9,5	2
8	16	12,5	2,5
10	18,5	15	3

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 10	07965A001004000103	5410439105187	200
5 x 12	07965A001005000123	5410439074407	200
6 x 15	07965A001006000153	5410439074414	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
8 x 18	07965A001008000183	5410439376013	200
10 x 25	07965A001010000253	5410439428088	200

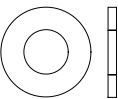
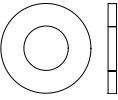
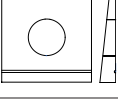
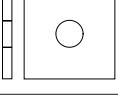
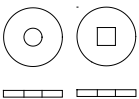
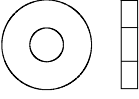
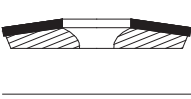
F





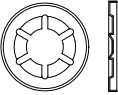
G

WASHERS
RONDELLES

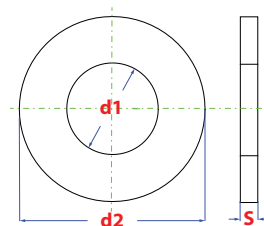
SLUITRINGEN
SCHEIBEN



	DIN 125 03/1990	WASHER SLUITRING RONDELLE SCHEIBE	p. 335
	DIN 126 (03/1990) EN 7091 (11/2000) *	WASHER SLUITRING RONDELLE SCHEIBE	p. 341
	NF 25-513 Washer	WASHER FRENCH STANDARD VLAKKE SLUITRING FRANSE NORM RONDELLE NORME FRANÇAISE SCHEIBE FRANZÖSISCHER STANDARD	p. 342
	DIN 434 04/2000	SQUARE TAPER WASHER FOR U-SECTIONS (8%) HELLINGPLAAT VOOR U-PROFIEL (8%) PLAQUE OBLIQUE POUR POUTRELLES EN U (8%) SCHEIBE VIERKANT FÜR U-TRÄGER (8% NEIGUNG)	p. 346
	DIN 435 01/2000	SQUARE TAPER WASHER FOR I-SECTIONS (14%) HELLINGPLAAT VOOR I-PROFIEL (14%) PLAQUE OBLIQUE POUR POUTRELLES EN I (14%) SCHEIBE VIERKANT FÜR I-TRÄGER (14% NEIGUNG)	p. 347
	DIN 436 05/1990	WASHER SQUARE SLUITRING VIERKANT PLAQUETTE CARRÉE SCHEIBE VIERKANT	p. 348
	DIN 440	WASHER FOR WOOD CONSTRUCTIONS SLUITRING VOOR HOUTCONSTRUCTIES RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS À BOIS SCHEIBE FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN	p. 349
	DIN 7349	WASHER FOR BOLT WITH HEAVY TYPE SPRING PIN SLUITRING VOOR SPANSTIFTEN RONDELLE POUR GOUPILLE ÉLASTIQUE SCHEIBE FÜR SCHRAUBEN MIT SPANNHÜLSEN	p. 350
	DIN 6340 04/1987	WASHER HARDENED SLUITRING GEHARD RONDELLE TREMPÉ SCHEIBE GEHÄRTET	p. 351
	DIN 9021	WASHER OUTSIDE DIAMETER APPROX. 3 D SLUITRING BUITENDIAMETER 3 D RONDELLE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR 3 D SCHEIBE AUSSENDURCHMESSER CA. 3 D	p. 352
	pgb - CAROS	MUDGUARD WASHER CARROSSERIE SLUITRING RONDELLE CARROSSERIE KOTFLUGELSCHEIBE	p. 355
	pgb - ER	CONICAL WASHER FOR HEXAGON HEAD WOOD SCREWS SLUITRING VOOR HOUTDRAADBOUTEN RONDELLE HERMETIQUE POUR VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE SCHEIBE FÜR SECHSKANT-HOLZSCHRAUBEN	p. 357
	pgb - CUV	CUP WASHER KRAALRING CUVETTE POUR VIS HOHLSCHEIBE	p. 358
	pgb - ZR	SAIL EYELET ZEILRING OËILLET POUR BACHES PLANOSE	p. 359
	DIN 6798 07/1988	SERRATED LOCK WASHER WAAIERVEERRING RONDELLE EVENTAIL FACHERSCHEIBE	p. 360

	pgb - HEICL	SAFETY LOCK WASHER HEICO GLUED VEILGHEIDSBORGRING HEICO GELIJMD RONDELLE DE SECURITÉ HEICO COLLÉE PAR PAIR SICHERUNGSSCHEIBEITÉ HEICO VERLEIMT	p. 362
	DIN 127 10/1987	SINGLE COIL SPRING LOCK WASHER VEERRING RONDELLE RESSORT FEDERRINGE	p. 367
	DIN 7980	SINGLE COIL SPRING LOCK WASHER FOR PAN HEAD SCREWS VEERRING VOOR CILINDERKOPSCHROEVEN RONDELLE RESSORT POUR VIS TÊTE CYLINDRIQUE FEDERRINGE FÜR ZYLINDERKOPFSCHRAUBEN	p. 369
	DIN 74361 06/2008	WHEEL CONNECTOR WIELBEVESTIGING FIXATION DE ROUE RADBEFESTIGUNG	p. 371
	DIN 2093	DISC SPRING SCHOTELVEERRING RONDELLE RESSORT TELLERFEDER	p. 372
	pgb - SNOR Schnorr "S"	"SCHNORR" LOCK WASHER TYPE S VEERRING "SCHNORR" TYPE S RONDELLE "SCHNORR" TYPE S "SCHNORR"-SPERRZAHNSCHEIBE TYP S	p. 375
	pgb - CR	CONTACT LOCK WASHER CONTACT BORGRING RONDELLE DE CONTACT KONTAKT-SPERRKANTSCHIBE	p. 377
	DIN 471 09/1981	RETAINING RING FOR SHAFTS CIRCLIPS VOOR ASSEN CIRCLIPS POUR AXES SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN	p. 379
	DIN 472 09/1981	RETAINING RING FOR BORES CIRCLIPS VOOR BORINGEN CIRCLIPS POUR ALESAGES SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN	p. 381
	DIN 6799 09/1981	RETAINING RING FOR SHAFTS BORGRING VOOR ASSEN BAGUE D'ARRET POUR AXE SICHERUNGSSCHIBE FÜR WELLEN	p. 384
	pgb - STARL	STARLOCK UNCAPPED PUSH ON FOR ROUND SHAFT STARLOCK ZONDER KAP PUSH-ON VOOR AS STARLOCK SANS CHAPEAU FIXATIONS SUR ARBRE ROND STARLOCK OHNE KAPPE PUSH-ON FÜR ACHSE	p. 386

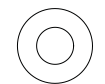
WASHER
SLUITRING
RONDELLE
SCHEIBE



material : Steel 100-140HV	materiaal : Staal 100-140HV	matière : Acier 100-140HV	Werkstoff : Stahl 100-140HV
type : Type A	type : Type A	type : Type A	Typ : Typ A
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 5	0001250000503	5410439147231	200	5,3	10	0,9	1,1	1,0
M 6	0001250000603	5410439147224	200	6,4	12	1,4	1,8	1,6
M 8	0001250000803	5410439306775	200	8,4	16	1,4	1,8	1,6
M 10	00012500001003	5410439168212	200	10,5	20	1,8	2,2	2,0
M 12	00012500001203	5410439305921	200	13	24	2,3	2,7	2,5
M 14	00012500001403	5410439164702	100	15	28	2,3	2,7	2,5
M 16	00012500001603	5410439147248	100	17	30	2,7	3,3	3,0
M 18	00012500001803	5410439005982	100	19	34	2,7	3,3	3,0
M 20	00012500002003	5410439147255	100	21	37	2,7	3,3	3,0
M 22	00012500002203	5410439157810	50	23	39	2,7	3,3	3,0
M 24	00012500002403	5410439157445	50	25	44	3,7	4,3	4,0
M 27	00012500002703	5410439168243	50	28	50	3,7	4,3	4,0
M 30	00012500003003	5410439168250	50	31	56	3,7	4,3	4,0
M 33	00012500003303	5410439157452	50	34	60	4,4	5,6	5,0
M 36	00012500003603	5410439157469	50	37	66	4,4	5,6	5,0
M 39	00012500003903	5410439168267	50	40	72	5,4	6,6	6,0
M 42	00012500004203	5410439157476	50	43	78	6	8	7,0
M 45	00012500004503	5410439168274	50	46	85	6	8	7,0
M 48	00012500004803	5410439168281	25	50	92	7	9	8,0

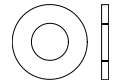


material : Steel 140HV type : Type A surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal 140HV type : Type A oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier 140HV type : Type A surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl 140HV Typ : Typ A Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 2	00012500100203	5410439166157	1000	2,2	5	0.25	0.35	0,3
M 2,5	00012500100253	5410439160810	1000	2,7	6,5	0.45	0.55	0,5
M 3	00012500100303	5410439025669	500	3,2	7	0.45	0.55	0,5
M 4	00012500100403	5410439025713	200	4,3	9	0.7	0.9	0,8
M 5	00012500100503	5410439025768	200	5,3	10	0.9	1.1	1,0
M 6	00012500100603	5410439025812	200	6,4	12	1.4	1.8	1,6
M 7	00012500100703	5410439025829	200	7,4	14	1.4	1.8	1,6
M 8	00012500100803	5410439025874	200	8,4	16	1.4	1.8	1,6
M 10	00012500101003	5410439025928	200	10,5	20	1.8	2.2	2,0
M 12	00012500101203	5410439025973	200	13	24	2.3	2.7	2,5
M 14	00012500101403	5410439026017	100	15	28	2.3	2.7	2,5
M 16	00012500101603	5410439026062	100	17	30	2.7	3.3	3,0
M 18	00012500101803	5410439026093	100	19	34	2.7	3.3	3,0
M 20	00012500102003	5410439026130	100	21	37	2.7	3.3	3,0
M 22	00012500102203	5410439026161	50	23	39	2.7	3.3	3,0
M 24	00012500102403	5410439026192	50	25	44	3.7	4.3	4,0
M 27	00012500102703	5410439026222	50	28	50	3.7	4.3	4,0
M 30	00012500103003	5410439026253	50	31	56	3.7	4.3	4,0
M 33	00012500103303	5410439026284	50	34	60	4.4	5.6	5,0
M 36	00012500103603	5410439026314	50	37	66	4.4	5.6	5,0
M 39	00012500103903	5410439026345	50	40	72	5.4	6.6	6,0
M 42	00012500104203	5410439026352	50	43	78	6	8	7,0
M 45	00012500104503	5410439026369	50	46	85	6	8	7,0
M 48	00012500104803	5410439157803	25	50	92	7	9	8,0

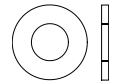
G

140 HV

material : Steel 140HV type : Type A surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal 140HV type : Type A oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier 140HV type : Type A surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl 140HV Typ : Typ A Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

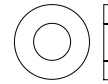
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 3	00012500100305	5410439273527	1000	3,2	7	0.45	0.55	0,5
M 4	00012500100405	5410439273534	1000	4,3	9	0.7	0.9	0,8
M 5	00012500100505	5410439273541	1000	5,3	10	0.9	1.1	1,0
M 6	00012500100605	5410439273558	1000	6,4	12	1.4	1.8	1,6
M 7	00012500100705	5410439273565	1000	7,4	14	1.4	1.8	1,6
M 8	00012500100805	5410439273572	1000	8,4	16	1.4	1.8	1,6
M 10	00012500101005	5410439273589	1000	10,5	20	1.8	2.2	2,0
M 12	00012500101205	5410439273596	500	13	24	2.3	2.7	2,5
M 14	00012500101405	5410439273602	500	15	28	2.3	2.7	2,5
M 16	00012500101605	5410439273619	500	17	30	2.7	3.3	3,0
M 18	00012500101805	5410439273626	500	19	34	2.7	3.3	3,0
M 20	00012500102005	5410439273633	200	21	37	2.7	3.3	3,0
M 22	00012500102205	5410439273640	200	23	39	2.7	3.3	3,0
M 24	00012500102405	5410439273657	200	25	44	3.7	4.3	4,0
M 27	00012500102705	5410439273664	100	28	50	3.7	4.3	4,0
M 30	00012500103005	5410439273671	100	31	56	3.7	4.3	4,0

140 HV

material : Steel 140HV type : Type A surface : Geomet® 500 grade B 1000	materiaal : Staal 140HV type : Type A oppervlak : Geomet® 500 grade B 1000	matière : Acier 140HV type : Type A surface : Geomet® 500 grade B 1000	Werkstoff : Stahl 140HV Typ : Typ A Oberfläche : Geomet® 500 grade B 1000
--	---	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

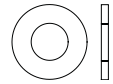
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 10	00012503001003	5410439157087	200	10,5	20	1.8	2.2	2,0
M 12	00012503001203	5410439157117	200	13	24	2.3	2.7	2,5
M 14	00012503001403	5410439419376	100	15	28	2.3	2.7	2,5
M 16	00012503001603	5410439157124	100	17	30	2.7	3.3	3,0
M 18	00012503001803	5410439157100	100	19	34	2.7	3.3	3,0
M 20	00012503002003	5410439157131	100	21	37	2.7	3.3	3,0
M 22	00012503002203	5410439101479	50	23	39	2.7	3.3	3,0
M 24	00012503002403	5410439157148	50	25	44	3.7	4.3	4,0
M 27	00012503002703	5410439157155	50	28	50	3.7	4.3	4,0
M 30	00012503003003	5410439157162	50	31	56	3.7	4.3	4,0



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Type A	type : Type A	type : Type A	Typ : Typ A
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

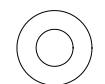
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 3	000125A0000303	5410439025621	500	3,2	7	0.45	0.55	0,5
M 4	000125A0000403	5410439025676	500	4,3	9	0.7	0.9	0,8
M 5	000125A0000503	5410439025720	500	5,3	10	0.9	1.1	1,0
M 6	000125A0000603	5410439025775	200	6,4	12	1.4	1.8	1,6
M 8	000125A0000803	5410439025836	200	8,4	16	1.4	1.8	1,6
M 10	000125A0001003	5410439025881	200	10,5	20	1.8	2.2	2,0
M 12	000125A0001203	5410439025935	200	13	24	2.3	2.7	2,5
M 14	000125A0001403	5410439025980	100	15	28	2.3	2.7	2,5
M 16	000125A0001603	5410439026024	100	17	30	2.7	3.3	3,0
M 18	000125A0001803	5410439026079	100	19	34	2.7	3.3	3,0
M 20	000125A0002003	5410439026109	50	21	37	2.7	3.3	3,0
M 22	000125A0002203	5410439026147	50	23	39	2.7	3.3	3,0
M 24	000125A0002403	5410439026178	50	25	44	3.7	4.3	4,0
M 27	000125A0002703	5410439026208	50	28	50	3.7	4.3	4,0
M 30	000125A0003003	5410439026239	50	31	56	3.7	4.3	4,0
M 33	000125A0003303	5410439026260	50	34	60	4.4	5.6	5,0
M 36	000125A0003603	5410439026291	50	37	66	4.4	5.6	5,0



material : Stainless steel A4 type : Type A surface : plain	materiaal : Roestvast staal A4 type : Type A oppervlak : blank	matière : Inox A4 type : Type A surface : brut	Werkstoff : Edeldstahl A4 Typ : Typ A Oberfläche : roh
--	---	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

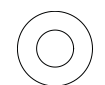
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 3	000125B0000303	5410439025638	200	3,2	7	0.45	0.55	0,5
M 4	000125B0000403	5410439025683	200	4,3	9	0.7	0.9	0,8
M 5	000125B0000503	5410439025737	200	5,3	10	0.9	1.1	1,0
M 6	000125B0000603	5410439025782	200	6,4	12	1.4	1.8	1,6
M 8	000125B0000803	5410439025843	200	8,4	16	1.4	1.8	1,6
M 10	000125B0001003	5410439025898	200	10,5	20	1.8	2.2	2,0
M 12	000125B0001203	5410439025942	100	13	24	2.3	2.7	2,5
M 14	000125B0001403	5410439025997	100	15	28	2.3	2.7	2,5
M 16	000125B0001603	5410439026031	100	17	30	2.7	3.3	3,0
M 18	000125B0001803	5410439026086	50	19	34	2.7	3.3	3,0
M 20	000125B0002003	5410439026116	50	21	37	2.7	3.3	3,0
M 22	000125B0002203	5410439026154	50	23	39	2.7	3.3	3,0
M 24	000125B0002403	5410439026185	50	25	44	3.7	4.3	4,0
M 27	000125B0002703	5410439026215	50	28	50	3.7	4.3	4,0
M 30	000125B0003003	5410439026246	50	31	56	3.7	4.3	4,0
M 33	000125B0003303	5410439026277	25	34	60	4.4	5.6	5,0
M 36	000125B0003603	5410439026307	25	37	66	4.4	5.6	5,0
M 39	000125B0003903	5410439026338	10	40	72	5.4	6.6	6,0



material : Nylon PA6 type : Type A surface : natural colour	materiaal : Nylon PA6 type : Type A oppervlak : natuurkleur	matière : Nylon PA6 type : Type A surface : couleur naturel	Werkstoff : Nylon PA6 Typ : Typ A Oberfläche : naturel
--	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 3	000125N0000305	5410439025652	200	3,2	7	0.45	0.55	0,5
M 4	000125N0000405	5410439025706	200	4,3	9	0.7	0.9	0,8
M 5	000125N0000505	5410439025751	200	5,3	10	0.9	1.1	1,0
M 6	000125N0000605	5410439025805	200	6,4	12	1.4	1.8	1,6
M 8	000125N0000805	5410439025867	200	8,4	16	1.4	1.8	1,6
M 10	000125N0001005	5410439025911	200	10,5	20	1.8	2.2	2,0
M 12	000125N0001205	5410439025966	200	13	24	2.3	2.7	2,5
M 14	000125N0001405	5410439125413	200	15	28	2.3	2.7	2,5
M 16	000125N0001605	5410439026055	100	17	30	2.7	3.3	3,0
M 18	000125N0001805	5410439125420	100	19	34	2.7	3.3	3,0
M 20	000125N0002005	5410439082990	100	21	37	2.7	3.3	3,0
M 24	000125N0002405	5410439304962	50	25	44	3.7	4.3	4,0
M 27	000125N0002705	5410439304955	50	28	50	3.7	4.3	4,0
M 30	000125N0003005	5410439113137	50	31	56	3.7	4.3	4,0



material : Brass type : Type A surface : plain	materiaal : Messing type : Type A oppervlak : blank	matière : Laiton type : Type A surface : brut	Werkstoff : Messing Typ : Typ A Oberfläche : roh
---	--	--	---

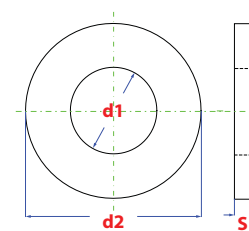
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 3	000125MS0000303	5410439025645	200	3,2	7	0.45	0.55	0,5
M 4	000125MS0000403	5410439025690	200	4,3	9	0.7	0.9	0,8
M 5	000125MS0000503	5410439025744	200	5,3	10	0.9	1.1	1,0
M 6	000125MS0000603	5410439025799	100	6,4	12	1.4	1.8	1,6
M 8	000125MS0000803	5410439025850	100	8,4	16	1.4	1.8	1,6
M 10	000125MS001003	5410439025904	100	10,5	20	1.8	2.2	2,0
M 12	000125MS001203	5410439025959	100	13	24	2.3	2.7	2,5
M 14	000125MS001403	5410439026000	100	15	28	2.3	2.7	2,5
M 16	000125MS001603	5410439026048	100	17	30	2.7	3.3	3,0
M 18	000125MS001803	5410439177344	50	19	34	2.7	3.3	3,0
M 20	000125MS002003	5410439026123	50	21	37	2.7	3.3	3,0

DIN 126 (03/1990)

EN 7091 (11/2000) *

WASHER
SLUITRING
RONDELLE
SCHEIBE



material : Steel 100HV	materiaal : Staal 100HV	matière : Acier 100HV	Werkstoff : Stahl 100HV
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Nearly identical
* Identiek
* Presque identique
* Weitgehend austauschbar

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 6	00012600100603	5410439101554	200	6,6	12	1,3	1,9	1,6
M 8	00012600100803	5410439101585	200	9	16	1,3	1,9	1,6
M 10	00012600101003	5410439101462	200	11	20	1,7	2,3	2
M 12	00012600101203	5410439125352	200	13,5	24	2,2	2,8	2,5
M 16	00012600101603	5410439125376	100	17,5	30	2,4	3,6	3
M 20	00012600102003	5410439125383	100	22	37	2,4	3,6	3
M 24	00012600102403	5410439125406	50	26	44	3,4	4,6	4
M 30	00012600103003	5410439177481	50	33	56	3,4	4,6	4
M 36	00012600103603		50	39	66	4	6	5



material : Steel 100HV	materiaal : Staal 100HV	matière : Acier 100HV	Werkstoff : Stahl 100HV
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

* Nearly identical
* Identiek
* Presque identique
* Weitgehend austauschbar

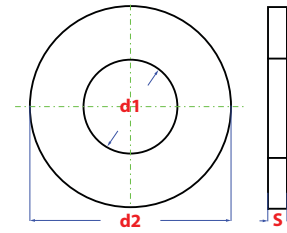
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 8	00012601000803	5410439435277	200	9	16	1,3	1,9	1,6
M 10	00012601001003	5410439026376	200	11	20	1,7	2,3	2
M 12	00012601001203	5410439026383	200	13,5	24	2,2	2,8	2,5
M 16	00012601001603	5410439026406	100	17,5	30	2,4	3,6	3
M 20	00012601002003	5410439026420	100	22	37	2,4	3,6	3
M 24	00012601002403	5410439026437	50	26	44	3,4	4,6	4
M 30	00012601003003	5410439187138	50	33	56	3,4	4,6	4
M 36	00012601003603	5410439360432	50	39	66	4	6	5

NF 25-513

Washer

WASHER FRENCH STANDARD
 VLAKKE SLUITRING FRANSE NORM
 RONDELLE NORME FRANÇAISE
 SCHEIBE FRANZÖSISCHER STANDARD



material : Steel 100HV	materiaal : Staal 100HV	matière : Acier 100HV	Werkstoff : Stahl 100HV
type : NF 25-513 M	type : NF 25-513 M	type : NF 25-513 M	Typ : NF 25-513 M
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

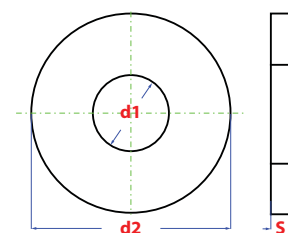
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M3	NF25513M00100303	5410439478090	500	3,2	8	0,8
M4	NF25513M00100403	5410439478106	500	4,3	10	0,8
M5	NF25513M00100503	5410439478113	500	5,3	12	1
M6	NF25513M00100603	5410439478120	200	6,4	14	1,2
M7	NF25513M00100703	5410439478137	200	7,4	16	
M8	NF25513M00100803	5410439478144	200	8,4	18	1,5
M10	NF25513M00101003	5410439478151	200	10,5	22	2
M12	NF25513M00101203	5410439478168	200	13	27	2,5
M14	NF25513M00101403	5410439478175	100	15	30	2,5
M16	NF25513M00101603	5410439478182	100	17	32	3
M18	NF25513M00101803	5410439478199	100	19	36	3
M20	NF25513M00102003	5410439478205	100	21	40	3
M22	NF25513M00102203	5410439478212	50	23	45	3
M24	NF25513M00102403	5410439478229	50	25	50	4
M27	NF25513M00102703	5410439478236	50	28	55	4
M30	NF25513M00103003	5410439478243	50	31	60	4
M33	NF25513M00103303	5410439478250	50	34	65	
M36	NF25513M00103603	5410439478267	50			
M39	NF25513M00103903	5410439478274	25	40	75	
M42	NF25513M00104203	5410439478281	25	43	80	
M45	NF25513M00104503	5410439478298	25	46	85	
M48	NF25513M00104803	5410439478304	25	50	90	
M52	NF25513M00105203	5410439478311	10	54	100	

G

NF 25-513

Washer

WASHER FRENCH STANDARD
 VLAKKE SLUITRING FRANSE NORM
 RONDELLE NORME FRANÇAISE
 SCHEIBE FRANZÖSISCHER STANDARD



material : Steel 100HV type : NF 25-513 L surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal 100HV type : NF 25-513 L oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier 100HV type : NF 25-513 L surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl 100HV Typ : NF 25-513 L Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	---	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

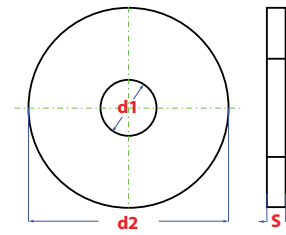
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M3	NF25513L00100303	5410439478328	500	3,2	12	0,8
M4	NF25513L00100403	5410439478335	500	4,3	14	0,8
M5	NF25513L00100503	5410439478342	500	5,3	16	1
M6	NF25513L00100603	5410439478359	200	6,4	18	1,2
M7	NF25513L00100703	5410439478366	200	7,4	20	
M8	NF25513L00100803	5410439478373	200	8,4	22	1,5
M10	NF25513L00101003	5410439478380	100	10,5	27	2
M12	NF25513L00101203	5410439478397	100	13	32	2,5
M14	NF25513L00101403	5410439478403	50	15	36	2,5
M16	NF25513L00101603	5410439087421	50	17	40	3
M18	NF25513L00101803	5410439478410	50	19	45	3
M20	NF25513L00102003	5410439478427	50	21	50	3
M22	NF25513L00102203	5410439478434	50	23	55	3
M24	NF25513L00102403	5410439478441	50	25	60	4
M27	NF25513L00102703	5410439478458	25	28	65	
M30	NF25513L00103003	5410439478465	25	31	70	

G

NF 25-513

Washer

WASHER FRENCH STANDARD
 VLAKKE SLUITRING FRANSE NORM
 RONDELLE NORME FRANÇAISE
 SCHEIBE FRANZÖSISCHER STANDARD



material : Steel 100HV	materiaal : Staal 100HV	matière : Acier 100HV	Werkstoff : Stahl 100HV
type : NF 25-513 LL	type : NF 25-513 LL	type : NF 25-513 LL	Typ : NF 25-513 LL
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

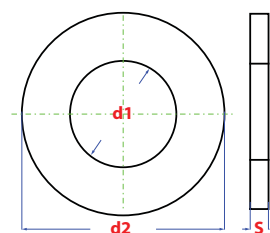
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M3	NF25513LL00100303	5410439478472	500	3,2	14	0,8
M4	NF25513LL00100403	5410439478489	500	4,3	16	0,8
M5	NF25513LL00100503	5410439478496	500	5,3	20	1
M6	NF25513LL00100603	5410439478502	200	6,4	24	1,2
M7	NF25513LL00100703	5410439478519	200	7,4	27	
M8	NF25513LL00100803	5410439478526	200	8,4	30	1,5
M10	NF25513LL00101003	5410439478533	100	10,5	36	2
M12	NF25513LL00101203	5410439478540	100	13	40	2,5
M14	NF25513LL00101403	5410439478557	50	15	45	
M16	NF25513LL00101603	5410439478564	50	17	50	
M18	NF25513LL00101803	5410439478571	50	19	55	
M20	NF25513LL00102003	5410439478588	50	21	60	

G

NF 25-513

Washer

WASHER FRENCH STANDARD
VLAKKE SLUITRING FRANSE NORM
RONDELLE NORME FRANÇAISE
SCHEIBE FRANZÖSISCHER STANDARD



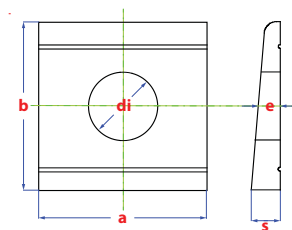
material : Steel 100HV type : NF 25-513 Z surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal 100HV type : NF 25-513 Z oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier 100HV type : NF 25-513 Z surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl 100HV Typ : NF 25-513 Z Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	---	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M3	NF25513Z00100303	5410439478595	500	3,2	6	0,8
M4	NF25513Z00100403	5410439478601	500	4,3	8	0,8
M5	NF25513Z00100503	5410439478618	500	5,3	10	1
M6	NF25513Z00100603	5410439478625	200	6,4	12	1,2
M7	NF25513Z00100703	5410439478632	200	7,4	14	
M8	NF25513Z00100803	5410439478649	200	8,4	16	1,5
M10	NF25513Z00101003	5410439478656	200	10,5	20	2
M12	NF25513Z00101203	5410439478663	200	13	24	2,5
M14	NF25513Z00101403	5410439478670	100	15	27	2,5
M16	NF25513Z00101603	5410439478687	100	17	30	3
M18	NF25513Z00101803	5410439478694	100	19	32	3
M20	NF25513Z00102003	5410439478700	100	21	36	3
M22	NF25513Z00102203	5410439478717	50	23	40	
M24	NF25513Z00102403	5410439478724	50	25	45	
M27	NF25513Z00102703	5410439478731	50	28	48	
M30	NF25513Z00103003	5410439478748	50	31	52	

G

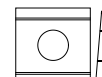
SQUARE TAPER WASHER FOR U-SECTIONS (8%)
HELLINGPLAAT VOOR U-PROFIEL (8%)
PLAQUE OBLIQUE POUR POUTRELLES EN U (8%)
SCHEIBE VIERKANT FÜR U-TRÄGER (8% NEIGUNG)



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	a max.	b max.	d	e env.	s min.	s max.
M 8	00043400100803	5410439029056	200	22	22	9	2.9	3.2	4.4
M 10	00043400101003	5410439029070	200	22	22	11	2.9	3.2	4.4
M 12	00043400101203	5410439029094	200	26	30	14	3.7	3.9	5.9
M 16	00043400101603	5410439029117	100	34	36	18	4.45	4.9	6.9
M 20	00043400102003	5410439029131	100	40	44	22	5.25	6	8
M 22	00043400102203	5410439029155	100	44	50	24	6	7	9
M 24	00043400102403	5410439029179	50	59	56	26	6.26	7.3	9.7
M 27	00043400102703	5410439113618	50	59	56	30	6.26	7.3	9.7

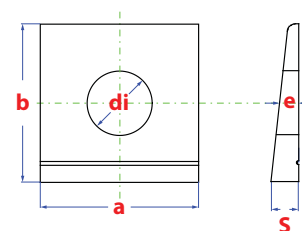


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	a max.	b max.	d	e env.	s min.	s max.
M 12	00043401001205	5410439269988	200	26	30	14	3.7	3.9	5.9
M 16	00043401001605	5410439269995	100	34	36	18	4.45	4.9	6.9
M 20	00043401002005	5410439276849	100	40	44	22	5.25	6	8
M 24	00043401002405	5410439276832	50	59	56	26	6.26	7.3	9.7

SQUARE TAPER WASHER FOR I-SECTIONS (14%)
 HELLINGPLAAT VOOR I-PROFIEL (14%)
 PLAQUE OBLIQUE POUR POUTRELLES EN I (14%)
 SCHEIBE VIERKANT FÜR I-TRÄGER (14% NEIGUNG)

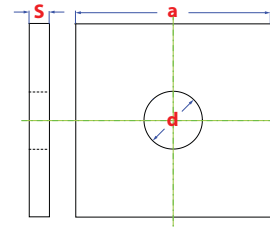


material : Steel type : Standard surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Standaard oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Standard surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Normalmaß Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	---	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	a max.	b max.	d	e env.	s min.	s max.
M 8	00043500100803	5410439029193	200	24	22	9	3.05	3.6	5.6
M 10	00043500101003	5410439029216	200	24	22	11	3.05	3.6	5.6
M 12	00043500101203	5410439029230	200	28	30	14	4.1	5	7.4
M 16	00043500101603	5410439029254	100	34.5	36	18	5	6.3	8.7
M 20	00043500102003	5410439029278	100	42.5	44	22	6.1	8	10.4

WASHER SQUARE
 SLUITRING VIERKANT
 PLAQUETTE CARRÉE
 SCHEIBE VIERKANT

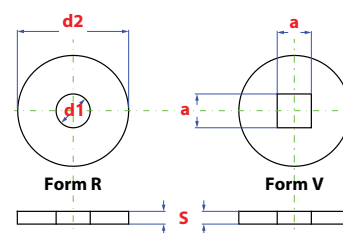


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	a max.	d min.	s min.	s max.	s nom.
M 8	00043600100803	5410439029360	100	30	9	2,4	3,6	3
M 10	00043600101003	5410439166102	100	30	11	2,4	3,6	3
M 12	00043600101203	5410439029391	100	40	13,5	3,4	4,6	4
M 16	00043600101603	5410439029414	50	50	17,5	4	6	5
M 20	00043600102003	5410439029421	50	60	22	4	6	5

WASHER FOR WOOD CONSTRUCTIONS
 SLUITRING VOOR HOUTCONSTRUCTIES
 RONDELLES POUR CONSTRUCTIONS À BOIS
 SCHEIBE FÜR HOLZKONSTRUKTIONEN



material : Steel 100HV type : R round hole surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal 100HV type : R rond binnengat oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier 100HV type : R trou rond surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl 100HV Typ : R rund Innenloch Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

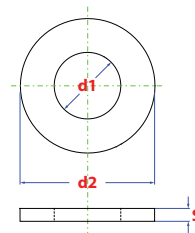
M	ART. CODE	EAN	BOX	a	d1 min.	d2 max.	s
M 5	00440R00100503	5410439402880	100	5,5	5.5	18	2
M 6	00440R00100603	5410439140386	100	6,6	6.6	22	2
M 8	00440R00100803	5410439140379	100	9	9	28	3
M 10	00440R00101003	5410439140362	100	11	11	34	3
M 12	00440R00101203	5410439139595	100	14	13.5	44	4
M 16	00440R00101603	5410439137058	100	18	17.5	56	5
M 20	00440R00102003	5410439137065	50	22	22	72	5
M 24	00440R00102403	5410439137072	25	26	26	85	6

WASHER FOR BOLT WITH HEAVY TYPE SPRING PIN

SLUITRING VOOR SPANSTIFTEN

RONDELLE POUR GOUPILLE ÉLASTIQUE

SCHEIBE FÜR SCHRAUBEN MIT SPANNHÜLSEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

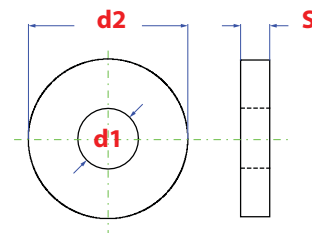
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s nom.
M 4	00734900100403	5410439134279	200	4,3	12	1,6
M 5	00734900100503	5410439134262	200	5,3	15	2
M 6	00734900100603	5410439107662	200	6,4	17	3
M 8	00734900100803	5410439307970	200	8,4	21	4
M 10	00734900101003	5410439134255	200	10,5	25	4
M 12	00734900101203	5410439132749	100	13	30	6
M 14	00734900101403	5410439139465	100	15	36	6
M 16	00734900101603	5410439132770	100	17	40	6
M 18	00734900101803	5410439141772	100	19	44	8
M 20	00734900102003	5410439132800	50	21	44	8
M 22	00734900102203	5410439139472	50	23	50	8
M 24	00734900102403	5410439132831	50	25	50	10
M 27	00734900102703	5410439139489	25	28	60	10
M 30	00734900103003	5410439139496	25	31	68	10

DIN 6340

04/1987

WASHER HARDENED
 SLUITRING GEHARD
 RONDELLE TREMPÉ
 SCHEIBE GEHÄRTET



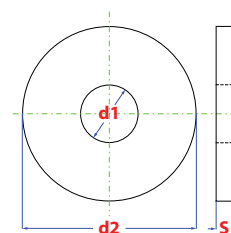
material : Steel HV 350	materiaal : Staal HV 350	matière : Acier HV 350	Werkstoff : Stahl HV 350
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M 6	0063403000605	5410439269414	200	6,4	17	3
M 8	0063403000805	5410439269421	200	8,4	23	4
M 10	00634030001005	5410439176385	200	10,5	28	4
M 12	00634030001205	5410439201650	100	13	35	5
M16	00634030001605	5410439157209	50	17	45	6
M 20	00634030002005	5410439269445	50	21	50	5
M 24	00634030002405	5410439269469	20	25	60	8
M 30	00634030003005	5410439201681	10	31	68	10

G

WASHER OUTSIDE DIAMETER APPROX. 3 D
 SLUITRING BUITENDIAMETER 3 D
 RONDELLE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR 3 D
 SCHEIBE AUSSENDURCHMESSER CA. 3 D



material : Steel 140HV type : Standard surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal 140HV type : Standaard oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier 140HV type : Standard surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl 140HV Typ : Normalmaß Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	---	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 3	009021001003000093	5410439087032	200	3,2	9	0.7	0.9	0,8
M 4	009021001004000123	5410439087063	200	4,3	12	0.9	1.1	1,0
M 5	009021001005000153	5410439087100	200	5,3	15	1	1.4	1,2
M 6	009021001006000183	5410439087162	200	6,4	18	1.4	1.8	1,6
M 7	009021001007000223	5410439104630	200	7,4	22	1.8	2.2	2,0
M 8	009021001008000243	5410439087254	200	8,4	24	1.8	2.2	2,0
M 10	009021001010000303	5410439087322	100	10,5	30	2.3	2.7	2,5
M 12	009021001012000373	5410439087384	50	13	37	2.7	3.3	3,0
M 14	009021001014000453	5410439089715	50	15	44	2.7	3.3	3,0
M 16	009021001016000503	5410439087452	50	17	50	2.7	3.3	3,0
M 18	009021001018000553	5410439087483	50	20	56	3.4	4.6	4,0
M 20	009021001020000603	5410439087520	50	22	60	3.4	4.6	4,0
M 24	009021001024000753	5410439305952	50	26	72	4	6	5,0
M 30	009021001030000903	5410439108140	25	33	92	5	7	6,0



material : Steel 140HV type : Standard surface : hot dip galvanized	materiaal : Staal 140HV type : Standaard oppervlak : vuurverzinkt	matière : Acier 140HV type : Standard surface : galvanisé à chaud	Werkstoff : Stahl 140HV Typ : Normalmaß Oberfläche : feuerverzinkt
--	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 12	009021010012000373	5410439056175	50	13	37	2.7	3.3	3,0
M 16	009021010016000503	5410439056144	50	17	50	2.7	3.3	3,0



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 3	009021A0003000093	5410439087018	500	3,2	9	0.7	0.9	0,8
M 4	009021A0004000123	5410439087049	200	4,3	12	0.9	1.1	1,0
M 5	009021A0005000153	5410439087087	200	5,3	15	1	1.4	1,2
M 6	009021A0006000183	5410439087148	200	6,4	18	1.4	1.8	1,6
M 8	009021A0008000243	5410439087230	200	8,4	24	1.8	2.2	2,0
M 10	009021A0010000303	5410439087308	200	10,5	30	2.3	2.7	2,5
M 12	009021A0012000373	5410439087360	200	13	37	2.7	3.3	3,0
M 14	009021A0014000453	5410439404075	100	15	44	2.7	3.3	3,0
M 16	009021A0016000503	5410439087438	100	17	50	2.7	3.3	3,0
M 18	009021A0018000553	5410439305723	50	20	56	3.4	4.6	4,0
M 20	009021A0020000603	5410439087506	50	22	60	3.4	4.6	4,0
M 24	009021A0024000753	5410439348454	50	26	72	4	6	5,0
M 30	009021A0030000903	5410439389587	25	33	92	5	7	6,0



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 4	009021B0004000123	5410439188845	200	4,3	12	0.9	1.1	1,0
M 5	009021B0005000153	5410439173469	200	5,3	15	1	1.4	1,2
M 6	009021B0006000183	5410439173476	200	6,4	18	1.4	1.8	1,6
M 8	009021B0008000243	5410439173483	200	8,4	24	1.8	2.2	2,0
M 10	009021B0010000303	5410439199063	200	10,5	30	2.3	2.7	2,5
M 12	009021B0012000373	5410439176514	200	13	37	2.7	3.3	3,0
M 16	009021B0016000503	5410439199070	100	17	50	2.7	3.3	3,0
M 20	009021B0020000603	5410439173506	50	22	60	3.4	4.6	4,0
M 24	009021B0024000753	5410439349215	50	26	72	4	6	5,0

G



material : Nylon PA6	materiaal : Nylon PA6	matière : Nylon PA6	Werkstoff : Nylon PA6
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : natural colour	oppervlak : natuurkleur	surface : couleur naturel	Oberfläche : naturel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 4	009021N00004000125	5410439203265	200	4,3	12	0,9	1,1	1,0
M 5	009021N00005000155	5410439135801	200	5,3	15	1	1,4	1,2
M 6	009021N00006000185	5410439104869	200	6,4	18	1,4	1,8	1,6
M 8	009021N00008000245	5410439307956	200	8,4	24	1,8	2,2	2,0
M 10	009021N00010000305	5410439307963	200	10,5	30	2,3	2,7	2,5
M 12	009021N00012000375	5410439137140	200	13	37	2,7	3,3	3,0
M 16	009021N00016000505	5410439330848	200	17	50	2,7	3,3	3,0



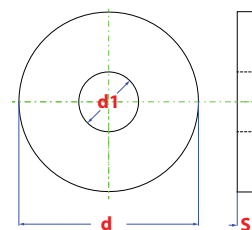
material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	s min.	s max.	s nom.
M 3	009021MS0003000093	5410439136129	200	3,2	9	0,7	0,9	0,8
M 4	009021MS0004000123	5410439107969	200	4,3	12	0,9	1,1	1,0
M 5	009021MS0005000153	5410439135924	200	5,3	15	1	1,4	1,2
M 6	009021MS0006000193	5410439134163	200	6,4	18	1,4	1,8	1,6
M 8	009021MS0008000243	5410439305600	200	8,4	24	1,8	2,2	2,0
M 10	009021MS0010000303	5410439135269	100	10,5	30	2,3	2,7	2,5
M 12	009021MS0012000373	5410439135931	100	13	37	2,7	3,3	3,0

G

MUDGUARD WASHER
 CARROSSERIE SLUITRING
 RONDELLE CARROSSERIE
 KOTFLUGELSCHEIBE



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

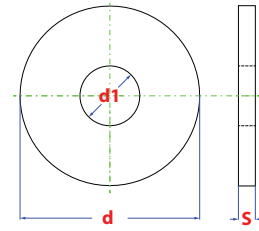
M	d1	s
M 4	4,3	1,25
M 5	5,3	1,5
M 6	6,4	
M 8	8,4	
M 10	10,5	
M 12	12,5	

M x d	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 15	0CAROS001004000153	5410439177863	200
M 4 x 20	0CAROS001004000203	5410439087070	200
M 4 x 25	0CAROS001004000253	5410439177870	200
M 5 x 20	0CAROS001005000203	5410439087124	200
M 5 x 25	0CAROS001005000253	5410439087131	200
M 5 x 30	0CAROS001005000303	5410439177887	200
M 6 x 20	0CAROS001006000203	5410439177894	200
M 6 x 25	0CAROS001006000253	5410439087186	200
M 6 x 30	0CAROS001006000303	5410439087209	200
M 6 x 36	0CAROS001006000363	5410439087216	100
M 6 x 40	0CAROS001006000403	5410439181747	100
M 8 x 20	0CAROS001008000203	5410439089708	200

M x d	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 25	0CAROS001008000253	5410439179034	200
M 8 x 30	0CAROS001008000303	5410439087278	200
M 8 x 36	0CAROS001008000363	5410439087292	100
M 8 x 40	0CAROS001008000403	5410439157483	100
M 10 x 25	0CAROS001010000253	5410439177900	100
M 10 x 30	0CAROS001010000303	5410439177917	100
M 10 x 36	0CAROS001010000363	5410439087346	100
M 10 x 40	0CAROS001010000403	5410439087353	100
M 10 x 50	0CAROS001010000503	5410439435109	100
M 12 x 30	0CAROS001012000303	5410439307215	100
M 12 x 36	0CAROS001012000363	5410439177924	100
M 12 x 40	0CAROS001012000403	5410439177931	100

G

MUDGUARD WASHER
 CARROSSERIE SLUITRING
 RONDELLE CARROSSERIE
 KOTFLUGELSCHEIBE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

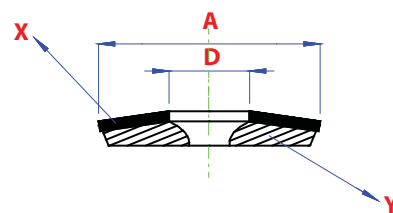
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	d1	s
M 4	4,3	1,25
M 5	5,3	1,5
M 6	6,4	
M 8	8,4	
M 10	10,5	

M x d	ART. CODE	EAN	BOX
M 4 x 20	0CAROSA00004000203	5410439104593	200
M 5 x 20	0CAROSA00005000203	5410439307659	200
M 5 x 25	0CAROSA00005000253	5410439104609	200
M 6 x 25	0CAROSA00006000253	5410439307666	200
M 6 x 30	0CAROSA00006000303	5410439104616	200
M 6 x 36	0CAROSA00006000363	5410439104623	200
M 8 x 20	0CAROSA00008000203	5410439324861	200

M x d	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 30	0CAROSA00008000303	5410439307673	200
M 8 x 36	0CAROSA00008000363	5410439307680	200
M 8 x 40	0CAROSA00008000403	5410439104647	200
M 10 x 25	0CAROSA00010000253	5410439344395	200
M 10 x 36	0CAROSA00010000363	5410439181792	200
M 10 x 40	0CAROSA00010000403	5410439104654	200

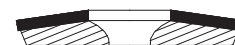
CONICAL WASHER FOR HEXAGON HEAD WOOD SCREWS
 SLUITRING VOOR HOUTDRAADBOUTEN
 RONDELLE HERMETIQUE POUR VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE
 SCHEIBE FÜR SECHSKANT-HOLZSCHRAUBEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With bitumen gasket	type : Met bitumen	type : Avec joint en feutre bitumé	Typ : Mit Bitumen
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D x a	ART. CODE	EAN	BOX	x	y
9 x 22	0000ER001009000225	5410439081085	100	steel	bitumen
9 x 30	0000ER001009000305	5410439081108	100	steel	bitumen

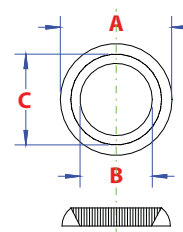


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeltstahl A2
type : With bitumen gasket	type : Met bitumen	type : Avec joint en feutre bitumé	Typ : Mit Bitumen
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D x a	ART. CODE	EAN	BOX	x	y
9 x 30	0000ERA00009000303	5410439140768	100	stainless steel	bitumen

CUP WASHER
 KRAALRING
 CUVETTE POUR VIS
 HOHLSCHEIBE



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

N	ART. CODE	EAN	BOX	a	b	c
17	000CUVMS001703	5410439092609	200	9	3	6
19	000CUVMS001903	5410439092623	200	11	4	7,8
20	000CUVMS002003	5410439092630	200	13	5	9,6

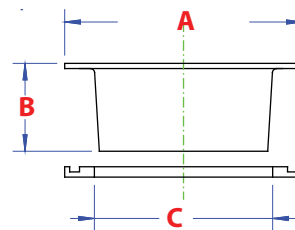


material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : nickel plated	oppervlak : vernikkeld	surface : nickelé	Oberfläche : vernickelt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

N	ART. CODE	EAN	BOX	a	b	c
17	000CUVMN001703	5410439305891	200	9	3	6
19	000CUVMN001903	5410439305617	200	11	4	7,8
20	000CUVMN002003	5410439305877	200	13	5	9,6
22	000CUVMN002203	5410439305884	200	15	5,5	11,5
23	000CUVMN002303	5410439306508	200	16	7	12,2

SAIL EYELET
 ZEILRING
 OEILLET POUR BACHES
 PLANOSE



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

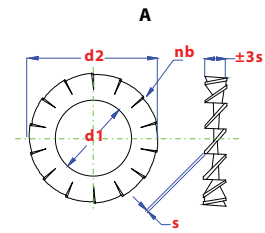
C	ART. CODE	EAN	BOX	a	b
7	0000ZRMS000703	5410439014878	200	11,5	5
8	0000ZRMS000803	5410439139335	200	14,3	6
10	0000ZRMS001003	5410439139342	200	17,5	6

SERRATED LOCK WASHER

WAAIERVEERRING

RONDELLE EVENTAIL

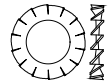
FACHERSCHEIBE



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : A: external teeth	type : A: uitwendig getand	type : A: denture extérieur	Typ : A: aussengezahnt
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

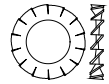
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	nb min.	s max.
M 3	06798A00100300003	5410439088145	1000	3.2	6	9	0.45
M 4	06798A00100400003	5410439088169	500	4.3	8	11	0.6
M 5	06798A00100500003	5410439088183	200	5.3	10	11	0.7
M 6	06798A00100600003	5410439088206	200	6.4	11	12	0.8
M 8	06798A00100800003	5410439088220	200	8.4	15	14	0.9
M 10	06798A00101000003	5410439088244	200	10.5	18	16	1
M 12	06798A00101200003	5410439088268	200	13	20.5	16	1.2
M 14	06798A00101400003	5410439088282	200	15	24	18	1.2
M 16	06798A00101600003	5410439088305	100	17	26	18	1.4
M 18	06798A00101800003	5410439089722	100	19	30	18	1.6
M 20	06798A00102000003	5410439088329	100	21	33	20	1.6
M 22	06798A00102200003	5410439088336	100	23	36	20	1.7
M 24	06798A00102400003	5410439088343	100	25	38	20	1.7
M 27	06798A00102700003	5410439088350	50	28	44	22	1.8
M 30	06798A00103000003	5410439178136	50	31	48	22	1.8



material : Spring steel type : A: external teeth surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Veerstaal type : A: uitwendig getand oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier ressort type : A: denture extérieur surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Federstahl Typ : A: aussengezahnt Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	---	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	nb min.	s max.
M 3	06798A00100300005	5410439769822	1000	3.2	6	9	0.45
M 4	06798A00100400005	5410439769839	1000	4.3	8	11	0.6
M 5	06798A00100500005	5410439769846	1000	5.3	10	11	0.7
M 6	06798A00100600005	5410439769853	1000	6.4	11	12	0.8
M 8	06798A00100800005	5410439769860	1000	8.4	15	14	0.9
M 10	06798A00101000005	5410439769877	1000	10.5	18	16	1
M 12	06798A00101200005	5410439769884	500	13	20.5	16	1.2
M 14	06798A00101400005	5410439769891	500	15	24	18	1.2
M 16	06798A00101600005	5410439769907	250	17	26	18	1.4
M 18	06798A00101800005	5410439769914	250	19	30	18	1.6
M 20	06798A00102000005	5410439769921	100	21	33	20	1.6



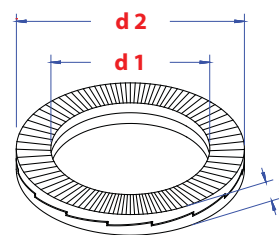
material : Stainless steel A2 type : A: external teeth surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : A: uitwendig getand oppervlak : blank	matière : inox A2 type : A: denture extérieur surface : brut	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : A: aussengezahnt Oberfläche : roh
---	--	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	nb min.	s max.
M 3	06798AA0000300003	5410439088138	500	3,2	6	9	0,45
M 4	06798AA0000400003	5410439088152	200	4,3	8	11	0,6
M 5	06798AA0000500003	5410439088176	200	5,3	10	11	0,7
M 6	06798AA0000600003	5410439305259	200	6,4	11	12	0,8
M 8	06798AA0000800003	5410439088213	200	8,4	15	14	0,9
M 10	06798AA0001000003	5410439088237	200	10,5	18	16	1
M 12	06798AA0001200003	5410439088251	200	13	20,5	16	1,2
M 14	06798AA0001400003	5410439088275	200	15	24	18	1,2
M 16	06798AA0001600003	5410439088299	200	17	26	18	1,4
M 18	06798AA0001800003	5410439144117	200	19	30	18	1,6
M 20	06798AA0002000003	5410439088312	100	21	33	20	1,6
M 22	06798AA0002200003	5410439139007	100	23	36	20	1,7
M 24	06798AA0002400003	5410439104661	100	25	38	20	1,7
M 27	06798AA0002700003	5410439104678	100	28	44	22	1,8
M 30	06798AA0003000003	5410439104685	100	31	48	22	1,8

G

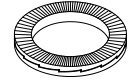
SAFETY LOCK WASHER HEICO GLUED
VEILGHEIDSBORGRING HEICO GELIJMD
RONDELLE DE SECURITÉ HEICO COLLÉE PAR PAIR
SICHERUNGSSCHEIBEITÉ HEICO VERLEIMT



material : Carbon steel 465-550HV	materiaal : Koolstofstaal 465-550HV	matière : Acier carbonne 465-550HV	Werkstoff : Kohlenstoffstahl 465-550HV
type : Medium outer diameter	type : Medium buitendiameter	type : Diamètre extérieur moyenne	Typ : Mittel Aussendurchmesser
surface : delta protekt	oppervlak : delta protekt	surface : delta protekt	Oberfläche : delta protekt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

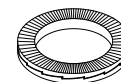
M	ART. CODE	BOX	d1	d2	s
M 3	OHEICL02600306	200	3,4	7,0	1,8
M 4	OHEICL02600406	200	4,4	7,6	1,8
M 5	OHEICL02600506	200	5,4	9,0	1,8
M 6	OHEICL02600606	200	6,5	10,8	1,8
M 8	OHEICL02600806	200	8,7	13,5	2,5
M 10	OHEICL02601006	200	10,7	16,6	2,5
M 12	OHEICL02601206	200	13,0	19,5	2,5
M 14	OHEICL02601406	100	15,2	23,0	3,4
M 16	OHEICL02601606	100	17,0	25,4	3,4
M 18	OHEICL02601806	100	19,5	29,0	3,4
M 20	OHEICL02602006	100	21,4	30,7	3,4
M 22	OHEICL02602206	100	23,4	34,5	3,4
M 24	OHEICL02602406	100	25,3	39,0	3,4
M 27	OHEICL02602706	50	28,4	42,0	6,6
M 30	OHEICL02603006	50	31,4	47,0	5,8



material : Carbon steel 465-550HV type : Large outer diameter surface : delta protekt	materiaal : Koolstofstaal 465-550HV type : Grote buitendiameter oppervlak : delta protekt	matière : Acier carbone 465-550HV type : Diamètre extérieur large surface : delta protekt	Werkstoff : Kohlenstoffstahl 465-550HV Typ : Grosser Aussendurchmesser Oberfläche : delta protekt
--	--	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

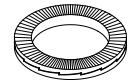
M	ART. CODE	BOX	d1	d2	s
M 4	0HEICL026004000906	200	4,4	9,0	1,8
M 5	0HEICL026005001086	200	5,4	10,8	1,8
M 6	0HEICL026006001356	200	6,5	13,5	1,8
M 8	0HEICL026008001666	200	8,7	16,6	2,5
M 10	0HEICL026010002106	200	10,7	21,0	2,5
M 12	0HEICL026012002546	100	13,0	25,4	2,5
M 14	0HEICL026014003076	100	15,2	30,7	3,4
M 16	0HEICL026016003076	100	17,0	30,7	3,4
M 18	0HEICL026018003456	100	19,5	34,5	3,4
M 20	0HEICL026020003906	100	21,4	39,0	3,4
M 22	0HEICL026022004206	50	23,4	42,0	3,4
M 24	0HEICL026024004856	50	25,3	48,5	3,4
M 27	0HEICL026027004856	25	28,4	48,5	6,6
M 30	0HEICL026030005856	25	31,4	58,5	5,8
M 33	0HEICL026033005856	25	34,4	58,5	6,6
M 36	0HEICL026036006306	25	37,4	63,0	6,6



material : Stainless steel A4 EN 1.4404	materiaal : Roestvast staal A4 EN 1.4404	matière : Inox A4 EN 1.4404	Werkstoff : Edeldstahl A4 EN 1.4404
type : Medium outer diameter	type : Medium buitendiameter	type : Diamètre extérieur moyenne	Typ : Mittel Aussendurchmesser
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	BOX	d1	d2	s
M 3	OHEICLB0000306	200	3,4	7,0	1,8
M 4	OHEICLB0000406	200	4,4	7,6	1,8
M 5	OHEICLB0000506	200	5,4	9,0	1,8
M 6	OHEICLB0000606	200	6,5	10,8	1,8
M 8	OHEICLB0000806	200	8,7	13,5	2,5
M 10	OHEICLB0001006	200	10,7	16,6	2,5
M 12	OHEICLB0001206	200	13,0	19,5	2,5
M 14	OHEICLB0001406	100	15,2	23,0	3,4
M 16	OHEICLB0001606	100	17,0	25,4	3,4
M 18	OHEICLB0001806	100	19,5	29,0	3,4
M 20	OHEICLB0002006	100	21,4	30,7	3,4
M 22	OHEICLB0002206	100	23,4	34,5	3,4
M 24	OHEICLB0002406	100	25,3	39,0	3,4
M 27	OHEICLB0002706	50	28,4	42,0	6,6
M 30	OHEICLB0003006	50	31,4	47,0	5,8
M 33	OHEICLB0003306	25	34,4	48,5	6,6
M 36	OHEICLB0003606	25	37,4	55,0	6,6
M 39	OHEICLB0003906	25	40,4	58,5	6,6
M 42	OHEICLB0004206	25	43,2	63,0	6,6
M 45	OHEICLB0004506	25	46,2	70,0	7,0
M 48	OHEICLB0004806	25	49,6	75,0	7,0
M 52	OHEICLB0005206		53,6	80,0	7,0
M 56	OHEICLB0005606		59,1	85,0	7,0
M 60	OHEICLB0006006		63,1	90,0	7,0
M 64	OHEICLB0006406		67,1	95,0	7,0
M 68	OHEICLB0006806		71,1	100,0	9,5
M 72	OHEICLB0007206		75,1	105,0	9,5
M 76	OHEICLB0007606		79,1	110,0	9,5
M 80	OHEICLB0008006		83,1	115,0	9,5

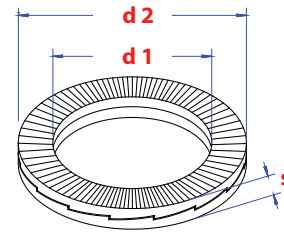


material : Stainless steel A4 EN 1.4404	materiaal : Roestvast staal A4 EN 1.4404	matière : Inox A4 EN 1.4404	Werkstoff : Edeldstahl A4 EN 1.4404
type : Large outer diameter	type : Grote buitendiameter	type : Diamètre extérieur large	Typ : Grosser Aussendurchmesser
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	BOX	d1	d2	s
M 4	OHEICLB00004000906	200	4,4	9,0	1,8
M 5	OHEICLB00005001086	200	5,4	10,8	1,8
M 6	OHEICLB00006001356	200	6,5	13,5	1,8
M 8	OHEICLB00008001666	200	8,7	16,6	2,5
M 10	OHEICLB00010002106	200	10,7	21,0	2,5
M 12	OHEICLB00012002546	100	13,0	25,4	3,4
M 14	OHEICLB00014003076	100	15,2	30,7	3,4
M 16	OHEICLB00016003076	100	17,0	30,7	3,4
M 18	OHEICLB00018003456	100	19,5	34,5	3,4
M 20	OHEICLB00020003906	100	21,4	39,0	3,4
M 22	OHEICLB00022004206	50	23,4	42,0	4,6
M 24	OHEICLB00024004856	50	25,3	48,5	4,6
M 27	OHEICLB00027004856	50	28,4	48,5	6,6
M 30	OHEICLB00030005856	25	31,4	58,5	6,6

SAFETY LOCK WASHER NORD-LOCK
 VEILIGHEIDSBORGRING NORD-LOCK
 RONDELLE DE SECURITÉ NORD-LOCK
 SICHERUNGSSCHEIBEITÉ NORD-LOCK



material : Carbon steel 465-550HV	materiaal : Koolstofstaal 465-550HV	matière : Acier carbone 465-550HV	Werkstoff : Kohlenstoffstahl 465-550HV
type : Medium outer diameter	type : Medium buitendiameter	type : Diamètre extérieur moyenne	Typ : Mittel Aussendurchmesser
surface : delta protekt	oppervlak : delta protekt	surface : delta protekt	Oberfläche : delta protekt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

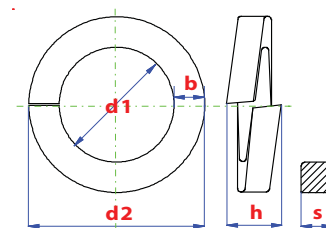
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	s
M 3	0NORDL8260036	5410439594585	200	3,4	7,0	???
M 4	0NORDL8260046	5410439594592	200	4,4	7,6	???
M 5	0NORDL8260056	5410439594608	200	5,4	9,0	???
M 6	0NORDL8260066	5410439594691	200	6,5	10,8	???
M 8	0NORDL8260086	5410439594707	200	8,7	13,5	???
M 10	0NORDL8260106	5410439594714	200	10,7	16,6	???
M 12	0NORDL8260126	5410439594721	200	13,0	19,5	???
M 14	0NORDL8260146	5410439594752	100	15,2	23,0	???
M 16	0NORDL8260166	5410439346368	100	17,0	25,4	???
M 18	0NORDL8260186	5410439594769	100	19,5	29,0	???
M 20	0NORDL8260206	5410439594776	100	21,4	30,7	???
M 22	0NORDL8260226	5410439346306	100	23,4	34,5	???
M 24	0NORDL8260246	5410439594783	100	25,3	39,0	???
M 27	0NORDL8260276	5410439594790	50	28,4	42,0	???
M 30	0NORDL8260306	5410439594806	50	31,4	47,0	???

SINGLE COIL SPRING LOCK WASHER

VEERRING

RONDELLE RESSORT

FEDERRINGE



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : B: plan pattern	type : B: gladde uiteinden	type : B: bout lisse	Typ : B: glatt Ende
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	b	d1	d2	h	s
M 3	00012700100303	5410439026475	200	1,3	3,1	6,2	1,9	0,8
M 4	00012700100403	5410439026512	200	1,5	4,1	7,6	2,1	0,9
M 5	00012700100503	5410439026550	200	1,8	5,1	9,2	2,8	1,2
M 6	00012700100603	5410439026598	200	2,55	6,1	11,8	3,8	1,6
M 7	00012700100703	5410439026611	200	2,55	7,1	12,8	3,8	1,6
M 8	00012700100803	5410439026659	200	3	8,1	14,8	4,7	2
M 10	00012700101003	5410439026697	200	3,5	10,2	18,1	5,2	2,2
M 12	00012700101203	5410439026734	200	4	12,2	21,1	5,9	2,5
M 14	00012700101403	5410439026772	100	4,5	14,2	24,1	7,1	3
M 16	00012700101603	5410439026819	100	5	16,2	27,4	8,3	3,5
M 18	00012700101803	5410439026857	100	5	18,2	29,4	8,3	3,5
M 20	00012700102003	5410439026895	100	6	20,2	33,6	9,44	4
M 22	00012700102203	5410439026932	50	6	22,5	35,9	9,44	4
M 24	00012700102403	5410439026970	50	7	24,5	40	11,8	5



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : B: plan pattern	type : B: gladde uiteinden	type : B: bout lisse	Typ : B: glatt Ende
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	b	d1	d2	h	s
M 3	000127A0000303	5410439026444	200	1,3	3,1	6,2	1,9	0,8
M 4	000127A0000403	5410439026482	200	1,5	4,1	7,6	2,1	0,9
M 5	000127A0000503	5410439026529	200	1,8	5,1	9,2	2,8	1,2
M 6	000127A0000603	5410439026567	200	2,55	6,1	11,8	3,8	1,6
M 8	000127A0000803	5410439026628	200	3	8,1	14,8	4,7	2
M 10	000127A0001003	5410439026666	200	3,5	10,2	18,1	5,2	2,2
M 12	000127A0001203	5410439026703	200	4	12,2	21,1	5,9	2,5
M 14	000127A0001403	5410439026741	200	4,5	14,2	24,1	7,1	3
M 16	000127A0001603	5410439026789	200	5	16,2	27,4	8,3	3,5
M 18	000127A0001803	5410439026826	100	5	18,2	29,4	8,3	3,5
M 20	000127A0002003	5410439402446	100	6	20,2	33,6	9,44	4
M 22	000127A0002203	5410439026901	100	6	22,5	35,9	9,44	4
M 24	000127A0002403	5410439026949	100	7	24,5	40	11,8	5
M 27	000127A0002703	5410439154499	50	7	27,5	43	11,8	5
M 30	000127A0003003	5410439348416	50	8	30,5	48,2	14,2	6



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : B: plan pattern	type : B: gladde uiteinden	type : B: bout lisse	Typ : B: glatt Ende
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

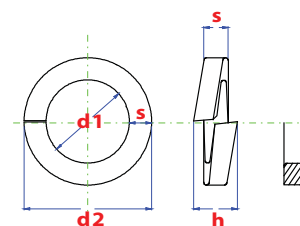
M	ART. CODE	EAN	BOX	b	d1	d2	h	s
M 3	000127B0000303	5410439026451	200	1,3	3,1	6,2	1,9	0,8
M 4	000127B0000403	5410439026499	200	1,5	4,1	7,6	2,1	0,9
M 5	000127B0000503	5410439026536	200	1,8	5,1	9,2	2,8	1,2
M 6	000127B0000603	5410439026574	200	2,55	6,1	11,8	3,8	1,6
M 8	000127B0000803	5410439026635	200	3	8,1	14,8	4,7	2
M 10	000127B0001003	5410439026673	200	3,5	10,2	18,1	5,2	2,2
M 12	000127B0001203	5410439026710	200	4	12,2	21,1	5,9	2,5
M 14	000127B0001403	5410439026758	200	4,5	14,2	24,1	7,1	3
M 16	000127B0001603	5410439026796	200	5	16,2	27,4	8,3	3,5
M 18	000127B0001803	5410439026833	100	5	18,2	29,4	8,3	3,5

SINGLE COIL SPRING LOCK WASHER FOR PAN HEAD SCREWS

VEERING VOOR CILINDERKOPSCHROEVEN

RONDELLE RESSORT POUR VIS TÊTE CYLINDRIQUE

FEDERRINGE FÜR ZYLINDERKOPFSCHRAUBEN



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	h	s
M 6	0079800000605	5410439079556	1000	6,1	9,9	3,78	1,7
M 8	0079800000805	5410439079563	1000	8,1	12,7	4,72	2,1
M 10	00798000001005	5410439079570	1000	10,2	16	5,9	2,65
M 12	00798000001205	5410439079587	500	12,2	18	5,9	2,65
M 14	00798000001405	5410439079594	500	14,2	21,1	7,1	3,2
M 16	00798000001605	5410439079600	250	16,2	24,4	8,25	3,7
M 18	00798000001805	5410439079617	250	18,2	26,4	8,25	3,7
M 20	00798000002005	5410439079624	100	20,2	30,6	10,6	4,7
M 22	00798000002205	5410439079631	100	22,5	32,9	10,6	4,7
M 24	00798000002405	5410439079648	100	24,5	35,9	11,8	5,2
M 27	00798000002705	5410439079655	100	27,5	38,9	11,8	5,2
M 30	00798000003005	5410439079662	100	30,5	44,1	14,2	6,2



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	h	s
M 3	00798000100305	5410439126861	1000	3,1	5,6	2,36	1,1
M 4	00798000100405	5410439126878	1000	4,1	7	2,83	1,3
M 5	00798000100505	5410439126885	1000	5,1	8,8	3,78	1,7
M 6	00798000100605	5410439126892	1000	6,1	9,9	3,78	1,7
M 8	00798000100805	5410439306652	1000	8,1	12,7	4,72	2,1
M 10	00798000101005	5410439108218	1000	10,2	16	5,9	2,65
M 12	00798000101205	5410439126908	500	12,2	18	5,9	2,65
M 14	00798000101405	5410439126915	500	14,2	21,1	7,1	3,2
M 16	00798000101605	5410439126922	250	16,2	24,4	8,25	3,7
M 18	00798000101805	5410439126939	250	18,2	26,4	8,25	3,7
M 20	00798000102005	5410439136075	100	20,2	30,6	10,6	4,7
M 24	00798000102405	5410439136099	100	24,5	35,9	11,8	5,2

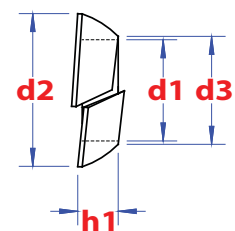
G

WHEEL CONNECTOR

WIELBEVESTIGING

FIXATION DE ROUE

RADBEFESTIGUNG

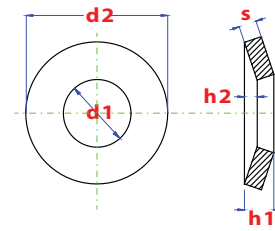


material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Type C	type : Type C	type : Type C	Typ : Type C
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	d3	drill hole depth (h1)
M 12	07436100101205	5410439269353	100	12,5	23	14,5	5
M 14	07436100101405	5410439269360	100	14,5	26	17	6
M 16	07436100101605	5410439269377	100	16,5	29	20	7
M 18	07436100101805	5410439269384	100	18,5	29	20	7
M 20	07436100102005	5410439269391	100	20,5	34	24	8
M 22	07436100102205	5410439269407	100	22,5	34	24	8

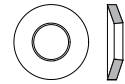
DISC SPRING
SCHOTELVEERRING
RONDELLE RESSORT
TELLERFEDER



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Group A	type : Groep A	type : Groupe A	Typ : Gruppe A
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

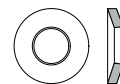
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	drill hole depth (h1)	h2	s
M 4	02093A00000403	5410439087902	200	4,20	8	0,60	0,20	0,4
M 5	02093A00000503	5410439087919	500	5,20	10	0,75	0,25	0,5
M 6	02093A00000603	5410439087926	200	6,20	12,5	1,00	0,30	0,7
M 7	02093A00000703	5410439087933	200	7,20	14	1,10	0,30	0,8
M 8	02093A00000803	5410439087940	200	8,20	16	1,25	0,35	0,9
M 9	02093A00000903	5410439087957	200	9,20	18	1,40	0,40	1
M 10	02093A00001003	5410439087964	200	10,20	20	1,55	0,45	1,1
M 11	02093A00001103	5410439087971	200	11,20	22,50	1,75	0,50	1,25
M 12	02093A00001203	5410439087988	100	12,20	25	2,05	0,55	1,5
M 14	02093A00001403	5410439087995	100	14,20	28	2,15	0,65	1,5
M 16	02093A00001603	5410439088008	100	16,30	31,50	2,45	0,70	1,75
M 18	02093A00001803	5410439088015	100	18,30	35,50	2,80	0,80	2
M 20	02093A00002003	5410439088022	100	20,40	40	3,15	0,90	2,25
M 22	02093A00002203	5410439088039	100	22,40	45	3,50	1,00	2,5
M 24	02093A00002403	5410439088046	100	25,4	50,0	4,10	1,10	3
M 27	02093A00002703	5410439088053	100	28,5	56,0	4,30	1,30	3
M 30	02093A00003003	5410439088060	50	31,00	63	4,90	1,40	3,5
M 33	02093A00003303	5410439088077	50	36,00	71	5,60	1,60	4
M 39	02093A00003903	5410439088084	50	41,00	80	6,70	1,70	5
M 45	02093A00004503	5410439088091	10	46,00	90	7,00	2,00	5



material : Spring steel type : Group B surface : plain	materiaal : Veerstaal type : Groep B oppervlak : blank	matière : Acier ressort type : Groupe B surface : brut	Werkstoff : Federstahl Typ : Gruppe B Oberfläche : roh
---	---	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	drill hole depth (h1)	h2	s
M 4	02093B00000403	5410439088114	200	4,20	8	0,55	0,25	0,3
M 5	02093B00000503	5410439152778	200	5,20	10	0,70	0,30	0,4
M 6	02093B00000603	5410439435703	200	6,20	12,5	0,85	0,35	0,5
M 7	02093B00000703	5410439435710	200	7,20	14	0,90	0,40	0,5
M 8	02093B00000803	5410439431729	200	8,20	16	1,05	0,45	0,6
M 9	02093B00000903	5410439203401	200	9,20	18	1,20	0,50	0,7
M 10	02093B00001003	5410439304993	200	10,20	20	1,35	0,55	0,8
M 11	02093B00001103	5410439435727	200	11,20	22,5	1,45	0,65	0,8
M 12	02093B00001203	5410439305365	100	12,20	25	1,60	0,70	0,9
M 14	02093B00001403	5410439435734	100	14,20	28	1,80	0,80	1
M 16	02093B00001603	5410439236492	100	16,30	31,5	2,15	0,90	1,25
M 18	02093B00001803	5410439435741	100	18,30	35,5	2,25	1,00	1,25
M 20	02093B00002003	5410439435758	100	20,40	40	2,65	1,15	1,5
M 22	02093B00002203	5410439435765	100	22,40	45	3,05	1,30	1,75
M 24	02093B00002403	5410439208338	100	25,40	50	3,40	1,40	2
M 27	02093B00002703	5410439435772	100	28,50	56	3,60	1,60	2
M 30	02093B00003003	5410439435789	50	31,00	63	4,25	1,75	2,5
M 33	02093B00003303	5410439435796	50	36,00	71	4,60	2,60	2,5
M 39	02093B00003903	5410439435802	50	41,00	80	5,30	2,30	3
M 45	02093B00004503	5410439435819	10	46,00	90	6,00	2,5	3,5



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Group C	type : Groep C	type : Groupe C	Typ : Gruppe C
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

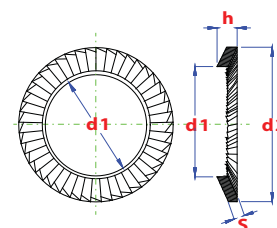
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	drill hole depth (h1)	h2	s
M 4	02093C00000403	5410439147101	200	4,20	8	0,45	0,25	0,2
M 5	02093C00000503	5410439435833	200	5,20	10	0,55	0,30	0,25
M 6	02093C00000603	5410439208857	200	6,20	12,5	0,80	0,45	0,35
M 7	02093C00000703	5410439435840	200	7,20	14	0,80	0,45	0,35
M 8	02093C00000803	5410439435345	200	8,20	16	0,90	0,50	0,4
M 9	02093C00000903	5410439435857	200	9,20	18	1,05	0,60	0,45
M 10	02093C00001003	5410439431293	200	10,20	20	1,15	0,65	0,5
M 11	02093C00001103	5410439435864	200	11,20	22,5	1,40	0,80	0,6
M 12	02093C00001203	5410439435871	100	12,20	25	1,60	0,90	0,7
M 14	02093C00001403	5410439435888	100	14,20	28	1,80	1,00	0,8
M 16	02093C00001603	5410439435895	100	16,30	31,5	1,85	1,05	0,8
M 18	02093C00001803	5410439435901	100	18,30	35,5	2,05	1,15	0,9
M 20	02093C00002003	5410439435918	100	20,40	40	2,30	1,30	1
M 22	02093C00002203	5410439435925	100	22,40	45	2,85	1,60	1,25
M 24	02093C00002403	5410439435932	100	25,4	50,0	2,85	1,60	1,25
M 27	02093C00002703	5410439435949	100	28,5	56,0	3,45	1,95	1,5
M 30	02093C00003003	5410439435956	50	31,00	63	4,15	2,35	1,8
M 36	02093C00003603	5410439435963	50	36,00	71	4,60	2,60	2
M 39	02093C00003903	5410439435970	50	41,00	80	5,20	2,95	2,25
M 45	02093C00004503	5410439435987	10	46,00	90	5,70	3,20	2,5

"SCHNORR" LOCK WASHER TYPE S

VEERRING "SCHNORR" TYPE S

RONDELLE "SCHNORR" TYPE S

"SCHNORR"-SPERRZAHNSCHEIBE TYP S



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard till 5.8	type : Standaard tot 5.8	type : Standard jusqu'à 5.8	Typ : Standard bis 5.8
surface : black	oppervlak : zwart	surface : noir	Oberfläche : schwarz

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	h	s
M 3	00SNOR00000303	5410439006576	1000	3,2	5,5	0,9	0,45
M 4	00SNOR00000403	5410439006590	1000	4,3	7	1	0,5
M 5	00SNOR00000503	5410439006613	1000	5,3	9	1,1	0,6
M 6	00SNOR00000603	5410439006637	1000	6,4	10	1,2	0,7
M 8	00SNOR00000803	5410439006651	1000	8,4	13	1,4	0,8
M 10	00SNOR00001003	5410439006675	1000	10,5	16	1,6	1
M 12	00SNOR00001203	5410439006699	500	13	18	1,7	1,1
M 14	00SNOR00001403	5410439006712	500	15	22	2	1,2
M 16	00SNOR00001603	5410439006736	500	17	24	2,1	1,3
M 18	00SNOR00001803	5410439006750	250	19	27	2,3	1,5
M 20	00SNOR00002003	5410439006774	250	21	30	2,4	1,5
M 24	00SNOR00002403	5410439006811	100	25,6	36	2,7	1,8
M 30	00SNOR00003003	5410439006859	100	31,6	45	3,2	2



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard till 5.8	type : Standaard tot 5.8	type : Standard jusqu'a 5.8	Typ : Standard bis 5.8
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	h	s
M 3	00SNOR00100303	5410439006583	1000	3,2	5,5	0,9	0,45
M 4	00SNOR00100403	5410439006606	250	4,3	7	1	0,5
M 5	00SNOR00100503	5410439006620	250	5,3	9	1,1	0,6
M 6	00SNOR00100603	5410439006644	1000	6,4	10	1,2	0,7
M 8	00SNOR00100803	5410439006668	250	8,4	13	1,4	0,8
M 10	00SNOR00101003	5410439006682	1000	10,5	16	1,6	1
M 12	00SNOR00101203	5410439006705	100	13	18	1,7	1,1
M 16	00SNOR00101603	5410439006743	100	17	24	2,1	1,3
M 20	00SNOR00102003	5410439006781	100	21	30	2,4	1,5
M 24	00SNOR00102403	5410439006828	100	25,6	36	2,7	1,8
M 30	00SNOR00103003	5410439006866	100	31,6	45	3,2	2

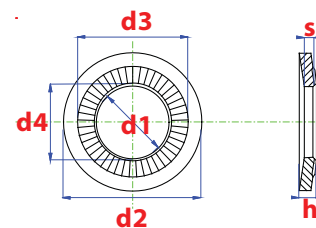


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelmetall A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	h	s
M 6	00SNORA0000603	5410439178617	200	6,4	10	1,2	0,7
M 8	00SNORA0000803	5410439178624	200	8,4	13	1,4	0,8
M 10	00SNORA0001003	5410439178631	200	10,5	16	1,6	1
M 12	00SNORA0001203	5410439178648	100	13	18	1,7	1,1
M 16	00SNORA0001603	5410439178655	100	17	24	2,1	1,3

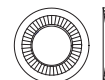
CONTACT LOCK WASHER
 CONTACT BORGRING
 RONDELLE DE CONTACT
 KONTAKT-SPERRKANTSCHIEBE



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Tight	type : Smal	type : Étroit	Typ : Schmal
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

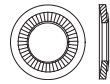
M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	d3 min.	d4 max.	h max.	s
M 4	0000CR001004000085	5410439638036	1000	4,1	8,29	7	5,2	1,2	0,8
M 5	0000CR001005000105	5410439186896	1000	5,1	10,29	8	6,2	1,5	1
M 6	0000CR001006000125	5410439186919	1000	6,1	12,35	10	7,4	1,85	1,2
M 12	0000CR001012000245	5410439186971	500	12,4	24,42	18	14,4	2,9	1,8



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Medium	type : Medium	type : Medium	Typ : Mittel
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	d3 min.	d4 max.	h max.	s
M 3	0000CR001003000085	5410439001847	1000	3,1	8,29	5,5	4,1	1	0,6
M 4	0000CR001004000105	5410439001762	1000	4,1	10,29	7	5,2	1,4	0,9
M 5	0000CR001005000125	5410439001755	1000	5,1	12,35	8	6,2	1,8	1,1
M 6	0000CR001006000145	5410439001748	1000	6,1	14,35	10	7,4	2,1	1,3
M 8	0000CR001008000185	5410439001731	1000	8,2	18,35	13	9,8	2,35	1,4
M 10	0000CR001010000225	5410439001724	1000	10,2	22,42	16	11,9	2,75	1,6
M 12	0000CR001012000275	5410439001717	500	12,4	27,42	18	14,4	3,1	1,8
M 14	0000CR001014000305	5410439001700	250	14,4	27,42			3,70	2,46
M 16	0000CR001016000325	5410439001694	250	16,4	32,5			4,1	2,86
M 20	0000CR001020000405	5410439001687	100	20,5	40,5			4,9	3,26



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : With contact nibs	type : Met contactnokjes	type : Avec dents de contact	Typ : Mit Kontaktzähnen
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1 min.	d2 max.	d3 min.	d4 max.	h max.	s
M 3	000CRP00100305	5410439478793	1000	3,1	6,24	5,5	4,1	0,9	0,53
M 4	000CRP00100405	5410439478809	1000	4,1	8,29	7	5,2	1,2	0,83
M 5	000CRP00100505	5410439478816	1000	5,1	10,29	8	5,7	1,5	1,04
M 6	000CRP00100605	5410439478823	1000	6,1	12,35	10	7,4	1,85	1,24
M 8	000CRP00100805	5410439478830	1000	8,2	16,35	13	9,2	2,2	1,44
M 10	000CRP00101005	5410439478847	1000	10,2	20,42	16	11,9	2,6	1,65
M 12	000CRP00101205	5410439478854	500	12,4	24,42	18	14,4	2,9	1,85
M 16	000CRP00101605	5410439478861	250	16,4	32,5	24	18,4	4,1	2,86

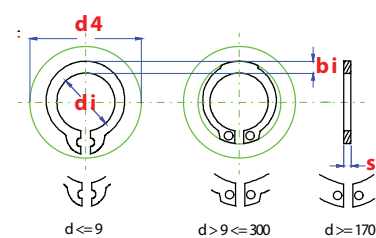
G

RETAINING RING FOR SHAFTS

CIRCLIPS VOOR ASSEN

CIRCLIPS POUR AXES

SICHERUNGSRINGE FÜR WELLEN



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	ART. CODE	EAN	BOX	bi env.	di max.	d4 max.	s max.	weight
3	0004710000303	5410439029896	200	0.8	2.74	7	0.4	0.017
4	0004710000403	5410439029919	200	0.9	3.74	8.6	0.4	0.022
5	0004710000503	5410439029933	200	1.1	4.74	10.3	0.6	0.066
6	0004710000603	5410439029957	200	1.3	5.64	11.7	0.7	0.084
7	0004710000703	5410439029971	200	1.4	6.56	13.5	0.8	0.121
8	0004710000803	5410439029995	200	1.5	7.46	14.7	0.8	0.158
9	0004710000903	5410439030014	200	1.7	8.46	16	1	0.3
10	00047100001003	5410439030038	200	1.8	9.4	17	1	0.34
11	00047100001103	5410439030052	200	1.8	10.3	18	1	0.41
12	00047100001203	5410439030076	200	1.8	11.1	19	1	0.5
13	00047100001303	5410439030090	200	2	12	20.2	1	0.53
14	00047100001403	5410439030113	200	2.1	13	21.4	1	0.64
15	00047100001503	5410439030137	200	2.2	13.9	22.6	1	0.67
16	00047100001603	5410439030151	200	2.2	14.8	23.8	1	0.7
17	00047100001703	5410439030175	200	2.3	15.8	25	1	0.82
18	00047100001803	5410439030199	200	2.4	16.6	26.2	1.2	1.11
19	00047100001903	5410439030212	200	2.5	17.6	27.2	1.2	1.22
20	00047100002003	5410439030236	200	2.6	18.63	28.4	1.2	1.3
21	00047100002103	5410439030243	200	2.7	19.63	29.6	1.2	1.42
22	00047100002203	5410439030267	200	2.8	20.63	30.8	1.2	1.5
24	00047100002403	5410439030298	200	3	22.31	33.2	1.2	1.77
25	00047100002503	5410439030311	200	3	23.31	34.2	1.2	1.9
26	00047100002603	5410439030335	100	3.1	24.31	35.5	1.2	1.96
28	00047100002803	5410439030366	100	3.2	26.11	37.9	1.5	2.92
29	00047100002903	5410439030373	100	3.4	27.11	39.1	1.5	3.2
30	00047100003003	5410439030397	100	3.5	28.11	40.5	1.5	3.31
32	00047100003203	5410439030427	100	3.6	29.81	43	1.5	3.54
34	00047100003403	5410439030441	100	3.8	31.75	45.4	1.5	3.8
35	00047100003503	5410439030465	100	3.9	32.45	46.8	1.5	4
36	00047100003603	5410439030472	100	4	33.45	47.8	1.75	5
38	00047100003803	5410439030502	100	4.2	35.45	50.2	1.75	5.62
40	00047100004003	5410439030533	100	4.4	36.89	52.6	1.75	6.03



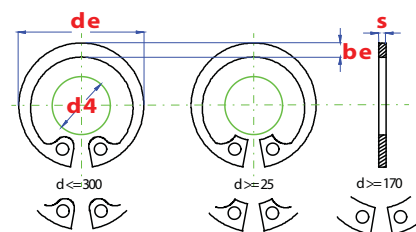
material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	ART. CODE	EAN	BOX	bi env.	di max.	d4 max.	s max.	weight
42	00047100004203	5410439030564	100	4.5	38.89	55.7	1.75	6.5
45	00047100004503	5410439030595	100	4.7	41.89	59.1	1.75	7.5
48	00047100004803	5410439030625	100	5	44.89	62.5	1.75	7.9
50	00047100005003	5410439030649	100	5.1	46.19	64.5	2	10.2
52	00047100005203	5410439030656	50	5.2	48.19	66.7	2	11.1
55	00047100005503	5410439030687	50	5.4	51.26	70.2	2	11.4
56	00047100005603	5410439030694	50	5.5	52.26	71.6	2	11.8
58	00047100005803	5410439030717	50	5.6	54.26	73.6	2	12.6
60	00047100006003	5410439030731	50	5.8	56.26	75.6	2	12.9
62	00047100006203	5410439030748	50	6	58.26	77.8	2	14.3
63	00047100006303	5410439030755	50	6.2	59.26	79	2	15.9
65	00047100006503	5410439030762	50	6.3	61.26	81.4	2.5	18.2
68	00047100006803	5410439030786	50	6.5	63.96	84.8	2.5	21.8
70	00047100007003	5410439030793	50	6.6	65.96	87	2.5	22
72	00047100007203	5410439030809	50	6.8	67.96	89.2	2.5	22.5
75	00047100007503	5410439030816	50	7	70.96	92.7	2.5	24.6
78	00047100007803	5410439030830	50	7.3	73.96	96.1	2.5	26.2
80	00047100008003	5410439030847	50	7.4	74.96	98.1	2.5	27.3
82	00047100008203	5410439030854	50	7.6	76.96	100.3	2.5	31.2
85	00047100008503	5410439030861	50	7.8	79.96	103.3	3	36.4
90	00047100009003	5410439030892	25	8.2	85.04	108.5	3	44.5
95	00047100009503	5410439030915	25	8.6	90.04	114.8	3	49
100	00047100010003	5410439030939	25	9	95.04	120.2	3	53.7
105	00047100010503	5410439030946	10	9.3	98.54	125.8	4	80
110	00047100011003	5410439030953	10	9.6	103.54	131.2	4	82
115	00047100011503	5410439030960	10	9.8	108.54	137.3	4	84
120	00047100012003	5410439030977	10	10.2	113.54	143.1	4	86
125	00047100012503	5410439030984	10	10.4	118.54	149	4	90
130	00047100013003	5410439030991	5	10.7	123.63	154.4	4	100
135	00047100013503	5410439031004	5	11	128.63	159.8	4	104
140	00047100014003	5410439031011	5	11.2	133.63	165.2	4	110
145	00047100001453	5410439031028	5	11.5	138.63	170.6	4	115
150	00047100015003	5410439031035	5	11.8	142.63	177.3	4	120



RETAINING RING FOR BORES
 CIRCLIPS VOOR BORINGEN
 CIRCLIPS POUR ALESAGES
 SICHERUNGSRINGE FÜR BOHRUNGEN



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	ART. CODE	EAN	BOX	be env.	de max.	d4 max.	s max.	weight
8	00047200000803	5410439031301	200	1.1	9.06	3	0.8	0.14
9	00047200000903	5410439031318	200	1.3	10.16	3.7	0.8	0.15
10	00047200001003	5410439031332	200	1.4	11.16	3.3	1	0.18
11	00047200001103	5410439031349	200	1.5	12.16	4.1	1	0.31
12	00047200001203	5410439031363	200	1.7	13.36	4.9	1	0.37
13	00047200001303	5410439031370	200	1.8	14.46	5.4	1	0.42
14	00047200001403	5410439031387	200	1.9	15.46	6.2	1	0.52
15	00047200001503	5410439031400	200	2	16.56	7.2	1	0.56
16	00047200001603	5410439031424	200	2	17.66	8	1	0.6
17	00047200001703	5410439031448	200	2.1	18.72	8.8	1	0.65
18	00047200001803	5410439031462	200	2.2	19.92	9.4	1	0.74
19	00047200001903	5410439031486	200	2.2	20.92	10.4	1	0.83
20	00047200002003	5410439031509	200	2.3	21.92	11.2	1	0.9
21	00047200002103	5410439031516	200	2.4	22.92	12.2	1	1
22	00047200002203	5410439031530	200	2.5	23.92	13.2	1	1.1
24	00047200002403	5410439031561	200	2.6	26.32	14.8	1.2	1.42
25	00047200002503	5410439031585	200	2.7	27.32	15.5	1.2	1.5
26	00047200002603	5410439031608	100	2.8	28.32	16.1	1.2	1.6
28	00047200002803	5410439031639	100	2.9	30.6	17.9	1.2	1.8
30	00047200003003	5410439031660	100	3	32.6	19.9	1.2	2.06
31	00047200003103	5410439031677	100	3.2	33.9	20	1.2	2.1
32	00047200003203	5410439031691	100	3.2	34.9	20.6	1.2	2.21
34	00047200003403	5410439031714	100	3.3	37	22.6	1.5	3.2
35	00047200003503	5410439031738	100	3.4	38.3	23.6	1.5	3.54
36	00047200003603	5410439031745	100	3.5	39.3	24.6	1.5	3.7
37	00047200003703	5410439031752	100	3.6	40.3	25.4	1.5	3.74
38	00047200003803	5410439031769	100	3.7	41.3	26.4	1.5	3.9
40	00047200004003	5410439031790	100	3.9	44.4	27.8	1.75	4.7
42	00047200004203	5410439031820	100	4.1	46.4	29.6	1.75	5.4
45	00047200004503	5410439031868	100	4.3	49.4	32	1.75	6
47	00047200004703	5410439031899	100	4.4	51.6	33.5	1.75	6.1
48	00047200004803	5410439031905	100	4.5	52.6	34.5	1.75	6.7



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	ART. CODE	EAN	BOX	be env.	de max.	d4 max.	s max.	weight
50	00047200005003	5410439031929	100	4.6	55.3	36.3	2	7.3
52	00047200005203	5410439031950	50	4.7	57.3	37.9	2	8.2
55	00047200005503	5410439031998	50	5	60.3	40.7	2	8.3
56	00047200005603	5410439032001	50	5.1	61.3	41.7	2	8.7
58	00047200005803	5410439032032	50	5.2	63.3	43.5	2	10.5
60	00047200006003	5410439032049	50	5.4	65.3	44.7	2	11.1
62	00047200006203	5410439032063	50	5.5	67.3	46.7	2	11.2
63	00047200006303	5410439032070	50	5.6	68.3	47.7	2	12.4
65	00047200006503	5410439032100	50	5.8	70.3	49	2.5	14.3
68	00047200006803	5410439032131	50	6.1	73.6	51.6	2.5	16
70	00047200007003	5410439032148	50	6.2	75.6	53.6	2.5	16.5
72	00047200007203	5410439032162	50	6.4	77.6	55.6	2.5	18.1
75	00047200007503	5410439032179	50	6.6	80.6	58.6	2.5	18.8
78	00047200007803	5410439032186	50	6.8	83.8	60.1	2.5	20.4
80	00047200008003	5410439032193	50	7	86.8	62.1	2.5	22
82	00047200008203	5410439032209	50	7	88.8	64.1	2.5	24
85	00047200008503	5410439032223	50	7.2	91.8	66.9	3	25.3
88	00047200008803	5410439032230	25	7.4	94.8	69.9	3	28
90	00047200009003	5410439032247	25	7.6	96.8	71.9	3	31
92	00047200009203	5410439032254	25	7.8	98.8	73.7	3	32
95	00047200009503	5410439032261	25	8.1	101.8	76.5	3	35
98	00047200009803	5410439032278	25	8.3	104.8	79	3	37
100	00047200010003	5410439032285	25	8.4	106.8	80.6	3	38
102	00047200010203	5410439032292	10	8.5	109.3	82	4	55
105	00047200010503	5410439032308	10	8.7	113.3	85	4	56
108	00047200010803	5410439427203	10	8.9	116.3	88	4	60
110	00047200011003	5410439032315	10	9	118.3	88.2	4	64.5
112	00047200011203	5410439032322	10	9.1	120.3	90	4	72
115	00047200011503	5410439032339	10	9.3	123.5	93	4	74.5
120	00047200012003	5410439032346	10	9.7	128.5	96.9	4	77
125	00047200012503	5410439032353	10	10	133.5	101.9	4	79
130	00047200013003	5410439032377	5	10.2	138.5	106.9	4	82
135	00047200013503	5410439032384	5	10.5	143.5	111.5	4	84
140	00047200014003	5410439032391	5	10.7	148.5	116.5	4	87.5
145	00047200014503	5410439032414	5	10.9	153.5	121	4	93
150	00047200015003	5410439032438	5	11.2	159.5	124.8	4	105
155	00047200015501	5410439032452	1	11.4	165.5	129.8	4	107
160	00047200016001	5410439032469	1	11.6	170.5	132.7	4	110
165	00047200016501	5410439032476	1	11.8	176	137.7	4	125
170	00047200017001	5410439032483	1	12.2	181	141.6	4	140
175	00047200017501	5410439032490	1	12.7	186.2	146.6	4	150



material : Spring steel type : Standard surface : plain	materiaal : Veerstaal type : Standaard oppervlak : blank	matière : Acier ressort type : Standard surface : brut	Werkstoff : Federstahl Typ : Normalmaß Oberfläche : roh
--	---	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

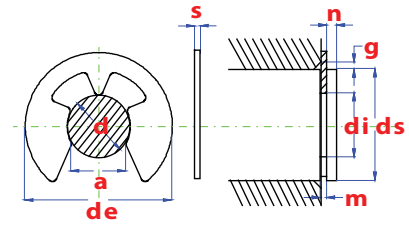
D	ART. CODE	EAN	BOX	be env.	de max.	d4 max.	s max.	weight
180	00047200018001	5410439032506	1	13.2	191.2	150.2	4	165
185	00047200018501	5410439032513	1	13.7	196.2	155.2	4	170
190	00047200019001	5410439032520	1	13.8	201.2	160.2	4	175
195	00047200019501	5410439032537	1	13.8	206.2	165.2	4	183
200	00047200020001	5410439032544	1	14	211.2	170.2	4	195
210	00047200021001	5410439032551	1	14	223.7	180.2	5	270
220	00047200022001	5410439032575	1	14	233.7	190.2	5	315
230	00047200023001	5410439032599	1	14	243.7	200.2	5	330
240	00047200024001	5410439032612	1	14	254	210.2	5	345
250	00047200025001	5410439032636	1	14	264	220.2	5	360
260	00047200026001	5410439032650	1	16	277	226	5	375
270	00047200027001	5410439032667	1	16	287	236	5	388
280	00047200028001	5410439032674	1	16	297	246	5	400
290	00047200029001	5410439427289	1	16	307	256	5	415
300	00047200030001	5410439332279	1	16	317	266	5	435

RETAINING RING FOR SHAFTS

BORGRING VOOR ASSEN

BAGUE D'ARRET POUR AXE

SICHERUNGSSCHEIBE FÜR WELLEN



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	a	de	di	ds	g	m	n	s
1,2	00679900000123	5410439168335	500	1.05	3.25	1.2	2	0.4	0.38	0.6	0.32
1,5	00679900000153	5410439168342	200	1.32	4.25	1.5	2.5	0.6	0.48	0.8	0.42
1,9	00679900000193	5410439157346	200	1.65	4.8	1.9	3	0.7	0.59	1	0.52
2,3	00679900000233	5410439157308	200	1.98	6.3	2.3	4	0.9	0.69	1	0.62
3,2	00679900000323	5410439124010	200	2.74	7.3	3.2	5	0.9	0.69	1	0.62
4	00679900000403	5410439305983	200	3.388	9.3	4	7	1	0.79	1.2	0.72
5	00679900000503	5410439149105	200	4.158	11.3	5	8	1	0.79	1.2	0.72
6	00679900000603	5410439307529	200	5.308	12.3	6	9	1.1	0.79	1.2	0.72
7	00679900000703	5410439306621	200	5.888	14.3	7	11	1.3	0.99	1.5	0.92
8	00679900000803	5410439107082	200	6.578	16.3	8	12	1.5	1.13	1.8	1.03
9	00679900000903	5410439130806	200	7.688	18.8	9	14	1.6	1.23	2	1.13
10	00679900001003	5410439100984	100	8.378	20.4	10	15	1.8	1.43	2	1.23
12	00679900001203	5410439107297	100	10.52	23.4	12	18	1.9	1.63	2.5	1.33
15	00679900001503	5410439168373	100	12.68	29.4	15	24	2.2	1.63	3	1.53
19	00679900001903	5410439168359	100	15.99	37.6	19	31	2.5	1.88	3.5	1.78
24	00679900002403	5410439168366	100	21.96	44.6	24	38	3	2.13	4	2.03
30	00679900003003	5410439178679	50	25.96	52.6	30	42	3.5	2.63	4.5	2.53

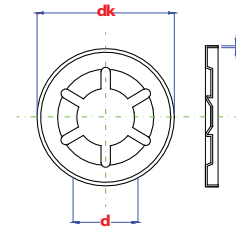


material : Stainless steel A2 type : Standard surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : Standaard oppervlak : blank	matière : inox A2 type : Standard surface : brut	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : Normalmaß Oberfläche : roh
--	--	---	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	a	de	di	ds	g	m	n	s
3,2	006799A0000323	5410439073219	1000	2,74	7,3	3.2	5	0,9	0,69	1	0,62
4	006799A0000403	5410439073226	1000	3,388	9,3	4	7	1	0,79	1,2	0,72
5	006799A0000503	5410439073233	1000	4,158	11,3	5	8	1	0,79	1,2	0,72
6	006799A0000603	5410439073240	1000	5,308	12,3	6	9	1,1	0,79	1,2	0,72
7	006799A0000703	5410439073257	500	5,888	14,3	7	11	1,3	0,99	1,5	0,92
8	006799A0000803	5410439073264	500	6,578	16,3	8	12	1,5	1,13	1,8	1,03
9	006799A0000903	5410439073271	500	7,688	18,8	9	14	1,6	1,23	2	1,13
10	006799A0001003	5410439073288	500	8,378	20,4	10	15	1,8	1,33	2	1,23
12	006799A0001203	5410439073295	200	10,52	23,4	12	18	1,9	1,43	2,5	1,33
15	006799A0001503	5410439073301	200	12,68	29,4	15	24	2,2	1,63	3	1,53

STARLOCK UNCAPPED PUSH ON FOR ROUND SHAFT
 STARLOCK ZONDER KAP PUSH-ON VOOR AS
 STARLOCK SANS CHAPEAU FIXATIONS SUR ARBRE ROND
 STARLOCK OHNE KAPPE PUSH-ON FÜR ACHSE



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : For round shafts	type : Voor ronde as	type : Pour arbre rond	Typ : Für runde Asche
surface : bronze varnished	oppervlak : brons vernist	surface : bronze verni	Oberfläche : bronze lackiert

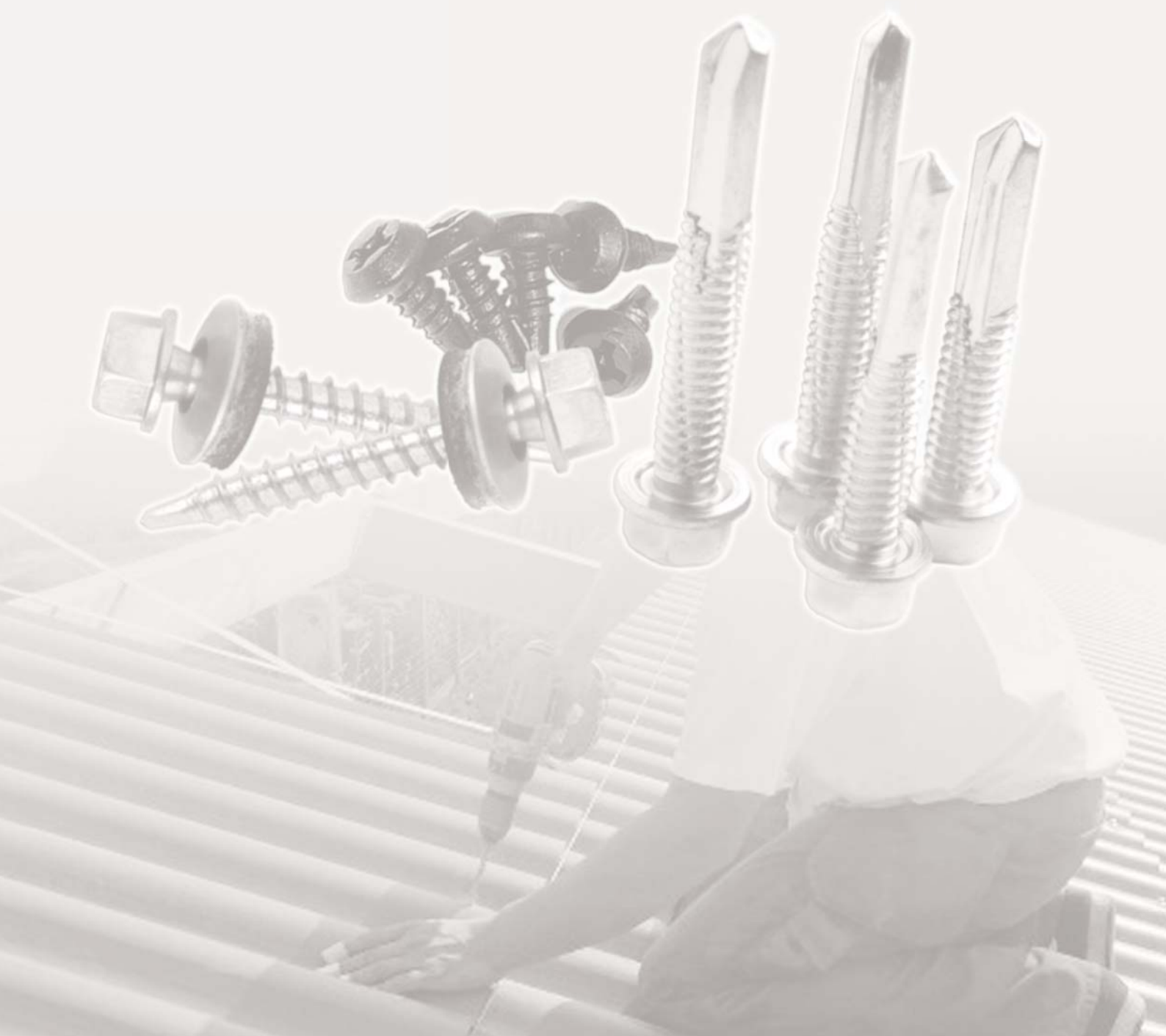
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten


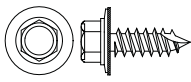
d	ART. CODE	EAN	BOX	head diameter (dk)	h	s
3	0STARL00000303	5410439269476	500	9,00	1,3	0,2
4	0STARL00000403	5410439172226	500	10,90	1,3	0,2
5	0STARL00000503	5410439203661	500	10,90	1,3	0,2
6	0STARL00000603	5410439176019	500	15,00	1,6	0,3
8	0STARL00000803	5410439173865	500	15,00	1,6	0,3
10	0STARL00001003	5410439242592	500	18,00	2,1	0,3
12	0STARL00001203	5410439157667	200	25,00	3,0	0,4

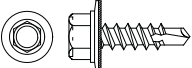

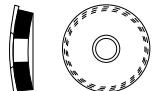


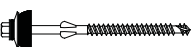

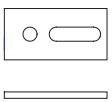
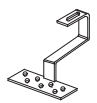
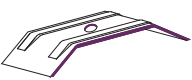
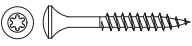
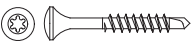

H

SELF DRILLING/TAPPING SCREWS
VIS A TOLES/AUTOFORANTS

ZELFTAPPENDE/BORENDE SCHROEVEN
BLECH/BOHRSCHRAUBEN

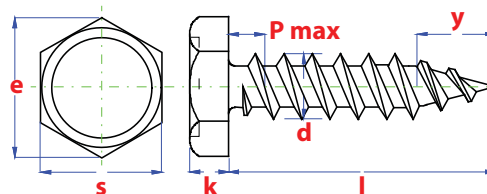


	DIN 7976 (12/1972) * EN 1479 (09/1996) **	TAPPING SCREW HEXAGON HEAD ZELFTAPPEDE SCHROEF MET ZESKANTKOP VIS A TOLE AVEC TÊTE HEXAGONALE BLECHSCHRAUBE SECHSKANTKOPF	p. 390
	DIN 6928 EN ISO 7053(11-2011)	SELFTAPPING SCREW HEXAGON WASHER HEAD ZELFTAPPEDE SCHROEF ZESKANTKOP EN AANGEP. SLUITRING VIS AUTOTARAUEUSE TÊTE HEX. AVEC RONDELLE INCORPORÉ BLECHSCHRAUBE SECHSKANTKOPF/ANGEPRESSTER SCHEIBE	p. 392
	DIN 7981 (12/1984) * EN-ISO 7049 (2011)	TAPPING SCREW PAN HEAD ZELFTAPPEDE SCHROEF MET CIL.KOP VIS A TOLE TÊTE CYLINDRIQUE BLECHSCHRAUBE ZYLINDERKOPF	p. 393
	DIN 7982 (12/1984) * EN 7050 (08/1990) **	TAPPING SCREW CSK HEAD CROSS RECESS ZELFTAPPEDE SCHROEF MET VERZONKEN KOP EN KRUISINDRUK VIS A TOLE TÊTE FRAISÉE ET EMPREINTE CRUC. BLECHSCHRAUBE SENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ	p. 397
	DIN 7983 (12/1984) * EN 7051 (08/1990) **	TAPPING SCREW RAISED CSK HEAD CROSS RECESS ZELFTAPPEDE SCHROEF MET BOLVZK.KOP EN KRUISINDRUK VIS A TOLE TÊTE FRAISÉE BOMB. ET EMPREINTE CRUCIFIX BLECHSCHRAUBE LINSENENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ	p. 400
	pgb - PBKSK BS 4174	TAPPING SCREW FLANGE/CROSS RECESS PLATBOLKOPSCHROEF EN KRUISINDR./KRAAG VIS A TOLE TETE RONDE EMPR.CRUC./RONDELLE FLACHRUNDBLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ/BUND	p. 402
	DIN 968	PAN HEAD SELF TAPPING SCREW WITH COLLAR PLATBOLKOPSCHROEF MET KRAAG VIS A TOLE TETE CYL. AVEC EMBASE LINSENBLECHSCHRAUBE MIT BUND	p. 403
	pgb - BHS	FARMER SCREW BUTTON HEAD SNELBOUWSCHROEF "S" BUTTON HEAD VIS FIXATION RAPIDE "S" BUTTON HEAD FARMASCHRAUBE RUNDEM KOPF	p. 404
	DIN 7504 09/1995	SELF DRILLING SCREW ZELFBORENDE SCHROEF VIS AUTOFORANTE BOHRSCHRAUBE	p. 405
	pgb - VTEKS	SELF DRILLING SCREW WITH WINGS/RIPS ZELFBORENDE SCHROEF MET VLEUGELS EN RIBBEN VIS AUTOFORANTE AVEC AILETTES/NERVURES SENK-BOHRSCHRAUBE MIT FLÜGEL/FRÄSERIPPEN	p. 419
	pgb - ZBBKR	SELF DRILLING SCREW WAFER HEAD ZELFBORENDE SCHROEF PLATBOLKOP + RONDEL VIS AUTOFORANTE TÊTE BOMBÉE + RONDELLE BOHRSCHRAUBE RUNDKOPF MIT FLANSCH	p. 421
	pgb - GSP	CLADDING SCREW WITH POINT/COARSE THREAD GEVELSCHROEF MET PUNT VOOR HOUT VIS DE BARDAGE AVEC POINTE/FILET GROS FASSADENBAUSCHRAUBE MIT SPITZE/GROBGEWINDE	p. 422
	pgb - GSL	CLADDING SCREW WITH POINT T17 FOR WOOD GEVELSCHROEF MET LEPELPUNT VOOR HOUT VIS DE BARDAGE AVEC POINTE 17 POUR BOIS FASSADENBAUSCHRAUBE MIT LÖFFELSPITZE FÜR HOLZ	p. 423
	pgb - GSS	CLADDING SCREW BLUNT/FINE THREAD GEVELSCHROEF STOMP VOOR METAAL VIS DE BARDAGE À BOUT PLAT/FILET FIN FASSADENBAUSCHRAUBE MIT ZAPFEN/FEINGEWINDE	p. 425
	pgb - ZBS(inch)	SELF DRILLING SCREW INCH MEASUREMENTS ZELFBORENDE SCHROEF INCH KOPMATEN VIS AUTOFORANTE TÊTE SELON INCH BOHRSCHRAUBE MIT ZÖLLIGEM KOPFMASSEN	p. 426

	pgb - ZBG16	SELF DRILLING SCREW WITH EPDM 16MM ZELFBORENDE SCHROEF MET NEOPREEN RING 16MM VIS AUTOFORANTE AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ 16MM BOHRSCRAUBE MIT NEOPRENSCHEIBE 16MM	p. 427
	pgb - ZBG14	FARMER SCREW WITH DRILLPOINT AND EPDM 14MM ZELFB. KLEURKOPSCHR. MET BOORPUNT EN NEOPREENRING 14MM VIS AUTOF. TETE COLOREE AVEC POINT FORANTE ET EPDM 14MM FARMASCHRAUBE MIT BOHRSPITZE UND EPDM 14MM	p. 431
	pgb - NR	SEALING WASHER FOR SELFDRILLING SCREWS AFDICHTINGSRING VOOR ZELFBORENDE SCHROEVEN RONDELLE ETANCHE POUR VIS AUTOFORANTE DICHTSCHEIBE FÜR BOHRSCRAUBEN	p. 433
	pgb - AFD05	PROTECTION CAP CLADDING SCREW HEAD 5/16" AFDEKKAP ZELFB. SCHROEF SW 5/16" CAPUCHON VIS DE BARDAGE TÊTE 5/16" ABDECKKAPPE FASSADENBAUSCHRAUBE SW 5/16"	p. 434
	pgb - AFD06	PROTECTION CAP CLADDING SCREW HEAD 3/8" AFDEKKAP ZELFB. SCHROEF SW 3/8" CAPUCHON VIS DE BARDAGE TÊTE 3/8" ABDECKKAPPE FASSADENBAUSCHRAUBE SW 3/8"	p. 435
	pfs - ZBETS	FIBRE-CEMENT SHEET SCREW VEZELCEMENTPLAATSCHROEF VIS POUR TOLES FIBRE-CIMENT FASERZEMENTWELLPLATTENSCHRAUBE	p. 440
	pgb - ZPBV	SOLAR PANNEL FIXING ZONNEPANEELBEVESTIGING FIX. PANNEAUX SOLAIRES SOLAR BEVESTIGUNG	p. 441
	pgb - OZPAD	ADAPTOR FOR SOLAR PANNELS ADAPTORPLAAT VOOR ZONNEPANELEN PLATINNE ADAPTEUR POUR PANNEAUX SOLAIRES ADAPTOR FÜR SOLAR-BEFESTIGUNG	p. 448
	pgb - OZPDH	ROOF HOOK FOR SOLAR PANNELS DAKHAAK VOOR ZONNEPANELEN CROCHET TOITURE POUR FIXATIONS PANNEAUX SOLAIRES DACHHAKEN FÜR SOLARBEVESTIGUNG	p. 449
	pgb - RTR01	SADLE BOUNDED WASHER 25-27° FOR TRAPEZOID PROFILE RUITER 25-27° VOOR TRAPEZIUMPROFIEL CAVALIER ETANCHE 25-27° POUR PROFIL TRAPÉZOÏDAL KALOTTEN 25-27° FÜR TRAPEZIUMPROFIL	p. 450
	pgb - DSSVT	ROOFING SCREW THREAD POINT-CSK-TDRIVE DAKISOLATIESCHROEF SCHERPE PUNT-VZK-TDRIVE VIS DE TOITURE POINTE FINE-TF-EMPR.SIX LOBES DACHSCHRAUBE SCHRAUBSPITZE-SENKKOPF-INNENSTERN	p. 452
	pgb - DSBVT	ROOFING SCREW DRILL POINT-CSK-T DRIVE DAKISOLATIESCHROEF BOORPUNT-VZK-TDRIVE VIS DE TOITURE POINTE FORANTE-TF-SIX LOBES DACHSCHRAUBE BOHRPUNKT-SENKKOPF-INNENSTERN	p. 453
	pgb - 000LH	SLATE HOOKS LEIHAKEN CROCHETS ARDOISES SCHIEFERHAKEN	p. 454

DIN 7976 (12/1972) *
EN 1479 (09/1996) **

TAPPING SCREW HEXAGON HEAD
ZELFTAPPENDE SCHROEF MET ZESKANTKOP
VIS A TOLE AVEC TÊTE HEXAGONALE
BLECHSCHRAUBE SECHSKANTKOPF



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : With point	type : Met punt	type : Avec pointe	Typ : Mit Spitze
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand identiek
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Weitgehend identisch

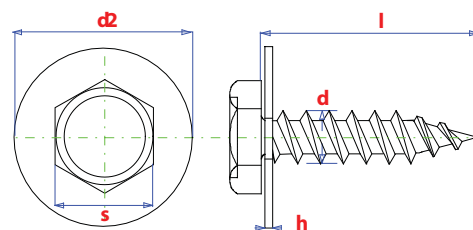
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	e min.	k max.	s max.	y max.
3,5	6	2.55	5.5	3.2
4,2	7.66	3.05	7	3.7
4,8	8.79	3.3	8	4.3
5,5		4.3		5
6,3	11.05	5.1	10	6
8	14.38	6.1	13	7.5

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	07976C001003500093	5410439178822	200
3,5 x 13	07976C001003501303	5410439178839	200
3,5 x 16	07976C001003501603	5410439178846	200
3,5 x 19	07976C001003501903	5410439178853	200
4,2 x 9,5	07976C001004200093	5410439178914	200
4,2 x 13	07976C001004201303	5410439178921	200
4,2 x 16	07976C001004201603	5410439178938	200
4,2 x 19	07976C001004201903	5410439178945	200
4,2 x 25	07976C001004202503	5410439178952	200
4,8 x 13	07976C001004801303	5410439108119	200
4,8 x 16	07976C001004801603	5410439152785	200
4,8 x 19	07976C001004801903	5410439306645	200
4,8 x 25	07976C001004802503	5410439127233	200
4,8 x 32	07976C001004803203	5410439152792	200
4,8 x 38	07976C001004803803	5410439152808	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 13	07976C001005501303	5410439152815	200
5,5 x 16	07976C001005501603	5410439152822	200
5,5 x 19	07976C001005501903	5410439146128	200
5,5 x 25	07976C001005502503	5410439152839	200
5,5 x 32	07976C001005503203	5410439152846	200
5,5 x 38	07976C001005503803	5410439152853	200
6,3 x 13	07976C001006301303	5410439152877	200
6,3 x 16	07976C001006301603	5410439104838	200
6,3 x 19	07976C001006301903	5410439010832	200
6,3 x 25	07976C001006302503	5410439150422	200
6,3 x 32	07976C001006303203	5410439146135	200
6,3 x 38	07976C001006303803	5410439304566	200
6,3 x 45	07976C001006304503	5410439152884	200
8 x 32	07976C001008003203	5410439152921	200

SELF TAPPING SCREW HEXAGON HEAD
 ZESK.ZELFTAPPER MET LOSSE SLUITRING
 VIS AUTOTARAUD.COMBINEE TÊTE HEXAGONALE
 KOMBI-BLECHSCHRAUBE SECHSKANTKOPF



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : DIN 7976C + DIN 6903B	type : DIN 7976C + DIN 6903B	type : DIN 7976C + DIN 6903B	Typ : DIN 7976C + DIN 6903B
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

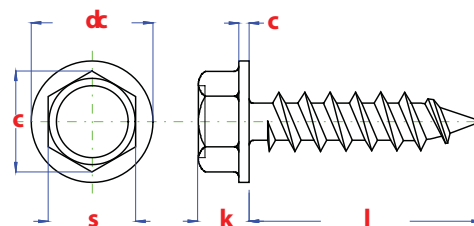
d	d2	h	s
5,5	15	1,6	8
6,3			10

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 16	07976Z002005501603	5410439305150	200	6,3 x 19	07976Z002006301903	5410439335805	200

DIN 6928

EN ISO 7053(11-2011)

SELTAPPING SCREW HEXAGON WASHER HEAD
ZELFTAPPENDE SCHROEF ZESKANTKOP EN AANGEP. SLUITRING
VIS AUTOTARAUDEUSE TÊTE HEX. AVEC RONDELLE INCORPORÉ
BLECHSCHRAUBE SECHSKANTKOPF/ANGEPRESSTER SCHEIBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : With point	type : Met punt	type : Avec pointe	Typ : Mit Spitze
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	c min.	dc max.	e min.	k max.	s
3,5	0,6	8,3	5,96	3,4	5,5
4,2	0,8	8,8	7,59	4,1	7
4,8	0,9	10,5	8,71	4,3	8
5,5	1	11		5,4	
6,3			13,5	10,95	5,9

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	006928001003500093	5410439377393	250
3,5 x 13	006928001003501303	5410439377386	250
3,5 x 16	006928001003501603	5410439377379	250
3,5 x 19	006928001003501903	5410439377362	250
4,2 x 9,5	006928001004200093	5410439377355	250
4,2 x 13	006928001004201303	5410439377348	250
4,2 x 16	006928001004201603	5410439377331	250
4,2 x 19	006928001004201903	5410439377324	250
4,2 x 25	006928001004202503	5410439377317	250
4,8 x 13	006928001004801303	5410439377249	250
4,8 x 16	006928001004801603	5410439377232	250
4,8 x 19	006928001004801903	5410439377256	250

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 25	006928001004802503	5410439377263	250
4,8 x 32	006928001004803203	5410439377300	250
5,5 x 13	006928001005501303	5410439377409	250
5,5 x 16	006928001005501603	5410439377416	250
5,5 x 19	006928001005501903	5410439377423	250
5,5 x 25	006928001005502503	5410439377430	250
6,3 x 16	006928001006301603	5410439377270	250
6,3 x 19	006928001006301903	5410439216487	250
6,3 x 25	006928001006302503	5410439208673	250
6,3 x 32	006928001006303203	5410439377287	250
6,3 x 38	006928001006303803	5410439377294	250

H

DIN 7981 (12/1984) *

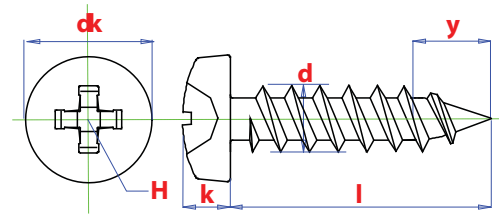
EN-ISO 7049 (2011)

TAPPING SCREW PAN HEAD

ZELFTAPPENDE SCHROEF MET CIL.KOP

VIS A TOLE TÊTE CYLINDRIQUE

BLECHSCHRAUBE ZYLINDERKOPF



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Recess H with point	type : Indruk H met punt	type : Empreinte H avec pointe	Typ : Eindruk H mit Spitze
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand identiek
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Weitgehend identisch

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk max.	h	k nom.	y max.
2,2	4.2	PH 1	1.8	2
2,9	5.6		2.2	2.6
3,5	6.9		2.6	3.2
3,9	7.5	PH 2	2.8	3.5
4,2	8.2		3.05	3.7
4,8	9.5		3.55	4.3
5,5	10.8	PH 3	3.95	5
6,3	12.5		4.55	6

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,2 x 6,5	007981001002200063	5410439126984	200
2,2 x 9,5	007981001002200093	5410439149990	200
2,9 x 6,5	007981001002900063	5410439007016	200
2,9 x 9,5	007981001002900093	5410439007023	200
2,9 x 13	007981001002901303	5410439007030	200
2,9 x 16	007981001002901603	5410439007047	200
2,9 x 19	007981001002901903	5410439007054	200
2,9 x 22	007981001002902203	5410439007061	200
2,9 x 25	007981001002902503	5410439007078	200
3,5 x 6,5	007981001003500063	5410439007085	200
3,5 x 9,5	007981001003500093	5410439007092	200
3,5 x 13	007981001003501303	5410439007108	200
3,5 x 16	007981001003501603	5410439007115	200
3,5 x 19	007981001003501903	5410439007122	200
3,5 x 22	007981001003502203	5410439007139	200
3,5 x 25	007981001003502503	5410439007146	200
3,5 x 32	007981001003503203	5410439007153	200
3,5 x 38	007981001003503803	5410439007160	200
3,5 x 50	007981001003505003	5410439150644	200
3,9 x 6,5	007981001003900063	5410439007177	200
3,9 x 9,5	007981001003900093	5410439007184	200
3,9 x 13	007981001003901303	5410439007191	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 16	007981001003901603	5410439007207	200
3,9 x 19	007981001003901903	5410439007214	200
3,9 x 22	007981001003902203	5410439007221	200
3,9 x 25	007981001003902503	5410439007238	200
3,9 x 32	007981001003903203	5410439007245	200
3,9 x 38	007981001003903803	5410439007252	200
4,2 x 6,5	007981001004200063	5410439007269	200
4,2 x 9,5	007981001004200093	5410439007276	200
4,2 x 13	007981001004201303	5410439007283	200
4,2 x 16	007981001004201603	5410439007290	200
4,2 x 19	007981001004201903	5410439007306	200
4,2 x 22	007981001004202203	5410439007313	200
4,2 x 25	007981001004202503	5410439007320	200
4,2 x 32	007981001004203203	5410439007337	200
4,2 x 38	007981001004203803	5410439007344	200
4,2 x 45	007981001004204503	5410439007351	200
4,2 x 50	007981001004205003	5410439007368	200
4,2 x 60	007981001004206003	5410439208512	200
4,2 x 70	007981001004207003	5410439208529	200
4,8 x 9,5	007981001004800093	5410439007375	200
4,8 x 13	007981001004801303	5410439007382	200
4,8 x 16	007981001004801603	5410439007399	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Recess H with point	type : Indruk H met punt	type : Empreinte H avec pointe	Typ : Eindruk H mit Spitze
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 19	007981001004801903	5410439104364	200
4,8 x 22	007981001004802203	5410439007412	200
4,8 x 25	007981001004802503	5410439007429	200
4,8 x 32	007981001004803203	5410439007436	200
4,8 x 38	007981001004803803	5410439007443	200
4,8 x 45	007981001004804503	5410439007450	200
4,8 x 50	007981001004805003	5410439007467	200
5,5 x 13	007981001005501303	5410439007474	200
5,5 x 16	007981001005501603	5410439007481	200
5,5 x 19	007981001005501903	5410439007498	200
5,5 x 22	007981001005502203	5410439007504	200
5,5 x 25	007981001005502503	5410439007511	200
5,5 x 32	007981001005503203	5410439007528	200
5,5 x 38	007981001005503803	5410439007535	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 45	007981001005504503	5410439007542	200
5,5 x 50	007981001005505003	5410439007559	200
6,3 x 13	007981001006301303	5410439007566	200
6,3 x 16	007981001006301603	5410439007573	200
6,3 x 19	007981001006301903	5410439007580	200
6,3 x 22	007981001006302203	5410439007597	200
6,3 x 25	007981001006302503	5410439007603	200
6,3 x 32	007981001006303203	5410439007610	200
6,3 x 38	007981001006303803	5410439007627	200
6,3 x 45	007981001006304503	5410439007634	200
6,3 x 50	007981001006305003	5410439007641	200
6,3 x 60	007981001006306003	5410439208635	200
6,3 x 70	007981001006307003	5410439205245	200

H

DIN 7981 (12/1984) *

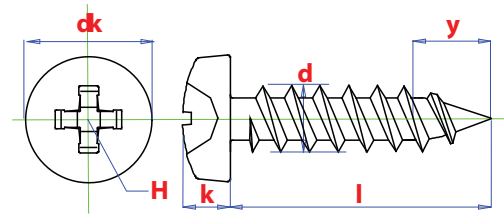
EN-ISO 7049 (2011)

TAPPING SCREW PAN HEAD

ZELFTAPPENDE SCHROEF MET CIL.KOP

VIS A TOLE TÊTE CYLINDRIQUE

BLECHSCHRAUBE ZYLINDERKOPF



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Recess H with point	type : Indruk H met punt	type : Empreinte H avec pointe	Typ : Eindruk H mit Spitze
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand identiek
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Weitgehend identisch

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk max.	h	k nom.	y max.
2,9	5.6	PH 1	2.2	2.6
3,5	6.9	PH 2	2.6	3.2
3,9	7.5		2.8	3.5
4,2	8.2		3.05	3.7
4,8	9.5		3.55	4.3
5,5	10.8	PH 3	3.95	5
6,3	12.5		4.55	6

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,9 x 6,5	007981A00002900653	5410439079693	200
2,9 x 9,5	007981A00002900953	5410439079716	200
2,9 x 13	007981A00002901303	5410439079730	200
2,9 x 16	007981A00002901603	5410439079754	200
2,9 x 19	007981A00002901903	5410439079778	200
2,9 x 22	007981A00002902203	5410439079792	200
2,9 x 25	007981A00002902503	5410439079815	200
3,5 x 6,5	007981A00003500653	5410439079839	200
3,5 x 9,5	007981A00003500953	5410439079853	200
3,5 x 13	007981A00003501303	5410439079877	200
3,5 x 16	007981A00003501603	5410439079891	200
3,5 x 19	007981A00003501903	5410439079914	200
3,5 x 22	007981A00003502203	5410439079938	200
3,5 x 25	007981A00003502503	5410439079952	200
3,5 x 32	007981A00003503203	5410439079976	200
3,5 x 38	007981A00003503803	5410439079990	200
3,9 x 6,5	007981A00003900653	5410439080019	200
3,9 x 9,5	007981A00003900953	5410439080033	200
3,9 x 13	007981A00003901303	5410439080057	200
3,9 x 16	007981A00003901603	5410439080071	200
3,9 x 19	007981A00003901903	5410439080095	200
3,9 x 22	007981A00003902203	5410439080118	200
3,9 x 25	007981A00003902503	5410439080132	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 32	007981A00003903203	5410439080156	200
3,9 x 38	007981A00003903803	5410439080170	200
3,9 x 45	007981A00003904503	5410439100663	200
4,2 x 6,5	007981A00004200653	5410439306980	200
4,2 x 9,5	007981A00004200953	5410439080200	200
4,2 x 13	007981A00004201303	5410439080224	200
4,2 x 16	007981A00004201603	5410439080248	200
4,2 x 19	007981A00004201903	5410439080262	200
4,2 x 22	007981A00004202203	5410439080286	200
4,2 x 25	007981A00004202503	5410439080309	200
4,2 x 32	007981A00004203203	5410439080323	200
4,2 x 38	007981A00004203803	5410439080347	200
4,2 x 45	007981A00004204503	5410439080361	200
4,2 x 50	007981A00004205003	5410439080385	200
4,2 x 60	007981A00004206003	5410439104357	200
4,2 x 80	007981A00004208003	5410439209649	200
4,8 x 9,5	007981A00004800953	5410439080408	200
4,8 x 13	007981A00004801303	5410439080422	200
4,8 x 16	007981A00004801603	5410439080446	200
4,8 x 19	007981A00004801903	5410439080460	200
4,8 x 22	007981A00004802203	5410439080484	200
4,8 x 25	007981A00004802503	5410439080507	200
4,8 x 32	007981A00004803203	5410439080521	200



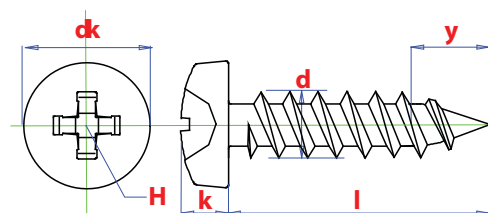
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Recess H with point	type : Indruk H met punt	type : Empreinte H avec pointe	Typ : Eindruk H mit Spitze
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 38	007981A00004803803	5410439080545	200
4,8 x 45	007981A00004804503	5410439080569	200
4,8 x 50	007981A00004805003	5410439080583	200
4,8 x 60	007981A00004806003	5410439104371	200
4,8 x 70	007981A00004807003	5410439306737	200
4,8 x 80	007981A00004808003	5410439133906	200
4,8 x 90	007981A00004809003	5410439145503	200
5,5 x 13	007981A00005501303	5410439080606	200
5,5 x 16	007981A00005501603	5410439080620	200
5,5 x 19	007981A00005501903	5410439080644	200
5,5 x 22	007981A00005502203	5410439080668	200
5,5 x 25	007981A00005502503	5410439080682	200
5,5 x 32	007981A00005503203	5410439080705	200
5,5 x 38	007981A00005503803	5410439080729	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 45	007981A00005504503	5410439080743	200
5,5 x 50	007981A00005505003	5410439080767	200
5,5 x 60	007981A00005506003	5410439104388	200
6,3 x 13	007981A00006301303	5410439080781	200
6,3 x 16	007981A00006301603	5410439080804	200
6,3 x 19	007981A00006301903	5410439080828	200
6,3 x 22	007981A00006302203	5410439080842	200
6,3 x 25	007981A00006302503	5410439080866	200
6,3 x 32	007981A00006303203	5410439080880	200
6,3 x 38	007981A00006303803	5410439080903	200
6,3 x 45	007981A00006304503	5410439080927	200
6,3 x 50	007981A00006305003	5410439080941	200
6,3 x 70	007981A00006307003	5410439154611	200

DIN 7981 (12/1984) *
EN-ISO 7049 (2011)

TAPPING SCREW PAN HEAD
 ZELFTAPPENDE SCHROEF MET CIL.KOP
 VIS A TOLE TÊTE CYLINDRIQUE
 BLECHSCHRAUBE ZYLINDERKOPF



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Recess H with point	type : Indruk H met punt	type : Empreinte H avec pointe	Typ : Eindruk H mit Spitze
surface : delta seal 700 black	oppervlak : delta seal 700 zwart	surface : delta seal 700 noire	Oberfläche : delta seal 700 schwarz

* Cancelled since 09/1996 ** Nearly identical
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verregaand identiek
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Presque identique
 * Veraltet ab 09/1996 ** Weitgehend identisch

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk max.	h	k nom.	y max.
5,5	10.8	PH 3	3.95	5

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 32	007981A17005503203	5410439043953	200

DIN 7982 (12/1984) *

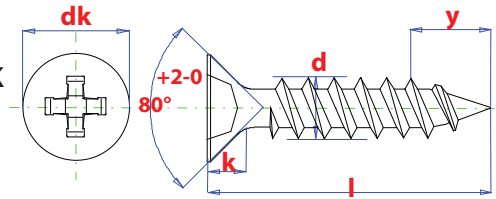
EN 7050 (08/1990) **

TAPPING SCREW CSK HEAD CROSS RECESS

ZELFTAPPENDE SCHROEF MET VERZONKEN KOP EN KRUISINDRUK

VIS A TOLE TÊTE FRAISÉE ET EMPREINTE CRUC.

BLECHSCHRAUBE SENKKOPF MIT KREUZSCHLITZ



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Recess H with point	type : Indruk H met punt	type : Empreinte H avec pointe	Typ : Eindruk H mit Spitze
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

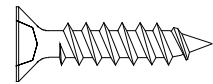
* Cancelled since 09/1996 ** Different head measurements
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Kopmaten verschillen
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Différente mesures de tête
 * Veraltet ab 09/1996 ** Unterschied in Kopfmassen

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk max.	h	k nom.	y max.
2,9	5.5	PH 1	1.7	2.6
3,5	6.8	PH 2	2.1	3.2
3,9	7.5		2.3	3.5
4,2	8.1		2.5	3.7
4,8	9.5		3	4.3
5,5	10.8	PH 3	3.4	5
6,3	12.4		3.8	6

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,9 x 6,5	00798200100290063	5410439080965	200
2,9 x 9,5	00798200100290093	5410439009010	200
2,9 x 13	007982001002901303	5410439009027	200
2,9 x 16	007982001002901603	5410439009034	200
2,9 x 19	007982001002901903	5410439009041	200
3,5 x 9,5	00798200100350093	5410439009065	200
3,5 x 13	007982001003501303	5410439009072	200
3,5 x 16	007982001003501603	5410439009089	200
3,5 x 19	007982001003501903	5410439009096	200
3,5 x 25	007982001003502503	5410439203654	200
3,5 x 32	007982001003503203	5410439009119	200
3,5 x 38	007982001003503803	5410439009126	200
3,9 x 9,5	00798200100390093	5410439104401	200
3,9 x 13	007982001003901303	5410439009133	200
3,9 x 16	007982001003901603	5410439009140	200
3,9 x 19	007982001003901903	5410439009157	200
3,9 x 22	007982001003902203	5410439104418	200
3,9 x 25	007982001003902503	5410439009164	200
3,9 x 32	007982001003903203	5410439009171	200
3,9 x 38	007982001003903803	5410439009188	200
3,9 x 45	007982001003904503	5410439134248	200
4,2 x 13	007982001004201303	5410439009195	200
4,2 x 16	007982001004201603	5410439009201	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 19	007982001004201903	5410439009218	200
4,2 x 22	007982001004202203	5410439173131	200
4,2 x 25	007982001004202503	5410439009225	200
4,2 x 32	007982001004203203	5410439009232	200
4,2 x 38	007982001004203803	5410439009249	200
4,2 x 45	007982001004204503	5410439009256	200
4,2 x 50	007982001004205003	5410439009263	200
4,2 x 60	007982001004206003	5410439209489	200
4,8 x 13	007982001004801303	5410439009270	200
4,8 x 16	007982001004801603	5410439009287	200
4,8 x 19	007982001004801903	5410439009294	200
4,8 x 22	007982001004802203	5410439104425	200
4,8 x 25	007982001004802503	5410439009300	200
4,8 x 32	007982001004803203	5410439009317	200
4,8 x 38	007982001004803803	5410439009324	200
4,8 x 45	007982001004804503	5410439009331	200
4,8 x 50	007982001004805003	5410439009348	200
4,8 x 60	007982001004806003	5410439205672	200
5,5 x 16	007982001005501603	5410439009355	200
5,5 x 19	007982001005501903	5410439009362	200
5,5 x 22	007982001005502203	5410439104432	200
5,5 x 25	007982001005502503	5410439009379	200
5,5 x 32	007982001005503203	5410439009386	200

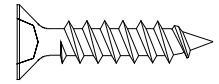


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Recess H with point	type : Indruk H met punt	type : Empreinte H avec pointe	Typ : Eindruk H mit Spitze
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 38	007982001005503803	5410439009393	200
5,5 x 45	007982001005504503	5410439009409	200
5,5 x 50	007982001005505003	5410439009416	200
5,5 x 60	007982001005506003	5410439149792	200
6,3 x 25	007982001006302503	5410439009430	200
6,3 x 32	007982001006303203	5410439009447	200
6,3 x 38	007982001006303803	5410439009454	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 45	007982001006304503	5410439009461	200
6,3 x 50	007982001006305003	5410439009478	200
6,3 x 60	007982001006306003	5410439173162	200
6,3 x 70	007982001006307003	5410439173179	200
6,3 x 80	007982001006308003	5410439173186	200
6,3 x 90	007982001006309003	5410439149808	200

H



material : Stainless steel A2 type : Recess H with point surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : Indruk H met punt oppervlak : blank	matière : inox A2 type : Empreinte H avec pointe surface : brut	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : Eindruck H mit Spitze Oberfläche : roh
---	--	--	--

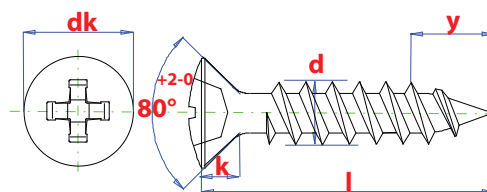
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,9 x 6,5	007982A00002900653	5410439104395	200
2,9 x 9,5	007982A00002900953	5410439080972	200
2,9 x 13	007982A00002901303	5410439080996	200
2,9 x 16	007982A00002901603	5410439081016	200
2,9 x 19	007982A00002901903	5410439081030	200
2,9 x 22	007982A00002902203	5410439081054	200
2,9 x 25	007982A00002902503	5410439081061	200
3,5 x 9,5	007982A00003500953	5410439081078	200
3,5 x 13	007982A00003501303	5410439081092	200
3,5 x 16	007982A00003501603	5410439081115	200
3,5 x 19	007982A00003501903	5410439081139	200
3,5 x 22	007982A00003502203	5410439081153	200
3,5 x 25	007982A00003502503	5410439081160	200
3,5 x 32	007982A00003503203	5410439081184	200
3,5 x 38	007982A00003503803	5410439081207	200
3,9 x 9,5	007982A00003900953	5410439081221	200
3,9 x 13	007982A00003901303	5410439081238	200
3,9 x 16	007982A00003901603	5410439081252	200
3,9 x 19	007982A00003901903	5410439081276	200
3,9 x 22	007982A00003902203	5410439081290	200
3,9 x 25	007982A00003902503	5410439081306	200
3,9 x 32	007982A00003903203	5410439081320	200
3,9 x 38	007982A00003903803	5410439081344	200
3,9 x 45	007982A00003904503	5410439100687	200
4,2 x 9,5	007982A00004200953	5410439081368	200
4,2 x 13	007982A00004201303	5410439081375	200
4,2 x 16	007982A00004201603	5410439081399	200
4,2 x 19	007982A00004201903	5410439081412	200
4,2 x 22	007982A00004202203	5410439081436	200
4,2 x 25	007982A00004202503	5410439081443	200
4,2 x 32	007982A00004203203	5410439081467	200
4,2 x 38	007982A00004203803	5410439081481	200
4,2 x 45	007982A00004204503	5410439081504	200
4,2 x 50	007982A00004205003	5410439081511	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 60	007982A00004206003	5410439204743	200
4,8 x 9,5	007982A00004800953	5410439081528	200
4,8 x 13	007982A00004801303	5410439081535	200
4,8 x 16	007982A00004801603	5410439081559	200
4,8 x 19	007982A00004801903	5410439081573	200
4,8 x 22	007982A00004802203	5410439081597	200
4,8 x 25	007982A00004802503	5410439081603	200
4,8 x 32	007982A00004803203	5410439081627	200
4,8 x 38	007982A00004803803	5410439081641	200
4,8 x 45	007982A00004804503	5410439081665	200
4,8 x 50	007982A00004805003	5410439081672	200
4,8 x 60	007982A00004806003	5410439100694	200
4,8 x 70	007982A00004807003	5410439100700	200
4,8 x 80	007982A00004808003	5410439189446	200
4,8 x 90	007982A00004809003	5410439140058	200
5,5 x 13	007982A00005501303	5410439081696	200
5,5 x 16	007982A00005501603	5410439081702	200
5,5 x 19	007982A00005501903	5410439081719	200
5,5 x 22	007982A00005502203	5410439081733	200
5,5 x 25	007982A00005502503	5410439081740	200
5,5 x 32	007982A00005503203	5410439081764	200
5,5 x 38	007982A00005503803	5410439081788	200
5,5 x 45	007982A00005504503	5410439081801	200
5,5 x 50	007982A00005505003	5410439081818	200
6,3 x 16	007982A00006301603	5410439081832	200
6,3 x 19	007982A00006301903	5410439081849	200
6,3 x 22	007982A00006302203	5410439081856	200
6,3 x 25	007982A00006302503	5410439081863	200
6,3 x 32	007982A00006303203	5410439081887	200
6,3 x 38	007982A00006303803	5410439081900	200
6,3 x 45	007982A00006304503	5410439081924	200
6,3 x 50	007982A00006305003	5410439081931	200
6,3 x 100	007982A00006310003	5410439172509	200

DIN 7983 (12/1984) *

EN 7051 (08/1990) **

TAPPING SCREW RAISED CSK HEAD CROSS RECESS
ZELFTAPPENDE SCHROEF MET BOLVZK.KOP EN KRUISINDRUK
VIS A TOLE TÊTE FRAISÉE BOMB. ET EMPREINTE CRUCIFIX
BLECHSCHRAUBE LINSENSENKOPF MIT KREUZSCHLITZ



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Recess H with point	type : Indruk H met punt	type : Empreinte H avec pointe	Typ : Eindruk H mit Spitze
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 09/1996 ** Different head measurements
 * Vervallen vanaf 09/1996 ** Verschil in kopmaten
 * Retiré à partir de 09/1996 ** Différence dans les mesures de tête
 * Veraltet ab 09/1996 ** Differenz in Kopfmassen

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk max.	h	k nom.	y max.
2,9	5.5	PH 1	1.7	2.6
3,5	6.8	PH 2	2.1	3.2
3,9	7.5		2.3	3.5
4,2	8.1		2.5	3.7
4,8	9.5		3	4.3
5,5	10.8	PH 3	3.4	5
6,3	12.4		3.8	6

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,9 x 6,5	007983001002900063	5410439179706	200
2,9 x 9,5	007983001002900093	5410439011013	200
2,9 x 13	007983001002901303	5410439011020	200
2,9 x 16	007983001002901603	5410439011037	200
2,9 x 19	007983001002901903	5410439011044	200
2,9 x 22	007983001002902203	5410439082044	200
2,9 x 25	007983001002902503	5410439082068	200
3,5 x 9,5	007983001003500093	5410439011051	200
3,5 x 13	007983001003501303	5410439011068	200
3,5 x 16	007983001003501603	5410439011075	200
3,5 x 19	007983001003501903	5410439011082	200
3,5 x 22	007983001003502203	5410439082167	200
3,5 x 25	007983001003502503	5410439011099	200
3,5 x 32	007983001003503203	5410439082204	200
3,5 x 38	007983001003503803	5410439179713	200
3,9 x 9,5	007983001003900093	5410439082235	200
3,9 x 13	007983001003901303	5410439011105	200
3,9 x 16	007983001003901603	5410439011112	200
3,9 x 19	007983001003901903	5410439011129	200
3,9 x 22	007983001003902203	5410439082310	200
3,9 x 25	007983001003902503	5410439011136	200
3,9 x 32	007983001003903203	5410439011143	200
3,9 x 38	007983001003903803	5410439082372	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 13	007983001004201303	5410439011150	200
4,2 x 16	007983001004201603	5410439011167	200
4,2 x 19	007983001004201903	5410439011174	200
4,2 x 22	007983001004202203	5410439082464	200
4,2 x 25	007983001004202503	5410439011181	200
4,2 x 32	007983001004203203	5410439011198	200
4,2 x 38	007983001004203803	5410439011204	200
4,2 x 45	007983001004204503	5410439173193	200
4,2 x 50	007983001004205003	5410439011211	200
4,8 x 13	007983001004801303	5410439082570	200
4,8 x 16	007983001004801603	5410439011228	200
4,8 x 19	007983001004801903	5410439011235	200
4,8 x 22	007983001004802203	5410439082631	200
4,8 x 25	007983001004802503	5410439011242	200
4,8 x 32	007983001004803203	5410439011259	200
4,8 x 38	007983001004803803	5410439011266	200
4,8 x 45	007983001004804503	5410439011273	200
4,8 x 50	007983001004805003	5410439011280	200
5,5 x 16	007983001005501603	5410439082778	200
5,5 x 19	007983001005501903	5410439011297	200
5,5 x 25	007983001005502503	5410439011303	200
5,5 x 32	007983001005503203	5410439011310	200
5,5 x 38	007983001005503803	5410439011327	200



material : Hardened steel type : Recess H with point surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Gehard staal type : Indruk H met punt oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier trempé type : Empreinte H avec pointe surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Gehärtet Stahl Typ : Eindruck H mit Spitze Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	--

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 45	007983001005504503	5410439173209	200
5,5 x 50	007983001005505003	5410439011334	200
6,3 x 16	007983001006301603	5410439082921	200
6,3 x 22	007983001006302203	5410439082952	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 25	007983001006302503	5410439011341	200
6,3 x 32	007983001006303203	5410439011358	200
6,3 x 38	007983001006303803	5410439011365	200
6,3 x 50	007983001006305003	5410439083041	200



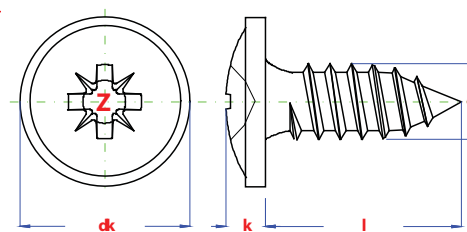
material : Stainless steel A2 type : Recess H with point surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : Indruk H met punt oppervlak : blank	matière : inox A2 type : Empreinte H avec pointe surface : brut	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : Eindruck H mit Spitze Oberfläche : roh
---	--	--	--

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,9 x 9,5	007983A00002900953	5410439081955	200
2,9 x 13	007983A00002901303	5410439081979	200
2,9 x 16	007983A00002901603	5410439081993	200
2,9 x 19	007983A00002901903	5410439082013	200
2,9 x 22	007983A00002902203	5410439082037	200
2,9 x 25	007983A00002902503	5410439082051	200
3,5 x 9,5	007983A00003500953	5410439082075	200
3,5 x 13	007983A00003501303	5410439082099	200
3,5 x 16	007983A00003501603	5410439082112	200
3,5 x 19	007983A00003501903	5410439082136	200
3,5 x 22	007983A00003502203	5410439082150	200
3,5 x 25	007983A00003502503	5410439082174	200
3,5 x 32	007983A00003503203	5410439082198	200
3,5 x 38	007983A00003503803	5410439082211	200
3,9 x 9,5	007983A00003900953	5410439082228	200
3,9 x 13	007983A00003901303	5410439082242	200
3,9 x 16	007983A00003901603	5410439082266	200
3,9 x 19	007983A00003901903	5410439082280	200
3,9 x 22	007983A00003902203	5410439082303	200
3,9 x 25	007983A00003902503	5410439082327	200
3,9 x 32	007983A00003903203	5410439082341	200
3,9 x 38	007983A00003903803	5410439082365	200
4,2 x 9,5	007983A00004200953	5410439082389	200
4,2 x 13	007983A00004201303	5410439082396	200
4,2 x 16	007983A00004201603	5410439082419	200
4,2 x 19	007983A00004201903	5410439082433	200
4,2 x 22	007983A00004202203	5410439082457	200
4,2 x 25	007983A00004202503	5410439082471	200
4,2 x 32	007983A00004203203	5410439082495	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 38	007983A00004203803	5410439082518	200
4,2 x 45	007983A00004204503	5410439082532	200
4,2 x 50	007983A00004205003	5410439082549	200
4,8 x 13	007983A00004801303	5410439082563	200
4,8 x 16	007983A00004801603	5410439082587	200
4,8 x 19	007983A00004801903	5410439082600	200
4,8 x 22	007983A00004802203	5410439082624	200
4,8 x 25	007983A00004802503	5410439082648	200
4,8 x 32	007983A00004803203	5410439082662	200
4,8 x 38	007983A00004803803	5410439082686	200
4,8 x 45	007983A00004804503	5410439082709	200
4,8 x 50	007983A00004805003	5410439082723	200
5,5 x 16	007983A00005501603	5410439082761	200
5,5 x 19	007983A00005501903	5410439082785	200
5,5 x 22	007983A00005502203	5410439082808	200
5,5 x 25	007983A00005502503	5410439082822	200
5,5 x 32	007983A00005503203	5410439082846	200
5,5 x 38	007983A00005503803	5410439082860	200
5,5 x 45	007983A00005504503	5410439082884	200
5,5 x 50	007983A00005505003	5410439082891	200
6,3 x 16	007983A00006301603	5410439082914	200
6,3 x 19	007983A00006301903	5410439082938	200
6,3 x 22	007983A00006302203	5410439082945	200
6,3 x 25	007983A00006302503	5410439082969	200
6,3 x 32	007983A00006303203	5410439082983	200
6,3 x 38	007983A00006303803	5410439083003	200
6,3 x 45	007983A00006304503	5410439083027	200
6,3 x 50	007983A00006305003	5410439083034	200

pgb - PBKSK
BS 4174

TAPPING SCREW FLANGE/CROSS RECESS
PLATBOLKOPSCHROEF EN KRUISINDR./KRAAG
VIS A TOLE TETE RONDE EMPR.CRUC./RONDELLE
FLACHRUNDBLECHSCHRAUBE KREUZSCHLITZ/BUND



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Pozidriv recess	type : Pozidriv indruk	type : Empreinte Pozidriv	Typ : Pozidriv Schlitz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

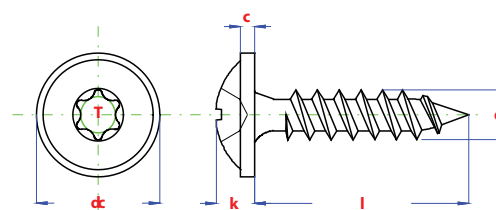
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk max.	k max.	z
2,9	6,53	1,6	PZ 1
3,5	8,15	1,88	PZ 2
4,2	9,75	2,36	
4,8	11,38	2,9	
5,5	13	3,15	PZ 3

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,9 x 6,5	0PBKSK001002900063	5410439377799	200
2,9 x 8	0PBKSK001002900083	5410439377812	200
2,9 x 9,5	0PBKSK001002900093	5410439377805	200
2,9 x 13	0PBKSK001002901303	5410439377829	200
2,9 x 16	0PBKSK001002901603	5410439377836	200
2,9 x 19	0PBKSK001002901903	5410439377843	200
3,5 x 6,5	0PBKSK001003500063	5410439377706	200
3,5 x 8	0PBKSK001003500083	5410439377720	200
3,5 x 9,5	0PBKSK001003500093	5410439377713	200
3,5 x 13	0PBKSK001003501303	5410439377737	200
3,5 x 16	0PBKSK001003501603	5410439377744	200
3,5 x 19	0PBKSK001003501903	5410439377751	200
3,5 x 25	0PBKSK001003502503	5410439377768	200
3,5 x 32	0PBKSK001003503203	5410439377775	200
4,2 x 6,5	0PBKSK001004200063	5410439377508	200
4,2 x 8	0PBKSK001004200083	5410439377515	200
4,2 x 9,5	0PBKSK001004200093	5410439377447	200
4,2 x 13	0PBKSK001004201303	5410439209915	200
4,2 x 16	0PBKSK001004201603	5410439377454	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 19	0PBKSK001004201903	5410439377461	200
4,2 x 25	0PBKSK001004202503	5410439377478	200
4,2 x 32	0PBKSK001004203203	5410439377485	200
4,2 x 38	0PBKSK001004203803	5410439377492	200
4,2 x 45	0PBKSK001004204503	5410439377522	200
4,2 x 50	0PBKSK001004205003	5410439377621	200
4,8 x 9,5	0PBKSK001004800093	5410439377614	500
4,8 x 13	0PBKSK001004801303	5410439377539	200
4,8 x 16	0PBKSK001004801603	5410439377546	200
4,8 x 19	0PBKSK001004801903	5410439377553	200
4,8 x 25	0PBKSK001004802503	5410439377560	200
4,8 x 32	0PBKSK001004803203	5410439377577	200
4,8 x 38	0PBKSK001004803803	5410439377584	200
4,8 x 45	0PBKSK001004804503	5410439377591	200
4,8 x 50	0PBKSK001004805003	5410439377607	200
5,5 x 16	0PBKSK001005501603	5410439377683	200
5,5 x 19	0PBKSK001005501903	5410439377690	200
5,5 x 25	0PBKSK001005502503	5410439377669	200
5,5 x 32	0PBKSK001005503203	5410439377638	200

PAN HEAD SELF TAPPING SCREW WITH COLLAR
 PLATBOLKOPSCHROEF MET KRAAG
 VIS A TOLE TETE CYL. AVEC EMBASE
 LINSENBLECHSCHRAUBE MIT BUND

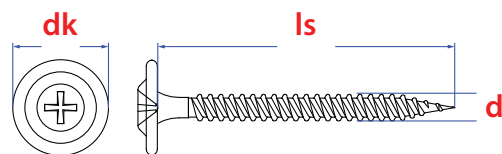


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : T-drive recess with point	type : T-drive indruk met punt	type : Empreinte T-drive avec pointe	Typ : T-drive Schlitz mit Spitze
surface : Deltacoll® Black	oppervlak : Deltacoll® zwart	surface : Deltacoll® noir	Oberfläche : Deltacoll® schwarz

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	c max.	dc max.	k max.	T
3,5	0,9	9	2,6	T 15
3,9	1,1	10	2,8	T 20
4,2			3,05	
4,8	1,35	11,5	3,55	T 25

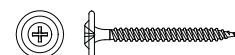
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 16	0968CT003003501603	5410439377850	200	4,2 x 19	0968CT003004201903	5410439377898	200
3,5 x 19	0968CT003003501903	5410439377867	200	4,2 x 25	0968CT003004202503	5410439377911	200
3,9 x 16	0968CT003003901603	5410439377874	200	4,8 x 16	0968CT003004801603	5410439377928	200
3,9 x 19	0968CT003003901903	5410439377881	200	4,8 x 19	0968CT003004801903	5410439377935	200
4,2 x 16	0968CT003004201603	5410439377904	200	4,8 x 22	0968CT003004802203	5410439377942	200

FARMER SCREW BUTTON HEAD
SNELBOUWSCHROEF "S" BUTTON HEAD
VIS FIXATION RAPIDE "S" BUTTON HEAD
FARMASCHRAUBE RUNDEM KOPF


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard packing	type : twinfast-draad grootverpakking	type : emballage standard	Typ : Grosspackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 13	000BHS001004200132	5410439643467	1000
4,2 x 16	000BHS001004200162	5410439643443	1000
4,2 x 19	000BHS001004200192	5410439643450	1000
4,2 x 25	000BHS001004200252	5410439643474	1000
4,2 x 32	000BHS001004200322	5410439643481	500
4,2 x 40	000BHS001004200402	5410439643498	500
4,2 x 50	000BHS001004200502	5410439643504	200
4,2 x 65	000BHS001004200652	5410439643511	200

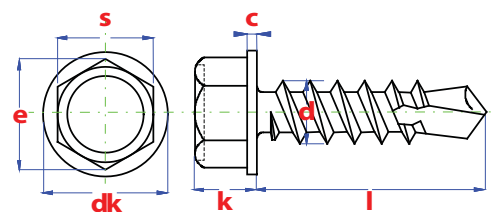


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro packing	type : twinfast-draad kleinverpakking	type : emballage micro	Typ : Kleinpackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 13	000BHS001004200133	5410439267342	200
4,2 x 16	000BHS001004200163	5410439267359	200
4,2 x 19	000BHS001004200193	5410439267366	200
4,2 x 25	000BHS001004200253	5410439267373	200
4,2 x 32	000BHS001004200323	5410439267380	200
4,2 x 40	000BHS001004200403	5410439267397	200

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : K with hexagon head	type : K met zeskantkop	type : K tête hexagonale	Typ : K mit Sechskantkopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	c min.	dk	drill cap	e	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	0,6	8,3	2,25	5,96	3,4	5,5	2930 N	5000 N	2800 N
3,9			2,4				3650 N	6000 N	3800 N
4,2	0,8	8,8	3,0	7,59	4,1	7	4360 N	7000 N	4800 N
4,8	0,9	10,5	4,4	8,71	4,3	8	6280 N	10000 N	7000 N
5,5	1,0	11,0	5,25		5,4		8360 N	12500 N	10500 N
6,3	1	13,5	6,0	10,95	5,9	10	12270 N	17000 N	17000 N

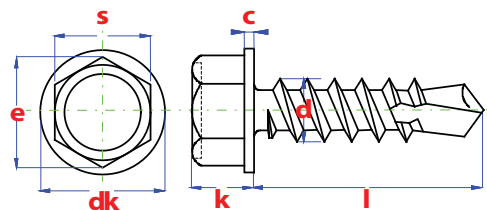
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	07504K001003500093	5410439088367	200
3,5 x 13	07504K001003501303	5410439088374	200
3,5 x 16	07504K001003501603	5410439088381	200
3,5 x 19	07504K001003501903	5410439088398	200
3,5 x 25	07504K001003502503	5410439088404	200
3,5 x 32	07504K001003503203	5410439088411	200
3,5 x 38	07504K001003503803	5410439120289	200
3,9 x 16	07504K001003901603	5410439176323	200
3,9 x 19	07504K001003901903	5410439176330	200
3,9 x 25	07504K001003902503	5410439176354	200
3,9 x 32	07504K001003903203	5410439176361	200
4,2 x 13	07504K001004201303	5410439088428	200
4,2 x 16	07504K001004201603	5410439088435	200
4,2 x 19	07504K001004201903	5410439088442	200
4,2 x 25	07504K001004202503	5410439088466	200
4,2 x 32	07504K001004203203	5410439088473	200
4,2 x 38	07504K001004203803	5410439088480	200
4,8 x 13	07504K001004801303	5410439088497	200
4,8 x 16	07504K001004801603	5410439088510	200
4,8 x 19	07504K001004801903	5410439088527	200
4,8 x 22	07504K001004802203	5410439146142	200
4,8 x 25	07504K001004802503	5410439088534	200
4,8 x 32	07504K001004803203	5410439088558	200
4,8 x 38	07504K001004803803	5410439088565	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 45	07504K001004804503	5410439108010	200
4,8 x 50	07504K001004805003	5410439108157	200
5,5 x 16	07504K001005501603	5410439188951	200
5,5 x 19	07504K001005501903	5410439088589	200
5,5 x 22	07504K001005502203	5410439146500	200
5,5 x 25	07504K001005502503	5410439088596	200
5,5 x 32	07504K001005503203	5410439088602	200
5,5 x 38	07504K001005503803	5410439088619	200
5,5 x 45	07504K001005504503	5410439179942	200
5,5 x 50	07504K001005505003	5410439088626	200
5,5 x 63	07504K001005506303	5410439146517	200
5,5 x 75	07504K001005507503	5410439146524	200
6,3 x 19	07504K001006301903	5410439088633	200
6,3 x 22	07504K001006302203	5410439208376	200
6,3 x 25	07504K001006302503	5410439088640	200
6,3 x 32	07504K001006303203	5410439088657	200
6,3 x 38	07504K001006303803	5410439088664	200
6,3 x 45	07504K001006304503	5410439179959	200
6,3 x 50	07504K001006305003	5410439088671	200
6,3 x 63	07504K001006306303	5410439088688	200
6,3 x 75	07504K001006307503	5410439088695	200
6,3 x 90	07504K001006309003	5410439208390	200
6,3 x 100	07504K001006310003	5410439185691	200
6,3 x 125	07504K001006312503	5410439208420	200

DIN 7504

09/1995

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Hexagon head	type : Zeskant kop	type : Tête hexagonale	Typ : Sechskantkopf
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

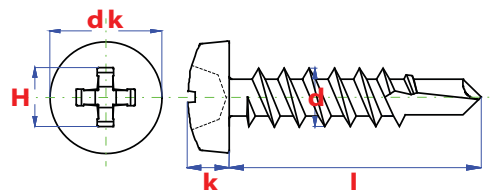
d	c min.	dk	drill cap	e	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	0,6	8,3	2,25	5,96	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
4,2	0,8	8,8	3,0	7,59	4,1	7			
4,8	0,9	10,5	4,4	8,71	4,3	8			
5,5	1,0	11,0	5,25		5,4				
6,3		13,5	6,0	10,95	5,9	10			

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	07504KA00003500093	5410439179775	200
3,5 x 13	07504KA00003501303	5410439144285	200
3,5 x 16	07504KA00003501603	5410439144292	200
3,5 x 19	07504KA00003501903	5410439144308	200
3,5 x 25	07504KA00003502503	5410439154505	200
4,2 x 13	07504KA00004201303	5410439143349	200
4,2 x 16	07504KA00004201603	5410439140690	200
4,2 x 19	07504KA00004201903	5410439141031	200
4,2 x 25	07504KA00004202503	5410439088459	200
4,2 x 32	07504KA00004203203	5410439144247	200
4,2 x 38	07504KA00004203803	5410439144315	200
4,8 x 13	07504KA00004801303	5410439110006	200
4,8 x 16	07504KA00004801603	5410439088503	200
4,8 x 19	07504KA00004801903	5410439141291	200
4,8 x 25	07504KA00004802503	5410439130790	200
4,8 x 32	07504KA00004803203	5410439088541	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 38	07504KA00004803803	5410439142724	200
4,8 x 45	07504KA00004804503	5410439144261	200
4,8 x 50	07504KA00004805003	5410439088572	200
5,5 x 19	07504KA00005501903	5410439128391	200
5,5 x 25	07504KA00005502503	5410439179812	200
5,5 x 32	07504KA00005503203	5410439179829	200
5,5 x 38	07504KA00005503803	5410439179836	200
5,5 x 45	07504KA00005504503	5410439179843	200
5,5 x 50	07504KA00005505003	5410439179850	200
6,3 x 19	07504KA00006301903	5410439179874	200
6,3 x 25	07504KA00006302503	5410439169363	200
6,3 x 32	07504KA00006303203	5410439179898	200
6,3 x 38	07504KA00006303803	5410439179904	200
6,3 x 45	07504KA00006304503	5410439179911	200
6,3 x 50	07504KA00006305003	5410439179928	200

H

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



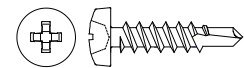
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : M with pan head	type : M met halfbolle cilinderkop	type : M avec tête cylindr. Bombée	Typ : M mit Linsenkopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	drill cap	h	k	k max.	s	shear	tensile	torsion
2,9	5,6	1,90	Nr 1	2,4	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
3,5	7,0	2,25	Nr 2	2,6					
3,9	7,5	2,40		2,8					
4,2	8,0	3,00		3,1					
4,8	9,5	4,40		3,7					
5,5	11,0	5,25	Nr 3	4,0					
6,3	12,0	6,00		4,6					

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,9 x 9,5	07504M001002900093	5410439149693	200
2,9 x 13	07504M001002901303	5410439188975	200
2,9 x 19	07504M001002901903	5410439209090	200
3,5 x 9,5	07504M001003500093	5410439088739	200
3,5 x 13	07504M001003501303	5410439088725	200
3,5 x 16	07504M001003501603	5410439088732	200
3,5 x 19	07504M001003501903	5410439088756	200
3,5 x 22	07504M001003502203	5410439146531	200
3,5 x 25	07504M001003502503	5410439088763	200
3,5 x 32	07504M001003503203	5410439088770	200
3,5 x 38	07504M001003503803	5410439110167	200
3,9 x 13	07504M001003901303	5410439109987	200
3,9 x 16	07504M001003901603	5410439146548	200
3,9 x 19	07504M001003901903	5410439146555	200
3,9 x 22	07504M001003902203	5410439307628	200
3,9 x 25	07504M001003902503	5410439104692	200
3,9 x 32	07504M001003903203	5410439110174	200
3,9 x 38	07504M001003903803	5410439107860	200
4,2 x 13	07504M001004201303	5410439088800	200
4,2 x 16	07504M001004201603	5410439088824	200
4,2 x 19	07504M001004201903	5410439088848	200
4,2 x 22	07504M001004202203	5410439149891	200
4,2 x 25	07504M001004202503	5410439088855	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 32	07504M001004203203	5410439088862	200
4,2 x 38	07504M001004203803	5410439146562	200
4,2 x 45	07504M001004204503	5410439110181	200
4,2 x 50	07504M001004205003	5410439110198	200
4,2 x 63	07504M001004206303	5410439120296	200
4,8 x 13	07504M001004801303	5410439088879	200
4,8 x 16	07504M001004801603	5410439088893	200
4,8 x 19	07504M001004801903	5410439088909	200
4,8 x 22	07504M001004802203	5410439111218	200
4,8 x 25	07504M001004802503	5410439088923	200
4,8 x 32	07504M001004803203	5410439088930	200
4,8 x 38	07504M001004803803	5410439088947	200
4,8 x 45	07504M001004804503	5410439146579	200
4,8 x 50	07504M001004805003	5410439146586	200
4,8 x 63	07504M001004806303	5410439110266	200
4,8 x 80	07504M001004808003	5410439342735	200
5,5 x 19	07504M001005501903	5410439146593	200
5,5 x 25	07504M001005502503	5410439146609	200
5,5 x 32	07504M001005503203	5410439110211	200
5,5 x 38	07504M001005503803	5410439110228	200
5,5 x 45	07504M001005504503	5410439168403	200
5,5 x 50	07504M001005505003	5410439123907	200
5,5 x 63	07504M001005506303	5410439110204	200



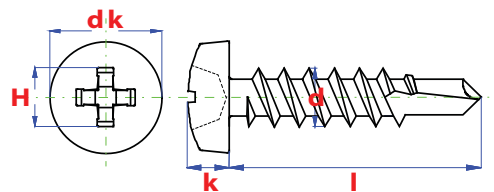
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : M with pan head	type : M met halfbolle cilinderkop	type : M avec tête cylindr. Bombée	Typ : M mit Linsenkopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 19	07504M001006301903	5410439124027	200
6,3 x 25	07504M001006302503	5410439110235	200
6,3 x 32	07504M001006303203	5410439110242	200
6,3 x 38	07504M001006303803	5410439109949	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 45	07504M001006304503	5410439180023	200
6,3 x 50	07504M001006305003	5410439110259	200
6,3 x 63	07504M001006306303	5410439180030	200

H

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Pan head	type : Halfbolle cilinderkop	type : Tête cylindrique bombé	Typ : Halbrunder Zylinderkopf
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

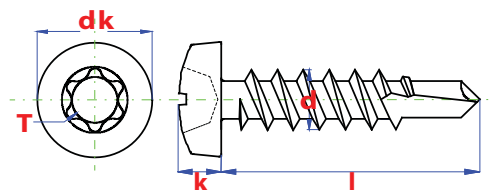
d	dk	drill cap	h	k	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	7,0	2,25	Nr 2	2,6	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
3,9	7,5	2,40		2,8					
4,2	8,0	3,00		3,1					
4,8	9,5	4,40		3,7					

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	07504MA00003500093	5410439180054	200
3,5 x 13	07504MA00003501303	5410439088718	200
3,5 x 16	07504MA00003501603	5410439107822	200
3,5 x 19	07504MA00003501903	5410439088749	200
3,5 x 25	07504MA00003502503	5410439142861	200
3,9 x 13	07504MA00003901303	5410439141307	200
3,9 x 16	07504MA00003901603	5410439088787	200
3,9 x 19	07504MA00003901903	5410439140683	200
3,9 x 25	07504MA00003902503	5410439088794	200
3,9 x 32	07504MA00003903203	5410439142465	200
3,9 x 38	07504MA00003903803	5410439142595	200
4,2 x 13	07504MA00004201303	5410439305945	200
4,2 x 16	07504MA00004201603	5410439088817	200
4,2 x 19	07504MA00004201903	5410439088831	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 25	07504MA00004202503	5410439304894	200
4,2 x 32	07504MA00004203203	5410439141284	200
4,2 x 38	07504MA00004203803	5410439141802	200
4,8 x 13	07504MA00004801303	5410439144094	200
4,8 x 16	07504MA00004801603	5410439088886	200
4,8 x 19	07504MA00004801903	5410439140317	200
4,8 x 22	07504MA00004802203	5410439088916	200
4,8 x 25	07504MA00004802503	5410439141932	200
4,8 x 32	07504MA00004803203	5410439110037	200
4,8 x 38	07504MA00004803803	5410439108034	200
4,8 x 45	07504MA00004804503	5410439141550	200
4,8 x 50	07504MA00004805003	5410439431835	200
4,8 x 60	07504MA00004806003	5410439224956	200

H

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : M panhead with T-drive	type : M cilinderkop met T-drive	type : M tête cyl. bombée T-drive	Typ : M mit Linsenkopf T-drive
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

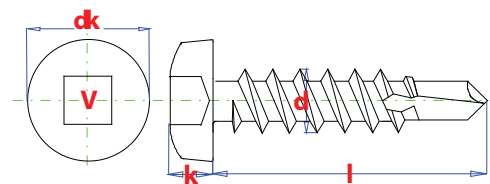
d	dk	drill cap	k	T	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	7,0	2,25	2,6	T 15	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
3,9	7,5	2,40	2,8						
4,2	8,0	3,00	3,1	T 20					
4,8	9,5	4,40	3,7	T 25					
5,5	11,0	5,25	4,0						

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 13	7504MT001003501303	5410439474696	1000
3,5 x 16	7504MT001003501603	5410439474658	1000
3,5 x 19	7504MT001003501903	5410439474719	1000
3,5 x 22	7504MT001003502203	5410439474665	1000
3,5 x 25	7504MT001003502503	5410439474672	1000
3,5 x 9,5	7504MT001003509503	5410439474689	1000
3,9 x 13	7504MT001003901303	5410439474702	1000
3,9 x 16	7504MT001003901603	5410439369206	1000
3,9 x 19	7504MT001003901903	5410439369213	1000
3,9 x 22	7504MT001003902203	5410439474740	1000
3,9 x 25	7504MT001003902503	5410439474733	1000
3,9 x 32	7504MT001003903203	5410439474726	500
4,2 x 13	7504MT001004201303	5410439378086	1000
4,2 x 16	7504MT001004201603	5410439432344	1000
4,2 x 19	7504MT001004201903	5410439378109	1000
4,2 x 22	7504MT001004202203	5410439474757	1000
4,2 x 25	7504MT001004202503	5410439378147	1000
4,2 x 32	7504MT001004203203	5410439355636	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 38	7504MT001004203803	5410439474764	500
4,2 x 45	7504MT001004204503	5410439474771	500
4,2 x 50	7504MT001004205003	5410439474788	500
4,8 x 16	7504MT001004801603	5410439474795	1000
4,8 x 19	7504MT001004801903	5410439436465	1000
4,8 x 22	7504MT001004802203	5410439476911	500
4,8 x 25	7504MT001004802503	5410439436472	500
4,8 x 32	7504MT001004803203	5410439474801	500
4,8 x 38	7504MT001004803803	5410439474818	500
4,8 x 45	7504MT001004804503	5410439474825	500
4,8 x 50	7504MT001004805003	5410439369190	500
4,8 x 63	7504MT001004806303	5410439474832	500
5,5 x 16	7504MT001005501603	5410439474849	1000
5,5 x 19	7504MT001005501903	5410439474856	500
5,5 x 25	7504MT001005502503	5410439474863	500
5,5 x 32	7504MT001005503203	5410439474870	500
5,5 x 38	7504MT001005503803	5410439474887	200

H

SELF DRILLING SCREW
 ZELFBORENDE SCHROEF
 VIS AUTOFORANTE
 BOHRSCHRAUBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Pan head/square recess	type : Cil. kop met vierkante indruk	type : Tête cylindr./empreinte carrée	Typ : Zylinderkopf -Vierkant Schlitz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	drill cap	k	v	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	7,0	2,25	2,6	Nr 1	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
3,9	7,5	2,40	2,8	Nr 2					
4,2	8,0	3,00	3,1						
4,8	9,5	4,40	3,7						

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	7504MV001003500953	5410439213509	200
3,5 x 13	7504MV001003501303	5410439213516	200
3,5 x 16	7504MV001003501603	5410439213523	200
3,5 x 19	7504MV001003501903	5410439213530	200
3,9 x 16	7504MV001003901603	5410439213554	200
3,9 x 19	7504MV001003901903	5410439213561	200
4,2 x 13	7504MV001004201303	5410439213578	200
4,2 x 16	7504MV001004201603	5410439213585	200
4,2 x 19	7504MV001004201903	5410439213592	200
4,2 x 25	7504MV001004202503	5410439213608	200
4,2 x 32	7504MV001004203203	5410439213615	200

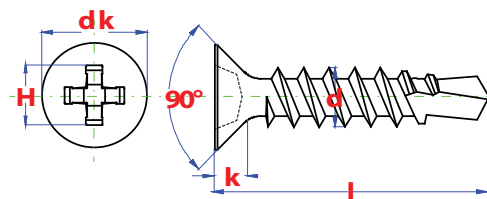
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 38	7504MV001004203803	5410439213622	200
4,2 x 50	7504MV001004205003	5410439213639	200
4,2 x 63	7504MV001004206303	5410439213646	200
4,8 x 13	7504MV001004801303	5410439213653	200
4,8 x 16	7504MV001004801603	5410439213660	200
4,8 x 19	7504MV001004801903	5410439213677	200
4,8 x 25	7504MV001004802503	5410439213684	200
4,8 x 32	7504MV001004803203	5410439213691	200
4,8 x 38	7504MV001004803803	5410439213707	200
4,8 x 50	7504MV001004805003	5410439213714	200

H

DIN 7504

09/1995

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Countersunk head - Phillips	type : Verzonken kop - Phillips	type : Tête fraisée - Phillips	Typ : Senkkopf - Phillips
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	drill cap	h	k	k max.	s	shear	tensile	torsion
2,9	5,5	1,9	Nr 1	1,7	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
3,5	7,3	2,25	Nr 2	2,35					
3,9		2,4							
4,2	8,4	3,0		2,6					
4,8	9,3	4,4		2,8					
5,5	10,3	5,25	Nr 3	3,0					
6,3	11,3	6,0		3,15					

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,9 x 13	07504O001002901303	5410439188982	200
3,5 x 9,5	07504O001003500093	5410439110150	200
3,5 x 13	07504O001003501303	5410439088954	200
3,5 x 16	07504O001003501603	5410439088978	200
3,5 x 19	07504O001003501903	5410439088985	200
3,5 x 22	07504O001003502203	5410439090902	200
3,5 x 25	07504O001003502503	5410439088992	200
3,5 x 32	07504O001003503203	5410439120265	200
3,5 x 38	07504O001003503803	5410439120272	200
3,9 x 13	07504O001003901303	5410439090919	200
3,9 x 16	07504O001003901603	5410439146623	200
3,9 x 19	07504O001003901903	5410439146630	200
3,9 x 22	07504O001003902203	5410439180085	200
3,9 x 25	07504O001003902503	5410439090926	200
3,9 x 32	07504O001003903203	5410439090933	200
3,9 x 38	07504O001003903803	5410439090940	200
3,9 x 45	07504O001003904503	5410439090957	200
4,2 x 13	07504O001004201303	5410439089012	200
4,2 x 16	07504O001004201603	5410439089029	200
4,2 x 19	07504O001004201903	5410439089036	200
4,2 x 22	07504O001004202203	5410439174411	200
4,2 x 25	07504O001004202503	5410439089050	200
4,2 x 32	07504O001004203203	5410439089067	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 38	07504O001004203803	5410439090964	200
4,2 x 45	07504O001004204503	5410439090971	200
4,2 x 50	07504O001004205003	5410439120319	200
4,2 x 63	07504O001004206303	5410439125857	200
4,8 x 13	07504O001004801303	5410439125871	200
4,8 x 16	07504O001004801603	5410439089074	200
4,8 x 19	07504O001004801903	5410439089081	200
4,8 x 22	07504O001004802203	5410439090988	200
4,8 x 25	07504O001004802503	5410439089104	200
4,8 x 32	07504O001004803203	5410439089111	200
4,8 x 38	07504O001004803803	5410439089128	200
4,8 x 45	07504O001004804503	5410439146647	200
4,8 x 50	07504O001004805003	5410439089135	200
4,8 x 63	07504O001004806303	5410439090995	200
4,8 x 75	07504O001004807503	5410439120326	200
4,8 x 80	07504O001004808003	5410439125888	200
4,8 x 90	07504O001004809003	5410439209199	200
4,8 x 100	07504O001004810003	5410439209205	200
5,5 x 19	07504O001005501903	5410439090803	200
5,5 x 25	07504O001005502503	5410439090810	200
5,5 x 32	07504O001005503203	5410439146654	200
5,5 x 38	07504O001005503803	5410439090827	200
5,5 x 45	07504O001005504503	5410439090834	200



material : Hardened steel type : Countersunk head - Phillips surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Gehard staal type : Verzonken kop - Phillips oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier trempé type : Tête fraisée - Phillips surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Gehärtet Stahl Typ : Senkkopf - Phillips Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	---	--	--

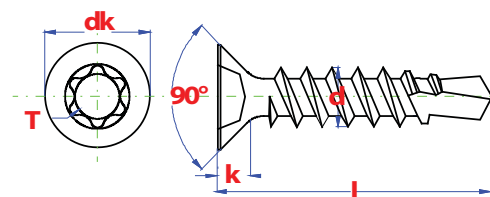
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 50	075040001005505003	5410439090841	200
5,5 x 63	075040001005506303	5410439125895	200
6,3 x 19	075040001006301903	5410439143219	200
6,3 x 22	075040001006302203	5410439149983	200
6,3 x 25	075040001006302503	5410439108171	200
6,3 x 32	075040001006303203	5410439108188	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 38	075040001006303803	5410439108195	200
6,3 x 45	075040001006304503	5410439090858	200
6,3 x 50	075040001006305003	5410439090865	200
6,3 x 63	075040001006306303	5410439110143	200
6,3 x 70	075040001006307003	5410439209281	200

DIN 7504

09/1995

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : type : Countersunk head - T-drive surface : zinc plated Cr3+	materiaal : type : Verzonken kop - T-drive oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : type : Tête fraisée - T-drive surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Typ : Senkkopf - T-drive Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	---	--	--

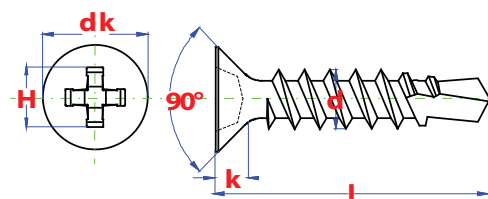
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	drill cap	k	T	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	7,3	< 2,25	2,35	T 15	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
3,9		< 2,4		T 20					
4,2	8,4	< 3,0	2,6						
4,8	9,3	< 4,4	2,8	T 25					
5,5	10,3	< 5,25	3,0						

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 13	7504OT001003501303	5410439474382	1000
3,5 x 16	7504OT001003501603	5410439474399	1000
3,5 x 19	7504OT001003501903	5410439474405	1000
3,5 x 22	7504OT001003502203	5410439474412	1000
3,5 x 25	7504OT001003502503	5410439474429	1000
3,9 x 16	7504OT001003901603	5410439474436	1000
3,9 x 19	7504OT001003901903	5410439474443	1000
3,9 x 22	7504OT001003902203	5410439474450	1000
3,9 x 25	7504OT001003902503	5410439474467	1000
3,9 x 32	7504OT001003903203	5410439335379	500
4,2 x 16	7504OT001004201603	5410439474474	1000
4,2 x 19	7504OT001004201903	5410439474481	1000
4,2 x 22	7504OT001004202203	5410439474498	1000
4,2 x 25	7504OT001004202503	5410439327732	1000
4,2 x 32	7504OT001004203203	5410439336468	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 38	7504OT001004203803	5410439474504	500
4,8 x 16	7504OT001004801603	5410439474511	1000
4,8 x 19	7504OT001004801903	5410439474641	500
4,8 x 22	7504OT001004802203	5410439474528	500
4,8 x 25	7504OT001004802503	5410439369183	500
4,8 x 32	7504OT001004803203	5410439474535	500
4,8 x 38	7504OT001004803803	5410439474542	500
4,8 x 45	7504OT001004804503	5410439474559	200
4,8 x 50	7504OT001004805003	5410439476928	200
5,5 x 25	7504OT001005502503	5410439474573	500
5,5 x 32	7504OT001005503203	5410439474580	500
5,5 x 38	7504OT001005503803	5410439474597	200
5,5 x 45	7504OT001005504503	5410439474603	200
5,5 x 50	7504OT001005505003	5410439474610	200

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Countersunk head - Phillips	type : Verzonken kop - Phillips	type : Tête fraisée - Phillips	Typ : Senkkopf - Phillips
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	drill cap	h	k	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	7,3	2,25	Nr 2	2,1	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
3,9	7,5	2,5		2,3					
4,2	8,4	3,0		2,6					
4,8	9,3	4,4		2,8					

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 13	07504OA00003501303	5410439144155	200
3,5 x 16	07504OA00003501603	5410439088961	200
3,5 x 19	07504OA00003501903	5410439144124	200
3,5 x 25	07504OA00003502503	5410439144179	200
3,9 x 13	07504OA00003901303	5410439107945	200
3,9 x 16	07504OA00003901603	5410439142601	200
3,9 x 19	07504OA00003901903	5410439089005	200
3,9 x 22	07504OA00003902203	5410439144186	200
3,9 x 25	07504OA00003902503	5410439142618	200
3,9 x 32	07504OA00003903203	5410439142625	200
3,9 x 38	07504OA00003903803	5410439142632	200
4,2 x 13	07504OA00004201303	5410439142328	200
4,2 x 16	07504OA00004201603	5410439140607	200
4,2 x 19	07504OA00004201903	5410439180115	200

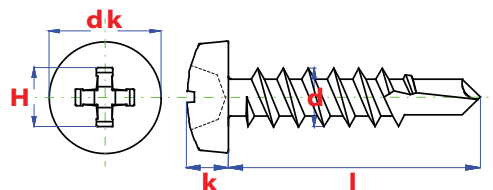
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 22	07504OA00004202203	5410439144193	200
4,2 x 25	07504OA00004202503	5410439089043	200
4,2 x 32	07504OA00004203203	5410439141314	200
4,2 x 38	07504OA00004203803	5410439107075	200
4,8 x 13	07504OA00004801303	5410439107549	200
4,8 x 16	07504OA00004801603	5410439144056	200
4,8 x 19	07504OA00004801903	5410439140614	200
4,8 x 25	07504OA00004802503	5410439089098	200
4,8 x 32	07504OA00004803203	5410439143141	200
4,8 x 38	07504OA00004803803	5410439107556	200
4,8 x 45	07504OA00004804503	5410439144209	200
4,8 x 50	07504OA00004805003	5410439107563	200
4,8 x 60	07504OA00004806003	5410439390323	200

H

DIN 7504

09/1995

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Pan head - Phillips	type : Cylinderkop - Phillips	type : Tête ronde - Phillips	Typ : Pan head - Phillips
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

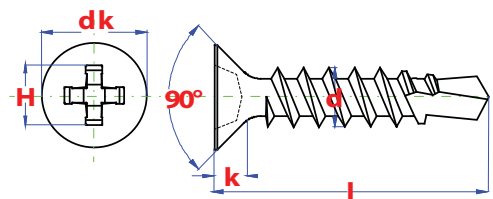
d	dk	drill cap	k	v	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	9,5	4,40	3,7	Nr 2	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
4,2									
4,8									

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	07504M001003500092	5902134400013	1000
3,5 x 13	07504M001003501302	5902134400051	1000
3,5 x 16	07504M001003501602	5902134400068	1000
3,5 x 19	07504M001003501902	5902134400075	1000
3,5 x 25	07504M001003502502	5902134400082	1000
3,5 x 32	07504M001003503202	5902134400099	1000
4,2 x 13	07504M001004201302	5902134401065	1000
4,2 x 16	07504M001004201602	5902134400105	1000
4,2 x 19	07504M001004201902	5902134400112	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 25	07504M001004202502	5902134400129	1000
4,2 x 32	07504M001004203202	5902134400136	1000
4,8 x 13	07504M001004801302	5902134400143	1000
4,8 x 16	07504M001004801602	5902134400150	1000
4,8 x 19	07504M001004801902	5902134400167	1000
4,8 x 25	07504M001004802502	5902134400174	500
4,8 x 32	07504M001004803202	5902134400181	500
4,8 x 38	07504M001004803802	5902134400198	500

H

SELF DRILLING SCREW
 ZELFBORENDE SCHROEF
 VIS AUTOFORANTE
 BOHRSCHRAUBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : O countersunk head	type : O met verzonken kop	type : O tête fraisée	Typ : O mit Senkkopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	drill cap	k	v	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	9,5	4,40	3,7	Nr 2	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
4,2									

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 13	07504O001003501302	5902134400303	1000
3,5 x 16	07504O001003501602	5902134400204	1000
3,5 x 19	07504O001003501902	5902134400211	1000
3,5 x 25	07504O001003502502	5902134400228	1000
3,5 x 32	07504O001003503202	5902134401041	1000
4,2 x 13	07504O001004201302	5902134400235	1000

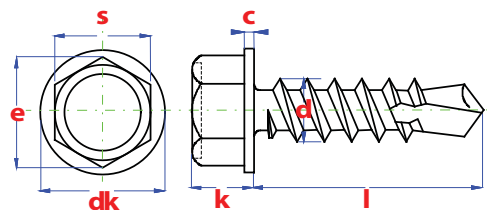
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 16	07504O001004201602	5902134400242	1000
4,2 x 19	07504O001004201902	5902134400259	1000
4,2 x 25	07504O001004202502	5902134400266	1000
4,2 x 32	07504O001004203202	5902134400273	1000
4,2 x 38	07504O001004203802	5902134401409	500



DIN 7504

09/1995

SELF DRILLING SCREW
ZELFBORENDE SCHROEF
VIS AUTOFORANTE
BOHRSCHRAUBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : K with hexagon head	type : K met zeskantkop	type : K tête hexagonale	Typ : K mit Sechskantkopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

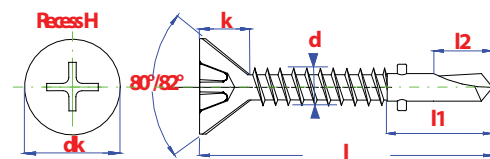
d	c min.	dk	drill cap	e	k max.	s	shear	tensile	torsion
3,5	0,6	8,3	2,25	5,96	3,4	5,5	3650 N	6000 N	3800 N
4,2	0,8	8,8	3,0	7,59	4,1	7			
4,8	0,9	10,5	4,4	8,71	4,3	8			
5,5	1,0	11,0	5,25		5,4				

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	07504K001003500092	5902134403922	1000
3,5 x 13	07504K001003501302	5902134403939	1000
3,5 x 16	07504K001003501602	5902134403946	1000
3,5 x 19	07504K001003501902	5902134403953	1000
3,5 x 25	07504K001003502502	5902134403960	1000
3,5 x 32	07504K001003503202	5902134403977	1000
4,2 x 13	07504K001004201302	5902134403984	1000
4,2 x 16	07504K001004201602	5902134403991	1000
4,2 x 19	07504K001004201902	5902134404004	1000
4,2 x 25	07504K001004202502	5902134404011	1000
4,2 x 32	07504K001004203202	5902134404028	500
4,2 x 38	07504K001004203802	5902134404035	500

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 13	07504K001004801302	5902134400433	1000
4,8 x 16	07504K001004801602	5902134400440	1000
4,8 x 19	07504K001004801902	5902134400457	1000
4,8 x 25	07504K001004802502	5902134400464	500
4,8 x 32	07504K001004803202	5902134400471	500
4,8 x 38	07504K001004803802	5902134400488	500
5,5 x 19	07504K001005501902	5902134400495	500
5,5 x 25	07504K001005502502	5902134400518	500
5,5 x 32	07504K001005503202	5902134400525	500
5,5 x 38	07504K001005503802	5902134400532	500
5,5 x 45	07504K001005504502	5902134401447	500

H

SELF DRILLING SCREW WITH WINGS/RIPS
 ZELFBORENDE SCHROEF MET VLEUGELS EN RIBBEN
 VIS AUTOFORANTE AVEC AILETTES/NERVURES
 SENK-BOHRSCRAUBE MIT FLÜGEL/FRÄSERIPPEN



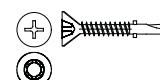
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Countersunk head - Phillips	type : Verzonken kop - Phillips	type : Tête fraisée - Phillips	Typ : Senkkopf - Phillips
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	l1	h	head diameter (dk)	l2
4,2	10,45	PH 2	8,43	7
4,8	12,45		9,77	8
5,5	11,00	PH 3	12,67	
6,3	19,9			

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 25	VTEKSH001004202503	5410439006408	200
4,2 x 32	VTEKSH001004203203	5410439006415	200
4,2 x 38	VTEKSH001004203803	5410439181051	200
4,8 x 25	VTEKSH001004802503	5410439181075	200
4,8 x 32	VTEKSH001004803203	5410439134019	200
4,8 x 38	VTEKSH001004803803	5410439131537	200
4,8 x 45	VTEKSH001004804503	5410439131544	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 50	VTEKSH001004805003	5410439181082	200
5,5 x 38	VTEKSH001005503803	5410439006422	200
5,5 x 45	VTEKSH001005504503	5410439006439	200
5,5 x 50	VTEKSH001005505003	5410439006446	200
6,3 x 50	VTEKSH001006305003	5410439107693	200
6,3 x 60	VTEKSH001006306003	5410439147491	200
6,3 x 65	VTEKSH001006306503	5410439006453	200



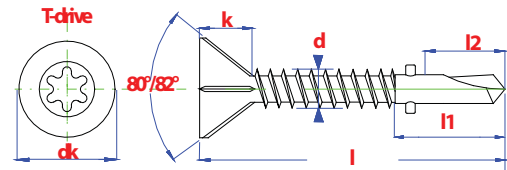
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Countersunk head - Phillips	type : Verzonken kop - Phillips	type : Tête fraisée - Phillips	Typ : Senkkopf - Phillips
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 32	VTEKSH001004803202	5902134401324	500

H

pgb - VTEKS

SELF DRILLING SCREW WITH WINGS/RIPS
ZELFBORENDE SCHROEF MET VLEUGELS EN RIBBEN
VIS AUTOFORANTE AVEC AILETTES/NERVURES
SENK-BOHRSCHRAUBE MIT FLÜGEL/FRÄSERIPPEN



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Countersunk head - T-drive	type : Verzonken kop - T-drive	type : Tête fraisée - T-drive	Typ : Senkkopf - T-drive
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

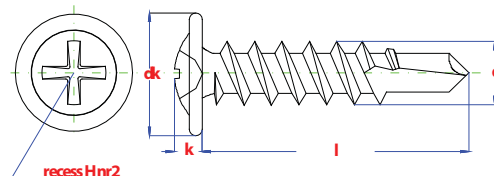
d	l1	t	head diameter (dk)	l2
6,3	19,9	T 30	12,67	13,9

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 50	VTEKST001006305003	5410439192828	200
6,3 x 60	VTEKST001006306003	5410439150385	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 70	VTEKST001006307003	5410439437684	200
6,3 x 80	VTEKST001006308003	5410439006460	200

H

SELF DRILLING SCREW WAFER HEAD
ZELFBORENDE SCHROEF PLATBOLKOP + RONDEL
VIS AUTOFORANTE TÊTE BOMBÉE + RONDELLE
BOHRSCHRAUBE RUNDKOPF MIT FLANSCH



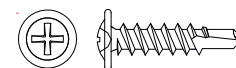
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Wafer head - Phillips	type : Platbolkop - Phillips	type : Tête bombée - Phillips	Typ : Rundkopf - Phillips
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)
4,2	9,75

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 13	OZBBKR001004201303	5902134400839	1000
4,2 x 16	OZBBKR001004201603	5902134400846	1000
4,2 x 19	OZBBKR001004201903	5902134400853	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 25	OZBBKR001004202503	5902134401553	500
4,2 x 32	OZBBKR001004203203	5902134401560	500
4,2 x 38	OZBBKR001004203803	5902134711201	500



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Wafer head - Phillips	type : Platbolkop - Phillips	type : Tête bombée - Phillips	Typ : Rundkopf - Phillips
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 13	OZBBKR001004201304	5410439346993	200
4,2 x 16	OZBBKR001004201604	5410439332033	200
4,2 x 19	OZBBKR001004201904	5410439640633	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 25	OZBBKR001004202504	5410439209571	200
4,2 x 32	OZBBKR001004203204	5410439267328	200
4,2 x 38	OZBBKR001004203804	5410439267335	200

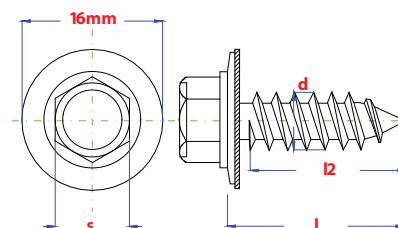


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Wafer head - Phillips	type : Platbolkop - Phillips	type : Tête bombée - Phillips	Typ : Rundkopf - Phillips
surface : Deltacoll® Black	oppervlak : Deltacoll® zwart	surface : Deltacoll® noir	Oberfläche : Deltacoll® schwarz

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 13	OZBBKR003004201303	5410439299442	1000
4,2 x 16	OZBBKR003004201603	5410439299459	1000
4,2 x 19	OZBBKR003004201903	5410439299466	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 25	OZBBKR003004202503	5410439299473	500
4,2 x 32	OZBBKR003004203203	5410439299480	500

CLADDING SCREW WITH POINT/COARSE THREAD
GEVELSCHROEF MET PUNT VOOR HOUT
VIS DE BARDAGE AVEC POINTE/FILET GROS
FASSADENBAUSCHRAUBE MIT SPITZE/GROBGEWINDE



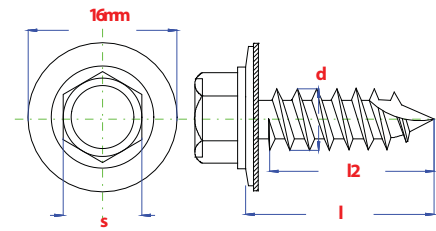
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : With EPDM-washer 16mm	type : Met EPDM-ring 16mm	type : Avec rondelle étanchéité 16mm	Typ : Mit EPDM-Scheibe 16mm
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	l2	s
6,5 x 19	0GSP16A00006500193	5410439126168	200	19	3/8"
6,5 x 25	0GSP16A00006500253	5410439126175	200	25	3/8"
6,5 x 32	0GSP16A00006500323	5410439126182	200	32	3/8"
6,5 x 38	0GSP16A00006500383	5410439126199	200	38	3/8"
6,5 x 50	0GSP16A00006500503	5410439126212	200	50	3/8"
6,5 x 64	0GSP16A00006500643	5410439126229	200	64	3/8"
6,5 x 75	0GSP16A00006500753	5410439126236	200	75	3/8"
6,5 x 90	0GSP16A00006500903	5410439126243	200	90	3/8"
6,5 x 100	0GSP16A00006501003	5410439126250	100	100	3/8"
6,5 x 130	0GSP16A00006501303	5410439126267	100	130	3/8"
6,5 x 150	0GSP16A00006501503	5410439126274	100	150	3/8"

H

CLADDING SCREW WITH POINT T17 FOR WOOD
GEVELSCHROEF MET LEPELPUNT VOOR HOUT
VIS DE BARDAGE AVEC POINTE 17 POUR BOIS
FASSADENBAUSCHRAUBE MIT LÖFFELSPITZE FÜR HOLZ

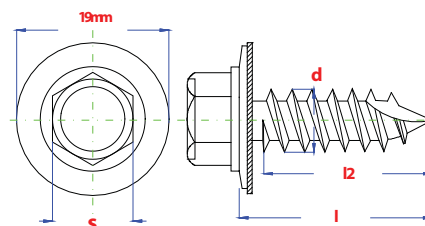


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : With EPDM-washer 16mm	type : Met EPDM-ring 16mm	type : Avec rondelle étanchéité 16mm	Typ : Mit EPDM-Scheibe 16mm
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	l2	s
6,5 x 19	OGSL16001006500193	5410439403627	200	19	3/8"
6,5 x 25	OGSL16001006500253	5410439403634	200	25	3/8"
6,5 x 32	OGSL16001006500323	5410439403641	100	32	3/8"
6,5 x 38	OGSL16001006500383	5410439403603	100	38	3/8"
6,5 x 50	OGSL16001006500503	5410439403610	100	50	3/8"
6,5 x 64	OGSL16001006500643	5410439403658	100	64	3/8"
6,5 x 75	OGSL16001006500753	5410439403665	100	75	3/8"
6,5 x 90	OGSL16001006500903	5410439403672	100	75	3/8"
6,5 x 100	OGSL16001006501003	5410439403689	100	75	3/8"
6,5 x 115	OGSL16001006501153	5410439403696	100	75	3/8"
6,5 x 130	OGSL16001006501303	5410439403702	100	75	3/8"
6,5 x 150	OGSL16001006501503	5410439403719	100	75	3/8"
6,5 x 175	OGSL16001006501753	5410439403726	100	75	3/8"
6,5 x 200	OGSL16001006502003	5410439360357	100	75	3/8"

CLADDING SCREW WITH POINT T17 FOR WOOD
GEVELSCHROEF MET LEPELPUNT VOOR HOUT
VIS DE BARDAGE AVEC POINTE 17 POUR BOIS
FASSADENBAUSCHRAUBE MIT LÖFFELSPITZE FÜR HOLZ

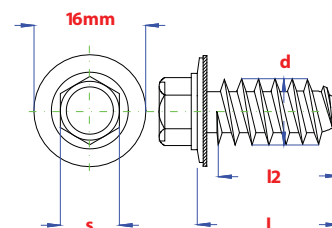


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : With EPDM-washer 19mm	type : Met EPDM-ring 19mm	type : Avec rondelle étanchéité 19mm	Typ : Mit EPDM-Scheibe 19mm
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	l2	s
6,5 x 19	OGSL19001006500193	5410439372558	100	19	3/8"
6,5 x 25	OGSL19001006500253	5410439372565	100	25	3/8"
6,5 x 32	OGSL19001006500323	5410439372664	100	32	3/8"
6,5 x 38	OGSL19001006500383	5410439372800	100	38	3/8"
6,5 x 50	OGSL19001006500503	5410439372817	100	50	3/8"
6,5 x 64	OGSL19001006500643	5410439372824	100	64	3/8"
6,5 x 75	OGSL19001006500753	5410439410434	100	75	3/8"
6,5 x 90	OGSL19001006500903	5410439410441	100	75	3/8"
6,5 x 100	OGSL19001006501003	5410439372862	100	75	3/8"
6,5 x 115	OGSL19001006501153	5410439410458	100	75	3/8"
6,5 x 130	OGSL19001006501303	5410439410465	100	75	3/8"
6,5 x 150	OGSL19001006501503	5410439372848	100	75	3/8"
6,5 x 175	OGSL19001006501753	5410439372855	100	75	3/8"
6,5 x 200	OGSL19001006502003	5410439372879	100	75	3/8"

CLADDING SCREW BLUNT/FINE THREAD
GEVELSCHROEF STOMP VOOR METAAL
VIS DE BARDAGE À BOUT PLAT/FILET FIN
FASSADENBAUSCHRAUBE MIT ZAPFEN/FEINGEWINDE



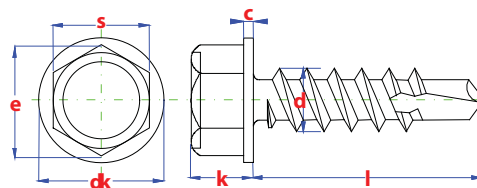
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : With EPDM-washer 16mm	type : Met EPDM-ring 16mm	type : Avec rondelle étanchéité 16mm	Typ : Mit EPDM-Scheibe 16mm
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	l2	s
6,3 x 19	OGSS16001006300193	5410439139755	200	19	3/8"
6,3 x 25	OGSS16001006300253	5410439139816	200	25	3/8"
6,3 x 32	OGSS16001006300323	5410439140706	200	32	3/8"
6,3 x 38	OGSS16001006300383	5410439141437	200	38	3/8"
6,3 x 50	OGSS16001006300503	5410439142908	200	50	3/8"
6,3 x 64	OGSS16001006300643	5410439141390	200	64	3/8"
6,3 x 75	OGSS16001006300753	5410439139977	200	75	3/8"
6,3 x 90	OGSS16001006300903	5410439140713	200	75	3/8"
6,3 x 100	OGSS16001006301003	5410439403559	200	75	3/8"
6,3 x 115	OGSS16001006301153	5410439141703	100	75	3/8"
6,3 x 130	OGSS16001006301303	5410439126434	100	75	3/8"
6,3 x 150	OGSS16001006301503	5410439126441	100	75	3/8"

pgb - ZBS(inch)

SELF DRILLING SCREW INCH MEASUREMENTS
 ZELFBORENDE SCHROEF INCH KOPMATEN
 VIS AUTOFORANTE TÊTE SELON INCH
 BOHRSCHRAUBE MIT ZÖLLIGEM KOPFMASSEN



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Drill point nr3	type : Boorpunt nr3	type : Pointe forante nr3	Typ : Bohrspitze nr3
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

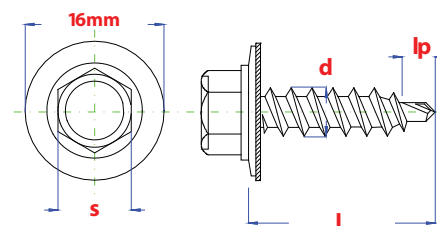
d	c min.	head diameter (dk)	drill cap.	e	k max.	s
3,5	0,5	8,7	2	6,91	3,25	1/4"
3,9		8,8			3,65	
4,2		3			4,00	
6,3	0,8	13,5	5	10,39	6,45	3/8"

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 9,5	0ZBZSK001003500093	5410439176026	200
3,5 x 13	0ZBZSK001003500133	5410439176033	200
3,5 x 16	0ZBZSK001003500163	5410439176040	200
3,5 x 19	0ZBZSK001003500193	5410439176057	200
3,5 x 25	0ZBZSK001003500253	5410439176064	200
3,5 x 32	0ZBZSK001003500323	5410439176071	200
3,5 x 38	0ZBZSK001003500383	5410439176088	200
3,9 x 19	0ZBZSK001003900193	5410439176170	200
3,9 x 25	0ZBZSK001003900253	5410439176187	200
3,9 x 32	0ZBZSK001003900323	5410439176194	200
4,2 x 13	0ZBZSK001004200133	5410439176095	200
4,2 x 16	0ZBZSK001004200163	5410439176101	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 19	0ZBZSK001004200193	5410439176118	200
4,2 x 25	0ZBZSK001004200253	5410439176125	200
4,2 x 32	0ZBZSK001004200323	5410439176132	200
4,2 x 38	0ZBZSK001004200383	5410439176149	200
6,3 x 19	0ZBZSK001006300193	5410439176217	200
6,3 x 25	0ZBZSK001006300253	5410439176224	200
6,3 x 32	0ZBZSK001006300323	5410439176231	200
6,3 x 38	0ZBZSK001006300383	5410439176248	200
6,3 x 50	0ZBZSK001006300503	5410439176262	200
6,3 x 63	0ZBZSK001006300633	5410439176279	200
6,3 x 75	0ZBZSK001006300753	5410439176286	200

H

SELF DRILLING SCREW WITH EPDM 16MM
 ZELFBORENDE SCHROEF MET NEOPREEN RING 16MM
 VIS AUTOFORANTE AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ 16MM
 BOHRSCHRAUBE MIT NEOPRENSCHEIBE 16MM



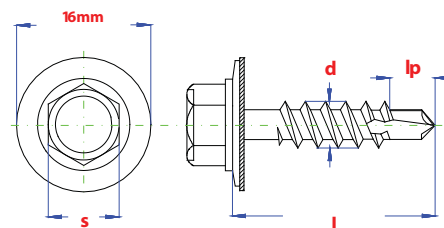
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Drill point nr1	type : Boorpunt nr1	type : Pointe forante nr1	Typ : Bohrspitze nr1
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	drill cap.	s
4,8	0,63-2,0	5/16"
6,3	1,0-3,5	3/8"

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 19	ZBG161001004800193	5410439403481	200	6,3 x 32	ZBG161001006300323	5410439403511	200
6,3 x 25	ZBG161001006300253	5410439403504	200	6,3 x 38	ZBG161001006300383	5410439403528	200

SELF DRILLING SCREW WITH EPDM 16MM
ZELFBORENDE SCHROEF MET NEOPREEN RING 16MM
VIS AUTOFORANTE AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ 16MM
BOHRSCHRAUBE MIT NEOPRENSCHEIBE 16MM



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Drill point nr3	type : Boorpunt nr3	type : Pointe forante nr3	Typ : Bohrspitze nr3
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

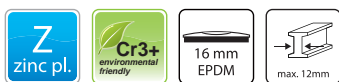
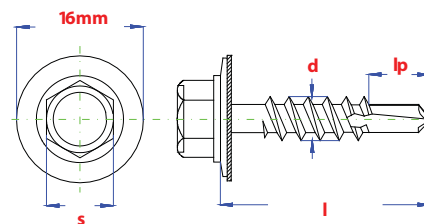
d	drill cap.	s
4,8	1,5-5,0	5/16"
5,5	2,0-5,0	
6,3	2,0-6,0	3/8"

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 16	ZBG163001004800163	5410439125901	200
4,8 x 19	ZBG163001004800193	5410439125918	200
4,8 x 25	ZBG163001004800253	5410439125925	200
4,8 x 32	ZBG163001004800323	5410439125932	200
4,8 x 38	ZBG163001004800383	5410439125949	200
4,8 x 45	ZBG163001004800453	5410439180122	200
4,8 x 50	ZBG163001004800503	5410439180139	200
5,5 x 19	ZBG163001005500193	5410439125956	200
5,5 x 25	ZBG163001005500253	5410439125963	200
5,5 x 32	ZBG163001005500323	5410439125970	200
5,5 x 38	ZBG163001005500383	5410439125987	200
5,5 x 50	ZBG163001005500503	5410439168458	200
5,5 x 75	ZBG163001005500753	5410439403153	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 19	ZBG163001006300193	5410439125994	200
6,3 x 25	ZBG163001006300253	5410439305716	200
6,3 x 32	ZBG163001006300323	5410439126007	200
6,3 x 38	ZBG163001006300383	5410439126014	200
6,3 x 50	ZBG163001006300503	5410439126021	200
6,3 x 63	ZBG163001006300633	5410439126038	200
6,3 x 75	ZBG163001006300753	5410439126045	200
6,3 x 90	ZBG163001006300903	5410439165280	200
6,3 x 100	ZBG163001006301003	5410439126052	200
6,3 x 115	ZBG163001006301153	5410439126069	100
6,3 x 130	ZBG163001006301303	5410439180153	100
6,3 x 150	ZBG163001006301503	5410439180160	100

H

SELF DRILLING SCREW WITH EPDM 16MM
 ZELFBORENDE SCHROEF MET NEOPREEN RING 16MM
 VIS AUTOFORANTE AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ 16MM
 BOHRSCHRAUBE MIT NEOPRENSCHEIBE 16MM



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : BSD-thread drill point nr5	type : BSD-draad boorpunt nr5	type : Filetage BSD pointe nr5	Typ : BSD-Gewinde Bohrspitze Nr5
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

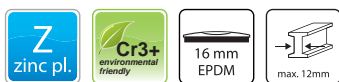
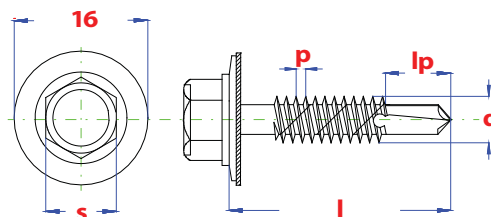
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	s
6,3	3/8"

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 38	ZBG165001006300383	5410439362191	200

pgb - ZBG16

SELF DRILLING SCREW WITH EPDM 16MM
ZELFBORENDE SCHROEF MET NEOPREEN RING 16MM
VIS AUTOFORANTE AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ 16MM
BOHRSCHRAUBE MIT NEOPRENSCHEIBE 16MM



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : CSD-thread drill point nr5	type : CSD-draad boorpunt nr5	type : Filet CSD pointe nr5	Typ : CSD-Gewinde Bohrspitze Nr5
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

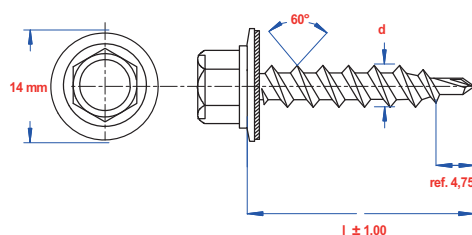
d	drill cap.	s
5,5	12	5/16"

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 32	ZBG165001005500323	5410439403085	200
5,5 x 38	ZBG165001005500383	5410439403092	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,5 x 57	ZBG165001005500573	5410439403108	200
5,5 x 75	ZBG165001005500753	5410439403115	200

H

FARMER SCREW WITH DRILLPOINT AND EPDM 14MM
 ZELFB. KLEURKOPSCHR. MET BOORPUNT EN NEOPREENRING 14MM
 VIS AUTOF. TETE COLOREE AVEC POINT FORANTE ET EPDM 14MM
 FARMASCHRAUBE MIT BOHRSPITZE UND EPDM 14MM



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : High UV resistance	type : Hoge UV bestendigheid	type : Haute résistance rayons UV	Typ : Hohe UV-Beständigkeit
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	SW	EN	NL	FR	DE	RAL colour
4,8 x 35	ZBG141001004810013	5410439241540	100	8	Beige	Beige	Beige	Beige	1001
4,8 x 35	ZBG141001004810133	5410439241557	100	8	Oyster whiter	Parelwit	Blanc perlé	Perlweiss	1013
4,8 x 35	ZBG141001004810153	5410439241564	100	8	Light ivory	Licht ivoor	Ivoire claire	Hellelfenbein	1015
4,8 x 35	ZBG141001004810323	5410439241571	100	8	Broom yellow	Bremgeel	Jaune genêt	Ginstergelb	1032
4,8 x 35	ZBG141001004830023	5410439241588	100	8	Carmine red	Karmijnrood	Rouge carmin	Karminrot	3002
4,8 x 35	ZBG141001004830053	5410439241595	100	8	Wine red	Wijnrood	Rouge vin	Weinrot	3005
4,8 x 35	ZBG141001004830093	5410439239271	100	8	Oxide red	Oxiderood	Rouge oxide	Oxiderot	3009
4,8 x 35	ZBG141001004830113	5410439241601	100	8	Brown red	Bruinrood	Rouge brun	Braunrot	3011
4,8 x 35	ZBG141001004830123	5410439241618	100	8	Beige red	Beigerood	Rouge beige	Beigerot	3012
4,8 x 35	ZBG141001004850013	5410439241625	100	8	Green blue	Groenblauw	Bleu vert	Grünblau	5001
4,8 x 35	ZBG141001004850043	5410439241632	100	8	Black blue	Zwartblauw	Bleu noir	Schwarzblau	5004
4,8 x 35	ZBG141001004850053	5410439241649	100	8	Signal blue	Signaalblauw	Bleu de sécurité	Signalblau	5005
4,8 x 35	ZBG141001004850073	5410439241656	100	8	Brilliant blue	Brijlantblauw	Bleu brillant	Brillantblau	5007
4,8 x 35	ZBG141001004850113	5410439241663	100	8	Steel blue	Staalblauw	Bleu acier	Stahlblau	5011
4,8 x 35	ZBG141001004850133	5410439241670	100	8	Cobalt blue	Kobaltblauw	Bleu cobalt	Kobaltblau	5013
4,8 x 35	ZBG141001004860013	5410439375689	100	8	Emerald blue	Smaragdgroen	Vert émeraude	Smaragdgrün	6001
4,8 x 35	ZBG141001004860023	5410439241687	100	8	Leaf green	Loofgroen	Vert feuillage	Laubgrün	6002
4,8 x 35	ZBG141001004860053	5410439239257	100	8	Moss green	Mosgroen	Vert mousse	Moosgrün	6005
4,8 x 35	ZBG141001004860073	5410439241694	100	8	Bottle green	Flessengroen	Vert bouteille	Flaschengrün	6007
4,8 x 35	ZBG141001004860093	5410439375696	100	8	Fir green	Dennengroen	Vert sapin	Tannengrün	6009
4,8 x 35	ZBG141001004860113	5410439428552	100	8	Reseda green	Resedagroen	Vert réséda	Resedagrün	6011
4,8 x 35	ZBG141001004860163	5410439241700	100	8	Turquoise green	Turkooisgroen	Vert turquoise	Türkisgrün	6016
4,8 x 35	ZBG141001004860203	5410439241717	100	8	Chrome green	Chroomoxidegroen	Vert oxide chromique	Chromoxidegrün	6020
4,8 x 35	ZBG141001004860213	5410439239370	100	8	Pale green	Bleekgroen	Vert pâle	Blassgrün	6021
4,8 x 35	ZBG141001004870033	5410439241724	100	8	Moss grey	Mosgrijs	Gris mousse	Moosgrau	7003
4,8 x 35	ZBG141001004870043	5410439241731	100	8	Signal grey	Signaalgrijs	Gris de sécurité	Signalgrau	7004
4,8 x 35	ZBG141001004870113	5410439241748	100	8	Iron grey	Ijzergrijs	Gris fer	Eisengrau	7011
4,8 x 35	ZBG141001004870123	5410439239356	100	8	Basalt grey	Bazaltgrijs	Gris basalte	Basaltgrau	7012
4,8 x 35	ZBG141001004870153	5410439241755	100	8	Slate grey	Leigrijs	Gris ardoise	Schiefergrau	7015
4,8 x 35	ZBG141001004870163	5410439239363	100	8	Anthracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,8 x 35	ZBG141001004870223	5410439393416	100	8	Umbr grey	Ombergrijs	Gris terre d'ombre	Umbrgrau	7022
4,8 x 35	ZBG141001004870243	5410439428569	100	8	Graphite grey	Grafietgrijs	Gris graphite	Graphitgrau	7024

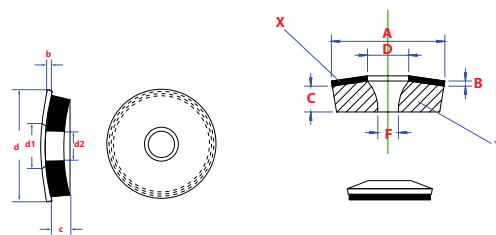


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : High UV resistance	type : Hoge UV bestendigheid	type : Haute résistance rayons UV	Typ : Hohe UV-Beständigkeit
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	SW	EN	NL	FR	DE	RAL colour
4,8 x 35	ZBG141001004870323	5410439241762	100	8	Pebble grey	Kieselgrijs	Gris silex	Kieselgrau	7032
4,8 x 35	ZBG141001004870363	5410439241779	100	8	Platinum grey	Platinagrijs	Gris platine	Platingrau	7036
4,8 x 35	ZBG141001004880043	5410439239264	100	8	Copper brown	Koperbruin	Brun cuivré	Kupferbraun	8004
4,8 x 35	ZBG141001004880123	5410439241786	100	8	Red brown	Roodbruin	Brun rouge	Rotbraun	8012
4,8 x 35	ZBG141001004880143	5410439241793	100	8	Sepia brown	Sepiabuïn	Brun sépia	Sepiabraun	8014
4,8 x 35	ZBG141001004880173	5410439241809	100	8	Chocolate brown	Chocoladebruïn	Brun chocolat	Schokoladenbraun	8017
4,8 x 35	ZBG141001004880193	5410439239349	100	8	Grey brown	Grijsbruïn	Brun gris	Graubraun	8019
4,8 x 35	ZBG141001004880283	5410439241816	100	8	Terra brown	Terrabuïn	Brun terre	Terrabraun	8028
4,8 x 35	ZBG141001004890013	5410439241823	100	8	Cream	Cremewit	Blanc crème	Cremeweiss	9001
4,8 x 35	ZBG141001004890023	5410439241830	100	8	Grey white	Grijswit	Blanc gris	Grauweiss	9002
4,8 x 35	ZBG141001004890043	5410439241847	100	8	Signal black	Signaalzwart	Noir de sécurité	Signalschwarz	9004
4,8 x 35	ZBG141001004890053	5410439239240	100	8	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
4,8 x 35	ZBG141001004890063	5410439241854	100	8	White aluminium	Blank aluminium	Aluminium blanc	Weissaluminium	9006
4,8 x 35	ZBG141001004890073	5410439241861	100	8	Grey aluminium	Grijs aluminium	Aluminium gris	Graualuminium	9007
4,8 x 35	ZBG141001004890103	5410439239332	100	8	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	9010
4,8 x 35	ZBG141001004890113	5410439338820	100	8	Graphite black	Grafietzwart	Noir graphite	Graphitschwarz	9011
4,8 x 35	ZBG141001004890163	5410439241878	100	8	Traffic white	Verkeerswit	Blanc signalisation	Verkehrsweiss	9016
4,8 x 35	ZBG141001004890173	5410439428576	100	8	Traffic black	Verkeerszwart	Noir signalisation	Verkehrsschwarz	9017

SEALING WASHER FOR SELFDRILLING SCREWS
 AFDICHTINGSRING VOOR ZELFBORENDE SCHROEVEN
 RONDELLE ETANCHE POUR VIS AUTOFORANTE
 DICHTSCHEIBE FÜR BOHRSCHRAUBEN



material : Steel/ neoprene grey	materiaal : Staal/ neopreen grijs	matière : Acier/ néoprène gris	Werkstoff : Stahl/ Neoprene grau
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	c	f	x	y
6,3 x 16	0000NR001006300163	5410439009942	200	0,8	2	5,1	steel	neopreen
6,3 x 18	0000NR001006300193	5410439009966	200	0,8	2	5,1	steel	neopreen
6,3 x 22	0000NR001006300223	5410439305914	100	0,8	2	5,1	steel	neopreen
6,3 x 25	0000NR001006300253	5410439010009	100	0,8	2	5,1	steel	neopreen



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	b	c	f	x	y
6,3 x 16	0000NRA00006300163	5410439009935	200	0,8	2	5,1	Stainless steel	neopreen
6,3 x 18	0000NRA00006300193	5410439009959	100	0,8	2	5,1	Stainless steel	neopreen
6,3 x 25	0000NRA00006300253	5410439009997	100	0,8	2	5,1	Stainless steel	neopreen

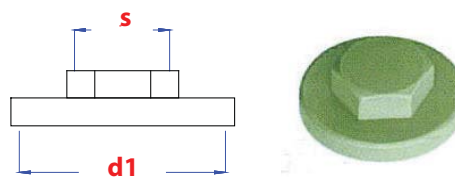
pgb - AFD05

PROTECTION CAP CLADDING SCREW HEAD 5/16"

AFDEKKAP ZELFB. SCHROEF SW 5/16"

CAPUCHON VIS DE BARDAGE TÊTE 5/16"

ABDECKKAPPE FASSADENBAUSCHRAUBE SW 5/16"



material : Nylon PA6	materiaal : Nylon PA6	matière : Nylon PA6	Werkstoff : Nylon PA6
type : For washer 16mm	type : Voor ring 16mm	type : Pour rondelle 16mm	Typ : Für Ringe 16mm
surface : after RAL colour	oppervlak : volgens RAL kleur	surface : selon couleur RAL	Oberfläche : nach RAL Farbe

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

RAL	ART. CODE	EAN	BOX	d1	EN	NL	FR	DE	SW
7016	0AFD05N00016070165	5410439271394	200	16	Anthracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	5/16"
8019	0AFD05N00016080195	5410439623087	200	16	Grey brown	Grijsbruin	Brun gris	Graubraun	5/16"
9010	0AFD05N00016090105	5410439005852	200	16	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	5/16"

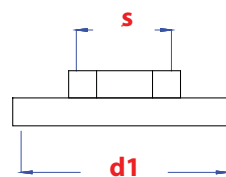
H

PROTECTION CAP CLADDING SCREW HEAD 3/8"

AFDEKKAP ZELFB. SCHROEF SW 3/8"

CAPUCHON VIS DE BARDAGE TÊTE 3/8"

ABDECKKAPPE FASSADENBAUSCHRAUBE SW 3/8"



material : Nylon PA6 type : For washer 16mm surface : after RAL colour	materiaal : Nylon PA6 type : Voor ring 16mm oppervlak : volgens RAL kleur	matière : Nylon PA6 type : Pour rondelle 16mm surface : selon couleur RAL	Werkstoff : Nylon PA6 Typ : Für Ringe 16mm Oberfläche : nach RAL Farbe
---	--	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

RAL	ART. CODE	EAN	BOX	d1	EN	NL	FR	DE	SW
1013	0AFD06N00001610135	5410439378871	100	16	Oyster white	Parelwit	Blanc perlé	Perlweiss	3/8"
1015	0AFD06N00001610155	5410439378765	100	16	Light Ivory	Licht ivoorkleurig	Ivoire clair	Hellelfenbein	3/8"
1018	0AFD06N00001610185	5410439424813	100	16	Zinc yellow	Zinkgeel	Jaune zinc	Zinkgelb	3/8"
1019	0AFD06N00001610195	5410439378819	100	16	Grey beige	Grijsbeige	Beige gris	Graubeige	3/8"
3000	0AFD06N00001630005	5410439378826	100	16	Flame red	Vuurrood	Rouge feu	Feuerrot	3/8"
3002	0AFD06N00001630025	5410439424820	100	16	Carmin red	Karmijnrood	Rouge carmin	Karminrot	3/8"
3004	0AFD06N00001630045	5410439424837	100	16	Purple red	Purperrood	Rouge pourpre	Purpurrot	3/8"
3005	0AFD06N00001630055	5410439378772	100	16	Wine red	Wijnrood	Rouge vin	Weinrot	3/8"
5005	0AFD06N00001650055	5410439424844	100	16	Signal blue	Signaalblauw	Bleu de sécurité	Signalblau	3/8"
5008	0AFD06N00001650085	5410439378758	100	16	Grey blue	Grijsblauw	Bleu gris	Graublau	3/8"
5010	0AFD06N00001650105	5410439424851	100	16	Gentian blue	Gentiaanblauw	Bleu gentiane	Enzinblau	3/8"
6003	0AFD06N00001660035	5410439378734	100	16	Olive green	Olijfgroen	Vert olive	Olivgrün	3/8"
6005	0AFD06N00001660055	5410439378802	100	16	Moss green	Mosgroen	Vert mousse	Moosgrün	3/8"
6012	0AFD06N00001660125	5410439204057	100	16	Black green	Zwartgroen	Vert noir	Schwarzgrün	3/8"
7001	0AFD06N00001670015	5410439378925	100	16	Silver grey	Zilvergrijs	Gris argent	Silbergrau	3/8"
7005	0AFD06N00001670055	5410439378710	100	16	Mouse grey	Muisgrijs	Gris souris	Mausgrau	3/8"
7012	0AFD06N00001670125	5410439005869	100	16	Basalt grey	Bazaltgrijs	Gris basalte	Basaltgrau	3/8"
7015	0AFD06N00001670155	5410439378901	100	16	Slate grey	Leigrijs	Gris ardoise	Schiefergrau	3/8"
7016	0AFD06N00001670165	5410439378789	100	16	Antracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	3/8"
7022	0AFD06N00001670225	5410439378833	100	16	Umbra grey	Ombergrijs	Gris terre d'ombre	Umbragrau	3/8"
7035	0AFD06N00001670355	5410439378741	100	16	Light grey	Lichtgrijs	Gris clair	Lichtgrau	3/8"
7037	0AFD06N00001670375	5410439424868	100	16	Dusty grey	Stofgrijs	Gris poussière	Staubgrau	3/8"
7038	0AFD06N00001670385	5410439311403	100	16	Agate grey	Agaatgrijs	Gris agate	Achatgrau	3/8"
7047	0AFD06N00001670475	5410439424875	100	16	Telegrey 4	Telegrijs 4	Telegris 4	Telegrau 4	3/8"
8004	0AFD06N00001680045	5410439378895	100	16	Copper brown	Koperbruin	Brun cuivré	Kupferbraun	3/8"
8011	0AFD06N00001680115	5410439375849	100	16	Nut brown	Notenbruin	Brun noisette	Nussbraun	3/8"
8012	0AFD06N00001680125	5410439219662	100	16	Red brown	Roodbruin	Brun rouge	Rotbraun	3/8"
8014	0AFD06N00001680145	5410439378796	100	16	Sepia brown	Sepiabuין	Brun sépia	Sepiabraun	3/8"
8016	0AFD06N00001680165	5410439378888	100	16	Mahogany brown	Mahoniebruin	Brun acajou	Mahagonibraun	3/8"
8019	0AFD06N00001680195	5410439311397	100	16	Grey brown	Grijsbruin	Brun gris	Graubraun	3/8"
9001	0AFD06N00001690015	5410439378727	100	16	Cream	Crémewit	Blanc crème	Cremeweiss	3/8"
9002	0AFD06N00001690025	5410439378840	100	16	Grey white	Grijswit	Blanc gris	Grauweiss	3/8"



material : Nylon PA6	materiaal : Nylon PA6	matière : Nylon PA6	Werkstoff : Nylon PA6
type : For washer 16mm	type : Voor ring 16mm	type : Pour rondelle 16mm	Typ : Für Ringe 16mm
surface : after RAL colour	oppervlak : volgens RAL kleur	surface : selon couleur RAL	Oberfläche : nach RAL Farbe

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

RAL	ART. CODE	EAN	BOX	d1	EN	NL	FR	DE	SW
9005	0AFD06N00001690055	5410439203203	100	16	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	3/8"
9006	0AFD06N00001690065	5410439378857	100	16	White Alu	Blank aluminium	Aluminium blanc	Weissaluminium	3/8"
9007	0AFD06N00001690075	5410439378918	100	16	Grey Alu	Grijs aluminium	Aluminium gris	Graualuminium	3/8"
9010	0AFD06N00001690105	5410439164429	100	16	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	3/8"

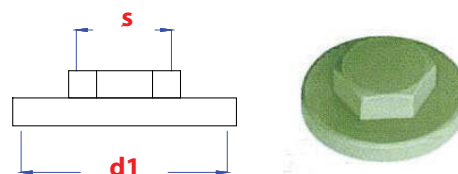
H

PROTECTION CAP CLADDING SCREW HEAD 3/8"

AFDEKKAP ZELFB. SCHROEF SW 3/8"

CAPUCHON VIS DE BARDAGE TÊTE 3/8"

ABDECKKAPPE FASSADENBAUSCHRAUBE SW 3/8"



material : Nylon PA6 type : Washer 16-19mm surface : after RAL colour	materiaal : Nylon PA6 type : Ring 16-19mm oppervlak : volgens RAL kleur	matière : Nylon PA6 type : Rondelle 16-19mm surface : selon couleur RAL	Werkstoff : Nylon PA6 Typ : Ringe 16-19mm Oberfläche : nach RAL Farbe
--	--	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

RAL	ART. CODE	EAN	BOX	d1	EN	NL	FR	DE	SW
1001	0AFD06N00001910015	5410439333214	100	19	Beige	Beige	Beige	Beige	3/8"
1011	0AFD06N00001910115	5410439333290	100	19	Brown beige	Bruinbeige	Beige brun	Braunbeige	3/8"
1015	0AFD06N00001910155	5410439334471	100	19	Light Ivory	Licht ivoorkleurig	Ivoire claire	Hellelfenbein	3/8"
1023	0AFD06N00001910235	5410439337953	100	19	Traffic yellow	Verkeersgeel	Jaune signalisation	Verkehrsgelb	3/8"
3000	0AFD06N00001930005	5410439337960	100	19	Flame red	Vuurrood	Rouge feu	Feuerrot	3/8"
3009	0AFD06N00001930095	5410439337977	100	19	Oxide red	Oxyderood	Rouge oxide	Oxidrot	3/8"
3011	0AFD06N00001930115	5410439337984	100	19	Brown red	Bruinrood	Rouge brun	Braunrot	3/8"
3020	0AFD06N00001930205	5410439337991	100	19	Traffic red	Verkeersrood	Rouge signalisation	Verkehrsrot	3/8"
5002	0AFD06N00001950025	5410439425766	100	19	Ultramarine blue	Ultramarijnblauw	Bleu outremer	Ultramarinblau	3/8"
5005	0AFD06N00001950055	5410439338004	100	19	Signal blue	Signaalblauw	Bleu de sécurité	Signalblau	3/8"
5008	0AFD06N00001950085	5410439338011	100	19	Grey blue	Grijsblauw	Bleu gris	Graublau	3/8"
5011	0AFD06N00001950115	5410439338028	100	19	Steel blue	Staalblauw	Bleu acier	Stahlblau	3/8"
5017	0AFD06N00001950175	5410439338035	100	19	Traffic blue	Verkeersblauw	Bleu signalisation	Verkehrsblau	3/8"
6003	0AFD06N00001960035	5410439338042	100	19	Olive green	Olijfgroen	Vert olive	Olivgrün	3/8"
6005	0AFD06N00001960055	5410439338059	100	19	Moss green	Mosgroen	Vert mousse	Moosgrün	3/8"
6009	0AFD06N00001960095	5410439340076	100	19	Fir green	Dennengroen	Vert sapin	Tannengrün	3/8"
6011	0AFD06N00001960115	5410439340083	100	19	Reseda green	Resedagroen	Vert réséda	Resedagrün	3/8"
7002	0AFD06N00001970025	5410439340090	100	19	Olive grey	Olijfgrijs	Gris olive	Olivgrau	3/8"
7012	0AFD06N00001970125	5410439340106	100	19	Basalt grey	Bazaltgrijs	Gris basalte	Basaltgrau	3/8"
7015	0AFD06N00001970155	5410439340113	100	19	Slate grey	Leigrijs	Gris ardoise	Schiefergrau	3/8"
7016	0AFD06N00001970165	5410439340120	100	19	Antracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	3/8"
7024	0AFD06N00001970245	5410439340137	100	19	Graphite grey	Grafietgrijs	Gris graphite	Graphitgrau	3/8"
7035	0AFD06N00001970355	5410439340144	100	19	Light grey	Lichtgrijs	Gris clair	Lichtgrau	3/8"
7038	0AFD06N00001970385	5410439424882	100	19	Agate grey	Agaatgrijs	Gris agate	Achatgrau	3/8"
7040	0AFD06N00001970405	5410439340151	100	19	Window grey	Venstergrijs	Gris fenêtre	Fenstergrau	3/8"
8004	0AFD06N00001980045	5410439340168	100	19	Copper brown	Koperbruin	Brun cuivré	Kupferbraun	3/8"
8007	0AFD06N00001980075	5410439340175	100	19	Fawn brown	Reebruin	Brun fauve	Rehbraun	3/8"
8012	0AFD06N00001980125	5410439340182	100	19	Red brown	Roodbruin	Brun rouge	Totbraun	3/8"
8014	0AFD06N00001980145	5410439340199	100	19	Sepia brown	Sepiabuin	Brun sépia	Sepiabraun	3/8"
8019	0AFD06N00001980195	5410439424899	100	19	Grey brown	Grijsbruin	Brun gris	Graubraun	3/8"
9001	0AFD06N00001990015	5410439340205	100	19	Cream	Crèmewit	Blanc crème	Cremeweiss	3/8"
9002	0AFD06N00001990025	5410439340212	100	19	Grey white	Grijswit	Blanc gris	Grauweiss	3/8"



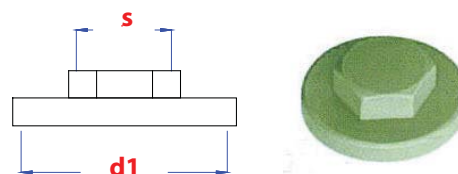
material : Nylon PA6 type : Washer 16-19mm surface : after RAL colour	materiaal : Nylon PA6 type : Ring 16-19mm oppervlak : volgens RAL kleur	matière : Nylon PA6 type : Rondelle 16-19mm surface : selon couleur RAL	Werkstoff : Nylon PA6 Typ : Ringe 16-19mm Oberfläche : nach RAL Farbe
--	--	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

RAL	ART. CODE	EAN	BOX	d1	EN	NL	FR	DE	SW
9003	0AFD06N00001990035	5410439340229	100	19	Signal white	Signaalwit	Blanc de sécurité	Signalweiss	3/8"
9005	0AFD06N00001990055	5410439346399	100	19	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	3/8"
9006	0AFD06N00001990065	5410439424905	100	19	White Alu	Blank aluminium	Aluminium blanc	Weissaluminium	3/8"
9010	0AFD06N00001990105	5410439424912	100	19	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	3/8"
9017	0AFD06N00001990175	5410439340236	100	19	Traffic black	Verkeerszwart	Noir signalisation	Verkehrsschwarz	3/8"

H

PROTECTION CAP CLADDING SCREW HEAD 3/8"
 AFDEKKAP ZELFB. SCHROEF SW 3/8"
 CAPUCHON VIS DE BARDAGE TÊTE 3/8"
 ABDECKKAPPE FASSADENBAUSCHRAUBE SW 3/8"



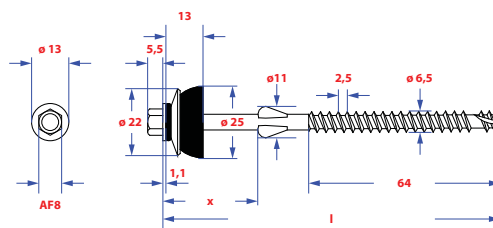
material : Nylon PA6 type : Washer 16-19mm surface : after RAL colour	materiaal : Nylon PA6 type : Ring 16-19mm oppervlak : volgens RAL kleur	matière : Nylon PA6 type : Rondelle 16-19mm surface : selon couleur RAL	Werkstoff : Nylon PA6 Typ : Ringe 16-19mm Oberfläche : nach RAL Farbe
--	--	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

RAL	ART. CODE	EAN	BOX	d1	EN	NL	FR	DE	SW
1001	0AFD06N00001910014	5410439324472	100	19	Beige	Beige	Beige	Beige	3/8"
1011	0AFD06N00001910114	5410439324489	100	19	Brown beige	Beigebruin	Marron beige	Beige braun	3/8"
1015	0AFD06N00001910154	5410439324496	100	19	Light Ivory	Licht ivoor	Ivoire claire	Hellelfenbein	3/8"
1023	0AFD06N00001910234	5410439324502	100	19	Traffic yellow	Verkeersgeel	Jaune signalisation	Signalgelb	3/8"
3000	0AFD06N00001930004	5410439324519	100	19	Flame red	Vuurrood	Rouge feu	Feuerrot	3/8"
3009	0AFD06N00001930094	5410439329248	100	19	Oxide red	Oxiderood	Rouge oxide	Oxidrot	3/8"
3011	0AFD06N00001930114	5410439324366	100	19	Brown red	Bruinrood	Rouge brun	Braunrot	3/8"
3020	0AFD06N00001930204	5410439324526	100	19	Traffic red	Verkeersrood	Rouge signalisation	Verkehrsrot	3/8"
5005	0AFD06N00001950054	5410439324533	100	19	Signal blue	Signaalblauw	Bleu de sécurité	Signalblau	3/8"
5011	0AFD06N00001950114	5410439324540	100	19	Steel blue	Staalblauw	Bleu acier	Stahlblau	3/8"
5017	0AFD06N00001950174	5410439324557	100	19	Traffic blue	Verkeersblauw	Bleu signalisation	Verkehrsblau	3/8"
6003	0AFD06N00001960034	5410439324564	100	19	Olive green	Olijfgroen	Vert olive	Olivgrün	3/8"
6009	0AFD06N00001960094	5410439324571	100	19	Fir green	Dennengroen	Vert sapin	Tannengrün	3/8"
6011	0AFD06N00001960114	5410439324588	100	19	Reseda green	Resedagroen	Vert réséda	Resedagrün	3/8"
7002	0AFD06N00001970024	5410439324595	100	19	Olive grey	Olijfgrijs	Gris olive	Olivgrau	3/8"
7012	0AFD06N00001970124	5410439324601	100	19	Basalt grey	Bazaltgrijs	Gris basalte	Basaltgrau	9,5
7024	0AFD06N00001970244	5410439027229	100	19	Graphite grey	Grafietgrijs	Gris graphite	Graphitgrau	3/8"
7040	0AFD06N00001970404	5410439324625	100	19	Window grey	Venstergrijs	Gris fenêtre	Fenstergrau	3/8"
8004	0AFD06N00001980044	5410439324632	100	19	Copper brown	Koperbruin	Brun cuivré	Kupferbraun	3/8"
8007	0AFD06N00001980074	5410439324649	100	19	Fawn brown	Reebruin	Brun fauve	Rehbraun	3/8"
8014	0AFD06N00001980144	5410439324656	100	19	Sepia brown	Sepiabuin	Brun sépia	Sepiabraun	3/8"
8019	0AFD06N00001980194	5410439324663	100	19	Grey brown	Grijsbruin	Brun gris	Graubraun	3/8"
9001	0AFD06N00001990014	5410439324670	100	19	Cream	Crémewit	Blanc crème	Cremerweiss	3/8"
9002	0AFD06N00001990024	5410439324687	100	19	Grey white	Grijswit	Blanc gris	Grauweiss	3/8"
9003	0AFD06N00001990034	5410439324694	100	19	Signal white	Signaalwit	Blanc de sécurité	Signalweiss	3/8"
9006	0AFD06N00001990064	5410439324700	100	19	White Alu	Blank aluminium	Aluminium blanc	Weissaluminium	3/8"
9017	0AFD06N00001990174	5410439324717	100	19	Traffic black	Verkeerszwart	Noir signalisation	Verkehrsschwarz	3/8"

pfs - ZBETS

FIBRE-CEMENT SHEET SCREW
 VEZELCEMENTPLAATSCHROEF
 VIS POUR TOLES FIBRE-CIMENT
 FASERZEMENTWELLPLATTENSCHRAUBE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Drill point nr1 for wood	type : Boorpunt nr1 voor hout	type : Pointe forante nr1 pour bois	Typ : Bohrspitze nr1 for Holz
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,5 x 130	OZBETH010006501303	5410439425438	50



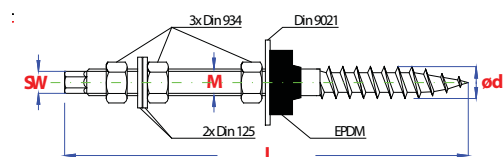
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Drill point nr1 for wood	type : Boorpunt nr1 voor hout	type : Pointe forante nr1 pour bois	Typ : Bohrspitze nr1 for Holz
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,5 x 130	OZBETHA00006501303	5410439425445	50

H

SOLAR PANNEL FIXING
 ZONNEPANEELBEVESTIGING
 FIX. PANNEAUX SOLAIRES
 SOLAR BEFESTIGUNG

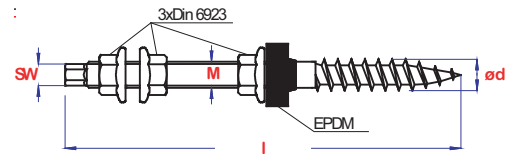


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 1	type : Type 1	type : Type 1	Typ : Typ 1
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d	width across flats (SW)
M 10 x 200	0ZPBV1A00010002005	5410439326667	50	10	7
M 10 x 250	0ZPBV1A00010002505	5410439326674	50	10	7
M 12 x 200	0ZPBV1A00012002005	5410439326681	50	12	9
M 12 x 250	0ZPBV1A00012002505	5410439326698	50	12	9
M 12 x 300	0ZPBV1A00012003005	5410439326704	50	12	9
M 12 x 350	0ZPBV1A00012003505	5410439326711	50	12	9

SOLAR PANNEL FIXING
 ZONNEPANEELBEVESTIGING
 FIX. PANNEAUX SOLAIRES
 SOLAR BEFESTIGUNG



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 2	type : Type 2	type : Type 2	Typ : Typ 2
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

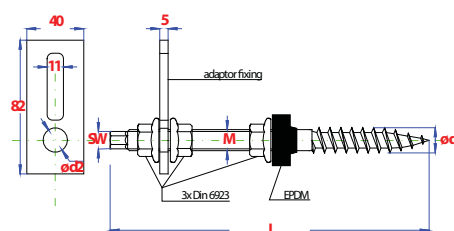
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d	width across flats (SW)
M 10 x 200	0ZPBV2A00010002005	5410439326728	50	10	7
M 10 x 250	0ZPBV2A00010002505	5410439326735	50	10	7
M 12 x 200	0ZPBV2A00012002005	5410439326742	50	12	9
M 12 x 250	0ZPBV2A00012002505	5410439326759	50	12	9
M 12 x 300	0ZPBV2A00012003005	5410439326766	50	12	9
M 12 x 350	0ZPBV2A00012003505	5410439326773	50	12	9

H

pgb - ZPBV
replaces Din 125A

SOLAR PANNEL FIXING
ZONNEPANEELBEVESTIGING
FIX. PANNEAUX SOLAIRES
SOLAR BEFESTIGUNG



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 3	type : Type 3	type : Type 3	Typ : Typ 3
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

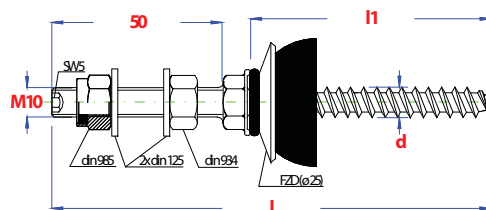
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	width across flats (SW)
M 10 x 200	0ZPBV3A00010002005	5410439238885	50	10	11	7
M 10 x 250	0ZPBV3A00010002505	5410439326780	50	10	11	7
M 10 x 300	0ZPBV3A00010003005	5410439238892	50	10	11	7
M 12 x 200	0ZPBV3A00012002005	5410439437721	50	12	13	9
M 12 x 250	0ZPBV3A00012002505	5410439329149	50	12	13	9
M 12 x 300	0ZPBV3A00012003005	5410439437738	50	12	13	9
M 12 x 350	0ZPBV3A00012003505	5410439329156	50	12	13	9

H

pgb - ZPBV
replaces Din 125A

SOLAR PANNEL FIXING
ZONNEPANEELBEVESTIGING
FIX. PANNEAUX SOLAIRES
SOLAR BEFESTIGUNG



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 4, metal fixing	type : Type 4, metaalbevestiging	type : Type 4, fixation sur métal	Typ : Typ 4, befestigung auf Metal
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

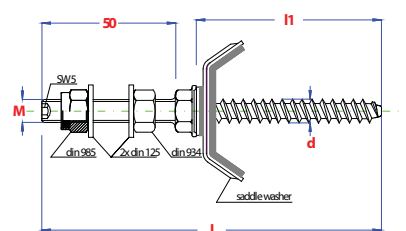
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d	l1	width across flats (SW)
M 8 x 130	0ZPBV4A00008001305	5410439347204	10	8	80	9
M 8 x 150	0ZPBV4A00008001505	5410439345347	10	8	100	9
M 8 x 175	0ZPBV4A00008001755	5410439347273	10	8	125	9
M 8 x 200	0ZPBV4A00008002005	5410439347280	10	8	150	9
M 8 x 210	0ZPBV4A00008002105	5410439347297	10	8	160	9
M 8 x 250	0ZPBV4A00008002505	5410439347303	10	8	200	9

H

pgb - ZPBV
replaces Din 125A

SOLAR PANNEL FIXING
ZONNEPANEELBEVESTIGING
FIX. PANNEAUX SOLAIRES
SOLAR BEFESTIGUNG



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 5, met.supp+saddle washer	type : Type 5, metaalbev. + ruiter	type : Type 5, supp. mét.+ rond. cav.	Typ : Typ 5, metallbefest. + Kalotte
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

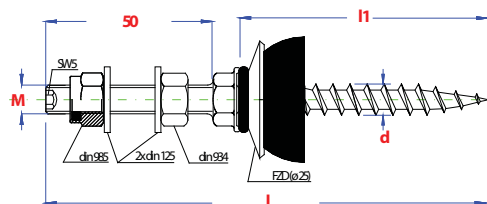
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d	I1	width across flats (SW)
M 8 x 130	0ZPBV5A00008001305	5410439347709	10	10	80	9
M 8 x 150	0ZPBV5A00008001505	5410439347716	10	10	100	9
M 8 x 175	0ZPBV5A00008001755	5410439347723	10	10	125	9
M 8 x 200	0ZPBV5A00008002005	5410439347730	10	10	150	9
M 8 x 210	0ZPBV5A00008002105	5410439347747	10	10	160	9
M 8 x 250	0ZPBV5A00008002505	5410439347754	10	10	200	9

H

pgb - ZPBV
replaces Din 125A

SOLAR PANNEL FIXING
ZONNEPANEELBEVESTIGING
FIX. PANNEAUX SOLAIRES
SOLAR BEFESTIGUNG

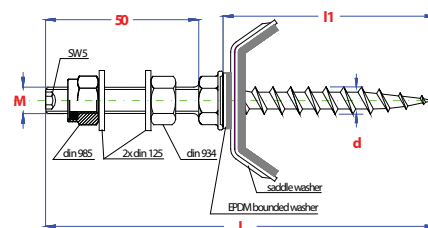


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 6, for wooden support	type : Type 6, voor houtbevestiging	type : Type 6, pour support en bois	Typ : Typ 6, für holzbefestigung
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	m	l1	width across flats (SW)
M 8 x 130	0ZPBV6A00008001305	5410439347761	10	10	80	9
M 8 x 150	0ZPBV6A00008001505	5410439348102	10	10	100	9
M 8 x 180	0ZPBV6A00008001805	5410439348119	10	10	130	9
M 8 x 200	0ZPBV6A00008002005	5410439348188	10	10	150	9
M 8 x 230	0ZPBV6A00008002305	5410439348195	10	10	180	9
M 8 x 250	0ZPBV6A00008002505	5410439348201	10	10	200	9

SOLAR PANNEL FIXING
 ZONNEPANEELBEVESTIGING
 FIX. PANNEAUX SOLAIRES
 SOLAR BEFESTIGUNG



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 7, wood.sup.+saddle wash.	type : Type 7, vr houtbevest.+ ruiter	type : Type 7, supp. bois+ rond. cav.	Typ : Typ 7, holzbefest. + Kalotte
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	m	l1	width across flats (SW)
M 8 x 130	0ZPBV7A00008001305	5410439347778	10	10	80	9
M 8 x 150	0ZPBV7A00008001505	5410439348294	10	10	100	9
M 8 x 180	0ZPBV7A00008001805	5410439348300	10	10	130	9
M 8 x 200	0ZPBV7A00008002005	5410439348386	10	10	150	9
M 8 x 230	0ZPBV7A00008002305	5410439348393	10	10	180	9
M 8 x 250	0ZPBV7A00008002505	5410439348409	10	10	200	9

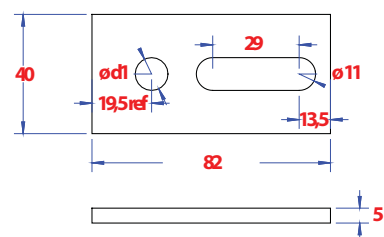
pgb - 0ZPAD

ADAPTOR FOR SOLAR PANNELS

ADAPTORPLAAT VOOR ZONNEPANELEN

PLATINNE ADAPTEUR POUR PANNEAUX SOLAIRES

ADAPTOR FÜR SOLAR-BEFESTIGUNG



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Type 1: 82x40x5	type : Type 1: 82x40x5	type : Type 1: 82x40x5	Typ : Typ 1: 82x40x5
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

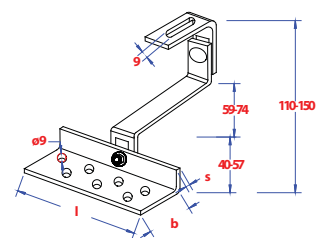
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	ART. CODE	EAN	BOX	d1
M 10	0ZPADPA00108240055	5410439345477	25	11
M 12	0ZPADPA00128240055	5410439345484	25	13

H

pgb - 0ZPDH

ROOF HOOK FOR SOLAR PANNELS
 DAKHAAK VOOR ZONNEPANELEN
 CROCHET TOITURE POUR FIXATIONS PANNEAUX SOLAIRES
 DACHHAKEN FÜR SOLARBEFESTIGUNG



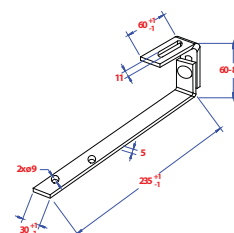
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Flexible type	type : 2 x verstelbaar in hoogte	type : Flexible	Typ : Flexibel
surface : pickled surface	oppervlak : oppervlakte gebeitst	surface : surface décapée	Oberfläche : Oberfläche gebeitzt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

l x b	ART. CODE	EAN	BOX
140 x 55	0ZPDH4A00140005555	5410439631716	20
140 x 55	0ZPDH4A00140B05555	5410439064910	20

pgb - 0ZPDH

ROOF HOOK FOR SOLAR PANNELS
 DAKHAAK VOOR ZONNEPANELEN
 CROCHET TOITURE POUR FIXATIONS PANNEAUX SOLAIRES
 DACHHAKEN FÜR SOLARBEFESTIGUNG



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Flexible type	type : 2 x verstelbaar in hoogte	type : Flexible	Typ : Flexibel
surface : pickled surface	oppervlak : oppervlakte gebeitst	surface : surface décapée	Oberfläche : Oberfläche gebeitzt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

l x b	ART. CODE	EAN
229 x 55	0ZPDH7A00022905555	5410439064897

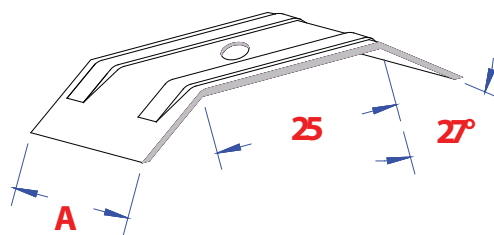
pgb - RTR01

SADLE BOUNDED WASHER 25-27° FOR TRAPEZOID PROFILE

RUITER 25-27° VOOR TRAPEZIUMPROFIEL

CAVALIER ETANCHE 25-27° POUR PROFIL TRAPÉZOÏDAL

KALOTTEN 25-27° FÜR TRAPEZIUMPROFIL



material : Aluminium	materiaal : Aluminium	matière : Aluminium	Werkstoff : Aluminium
type : EPDM	type : EPDM	type : EPDM	Typ : EPDM
surface : RAL enameled + EPDM	oppervlak : RAL gelakt + EPDM	surface : lacké RAL + EPDM	Oberfläche : RAL lackiert + EPDM

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

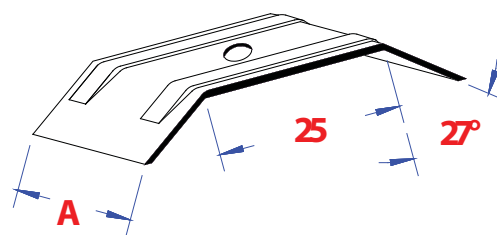
RAL colour	ART. CODE	EAN	BOX	A	Angle	EN	NL	FR	DE
3009	ORTR01N10030030095	5410439344531	100	30	25°-27°	Oxide red	Oxyderood	Rouge oxyde	Oxiderot
5008	ORTR01N10030050085	5410439344548	100	30	25°-27°	Grey blue	Grijsblauw	Bleu gris	Graublau
6005	ORTR01N10030060055	5410439344555	100	30	25°-27°	Moss green	Mosgroen	Vert mousse	Moosgrün
7015	ORTR01N10030070155	5410439344562	100	30	25°-27°	Slate grey	Leigrijs	Gris ardoise	Schieferfrau
7016	ORTR01N10030070165	5410439344579	100	30	25°-27°	Anthracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau
Naturel	ORTR01N10040000005	5410439344449	100	40	25°-27°	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
3011	ORTR01N10040030115	5410439345590	100	40	25°-27°	Brown red	Bruinrood	Rouge brun	Braunrot
5008	ORTR01N10040050085	5410439344456	100	40	25°-27°	Grey blue	Grijsblauw	Bleu gris	Graublau
6005	ORTR01N10040060055	5410439344463	100	40	25°-27°	Moss green	Mosgroen	Vert mousse	Moosgrün
6011	ORTR01N10040060115	5410439344470	100	40	25°-27°	Reseda green	Resedagroen	Vert réséda	Resedagrün
7012	ORTR01N10040070125	5410439344487	100	40	25°-27°	Basalt grey	Bazaltgrijs	Gris basalte	Basaltgrau
7016	ORTR01N10040070165	5410439332606	100	40	25°-27°	Anthracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau
7024	ORTR01N10040070245	5410439345613	100	40	25°-27°	Graphite grey	Grafiet grijs	Gris graphite	Graphitgrau
8004	ORTR01N10040080045	5410439345620	100	40	25°-27°	Copper brown	Koperbruin	Brun cuivré	Kupferbraun
8005	ORTR01N10040080055	5410439360715	100	40	25°-27°	Fawn brown	Reebruin	Brun fauve	Rehbraun
8012	ORTR01N10040080125	5410439344494	100	40	25°-27°	Red brown	Roodbruin	Brun rouge	Rotbraun
8014	ORTR01N10040080145	5410439362962	100	40	25°-27°	Sepia brown	Sepiabuïn	Brun sépia	Sepiabraun
8019	ORTR01N10040080195	5410439344739	100	40	25°-27°	Grey brown	Grijsbruïn	Brun gris	Graubraun
9002	ORTR01N10040090025	5410439344722	100	40	25°-27°	Grey white	Grijswit	Blanc gris	Grauweiss
9005	ORTR01N10040090055	5410439344524	100	40	25°-27°	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz
9010	ORTR01N10040090105	5410439274494	100	40	25°-27°	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss
9017	ORTR01N10040090175	5410439345637	100	40	25°-27°	Traffic black	Verkeerszwart	Noir signalisation	Verkehrsschwarz

SADLE BOUNDED WASHER 25-27° FOR TRAPEZOID PROFILE

RUITER 25-27° VOOR TRAPEZIUMPROFIEL

CAVALIER ETANCHE 25-27° POUR PROFIL TRAPÉZOÏDAL

KALOTTEN 25-27° FÜR TRAPEZIUMPROFIL

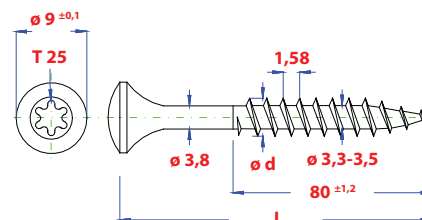


material : Aluminium	materiaal : Aluminium	matière : Aluminium	Werkstoff : Aluminium
type : Moosrubber	type : Moosrubber	type : Caoutchouc Moos	Typ : Moosgummi
surface : RAL enameled + foamrubber	oppervlak : RAL gelakt + schuimrubber	surface : laqué RAL + mousse	Oberfläche : RAL lackiert + Moosgummi

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

RAL colour	ART. CODE	EAN	BOX	A	Angle	EN	NL	FR	DE
naturel	ORTR01N1104000005	5410439344982	100	40	25°-27°	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
6004	ORTR01N11040060045	5410439344944	100	40	25°-27°	Blue green	Blauwgroen	Vert blue	Blaugrün
6005	ORTR01N11040060055	5410439345606	100	40	25°-27°	Moss green	Mosgroen	Vert mousse	Moosgrün
7012	ORTR01N11040070125	5410439360708	100	40	25°-27°	Basalt grey	Bazaltgrijs	Gris basalte	Basaltgrau
7031	ORTR01N11040070315	5410439344951	100	40	25°-27°	Blue grey	Blauwgrijs	Gris blue	Blaugrau
7035	ORTR01N11040070355	5410439344968	100	40	25°-27°	Light grey	Lichtgrijs	Gris clair	Lichtgrau
8004	ORTR01N11040080045	5410439344975	100	40	25°-27°	Copper brown	Koperbruin	Brun cuivré	Kupferbraun
8005	ORTR01N11040080055	5410439360722	100	40	25°-27°	Fawn brown	Reebruin	Brun fauve	Rehbraun
8019	ORTR01N11040080195	5410439344500	100	40	25°-27°	Grey brown	Grijsbruin	Brun gris	Graubraun
9002	ORTR01N11040090025	5410439344517	100	40	25°-27°	Grey white	Grijswit	Blanc gris	Grauweiss

ROOFING SCREW THREAD POINT-CSK-TDRIVE
DAKISOLATIESCHROEF SCHERPE PUNT-VZK-TDRIVE
VIS DE TOITURE POINTE FINE-TF-EMPR.SIX LOBES
DACHSCHRAUBE SCHRAUBSPITZE-SENKKOPF-INNENSTERN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Sharp point	type : Scherpe punt	type : Pointe fine	Typ : Scharfer Punkt
surface : zinc flake coating	oppervlak : zinklammellen coating	surface : revêtement lamelles de zinc	Oberfläche : Zinklammellen Beschichtung

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	lt	T
4,8	8,7-9,0	80	T 25

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 50	ODSSVT015004800503	5410439348720	1000
4,8 x 60	ODSSVT015004800603	5410439348737	1000
4,8 x 80	ODSSVT015004800803	5410439428132	500
4,8 x 90	ODSSVT015004800903	5410439428156	500
4,8 x 100	ODSSVT015004801003	5410439428163	500
4,8 x 110	ODSSVT015004801103	5410439323727	500

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 120	ODSSVT015004801203	5410439428170	500
4,8 x 140	ODSSVT015004801403	5410439428187	500
4,8 x 150	ODSSVT015004801503	5410439428194	500
4,8 x 160	ODSSVT015004801603	5410439437875	500
4,8 x 180	ODSSVT015004801803	5410439346108	500
4,8 x 200	ODSSVT015004802003	5410439348768	500



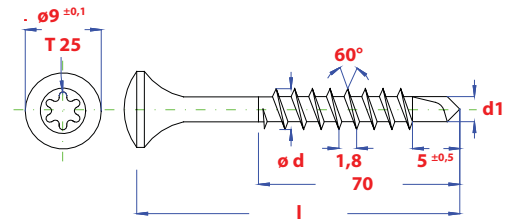
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Sharp point	type : Scherpe punt	type : Pointe fine	Typ : Scharfer Punkt
surface : zinc flake coating	oppervlak : zinklammellen coating	surface : revêtement lamelles de zinc	Oberfläche : Zinklammellen Beschichtung

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 40	ODSSVT015SET080M	5410439478939	1
4,8 x 100	ODSSVT015SET100M	5410439478946	1
4,8 x 120	ODSSVT015SET120M	5410439478953	1

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 150	ODSSVT015SET150M	5410439481014	1
4,8 x 160	ODSSVT015SET160M	5410439478960	1
4,8 x 200	ODSSVT015SET200M	5410439478977	1

H

ROOFING SCREW DRILL POINT-CSK-T DRIVE
 DAKISOLATIESCHROEF BOORPUNT-VZK-TDRIVE
 VIS DE TOITURE POINTE FORANTE-TF-SIX LOBES
 DACHSCHRAUBE BOHRPUNKT-SENKKOPF-INNENSTERN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Drill point small	type : Boorpunt gereduceerd	type : Pointe forante réduite	Typ : Bohrspitze reduziert
surface : zinc flake coating	oppervlak : zinklammellen coating	surface : revêtement lamelles de zinc	Oberfläche : Zinklammellen Beschichtung

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	d1
4,8	2,8 - 3,0

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 50	0DSBVT015004800503	5410439427838	1000
4,8 x 60	0DSBVT015004800603	5410439348652	1000
4,8 x 70	0DSBVT015004800703	5410439427845	1000
4,8 x 80	0DSBVT015004800803	5410439427852	500

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 90	0DSBVT015004800903	5410439427869	500
4,8 x 100	0DSBVT015004801003	5410439428200	500
4,8 x 110	0DSBVT015004801103	5410439434911	500

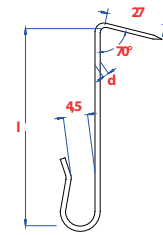
pgb - 000LH

SLATE HOOKS

LEIHAKEN

CROCHETS ARDOISES

SCHIEFERHAKEN



material : Copper	materiaal : Koper	matière : Cuivre	Werkstoff : Kupfer
type : Straight type with nail-end	type : Leihaak reliëf, om te nagelen	type : Type bosselé à pointe	Typ : Einschlaghaken mit Relief
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,7 x 50	00LHPRCU0002700503	5410439365086	500
2,7 x 70	00LHPRCU0002700703	5410439365093	500
2,7 x 90	00LHPRCU0002700903	5410439169325	500
2,7 x 110	00LHPRCU0002701103	5410439365109	500

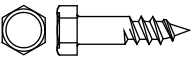
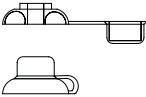
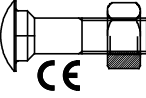
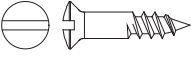
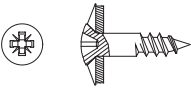
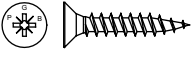







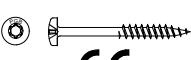

H




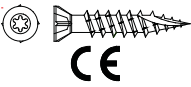
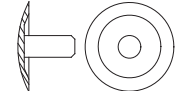
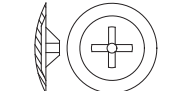
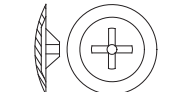


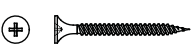


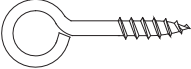

SCREWS FOR WOOD
VIS A BOIS

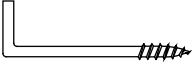
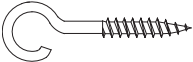
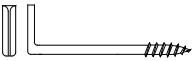

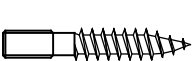
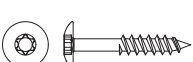
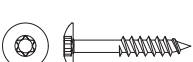

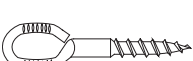






HOUTSCHROEVEN
HOLZSCHRAUBEN

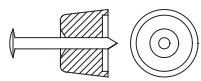


	DIN 571 (12/1986)	COACH SCREW HEXAGON HEAD HOUTDRAADBOUTEN MET ZESKANTKOP TIREFOND TÊTE HEXAGONALE HOLZSCHRAUBE SECHSKANT	p. 461
	pgb - AFD07	COMBINED CAPS FOR COACH SCREWS AFDEKKAP HOUTDRAADBOUT CAPUCHON POUR TIREFONDS KOMBIKAPPEN FÜR HOLZSCHRAUBEN	p. 466
	DIN 603 (10/1981)	CARRIAGE BOLT WITH SQUARE SHOULDER UNDER THE HEAD HOUTBOUT VIERKANT ONDER KOP BOULON DE COMMERCE TÊTE BOMBÉE COLLET CARRÉ FLACHRUNDSCHRAUBE MIT VIERKANTANSATZ	p. 467
	DIN 95	WOOD SCREWS RAISED COUNTERSUNK HEAD SLOTTED HOUTSCHROEVEN BOLVERZ. KOP MET GLEUF VIS A BOIS TÊTE FRAISÉE BOMBÉE AVEC FENTE HOLZSCHRAUBEN LINSENENKOPF MIT SCHLITZ	p. 471
	pgb - 7995R	WOOD SCREW RCSK WITH SEALING WASHER HOUTSCHROEF BVK MET NEOPREENRING VIS A BOIS TGS AVEC RONDELLE D'ETACHÉITÉ SPENGLERSCHRAUBEN MIT AUFWILKANISIERTER EPDM-SCHEIBE	p. 473
	pgb - MWVZV	CHIPBOARD SCREW CSK POZ. FULL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PZ VD VIS À PANNEAUX TF POZ. FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. VOLLGEWINDE	p. 476
	pgb - MWVZG	CHIPBOARD SCREW CSK POZ. PART. THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PZ DEELDRAAD VIS À PANNEAUX TF POZ. FILET PARTIEL SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. TEILGEWINDE	p. 484
	pgb - MWVTV	CHIPBOARD SCREW CSK T-DRIVE AND TOTAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK T-DRIVE EN VOLDRAAD VIS A PANNEAUX TF SIX LOBES INT. ET FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK INNENSTERN UND VOLLGEWINDE	p. 487
	pgb - MWVTG	CHIPBOARD SCREW CSK T-DRIVE AND PARTIAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK T-DRIVE EN GED. DRAAD VIS A PANNEAUX TF SIX LOBES INT. ET FILET PARTIEL SPANPLATTENSCHRAUBE SK INNENSTERN UND TEILGEWINDE	p. 489
	pgb - MWCZV	CHIPBOARD SCREW PH POZ. Z, TOTAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF PH PZ/VOLDRAAD VIS A PANNEAUX TB POZ. Z, FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE LK KREUZSCHLITZ Z, VOLLGEWINDE	p. 491
	pgb - MWCZG	CHIPBOARD SCREW PANHEAD POZ. AND PARTIAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF PH PZ/DEELDRAAD VIS A PANNEAUX TR POZ. ET FILET PARTIEL SPANPLATTENSCHRAUBE RUNDKOPF POZ. UND TEILGEWINDE	p. 493
	pgb - MWCTV	CHIPBOARD SCREW PH T-DRIVE AND FULL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF PH T-DRIVE/VOLDRAAD VIS A PANNEAUX TB SIX LOBES INTÉR. ET FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE LK INNENSTERN UND VOLLGEWINDE	p. 494
	pgb - MWCTG chipboard panhead	CHIPBOARD SCREW PANHEAD T-DRIVE / PARTIAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF PH T-DRIVE / DEELDRAAD VIS A PANNEAUX TETE RONDE SIX LOBES INT. / FILET PART. SPANPLATTENSCHR. LINSENKOPF INNENSECHSKANT / TEILGEWINDE	p. 495
	pgb - MWVDG	CHIPBOARD SCREW CSK POZ. W. COVER HOLE / PART. THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK POZ. MET KOPBORING / DEELDRAAD VIS A PANNEAUX TF POZ. AVEC PERÇAGE / FILET PART. SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. MIT KOPFLOCHB. TEILGEWINDE	p. 496
	pfs - PWVZV pfs+	CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ POZ. AND FULL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ POZ.,VOLDRAAD,FREESRIBBEN VIS A PANNEAUX TF PFS+ POZ. ET FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ POZ.,VOLLGEWINDE,FRÄSRIPPEN	p. 497

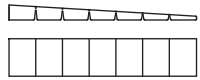
	pfs - PWVZG pfs+	CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ POZ. AND PART. THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ POZ., DEELDRAAD, FREESRIBBEN VIS À PANNEAUX TF PFS+ POZ. ET FILET PART. SPANPLATTENSCHRAUBEN SK PFS+ POZ., TEILGEWINDE, FRÄSRIPPEN	p. 499
	pfs - PWVTV pfs+	CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ T-DRIVE AND FULL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ T-DRIVE EN VOLL. DRAAD VIS A PANNEAUX TF PFS+ SIX-LOBES INT. ET FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ INNENSTERN, VOLLGEWINDE, CUT-SPITZE	p. 500
	pfs - PWVTG pfs+	CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ T-DRIVE AND PART. THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ T-DRIVE, DEELDRAAD, FREESRIBBEN VIS A PANNEAUX TF PFS+ SIX-LOBES INT. ET FILET PARTIEL SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ INNENSTERN, TEILGEWINDE, FRÄSRIPPEN	p. 505
	pgb - PWCTV pfs+	CHIPBOARD SCREW PH PFS+ T-DRIVE, FULL THREAD, T17 SPAANDERPLAATSCHROEF PH PFS+ T-DRIVE/VOLDRAAD VIS A PANNEAUX TR PFS+ 6-LOBES INT., FILET TOTAL, T17 SPANPLATTENSCHRAUBE LK PFS+ INNENSTERN, VOLLGEWINDE, CUT-SPITZE	p. 509
	pgb - PWCTG pfs+	CHIPBOARD SCREW PH PFS+ T-DRIVE, PARTIAL THREAD, T17 SPAANDERPLAATSCHROEF PH PFS+ T-DRIVE/DEELDRAAD VIS A PANNEAUX TR PFS+ 6-LOBES INT., FILET PARTIEL, T17 SPANPLATTENSCHRAUBE LK PFS+ INNENSTERN, TEILGEWINDE, CUT-SPITZE	p. 510
	pfs - PETTG pfs+	FLANGE HEAD WOOD SCREW-T FLUTES AND CUTTING POINT P17 FLENSKOPHOUTSCHROEF-T P17 - FREESRIBBEN VIS À BOIS À EMBASE-T NERVURES ET POINT COUPANTE P17 TELLERKOPFSCHRAUBEN-T P17 - FRÄSRIPPEN	p. 511
	pfs - PGEZTG pfs+	DUO-HEAD WOOD SCREW HOUTCONSTRUCTIESCHROEF DUO-KOP VIS POUR CONSTRUCTIONS BOIS TÊTE DUO HOLZBAUSCHRAUBEN DUO-KOPF	p. 516
	pfs - PEVTG pfs+	WOOD SCREWS CSK-T FLUTES AND CUTTING POINT P17 HOUTBOUWSCHROEF VK-T P17 - FREESRIBBEN VIS CONSTRUCTION BOIS TF-T NERVURES ET POINTE COUPANTE P17 HOLZBAUSCHRAUBEN SK-T FRÄSRIPPEN UND P17	p. 517
	pfs - PDCTG pfs+	ROOFING SCREW DOUBLE THREAD - FLUTES - P17 DAKCONSTRUCTIESCHROEF DUBBELE DRAAD - FREESRIBBEN - P17 VIS POUR CONSTRUCTIONS DE TOITS FILET DOUBLE - NERVURES - P17 DACHBAUSCHRAUBE DOPPELGEWINDE - FRÄSRIPPEN - P17	p. 519
	pgb - TZBWP	CHIPBOARD SCREW CSK SELFDRILLING, WITH T-DRIVE SPAANDERPLAATSCHROEF VZK ZELFBOREND, MET T-DRIVE VIS A PANNEAUX TF AUTOFORANTE, AVEC SIX-LOBES INT. SPANPLATTENSCHRAUBE SK SELBSTBOHREND, MIT INNENSTERN	p. 520
	pfs - PWHTG pfs+	TROPIC WOOD SCREW CSK RED.HEAD T-DRIVE WITH RIBS HARDHOUTSCHROEF VK T-DR. KLEINE KOP + FREESRIBBEN VIS BOIS TROPIC TF TÊTE RÉDUITE 6-LOBES INT. À NERVURE HARTHOLZSCHRAUBE SENKKOPF 60°-INNENSTERN-FRÄSRIPPE	p. 521
	pfs - PWHTG pfs+	TROPIC WOOD SCREW CSK BLACK RED.HEAD T-DRIVE WITH RIBS POTDEKSELSCHR. VK ZWART T-DR.-KOP 60°-FREESRIBBEN-P17 VIS BOIS TROPIC TF NOIRE TÊTE RÉDUITE 6-LOBES INT. À NERVURE HARTHOLZSCHR. MIT KOPF SCHWARZ SENKKOPF 60°-INNENST.-FRÄSRIPPEN	p. 523
	pfs - PWHVG Tropic wood screw	TROPIC WOOD SCREW CSK RED.HEAD, SQUARE DRIVE WITH RIBS HARDHOUTSCHROEF VK 60° V-INDRUK-FREESRIBBEN-P17 VIS A BOIS TROPIC TF TÊTE RÉD., EMPR. CARRÉ AVEC NERVURES HARTHOLZSCHRAUBE SK 60° V-ANTRIEB, FRÄSRIPPEN, CUT-SPITZE	p. 524
	pgb - PWDTG	HARDWOOD SCREW DOUBLE THREAD CSK HEAD, MILLING SEGMENT HARDHOUTSCHR. DUBBELE DRAAD VERZONKEN KOP, FREESRIBBEN VIS BOIS DUR DOUBLE FILET TÊTE FRAISÉE, NERVURES HARTHOLZSCHRAUBE DOPPELGEWINDE SENKKOPF, FRÄSRIPPEN	p. 525
	pfs - PFSBS type B	PFS - TROPICAL WOOD SCREWS WITH COUNTERSUNK HEAD PFS - SCHROEVEN V. TROP. HARDHOUT MET VERZONKEN KOP PFS - VIS À BOIS TROPICAL À TÊTE FRAISÉE PFS - TROP. HOLZSCHRAUBEN MIT SENKKOPF	p. 526

	pfs - PFS-M type "M"	SCREWS FOR MDF WITH COUNTERSUNK HEAD SCHROEVEN VOOR MDF MET VERZONKEN KOP VIS POUR MDF AVEC TÊTE FRAISÉE SCHRAUBEN FÜR MDF MIT SENKKOPF	p. 527
	pfs - PMVTG wood screw MDF	WOOD SCREW PFS+ CSK 60° FOR MDF HOUTSCHROEF PFS+ VK 60° VOOR MDF VIS À BOIS PFS+ TF 60° POUR MDF HOLZSCHRAUBE PFS+ SK 60° FÜR MDF	p. 528
	pgb - AFD01	PROTECTION CAPS FOR SCREWS WITH HEAD BORE AFDEKKAP SCHROEF M.BOORGAT CAPUCHON POUR VIS À TÊTE FORÉE ZIERKAPPEN FÜR SCHRAUBEN M.KOPFLOCHBOHRUNG	p. 529
	pgb - AFD02	PROTECTION CAPS FOR POZIDRIVE SCREWS NR2 AFDEKKAP SCHROEF M.POZ.NR2 CAPUCHON POUR VIS POZIDRIVE NR2 ZIERKAPPEN FÜR POZIDRIVE SCHRAUBEN NR2	p. 530
	pgb - AFD03	PROTECTION CAP POZ. SCREWS NR3 AFDEKKAP SCHROEF M.POZ.NR3 CAPUCHON VIS POZ. NR3 ZIERKAPPEN POZ. SCHRAUBEN NR3	p. 531
	pgb - AWS	BACKWALL SCREW ACHTERWANDSCHROEF VIS POUR PAROIS ARRIERE RÜCKWANDSCHRAUBEN	p. 532
	pgb - MWVKV	CHIPBOARD SCREW NARROW HEAD CSK POZ. TOTAL THREAD SPAANDERPLAATSCHROEF VK KLEINE KOP POZ. VOLL.DRAAD VIS À PANNEAUX TETE REDUITE TF POZ. FILET TOTAL SPANPLATTENSCHRAUBE SK KLEINER KOPF POZ. / VOLLGEWINDE	p. 533
	pgb - GPS type "S"	DRYWALL SCREW "S" BUGEL HEAD AND FINE THREAD SNELBOUWSCHROEF "S" TROMPETKOP MET FIJNE DRAAD VIS A FIXATION RAPIDE "S" TÊTE TROMPÈTE AVEC FILET FIN SCHNELLBAUSCHR. "S" TROMPETENKOPG UND FEINGEWINDE	p. 534
	pgb - GPC type "C"	DRYWALL SCREW "C" BUGEL HEAD AND COARSE THREAD SNELBOUWSCHROEF "C" TROMPETKOP MET GROVE DRAAD VIS A FIXATION RAPIDE "C" TÊTE TROMPÈTE AVEC FILET GROS SCHNELLBAUSCHR. "C" TROMPETENKOPF UND GROBGEWINDE	p. 539
	pgb - GPZ type "Z"	DRYWALL SCREW "Z" SELF DRILLING AND BUGEL HEAD SNELBOUWSCHROEF "Z" ZELFBREND MET TROMPETKOP VIS A FIXATION RAPIDE "Z" AUTOFORANTE AVEC TÊTE TROMPÈTE SCHNELLBAUSCHR. "Z" MIT BOHRSPITZE UND TROMPETENKOPF	p. 540
	pgb - GPF type "F"	FERMACELL SCREW HI-LO THREAD SNELBOUWSCHROEF "F" FERMACELL MET HI-LO DRAAD VIS POUR PANNEAUX FERMACELL HI-LO FILET FASERPLATTENSCHRAUBE HI-LO GEWINDE	p. 541
	pgb - ZGVB	DRYWALL JOINT TAPE GLASVEZELBAND BANDE DE FIBRE FUGENBAND	p. 542
	pgb - FGVB	DRYWALL JOINT TAPE GLASVEZELBAND BANDE DE FIBRE FUGENBAND	p. 543
	pgb - 000SO	SCREW EYES SCHROEFOGEN PITON FERME SCHRAUBOSEN	p. 544
	pgb - 00LSO	SCREW EYES LONG TYPE SCHROEFOGEN LANGE UITVOERING PITON FERME LONG SCHRAUBOSEN LANG	p. 547

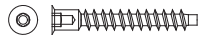
	pgb - 000SD	SQUARE HOOK SCHROEFDUIMEN GOND A VIS SCHRAUBHAKEN	p. 548
	pgb - 000SH	CUP HOOK SCHROEFHAAK CROCHET D'ARMOIRE SCHRAUBHAKEN	p. 550
	pgb - 00ZSD	SQUARE HOOKS HEAVY TYPE ZWARE SCHROEFDUIMEN GONDS A VIS GERADEHAKEN	p. 552
	pgb - G0600	GATE HOOKS 1 SEPARATE/ 1 FIXED SCREW EYE WINDHAKEN 1 GEMONTEERD + 1 LOS SCHROEFOOG CROCHET DE CONTREVENT 1 PITON FIXÉ / 1 PITON NON-FIXÉ STURMHAKEN 1 LOSER/1 MONTIERTER RINGSCHRAUBE	p. 554
	pgb - 000SE	HANGER BOLTS STOKEINDEN GOUJON À DEUX FILETS STOCKSCHRAUBEN	p. 555
	pgb - TRESP	TRUSSHEAD SCREW TX20 FOR WOOD CONSTRUCTIONS "TRESPA" SCHROEF MET T-DRIVE VIS DE FACADE TRESPA TX20 FASSADENSCHRAUBE "TRESPA" MIT INNENVIELZAHN TX20	p. 558
	pgb - HPLFM	FUNDERMAX SCREW WITH TX RECESS FUNDERMAX SCHROEF MET T-DRIVE VIS FUNDERMAX AVEC EMPREINTE TX FUNDERMAX SCHRAUBE MIT INNENSTERN	p. 561
	pgb - BLED1	SCREW PLATE WITH 2 HOLES BLADSCHROEF MET 2 SCHROEFGATEN VIS A TETE DE PLAQUETTE AVEC 2 TROUS BLATTSCHRAUBE MIT 2 LÖCHER	p. 563
	pgb - BLED2	SLOT SCREW LANGGATSCHROEF PLAT PITON A OEIL PLAT LANGLOCHSCHRAUBE FLACH	p. 564
	pgb - KLNIP	CLAMPING SCREW KLEMNIPPEL VIS DE CLIPSAGE NIPPELKOPF SCHRAUBE	p. 565
	pgb - ZBVV	WINDOW TEK SCREW COUNTERSUNK HEAD ZELFBORENDE VENSTERSCHROEVEN, VERZONKEN KOP VIS AUTOFORANTE POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE BOHRSCHRAUBE FENSTERBAU SENKKOPF	p. 566
	pgb - KVSPW	WINDOW SCREWS COUNTERSUNK HEAD SPECIAL THREAD VENSTERBOUWSCHROEF VERZONKEN KOP SPEC.DRAAD VIS POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE FILET SPÉCIAL FENSTERBAUSCHRAUBEN SENKKOPF SPEZIALGEWINDE	p. 568
	pgb - KVHL	WINDOW SCREWS COUNTERSUNK HEAD HI-LO THREAD VENSTERBOUWSCHROEF VERZONKEN KOP HI-LO DRAAD VIS POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE FILET HI-LO FENSTERBAUSCHRAUBE SENKKOPF HI-LO GEWINDE	p. 569
	DIN 68150	WOODEN DOWEL HOUTEN MEUBELPLUG CHEVILLE EN BOIS HOLZDÜBEL	p. 570
	pgb - SDD	SHELF SUPPORT SCHABDRAGER TAQUET BODENTRÄGER	p. 571

**pgb - SDR**SHELF SUPPORT
SCHABDRAGER
TAQUET
BODENTRÄGER

p. 573

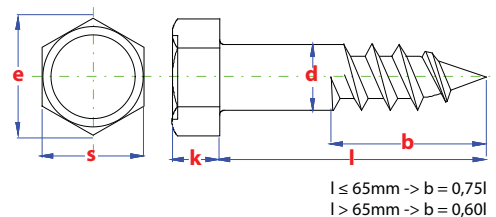
**pgb - WPL**WEDGE
WATERPASLATJE
CALLE DE NIVEAU
MOBELKEILE

p. 573

**pgb - HVS**CONNECTING SCREWS COUNTERSUNK
HOEKVERBINDINDSSCHROEF
VIS POUR ASSEMBLAGE TÊTE FRAISÉE
VERBINDUNGSSCHRAUBEN SENKKOPF

p. 574

COACH SCREW HEXAGON HEAD
 HOUTDRAADBOUTEN MET ZESKANTKOP
 TIREFOND TÊTE HEXAGONALE
 HOLZSCHRAUBE SECHSKANT



$l \leq 65\text{mm} \rightarrow b = 0,75l$
 $l > 65\text{mm} \rightarrow b = 0,60l$



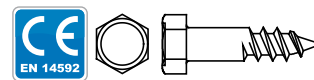
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	e min.	k max.	s max.
5	8.63	3.88	8
6	10.89	4.38	10
7	13.07	5.38	12
8	14.2	5.88	13
10	18.72	7.45	17
12	20.88	8.45	19
16	26.17	10.45	24

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 20	000571001005000203	5410439033046	200
5 x 25	000571001005000253	5410439033053	200
5 x 30	000571001005000303	5410439033077	200
5 x 35	000571001005000353	5410439033084	200
5 x 40	000571001005000403	5410439033107	200
5 x 45	000571001005000453	5410439033114	200
5 x 50	000571001005000503	5410439033138	200
5 x 60	000571001005000603	5410439033152	200
5 x 70	000571001005000703	5410439160667	200
5 x 80	000571001005000803	5410439207126	100
6 x 20	000571001006000203	5410439033169	200
6 x 25	000571001006000253	5410439033176	200
6 x 30	000571001006000303	5410439033190	200
6 x 35	000571001006000353	5410439033213	200
6 x 40	000571001006000403	5410439033237	200
6 x 45	000571001006000453	5410439033251	200
6 x 50	000571001006000503	5410439033275	200
6 x 60	000571001006000603	5410439033299	200
6 x 70	000571001006000703	5410439033312	200
6 x 80	000571001006000803	5410439033336	200
6 x 90	000571001006000903	5410439033350	100
6 x 100	000571001006001003	5410439033374	100
6 x 110	000571001006001103	5410439033381	100

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 120	000571001006001203	5410439033398	100
6 x 130	000571001006001303	5410439033404	100
6 x 140	000571001006001403	5410439033411	100
6 x 150	000571001006001503	5410439033428	100
7 x 30	000571001007000303	5410439033435	100
7 x 35	000571001007000353	5410439033442	100
7 x 40	000571001007000403	5410439033466	100
7 x 45	000571001007000453	5410439033473	100
7 x 50	000571001007000503	5410439033497	100
7 x 60	000571001007000603	5410439033510	100
7 x 70	000571001007000703	5410439033541	100
7 x 80	000571001007000803	5410439033558	100
7 x 90	000571001007000903	5410439033589	100
7 x 100	000571001007001003	5410439033596	100
7 x 110	000571001007001103	5410439033626	100
7 x 120	000571001007001203	5410439033633	100
7 x 130	000571001007001303	5410439033657	100
7 x 140	000571001007001403	5410439089210	100
7 x 150	000571001007001503	5410439033671	100
8 x 25	000571001008000253	5410439033718	200
8 x 30	000571001008000303	5410439033732	200
8 x 35	000571001008000353	5410439033749	200
8 x 40	000571001008000403	5410439033763	200



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
8 x 45	000571001008000453	5410439033787	200
8 x 50	000571001008000503	5410439033800	200
8 x 60	000571001008000603	5410439033824	200
8 x 65	000571001008000653	5410439101158	200
8 x 70	000571001008000703	5410439033848	200
8 x 80	000571001008000803	5410439033862	200
8 x 90	000571001008000903	5410439033886	100
8 x 100	000571001008001003	5410439033909	100
8 x 110	000571001008001103	5410439033923	100
8 x 120	000571001008001203	5410439033947	100
8 x 130	000571001008001303	5410439033954	100
8 x 140	000571001008001403	5410439033961	50
8 x 150	000571001008001503	5410439033978	50
8 x 160	000571001008001603	5410439033985	50
8 x 180	000571001008001803	5410439034005	50
8 x 200	000571001008002003	5410439034012	50
10 x 30	000571001010000303	5410439034029	100
10 x 35	000571001010000353	5410439034036	100
10 x 40	000571001010000403	5410439034043	100
10 x 45	000571001010000453	5410439034050	100
10 x 50	000571001010000503	5410439034074	100
10 x 60	000571001010000603	5410439034098	100
10 x 70	000571001010000703	5410439034111	100
10 x 80	000571001010000803	5410439034135	100
10 x 90	000571001010000903	5410439034159	100
10 x 100	000571001010001003	5410439034173	100
10 x 110	000571001010001103	5410439034197	50
10 x 120	000571001010001203	5410439034210	50
10 x 130	000571001010001303	5410439034227	50
10 x 140	000571001010001403	5410439034234	50
10 x 150	000571001010001503	5410439034241	50
10 x 160	000571001010001603	5410439034258	50
10 x 170	000571001010001703	5410439034265	50
10 x 180	000571001010001803	5410439034272	50
10 x 200	000571001010002003	5410439034289	50
10 x 220	000571001010002203	5410439098953	50
10 x 240	000571001010002403	5410439098960	50
10 x 260	000571001010002603	5410439098977	50
10 x 280	000571001010002803	5410439098984	25

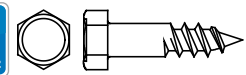
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
10 x 300	000571001010003003	5410439113779	25
12 x 40	000571001012000403	5410439101196	100
12 x 50	000571001012000503	5410439101202	50
12 x 60	000571001012000603	5410439034296	50
12 x 70	000571001012000703	5410439034302	50
12 x 80	000571001012000803	5410439034319	50
12 x 90	000571001012000903	5410439034326	50
12 x 100	000571001012001003	5410439034333	50
12 x 110	000571001012001103	5410439034340	50
12 x 120	000571001012001203	5410439034357	50
12 x 130	000571001012001303	5410439034364	50
12 x 140	000571001012001403	5410439034371	50
12 x 150	000571001012001503	5410439034388	50
12 x 160	000571001012001603	5410439034395	25
12 x 170	000571001012001703	5410439034401	25
12 x 180	000571001012001803	5410439034418	25
12 x 200	000571001012002003	5410439034425	25
12 x 220	000571001012002203	5410439098991	25
12 x 240	000571001012002403	5410439099004	25
12 x 260	000571001012002603	5410439099028	25
12 x 280	000571001012002803	5410439099035	25
12 x 300	000571001012003003	5410439113816	25
16 x 60	000571001016000603	5410439216500	25
16 x 70	000571001016000703	5410439404549	25
16 x 80	000571001016000803	5410439169158	25
16 x 90	000571001016000903	5410439436540	25
16 x 100	000571001016001003	5410439169110	25
16 x 120	000571001016001203	5410439169172	25
16 x 140	000571001016001403	5410439169165	25
16 x 150	000571001016001503	5410439169189	25
16 x 160	000571001016001603	5410439169196	25
16 x 180	000571001016001803	5410439169127	25
16 x 200	000571001016002003	5410439169141	25
16 x 220	000571001016002203	5410439436557	25
16 x 240	000571001016002403	5410439355599	25
16 x 260	000571001016002603	5410439625357	25
16 x 280	000571001016002803	5410439343831	25
16 x 300	000571001016003003	5410439436564	25



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
8 x 100	000571001008001004	5410439485012	50
8 x 110	000571001008001104	5410439485029	50
8 x 120	000571001008001204	5410439485036	50
8 x 130	000571001008001304	5410439485043	50
8 x 140	000571001008001404	5410439485050	25
8 x 150	000571001008001504	5410439485067	25
8 x 160	000571001008001604	5410439485074	25
8 x 180	000571001008001804	5410439485081	25
8 x 200	000571001008002004	5410439485098	25
10 x 100	000571001010001004	5410439485104	50

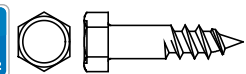
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
10 x 110	000571001010001104	5410439485111	25
10 x 120	000571001010001204	5410439485128	25
10 x 130	000571001010001304	5410439485135	25
10 x 140	000571001010001404	5410439485142	25
10 x 150	000571001010001504	5410439485159	25
10 x 160	000571001010001604	5410439485166	25
10 x 170	000571001010001704	5410439485173	25
10 x 180	000571001010001804	5410439485180	25
10 x 200	000571001010002004	5410439485197	25



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : Deltacoll® Black	oppervlak : Deltacoll® zwart	surface : Deltacoll® noir	Oberfläche : Deltacoll® schwarz

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 40	000571003006000403	5410439299398	200
6 x 50	000571003006000503	5410439024150	200
6 x 60	000571003006000603	5410439299626	200
8 x 30	000571003008000303	5410439299633	200

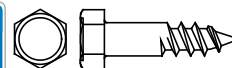
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
8 x 40	000571003008000403	5410439299640	200
8 x 50	000571003008000503	5410439299657	200
8 x 60	000571003008000603	5410439299664	200



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 30	000571010006000303	5410439640794	200
6 x 40	000571010006000403	5410439640817	200
6 x 50	000571010006000503	5410439640831	200
6 x 60	000571010006000603	5410439640848	200
6 x 80	000571010006000803	5410439640862	200
6 x 100	000571010006001003	5410439640879	100
7 x 70	000571010007000703	5410439033534	100
7 x 90	000571010007000903	5410439033572	100
7 x 110	000571010007001103	5410439033619	100
7 x 130	000571010007001303	5410439033640	100
7 x 150	000571010007001503	5410439033664	100
8 x 30	000571010008000303	5410439640886	200
8 x 40	000571010008000403	5410439643375	200
8 x 50	000571010008000503	5410439177320	200
8 x 60	000571010008000603	5410439404648	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
8 x 80	000571010008000803	5410439404662	200
8 x 100	000571010008001003	5410439404679	100
8 x 120	000571010008001203	5410439404686	100
10 x 60	000571010010000603	5410439404693	100
10 x 80	000571010010000803	5410439404716	100
10 x 100	000571010010001003	5410439404723	100
10 x 120	000571010010001203	5410439404730	50
10 x 150	000571010010001503	5410439640985	50
12 x 80	000571010012000803	5410439404822	50
12 x 100	000571010012001003	5410439404839	50
12 x 120	000571010012001203	5410439404846	50
12 x 140	000571010012001403	5410439404853	50
12 x 160	000571010012001603	5410439404860	25
12 x 180	000571010012001803	5410439404877	25
12 x 200	000571010012002003	5410439404884	25



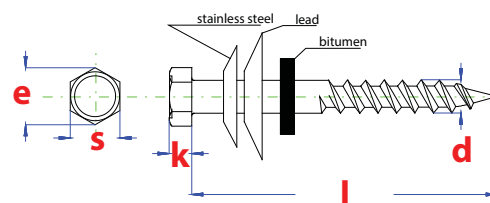
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 30	000571A00005000303	5410439033060	200
5 x 40	000571A00005000403	5410439033091	100
5 x 50	000571A00005000503	5410439033121	100
5 x 60	000571A00005000603	5410439033145	100
6 x 25	000571A00006000253	5410439089180	200
6 x 30	000571A00006000303	5410439033183	200
6 x 35	000571A00006000353	5410439033206	200
6 x 40	000571A00006000403	5410439033220	200
6 x 45	000571A00006000453	5410439033244	200
6 x 50	000571A00006000503	5410439033268	200
6 x 60	000571A00006000603	5410439033282	200
6 x 70	000571A00006000703	5410439033305	100
6 x 80	000571A00006000803	5410439033329	100
6 x 90	000571A00006000903	5410439033343	100
6 x 100	000571A00006001003	5410439033367	100
7 x 40	000571A00007000403	5410439033459	200
7 x 50	000571A00007000503	5410439033480	100
7 x 60	000571A00007000603	5410439033503	100
7 x 70	000571A00007000703	5410439033527	100
7 x 80	000571A00007000803	5410439102186	100
7 x 90	000571A00007000903	5410439033565	100
7 x 100	000571A00007001003	5410439173568	100
7 x 110	000571A00007001103	5410439033602	100
7 x 120	000571A00007001203	5410439173575	100
7 x 130	000571A00007001303	5410439111126	100
7 x 150	000571A00007001503	5410439205153	100
8 x 30	000571A00008000303	5410439033725	100
8 x 35	000571A00008000353	5410439089227	100
8 x 40	000571A00008000403	5410439033756	100
8 x 45	000571A00008000453	5410439033770	100
8 x 50	000571A00008000503	5410439033794	100
8 x 60	000571A00008000603	5410439033817	100

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
8 x 70	000571A00008000703	5410439033831	50
8 x 80	000571A00008000803	5410439033855	50
8 x 90	000571A00008000903	5410439033879	50
8 x 100	000571A00008001003	5410439033893	50
8 x 110	000571A00008001103	5410439033916	50
8 x 120	000571A00008001203	5410439033930	50
8 x 130	000571A00008001303	5410439173582	50
8 x 140	000571A00008001403	5410439141673	50
8 x 150	000571A00008001503	5410439173605	50
10 x 40	000571A00010000403	5410439173612	50
10 x 50	000571A00010000503	5410439034067	50
10 x 60	000571A00010000603	5410439034081	50
10 x 70	000571A00010000703	5410439034104	50
10 x 80	000571A00010000803	5410439034128	50
10 x 90	000571A00010000903	5410439034142	50
10 x 100	000571A00010001003	5410439034166	50
10 x 110	000571A00010001103	5410439034180	50
10 x 120	000571A00010001203	5410439034203	50
10 x 130	000571A00010001303	5410439173599	50
10 x 140	000571A00010001403	5410439140799	50
10 x 150	000571A00010001503	5410439173629	50
12 x 50	000571A00012000503	5410439173636	50
12 x 60	000571A00012000603	5410439113786	50
12 x 70	000571A00012000703	5410439113793	50
12 x 80	000571A00012000803	5410439113809	25
12 x 90	000571A00012000903	5410439187213	25
12 x 100	000571A00012001003	5410439173971	25
12 x 110	000571A00012001103	5410439187220	25
12 x 120	000571A00012001203	5410439141048	25
12 x 130	000571A00012001303	5410439173643	25
12 x 140	000571A00012001403	5410439140942	25
12 x 150	000571A00012001503	5410439173650	25

DIN 571 (12/1986)

COACH SCREW HEXAGON HEAD
 HOUTDRAADBOUTEN MET ZESKANTKOP
 TREFOND TÊTE HEXAGONALE
 HOLZSCHRAUBE SECHSKANT



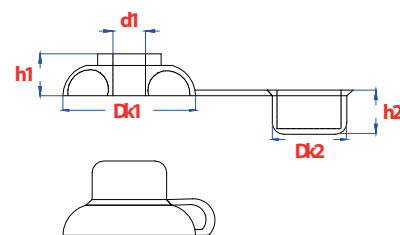
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Mounted with 3 washers	type : Met 3 dub. sluitschelp gemont.	type : Prémonté avec 3 rondelles	Typ : Montiert mit 3 Dichtscheibe
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	e min.	k max.	s max.
7	13.07	5.38	12

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
7 x 110	0GMS71A00007001103	5410439154536	100
7 x 130	0GMS71A00007001303	5410439379014	50

COMBINED CAPS FOR COACH SCREWS
 AFDEKKAP HOUTDRAADBOUT
 CAPUCHON POUR TIREFONDS
 KOMBIKAPPEN FÜR HOLZSCHRAUBEN

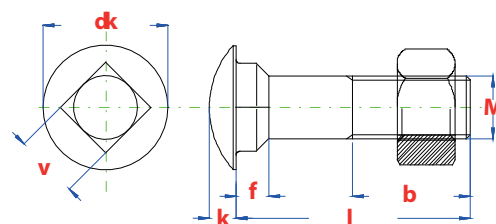


material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : grey	oppervlak : grijs	surface : gris	Oberfläche : grau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	dk1	dk2	d1	h1	h2	RAL colour
5 mm	AFD571N00005070315	5410439005876	100	20	16	5,5	5	10	7031
7 mm	AFD571N00007070315	5410439005883	100	29	29	7,5	9,5	12	7031
7 mm	AFD571N00007090015	5410439045773	100	29	29	7,5	9,5	12	9001
7 mm	AFD571N00007090115	5410439332613	100	29	29	7,5	9,5	12	9011

CARRIAGE BOLT WITH SQUARE SHOULDER UNDER THE HEAD
 HOUTBOUW VIERKANT ONDER KOP
 BOULON DE COMMERCE TÊTE BOMBÉE COLLET CARRÉ
 FLACHRUNDSCHRAUBE MIT VIERKANTANSATZ



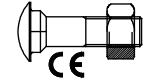
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : with nut	type : met moer	type : avec écrou	Typ : mit Mutter
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M	b1=l<125	b2=l<200	b3=l>200	dk max.	f max.	k max.	v max.
M 5	16	22	-	13	3.5	3	5.48
M 6	18	24		16	4	3.5	6.48
M 8	22	28	41	20	5	4.5	8.58
M 10	26	32	45	24	6	5	10.58
M 12	30	36	49	30	8	6.5	12.7
M 16	38	44	57	38	12	8.5	16.7

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 16	000603001005000163	5410439036269	200
M 5 x 20	000603001005000203	5410439036276	200
M 5 x 25	000603001005000253	5410439036283	200
M 5 x 30	000603001005000303	5410439036290	200
M 5 x 35	000603001005000353	5410439036306	200
M 5 x 40	000603001005000403	5410439036313	200
M 5 x 45	000603001005000453	5410439036320	200
M 5 x 50	000603001005000503	5410439036337	200
M 5 x 60	000603001005000603	5410439036344	200
M 5 x 70	000603001005000703	5410439036351	200
M 6 x 12	000603001006000123	5410439206181	200
M 6 x 16	000603001006000163	5410439036368	200
M 6 x 20	000603001006000203	5410439036382	200
M 6 x 25	000603001006000253	5410439036405	200
M 6 x 30	000603001006000303	5410439036429	200
M 6 x 35	000603001006000353	5410439036443	200
M 6 x 40	000603001006000403	5410439036467	200
M 6 x 45	000603001006000453	5410439036481	200
M 6 x 50	000603001006000503	5410439036511	200
M 6 x 55	000603001006000553	5410439305198	200
M 6 x 60	000603001006000603	5410439036535	200
M 6 x 65	000603001006000653	5410439303569	200
M 6 x 70	000603001006000703	5410439036559	200
M 6 x 75	000603001006000753	5410439303576	200

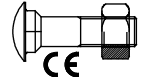
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 80	000603001006000803	5410439036566	200
M 6 x 90	000603001006000903	5410439036573	100
M 6 x 100	000603001006001003	5410439036580	100
M 6 x 110	000603001006001103	5410439036597	100
M 6 x 120	000603001006001203	5410439036603	100
M 6 x 130	000603001006001303	5410439036610	100
M 6 x 140	000603001006001403	5410439036627	100
M 6 x 150	000603001006001503	5410439036634	100
M 8 x 16	000603001008000163	5410439036641	200
M 8 x 20	000603001008000203	5410439036672	200
M 8 x 25	000603001008000253	5410439036696	200
M 8 x 30	000603001008000303	5410439036719	200
M 8 x 35	000603001008000353	5410439036733	200
M 8 x 40	000603001008000403	5410439036764	200
M 8 x 45	000603001008000453	5410439036788	200
M 8 x 50	000603001008000503	5410439036801	200
M 8 x 55	000603001008000553	5410439305822	200
M 8 x 60	000603001008000603	5410439036825	200
M 8 x 65	000603001008000653	5410439303583	100
M 8 x 70	000603001008000703	5410439036849	100
M 8 x 75	000603001008000753	5410439303590	100
M 8 x 80	000603001008000803	5410439036863	100
M 8 x 90	000603001008000903	5410439036870	100
M 8 x 100	000603001008001003	5410439036887	100



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : with nut	type : met moer	type : avec écrou	Typ : mit Mutter
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 110	000603001008001103	5410439036894	100
M 8 x 120	000603001008001203	5410439036900	100
M 8 x 130	000603001008001303	5410439036917	100
M 8 x 140	000603001008001403	5410439036924	50
M 8 x 150	000603001008001503	5410439036931	50
M 8 x 160	000603001008001603	5410439036948	50
M 8 x 170	000603001008001703	5410439036960	50
M 8 x 180	000603001008001803	5410439036955	50
M 8 x 200	000603001008002003	5410439036962	50
M 10 x 20	000603001010000203	5410439304795	100
M 10 x 25	000603001010000253	5410439036986	100
M 10 x 30	000603001010000303	5410439037006	100
M 10 x 35	000603001010000353	5410439037020	100
M 10 x 40	000603001010000403	5410439037044	100
M 10 x 45	000603001010000453	5410439037068	100
M 10 x 50	000603001010000503	5410439037082	100
M 10 x 55	000603001010000553	541043903620	100
M 10 x 60	000603001010000603	5410439037105	100
M 10 x 65	000603001010000653	5410439303637	100
M 10 x 70	000603001010000703	5410439037129	100
M 10 x 75	000603001010000753	5410439303644	100
M 10 x 80	000603001010000803	5410439037143	100
M 10 x 90	000603001010000903	5410439037150	100
M 10 x 100	000603001010001003	5410439037167	50
M 10 x 110	000603001010001103	5410439037174	50
M 10 x 120	000603001010001203	5410439037181	50
M 10 x 130	000603001010001303	5410439037198	50
M 10 x 140	000603001010001403	5410439037204	50
M 10 x 150	000603001010001503	5410439037211	50
M 10 x 160	000603001010001603	5410439037228	50
M 10 x 170	000603001010001703	541043903651	50
M 10 x 180	000603001010001803	5410439037235	50
M 10 x 190	000603001010001903	541043903668	50
M 10 x 200	000603001010002003	5410439037242	50
M 10 x 220	000603001010002203	5410439099080	25
M 10 x 240	000603001010002403	5410439099103	25
M 10 x 250	000603001010002503	541043903682	25
M 10 x 260	000603001010002603	5410439099110	25
M 10 x 280	000603001010002803	5410439099127	25
M 10 x 300	000603001010003003	5410439099134	25
M 12 x 30	000603001012000303	5410439035808	50
M 12 x 35	000603001012000353	5410439101028	50

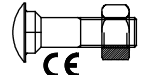
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 12 x 40	000603001012000403	5410439101035	50
M 12 x 45	000603001012000453	5410439101042	50
M 12 x 50	000603001012000503	5410439037259	50
M 12 x 55	000603001012000553	5410439101059	50
M 12 x 60	000603001012000603	5410439037266	50
M 12 x 70	000603001012000703	5410439037273	50
M 12 x 80	000603001012000803	5410439037280	50
M 12 x 90	000603001012000903	5410439037297	50
M 12 x 100	000603001012001003	5410439037303	50
M 12 x 110	000603001012001103	5410439037310	25
M 12 x 120	000603001012001203	5410439037327	25
M 12 x 130	000603001012001303	5410439037334	25
M 12 x 140	000603001012001403	5410439037341	25
M 12 x 150	000603001012001503	5410439037358	25
M 12 x 160	000603001012001603	5410439037365	25
M 12 x 170	000603001012001703	5410439035839	25
M 12 x 180	000603001012001803	5410439037372	25
M 12 x 190	000603001012001903	5410439101080	25
M 12 x 200	000603001012002003	5410439037389	25
M 12 x 220	000603001012002203	5410439099141	25
M 12 x 230	000603001012002303	5410439035815	25
M 12 x 240	000603001012002403	5410439099158	25
M 12 x 250	000603001012002503	5410439099165	25
M 12 x 260	000603001012002603	5410439099172	25
M 12 x 280	000603001012002803	5410439099189	25
M 12 x 300	000603001012003003	5410439035846	25
M 16 x 60	000603001016000603	5410439175159	50
M 16 x 70	000603001016000703	5410439175173	25
M 16 x 80	000603001016000803	5410439175180	25
M 16 x 100	000603001016001003	5410439175203	25
M 16 x 120	000603001016001203	5410439175227	25
M 16 x 130	000603001016001303	5410439175234	25
M 16 x 140	000603001016001403	5410439175241	25
M 16 x 160	000603001016001603	5410439175265	25
M 16 x 180	000603001016001803	5410439175289	25
M 16 x 200	000603001016002003	5410439175302	25
M 16 x 220	000603001016002203	5410439175326	25
M 16 x 240	000603001016002403	5410439175340	25
M 16 x 260	000603001016002603	5410439175043	15
M 16 x 280	000603001016002803	5410439175036	15
M 16 x 300	000603001016003003	5410439175050	15



material : Steel type : with nut surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : met moer oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : avec écrou surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : mit Mutter Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	--	--	--

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 100	000603001008001004	5410439484824	50
M 8 x 110	000603001008001104	5410439484831	50
M 8 x 120	000603001008001204	5410439484848	50
M 8 x 130	000603001008001304	5410439484855	50
M 8 x 140	000603001008001404	5410439484862	25
M 8 x 150	000603001008001504	5410439484879	25
M 8 x 160	000603001008001604	5410439484886	25
M 8 x 170	000603001008001704	5410439484893	25
M 8 x 180	000603001008001804	5410439484909	25
M 8 x 200	000603001008002004	5410439484916	25

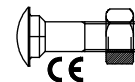
M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 10 x 100	000603001010001004	5410439484930	25
M 10 x 110	000603001010001104	5410439484947	25
M 10 x 120	000603001010001204	5410439484954	25
M 10 x 130	000603001010001304	5410439484961	25
M 10 x 140	000603001010001404	5410439484978	25
M 10 x 150	000603001010001504	5410439484985	25
M 10 x 160	000603001010001604	5410439484992	25
M 10 x 170	000603001010001704	5410439485005	25
M 10 x 180	000603001010001804	5410439320979	25
M 10 x 200	000603001010002004	5410439320986	25



material : Steel type : with nut surface : Deltacoll® Black	materiaal : Staal type : met moer oppervlak : Deltacoll® zwart	matière : Acier type : avec écrou surface : Deltacoll® noir	Werkstoff : Stahl Typ : mit Mutter Oberfläche : Deltacoll® schwarz
--	---	--	---

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 6 x 40	000603003006000403	5410439299688	200
M 6 x 50	000603003006000503	5410439299695	200
M 6 x 60	000603003006000603	5410439299701	200
M 8 x 40	000603003008000403	5410439299718	200
M 8 x 50	000603003008000503	5410439299725	200

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 60	000603003008000603	5410439299732	200
M 8 x 70	000603003008000703	5410439299749	100
M 8 x 80	000603003008000803	5410439299756	100
M 8 x 100	000603003008001003	5410439299763	100

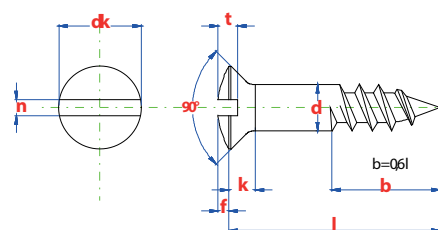


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : without nut	type : zonder moer	type : sans écrou	Typ : ohne Mutter
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 5 x 20	000603A00005000203	5410439181648	200
M 5 x 25	000603A00005000253	5410439153058	200
M 5 x 30	000603A00005000303	5410439181655	200
M 5 x 35	000603A00005000353	5410439181662	200
M 5 x 40	000603A00005000403	5410439213844	200
M 6 x 16	000603A00006000163	5410439089258	200
M 6 x 20	000603A00006000203	5410439036375	200
M 6 x 25	000603A00006000253	5410439036399	200
M 6 x 30	000603A00006000303	5410439036412	200
M 6 x 35	000603A00006000353	5410439036436	200
M 6 x 40	000603A00006000403	5410439036450	200
M 6 x 45	000603A00006000453	5410439036474	100
M 6 x 50	000603A00006000503	5410439036498	100
M 6 x 55	000603A00006000553	5410439173667	100
M 6 x 60	000603A00006000603	5410439036528	100
M 6 x 70	000603A00006000703	5410439036542	100
M 6 x 80	000603A00006000803	5410439114165	100
M 6 x 90	000603A00006000903	5410439173674	100
M 6 x 100	000603A00006001003	5410439114172	100
M 8 x 16	000603A00008000163	5410439102193	200
M 8 x 20	000603A00008000203	5410439036665	200
M 8 x 25	000603A00008000253	5410439036689	100
M 8 x 30	000603A00008000303	5410439036702	100
M 8 x 35	000603A00008000353	5410439036726	100
M 8 x 40	000603A00008000403	5410439036757	100
M 8 x 45	000603A00008000453	5410439036771	100
M 8 x 50	000603A00008000503	5410439036795	100
M 8 x 55	000603A00008000553	5410439102209	100
M 8 x 60	000603A00008000603	5410439036818	100
M 8 x 65	000603A00008000653	5410439201322	100
M 8 x 70	000603A00008000703	5410439036832	50
M 8 x 80	000603A00008000803	5410439036856	50
M 8 x 90	000603A00008000903	5410439307710	50
M 8 x 100	000603A00008001003	5410439114189	50

M x l	ART. CODE	EAN	BOX
M 8 x 110	000603A00008001103	5410439133517	50
M 8 x 120	000603A00008001203	5410439135818	50
M 10 x 20	000603A00010000203	5410439173681	100
M 10 x 25	000603A00010000253	5410439036979	100
M 10 x 30	000603A00010000303	5410439036993	100
M 10 x 35	000603A00010000353	5410439037013	100
M 10 x 40	000603A00010000403	5410439037037	100
M 10 x 45	000603A00010000453	5410439037051	100
M 10 x 50	000603A00010000503	5410439037075	50
M 10 x 55	000603A00010000553	5410439173698	50
M 10 x 60	000603A00010000603	5410439037099	50
M 10 x 70	000603A00010000703	5410439037112	50
M 10 x 80	000603A00010000803	5410439037136	50
M 10 x 90	000603A00010000903	5410439114196	50
M 10 x 100	000603A00010001003	5410439114202	50
M 10 x 110	000603A00010001103	5410439102216	50
M 10 x 120	000603A00010001203	5410439114219	50
M 10 x 130	000603A00010001303	5410439173704	50
M 10 x 140	000603A00010001403	5410439135405	50
M 10 x 150	000603A00010001503	5410439173711	50
M 12 x 40	000603A00012000403	5410439114226	50
M 12 x 45	000603A00012000453	5410439173728	50
M 12 x 50	000603A00012000503	5410439114233	50
M 12 x 60	000603A00012000603	5410439114240	50
M 12 x 70	000603A00012000703	5410439114257	50
M 12 x 80	000603A00012000803	5410439114264	25
M 12 x 90	000603A00012000903	5410439114271	25
M 12 x 100	000603A00012001003	5410439114288	25
M 12 x 110	000603A00012001103	5410439128261	25
M 12 x 120	000603A00012001203	5410439114295	25
M 12 x 130	000603A00012001303	5410439114301	25
M 12 x 140	000603A00012001403	5410439114318	25
M 12 x 150	000603A00012001503	5410439173742	25

WOOD SCREWS RAISED COUNTERSUNK HEAD SLOTTED
 HOUTSCHROEVEN BOLVERZ. KOP MET GLEUF
 VIS A BOIS TÊTE FRAISÉE BOMBÉE AVEC FENTE
 HOLZSCHRAUBEN LINSENENKOPF MIT SCHLITZ



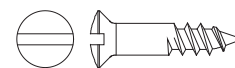
material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : nickel plated	oppervlak : vernikkeld	surface : nickelé	Oberfläche : vernickelt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk max.	f env.	k max.	n max.	t max.
2	4.1	0.5	1.2	0.7	1
2,5	5.08	0.6	1.5	0.8	1.2
3	5.98	0.75	1.65	1	1.45
3,5	6.95	0.9	1.93		1.7
4	7.95	1	2.2	1.2	1.9
4,5	8.75	1.1	2.35		2.1
5	9.65	1.25	2.5	1.51	2.3
6	11.55	1.5	3	1.91	2.8

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2 x 10	000095MN0002000103	5410439020763	200
2 x 12	000095MN0002000123	5410439020787	200
2 x 16	000095MN0002000163	5410439020800	200
2,5 x 12	000095MN0002500123	5410439020862	200
2,5 x 16	000095MN0002500163	5410439020886	200
2,5 x 20	000095MN0002500203	5410439020909	200
3 x 12	000095MN0003000123	5410439020985	200
3 x 16	000095MN0003000163	5410439021005	200
3 x 20	000095MN0003000203	5410439021029	200
3 x 25	000095MN0003000253	5410439021043	200
3 x 30	000095MN0003000303	5410439021067	200
3 x 35	000095MN0003000353	5410439021081	200
3 x 40	000095MN0003000403	5410439021104	200
3,5 x 12	000095MN0003500123	5410439021180	200
3,5 x 16	000095MN0003500163	5410439021203	200
3,5 x 20	000095MN0003500203	5410439021227	200
3,5 x 25	000095MN0003500253	5410439021241	200
3,5 x 30	000095MN0003500303	5410439021265	200
3,5 x 35	000095MN0003500353	5410439021289	200
3,5 x 40	000095MN0003500403	5410439021302	200
4 x 16	000095MN0004000163	5410439021388	200
4 x 20	000095MN0004000203	5410439021401	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 25	000095MN0004000253	5410439021425	200
4 x 30	000095MN0004000303	5410439021449	200
4 x 35	000095MN0004000353	5410439021463	200
4 x 40	000095MN0004000403	5410439021487	200
4 x 45	000095MN0004000453	5410439021500	200
4 x 50	000095MN0004000503	5410439021524	200
4 x 60	000095MN0004000603	5410439021548	200
4 x 70	000095MN0004000703	5410439021562	200
4,5 x 25	000095MN0004500253	5410439021623	200
4,5 x 30	000095MN0004500303	5410439021647	200
4,5 x 35	000095MN0004500353	5410439021661	200
4,5 x 40	000095MN0004500403	5410439021685	200
4,5 x 45	000095MN0004500453	5410439021708	200
4,5 x 50	000095MN0004500503	5410439021722	200
4,5 x 60	000095MN0004500603	5410439021746	200
5 x 30	000095MN0005000303	5410439021838	200
5 x 40	000095MN0005000403	5410439021876	200
5 x 45	000095MN0005000453	5410439021890	200
5 x 50	000095MN0005000503	5410439021913	200
5 x 60	000095MN0005000603	5410439021937	200
5 x 70	000095MN0005000703	5410439021951	200
5 x 80	000095MN0005000803	5410439021975	200



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : nickel plated	oppervlak : vernikkeld	surface : nickelé	Oberfläche : vernickelt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 40	000095MN0006000403	5410439022095	200
6 x 50	000095MN0006000503	5410439022132	200
6 x 60	000095MN0006000603	5410439022156	100

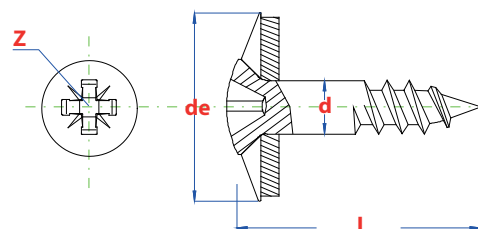
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 70	000095MN0006000703	5410439022170	100
6 x 80	000095MN0006000803	5410439022194	100

WOOD SCREW RCSK WITH SEALING WASHER

HOUTSCHROEF BVK MET NEOPREENRING

VIS A BOIS TGS AVEC RONDELLE D'ETACHÉITÉ

SPENGLERSCHRAUBEN MIT AUFVILKANISIERTER EPDM-SCHEIBE



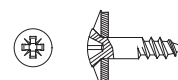
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Pozidriv + washer 15mm	type : Pozidriv + ring 15mm	type : Pozidriv + rondelle 15mm	Typ : Pozidriv + Scheibe 15mm
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	d	z
4,5	15	Nr 2

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 20	07995RA00004500203	5410439377133	200
4,5 x 90	07995RA00004500903	5410439425759	100
4,5 x 20	07995RA000045020153	5410439024518	200
4,5 x 25	07995RA000045025153	5410439375115	200
4,5 x 30	07995RA000045030153	5410439240635	200
4,5 x 35	07995RA000045035153	5410439240628	200
4,5 x 40	07995RA000045040153	5410439240611	200
4,5 x 45	07995RA000045045153	5410439240604	200

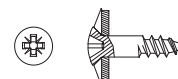
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 50	07995RA00045050153	5410439240598	200
4,5 x 55	07995RA00045055153	5410439375108	200
4,5 x 60	07995RA00045060153	5410439240581	200
4,5 x 65	07995RA00045065153	5410439377140	200
4,5 x 70	07995RA00045070153	5410439240574	200
4,5 x 80	07995RA00045080153	5410439240567	100
4,5 x 100	07995RA00045100153	5410439377157	100
4,5 x 120	07995RA00045120153	5410439377164	100



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Pozidriv + washer 20mm	type : Pozidriv + ring 20mm	type : Pozidriv + rondelle 20mm	Typ : Pozidriv + Scheibe 20mm
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 30	07995RA00045030203	5410439236584	100
4,5 x 35	07995RA00045035203	5410439236591	100

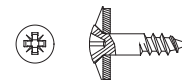
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 45	07995RA00045045203	5410439064002	100
4,5 x 50	07995RA00045050203	5410439236607	100



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Pozidriv recess	type : Pozidriv indruk	type : Empreinte Pozidriv	Typ : Pozidriv Schlitz
surface : bronzed	oppervlak : verbronsd	surface : bronzé	Oberfläche : bruniert

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 45	0079950B0004500453	5410439023764	200

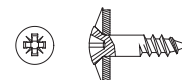
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 50	0079950B0004500503	5410439023771	200



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Pozidriv recess	type : Pozidriv indruk	type : Empreinte Pozidriv	Typ : Pozidriv Schlitz
surface : brass plated	oppervlak : vermessingd	surface : laitonné	Oberfläche : vermessingt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 45	0079950M0004500453	5410439023832	200
4,5 x 50	0079950M0004500503	5410439023849	200

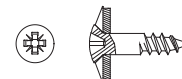
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 60	0079950M0004500603	5410439023856	200



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Pozidriv recess	type : Pozidriv indruk	type : Empreinte Pozidriv	Typ : Pozidriv Schlitz
surface : nickel plated	oppervlak : vernikkeld	surface : nickelé	Oberfläche : vernikkelt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 45	007995MN0004500453	5410439023795	200
4,5 x 50	007995MN0004500503	5410439023801	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 60	007995MN0004500603	5410439023818	200



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Pozidriv recess	type : Pozidriv indruk	type : Empreinte Pozidriv	Typ : Pozidriv Schlitz
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 45	007995MS0004500453	5410439023733	200
4,5 x 50	007995MS0004500503	5410439023740	200

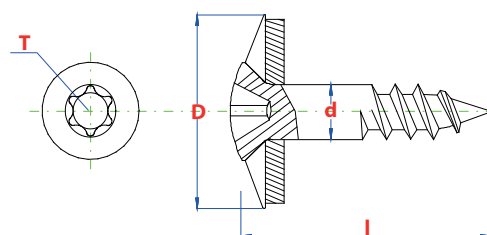
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 60	007995MS0004500603	5410439023757	200

WOOD SCREW RCSK WITH SEALING WASHER

HOUTSCHROEF BVK MET NEOPREENRING

VIS A BOIS TGS AVEC RONDELLE D'ETACHÉITÉ

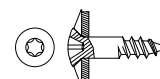
SPENGLERSCHRAUBEN MIT AUFVILKANISIERTER EPDM-SCHEIBE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : T-drive + washer 20mm	type : T-drive + ring 20mm	type : T-drive + rondelle 20mm	Typ : T-drive + Scheibe 20mm
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	d	T
4,5 x 25	7995RTA00045025203	5410439320672	100	20	T 20
4,5 x 35	7995RTA00045035203	5410439375948	100	20	T 20
4,5 x 40	7995RTA00045040203	5410439320696	100	20	T 20
4,5 x 45	7995RTA00045045203	5410439375955	100	20	T 20
4,5 x 50	7995RTA00045050203	5410439320702	100	20	T 20
4,5 x 60	7995RTA00045060203	5410439320726	100	20	T 20
4,5 x 65	7995RTA00045065203	5410439320733	100	20	T 20
4,5 x 80	7995RTA00045080203	5410439320757	50	20	T 20
4,5 x 100	7995RTA00045100203	5410439318846	50	20	T 20

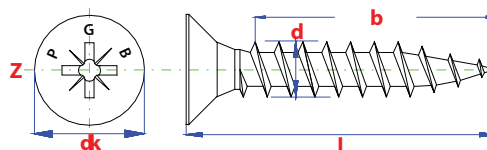


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : T-drive + washer 20mm	type : T-drive + ring 20mm	type : T-drive + rondelle 20mm	Typ : T-drive + Scheibe 20mm
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	de	T	EN	NL	FR	DE	RAL colour
4,5 x 35	7995RTA000357016B3	5410439029124	100	20	T 20	Anthracite grey	Antraciet grijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,5 x 35	7995RTA000359005B3	5410439029223	100	20	T 20	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
4,5 x 45	7995RTA000457016B3	5410439029148	100	20	T 20	Anthracite grey	Antraciet grijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,5 x 45	7995RTA000459005B3	5410439029247	100	20	T 20	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
4,5 x 65	7995RTA000657016B3	5410439029162	100	20	T 20	Anthracite grey	Antraciet grijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,5 x 65	7995RTA000659005B3	5410439029261	100	20	T 20	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
4,5 x 100	7995RTA001007016B3	5410439029186	50	20	T 20	Anthracite grey	Antraciet grijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,5 x 100	7995RTA001009005B3	5410439029285	50	20	T 20	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
4,5 x 120	7995RTA001207016B3	5410439029209	50	20	T 20	Anthracite grey	Antraciet grijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,5 x 120	7995RTA001209005B3	5410439029292	50	20	T 20	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005

CHIPBOARD SCREW CSK POZ. FULL THREAD
SPAANDERPLAATSCHROEF VK PZ VD
VIS À PANNEAUX TF POZ. FILET TOTAL
SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. VOLLGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	z
2,5	5	PZ 1
3	6	
3,5	7	PZ 2
4	8	
4,5	9	
5	10	PZ 3
6	12	

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,5 x 12	PGWVZV002002500123	5410439002011	200
2,5 x 16	PGWVZV002002500163	5410439002028	200
2,5 x 20	PGWVZV002002500203	5410439002035	200
3 x 10	PGWVZV002003000103	5410439213851	200
3 x 12	PGWVZV002003000123	5410439002042	200
3 x 16	PGWVZV002003000163	5410439002059	200
3 x 20	PGWVZV002003000203	5410439002066	200
3 x 25	PGWVZV002003000253	5410439002073	200
3 x 30	PGWVZV002003000303	5410439002080	200
3 x 35	PGWVZV002003000353	5410439002097	200
3 x 40	PGWVZV002003000403	5410439002103	200
3 x 45	PGWVZV002003000453	5410439117425	200
3,5 x 12	PGWVZV002003500123	5410439002110	200
3,5 x 16	PGWVZV002003500163	5410439002127	200
3,5 x 20	PGWVZV002003500203	5410439002134	200
3,5 x 25	PGWVZV002003500253	5410439002141	200
3,5 x 30	PGWVZV002003500303	5410439002158	200
3,5 x 35	PGWVZV002003500353	5410439002165	200
3,5 x 40	PGWVZV002003500403	5410439002172	200
3,5 x 45	PGWVZV002003500453	5410439002189	200
3,5 x 50	PGWVZV002003500503	5410439002196	200
4 x 12	PGWVZV002004000123	5410439002202	200
4 x 16	PGWVZV002004000163	5410439002219	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 20	PGWVZV002004000203	5410439002226	200
4 x 25	PGWVZV002004000253	5410439002233	200
4 x 30	PGWVZV002004000303	5410439002240	200
4 x 35	PGWVZV002004000353	5410439002257	200
4 x 40	PGWVZV002004000403	5410439002264	200
4 x 45	PGWVZV002004000453	5410439002271	200
4 x 50	PGWVZV002004000503	5410439002288	200
4 x 55	PGWVZV002004000553	5410439002295	200
4 x 60	PGWVZV002004000603	5410439002301	200
4 x 70	PGWVZV002004000703	5410439105538	200
4,5 x 16	PGWVZV002004500163	5410439002332	200
4,5 x 20	PGWVZV002004500203	5410439002349	200
4,5 x 25	PGWVZV002004500253	5410439002356	200
4,5 x 30	PGWVZV002004500303	5410439002363	200
4,5 x 35	PGWVZV002004500353	5410439002370	200
4,5 x 40	PGWVZV002004500403	5410439002387	200
4,5 x 45	PGWVZV002004500453	5410439002394	200
4,5 x 50	PGWVZV002004500503	5410439002400	200
4,5 x 55	PGWVZV002004500553	5410439002417	200
4,5 x 60	PGWVZV002004500603	5410439002424	200
5 x 16	PGWVZV002005000163	5410439002455	200
5 x 20	PGWVZV002005000203	5410439002462	200
5 x 25	PGWVZV002005000253	5410439002479	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 30	PGWVZV002005000303	5410439002486	200
5 x 35	PGWVZV002005000353	5410439002493	200
5 x 40	PGWVZV002005000403	5410439002509	200
5 x 45	PGWVZV002005000453	5410439002516	200
5 x 50	PGWVZV002005000503	5410439002523	200

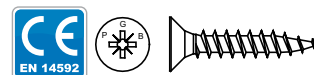
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 55	PGWVZV002005000553	5410439002530	200
6 x 30	PGWVZV002006000303	5410439002615	200
6 x 35	PGWVZV002006000353	5410439002622	200
6 x 40	PGWVZV002006000403	5410439002639	200
6 x 45	PGWVZV002006000453	5410439002646	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Industrial packing	type : grootverpakking	type : emballage grand	Typ : Industriepackung
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 10	PGWVZV002003000102	5410439105255	1000
3 x 12	PGWVZV002003000122	5410439105262	1000
3 x 16	PGWVZV002003000162	5410439105279	1000
3 x 20	PGWVZV002003000202	5410439105286	1000
3 x 25	PGWVZV002003000252	5410439105293	1000
3 x 30	PGWVZV002003000302	5410439105309	1000
3 x 35	PGWVZV002003000352	5410439105316	1000
3 x 40	PGWVZV002003000402	5410439105323	1000
3,5 x 12	PGWVZV002003500122	5410439105330	1000
3,5 x 16	PGWVZV002003500162	5410439105347	1000
3,5 x 20	PGWVZV002003500202	5410439105354	1000
3,5 x 25	PGWVZV002003500252	5410439105361	1000
3,5 x 30	PGWVZV002003500302	5410439105378	1000
3,5 x 35	PGWVZV002003500352	5410439105385	1000
3,5 x 40	PGWVZV002003500402	5410439105392	1000
3,5 x 45	PGWVZV002003500452	5410439105408	1000
3,5 x 50	PGWVZV002003500502	5410439105415	500
4 x 12	PGWVZV002004000122	5410439105422	1000
4 x 16	PGWVZV002004000162	5410439105439	1000
4 x 20	PGWVZV002004000202	5410439105446	1000
4 x 25	PGWVZV002004000252	5410439105453	1000
4 x 30	PGWVZV002004000302	5410439105460	1000
4 x 35	PGWVZV002004000352	5410439105477	1000
4 x 40	PGWVZV002004000402	5410439105484	1000
4 x 45	PGWVZV002004000452	5410439105491	500
4 x 50	PGWVZV002004000502	5410439105507	500
4 x 55	PGWVZV002004000552	5410439105514	500
4 x 60	PGWVZV002004000602	5410439105521	500
4,5 x 16	PGWVZV002004500162	5410439105545	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 20	PGWVZV002004500202	5410439105552	1000
4,5 x 25	PGWVZV002004500252	5410439105569	1000
4,5 x 30	PGWVZV002004500302	5410439105576	1000
4,5 x 35	PGWVZV002004500352	5410439105583	500
4,5 x 40	PGWVZV002004500402	5410439105590	500
4,5 x 45	PGWVZV002004500452	5410439105606	500
4,5 x 50	PGWVZV002004500502	5410439105613	500
4,5 x 55	PGWVZV002004500552	5410439105620	500
4,5 x 60	PGWVZV002004500602	5410439105637	500
4,5 x 70	PGWVZV002004500702	5410439105644	200
5 x 16	PGWVZV002005000162	5410439105668	1000
5 x 20	PGWVZV002005000202	5410439105675	1000
5 x 25	PGWVZV002005000252	5410439105682	1000
5 x 30	PGWVZV002005000302	5410439105699	500
5 x 35	PGWVZV002005000352	5410439105705	500
5 x 40	PGWVZV002005000402	5410439105712	500
5 x 45	PGWVZV002005000452	5410439105729	500
5 x 50	PGWVZV002005000502	5410439105736	500
5 x 55	PGWVZV002005000552	5410439105743	500
5 x 60	PGWVZV002005000602	5410439105750	200
5 x 70	PGWVZV002005000702	5410439105767	200
6 x 30	PGWVZV002006000302	5410439105804	500
6 x 35	PGWVZV002006000352	5410439105811	500
6 x 40	PGWVZV002006000402	5410439105828	500
6 x 45	PGWVZV002006000452	5410439105835	500
6 x 50	PGWVZV002006000502	5410439105842	200
6 x 55	PGWVZV002006000552	5410439105859	200
6 x 60	PGWVZV002006000602	5410439105866	200
6 x 70	PGWVZV002006000702	5410439105873	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Collated screws	type : Schroeven op band	type : Vis sur bande	Typ : Schrauben auf Band
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 25	PGWVZV002004000257	5410439238595	1000
4 x 30	PGWVZV002004000307	5410439238601	1000
4 x 35	PGWVZV002004000357	5410439238618	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 40	PGWVZV002004000407	5410439238625	1000
4 x 45	PGWVZV002004000457	5410439238632	1000
4 x 50	PGWVZV002004000507	5410439238649	1000

pgb- ASS14 assortments

SCREWS IN ASSORTMENT KIT
SCHROEVEN IN ASSORTIMENTSDOOS
VIS DANS COFFRE D'ASSORTIMENT
SORTIMENT SCHRAUBEN



material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Assortment case 14 separations	type : Assortimentsdoos 14 vakjes	type : Coffret assort. 14 sépar.	Typ : Sortimentkasten mit 14 Fächern
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

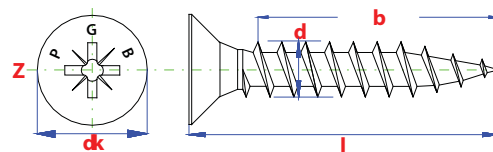
ART. CODE	EAN	BOX
ASS014002170001	5410439687232	1

CHIPBOARD SCREW CSK POZ. FULL THREAD

SPAANDERPLAATSCHROEF VK PZ VD

VIS À PANNEAUX TF POZ. FILET TOTAL

SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. VOLLGEWINDE



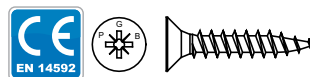
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	z
2,5	5	PZ 1
3	6	
3,5	7	
4	8	PZ 2
4,5	9	
5	10	
6	12	

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,5 x 12	PGWVZV001002500123	5410439001014	200
2,5 x 16	PGWVZV001002500163	5410439001021	200
2,5 x 20	PGWVZV001002500203	5410439001038	200
3 x 10	PGWVZV001003000103	5410439208307	200
3 x 12	PGWVZV001003000123	5410439001045	200
3 x 16	PGWVZV001003000163	5410439001052	200
3 x 20	PGWVZV001003000203	5410439001069	200
3 x 25	PGWVZV001003000253	5410439001076	200
3 x 30	PGWVZV001003000303	5410439001083	200
3 x 35	PGWVZV001003000353	5410439001090	200
3 x 40	PGWVZV001003000403	5410439001106	200
3 x 45	PGWVZV001003000453	5410439117418	200
3,5 x 12	PGWVZV001003500123	5410439001113	200
3,5 x 16	PGWVZV001003500163	5410439001120	200
3,5 x 20	PGWVZV001003500203	5410439001137	200
3,5 x 25	PGWVZV001003500253	5410439001144	200
3,5 x 30	PGWVZV001003500303	5410439001151	200
3,5 x 35	PGWVZV001003500353	5410439001168	200
3,5 x 40	PGWVZV001003500403	5410439001175	200
3,5 x 45	PGWVZV001003500453	5410439001182	200
3,5 x 50	PGWVZV001003500503	5410439001199	200
4 x 12	PGWVZV001004000123	5410439001205	200
4 x 16	PGWVZV001004000163	5410439001212	200

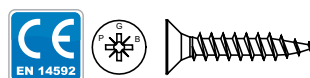
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 20	PGWVZV001004000203	5410439001229	200
4 x 25	PGWVZV001004000253	5410439001236	200
4 x 30	PGWVZV001004000303	5410439001243	200
4 x 35	PGWVZV001004000353	5410439001250	200
4 x 40	PGWVZV001004000403	5410439001267	200
4 x 45	PGWVZV001004000453	5410439001274	200
4 x 50	PGWVZV001004000503	5410439001281	200
4 x 55	PGWVZV001004000553	5410439001298	200
4 x 60	PGWVZV001004000603	5410439001304	200
4 x 70	PGWVZV001004000703	5410439001311	200
4,5 x 16	PGWVZV001004500163	5410439001335	200
4,5 x 20	PGWVZV001004500203	5410439001342	200
4,5 x 25	PGWVZV001004500253	5410439001359	200
4,5 x 30	PGWVZV001004500303	5410439001366	200
4,5 x 35	PGWVZV001004500353	5410439001373	200
4,5 x 40	PGWVZV001004500403	5410439001380	200
4,5 x 45	PGWVZV001004500453	5410439001397	200
4,5 x 50	PGWVZV001004500503	5410439001403	200
4,5 x 55	PGWVZV001004500553	5410439001410	200
4,5 x 60	PGWVZV001004500603	5410439001427	200
5 x 16	PGWVZV001005000163	5410439001458	200
5 x 20	PGWVZV001005000203	5410439001465	200
5 x 25	PGWVZV001005000253	5410439001472	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 30	PGWVZV001005000303	5410439001489	200
5 x 35	PGWVZV001005000353	5410439001496	200
5 x 40	PGWVZV001005000403	5410439001502	200
5 x 45	PGWVZV001005000453	5410439001519	200
5 x 50	PGWVZV001005000503	5410439001526	200

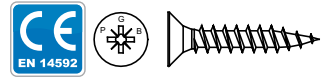
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 55	PGWVZV001005000553	5410439001533	200
6 x 30	PGWVZV001006000303	5410439001618	200
6 x 35	PGWVZV001006000353	5410439001625	200
6 x 40	PGWVZV001006000403	5410439001632	200
6 x 45	PGWVZV001006000453	5410439001649	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Industrial packing	type : grootverpakking	type : emballage grand	Typ : Industriepackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 10	PGWVZV001003000102	5410439105248	1000
3 x 12	PGWVZV001003000122	5410439105965	1000
3 x 16	PGWVZV001003000162	5410439105972	1000
3 x 20	PGWVZV001003000202	5410439105989	1000
3 x 25	PGWVZV001003000252	5410439105996	1000
3 x 30	PGWVZV001003000302	5410439106009	1000
3 x 35	PGWVZV001003000352	5410439106016	1000
3 x 40	PGWVZV001003000402	5410439106023	1000
3,5 x 12	PGWVZV001003500122	5410439106030	1000
3,5 x 16	PGWVZV001003500162	5410439106047	1000
3,5 x 20	PGWVZV001003500202	5410439106054	1000
3,5 x 25	PGWVZV001003500252	5410439106061	1000
3,5 x 30	PGWVZV001003500302	5410439106078	1000
3,5 x 35	PGWVZV001003500352	5410439106085	1000
3,5 x 40	PGWVZV001003500402	5410439106092	1000
3,5 x 45	PGWVZV001003500452	5410439106108	1000
3,5 x 50	PGWVZV001003500502	5410439106115	500
4 x 12	PGWVZV001004000122	5410439106122	1000
4 x 16	PGWVZV001004000162	5410439106139	1000
4 x 20	PGWVZV001004000202	5410439106146	1000
4 x 25	PGWVZV001004000252	5410439106153	1000
4 x 30	PGWVZV001004000302	5410439106160	1000
4 x 35	PGWVZV001004000352	5410439106177	1000
4 x 40	PGWVZV001004000402	5410439106184	1000
4 x 45	PGWVZV001004000452	5410439106191	500
4 x 50	PGWVZV001004000502	5410439106207	500
4 x 55	PGWVZV001004000552	5410439106214	500
4 x 60	PGWVZV001004000602	5410439106221	500
4 x 70	PGWVZV001004000702	5410439106238	500
4,5 x 16	PGWVZV001004500162	5410439106245	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 20	PGWVZV001004500202	5410439106252	1000
4,5 x 25	PGWVZV001004500252	5410439106269	1000
4,5 x 30	PGWVZV001004500302	5410439106276	1000
4,5 x 35	PGWVZV001004500352	5410439106283	500
4,5 x 40	PGWVZV001004500402	5410439106290	500
4,5 x 45	PGWVZV001004500452	5410439106306	500
4,5 x 50	PGWVZV001004500502	5410439106313	500
4,5 x 55	PGWVZV001004500552	5410439106320	500
4,5 x 60	PGWVZV001004500602	5410439106337	500
4,5 x 65	PGWVZV001004500652	5410439239295	500
4,5 x 70	PGWVZV001004500702	5410439106344	200
5 x 16	PGWVZV001005000162	5410439106368	1000
5 x 20	PGWVZV001005000202	5410439106375	1000
5 x 25	PGWVZV001005000252	5410439106382	1000
5 x 30	PGWVZV001005000302	5410439106399	500
5 x 35	PGWVZV001005000352	5410439106405	500
5 x 40	PGWVZV001005000402	5410439106412	500
5 x 45	PGWVZV001005000452	5410439106429	500
5 x 50	PGWVZV001005000502	5410439106436	500
5 x 55	PGWVZV001005000552	5410439106443	500
5 x 60	PGWVZV001005000602	5410439106450	200
5 x 70	PGWVZV001005000702	5410439106467	200
6 x 30	PGWVZV001006000302	5410439106504	500
6 x 35	PGWVZV001006000352	5410439106511	500
6 x 40	PGWVZV001006000402	5410439106528	500
6 x 45	PGWVZV001006000452	5410439106535	500
6 x 50	PGWVZV001006000502	5410439106542	200
6 x 55	PGWVZV001006000552	5410439106559	200
6 x 60	PGWVZV001006000602	5410439106566	200
6 x 70	PGWVZV001006000702	5410439106573	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Collated screws	type : Schroeven op band	type : Vis sur bande	Typ : Schrauben auf Band
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 25	PGWVZV001004000257	5410439093774	1000
4 x 30	PGWVZV001004000307	5410439093781	1000
4 x 35	PGWVZV001004000357	5410439093798	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 40	PGWVZV001004000407	5410439093804	1000
4 x 45	PGWVZV001004000457	5410439093811	1000
4 x 50	PGWVZV001004000507	5410439093828	1000

pgb - GOTWP DIY packing

CHIPBOARD SCREWS PFS TX IN PLASTIC BUCKET
SPAANDERPLAATSCHROEF PFS TX EMMERVERPAKKING
VIS PROFESSIONELLES PFS TX DANS SEAU PLASTIQUE
PROFI HOLZSCHRAUBEN PFS TX IN EIMER

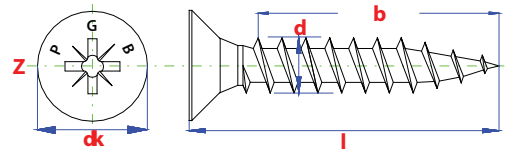


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Full thread	type : Voldraad	type : Filetage total	Typ : Vollgewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	T	pcs
4 x 40	GZ6TWP040040	5410439297561	1	20	455
4 x 50	GZ6TWP040050	5410439297578	1	20	385

CHIPBOARD SCREW CSK POZ. FULL THREAD
SPAANDERPLAATSCHROEF VK PZ VD
VIS À PANNEAUX TF POZ. FILET TOTAL
SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. VOLLGEWINDE



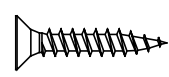
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : Deltacoll® Black	oppervlak : Deltacoll® zwart	surface : Deltacoll® noir	Oberfläche : Deltacoll® schwarz

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	z
3	6	PZ 1
4	8	PZ 2
5	10	

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 20	PGWVZV003003000203	5410439482233	200
3 x 25	PGWVZV003003000253	5410439482240	200
3 x 30	PGWVZV003003000303	5410439482257	200
4 x 20	PGWVZV003004000203	5410439482271	200
4 x 25	PGWVZV003004000253	5410439482288	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 30	PGWVZV003004000303	5410439482295	200
4 x 40	PGWVZV003004000403	5410439482301	200
4 x 50	PGWVZV003004000503	5410439482318	200
5 x 40	PGWVZV003005000403	5410439482332	200
5 x 50	PGWVZV003005000503	5410439482349	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Industrial packing	type : grootverpakking	type : emballage grand	Typ : Industriepackung
surface : Deltacoll® Black	oppervlak : Deltacoll® zwart	surface : Deltacoll® noir	Oberfläche : Deltacoll® schwarz

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 20	PGWVZV003003000202	5410439299497	1000
3 x 25	PGWVZV003003000252	5410439299503	1000
3 x 30	PGWVZV003003000302	5410439299510	1000
4 x 20	PGWVZV003004000202	5410439299527	1000
4 x 30	PGWVZV003004000302	5410439299534	1000

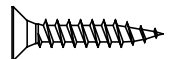
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 40	PGWVZV003004000402	5410439055406	1000
4 x 50	PGWVZV003004000502	5410439299541	500
5 x 40	PGWVZV003005000402	5410439299558	500
5 x 50	PGWVZV003005000502	5410439299565	500
6 x 50	PGWVZV003006000502	5410439299572	200



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : micro box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : passivated and waxed	oppervlak : gepassiveerd en gewaxt	surface : passivé et lubrifié	Oberfläche : passiviert und gleitbeschichte

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 12	PGWVZA00003000123	5410439306782	200
3 x 16	PGWVZA00003000163	5410439003018	200
3 x 20	PGWVZA00003000203	5410439003025	200
3 x 25	PGWVZA00003000253	5410439003032	200
3 x 30	PGWVZA00003000303	5410439003049	200
3 x 35	PGWVZA00003000353	5410439003056	200
3 x 40	PGWVZA00003000403	5410439003063	200
3,5 x 12	PGWVZA00003500123	5410439101714	200
3,5 x 16	PGWVZA00003500163	5410439003070	200
3,5 x 20	PGWVZA00003500203	5410439003087	200
3,5 x 25	PGWVZA00003500253	5410439003094	200
3,5 x 30	PGWVZA00003500303	5410439003100	200
3,5 x 35	PGWVZA00003500353	5410439003117	200
3,5 x 40	PGWVZA00003500403	5410439003124	200
4 x 12	PGWVZA00004000123	5410439107334	200
4 x 16	PGWVZA00004000163	5410439003131	200
4 x 20	PGWVZA00004000203	5410439003148	200
4 x 25	PGWVZA00004000253	5410439003155	200
4 x 30	PGWVZA00004000303	5410439003162	200
4 x 35	PGWVZA00004000353	5410439003179	200
4 x 40	PGWVZA00004000403	5410439003186	200
4 x 45	PGWVZA00004000453	5410439003193	200
4 x 50	PGWVZA00004000503	5410439003209	200
4 x 60	PGWVZA00004000603	5410439104760	200
4 x 70	PGWVZA00004000703	5410439108133	200
4,5 x 16	PGWVZA00004500163	5410439170000	200
4,5 x 20	PGWVZA00004500203	5410439003216	200
4,5 x 25	PGWVZA00004500253	5410439003223	200
4,5 x 30	PGWVZA00004500303	5410439003230	200
4,5 x 35	PGWVZA00004500353	5410439003247	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 40	PGWVZA00004500403	5410439003254	200
4,5 x 45	PGWVZA00004500453	5410439003261	200
4,5 x 50	PGWVZA00004500503	5410439003278	200
4,5 x 60	PGWVZA00004500603	5410439003285	200
4,5 x 70	PGWVZA00004500703	5410439144131	200
4,5 x 80	PGWVZA00004500803	5410439220194	200
5 x 20	PGWVZA00005000203	5410439003292	200
5 x 25	PGWVZA00005000253	5410439003308	200
5 x 30	PGWVZA00005000303	5410439003315	200
5 x 35	PGWVZA00005000353	5410439003322	200
5 x 40	PGWVZA00005000403	5410439003339	200
5 x 45	PGWVZA00005000453	5410439003346	200
5 x 50	PGWVZA00005000503	5410439003353	200
5 x 60	PGWVZA00005000603	5410439003360	200
5 x 70	PGWVZA00005000703	5410439003377	200
5 x 80	PGWVZA00005000803	5410439003384	200
5 x 90	PGWVZA00005000903	5410439003391	200
5 x 100	PGWVZA00005001003	5410439003407	200
6 x 25	PGWVZA00006000253	5410439104715	200
6 x 30	PGWVZA00006000303	5410439101721	200
6 x 35	PGWVZA00006000353	5410439101738	200
6 x 40	PGWVZA00006000403	5410439003414	200
6 x 45	PGWVZA00006000453	5410439003421	200
6 x 50	PGWVZA00006000503	5410439003438	200
6 x 60	PGWVZA00006000603	5410439003445	200
6 x 70	PGWVZA00006000703	5410439003452	200
6 x 80	PGWVZA00006000803	5410439003469	200
6 x 90	PGWVZA00006000903	5410439003476	200
6 x 100	PGWVZA00006001003	5410439003483	200

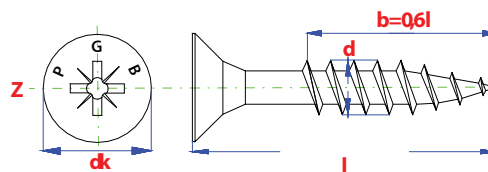


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Collated	type : Op band	type : Sur bande	Typ : Auf Band
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 25	PGWVZA00004000257	5410439238816	1000
4 x 30	PGWVZA00004000307	5410439238823	1000
4 x 35	PGWVZA00004000357	5410439238830	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 40	PGWVZA00004000407	5410439238847	1000
4 x 50	PGWVZA00004000507	5410439238854	1000

CHIPBOARD SCREW CSK POZ. PART. THREAD
SPAANDERPLAATSCHROEF VK PZ DEELDRAAD
VIS À PANNEAUX TF POZ. FILET PARTIEL
SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. TEILGEWINDE



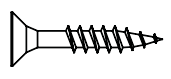
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	z
3	6	PZ 1
3,5	7	PZ 2
4	8	
4,5	9	
5	10	
6	12	PZ 3

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 30	PGWVZG002003000302	5410439213950	1000
3 x 35	PGWVZG002003000352	5410439213899	1000
3 x 40	PGWVZG002003000402	5410439213905	1000
3 x 45	PGWVZG002003000452	5410439213882	1000
3,5 x 30	PGWVZG002003500302	5410439213912	1000
3,5 x 35	PGWVZG002003500352	5410439213929	1000
3,5 x 40	PGWVZG002003500402	5410439213936	1000
3,5 x 45	PGWVZG002003500452	5410439213943	1000
3,5 x 50	PGWVZG002003500502	5410439206440	500
4 x 30	PGWVZG002004000302	5410439213967	1000
4 x 35	PGWVZG002004000352	5410439213974	1000
4 x 40	PGWVZG002004000402	5410439213981	1000
4 x 45	PGWVZG002004000452	5410439213998	500
4 x 50	PGWVZG002004000502	5410439214001	500
4 x 55	PGWVZG002004000552	5410439214018	500
4 x 60	PGWVZG002004000602	5410439206457	500
4 x 70	PGWVZG002004000702	5410439214025	200
4,5 x 30	PGWVZG002004500302	5410439214070	1000
4,5 x 35	PGWVZG002004500352	5410439214087	500
4,5 x 40	PGWVZG002004500402	5410439214032	500
4,5 x 45	PGWVZG002004500452	5410439214049	500
4,5 x 50	PGWVZG002004500502	5410439214056	500
4,5 x 55	PGWVZG002004500552	5410439214094	500
4,5 x 60	PGWVZG002004500602	5410439206464	500

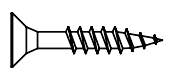
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 70	PGWVZG002004500702	5410439214063	200
4,5 x 80	PGWVZG002004500802	5410439105651	200
5 x 30	PGWVZG002005000302	5410439214162	500
5 x 35	PGWVZG002005000352	5410439214179	500
5 x 40	PGWVZG002005000402	5410439214100	500
5 x 45	PGWVZG002005000452	5410439214117	500
5 x 50	PGWVZG002005000502	5410439214148	500
5 x 55	PGWVZG002005000552	5410439214124	500
5 x 60	PGWVZG002005000602	5410439214131	500
5 x 70	PGWVZG002005000702	5410439214155	200
5 x 80	PGWVZG002005000802	5410439105774	200
5 x 90	PGWVZG002005000902	5410439105781	200
5 x 100	PGWVZG002005001002	5410439105798	200
5 x 110	PGWVZG002005001102	5410439123501	200
5 x 120	PGWVZG002005001202	5410439123518	200
6 x 40	PGWVZG002006000402	5410439214223	500
6 x 45	PGWVZG002006000452	5410439214230	500
6 x 50	PGWVZG002006000502	5410439214186	200
6 x 55	PGWVZG002006000552	5410439214209	200
6 x 60	PGWVZG002006000602	5410439214193	200
6 x 70	PGWVZG002006000702	5410439214216	200
6 x 80	PGWVZG002006000802	5410439105880	200
6 x 90	PGWVZG002006000902	5410439105897	200
6 x 100	PGWVZG002006001002	5410439105903	100



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 110	PGWVZG002006001102	5410439105910	100
6 x 120	PGWVZG002006001202	5410439105927	100
6 x 130	PGWVZG002006001302	5410439105934	100
6 x 140	PGWVZG002006001402	5410439105941	100

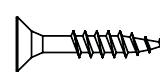
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 150	PGWVZG002006001502	5410439105958	100
6 x 160	PGWVZG002006001602	5410439107495	100
6 x 180	PGWVZG002006001802	5410439107501	100
6 x 200	PGWVZG002006002002	5410439107518	100



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 30	PGWVZG001003000302	5410439214292	1000
3 x 35	PGWVZG001003000352	5410439214308	1000
3 x 40	PGWVZG001003000402	5410439214315	1000
3 x 45	PGWVZG001003000452	5410439214322	1000
3,5 x 30	PGWVZG001003500302	5410439214247	1000
3,5 x 35	PGWVZG001003500352	5410439214254	1000
3,5 x 40	PGWVZG001003500402	5410439214261	1000
3,5 x 45	PGWVZG001003500452	5410439214278	1000
3,5 x 50	PGWVZG001003500502	5410439214285	500
4 x 30	PGWVZG001004000302	5410439214339	1000
4 x 35	PGWVZG001004000352	5410439214346	1000
4 x 40	PGWVZG001004000402	5410439214353	1000
4 x 45	PGWVZG001004000452	5410439214360	500
4 x 50	PGWVZG001004000502	5410439214377	500
4 x 55	PGWVZG001004000552	5410439214384	500
4 x 60	PGWVZG001004000602	5410439214391	500
4 x 70	PGWVZG001004000702	5410439214407	500
4,5 x 30	PGWVZG001004500302	5410439214469	1000
4,5 x 35	PGWVZG001004500352	5410439214476	500
4,5 x 40	PGWVZG001004500402	5410439214414	500
4,5 x 45	PGWVZG001004500452	5410439214483	500
4,5 x 50	PGWVZG001004500502	5410439214490	500
4,5 x 55	PGWVZG001004500552	5410439214506	500
4,5 x 60	PGWVZG001004500602	5410439214513	500
4,5 x 70	PGWVZG001004500702	5410439214421	200
4,5 x 80	PGWVZG001004500802	54104391066351	200
5 x 30	PGWVZG001005000302	5410439214520	500
5 x 35	PGWVZG001005000352	5410439214537	500

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 40	PGWVZG001005000402	5410439214551	500
5 x 45	PGWVZG001005000452	5410439214544	500
5 x 50	PGWVZG001005000502	5410439214438	500
5 x 55	PGWVZG001005000552	5410439214568	500
5 x 60	PGWVZG001005000602	5410439214445	500
5 x 70	PGWVZG001005000702	5410439214452	200
5 x 80	PGWVZG001005000802	5410439106474	200
5 x 90	PGWVZG001005000902	5410439106481	200
5 x 100	PGWVZG001005001002	5410439106498	200
5 x 110	PGWVZG001005001102	5410439214575	200
5 x 120	PGWVZG001005001202	5410439210614	200
6 x 40	PGWVZG001006000402	5410439214582	500
6 x 45	PGWVZG001006000452	5410439214599	500
6 x 50	PGWVZG001006000502	5410439214605	200
6 x 55	PGWVZG001006000552	5410439214612	200
6 x 60	PGWVZG001006000602	5410439214629	200
6 x 70	PGWVZG001006000702	5410439214636	200
6 x 80	PGWVZG001006000802	5410439106580	200
6 x 90	PGWVZG001006000902	5410439106597	200
6 x 100	PGWVZG001006001002	5410439106603	100
6 x 110	PGWVZG001006001102	5410439106610	100
6 x 120	PGWVZG001006001202	5410439106627	100
6 x 130	PGWVZG001006001302	5410439106634	100
6 x 140	PGWVZG001006001402	5410439106641	100
6 x 150	PGWVZG001006001502	5410439106658	100
6 x 160	PGWVZG001006001602	5410439001786	100
6 x 180	PGWVZG001006001802	5410439107525	100
6 x 200	PGWVZG001006002002	5410439001793	100

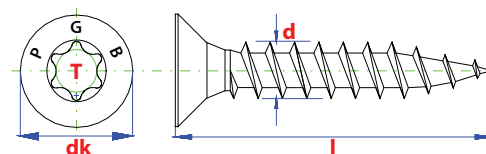


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packing
surface : passivated and waxed	oppervlak : gepassiveerd en gewaxt	surface : passivé et lubrifié	Oberfläche : passiviert und gleitbeschichte

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 25	PGWVZGA00003000253	5410439222204	200
3 x 30	PGWVZGA00003000303	5410439222211	200
3 x 35	PGWVZGA00003000353	5410439222228	200
3 x 40	PGWVZGA00003000403	5410439222235	200
3 x 45	PGWVZGA00003000453	5410439222242	200
3 x 50	PGWVZGA00003000503	5410439222259	200
3,5 x 25	PGWVZGA00003500253	5410439213875	200
3,5 x 30	PGWVZGA00003500303	5410439222280	200
3,5 x 35	PGWVZGA00003500353	5410439222303	200
3,5 x 40	PGWVZGA00003500403	5410439222327	200
3,5 x 45	PGWVZGA00003500453	5410439222358	200
3,5 x 50	PGWVZGA00003500503	5410439222372	200
4 x 25	PGWVZGA00004000253	5410439222440	200
4 x 30	PGWVZGA00004000303	5410439222457	200
4 x 35	PGWVZGA00004000353	5410439222464	200
4 x 40	PGWVZGA00004000403	5410439222471	200
4 x 45	PGWVZGA00004000453	5410439222488	200
4 x 50	PGWVZGA00004000503	5410439222495	200
4 x 60	PGWVZGA00004000603	5410439222501	200
4 x 70	PGWVZGA00004000703	5410439222518	200
4 x 80	PGWVZGA00004000803	5410439222525	200
4,5 x 30	PGWVZGA00004500303	5410439222532	200
4,5 x 35	PGWVZGA00004500353	5410439222549	200
4,5 x 40	PGWVZGA00004500403	5410439222556	200
4,5 x 45	PGWVZGA00004500453	5410439229203	200
4,5 x 50	PGWVZGA00004500503	5410439229210	200
4,5 x 55	PGWVZGA00004500553	5410439229227	200
4,5 x 60	PGWVZGA00004500603	5410439229234	200
4,5 x 70	PGWVZGA00004500703	5410439229241	200
4,5 x 80	PGWVZGA00004500803	5410439229258	200
5 x 30	PGWVZGA00005000303	5410439229265	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 35	PGWVZGA00005000353	5410439229272	200
5 x 40	PGWVZGA00005000403	5410439229289	200
5 x 45	PGWVZGA00005000453	5410439229296	200
5 x 50	PGWVZGA00005000503	5410439220200	200
5 x 55	PGWVZGA00005000553	5410439229302	200
5 x 60	PGWVZGA00005000603	5410439229319	200
5 x 70	PGWVZGA00005000703	5410439218771	200
5 x 80	PGWVZGA00005000803	5410439203548	200
5 x 90	PGWVZGA00005000903	5410439229326	200
5 x 100	PGWVZGA00005001003	5410439229333	200
5 x 110	PGWVZGA00005001103	5410439229340	200
5 x 120	PGWVZGA00005001203	5410439229357	200
6 x 30	PGWVZGA00006000303	5410439229364	200
6 x 35	PGWVZGA00006000353	5410439229371	200
6 x 40	PGWVZGA00006000403	5410439229388	200
6 x 45	PGWVZGA00006000453	5410439229395	200
6 x 50	PGWVZGA00006000503	5410439229401	200
6 x 55	PGWVZGA00006000553	5410439229418	200
6 x 60	PGWVZGA00006000603	5410439229425	200
6 x 70	PGWVZGA00006000703	5410439203531	200
6 x 80	PGWVZGA00006000803	5410439229432	200
6 x 90	PGWVZGA00006000903	5410439229449	200
6 x 100	PGWVZGA00006001003	5410439229456	200
6 x 110	PGWVZGA00006001103	5410439229463	100
6 x 120	PGWVZGA00006001203	5410439101745	100
6 x 130	PGWVZGA00006001303	5410439229470	100
6 x 140	PGWVZGA00006001403	5410439101752	100
6 x 150	PGWVZGA00006001503	5410439229487	100
6 x 160	PGWVZGA00006001603	5410439229494	100
6 x 180	PGWVZGA00006001803	5410439229500	100

CHIPBOARD SCREW CSK T-DRIVE AND TOTAL THREAD
 SPAANDERPLAATSCHROEF VK T-DRIVE EN VOLDRAAD
 VIS A PANNEAUX TF SIX LOBES INT. ET FILET TOTAL
 SPANPLATTENSCHRAUBE SK INNENSTERN UND VOLLGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	T
3	6	T 10
3,5	7	T 15
4	8	T 20
4,5	9	
5	10	T 25
6	12	T 30

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 16	PGWVTV001003000163	5410439338127	200
3 x 20	PGWVTV001003000203	5410439338134	200
3 x 25	PGWVTV001003000253	5410439338141	200
3 x 30	PGWVTV001003000303	5410439339766	200
3,5 x 16	PGWVTV001003500163	5410439338158	200
3,5 x 20	PGWVTV001003500203	5410439338165	200
3,5 x 25	PGWVTV001003500253	5410439338172	200
3,5 x 30	PGWVTV001003500303	5410439339773	200
4 x 16	PGWVTV001004000163	5410439338189	200
4 x 20	PGWVTV001004000203	5410439338196	200
4 x 25	PGWVTV001004000253	5410439338202	200
4 x 30	PGWVTV001004000303	5410439338219	200
4 x 35	PGWVTV001004000353	5410439339780	200
4 x 40	PGWVTV001004000403	5410439338226	200
4 x 45	PGWVTV001004000453	5410439338233	200
4 x 50	PGWVTV001004000503	5410439338240	200
4 x 60	PGWVTV001004000603	5410439338257	200
4 x 70	PGWVTV001004000703	5410439338264	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 20	PGWVTV001004500203	5410439338271	200
4,5 x 25	PGWVTV001004500253	5410439338288	200
4,5 x 30	PGWVTV001004500303	5410439338295	200
4,5 x 35	PGWVTV001004500353	5410439339797	200
4,5 x 40	PGWVTV001004500403	5410439338301	200
4,5 x 45	PGWVTV001004500453	5410439339803	200
4,5 x 50	PGWVTV001004500503	5410439338318	200
4,5 x 60	PGWVTV001004500603	5410439338325	200
5 x 16	PGWVTV001005000163	5410439339810	200
5 x 20	PGWVTV001005000203	5410439339827	200
5 x 25	PGWVTV001005000253	5410439338349	200
5 x 30	PGWVTV001005000303	5410439338356	200
5 x 35	PGWVTV001005000353	5410439338363	200
5 x 40	PGWVTV001005000403	5410439338370	200
5 x 45	PGWVTV001005000453	5410439338387	200
5 x 50	PGWVTV001005000503	5410439338394	200
6 x 40	PGWVTV001006000403	5410439339834	200
6 x 50	PGWVTV001006000503	5410439338424	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 60	PGWVT001005000602	5410439338400	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 70	PGWVT001005000702	5410439338417	200

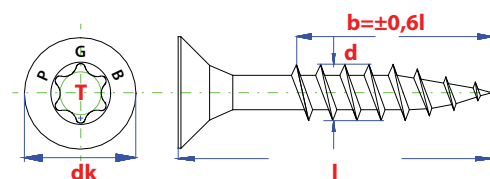


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : passivated and waxed	oppervlak : gepassiveerd en gewaxt	surface : passivé et lubrifié	Oberfläche : passiviert und gleitbeschichte

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 12	PGWVTVA00003000123	5410439318549	200
3 x 16	PGWVTVA00003000163	5410439253475	200
3 x 20	PGWVTVA00003000203	5410439253482	200
3,5 x 16	PGWVTVA00003500163	5410439253499	200
3,5 x 20	PGWVTVA00003500203	5410439253505	200
4 x 16	PGWVTVA00004000163	5410439253512	200
4 x 20	PGWVTVA00004000203	5410439218801	200
4 x 25	PGWVTVA00004000253	5410439220187	200
4 x 30	PGWVTVA00004000303	5410439311205	200
4 x 35	PGWVTVA00004000353	5410439643399	200
4 x 40	PGWVTVA00004000403	5410439241533	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 45	PGWVTVA00004000453	5410439643382	200
4 x 50	PGWVTVA00004000503	5410439428736	200
4,5 x 20	PGWVTVA00004500203	5410439253451	200
4,5 x 30	PGWVTVA00004500303	5410439282314	200
4,5 x 45	PGWVTVA00004500453	5410439228060	200
5 x 20	PGWVTVA00005000203	5410439253468	200
5 x 30	PGWVTVA00005000303	5410439355681	200
5 x 40	PGWVTVA00005000403	5410439349734	200
5 x 50	PGWVTVA00005000503	5410439214810	200
5 x 60	PGWVTVA00005000603	5410439358774	200

CHIPBOARD SCREW CSK T-DRIVE AND PARTIAL THREAD
 SPAANDERPLAATSCHROEF VK T-DRIVE EN GED. DRAAD
 VIS A PANNEAUX TF SIX LOBES INT. ET FILET PARTIEL
 SPANPLATTENSCHRAUBE SK INNENSTERN UND TEILGEWINDE



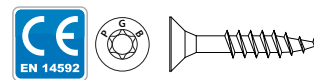
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	T
3	6	T 10
3,5	7	T 15
4	8	T 20
4,5	9	
5	10	T 25

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 25	PGWVTG001003000253	5410439339711	200
3 x 30	PGWVTG001003000303	5410439338431	200
3 x 35	PGWVTG001003000353	5410439339728	200
3 x 40	PGWVTG001003000403	5410439338448	200
3,5 x 25	PGWVTG001003500253	5410439339735	200
3,5 x 30	PGWVTG001003500303	5410439338455	200
3,5 x 35	PGWVTG001003500353	5410439338462	200
3,5 x 40	PGWVTG001003500403	5410439338479	200
3,5 x 45	PGWVTG001003500453	5410439338486	200
3,5 x 50	PGWVTG001003500503	5410439338493	200
4 x 30	PGWVTG001004000303	5410439242455	200
4 x 35	PGWVTG001004000353	5410439338509	200
4 x 40	PGWVTG001004000403	5410439242462	200

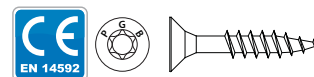
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 45	PGWVTG001004000453	5410439338516	200
4 x 50	PGWVTG001004000503	5410439242479	200
4 x 60	PGWVTG001004000603	5410439338523	200
4 x 70	PGWVTG001004000703	5410439339759	200
4,5 x 30	PGWVTG001004500303	5410439338530	200
4,5 x 35	PGWVTG001004500353	5410439338547	200
4,5 x 40	PGWVTG001004500403	5410439338554	200
4,5 x 45	PGWVTG001004500453	5410439338561	200
4,5 x 50	PGWVTG001004500503	5410439338578	200
4,5 x 60	PGWVTG001004500603	5410439338585	200
5 x 40	PGWVTG001005000403	5410439338592	200
5 x 45	PGWVTG001005000453	5410439338608	200
5 x 50	PGWVTG001005000503	5410439338615	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 60	PGWVTG001005000602	5410439338622	200
5 x 70	PGWVTG001005000702	5410439338639	200
5 x 80	PGWVTG001005000802	5410439338646	200
5 x 90	PGWVTG001005000902	5410439338653	200
5 x 100	PGWVTG001005001002	5410439339629	200
5 x 120	PGWVTG001005001202	5410439428972	200
6 x 60	PGWVTG001006000602	5410439338660	200
6 x 70	PGWVTG001006000702	5410439338677	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 80	PGWVTG001006000802	5410439338684	200
6 x 90	PGWVTG001006000902	5410439338691	200
6 x 100	PGWVTG001006001002	5410439338707	100
6 x 120	PGWVTG001006001202	5410439338714	100
6 x 140	PGWVTG001006001402	5410439338721	100
6 x 160	PGWVTG001006001602	5410439339636	100
6 x 180	PGWVTG001006001802	5410439339643	100
6 x 200	PGWVTG001006002002	5410439339650	100



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : passivated and waxed	oppervlak : gepassiveerd en gewaxt	surface : passivé et lubrifié	Oberfläche : passiviert und gleitbeschichte

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 25	PGWVTGA00003000253	5410439253529	200
3 x 30	PGWVTGA00003000303	5410439253536	200
3 x 35	PGWVTGA00003000353	5410439253543	200
3 x 40	PGWVTGA00003000403	5410439253550	200
3,5 x 25	PGWVTGA00003500253	5410439238809	200
3,5 x 30	PGWVTGA00003500303	5410439253567	200
3,5 x 35	PGWVTGA00003500353	5410439253574	200
3,5 x 40	PGWVTGA00003500403	5410439253581	200
3,5 x 45	PGWVTGA00003500453	5410439309875	200
3,5 x 50	PGWVTGA00003500503	5410439309882	200
4 x 25	PGWVTGA00004000253	5410439253598	200
4 x 30	PGWVTGA00004000303	5410439236874	200
4 x 35	PGWVTGA00004000353	5410439253604	200
4 x 40	PGWVTGA00004000403	5410439205436	200
4 x 45	PGWVTGA00004000453	5410439211680	200
4 x 50	PGWVTGA00004000503	5410439211673	200
4 x 60	PGWVTGA00004000603	5410439213868	200
4 x 70	PGWVTGA00004000703	5410439253611	200
4,5 x 25	PGWVTGA00004500253	5410439253628	200
4,5 x 30	PGWVTGA00004500303	5410439253635	200
4,5 x 35	PGWVTGA00004500353	5410439253642	200
4,5 x 40	PGWVTGA00004500403	5410439211666	200
4,5 x 45	PGWVTGA00004500453	5410439211659	200
4,5 x 50	PGWVTGA00004500503	5410439211642	200
4,5 x 60	PGWVTGA00004500603	5410439211635	200
4,5 x 70	PGWVTGA00004500703	5410439253659	200

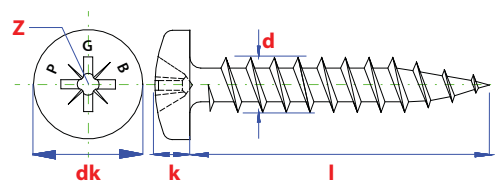
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 25	PGWVTGA00005000253	5410439253666	200
5 x 30	PGWVTGA00005000303	5410439253673	200
5 x 35	PGWVTGA00005000353	5410439253680	200
5 x 40	PGWVTGA00005000403	5410439210195	200
5 x 45	PGWVTGA00005000453	5410439242530	200
5 x 50	PGWVTGA00005000503	5410439211628	200
5 x 60	PGWVTGA00005000603	5410439211611	200
5 x 70	PGWVTGA00005000703	5410439239660	200
5 x 80	PGWVTGA00005000803	5410439211598	200
5 x 90	PGWVTGA00005000903	5410439253697	200
5 x 100	PGWVTGA00005001003	5410439217217	200
6 x 30	PGWVTGA00006000303	5410439253703	200
6 x 40	PGWVTGA00006000403	5410439253710	200
6 x 45	PGWVTGA00006000453	5410439253727	200
6 x 50	PGWVTGA00006000503	5410439253734	200
6 x 60	PGWVTGA00006000603	5410439218382	200
6 x 70	PGWVTGA00006000703	5410439240550	200
6 x 80	PGWVTGA00006000803	5410439253741	200
6 x 90	PGWVTGA00006000903	5410439253758	200
6 x 100	PGWVTGA00006001003	5410439253765	200
6 x 120	PGWVTGA00006001203	5410439253772	100
6 x 130	PGWVTGA00006001303	5410439253789	100
6 x 140	PGWVTGA00006001403	5410439253796	100
6 x 160	PGWVTGA00006001603	5410439268868	100
6 x 180	PGWVTGA00006001803	5410439268677	100
6 x 200	PGWVTGA00006002003	5410439268684	100

CHIPBOARD SCREW PH POZ. Z, TOTAL THREAD

SPAANDERPLAATSCHROEF PH PZ/VOLDRAAD

VIS A PANNEAUX TB POZ. Z, FILET TOTAL

SPANPLATTENSCHRAUBE LK KREUZSCHLITZ Z, VOLLGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	k	z
3	6	2,5	PZ 1
3,5	7	2,6	PZ 2
4	8	2,9	
4,5	9	3,25	
5	10	3,55	PZ 3
6	12	4,35	

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 10	PGWCZV001003000103	5410439208123	200
3 x 12	PGWCZV001003000123	5410439000017	200
3 x 16	PGWCZV001003000163	5410439000024	200
3 x 20	PGWCZV001003000203	5410439000031	200
3 x 25	PGWCZV001003000253	5410439000048	200
3 x 30	PGWCZV001003000303	5410439000055	200
3,5 x 12	PGWCZV001003500123	5410439000062	200
3,5 x 16	PGWCZV001003500163	5410439000079	200
3,5 x 20	PGWCZV001003500203	5410439000086	200
3,5 x 25	PGWCZV001003500253	5410439000093	200
3,5 x 30	PGWCZV001003500303	5410439000109	200
3,5 x 35	PGWCZV001003500353	5410439000116	200
3,5 x 40	PGWCZV001003500403	5410439108003	200
4 x 12	PGWCZV001004000123	5410439000123	200
4 x 16	PGWCZV001004000163	5410439000130	200
4 x 20	PGWCZV001004000203	5410439000147	200
4 x 25	PGWCZV001004000253	5410439000154	200
4 x 30	PGWCZV001004000303	5410439000161	200
4 x 35	PGWCZV001004000353	5410439000178	200
4 x 40	PGWCZV001004000403	5410439000185	200
4 x 45	PGWCZV001004000453	5410439000192	200
4 x 50	PGWCZV001004000503	5410439000208	200
4 x 60	PGWCZV001004000603	5410439230315	200
4,5 x 16	PGWCZV001004500163	5410439000215	200
4,5 x 20	PGWCZV001004500203	5410439000222	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 25	PGWCZV001004500253	5410439000239	200
4,5 x 30	PGWCZV001004500303	5410439000246	200
4,5 x 35	PGWCZV001004500353	5410439000253	200
4,5 x 40	PGWCZV001004500403	5410439000260	200
4,5 x 45	PGWCZV001004500453	5410439000277	200
4,5 x 50	PGWCZV001004500503	5410439000284	200
4,5 x 60	PGWCZV001004500603	5410439428323	200
5 x 16	PGWCZV001005000163	5410439000291	200
5 x 20	PGWCZV001005000203	5410439000307	200
5 x 25	PGWCZV001005000253	5410439000314	200
5 x 30	PGWCZV001005000303	5410439000321	200
5 x 35	PGWCZV001005000353	5410439000338	200
5 x 40	PGWCZV001005000403	5410439000345	200
5 x 45	PGWCZV001005000453	5410439000352	200
5 x 50	PGWCZV001005000503	5410439000369	200
5 x 60	PGWCZV001005000603	5410439000376	200
5 x 70	PGWCZV001005000703	5410439204262	200
6 x 20	PGWCZV001006000203	5410439428293	200
6 x 30	PGWCZV001006000303	5410439321440	200
6 x 40	PGWCZV001006000403	5410439000390	200
6 x 45	PGWCZV001006000453	5410439000406	200
6 x 50	PGWCZV001006000503	5410439000413	200
6 x 60	PGWCZV001006000603	5410439000437	200
6 x 70	PGWCZV001006000703	5410439208147	200
6 x 80	PGWCZV001006000803	5410439208154	200



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packing
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 12	PGWCZVA00003000123	5410439111300	200
3 x 16	PGWCZVA00003000163	5410439000512	200
3 x 20	PGWCZVA00003000203	5410439000529	200
3 x 25	PGWCZVA00003000253	5410439000536	200
3 x 30	PGWCZVA00003000303	5410439111317	200
3,5 x 12	PGWCZVA00003500123	5410439111324	200
3,5 x 16	PGWCZVA00003500163	5410439000543	200
3,5 x 20	PGWCZVA00003500203	5410439000550	200
3,5 x 25	PGWCZVA00003500253	5410439000567	200
3,5 x 30	PGWCZVA00003500303	5410439000574	200
3,5 x 35	PGWCZVA00003500353	5410439111331	200
3,5 x 40	PGWCZVA00003500403	5410439111348	200
4 x 12	PGWCZVA00004000123	5410439111355	200
4 x 16	PGWCZVA00004000163	5410439000581	200
4 x 20	PGWCZVA00004000203	5410439000598	200
4 x 25	PGWCZVA00004000253	5410439000604	200
4 x 30	PGWCZVA00004000303	5410439000611	200
4 x 35	PGWCZVA00004000353	5410439000628	200
4 x 40	PGWCZVA00004000403	5410439000635	200
4 x 45	PGWCZVA00004000453	5410439000642	200
4 x 50	PGWCZVA00004000503	5410439000659	200
4,5 x 16	PGWCZVA00004500163	5410439111393	200
4,5 x 20	PGWCZVA00004500203	5410439111409	200

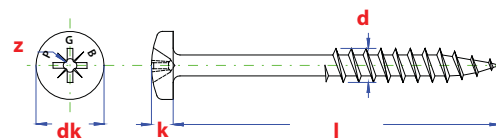
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 25	PGWCZVA00004500253	5410439000666	200
4,5 x 30	PGWCZVA00004500303	5410439000673	200
4,5 x 35	PGWCZVA00004500353	5410439000680	200
4,5 x 40	PGWCZVA00004500403	5410439000697	200
4,5 x 45	PGWCZVA00004500453	5410439111416	200
4,5 x 50	PGWCZVA00004500503	5410439000703	200
5 x 20	PGWCZVA00005000203	5410439111423	200
5 x 25	PGWCZVA00005000253	5410439111430	200
5 x 30	PGWCZVA00005000303	5410439111447	200
5 x 35	PGWCZVA00005000353	5410439000710	200
5 x 40	PGWCZVA00005000403	5410439000727	200
5 x 45	PGWCZVA00005000453	5410439000734	200
5 x 50	PGWCZVA00005000503	5410439000741	200
5 x 60	PGWCZVA00005000603	5410439000758	200
6 x 40	PGWCZVA00006000403	5410439111454	200
6 x 45	PGWCZVA00006000453	5410439111461	200
6 x 50	PGWCZVA00006000503	5410439111478	200
6 x 55	PGWCZVA00006000553	5410439111485	200
6 x 60	PGWCZVA00006000603	5410439111492	200
6 x 70	PGWCZVA00006000703	5410439111508	200
6 x 80	PGWCZVA00006000803	5410439111515	200
6 x 90	PGWCZVA00006000903	5410439111522	200
6 x 100	PGWCZVA00006001003	5410439111539	200

CHIPBOARD SCREW PANHEAD POZ. AND PARTIAL THREAD

SPAANDERPLAATSCHROEF PH PZ/DEELDRAAD

VIS A PANNEAUX TR POZ. ET FILET PARTIEL

SPANPLATTENSCHRAUBE RUNDKOPF POZ. UND TEILGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

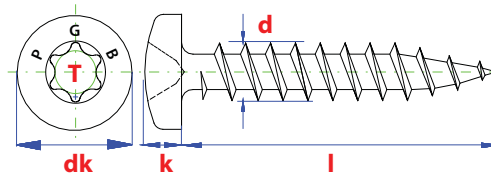
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	k	z
5	10	3,55	PZ 2
6	12	4,35	PZ 3

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 80	PGWCZG001005000802	5410439000383	200
6 x 90	PGWCZG001006000902	5410439208161	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 100	PGWCZG001006001002	5410439428309	200

CHIPBOARD SCREW PH T-DRIVE AND FULL THREAD
SPAANDERPLAATSCHROEF PH T-DRIVE/VOLDRAAD
VIS A PANNEAUX TB SIX LOBES INTÉR. ET FILET TOTAL
SPANPLATTENSCHRAUBE LK INNENSTERN UND VOLLGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	k	t
3	6	2,5	T 10
3,5	7	2,6	T 15
4	8	2,9	T 20
4,5	9	3,25	
5	10	3,55	T 25
6	12	4,35	T 30

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 10	PGWCTV001003000103	5410439410472	200
3 x 12	PGWCTV001003000123	5410439410489	200
3 x 16	PGWCTV001003000163	5410439410496	200
3 x 20	PGWCTV001003000203	5410439410502	200
3 x 25	PGWCTV001003000253	5410439410519	200
3 x 30	PGWCTV001003000303	5410439410526	200
3,5 x 12	PGWCTV001003500123	5410439410540	200
3,5 x 16	PGWCTV001003500163	5410439410557	200
3,5 x 20	PGWCTV001003500203	5410439410564	200
3,5 x 25	PGWCTV001003500253	5410439410571	200
3,5 x 30	PGWCTV001003500303	5410439410588	200
3,5 x 35	PGWCTV001003500353	5410439410595	200
3,5 x 40	PGWCTV001003500403	5410439410601	200
4 x 12	PGWCTV001004000123	5410439633604	200
4 x 16	PGWCTV001004000163	5410439410625	200
4 x 20	PGWCTV001004000203	5410439410632	200
4 x 25	PGWCTV001004000253	5410439410649	200
4 x 30	PGWCTV001004000303	5410439410656	200
4 x 35	PGWCTV001004000353	5410439410663	200
4 x 40	PGWCTV001004000403	5410439410670	200
4 x 45	PGWCTV001004000453	5410439410687	200
4 x 50	PGWCTV001004000503	5410439410694	200
4 x 60	PGWCTV001004000603	5410439410700	200
4,5 x 16	PGWCTV001004500163	5410439410717	200
4,5 x 20	PGWCTV001004500203	5410439410724	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 25	PGWCTV001004500253	5410439410731	200
4,5 x 30	PGWCTV001004500303	5410439410748	200
4,5 x 35	PGWCTV001004500353	5410439410755	200
4,5 x 40	PGWCTV001004500403	5410439410762	200
4,5 x 45	PGWCTV001004500453	5410439410779	200
4,5 x 50	PGWCTV001004500503	5410439410786	200
4,5 x 60	PGWCTV001004500603	5410439410793	200
5 x 16	PGWCTV001005000163	5410439510585	200
5 x 20	PGWCTV001005000203	5410439410809	200
5 x 25	PGWCTV001005000253	5410439410816	200
5 x 30	PGWCTV001005000303	5410439410823	200
5 x 35	PGWCTV001005000353	5410439410830	200
5 x 40	PGWCTV001005000403	5410439410847	200
5 x 45	PGWCTV001005000453	5410439410854	200
5 x 50	PGWCTV001005000503	5410439410861	200
5 x 60	PGWCTV001005000603	5410439410878	200
5 x 70	PGWCTV001005000703	5410439426282	200
6 x 20	PGWCTV001006000203	5410439589192	200
6 x 30	PGWCTV001006000303	5410439410885	200
6 x 40	PGWCTV001006000403	5410439410908	200
6 x 45	PGWCTV001006000453	5410439410915	200
6 x 50	PGWCTV001006000503	5410439410922	200
6 x 60	PGWCTV001006000603	5410439410939	200
6 x 70	PGWCTV001006000703	5410439410946	200

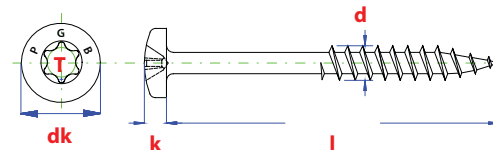
pgb - MWCTG
chipboard panhead

CHIPBOARD SCREW PANHEAD T-DRIVE / PARTIAL THREAD

SPAANDERPLAATSCHROEF PH T-DRIVE / DEELDRAAD

VIS A PANNEAUX TETE RONDE SIX LOBES INT. / FILET PART.

SPANPLATTENSCHR. LINSENKOPF INNENSECHSKANT / TEILGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard box packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

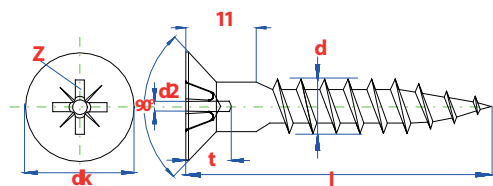
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	k	t
5	10	3,55	T 25
6	12	4,35	T 30

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 80	PGWCTG001005000802	5410439589154	200
6 x 80	PGWCTG001006000802	5410439589161	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 90	PGWCTG001006000902	5410439589178	200
6 x 100	PGWCTG001006001002	5410439589185	200

CHIPBOARD SCREW CSK POZ. W. COVER HOLE / PART. THREAD
 SPAANDERPLAATSCHROEF VK POZ. MET KOPBORING / DEELDRAAD
 VIS A PANNEAUX TF POZ. AVEC PERÇAGE / FILET PART.
 SPANPLATTENSCHRAUBE SK POZ. MIT KOPFLOCHB. TEILGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packing
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	d2	t1	z
4,5	9	2	6	PZ 2
5	10			

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 20	PGWVDG001004500203	5410439005012	200
4,5 x 25	PGWVDG001004500253	5410439005029	200
4,5 x 30	PGWVDG001004500303	5410439005036	200
4,5 x 35	PGWVDG001004500353	5410439005043	200
4,5 x 40	PGWVDG001004500403	5410439005050	200
4,5 x 45	PGWVDG001004500453	5410439005067	200
4,5 x 50	PGWVDG001004500503	5410439005074	200
4,5 x 60	PGWVDG001004500603	5410439005098	200

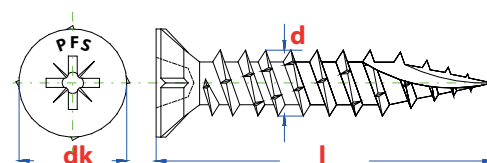
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 70	PGWVDG001004500703	5410439005104	200
4,5 x 80	PGWVDG001004500803	5410439005111	200
5 x 50	PGWVDG001005000503	5410439203395	200
5 x 60	PGWVDG001005000603	5410439005128	200
5 x 70	PGWVDG001005000703	5410439005135	200
5 x 80	PGWVDG001005000803	5410439005142	200
5 x 90	PGWVDG001005000903	5410439005159	200
5 x 100	PGWVDG001005001003	5410439005166	200

CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ POZ. AND FULL THREAD

SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ POZ.,VOLDRAAD,FRÆSRIBBEN

VIS A PANNEAUX TF PFS+ POZ. ET FILET TOTAL

SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ POZ.,VOLLGEWINDE,FRÄSRIPPEN



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	z
2,5	5	PZ 1
3	6	
3,5	7	
4	8	PZ 2
4,5	9	
5	10	
6	12	PZ 3

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,5 x 12	PFWVZV002002500123	5410439211697	200
2,5 x 16	PFWVZV002002500163	5410439211796	200
2,5 x 20	PFWVZV002002500203	5410439211802	200
3 x 12	PFWVZV002003000123	5410439211819	200
3 x 16	PFWVZV002003000163	5410439211826	200
3 x 20	PFWVZV002003000203	5410439211833	200
3 x 25	PFWVZV002003000253	5410439211840	200
3 x 30	PFWVZV002003000303	5410439211857	200
3 x 35	PFWVZV002003000353	5410439211864	200
3 x 40	PFWVZV002003000403	5410439211871	200
3,5 x 12	PFWVZV002003500123	5410439211888	200
3,5 x 16	PFWVZV002003500163	5410439211895	200
3,5 x 20	PFWVZV002003500203	5410439211994	200
3,5 x 25	PFWVZV002003500253	5410439212083	200
3,5 x 30	PFWVZV002003500303	5410439212090	200
3,5 x 35	PFWVZV002003500353	5410439212106	200
3,5 x 40	PFWVZV002003500403	5410439212113	200
3,5 x 45	PFWVZV002003500453	5410439212120	200
3,5 x 50	PFWVZV002003500503	5410439212137	200
4 x 12	PFWVZV002004000123	5410439212144	200
4 x 16	PFWVZV002004000163	5410439212151	200
4 x 20	PFWVZV002004000203	5410439212168	200
4 x 25	PFWVZV002004000253	5410439212175	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 30	PFWVZV002004000303	5410439212182	200
4 x 35	PFWVZV002004000353	5410439212199	200
4 x 40	PFWVZV002004000403	5410439212205	200
4 x 45	PFWVZV002004000453	5410439212229	200
4 x 50	PFWVZV002004000503	5410439212236	200
4 x 55	PFWVZV002004000553	5410439212243	200
4 x 60	PFWVZV002004000603	5410439212250	200
4,5 x 16	PFWVZV002004500163	5410439212267	200
4,5 x 20	PFWVZV002004500203	5410439212274	200
4,5 x 25	PFWVZV002004500253	5410439212281	200
4,5 x 30	PFWVZV002004500303	5410439212298	200
4,5 x 35	PFWVZV002004500353	5410439212328	200
4,5 x 40	PFWVZV002004500403	5410439212335	200
4,5 x 45	PFWVZV002004500453	5410439212342	200
4,5 x 50	PFWVZV002004500503	5410439212359	200
4,5 x 55	PFWVZV002004500553	5410439212366	200
4,5 x 60	PFWVZV002004500603	5410439212373	200
4,5 x 70	PFWVZV002004500703	5410439212380	200
5 x 16	PFWVZV002005000163	5410439212397	200
5 x 20	PFWVZV002005000203	5410439212434	200
5 x 25	PFWVZV002005000253	5410439212441	200
5 x 30	PFWVZV002005000303	5410439212458	200
5 x 35	PFWVZV002005000353	5410439212465	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 40	PFWVZV002005000403	5410439212472	200
5 x 45	PFWVZV002005000453	5410439212489	200
5 x 50	PFWVZV002005000503	5410439212496	200
5 x 55	PFWVZV002005000553	5410439212502	200
5 x 60	PFWVZV002005000603	5410439212519	200
5 x 70	PFWVZV002005000703	5410439212526	200
6 x 30	PFWVZV002006000303	5410439212533	200

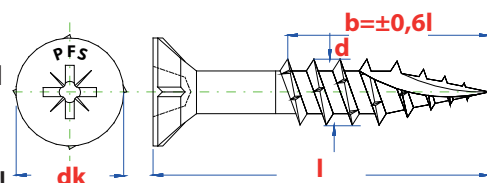
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 35	PFWVZV002006000353	5410439212540	200
6 x 40	PFWVZV002006000403	5410439212557	200
6 x 45	PFWVZV002006000453	5410439212564	200
6 x 50	PFWVZV002006000503	5410439212571	200
6 x 55	PFWVZV002006000553	5410439212588	200
6 x 60	PFWVZV002006000603	5410439212595	200
6 x 70	PFWVZV002006000703	5410439212601	200

CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ POZ. AND PART. THREAD

SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ POZ.,DEELDRAAD,FRĒSRIBBEN

VIS À PANNEAUX TF PFS+ POZ. ET FILET PART.

SPANPLATTENSCHRAUBEN SK PFS+ POZ.,TEILGEWINDE,FRÄSRIPPEN



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : With nibs	type : Met freesribben	type : Avec nervures	Typ : Mit Fräserippen
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	z
3	6	PZ 1
3,5	7	
4	8	PZ 2
4,5	9	
5	10	PZ 3
6	12	

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 25	PFWVZG002003000253	5410439212618	200
3 x 30	PFWVZG002003000303	5410439212625	200
3 x 35	PFWVZG002003000353	5410439212632	200
3 x 40	PFWVZG002003000403	5410439212649	200
3,5 x 25	PFWVZG002003500253	5410439212656	200
3,5 x 30	PFWVZG002003500303	5410439212663	200
3,5 x 35	PFWVZG002003500353	5410439212670	200
3,5 x 40	PFWVZG002003500403	5410439212687	200
3,5 x 45	PFWVZG002003500453	5410439212694	200
3,5 x 50	PFWVZG002003500503	5410439212700	200
4 x 30	PFWVZG002004000303	5410439212717	200
4 x 35	PFWVZG002004000353	5410439212724	200
4 x 40	PFWVZG002004000403	5410439212731	200
4 x 45	PFWVZG002004000453	5410439212748	200
4 x 50	PFWVZG002004000503	5410439212755	200
4 x 60	PFWVZG002004000603	5410439212762	200
4 x 70	PFWVZG002004000703	5410439212779	200
4,5 x 30	PFWVZG002004500303	5410439212786	200
4,5 x 35	PFWVZG002004500353	5410439212793	200
4,5 x 40	PFWVZG002004500403	5410439212809	200
4,5 x 45	PFWVZG002004500453	5410439212816	200
4,5 x 50	PFWVZG002004500503	5410439212823	200
4,5 x 60	PFWVZG002004500603	5410439212830	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 70	PFWVZG002004500703	5410439212847	200
4,5 x 80	PFWVZG002004500803	5410439212854	200
5 x 40	PFWVZG002005000403	5410439212861	200
5 x 45	PFWVZG002005000453	5410439212878	200
5 x 50	PFWVZG002005000503	5410439212885	200
5 x 60	PFWVZG002005000603	5410439212892	200
5 x 70	PFWVZG002005000703	5410439212908	200
5 x 80	PFWVZG002005000803	5410439212915	200
5 x 90	PFWVZG002005000903	5410439212922	200
5 x 100	PFWVZG002005001003	5410439212939	200
6 x 60	PFWVZG002006000603	5410439212946	200
6 x 70	PFWVZG002006000703	5410439212953	200
6 x 80	PFWVZG002006000803	5410439212960	200
6 x 90	PFWVZG002006000903	5410439212977	200
6 x 100	PFWVZG002006001003	5410439212984	100
6 x 110	PFWVZG002006001103	5410439212991	100
6 x 120	PFWVZG002006001203	5410439213004	100
6 x 130	PFWVZG002006001303	5410439213035	100
6 x 140	PFWVZG002006001403	5410439213042	100
6 x 150	PFWVZG002006001503	5410439213059	100
6 x 160	PFWVZG002006001603	5410439213066	100
6 x 180	PFWVZG002006001803	5410439213073	100
6 x 200	PFWVZG002006002003	5410439213080	100

pfs - PWVTV

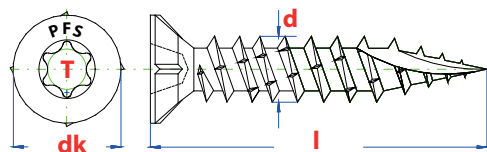
pfs+

CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ T-DRIVE AND FULL THREAD

SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ T-DRIVE EN VOLL. DRAAD

VIS A PANNEAUX TF PFS+ SIX-LOBES INT. ET FILET TOTAL

SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ INNENSTERN, VOLLGEWINDE, CUT-SPITZE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	T
3	6	T 10
3,5	7	T 15
4	8	T 20
4,5	9	
5	10	T 25
6	12	T 30

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 12	PFWVTV001003000123	5410439376655	200
3 x 16	PFWVTV001003000163	5410439376662	200
3 x 20	PFWVTV001003000203	5410439376679	200
3 x 25	PFWVTV001003000253	5410439376686	200
3 x 30	PFWVTV001003000303	5410439376693	200
3 x 35	PFWVTV001003000353	5410439376709	200
3 x 40	PFWVTV001003000403	5410439376716	200
3,5 x 12	PFWVTV001003500123	5410439376723	200
3,5 x 16	PFWVTV001003500163	5410439388868	200
3,5 x 20	PFWVTV001003500203	5410439376730	200
3,5 x 25	PFWVTV001003500253	5410439376747	200
3,5 x 30	PFWVTV001003500303	5410439376754	200
3,5 x 35	PFWVTV001003500353	5410439376761	200
3,5 x 40	PFWVTV001003500403	5410439376778	200
3,5 x 45	PFWVTV001003500453	5410439376785	200
3,5 x 50	PFWVTV001003500503	5410439376792	200
4 x 12	PFWVTV001004000123	5410439376808	200
4 x 16	PFWVTV001004000163	5410439376815	200
4 x 20	PFWVTV001004000203	5410439376822	200
4 x 25	PFWVTV001004000253	5410439376839	200
4 x 30	PFWVTV001004000303	5410439376846	200
4 x 35	PFWVTV001004000353	5410439376853	200
4 x 40	PFWVTV001004000403	5410439376860	200
4 x 45	PFWVTV001004000453	5410439376877	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 50	PFWVTV001004000503	5410439376884	200
4 x 60	PFWVTV001004000603	5410439376891	200
4,5 x 16	PFWVTV001004500163	5410439376907	200
4,5 x 20	PFWVTV001004500203	5410439376914	200
4,5 x 25	PFWVTV001004500253	5410439376921	200
4,5 x 30	PFWVTV001004500303	5410439376938	200
4,5 x 35	PFWVTV001004500353	5410439376945	200
4,5 x 40	PFWVTV001004500403	5410439376952	200
4,5 x 45	PFWVTV001004500453	5410439376969	200
4,5 x 50	PFWVTV001004500503	5410439376976	200
4,5 x 60	PFWVTV001004500603	5410439376983	200
5 x 16	PFWVTV001005000163	5410439376990	200
5 x 20	PFWVTV001005000203	5410439377003	200
5 x 25	PFWVTV001005000253	5410439377010	200
5 x 30	PFWVTV001005000303	5410439377027	200
5 x 35	PFWVTV001005000353	5410439377034	200
5 x 40	PFWVTV001005000403	5410439377041	200
5 x 45	PFWVTV001005000453	5410439377058	200
5 x 50	PFWVTV001005000503	5410439377065	200
5 x 60	PFWVTV001005000603	5410439376600	200
5 x 70	PFWVTV001005000703	5410439376617	200
6 x 30	PFWVTV001006000303	5410439377072	200
6 x 40	PFWVTV001006000403	5410439377089	200
6 x 45	PFWVTV001006000453	5410439377096	200



material : Hardened steel type : micro box packing surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Gehard staal type : micro verpakking oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier trempé type : emballage micro surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Gehärtet Stahl Typ : Micro packung Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	---	--	--

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 50	PFWVT001006000503	5410439376624	200
6 x 60	PFWVT001006000603	5410439376631	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 70	PFWVT001006000703	5410439376648	200



material : Hardened steel type : micro box packing surface : yellow zinc plated	materiaal : Gehard staal type : micro verpakking oppervlak : geel verzinkt	matière : Acier trempé type : emballage micro surface : zingué jaune	Werkstoff : Gehärtet Stahl Typ : Micro packung Oberfläche : gelb verzinkt
--	---	---	--

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,5 x 12	PFWVT002002500123	5410439303514	200
2,5 x 16	PFWVT002002500163	5410439303521	200
2,5 x 20	PFWVT002002500203	5410439202473	200
2,5 x 25	PFWVT002002500253	5410439202480	200
3 x 10	PFWVT002003000103	5410439201780	200
3 x 12	PFWVT002003000123	5410439004015	200
3 x 16	PFWVT002003000163	5410439004022	200
3 x 20	PFWVT002003000203	5410439004039	200
3 x 25	PFWVT002003000253	5410439004046	200
3 x 30	PFWVT002003000303	5410439004053	200
3 x 35	PFWVT002003000353	5410439004060	200
3 x 40	PFWVT002003000403	5410439107341	200
3,5 x 12	PFWVT002003500123	5410439004077	200
3,5 x 16	PFWVT002003500163	5410439004084	200
3,5 x 20	PFWVT002003500203	5410439004091	200
3,5 x 25	PFWVT002003500253	5410439004107	200
3,5 x 30	PFWVT002003500303	5410439004114	200
3,5 x 35	PFWVT002003500353	5410439004121	200
3,5 x 40	PFWVT002003500403	5410439004138	200
3,5 x 45	PFWVT002003500453	5410439004145	200
3,5 x 50	PFWVT002003500503	5410439004152	200
4 x 12	PFWVT002004000123	5410439004169	200
4 x 16	PFWVT002004000163	5410439004176	200
4 x 20	PFWVT002004000203	5410439004183	200
4 x 25	PFWVT002004000253	5410439004190	200
4 x 30	PFWVT002004000303	5410439004206	200
4 x 35	PFWVT002004000353	5410439004213	200
4 x 40	PFWVT002004000403	5410439004220	200
4 x 45	PFWVT002004000453	5410439004237	200
4 x 50	PFWVT002004000503	5410439004244	200
4 x 55	PFWVT002004000553	5410439004251	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 60	PFWVT002004000603	5410439004268	200
4,5 x 16	PFWVT002004500163	5410439004282	200
4,5 x 20	PFWVT002004500203	5410439004299	200
4,5 x 25	PFWVT002004500253	5410439004305	200
4,5 x 30	PFWVT002004500303	5410439004312	200
4,5 x 35	PFWVT002004500353	5410439004329	200
4,5 x 40	PFWVT002004500403	5410439004336	200
4,5 x 45	PFWVT002004500453	5410439004343	200
4,5 x 50	PFWVT002004500503	5410439004350	200
4,5 x 55	PFWVT002004500553	5410439004367	200
4,5 x 60	PFWVT002004500603	5410439004374	200
4,5 x 70	PFWVT002004500703	5410439201797	200
5 x 16	PFWVT002005000163	5410439004404	200
5 x 20	PFWVT002005000203	5410439004411	200
5 x 25	PFWVT002005000253	5410439004428	200
5 x 30	PFWVT002005000303	5410439004435	200
5 x 35	PFWVT002005000353	5410439004442	200
5 x 40	PFWVT002005000403	5410439004459	200
5 x 45	PFWVT002005000453	5410439004466	200
5 x 50	PFWVT002005000503	5410439004473	200
5 x 55	PFWVT002005000553	5410439004480	200
5 x 60	PFWVT002005000603	5410439004497	200
5 x 70	PFWVT002005000703	5410439201803	200
6 x 30	PFWVT002006000303	5410439201827	200
6 x 35	PFWVT002006000353	5410439201834	200
6 x 40	PFWVT002006000403	5410439201841	200
6 x 45	PFWVT002006000453	5410439201858	200
6 x 50	PFWVT002006000503	5410439176606	200
6 x 55	PFWVT002006000553	5410439201865	200
6 x 60	PFWVT002006000603	5410439176620	200
6 x 70	PFWVT002006000703	5410439201872	200



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : passivated and waxed	oppervlak : gepassiveerd en gewaxt	surface : passivé et lubrifié	Oberfläche : passiviert und gleitbeschichte

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 25	PFWVTVA00004000253	5410439363891	200
4 x 30	PFWVTVA00004000303	5410439363907	200
4 x 35	PFWVTVA00004000353	5410439363914	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 40	PFWVTVA00004000403	5410439363921	200
4,5 x 50	PFWVTVA00004500503	5410439363938	200

pgb - G0TWP

DIY packing

CHIPBOARD SCREWS PFS TX IN PLASTIC BUCKET
SPAANDERPLAATSCHROEF PFS TX EMMERVERPAKKING
VIS PROFESSIONELLES PFS TX DANS SEAU PLASTIQUE
PROFI HOLZSCHRAUBEN PFS TX IN EIMER



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Full thread	type : Voldraad	type : Filetage total	Typ : Vollgewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	T	pcs
4 x 40	GZ6TWP040040	5410439297561	1	20	455
4 x 50	GZ6TWP040050	5410439297578	1	20	385

pgb - GOTWP

DIY packing

CHIPBOARD SCREWS PFS TX IN PLASTIC BUCKET
SPAANDERPLAATSCHROEF PFS TX EMMERVERPAKKING
VIS PROFESSIONELLES PFS TX DANS SEAU PLASTIQUE
PROFI HOLZSCHRAUBEN PFS TX IN EIMER



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Partial thread	type : Deeldraad	type : Filetage partiel	Typ : Teilgewinde
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

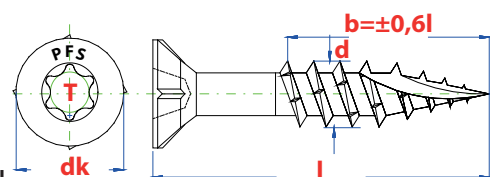
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	T	pcs
5 x 60	GZ6TWP050060	5410439297585	1	25	195
5 x 70	GZ6TWP050070	5410439297592	1	25	160
5 x 80	GZ6TWP050080	5410439297608	1	25	140
6 x 100	GZ6TWP060100	5410439297615	1	30	85

CHIPBOARD SCREW CSK PFS+ T-DRIVE AND PART. THREAD

SPAANDERPLAATSCHROEF VK PFS+ T-DRIVE,DEELDRAAD,FRĒSRIJBEN

VIS A PANNEAUX TF PFS+ SIX-LOBES INT. ET FILET PARTIEL

SPANPLATTENSCHRAUBE SK PFS+ INNENSTERN,TEILGEWINDE,FRÄSRIPPEN



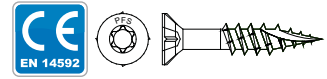
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	T
3	6	T 10
3,5	7	T 15
4	8	T 20
4,5	9	
5	10	T 25
6	12	T 30

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 25	PFWVTG001003000253	5410439338837	200
3 x 30	PFWVTG001003000303	5410439376273	200
3 x 35	PFWVTG001003000353	5410439376280	200
3 x 40	PFWVTG001003000403	5410439376297	200
3,5 x 25	PFWVTG001003500253	5410439338844	200
3,5 x 30	PFWVTG001003500303	5410439376303	200
3,5 x 35	PFWVTG001003500353	5410439376310	200
3,5 x 40	PFWVTG001003500403	5410439376327	200
3,5 x 45	PFWVTG001003500453	5410439376334	200
3,5 x 50	PFWVTG001003500503	5410439376341	200
4 x 30	PFWVTG001004000303	5410439376358	200
4 x 35	PFWVTG001004000353	5410439376365	200
4 x 40	PFWVTG001004000403	5410439376372	200
4 x 45	PFWVTG001004000453	5410439376389	200
4 x 50	PFWVTG001004000503	5410439376396	200
4 x 60	PFWVTG001004000603	5410439376402	200
4 x 70	PFWVTG001004000703	5410439376419	200
4,5 x 30	PFWVTG001004500303	5410439376426	200
4,5 x 35	PFWVTG001004500353	5410439376433	200
4,5 x 40	PFWVTG001004500403	5410439376440	200
4,5 x 45	PFWVTG001004500453	5410439376457	200
4,5 x 50	PFWVTG001004500503	5410439376464	200
4,5 x 60	PFWVTG001004500603	5410439376471	200

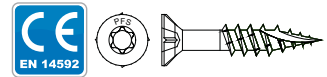
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 40	PFWVTG001005000403	5410439376488	200
5 x 45	PFWVTG001005000453	5410439376495	200
5 x 50	PFWVTG001005000503	5410439376501	200
5 x 60	PFWVTG001005000603	5410439376082	200
5 x 70	PFWVTG001005000703	5410439376099	200
5 x 80	PFWVTG001005000803	5410439376105	200
5 x 90	PFWVTG001005000903	5410439376112	200
5 x 100	PFWVTG001005001003	5410439376129	200
5 x 120	PFWVTG001005001203	5410439376136	200
6 x 60	PFWVTG001006000603	5410439376143	200
6 x 70	PFWVTG001006000703	5410439376150	200
6 x 80	PFWVTG001006000803	5410439376167	200
6 x 90	PFWVTG001006000903	5410439376174	200
6 x 100	PFWVTG001006001003	5410439376181	100
6 x 110	PFWVTG001006001103	5410439376198	100
6 x 120	PFWVTG001006001203	5410439376204	100
6 x 130	PFWVTG001006001303	5410439376211	100
6 x 140	PFWVTG001006001403	5410439376228	100
6 x 150	PFWVTG001006001503	5410439376235	100
6 x 160	PFWVTG001006001603	5410439376242	100
6 x 180	PFWVTG001006001803	5410439376259	100
6 x 200	PFWVTG001006002003	5410439376266	100



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packing
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 25	PFWVTG001003500252	5410439338851	1000
3,5 x 30	PFWVTG001003500302	5410439208550	1000
3,5 x 35	PFWVTG001003500352	5410439376020	1000
4 x 30	PFWVTG001004000302	5410439376037	1000

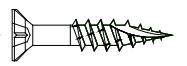
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 35	PFWVTG001004000352	5410439376044	1000
4 x 40	PFWVTG001004000402	5410439376051	1000
4,5 x 70	PFWVTG001004500702	5410439376068	200
4,5 x 80	PFWVTG001004500802	5410439376075	200



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packing
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 25	PFWVTG002003000253	5410439201889	200
3 x 30	PFWVTG002003000303	5410439201896	200
3 x 35	PFWVTG002003000353	5410439201902	200
3 x 40	PFWVTG002003000403	5410439201919	200
3,5 x 25	PFWVTG002003500253	5410439201933	200
3,5 x 30	PFWVTG002003500303	5410439201940	200
3,5 x 35	PFWVTG002003500353	5410439201957	200
3,5 x 40	PFWVTG002003500403	5410439201964	200
3,5 x 45	PFWVTG002003500453	5410439201971	200
3,5 x 50	PFWVTG002003500503	5410439201988	200
4 x 30	PFWVTG002004000303	5410439201995	200
4 x 35	PFWVTG002004000353	5410439202053	200
4 x 40	PFWVTG002004000403	5410439202091	200
4 x 45	PFWVTG002004000453	5410439202107	200
4 x 50	PFWVTG002004000503	5410439202114	200
4 x 60	PFWVTG002004000603	5410439202121	200
4 x 70	PFWVTG002004000703	5410439004275	200
4,5 x 30	PFWVTG002004500303	5410439202138	200
4,5 x 35	PFWVTG002004500353	5410439202145	200
4,5 x 40	PFWVTG002004500403	5410439202152	200
4,5 x 45	PFWVTG002004500453	5410439202169	200
4,5 x 50	PFWVTG002004500503	5410439202176	200
4,5 x 60	PFWVTG002004500603	5410439202183	200
4,5 x 70	PFWVTG002004500703	5410439004381	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 80	PFWVTG002004500803	5410439004398	200
5 x 40	PFWVTG002005000403	5410439202190	200
5 x 45	PFWVTG002005000453	5410439202299	200
5 x 50	PFWVTG002005000503	5410439202350	200
5 x 60	PFWVTG002005000603	5410439202374	200
5 x 70	PFWVTG002005000703	5410439004503	200
5 x 80	PFWVTG002005000803	5410439004510	200
5 x 90	PFWVTG002005000903	5410439004527	200
5 x 100	PFWVTG002005001003	5410439004534	200
5 x 120	PFWVTG002005001203	5410439202381	200
6 x 60	PFWVTG002006000603	5410439202398	200
6 x 70	PFWVTG002006000703	5410439176637	200
6 x 80	PFWVTG002006000803	5410439176644	200
6 x 90	PFWVTG002006000903	5410439176651	200
6 x 100	PFWVTG002006001003	5410439176668	100
6 x 110	PFWVTG002006001103	5410439202404	100
6 x 120	PFWVTG002006001203	5410439176675	100
6 x 130	PFWVTG002006001303	5410439202411	100
6 x 140	PFWVTG002006001403	5410439176682	100
6 x 150	PFWVTG002006001503	5410439181563	100
6 x 160	PFWVTG002006001603	5410439202428	100
6 x 180	PFWVTG002006001803	5410439202435	100
6 x 200	PFWVTG002006002003	5410439202442	100



material : Stainless steel A2 type : micro box packing surface : passivated and waxed	materiaal : Roestvast staal A2 type : micro verpakking oppervlak : gepassiveerd en gewaxt	matière : inox A2 type : emballage micro surface : passivé et lubrifié	Werkstoff : Edelstahl A2 Typ : Micro packung Oberfläche : passiviert und gleitbeschichte
--	--	---	---

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 30	PFWVTGA00004000303	5410439363747	200
4 x 40	PFWVTGA00004000403	5410439363754	200
4 x 45	PFWVTGA00004000453	5410439363761	200
4 x 50	PFWVTGA00004000503	5410439363778	200
4 x 60	PFWVTGA00004000603	5410439363785	200
4,5 x 50	PFWVTGA00004500503	5410439363808	200
4,5 x 60	PFWVTGA00004500603	5410439363815	200
4,5 x 70	PFWVTGA00004500703	5410439363730	200
4,5 x 80	PFWVTGA00004500803	5410439363822	200
5 x 50	PFWVTGA00005000503	5410439363945	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 60	PFWVTGA00005000603	5410439363839	200
5 x 70	PFWVTGA00005000703	5410439363846	200
5 x 80	PFWVTGA00005000803	5410439363853	200
5 x 90	PFWVTGA00005000903	5410439363860	200
5 x 100	PFWVTGA00005001003	5410439363877	200
6 x 60	PFWVTGA00006000603		200
6 x 80	PFWVTGA00006000803	5410439016629	200
6 x 100	PFWVTGA00006001003		100
6 x 120	PFWVTGA00006001203	5410439016742	100

pgb - ASS08

assortments

SCREWS IN ASSORTMENT KIT
 SCHROEVEN IN ASSORTIMENTSDOOS
 VIS DANS COFFRE D'ASSORTIMENT
 SORTIMENT SCHRAUBEN



material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Assortment case 8 separations	type : Assortimentsdoos 8 vakjes	type : Coffret assort. 8 sépar.	Typ : Sortimentkasten mit 8 Fächern
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

ART. CODE	EAN	BOX
ASS008002028002	5410439686662	1

pgb- ASS14

assortments

SCREWS IN ASSORTMENT KIT
 SCHROEVEN IN ASSORTIMENTSDOOS
 VIS DANS COFFRE D'ASSORTIMENT
 SORTIMENT SCHRAUBEN



material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Assortment case 14 separations	type : Assortimentsdoos 14 vakjes	type : Coffret assort. 14 sépar.	Typ : Sortimentkasten mit 14 Fächern
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

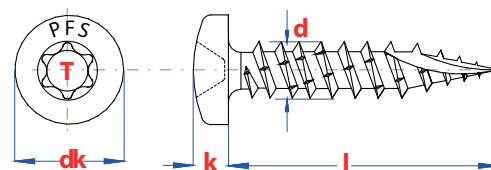
ART. CODE	EAN	BOX
ASS014001170002	5410439686693	1

CHIPBOARD SCREW PH PFS+ T-DRIVE,FULL THREAD,T17

SPAANDERPLAATSCHROEF PH PFS+ T-DRIVE/VOLDRAAD

VIS A PANNEAUX TR PFS+ 6-LOBES INT.,FILET TOTAL,T17

SPANPLATTENSCHRAUBE LK PFS+ INNENSTERN,VOLLGEWINDE,CUT-SPITZE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	k	T
3	6	2,5	T 10
3,5	7	2,6	T 15
4	8	2,9	T 20
4,5	9	3,25	
5	10	3,55	T 25
6	12	4,35	T 30

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 12	PFWCTV001003000123	5410439271851	200
3 x 16	PFWCTV001003000163	5410439271868	200
3 x 20	PFWCTV001003000203	5410439271875	200
3 x 25	PFWCTV001003000253	5410439271882	200
3 x 30	PFWCTV001003000303	5410439271899	200
3,5 x 16	PFWCTV001003500163	5410439271905	200
3,5 x 20	PFWCTV001003500203	5410439271912	200
3,5 x 25	PFWCTV001003500253	5410439271929	200
3,5 x 30	PFWCTV001003500303	5410439271936	200
3,5 x 35	PFWCTV001003500353	5410439271943	200
4 x 20	PFWCTV001004000203	5410439271950	200
4 x 25	PFWCTV001004000253	5410439271967	200
4 x 30	PFWCTV001004000303	5410439271974	200
4 x 35	PFWCTV001004000353	5410439271981	200
4 x 40	PFWCTV001004000403	5410439271998	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 50	PFWCTV001004000503	5410439272001	200
4,5 x 20	PFWCTV001004500203	5410439272018	200
4,5 x 25	PFWCTV001004500253	5410439272025	200
4,5 x 30	PFWCTV001004500303	5410439272032	200
4,5 x 40	PFWCTV001004500403	5410439272049	200
4,5 x 50	PFWCTV001004500503	5410439272056	200
5 x 25	PFWCTV001005000253	5410439272063	200
5 x 30	PFWCTV001005000303	5410439272070	200
5 x 40	PFWCTV001005000403	5410439272087	200
5 x 50	PFWCTV001005000503	5410439272094	200
5 x 60	PFWCTV001005000603	5410439272100	200
6 x 40	PFWCTV001006000403	5410439272117	200
6 x 50	PFWCTV001006000503	5410439272124	200
6 x 60	PFWCTV001006000603	5410439272131	200

pgb - PWCTG

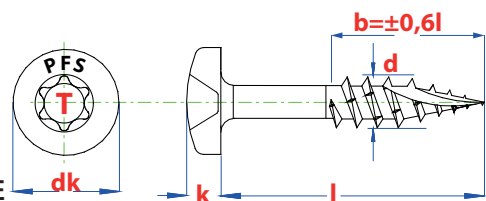
pfs+

CHIPBOARD SCREW PH PFS+ T-DRIVE,PARTIAL THREAD,T17

SPAANDERPLAATSCHROEF PH PFS+ T-DRIVE/DEELDRAAD

VIS A PANNEAUX TR PFS+ 6-LOBES INT.,FILET PARTIEL,T17

SPANPLATTENSCHRAUBE LK PFS+ INNENSTERN,TEILGEWINDE,CUT-SPITZE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro packung
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	k	T
5	10	3,55	T 25
6	12	4,35	T 30

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 80	PFWCTG001005000803	5410439271806	200
6 x 70	PFWCTG001006000703	5410439271813	200
6 x 80	PFWCTG001006000803	5410439271820	200

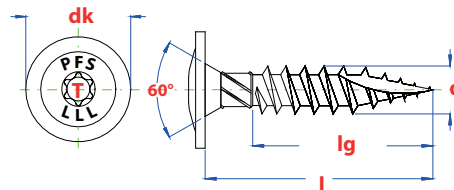
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 90	PFWCTG001006000903	5410439271837	200
6 x 100	PFWCTG001006001003	5410439271844	100

FLANGE HEAD WOOD SCREW-T FLUTES AND CUTTING POINT P17

FLENSKOPHOUSCHROEF-T P17 - FREESRIBBEN

VIS À BOIS À EMBASE-T NERVURES ET POINT COUPANTE P17

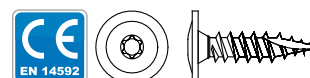
TELLERKOPFSCHRAUBEN-T P17 - FRÄSRIPPEN



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Flangehead-P17-flutes on shank	type : Flenskop-P17-freesribben	type : Tête à embase-P17-neruvres	Typ : Tellerkopf-P17-Fräsruppen
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
6 x 30	PFETTG001006000303	5410439360463	100	14	18	T 30
6 x 40	PFETTG001006000403	5410439360470	100	14	24	T 30
6 x 50	PFETTG001006000503	5410439360487	100	14	30	T 30
8 x 40	PFETTG001008000403	5410439635226	50	22	40	T 40
8 x 50	PFETTG001008000503	5410439683449	50	22	30	T 40



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Flangehead-P17-flutes on shank	type : Flenskop-P17-freesribben	type : Tête à embase-P17-neruvres	Typ : Tellerkopf-P17-Fräsruppen
surface : Deltacoll® Black	oppervlak : Deltacoll® zwart	surface : Deltacoll® noir	Oberfläche : Deltacoll® schwarz

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
6 x 30	PFETTG003006000303	5410439319676	100	14	30	T 30
6 x 40	PFETTG003006000403	5410439319683	100	14	40	T 30
6 x 50	PFETTG003006000503	5410439319690	100	14	50	T 30
8 x 40	PFETTG003008000403	5410439329385	50	22	40	T 40
8 x 50	PFETTG003008000503	5410439329392	50	22	50	T 40
8 x 80	PFETTG003008000803	5410439003957	50	22	80	T 40



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Flangehead-P17-flutes on shank	type : Flenskop-P17-freesribben	type : Tête à embase-P17-nervures	Typ : Tellerkopf-P17-Fräscrippen
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

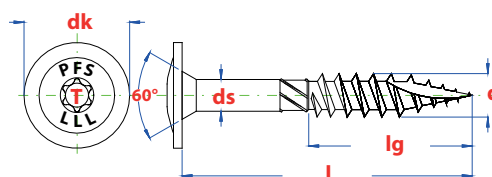
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
8 x 40	PFETTGA00008000403	5410439273688	50	18	40	T 40
8 x 50	PFETTGA00008000503	5410439021807	50	18	50	T 40

FLANGE HEAD WOOD SCREW-T FLUTES AND CUTTING POINT P17

FLENSKOPHOUSCHROEF-T P17 - FREESRIBBEN

VIS À BOIS À EMBASE-T NERVURES ET POINT COUPANTE P17

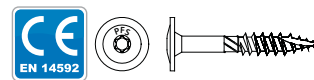
TELLERKOPFSCHRAUBEN-T P17 - FRÄSRIPPEN



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Flangehead-P17-flutes on shank	type : Flenskop-P17-freesribben	type : Tête à embase-P17-neruvres	Typ : Tellerkopf-P17-Fräsruppen
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

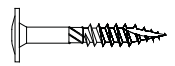
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
6 x 60	PFETTG001006000603	5410439360494	100	14	36	T 30
6 x 70	PFETTG001006000703	5410439360500	100	14	42	T 30
6 x 80	PFETTG001006000803	5410439390286	100	14	48	T 30
6 x 100	PFETTG001006001003	5410439390293	100	14	60	T 30
6 x 120	PFETTG001006001203	5410439390309	100	14	75	T 30
6 x 140	PFETTG001006001403	5410439206518	100	14	80	T 30
6 x 160	PFETTG001006001603	5410439393607	100	14	90	T 30
6 x 180	PFETTG001006001803	5410439632119	100	14	100	T 30
6 x 200	PFETTG001006002003	5410439421928	100	14	100	T 30
6 x 220	PFETTG001006002203	5410439632126	100	14	100	T 30
6 x 240	PFETTG001006002403	5410439632133	100	14	100	T 30
6 x 260	PFETTG001006002603	5410439421935	100	14	100	T 30
6 x 280	PFETTG001006002803	5410439632140	100	14	100	T 30
6 x 300	PFETTG001006003003	5410439701655	100	14	100	T 30
8 x 60	PFETTG001008000603	5410439638180	50	22	36	T 40
8 x 80	PFETTG001008000803	5410439317337	50	22	48	T 40
8 x 100	PFETTG001008001003	5410439318570	50	22	60	T 40
8 x 120	PFETTG001008001203	5410439317085	50	22	75	T 40
8 x 140	PFETTG001008001403	5410439318600	50	22	80	T 40
8 x 160	PFETTG001008001603	5410439318617	50	22	90	T 40
8 x 180	PFETTG001008001803	5410439318624	50	22	100	T 40
8 x 200	PFETTG001008002003	5410439318631	50	22	100	T 40
8 x 220	PFETTG001008002203	5410439318648	50	22	100	T 40
8 x 240	PFETTG001008002403	5410439318655	50	22	100	T 40
8 x 260	PFETTG001008002603	5410439318662	50	22	100	T 40
8 x 280	PFETTG001008002803	5410439318679	50	22	100	T 40
8 x 300	PFETTG001008003003	5410439318686	50	22	100	T 40
8 x 320	PFETTG001008003203	5410439318693	50	22	100	T 40
8 x 340	PFETTG001008003403	5410439318709	50	22	100	T 40
8 x 360	PFETTG001008003603	5410439318716	50	22	100	T 40
8 x 380	PFETTG001008003803	5410439318723	50	22	100	T 40
8 x 400	PFETTG001008004003	5410439318730	50	22	100	T 40



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Flangehead-P17-flutes on shank	type : Flenskop-P17-freesribben	type : Tête à embase-P17-nervures	Typ : Tellerkopf-P17-Fräsrribben
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

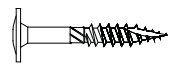
dxl	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
10 x 80	PFETTG001010000803	5410439318747	50	25	48	T 40
10 x 100	PFETTG001010001003	5410439318754	50	25	60	T 40
10 x 120	PFETTG001010001203	5410439318761	50	25	75	T 40
10 x 140	PFETTG001010001403	5410439318778	50	25	80	T 40
10 x 160	PFETTG001010001603	5410439318785	50	25	90	T 40
10 x 180	PFETTG001010001803	5410439318792	50	25	100	T 40
10 x 200	PFETTG001010002003	5410439318808	50	25	100	T 40
10 x 220	PFETTG001010002203	5410439329606	50	25	100	T 40
10 x 240	PFETTG001010002403	5410439329613	50	25	100	T 40
10 x 260	PFETTG001010002603	5410439329620	50	25	100	T 40
10 x 280	PFETTG001010002803	5410439329637	50	25	100	T 40
10 x 300	PFETTG001010003003	5410439329644	50	25	100	T 40
10 x 320	PFETTG001010003203	5410439329651	50	25	100	T 40
10 x 340	PFETTG001010003403	5410439329668	50	25	100	T 40
10 x 360	PFETTG001010003603	5410439329675	50	25	100	T 40
10 x 380	PFETTG001010003803	5410439329682	50	25	100	T 40
10 x 400	PFETTG001010004003	5410439329699	50	25	100	T 40



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Flangehead-P17-flutes on shank	type : Flenskop-P17-freesribben	type : Tête à embase-P17-nervures	Typ : Tellerkopf-P17-Fräsrribben
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	BOX	dk	lg	T
6 x 30	PFETTG00100600030P	100	14	18	T 30
6 x 40	PFETTG00100600040P	100	14	24	T 30
6 x 50	PFETTG00100600050P	100	14	30	T 30
6 x 60	PFETTG00100600060P	100	14	36	T 30
6 x 70	PFETTG00100600070P	100	14	42	T 30
6 x 80	PFETTG00100600080P	100	14	48	T 30
6 x 100	PFETTG00100600100P	100	14	60	T 30
6 x 120	PFETTG00100600120P	100	14	75	T 30
6 x 140	PFETTG00100600140P	100	14	80	T 30
6 x 160	PFETTG00100600160P	100	14	90	T 30
6 x 180	PFETTG00100600180P	100	14	100	T 30
6 x 200	PFETTG00100600200P	100	14	100	T 30
6 x 220	PFETTG00100600220P	100	14	100	T 30
6 x 240	PFETTG00100600240P	100	14	100	T 30
6 x 260	PFETTG00100600260P	100	14	100	T 30
6 x 280	PFETTG00100600280P	100	14	100	T 30
6 x 300	PFETTG00100600300P	100	14	100	T 30
8 x 40	PFETTG00100800040P	50	22	40	T 40
8 x 50	PFETTG00100800050P	50	22	30	T 40
8 x 60	PFETTG00100800060P	50	22	36	T 40
8 x 80	PFETTG00100800080P	50	22	80	T 40
8 x 100	PFETTG00100800100P	50	22	80	T 40
8 x 120	PFETTG00100800120P	50	22	75	T 40
8 x 140	PFETTG00100800140P	50	22	80	T 40
8 x 160	PFETTG00100800160P	50	22	90	T 40
8 x 180	PFETTG00100800180P	50	22	80	T 40
8 x 200	PFETTG00100800200P	50	22	100	T 40
8 x 220	PFETTG00100800220P	50	22	100	T 40
8 x 240	PFETTG00100800240P	50	22	80	T 40
8 x 260	PFETTG00100800260P	50	22	100	T 40
8 x 280	PFETTG00100800280P	50	22	100	T 40
8 x 300	PFETTG00100800300P	50	22	80	T 40



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Flangehead-P17-flutes on shank	type : Flenskop-P17-freesribben	type : Tête à embase-P17-nervures	Typ : Tellerkopf-P17-Fräsrribben
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
8 x 60	PFETTGA00008000603	5410439297943	50	18	36	T 40
8 x 80	PFETTGA00008000803	5410439342117	50	18	48	T 40
8 x 100	PFETTGA00008001003	5410439342124	50	18	60	T 40
8 x 120	PFETTGA00008001203	5410439342131	50	18	75	T 40
8 x 140	PFETTGA00008001403	5410439363327	50	18	80	T 40
8 x 160	PFETTGA00008001603	5410439364690	50	18	90	T 40
8 x 180	PFETTGA00008001803	5410439362580	50	18	100	T 40
8 x 200	PFETTGA00008002003	5410439364706	50	18	100	T 40

pfs - PGEZTG

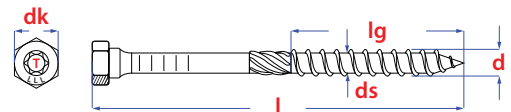
pfs+

DUO-HEAD WOOD SCREW

HOUTCONSTRUCTIESCHROEF DUO-KOP

VIS POUR CONSTRUCTIONS BOIS TÊTE DUO

HOLZBAUSCHRAUBEN DUO-KOPF



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : DUO head	type : DUO kop	type : Tête DUO	Typ : Duo-kopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

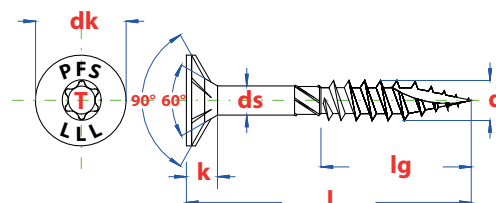
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	ds	dk	lg	SW
8 x 80	PGEZTG001008000803	5410439004725	50	5,9	12	54	SW 12 - T30
8 x 100	PGEZTG001008001003	5410439004732	50	5,9	12	65	SW 12 - T30
8 x 120	PGEZTG001008001203	5410439006347	50	5,9	12	84	SW 12 - T30
8 x 140	PGEZTG001008001403	5410439006354	50	5,9	12	84	SW 12 - T30
8 x 160	PGEZTG001008001603	5410439006361	50	5,9	12	100	SW 12 - T30
8 x 180	PGEZTG001008001803	5410439006378	50	5,9	12	100	SW 12 - T30
8 x 200	PGEZTG001008002003	5410439006385	50	5,9	12	100	SW 12 - T30

WOOD SCREWS CSK-T FLUTES AND CUTTING POINT P17

HOUTBOUWSCHROEF VK-T P17 - FREESRIBBEN

VIS CONSTRUCTION BOIS TF-T NERVURES ET POINTE COUPANTE P17

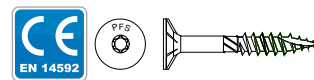
HOLZBAUSCHRAUBEN SK-T FRÄSRIPPEN UND P17



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Double CSK head T-drive	type : Dubbel verzonken kop T-drive	type : Double tête fraisée T-drive	Typ : Doppel Senkkopf T-drive
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
5 x 40	PFEVTG001005000403	5410439631815	200	10	24	T 25
5 x 50	PFEVTG001005000503	5410439701839	200	10	30	T 25
5 x 60	PFEVTG001005000603	5410439701921	200	10	36	T 25
5 x 70	PFEVTG001005000703	5410439701938	200	10	42	T 25
5 x 80	PFEVTG001005000803	5410439701945	200	10	48	T 25
5 x 90	PFEVTG001005000903	5410439701952	200	10	54	T 25
5 x 100	PFEVTG001005001003	5410439701969	200	10	60	T 25
5 x 120	PFEVTG001005001203	5410439701976	200	10	70	T 25
6 x 60	PFEVTG001006000603	5410439701983	200	12	70	T 30
6 x 70	PFEVTG001006000703	5410439701990	200	12	70	T 30
6 x 80	PFEVTG001006000803	5410439702003	200	12	70	T 30
6 x 90	PFEVTG001006000903	5410439702010	200	12	70	T 30
6 x 100	PFEVTG001006001003	5410439702027	100	12	70	T 30
6 x 120	PFEVTG001006001203	5410439702034	100	12	70	T 30
6 x 140	PFEVTG001006001403	5410439702041	100	12	70	T 30
6 x 160	PFEVTG001006001603	5410439702058	100	12	70	T 30
6 x 180	PFEVTG001006001803	5410439702065	100	12	70	T 30
6 x 200	PFEVTG001006002003	5410439702072	100	12	70	T 30
6 x 220	PFEVTG001006002203	5410439244053	100	12	70	T 30
6 x 240	PFEVTG001006002403	5410439359320	100	12	70	T 30
6 x 260	PFEVTG001006002603	5410439359337	100	12	70	T 30
6 x 280	PFEVTG001006002803	5410439359344	100	12	70	T 30
6 x 300	PFEVTG001006003003	5410439359351	100	12	70	T 30
8 x 80	PFEVTG001008000803	5410439437356	50	14	80	T 40
8 x 100	PFEVTG001008001003	5410439437363	50	14	80	T 40
8 x 120	PFEVTG001008001203	5410439437370	50	14	80	T 40
8 x 140	PFEVTG001008001403	5410439437387	50	14	80	T 40
8 x 160	PFEVTG001008001603	5410439437394	50	14	80	T 40
8 x 180	PFEVTG001008001803	5410439437400	50	14	80	T 40
8 x 200	PFEVTG001008002003	5410439437417	50	14	80	T 40
8 x 220	PFEVTG001008002203	5410439437424	50	14	80	T 40
8 x 240	PFEVTG001008002403	5410439437431	50	14	80	T 40



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Double CSK head T-drive	type : Dubbel verzonken kop T-drive	type : Double tête fraisée T-drive	Typ : Doppel Senkkopf T-drive
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

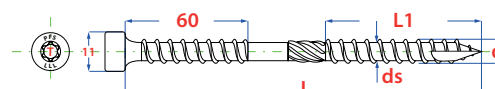
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
8 x 260	PFEVTG001008002603	5410439437448	50	14	80	T 40
8 x 280	PFEVTG001008002803	5410439437455	50	14	80	T 40
8 x 300	PFEVTG001008003003	5410439437462	50	14	80	T 40
8 x 320	PFEVTG001008003203	5410439437479	50	14	80	T 40
8 x 340	PFEVTG001008003403	5410439437486	50	14	80	T 40
8 x 360	PFEVTG001008003603	5410439437493	50	14	80	T 40
8 x 380	PFEVTG001008003803	5410439437509	50	14	80	T 40
8 x 400	PFEVTG001008004003	5410439437516	50	14	80	T 40
10 x 100	PFEVTG001010001003	5410439437530	50	18	80	T 40
10 x 120	PFEVTG001010001203	5410439437547	50	18	80	T 40
10 x 140	PFEVTG001010001403	5410439437554	50	18	80	T 40
10 x 160	PFEVTG001010001603	5410439437561	50	18	80	T 40
10 x 180	PFEVTG001010001803	5410439437578	50	18	80	T 40
10 x 200	PFEVTG001010002003	5410439437585	50	18	80	T 40
10 x 220	PFEVTG001010002203	5410439437592	50	18	80	T 40
10 x 240	PFEVTG001010002403	5410439437608	50	18	80	T 40
10 x 260	PFEVTG001010002603	5410439437615	50	18	80	T 40
10 x 280	PFEVTG001010002803	5410439437622	50	18	80	T 40
10 x 300	PFEVTG001010003003	5410439437639	25	18	80	T 40
10 x 320	PFEVTG001010003203	5410439437646	25	18	80	T 40
10 x 340	PFEVTG001010003403	5410439437653	25	18	80	T 40
10 x 360	PFEVTG001010003603	5410439437660	25	18	80	T 40
10 x 380	PFEVTG001010003803	5410439437677	25	18	80	T 40
10 x 400	PFEVTG001010004003	5410439437523	25	18	80	T 40

ROOFING SCREW DOUBLE THREAD - FLUTES - P17

DAKCONSTRUCTIESCHROEF DUBBELE DRAAD - FREESRIBBEN - P17

VIS POUR CONSTRUCTIONS DE TOITS FILET DOUBLE - NERVURES - P17

DACHBAUSCHRAUBE DOPPELGEWINDE - FRÄSRIPPEN - P17



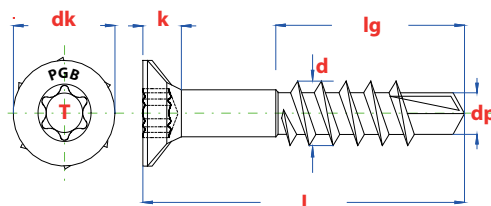
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Cyl. head-P17-flutes on shank	type : Cylinder kop-P17-freesribben	type : Tête cylindr.-P17-nervures	Typ : Zylinderkopf-P17-Fräsrribben
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	lg	T
8 x 165	PFDCG001008001653	5410439476881	50	11	80/60	T 40
8 x 195	PFDCG001008001953	5410439476898	50	11	80/60	T 40
8 x 225	PFDCG001008002253	5410439321112	50	10	100/60	T 40
8 x 235	PFDCG001008002353	5410439321129	50	10	100/60	T 40
8 x 255	PFDCG001008002553	5410439321310	50	10	100/60	T 40
8 x 275	PFDCG001008002753	5410439321327	50	10	100/60	T 40
8 x 302	PFDCG001008003003	5410439323116	50	10	100/60	T 40
8 x 335	PFDCG001008003353	5410439323123	50	10	100/60	T 40
8 x 365	PFDCG001008003653	5410439323130	50	10	100/60	T 40
8 x 397	PFDCG001008003953	5410439323147	50	10	100/60	T 40
8 x 435	PFDCG001008004353	5410439323178	50	10	100/60	T 40
8 x 472	PFDCG001008004703	5410439476904	50	11	100/60	T 40



CHIPBOARD SCREW CSK SELFDRILLING, WITH T-DRIVE
SPAANDERPLAATSCHROEF VZK ZELFBOREND, MET T-DRIVE
VIS A PANNEAUX TF AUTOFORANTE, AVEC SIX-LOBES INT.
SPANPLATTENSCHRAUBE SK SELBSTBOHREND, MIT INNENSTERN



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Selfdrilling	type : Zelfborend	type : Autoforant	Typ : Selbstbohrend
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

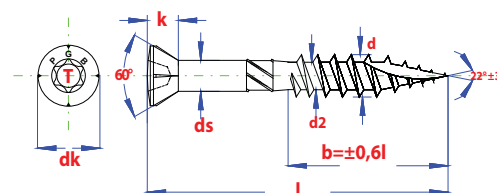
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	T
4	8	T 20
4,5	9	
5	10	T 25

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 30	PGTZBWA00004000303	5410439213356	200
4 x 35	PGTZBWA00004000353	5410439431996	200
4 x 40	PGTZBWA00004000403	5410439213363	200
4 x 45	PGTZBWA00004000453	5410439213370	200
4 x 50	PGTZBWA00004000503	5410439213387	200
4,5 x 30	PGTZBWA00004500303	5410439002899	200
4,5 x 40	PGTZBWA00004500403	5410439213424	200
4,5 x 45	PGTZBWA00004500453	5410439213431	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 50	PGTZBWA00004500503	5410439186599	200
5 x 40	PGTZBWA00005000403	5410439213462	200
5 x 50	PGTZBWA00005000503	5410439207041	200
5 x 60	PGTZBWA00005000603	5410439186605	200
5 x 70	PGTZBWA00005000703	5410439213486	200
5 x 80	PGTZBWA00005000803	5410439213493	200
5 x 90	PGTZBWA00005000903	5410439213721	200
5 x 100	PGTZBWA00005001003	5410439213738	200

TROPIC WOOD SCREW CSK RED.HEAD T-DRIVE WITH RIBS
 HARDHOUTSCHROEF VK T-DR.KLEINE KOP + FREESRIBBEN
 VIS BOIS TROPIC TF TÊTE RÉDUITE 6-LOBES INT. À NERVURE
 HARTHOLZSCHRAUBE SENKKKOPF 60°-INNENSTERN-FRÄSRIPPE



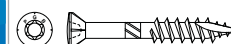
material : Stainless steel C2 (AISI 410)	materiaal : Roestvast staal C2 (AISI 410)	matière : Inox C2 (AISI 410)	Werkstoff : Edelstahl C2 (AISI 410)
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Handelsübliche Packung
surface : passivated bright	oppervlak : gepassiveerd blinkend	surface : passivé brillant	Oberfläche : passiviert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	screw diameter (ds)	d2	k	lg	T
4	6	3,0	2,5	3,4	0,6xl	T 15
4,5	7	3,3	2,7	3,7		T 20
5	7,5	3,7	3,1	3,9		T 25

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 30	PFWHTGC00004000302	5410439479042	200
4 x 40	PFWHTGC00004000402	5410439402934	200
4 x 45	PFWHTGC00004000452	5410439402941	200
4 x 50	PFWHTGC00004000502	5410439402958	200
4 x 60	PFWHTGC00004000602	5410439402965	200
4,5 x 50	PFWHTGC00004500502	5410439402989	200
4,5 x 60	PFWHTGC00004500602	5410439402996	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 70	PFWHTGC00004500702	5410439403009	200
4,5 x 80	PFWHTGC00004500802	5410439403016	200
5 x 40	PFWHTGC00005000402	5410439352284	200
5 x 50	PFWHTGC00005000502	5410439403023	200
5 x 60	PFWHTGC00005000602	5410439403030	200
5 x 70	PFWHTGC00005000702	5410439403047	200
5 x 80	PFWHTGC00005000802	5410439403054	200



material : Stainless steel C2 (AISI 410)	materiaal : Roestvast staal C2 (AISI 410)	matière : Inox C2 (AISI 410)	Werkstoff : Edelstahl C2 (AISI 410)
type : micro box packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro Packung
surface : passivated bright	oppervlak : gepassiveerd blinkend	surface : passivé brillant	Oberfläche : passiviert

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 40	PFWHTGC00004000403	5410439318976	100
4 x 45	PFWHTGC00004000453	5410439320139	100
4 x 50	PFWHTGC00004000503	5410439318983	100
4 x 60	PFWHTGC00004000603	5410439320085	100
4,5 x 50	PFWHTGC00004500503	5410439320092	50
4,5 x 60	PFWHTGC00004500603	5410439320146	50

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 70	PFWHTGC00004500703	5410439320153	50
4,5 x 80	PFWHTGC00004500803	5410439320160	50
5 x 50	PFWHTGC00005000503	5410439320177	50
5 x 60	PFWHTGC00005000603	5410439320184	50
5 x 70	PFWHTGC00005000703	5410439320191	50
5 x 80	PFWHTGC00005000803	5410439320207	50

pgb - G0HTG

DIY packing

HARDWOOD SCREWS PFS IN PLASTIC BUCKET
HARDHOUTSCHROEVEN PFS EMMERVERPAKKING
VIS POUR BOIS DUR DANS SEAU PLASTIQUE
PROFI HARTHOLZSCHRAUBEN PFS IN EIMER

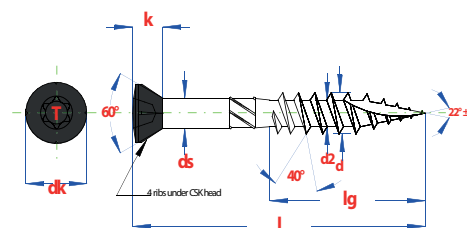


material : Stainless steel C2 (AISI 410)	materiaal : Roestvast staal C2 (AISI 410)	matière : Inox C2 (AISI 410)	Werkstoff : Edelstahl C2 (AISI 410)
type : Plastic bucket	type : emmerverpakking	type : emballage dans seau	Typ : Eimerpackung
surface : passivated bright	oppervlak : gepassiveerd blinkend	surface : passivé brillant	Oberfläche : passiviert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	screw diameter (ds)	d2	k	l1	T	pcs
4 x 40	GC6HTG040040	5410439297950	1	3,0	2,5	3,4	0,6xl	T 15	455
4,5 x 50	GC6HTG045050	5410439297967	1	3,3	2,7	3,7	0,6xl	T 20	385
5 x 40	GC6HTG050040	5410439297998	1	3,7	3,1	3,9	0,6xl	T 25	230
5 x 50	GC6HTG050050	5410439297974	1	3,7	3,1	3,9	0,6xl	T 25	195
5 x 60	GC6HTG050060	5410439297981	1	3,7	3,1	3,9	0,6xl	T 25	195

TROPIC WOOD SCREW CSK BLACK RED.HEAD T-DRIVE WITH RIBS
 POTDEKSELSCHR. VK ZWART T-DR.-KOP 60°-FREESRIBBEN-P17
 VIS BOIS TROPIC TF NOIRE TÊTE RÉDUITE 6-LOBES INT. À NERVURE
 HARTHOLZSCHR. MIT KOPF SCHWARZ SENKKOPF 60°-INNENST.-FRÄSRIPPEN



material : Stainless steel C2 (AISI 410)	materiaal : Roestvast staal C2 (AISI 410)	matière : Inox C2 (AISI 410)	Werkstoff : Edelstahl C2 (AISI 410)
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Handelsübliche Packung
surface : passivated - black head	oppervlak : gepassiveerd - zwarte kop	surface : passivé - tête noire	Oberfläche : passiviert - Farbkopf schwarz

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	screw diameter (ds)	d2	k	lg	T
4	6	3,0	2,5	3,4	0,6xl	T 15
5	7,5	3,7	3,1	3,9		T 25

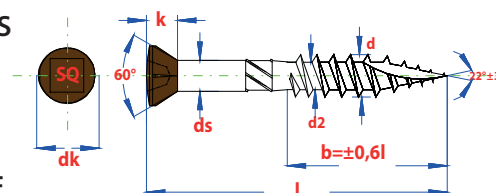
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 30	PFWHTGC73004000302	5410439607247	200
4 x 40	PFWHTGC73004000402	5410439296991	200
4 x 45	PFWHTGC73004000452	5410439297004	200
4 x 50	PFWHTGC73004000502	5410439297011	200
4 x 60	PFWHTGC73004000602	5410439297028	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 40	PFWHTGC73005000402	5410439297240	200
5 x 50	PFWHTGC73005000502	5410439297042	200
5 x 60	PFWHTGC73005000602	5410439297059	200
5 x 70	PFWHTGC73005000702	5410439297257	200
5 x 80	PFWHTGC73005000802	5410439297264	200

pfs - PWHVG

Tropic wood screw brown coloured head

TROPIC WOOD SCREW CSK RED.HEAD,SQUARE DRIVE WITH RIBS
 HARDHOUTSCHROEF VK 60° V-INDRUK-FREESRIBBEN-P17
 VIS A BOIS TROPIC TF TÊTE RÉD.,EMPR.CARRÉ AVEC NERVURES
 HARTHOLZSCHRAUBE SK 60° V-ANTRIEB,FRÄSRIPPEN,CUT-SPITZE



material : Stainless steel C2 (AISI 410)	materiaal : Roestvast staal C2 (AISI 410)	matière : Inox C2 (AISI 410)	Werkstoff : Edelstahl C2 (AISI 410)
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Handelsübliche Packung
surface : passivated - brown head	oppervlak : gepassiveerd - bruine kop	surface : passivé - tête brune	Oberfläche : passiviert - Farbkopf braun

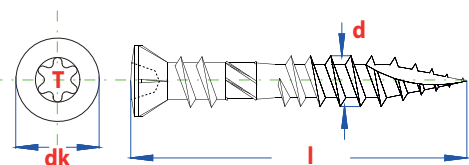
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	screw diameter (ds)	d2	k	lg	v
5	7,5	3,7	3,1	3,9	0,6xl	Nr 2

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 50	PFWHVGC72005000502	5410439435666	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 60	PFWHVGC72005000602	5410439435673	200

HARDWOOD SCREW DOUBLE THREAD CSK HEAD, MILLING SEGMENT
 HARDHOUTSCHR. DUBBELE DRAAD VERZONKEN KOP, FREESRIBBEN
 VIS BOIS DUR DOUBLE FILET TÊTE FRAISÉE, NERVURES
 HARTHOLZSCHRAUBE DOPPELGEWINDE SENKKOPF, FRÄSSRIPPEN



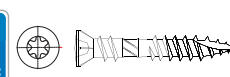
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Handelsübliche Packung
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	dk	screw diameter (ds)	d2	k	l1	T
4	6	3	2,5	3,4	0,6xl	T 15
4,5	7	3,3	2,7	3,7		T 20
5	7,5	3,7	3,1	3,9		T 25

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 40	PFWDTGA00004000402	5410439474269	200
4,5 x 50	PFWDTGA00004500502	5410439474276	200
4,5 x 60	PFWDTGA00004500602	5410439474283	200
4,5 x 70	PFWDTGA00004500702	5410439474290	200
5 x 40	PFWDTGA00005000402	5410439474306	200

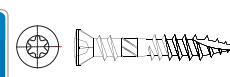
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 50	PFWDTGA00005000502	5410439474313	200
5 x 60	PFWDTGA00005000602	5410439474320	200
5 x 70	PFWDTGA00005000702	5410439474337	200
5 x 80	PFWDTGA00005000802	5410439474344	200



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Handelsübliche Packung
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 50	PFWDTGB00005000502	5410439474351	200
5 x 60	PFWDTGB00005000602	5410439474368	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 70	PFWDTGB00005000702	5410439474375	200
5 x 80	PFWDTGB00005000802	5410439474900	200



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Handelsübliche Packung
surface : bronzed	oppervlak : verbronsd	surface : bronzé	Oberfläche : bruniert

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 50	PFWDTGA41005000502	5410439327367	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 60	PFWDTGA41005000602	5410439327480	200

pfs - PFSBS

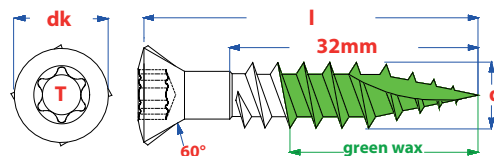
type B

PFS - TROPICAL WOOD SCREWS WITH COUNTERSUNK HEAD

PFS - SCHROEVEN V. TROP.HARDHOUT MET VERZONKEN KOP

PFS - VIS À BOIS TROPICAL À TÊTE FRAISÉE

PFS - TROP.HOLZSCHRAUBEN MIT SENKKOPF



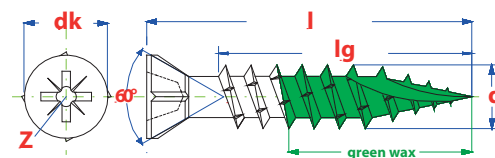
material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : Cutting point head 60° T-drive	type : Snijpunt en kleine kop T-drive	type : Pointe coupante - tête 60° 6-lobes	Typ : Cut-Spitze, Senkkopf 60°, Innenst.
surface : passivated, green lubricant	oppervlak : gepassiveerd, groen gewaxed	surface : passivé, lubrifiant vert	Oberfläche : passiviert, grün Schmiermittel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	dk	b
5,5	PFFSBSB00005500603	5410439426046	200	7	32

pfs - PFS-M
type "M"

SCREWS FOR MDF WITH COUNTERSUNK HEAD
SCHROEVEN VOOR MDF MET VERZONKEN KOP
VIS POUR MDF AVEC TÊTE FRAISÉE
SCHRAUBEN FÜR MDF MIT SENKKOPF



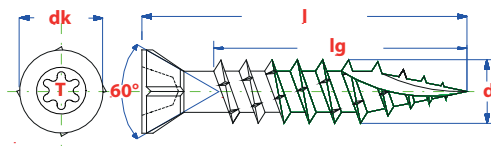
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Cutting point / reduced head	type : Snijpunt en kleine kop	type : Pointe coupante, tête réduite	Typ : Schneidefläche, kleinen Kopf
surface : zinc plated + green wax	oppervlak : verzinkt + groen glijmiddel	surface : zingué + agent antigrip. vert	Oberfläche : verzinkt + grün Schmiermittel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	head diameter (dk)	lg	recess
3,5 x 30	PFFS-M001003500303	5410439381062	500	5,8	18	Nr. 2
3,5 x 45	PFFS-M001003500453	5410439147170	500	5,8	30	Nr. 2
3,5 x 50	PFFS-M001003500503	5410439147187	500	5,8	35	Nr. 2
4 x 40	PFFS-M001004000403	5410439147194	500	6,7	28	Nr. 2
4 x 45	PFFS-M001004000453	5410439147262	500	6,7	30	Nr. 2
4 x 50	PFFS-M001004000503	5410439147279	500	6,7	35	Nr. 2
4 x 60	PFFS-M001004000603	5410439147286	200	6,7	40	Nr. 2
4,5 x 45	PFFS-M001004500453	5410439147293	200	7,2	30	Nr. 2
4,5 x 50	PFFS-M001004500503	5410439147309	200	7,2	35	Nr. 2

pfs - PMVTG
wood screw MDF

WOOD SCREW PFS+ CSK 60° FOR MDF
HOUTSCHROEF PFS+ VK 60° VOOR MDF
VIS À BOIS PFS+ TF 60° POUR MDF
HOLZSCHRAUBE PFS+ SK 60° FÜR MDF

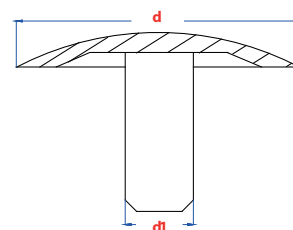


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : CSK 60° and cutting point P17	type : VZK 60° en snijpunt T17	type : TF 60°, pointe coupante P17	Typ : SK 60° und CUT-Spitze P17
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	head diameter (dk)	lg	T
3,5 x 30	PFMVTG001003500303	5410439344005	200	5,8	18	T 15
3,5 x 45	PFMVTG001003500453	5410439344012	200	5,8	30	T 15
3,5 x 50	PFMVTG001003500503	5410439344029	200	5,8	35	T 15
4 x 40	PFMVTG001004000403	5410439350082	200	6,7	28	T 20
4 x 45	PFMVTG001004000453	5410439350099	200	6,7	30	T 20
4 x 50	PFMVTG001004000503	5410439350143	200	6,7	35	T 20
4 x 60	PFMVTG001004000603	5410439568036	200	6,7	40	T 20
4,5 x 45	PFMVTG001004500453	5410439574457	200	7,2	30	T 20
4,5 x 50	PFMVTG001004500503	5410439574464	200	7,2	35	T 20

PROTECTION CAPS FOR SCREWS WITH HEAD BORE
 AFDEKKAP SCHROEF M.BOORGAT
 CAPUCHON POUR VIS À TÊTE FORÉE
 ZIERKAPPEN FÜR SCHRAUBEN M.KOPFLOCHBOHRUNG



material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Diam. 12 with pin	type : Diam. 12 met pin	type : Diam. 12 pour tête forée	Typ : Durchmesser 12 mit pin
surface : after RAL colour	oppervlak : volgens RAL kleur	surface : selon couleur RAL	Oberfläche : nach RAL Farbe

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

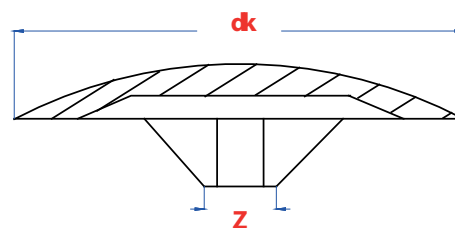
ART. CODE	EAN	BOX	head diameter (dk)	EN	NL	FR	DE	RAL colour
0AFD01N00012010015	5410439001007	200	12mm	Beige	Beige	Beige	Beige	1001
0AFD01N00012010155	5410439436489	200	12mm	Light Ivory	Licht ivoor	Ivoire claire	Hellelfenbein	1015
0AFD01N00012030045	5410439428446	200	12mm	Purple red	Purperrood	Rouge pourpre	Purperrot	3004
0AFD01N00012050115	5410439203944	200	12mm	Steel blue	Staalblauw	Bleu acier	Stahlblau	5011
0AFD01N00012060055	5410439361590	200	12mm	Moss green	Mosgroen	Vert mousse	Moosgrün	6005
0AFD01N00012060095	5410439203951	200	12mm	Fir green	Dennengroen	Vert sapin	Tannengrün	6009
0AFD01N00012070015	5410439000994	200	12mm	Silver grey	Zilvergrijs	Gris argent	Silbergrau	7001
0AFD01N00012070125	5410439361583	200	12mm	Basalt grey	Bazaltgrijs	Gris basalte	Basaltgrau	7012
0AFD01N00012070165	5410439375832	200	12mm	Antracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
0AFD01N00012070355	5410439485302	200	12mm	Light grey	Lichtgrijs	Gris clair	Lichtgrau	7035
0AFD01N00012080015	5410439127240	200	12mm	Ochre brown	Okerbruin	Brun terre de Sienne	Ockerbraun	8001
0AFD01N00012080115	5410439001779	200	12mm	Nut brown	Notenbruin	Brun noisette	Nussbraun	8011
0AFD01N00012080165	5410439203937	200	12mm	Mahogany brown	Mahoniebruin	Brun acajou	Mahagonibraun	8016
0AFD01N00012090015	5410439203920	200	12mm	Cream	Crèmewit	Blanc crème	Cremeweiss	9001
0AFD01N00012090055	5410439001809	200	12mm	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
0AFD01N00012090105	5410439000987	200	12mm	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	9010
0AFD01N00012090165	5410439428439	200	12mm	Traffic white	Verkeerswit	Blanc signalisation	Verkehrsweiss	9016

PROTECTION CAPS FOR POZIDRIVE SCREWS NR2

AFDEKKAP SCHROEF M.POZ.NR2

CAPUCHON POUR VIS POZIDRIVE NR2

ZIERKAPPEN FÜR POZIDRIVE SCHRAUBEN NR2



material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Diam. 12 with poz.nr2	type : Diam. 12 poz.nr2	type : Diam. 12 avec poz.nr2	Typ : Durchmesser 12 mit poz.Nr2
surface : after RAL colour	oppervlak : volgens RAL kleur	surface : selon couleur RAL	Oberfläche : nach RAL Farbe

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

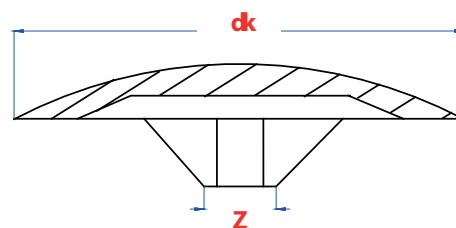
ART. CODE	EAN	BOX	head diameter (dk)	EN	NL	FR	DE	RAL colour	Recess
0AFD02N00002010015	5410439005845	200	12mm	Beige	Beige	Beige	Beige	1001	PZ 2
0AFD02N00002010115	5410439317870	200	12mm	Brown beige	Bruinbeige	Beige brun	Braunbeige	1011	PZ 2
0AFD02N00002010155	5410439317917	200	12mm	Light ivory	Licht ivoor	Ivoire claire	Hellelfenbein	1015	PZ 2
0AFD02N00002050035	5410439203685	200	12mm	Sapphire blue	Saffierblauw	Bleu saphir	Saphirblau	5003	PZ 2
0AFD02N00002050095	5410439555166	200	12mm	Azure blue	Azuurblauw	Bleu azur	Azurblau	5009	PZ 2
0AFD02N00002070015	5410439005838	200	12mm	Silver grey	Zilvergrijs	Gris argent	Silbergrau	7001	PZ 2
0AFD02N00002080015	5410439428453	200	12mm	Ochre brown	Okerbruin	Brun terre de Sienne	Ockerbraun	8001	PZ 2
0AFD02N00002080075	5410439318037	200	12mm	Fawn brown	Reebruin	Brun fauve	Rehbraun	8007	PZ 2
0AFD02N00002080115	5410439005821	200	12mm	Nut brown	Notenbruin	Brun noisette	Nussbraun	8011	PZ 2
0AFD02N00002090015	5410439206952	200	12mm	Cream	Crémewit	Blanc crème	Cremeweiss	9001	PZ 2
0AFD02N00002090055	5410439005814	200	12mm	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005	PZ 2
0AFD02N00002090105	5410439306973	200	12mm	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	9010	PZ 2

PROTECTION CAP POZ. SCREWS NR3

AFDEKKAP SCHROEF M.POZ.NR3

CAPUCHON VIS POZ. NR3

ZIERKAPPEN POZ. SCHRAUBEN NR3

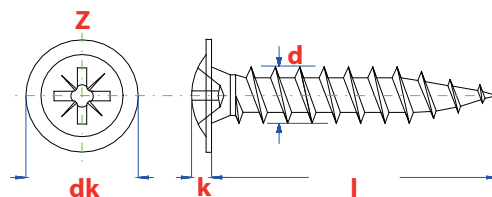


material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Diameter 13 -Poz.- nr3	type : Diameter 13 -Poz.- nr3	type : Diamètre 13 -Poz.- nr3	Typ : Durchmesser 13 -Poz.- nr3
surface : after RAL colour	oppervlak : volgens RAL kleur	surface : selon couleur RAL	Oberfläche : nach RAL Farbe

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

ART. CODE	EAN	BOX	head diameter (dk)	EN	NL	FR	DE	RAL colour	Recess
0AFD03N00003010015	5410439141512	200	13mm	Beige	Beige	Beige	Beige	1001	PZ 3
0AFD03N00003070015	5410439123556	200	13mm	Silver grey	Zilvergrijs	Gris argent	Silbergrau	7001	PZ 3
0AFD03N00003080115	5410439141505	200	13mm	Nut brown	Notenbruin	Brun noisette	Nussbraun	8011	PZ 3
0AFD03N00003090055	5410439141499	200	13mm	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005	PZ 3
0AFD03N00003090105	5410439123549	200	13mm	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	9010	PZ 3

BACKWALL SCREW
ACHTERWANDSCHROEF
VIS POUR PAROIS ARRIERE
RÜCKWANDSCHRAUBEN



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Pozidriv recess	type : Pozidriv indruk	type : Empreinte Pozidriv	Typ : Pozidriv Schlitz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

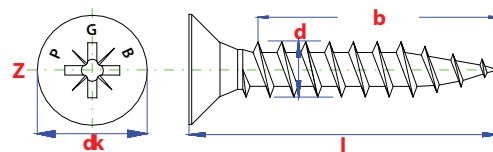
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	z
3	7,8	PZ 1
3,5	8,5	PZ 2
4	9,5	

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 12	PG0AWS001003000123	5902134200743	1000
3 x 16	PG0AWS001003000163	5902134200750	1000
3 x 20	PG0AWS001003000203	5902134200767	1000
3,5 x 16	PG0AWS001003500163	5902134200774	1000
3,5 x 20	PG0AWS001003500203	5902134200781	500
3,5 x 25	PG0AWS001003500253	5902134200798	500
3,5 x 30	PG0AWS001003500303	5902134200804	500

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 35	PG0AWS001003500353	5902134200811	500
4 x 20	PG0AWS001004000203	5902134200835	500
4 x 25	PG0AWS001004000253	5902134200842	500
4 x 30	PG0AWS001004000303	5902134200859	500
4 x 35	PG0AWS001004000353	5902134200866	500
4 x 40	PG0AWS001004000403	5902134200873	500

CHIPBOARD SCREW NARROW HEAD CSK POZ. TOTAL THREAD
 SPAANDERPLAATSCHROEF VK KLEINE KOP POZ. VOLL.DRAAD
 VIS À PANNEAUX TETE REDUITE TF POZ. FILET TOTAL
 SPANPLATTENSCHRAUBE SK KLEINER KOPF POZ. / VOLLGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro Packung
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

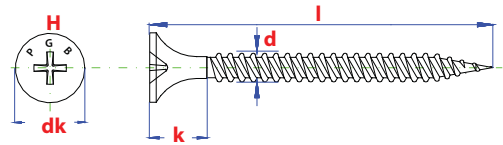
d	head diameter (dk)
3	5mm

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 12	PGWVKV002003000123	5410439145589	200
3 x 16	PGWVKV002003000163	5410439145596	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 20	PGWVKV002003000203	5410439156707	200

pgb - GPS
type "S"

DRYWALL SCREW "S" BUGEL HEAD AND FINE THREAD
SNELBOUWSCHROEF "S" TROMPETKOP MET FIJNE DRAAD
VIS A FIXATION RAPIDE "S" TÊTE TROMPÈTE AVEC FILET FIN
SCHNELLBAUSCHR. "S" TROMPETENKOPG UND FEINGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	h
3,5	8-8,5	PH 2
4,2	8-8,8	
4,8	8,3-9,3	

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 25	PG0GPS004003500253	5410439006200	1000
3,5 x 35	PG0GPS004003500353	5410439006217	1000
3,5 x 45	PG0GPS004003500453	5410439006224	1000
3,5 x 55	PG0GPS004003500553	5410439006231	1000
4,2 x 65	PG0GPS004004200653	5410439006248	500
4,2 x 75	PG0GPS004004200753	5410439006255	500
4,2 x 85	PG0GPS004004200853	5410439006262	500
4,8 x 90	PG0GPS004004800903	5410439184052	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 100	PG0GPS004004801003	5410439686617	200
4,8 x 110	PG0GPS004004801103	5410439686624	200
4,8 x 120	PG0GPS004004801203	5410439686570	200
4,8 x 130	PG0GPS004004801303	5410439686587	200
4,8 x 140	PG0GPS004004801403	5410439686594	200
4,8 x 150	PG0GPS004004801503	5410439686600	100
4,8 x 160	PG0GPS004004801603	5410439686563	100



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro Packung
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 25	PG0GPS004003500254	5410439006019	200
3,5 x 35	PG0GPS004003500354	5410439006026	200
3,5 x 45	PG0GPS004003500454	5410439006033	200
3,5 x 55	PG0GPS004003500554	5410439100038	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 65	PG0GPS004004200654	5410439006064	200
4,2 x 75	PG0GPS004004200754	5410439006071	200
4,2 x 85	PG0GPS004004200854	5410439006088	200



material : Hardened steel type : Collated surface : phosphated	materiaal : Gehard staal type : Op band oppervlak : gefosfateerd	matière : Acier trempé type : Sur bande surface : phosphaté	Werkstoff : Gehärtet Stahl Typ : Auf Band Oberfläche : phosphatiert
---	---	--	--

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 25	PG0GPS004003500257	5410439093705	1000
3,5 x 35	PG0GPS004003500357	5410439093712	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 45	PG0GPS004003500457	5410439093729	1000
3,5 x 55	PG0GPS004003500557	5410439093736	1000

pgb - GPS type "S"

DRYWALL SCREWS "S" IN BUCKET

SNELBOUWSCHROEF "S" IN EMMER

VIS POUR MONTAGE RAPIDE EN SEAU

SCHNELLBAUSCHRAUBEN "S" IN EIMER



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : bucket packing	type : emmerverpakking	type : emballage en seau	Typ : Eimerpackung
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	k	head diameter (dk)	h	pcs
3,5 x 25	GP6GPS035025	5410439265812	1	5-7	8-8,5	PH 2	1000
3,5 x 35	GP6GPS035035	5410439265829	1	5-7	8-8,5	PH 2	850
3,5 x 45	GP6GPS035045	5410439265836	1	5-7	8-8,5	PH 2	850

pgb - GPS type "S"

DRYWALL SCREWS "S" IN BUCKET

SNELBOUWSCHROEF "S" IN EMMER

VIS POUR MONTAGE RAPIDE EN SEAU

SCHNELLBAUSCHRAUBEN "S" IN EIMER

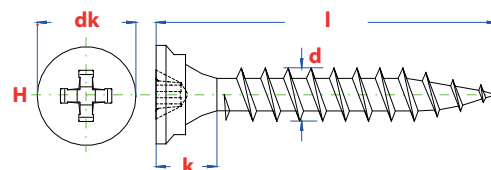


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : bucket packing	type : emmerverpakking	type : emballage en seau	Typ : Eimerpackung
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	k	head diameter (dk)	h	pcs
3,5 x 25	GP70GP035025	5410439272476	1	5-7	8-8,5	PH 2	4000
3,5 x 35	GP70GP035035	5410439640589	1	5-7	8-8,5	PH 2	3000
3,5 x 45	GP70GP035045	5410439273855	1	5-7	8-8,5	PH 2	2000

DRYWALL SCREW "S" BUGEL HEAD AND FINE THREAD
SNELBOUWSCHROEF "S" TROMPETKOP MET FIJNE DRAAD
VIS A FIXATION RAPIDE "S" TÊTE TROMPÈTE AVEC FILET FIN
SCHNELLBAUSCHR. "S" TROMPETENKOPG UND FEINGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : With cutting edge	type : Met snijrand	type : Avec double-tête	Typ : Mit Nagelspitze
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

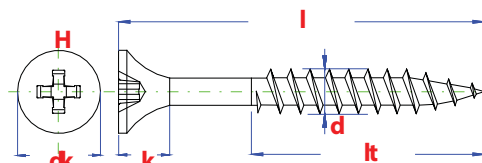
d	head diameter (dk)	h
3,5	8-8,5	PH 2
4,2	8-8,8	

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 25	PF0GPS004003500253	5410439430210	1000
3,5 x 35	PF0GPS004003500353	5410439430227	1000
3,5 x 45	PF0GPS004003500453	5410439430234	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,2 x 65	PF0GPS004004200653	5410439323833	500
4,2 x 75	PF0GPS004004200753	5410439323840	500
4,2 x 85	PF0GPS004004200853	5410439323857	500

pgb - GPS
type "S"

DRYWALL SCREW "S" BUGEL HEAD AND FINE THREAD
SNELBOUWSCHROEF "S" TROMPETKOP MET FIJNE DRAAD
VIS A FIXATION RAPIDE "S" TÊTE TROMPÈTE AVEC FILET FIN
SCHNELLBAUSCHR. "S" TROMPETENKOPG UND FEINGEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Roofing screw	type : Dakisolatieschroef	type : Vis de toiture	Typ : Dachbauschraube
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

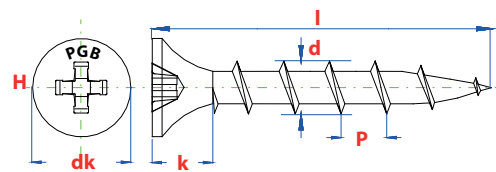
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	h
4,8	PH 2

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 100	00DGPS001004801003	5410439163323	250
4,8 x 110	00DGPS001004801103	5410439157193	250

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 120	00DGPS001004801203	5410439163378	250
4,8 x 130	00DGPS001004801303	5410439163385	250

DRYWALL SCREW "C" BUGEL HEAD AND COARSE THREAD
SNELBOUWSCHROEF "C" TROMPETKOP MET GROVE DRAAD
VIS A FIXATION RAPIDE "C" TÊTE TROMPÊTE AVEC FILET GROS
SCHNELLBAUSCHR. "C" TROMPETENKOPF UND GROBGEWINDE



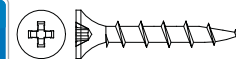
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	h	p
3,9	8-8,5	PH 2	2,74-2,90
4,2			

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 25	PG0GPC004003900253	5410439167727	1000
3,9 x 35	PG0GPC004003900353	5410439167734	1000
3,9 x 45	PG0GPC004003900453	5410439167741	1000

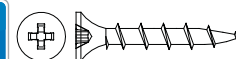
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 55	PG0GPC004003900553	5410439167758	1000
4,2 x 65	PG0GPC004004200653	5410439167765	500
4,2 x 75	PG0GPC004004200753	5410439167772	500



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro Packung
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 25	PG0GPC004003900254	5410439670852	200
3,9 x 35	PG0GPC004003900354	5410439670869	200
3,9 x 45	PG0GPC004003900454	5410439670876	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 55	PG0GPC004003900554	5410439670883	200
4,2 x 65	PG0GPC004004200654	5410439271677	200
4,2 x 75	PG0GPC004004200754	5410439271684	200



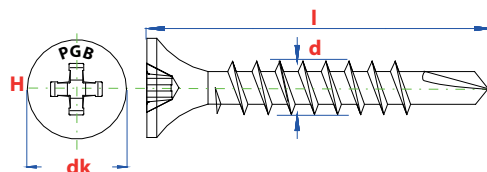
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Collated	type : Op band	type : Sur bande	Typ : Auf Band
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 25	PG0GPC004003900257	5410439238656	1000
3,9 x 35	PG0GPC004003900357	5410439238663	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 45	PG0GPC004003900457	5410439238670	1000
3,9 x 55	PG0GPC004003900557	5410439238687	1000

pgb - GPZ
type "Z"

DRYWALL SCREW "Z" SELF DRILLING AND BUGEL HEAD
SNELBOUWSCHROEF "Z" ZELFBOREND MET TROMPETKOP
VIS A FIXATION RAPIDE "Z" AUTOFORANTE AVEC TÊTE TROMPÈTE
SCHNELLBAUSCHR. "Z" MIT BOHRSPITZE UND TROMPETENKOPF



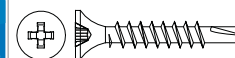
material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : standard packing	type : standaard verpakking	type : emballage standard	Typ : Normalpackung
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	h
3,5	Nr. 2

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 25	PG0GPZ004003500253	5410439096935	1000
3,5 x 35	PG0GPZ004003500353	5410439096942	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 45	PG0GPZ004003500453	5410439096959	1000
3,5 x 55	PG0GPZ004003500553	5410439160650	1000

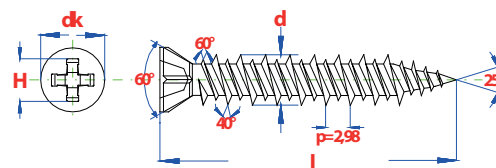


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : micro packing	type : micro verpakking	type : emballage micro	Typ : Micro Packung
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 25	PG0GPZ004003500254	5410439208758	200
3,5 x 35	PG0GPZ004003500354	5410439208765	200

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,5 x 45	PG0GPZ004003500454	5410439208772	200
3,5 x 55	PG0GPZ004003500554	5410439310734	200

FERMACELL SCREW HI-LO THREAD
SNELBOUWSCHROEF "F" FERMACELL MET HI-LO DRAAD
VIS POUR PANNEAUX FERMACELL HI-LO FILET
FASERPLATTENSCHRAUBE HI-LO GEWINDE



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : With nibs	type : Met freesribben	type : Avec nervures	Typ : Mit Fräserippen
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	head diameter (dk)	h
3,9	7	Nr. 2

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 19	PG0GPF004003900193	5410439147392	1000
3,9 x 25	PG0GPF004003900253	5410439150224	1000
3,9 x 30	PG0GPF004003900303	5410439147408	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 35	PG0GPF004003900353	5410439150231	1000
3,9 x 45	PG0GPF004003900453	5410439150248	1000
3,9 x 55	PG0GPF004003900553	5410439150255	1000



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Collated	type : Op band	type : Sur bande	Typ : Auf Band
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 25	PG0GPF004003900257	5410439238694	1000
3,9 x 35	PG0GPF004003900357	5410439238700	1000

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 45	PG0GPF004003900457	5410439238793	1000

DRYWALL JOINT TAPE

GLASVEZELBAND

BANDE DE FIBRE

FUGENBAND



material : Fibreglass	materiaal : Glasvezel	matière : fibre de verre	Werkstoff : Glasfiber
type : Tape	type : Kleefband	type : Bande adhésif	Typ : Klebeband
surface : self-adhesive, white	oppervlak : zelfklevend, wit	surface : adhésif, blanc	Oberfläche : selbstklebend, Weiss

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

ART. CODE	EAN	BOX	d	l
00ZGVB000050000205	5410439228015	1	50 mm	20 m
00ZGVB000050000455	5410439228039	1	50 mm	45 m
00ZGVB000050000905	5410439228022	1	50 mm	90 m

DRYWALL JOINT TAPE

GLASVEZELBAND

BANDE DE FIBRE

FUGENBAND

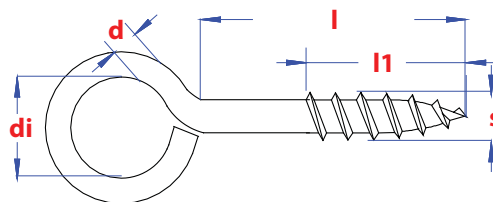


material : Fibreglass	materiaal : Glasvezel	matière : fibre de verre	Werkstoff : Glasfiber
type : Tape	type : Kleefband	type : Bande adhésif	Typ : Klebeband
surface : self-adhesive, blue	oppervlak : zelfklevend, blauw	surface : adhésif, bleu	Oberfläche : selbstkleben, blau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

ART. CODE	EAN	BOX	d	l
0FZGVBN00050000906	8590930581677	1	48 mm	90 m
0FZGVBN00100000906	8590930580946	1	100 mm	90 m

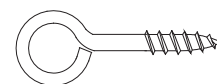
SCREW EYES
SCHROEFOGEN
PITON FERME
SCHRAUBOSEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

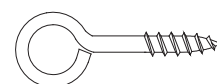
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l1	s
1,92 x 6	0000SO001019200063	5410439113274	100	3	4	2,4
2,15 x 8	0000SO001021500083	5410439012713	100	4	5	2,7
2,15 x 10	0000SO001021500103	5410439012737	100	4	7,5	2,7
2,15 x 12	0000SO001021500123	5410439012751	100	4	7,5	2,7
2,45 x 10	0000SO001024500103	5410439012782	100	5	7	3
2,6 x 10	0000SO001026000103	5410439152952	100	6	7	3,4
2,6 x 12	0000SO001026000123	5410439012843	100	6	8	3,4
2,6 x 16	0000SO001026000163	5410439012812	100	6	12	3,4
3,2 x 16	0000SO001032000163	5410439012874	100	8	12	4
3,2 x 20	0000SO001032000203	5410439012881	100	8	16	4
3,45 x 16	0000SO001034500163	5410439012904	100	10	10	4,3
3,45 x 20	0000SO001034500203	5410439012935	100	10	13	4,3
3,45 x 25	0000SO001034500253	5410439012966	100	10	16	4,3
3,45 x 30	0000SO001034500303	5410439304689	100	10	20	4,3
4 x 20	0000SO001040000203	5410439012997	100	12	13	4,6
4 x 25	0000SO001040000253	5410439013024	100	12	16	4,6
4 x 30	0000SO001040000303	5410439013055	100	12	20	4,6
4 x 40	0000SO001040000403	5410439307079	100	14	25	4,6
4,4 x 30	0000SO001044000303	5410439013093	100	16	20	5
4,4 x 40	0000SO001044000403	5410439113359	100	16	25	5
4,75 x 30	0000SO001047500303	5410439013147	100	18	20	5
4,75 x 40	0000SO001047500403	5410439149969	100	18	25	5
5 x 40	0000SO001050000403	5410439013185	100	15	24	5
5 x 50	0000SO001050000503	5410439013208	100	15	30	5
5,25 x 40	0000SO001052500403	5410439149976	100	20	25	5,3
5,25 x 50	0000SO001052500503	5410439316644	100	20	30	5,3
5,25 x 60	0000SO001052500603	5410439113373	100	20	35	5,3
6 x 50	0000SO001060000503	5410439013246	100	25	32	6
6 x 60	0000SO001060000603	5410439013253	100	25	32	6



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : epoxy white	oppervlak : epoxy wit	surface : epoxy blanc	Oberfläche : epoxy weiss

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

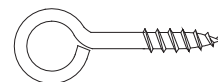
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l1	s
2,4 x 10	0000SO071024000103	5410439012768	100	5	7	3
2,65 x 16	0000SO071026500163	5410439113281	100	6	12	3,4
3,2 x 16	0000SO071032000163	5410439012850	100	8	12	4
3,2 x 20	0000SO071032000203	5410439113298	100	8	16	4
3,45 x 20	0000SO071034500203	5410439012911	100	10	13	4,3
3,45 x 25	0000SO071034500253	5410439012942	100	10	16	4,3
4 x 30	0000SO071040000303	5410439013031	100	12	20	4,6
4,4 x 40	0000SO071044000403	5410439013116	100	16	25	5
4,75 x 40	0000SO071047500403	5410439013161	100	18	25	5
4,75 x 50	0000SO071047500503	5410439013192	100	18	32	5



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l1	s
2,65 x 12	0000SOMS0026500123	5410439012836	100	6	8	4
2,65 x 16	0000SOMS0026500163	5410439012867	100	6	12	3,4
3,2 x 20	0000SOMS0032000203	5410439113304	100	8	16	4
3,45 x 20	0000SOMS0034500203	5410439012928	100	10	13	4,3
3,45 x 25	0000SOMS0034500253	5410439013017	100	12	16	4,6
4 x 30	0000SOMS0040000303	5410439013048	100	14	20	4,6
4,4 x 40	0000SOMS0044000403	5410439013123	100	16	25	5

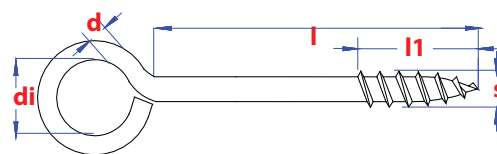


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l1	s
3,45 x 16	0000SOA00034500163	5410439345538	100	8	12	4
3,45 x 20	0000SOA00034500203	5410439108447	100	10	13	3,4
4 x 25	0000SOA00040000253	5410439345545	100	12	16	4,6
4 x 30	0000SOA00040000303	5410439108461	100	14	20	4,6
4,4 x 40	0000SOA00044000403	5410439104722	100	16	25	5
4,5 x 30	0000SOA00045000303	5410439108485	100			
5,25 x 30	0000SOA00052500303	5410439108508	100	20	35	5,3

SCREW EYES LONG TYPE
 SCHROEFOGEN LANGE UITVOERING
 PITON FERME LONG
 SCHRAUBOSEN LANG

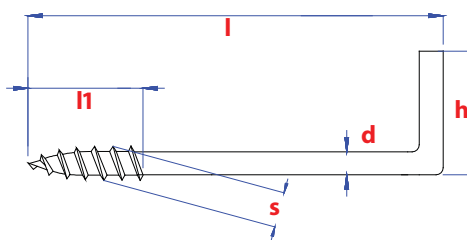


material : Steel type : Standard surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Standaard oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Standard surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Normalmaß Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	---	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l1	s
7 x 60	000LSO001070000603	5410439092838	100	20	35	7
7 x 100	000LSO001070001003	5410439092845	100	20	35	7
7 x 140	000LSO001070001403	5410439092852	100	20	35	7

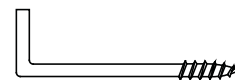
SQUARE HOOK
SCHROEFDUIIMEN
GOND A VIS
SCHRAUBHAKEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

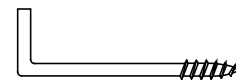
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	h	l1	s
2,15 x 20	0000SD001021500203	5410439112956	100	10	8	2,7
2,4 x 25	0000SD001024000253	5410439010559	100	11	10	3
3,2 x 30	0000SD001032000303	5410439010566	100	14	12	4
3,2 x 40	0000SD001032000403	5410439010658	100	16	17	4
3,45 x 40	0000SD001034500403	5410439010696	100	16	15	4,3
3,45 x 50	0000SD001034500503	5410439112963	100	18	20	4,3
4 x 40	0000SD001040000403	5410439010740	100	18	18	4,6
4 x 50	0000SD001040000503	5410439010764	100	18	18	4,6
4 x 60	0000SD001040000603	5410439306560	100	20	25	4,6
4,4 x 60	0000SD001044000603	5410439010818	100	20	21	5
4,4 x 80	0000SD001044000803	5410439307000	100	23	30	5
5 x 50	0000SD001050000503	5410439010849	100	22	21	6
5 x 60	0000SD001050000603	5410439010856	100	22	21	5,25
5 x 70	0000SD001050000703	5410439010863	100	22	24	5,25
5 x 100	0000SD001050001003	5410439113014	100	24	30	5,5
6 x 80	0000SD001060000803	5410439010917	100	18	40	6



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : epoxy white	oppervlak : epoxy wit	surface : epoxy blanc	Oberfläche : epoxy weiss

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

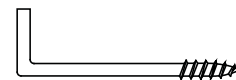
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	h	l1	s
2,4 x 25	0000SD071024000253	5410439010535	100	10	11	3
3,2 x 30	0000SD071032000303	5410439010580	100	12	14	4
3,2 x 40	0000SD071032000403	5410439010634	100	17	16	4
3,45 x 50	0000SD071034500503	5410439010702	100	20	18	4,3
4 x 60	0000SD071040000603	5410439010771	100	25	20	4,6



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	h	l1	s
2,15 x 20	0000SDMS0021500203	5410439010511	100	8	10	2,7
2,4 x 25	0000SDMS0024000253	5410439010542	100	10	11	3
3 x 30	0000SDMS0030000303	5410439010597	100	12	14	4
3 x 40	0000SDMS0030000403	5410439010641	100	17	16	4
3,45 x 50	0000SDMS0034500503	5410439010719	100	20	18	4,3
4 x 60	0000SDMS0040000603	5410439010788	100	25	20	4,6

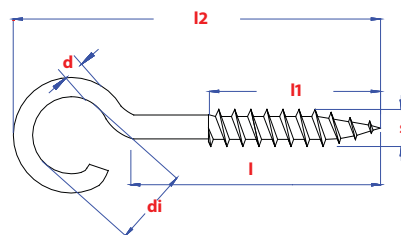


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	h	l1	s
3,45 x 40	0000SDA00034500403	5410439345491	100	16	17	4
3,45 x 50	0000SDA00034500503	5410439345507	100	18	20	4,3
4 x 60	0000SDA00040000603	5410439112987	100	20	25	4,6
4,4 x 80	0000SDA00044000803	5410439345514	100	23	30	5
5,25 x 100	0000SDA00052501003	5410439345521	100	24	30	5,5

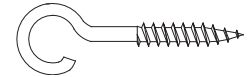
CUP HOOK
 SCHROEFHAAK
 CROCHET D'ARMOIRE
 SCHRAUBHAKEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

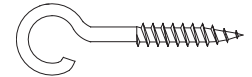
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l	l1	s
2,1 x 10	0000SH001021000103	5410439097826	100	7	20	8	2,7
2,1 x 12	0000SH001021000123	5410439097833	100	7	25	8	2,7
2,4 x 12	0000SH001024000123	5410439011419	100	9	25	8	3
2,4 x 16	0000SH001024100163	5410439011426	100	9	30	10	3
3,2 x 16	0000SH001032000163	5410439011464	100	9	30	10	4
3,2 x 20	0000SH001032000203	5410439011471	100	12	40	13	4
3,5 x 30	0000SH001035000303	5410439011532	100	14	50	18	4,3
4 x 30	0000SH001040000303	5410439011587	100	18	55	17	4,6
4,4 x 25	0000SH001044000253	5410439113175	100	16	50	15	5
4,4 x 30	0000SH001044000303	5410439011600	100	18	60	20	5
4,4 x 50	0000SH001044000503	5410439113182	100	20	80	25	5
5 x 50	0000SH001050000503	5410439011709	100	24	85	30	5,25
5 x 80	0000SH001050000803	5410439113212	100	25	120	36	5,5
6 x 45	0000SH001060000453	5410439113229	100	25	80	25	6
6 x 60	0000SH001060000603	5410439011747	100	25	100	36	6
6 x 85	0000SH001060000853	5410439113236	100	25	120	36	6
7 x 100	0000SH001070001003	5410439113243	100	25	140	36	7
7 x 120	0000SH001070001203	5410439113250	100	25	160	36	7



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : epoxy white	oppervlak : epoxy wit	surface : epoxy blanc	Oberfläche : epoxy weiss

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

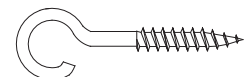
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l		s
2,15 x 10	0000SH071021500103	5410439097819	100	7	20	8	2,7
2,15 x 12	0000SH071021500123	5410439011389	100	7	25	8	2,7
2,4 x 16	0000SH071024000163	5410439011433	100	9	30	10	3
3,2 x 20	0000SH071032000203	5410439011495	100	12	40	13	3,5
3,5 x 30	0000SH071035000303	5410439011549	100	14	50	18	4,3
4,4 x 30	0000SH071044000303	5410439416313	100	18	60	20	5



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l	l1	s
2,15 x 10	0000SHMS0021500103	5410439011372	100	7	20	8	2,7
2,15 x 12	0000SHMS0021500123	5410439011396	100	7	25	8	2,7
2,5 x 16	0000SHMS0021500163	5410439011440	100	9	30	10	3
3 x 20	0000SHMS0030000203	5410439011501	100	12	40	13	3,5
3,5 x 30	0000SHMS0035000303	5410439011556	100	19	50	17	3,7
4,3 x 30	0000SHMS0043000303	5410439011648	100	20	60	17	4



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	di	l	l1	s
3,45 x 20	0000SHA00034500203	5410439345576	100	14	40	13	4
3,45 x 30	0000SHA00034500303	5410439345583	100	14	50	18	4,3
4,4 x 50	0000SHA00044000503	5410439345569	100	20	80	25	5
4,5 x 30	0000SHA00045000303	5410439104753	100	18	60	20	5
5,25 x 60	0000SHA00052500603	5410439345552	100	25	100	36	5,5

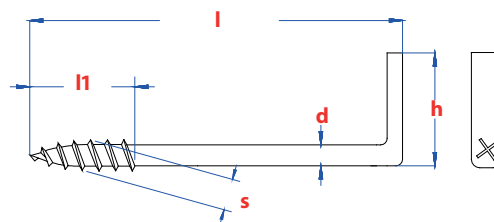
pgb - 00ZSD

SQUARE HOOKS HEAVY TYPE

ZWARE SCHROEFDUIMEN

GONDS A VIS

GERADEHAKEN

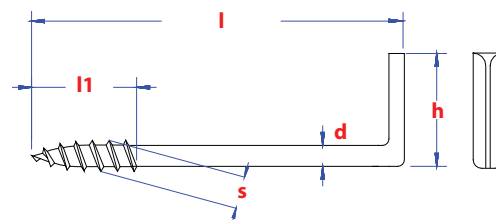


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Phillips recess	type : Phillips indruk	type : Empreinte Phillips	Typ : Phillips Schlitz
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	h	l1	s
5,25 x 40	00KZSD001052500403	5410439140270	100	20	16	5,5
5,25 x 50	00KZSD001052500503	5410439140287	100	25	16	5,5
6 x 65	00KZSD001060000653	5410439140294	100	30	18	6
6 x 80	00KZSD001060000803	5410439140300	100	40	18	6

SQUARE HOOKS HEAVY TYPE
 ZWARE SCHROEFDUIMEN
 GONDS A VIS
 GERADEHAKEN



material : Steel type : Slotted surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Met gleuf oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Avec fente surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Mit Schlitz Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	---	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

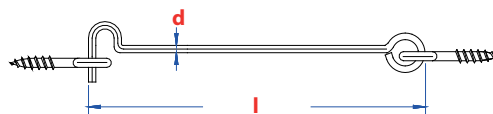
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	h	l1	s
5,25 x 40	00GZSD001052500403	5410439140225	100	16	20	5,5
5,25 x 50	00GZSD001052500503	5410439140232	100	16	25	5,5
6 x 65	00GZSD001060000653	5410439140249	100	18	30	6
6 x 80	00GZSD001060000803	5410439140256	100	18	40	6
6 x 100	00GZSD001060001003	5410439140263	100	18	40	6

GATE HOOKS 1 SEPARATE/ 1 FIXED SCREW EYE

WINDHAKEN 1 GEMONTEERD + 1 LOS SCHROEFOOG

CROCHET DE CONTREVENT 1 PITON FIXÉ / 1 PITON NON-FIXÉ

STURMHAKEN 1 LOSER/1 MONTIERTER RINGSCHRAUBE

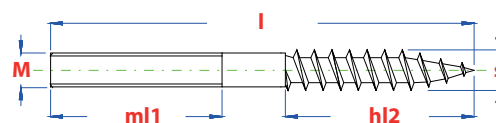


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 30	SPHK01001030000303	5410439090155	100
3,2 x 40	SPHK01001032000403	5410439090162	100
3,45 x 50	SPHK01001034500503	5410439090179	100
3,45 x 60	SPHK01001034500603	5410439090186	100
4 x 80	SPHK01001040000803	5410439090193	100
4 x 100	SPHK01001040001003	5410439090209	50
4,4 x 120	SPHK01001044001203	5410439090216	50
5 x 140	SPHK01001050001403	5410439090223	50
5,25 x 160	SPHK01001052501603	5410439090230	25
6 x 200	SPHK01001060002003	5410439152969	25
6 x 250	SPHK01001060002503	5410439152976	25
6 x 300	SPHK01001060003003	5410439152983	25
7 x 400	SPHK01001070004003	5410439152990	25
7 x 500	SPHK01001070005003	5410439153003	25
7 x 600	SPHK01001070006003	5410439153010	25

HANGER BOLTS
 STOKEINDEN
 GOUJON À DEUX FILETS
 STOCKSCHRAUBEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Without wrench surface	type : Zonder sleutelvlak	type : Sans plat de clé	Typ : Ohne Schlüsselfläche
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

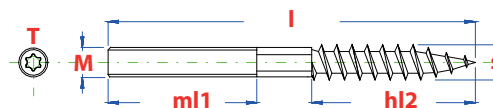
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	ml1	hl2	s
M 4 x 20	0000SE001004000203	5410439010931	100	10	10	4,4
M 4 x 25	0000SE001004000253	5410439010948	100	10	10	4,4
M 4 x 30	0000SE001004000303	5410439010955	100	10	15	4,4
M 4 x 35	0000SE001004000353	5410439010962	100	15	15	4,4
M 4 x 40	0000SE001004000403	5410439010979	100	17	20	4,4
M 5 x 25	0000SE001005000253	5410439010986	100	10	15	5,5
M 5 x 40	0000SE001005000403	5410439011006	100	15	20	5,5
M 5 x 50	0000SE001005000503	5410439097482	100	20	20	5,5

HANGER BOLTS

STOKEINDEN

GOUJON À DEUX FILETS

STOCKSCHRAUBEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Outside hexagon and T-drive	type : Met buitenzeskant en T-drive	type : Hex. ext.+ empreinte T-drive	Typ : Aussensechskant und T-drive
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	ml1	HI2	s	T
M 6 x 40	000TSE001006000403	5410439097499	100	15	25	6,3	T 15
M 6 x 50	000TSE001006000503	5410439238540	100	25	25	6,3	T 15
M 6 x 60	000TSE001006000603	5410439097512	100	25	35	6,3	T 15
M 6 x 70	000TSE001006000703	5410439309844	100	35	35	6,3	T 15
M 6 x 80	000TSE001006000803	5410439236188	100	45	35	6,3	T 15
M 6 x 90	000TSE001006000903	5410439239073	100	55	35	6,3	T 15
M 6 x 120	000TSE001006001203	5410439239080	100	75	45	6,3	T 15
M 8 x 50	000TSE001008000503	5410439181976	100	15	28	7,3	T 25
M 8 x 60	000TSE001008000603	5410439097581	100	25	30	7,3	T 25
M 8 x 70	000TSE001008000703	5410439181990	100	20	45	7,3	T 25
M 8 x 80	000TSE001008000803	5410439182003	100	30	45	7,3	T 25
M 8 x 90	000TSE001008000903	5410439097611	100	40	45	7,3	T 25
M 8 x 100	000TSE001008001003	5410439182027	100	50	45	7,3	T 25
M 8 x 110	000TSE001008001103	5410439182034	100	50	45	7,3	T 25
M 8 x 120	000TSE001008001203	5410439182041	100	50	45	7,3	T 25
M 8 x 130	000TSE001008001303	5410439182058	100	50	45	7,3	T 25
M 8 x 140	000TSE001008001403	5410439182065	100	60	65	7,3	T 25
M 8 x 150	000TSE001008001503	5410439182072	100	60	65	7,3	T 25
M 8 x 160	000TSE001008001603	5410439182089	100	60	65	7,3	T 25
M 8 x 180	000TSE001008001803	5410439206525	100	60	65	7,3	T 25
M 8 x 200	000TSE001008002003	5410439206532	100	60	65	7,3	T 25
M 10 x 60	000TSE001010000603	5410439206976	100	20	37	9	T 25
M 10 x 70	000TSE001010000703	5410439206983	100	30	37	9	T 25
M 10 x 80	000TSE001010000803	5410439097703	100	25	45	9	T 25
M 10 x 90	000TSE001010000903	5410439181877	50	25	45	9	T 25
M 10 x 100	000TSE001010001003	5410439181884	100	35	45	9	T 25
M 10 x 110	000TSE001010001103	5410439181891	50	35	60	9	T 25
M 10 x 120	000TSE001010001203	5410439097741	50	50	60	9	T 25
M 10 x 130	000TSE001010001303	5410439181914	50	60	60	9	T 25
M 10 x 140	000TSE001010001403	5410439097765	50	60	60	9	T 25
M 10 x 150	000TSE001010001503	5410439235297	50	60	60	9	T 25
M 10 x 160	000TSE001010001603	5410439206549	50	60	60	9	T 25



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Outside hexagon and T-drive	type : Met buitenzeskant en T-drive	type : Hex. ext.+ empreinte T-drive	Typ : Aussensechskant und T-drive
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	ml1	HI2	s	T
M 10 x 180	000TSE001010001803	5410439206556	50	60	60	9	T 25
M 10 x 200	000TSE001010002003	5410439206563	50	60	60	9	T 25
M 12 x 100	000TSE001012001003	5410439181938	50	25	45	10,7	T 30
M 12 x 120	000TSE001012001203	5410439181945	50	30	60	10,7	T 30
M 12 x 145	000TSE001012001453	5410439181952	50	50	60	10,7	T 30
M 12 x 165	000TSE001012001653	5410439181969	50	50	60	10,7	T 30



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Without wrench surface	type : Zonder sleutelvlak	type : Sans plat de clé	Typ : Ohne Schlüsselfläche
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	ml1	HI2	s	T
M 6 x 60	0000SEA00006000603	5410439407793	100	25	25	6,3	T 15
M 8 x 50	0000SEA00008000503	5410439407755	100	15	28	6,3	T 15
M 8 x 60	0000SEA00008000603	5410439407762	100	25	30	6,3	T 15



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : With wrench surface	type : Met zeskant sleutelvlak	type : Avec plat de clé	Typ : Mit Schlüsselfläche
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

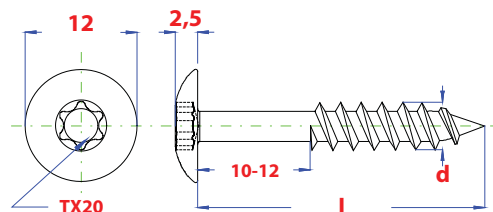
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	ml1	HI2	s	T
M 8 x 80	0000SEA00008000803	5410439407779	100	30	45	7,3	T 25
M 8 x 100	0000SEA00008001003	5410439312394	100	50	45	7,3	T 25
M 8 x 120	0000SEA00008001203	5410439407786	100	50	45	7,3	T 25
M 8 x 140	0000SEA00008001403	5410439150217	100	60	65	7,3	T 25
M 8 x 160	0000SEA00008001603	5410439310628	100	60	65	7,3	T 25
M 8 x 180	0000SEA00008001803	5410439310635	100	60	65	7,3	T 25
M 10 x 60	0000SEA00010000603	5410439407748	100	20	37	9	T 25
M 10 x 80	0000SEA00010000803	5410439407892	100	25	45	9	T 25
M 10 x 100	0000SEA00010001003	5410439407908	50	35	45	9	T 25
M 10 x 120	0000SEA00010001203	5410439407878	50	50	60	9	T 25
M 10 x 140	0000SEA00010001403	5410439407915	50	60	60	9	T 25
M 10 x 160	0000SEA00010001603	5410439310697	100	60	60	9	T 25
M 10 x 180	0000SEA00010001803	5410439310703	100	60	60	9	T 25

TRUSSHEAD SCREW TX20 FOR WOOD CONSTRUCTIONS

“TRESPA” SCHROEF MET T-DRIVE

VIS DE FACADE TRESPA TX20

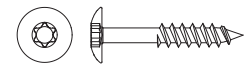
FASSADENSCHRAUBE “TRESPA” MIT INNENVIELZAHN TX20



material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : T-drive TX20	type : T-drive TX20	type : T-drive TX20	Typ : T-drive TX20
surface : after RAL colour	oppervlak : volgens RAL kleur	surface : selon couleur RAL	Oberfläche : nach RAL Farbe

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	EN	NL	FR	DE	RAL colour
4,8 x 25	TRESP0A00025070163	5410439425667	100	Anthracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,8 x 25	TRESP0A00025090013	5410439309813	100	Cream	Crèmewit	Blanc crème	Cremeweiss	9001
4,8 x 25	TRESP0A00025090033	5410439309820	100	Signal white	Signaalwit	Blanc de sécurité	Signalweiss	9003
4,8 x 25	TRESP0A00025090053	5410439329842	100	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
4,8 x 25	TRESP0A00025090103	5410439242943	100	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	9010
4,8 x 32	TRESP0A00032070163	5410439425674	100	Anthracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,8 x 32	TRESP0A00032090013	5410439375719	100	Cream	Crèmewit	Blanc crème	Cremeweiss	9001
4,8 x 32	TRESP0A00032090053	5410439375726	100	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
4,8 x 32	TRESP0A00032090103	5410439375733	100	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	9010
4,8 x 38	TRESP0A00038010153	5410439436397	100	Light ivory	licht ivoorkleurig	Ivoire clair	Hellelfenbein	1015
4,8 x 38	TRESP0A00038010193	5410439324441	100	Grey beige	Grijsbeige	Beige gris	Graubeige	1019
4,8 x 38	TRESP0A00038010323	5410439347792	100	Broom yellow	Bremgeel	Jaune genêt	Ginstergelb	1032
4,8 x 38	TRESP0A00038030043	5410439347853	100	Purple red	Purperrood	Rouge pourpre	Purperrot	3004
4,8 x 38	TRESP0A00038030053	5410439347860	100	Wine red	Wijnrood	Rouge vin	Weinrot	3005
4,8 x 38	TRESP0A00038030113	5410439324427	100	Brown red	bruinrood	Rouge brun	Braunrot	3011
4,8 x 38	TRESP0A00038050033	5410439642415	100	Sapphire blue	Saffierblauw	Bleu saphir	Saphirblau	5003
4,8 x 38	TRESP0A00038050113	5410439375771	100	Steel blue	Staalblauw	Bleu acier	Stahlblau	5011
4,8 x 38	TRESP0A00038060053	5410439375788	100	Moss green	Mosgroen	Vert mousse	Moosgrün	6005
4,8 x 38	TRESP0A00038060093	5410439375795	100	Fir green	Dennengroen	Vert sapin	Tannengrün	6009
4,8 x 38	TRESP0A00038060113	5410439324373	100	Reseda green	Resedagroen	Vert réséda	Resedagrün	6011
4,8 x 38	TRESP0A00038060133	5410439347877	100	Reed green	Rietgroen	Vert jonc	Schilfgrün	6013
4,8 x 38	TRESP0A00038070013	5410439347884	100	Silver grey	Zilvergrijs	Gris argent	Silbergrau	7001
4,8 x 38	TRESP0A00038070063	5410439324465	100	Beige grey	Beigegrijs	Gris beige	Beigegrau	7006
4,8 x 38	TRESP0A00038070113	5410439432566	100	Iron grey	Ijzergrijs	Gris fer	Eisengrau	7011
4,8 x 38	TRESP0A00038070153	5410439298209	100	Slate grey	Leigrijs	Gris ardoise	Schiefergrau	7015
4,8 x 38	TRESP0A00038070163	5410439428804	100	Anthracite grey	Antracietgrijs	Gris anthracite	Anthrazitgrau	7016
4,8 x 38	TRESP0A00038070243	5410439324380	100	Graphite grey	Grafietgrijs	Gris graphite	Graphitgrau	7024
4,8 x 38	TRESP0A00038070303	5410439311595	100	Stone grey	Steengrijs	Gris pierre	Steingrau	7030
4,8 x 38	TRESP0A00038070323	5410439347891	100	Pebble grey	Kiezelgrijs	Gris silex	Kieselgrau	7032
4,8 x 38	TRESP0A00038070353	5410439347952	100	Light grey	Lichtgrijs	Gris clair	Lichtgrau	7035
4,8 x 38	TRESP0A00038070363	5410439347969	100	Platinum grey	Platinagrijs	Gris platine	Platingrau	7036
4,8 x 38	TRESP0A00038070403	5410439347976	100	Window grey	Venstergrijs	Gris fenêtre	Fenstergrau	7040



material : Stainless steel A4 type : T-drive TX20 surface : after RAL colour	materiaal : Roestvast staal A4 type : T-drive TX20 oppervlak : volgens RAL kleur	matière : Inox A4 type : T-drive TX20 surface : selon couleur RAL	Werkstoff : Edelstahl A4 Typ : T-drive TX20 Oberfläche : nach RAL Farbe
---	---	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

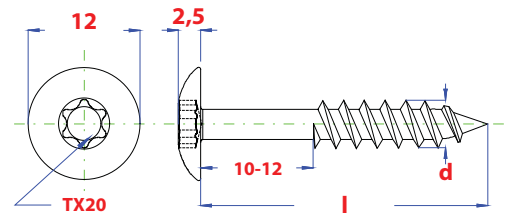
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	EN	NL	FR	DE	RAL colour
4,8 x 38	TRESP0A00038070423	5410439347983	100	Traffic grey A	Verkeersgrijs A	Gris signalisation A	Verkehrsgrau A	7042
4,8 x 38	TRESP0A00038070453	5410439380263	100	Telegrey 1	Telegrijs 1	Telegris 1	Telegrau 1	7045
4,8 x 38	TRESP0A00038070473	5410439495875	100	Telegrey 4	Telegrijs 4	Telegris 4	Telegrau 4	7047
4,8 x 38	TRESP0A00038080023	5410439311588	100	Signal brown	Signaalbruin	Brun de sécurité	Signalbraun	8002
4,8 x 38	TRESP0A00038080043	5410439428354	100	Copper brown	Koperbruin	Brun cuivré	Kupferbraun	8004
4,8 x 38	TRESP0A00038080113	5410439343336	100	Nut brown	Notenbruin	Brun noisette	Nussbraun	8011
4,8 x 38	TRESP0A00038080123	5410439347990	100	Red brown	Roodbruin	Brun rouge	Rotbraun	8012
4,8 x 38	TRESP0A00038080143	5410439348003	100	Sepia brown	Sepiabuïn	Brun sépia	Sepiabraun	8014
4,8 x 38	TRESP0A00038080173	5410439348010	100	Chocolate brown	Chocoladebruin	Brun chocolat	Schokoladenbraun	8017
4,8 x 38	TRESP0A00038080193	5410439324397	100	Grey brown	Grijsbruin	Brun gris	Graubraun	8019
4,8 x 38	TRESP0A00038080223	5410439348027	100	Black brown	Zwartbruin	Brun noir	Schwarzbraun	8022
4,8 x 38	TRESP0A00038090013	5410439243070	100	Cream	Crémewit	Blanc crème	Cremeweiss	9001
4,8 x 38	TRESP0A00038090023	5410439324458	100	Grey white	Grijswit	Blanc gris	Grauweiss	9002
4,8 x 38	TRESP0A00038090033	5410439348034	100	Signal white	Signaalwit	Blanc de sécurité	Signalweiss	9003
4,8 x 38	TRESP0A00038090043	5410439324403	100	Signal black	Signaalzwart	Noir de sécurité	Signalschwarz	9004
4,8 x 38	TRESP0A00038090053	5410439375801	100	Jet black	Gitzwart	Noir foncé	Tiefschwarz	9005
4,8 x 38	TRESP0A00038090063	5410439348041	100	White aluminium	Blank aluminium	Aluminium blanc	Weissaluminium	9006
4,8 x 38	TRESP0A00038090103	5410439224390	100	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss	9010
4,8 x 38	TRESP0A00038090113	5410439348096	100	Graphite black	Grafietzwart	Noir graphite	Graphitschwarz	9011
4,8 x 38	TRESP0A00038090163	5410439324410	100	Traffic white	Verkeerswit	Blanc signalisation	Verkehrsweiss	9016
4,8 x 38	TRESP0A00038090173	5410439324434	100	Traffic black	Verkeerszwart	Noir signalisation	Verkehrsschwarz	9017
4,8 x 38	TRESP0A00038090183	5410439375818	100	Papyrus white	Papyruswit	Blanc papyrus	Papyrusweiss	9018

TRUSSHEAD SCREW TX20 FOR WOOD CONSTRUCTIONS

“TRESPA” SCHROEF MET T-DRIVE

VIS DE FACADE TRESPA TX20

FASSADENSCHRAUBE “TRESPA” MIT INNENVIELZAHN TX20

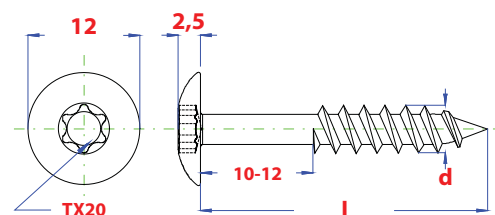


material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : T-drive TX20	type : T-drive TX20	type : T-drive TX20	Typ : T-drive TX20
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,8 x 25	TRESP0A00004800253	5410439337533	100
4,8 x 32	TRESP0A00004800323	5410439337540	100
4,8 x 38	TRESP0A00004800383	5410439337557	100

FUNDERMAX SCREW WITH TX RECESS
 FUNDERMAX SCHROEF MET T-DRIVE
 VIS FUNDERMAX AVEC EMPREINTE TX
 FUNDERMAX SCHRAUBE MIT INNENSTERN

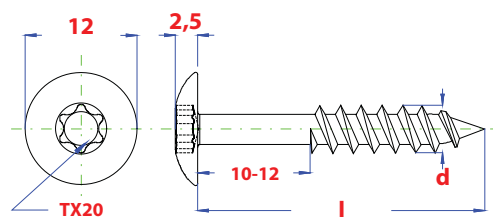


material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : T-drive TX20	type : T-drive TX20	type : T-drive TX20	Typ : T-drive TX20
surface : after FunderMax colour	oppervlak : volgens FunderMax kleur	surface : Selon couleur FunderMax	Oberfläche : Nach FunderMax Farbe

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	FunderMax colour
4,8 x 25	0HPLFMB00025000703	5410439063586	100	0070
4,8 x 25	0HPLFMB00025000803	5410439063593	100	0080
4,8 x 25	0HPLFMB00025000853	5410439063609	100	0085
4,8 x 25	0HPLFMB00025007463	5410439063616	100	0746
4,8 x 25	0HPLFMB00025007713	5410439063623	100	0771
4,8 x 32	0HPLFMB00032000703	5410439063630	100	0070
4,8 x 32	0HPLFMB00032000803	5410439063647	100	0080
4,8 x 32	0HPLFMB00032000853	5410439063654	100	0085
4,8 x 32	0HPLFMB00032007463	5410439063661	100	0746
4,8 x 32	0HPLFMB00032007713	5410439063678	100	0771
4,8 x 38	0HPLFMB00038000703	5410439063685	100	0070
4,8 x 38	0HPLFMB00038000803	5410439063692	100	0080
4,8 x 38	0HPLFMB00038000853	5410439063708	100	0085
4,8 x 38	0HPLFMB00038007463	5410439063715	100	0746
4,8 x 38	0HPLFMB00038007713	5410439063722	100	0771
4,8 x 45	0HPLFMB00045000703	5410439063739	100	0070
4,8 x 45	0HPLFMB00045000803	5410439063746	100	0080
4,8 x 45	0HPLFMB00045000853	5410439063753	100	0085
4,8 x 45	0HPLFMB00045007463	5410439063760	100	0746
4,8 x 45	0HPLFMB00045007713	5410439063777	100	0771
4,8 x 50	0HPLFMB00050000703	5410439063845	100	0070
4,8 x 50	0HPLFMB00050000803	5410439063852	100	0080
4,8 x 50	0HPLFMB00050000853	5410439063869	100	0085
4,8 x 50	0HPLFMB00050007463	5410439063876	100	0746
4,8 x 60	0HPLFMB00050007713	5410439063883	100	0771
4,8 x 60	0HPLFMB00060000703	5410439063890	100	0070
4,8 x 60	0HPLFMB00060000803	5410439063906	100	0080
4,8 x 60	0HPLFMB00060000853	5410439063913	100	0085
4,8 x 60	0HPLFMB00060007463	5410439063920	100	0746
4,8 x 60	0HPLFMB00060007713	5410439063937	100	0771

FUNDERMAX SCREW WITH TX RECESS
 FUNDERMAX SCHROEF MET T-DRIVE
 VIS FUNDERMAX AVEC EMPREINTE TX
 FUNDERMAX SCHRAUBE MIT INNENSTERN

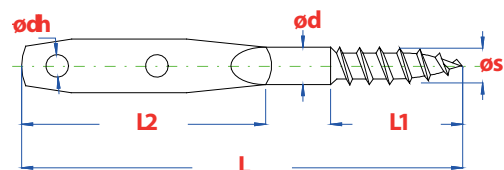


material : Stainless steel A4	materiaal : Roestvast staal A4	matière : Inox A4	Werkstoff : Edelstahl A4
type : T-drive TX20	type : T-drive TX20	type : T-drive TX20	Typ : T-drive TX20
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	FunderMax colour
4,8 x 25	0HPLFMB00048000253	5410439063784	100	-
4,8 x 32	0HPLFMB00048000323	5410439063791	100	-
4,8 x 38	0HPLFMB00048000383	5410439063807	100	-
4,8 x 45	0HPLFMB00048000453	5410439063814	100	-
4,8 x 50	0HPLFMB00048000503	5410439063821	100	-
4,8 x 60	0HPLFMB00048000603	5410439063838	100	-

SCREW PLATE WITH 2 HOLES
 BLADSCHROEF MET 2 SCHROEFGATEN
 VIS A TETE DE PLAQUETTE AVEC 2 TROUS
 BLATTSCHRAUBE MIT 2 LÖCHER



material : Steel type : surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	---	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	d	dh	l1	l2	plug
5,2	0BLED1001005200803	5410439342483	100	5,2	4,8	25	45	8 mm

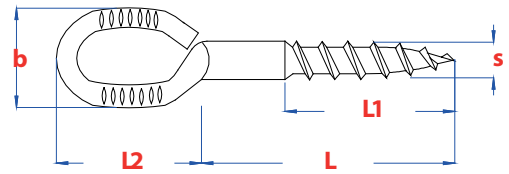
pgb - BLED2

SLOT SCREW

LANGGATSCHROEF PLAT

PITON A OEIL PLAT

LANGLOCHSCHRAUBE FLACH



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type :	type :	type :	Typ :
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

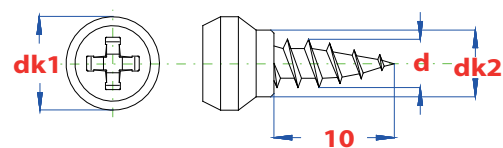
d	ART. CODE	EAN	BOX	b	l1	l2	plug
6	0BLED2001006000503	5410439342506	100	22	32	35	8 mm

CLAMPING SCREW

KLEMNIPPEL

VIS DE CLIPSAGE

NIPPELKOPF SCHRAUBE

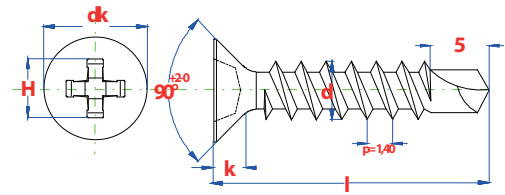


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk1	dk2	profile
4 x 6,8	OKLNIP002004000683	5410439432429	1000	9,5	6,8	68
4 x 7,4	OKLNIP002004000743	5410439204552	1000	10,5	7,4	74

WINDOW TEK SCREW COUNTERSUNK HEAD
 ZELFBORENDE VENSTERSCHROEVEN, VERZONKEN KOP
 VIS AUTOFORANTE POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE
 BOHRSCRAUBE FENSTERBAU SENKKOPF



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 13	0ZBVVK002003900133	5410439204569	1000
3,9 x 16	0ZBVVK002003900163	5410439125802	1000
3,9 x 19	0ZBVVK002003900193	5410439125819	1000
3,9 x 22	0ZBVVK002003900223	5410439125826	1000
3,9 x 25	0ZBVVK002003900253	5410439125833	1000
3,9 x 32	0ZBVVK002003900323	5410439125840	1000

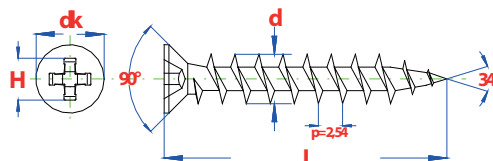


material : Steel type : With nibs surface : yellow zinc plated	materiaal : Staal type : Met freesribben oppervlak : geel verzinkt	matière : Acier type : Avec nervures surface : zingué jaune	Werkstoff : Stahl Typ : Mit Fräserippen Oberfläche : gelb verzinkt
---	---	--	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 13	0ZBVVR002003900133	5410439156745	1000
3,9 x 16	0ZBVVR002003900163	5410439142533	1000
3,9 x 19	0ZBVVR002003900193	5410439156714	1000
3,9 x 25	0ZBVVR002003900253	5410439306546	1000
3,9 x 32	0ZBVVR002003900323	5410439156738	200
3,9 x 38	0ZBVVR002003900383	5410439142526	1000

WINDOW SCREWS COUNTERSUNK HEAD SPECIAL THREAD
 VENSTERBOUWSCHROEF VERZONKEN KOP SPEC.DRAAD
 VIS POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE FILET SPÉCIAL
 FENSTERBAUSCHRAUBEN SENKKOPF SPEZIALGEWINDE

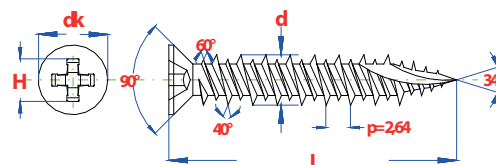


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Spiral point	type : Wentelpunt	type : Pointe en spirale	Typ : Wendelspitze
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	head diameter (dk)	h
4 x 16	0KVSPW002004000163	5410439142564	1000	7,25	Nr. 2
4 x 20	0KVSPW002004000203	5410439142588	1000	7,25	Nr. 2
4 x 25	0KVSPW002004000253	5410439142830	1000	7,25	Nr. 2
4 x 30	0KVSPW002004000303	5410439142571	1000	7,25	Nr. 2
4 x 35	0KVSPW002004000353	5410439142847	1000	7,25	Nr. 2
4 x 40	0KVSPW002004000403	5410439142854	1000	7,25	Nr. 2
4 x 45	0KVSPW002004000453	5410439204910	1000	7,25	Nr. 2
4 x 55	0KVSPW002004000553	5410439204927	1000	7,25	Nr. 2

WINDOW SCREWS COUNTERSUNK HEAD HI-LO THREAD
 VENSTERBOUWSCHROEF VERZONKEN KOP HI-LO DRAAD
 VIS POUR FENETRES TÊTE FRAISÉE FILET HI-LO
 FENSTERBAUSCHRAUBE SENKKOPF HI-LO GEWINDE

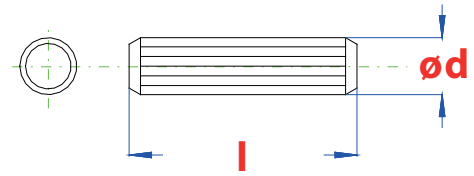


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With spoon point	type : Met lepelpunt	type : Avec pointe cuillère	Typ : Mit Löffelspitze
surface : yellow zinc plated	oppervlak : geel verzinkt	surface : zingué jaune	Oberfläche : gelb verzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	head diameter (dk)	h
3,9 x 19	OKVHLL002003900193	5410439142540	1000	7,25	Nr. 2
3,9 x 22	OKVHLL002003900223	5410439142816	1000	7,25	Nr. 2
3,9 x 26	OKVHLL002003900263	5410439142823	1000	7,25	Nr. 2
3,9 x 30	OKVHLL002003900303	5410439142649	1000	7,25	Nr. 2
3,9 x 35	OKVHLL002003900353	5410439142786	1000	7,25	Nr. 2
3,9 x 40	OKVHLL002003900403	5410439142793	1000	7,25	Nr. 2
3,9 x 45	OKVHLL002003900453	5410439142809	1000	7,25	Nr. 2

WOODEN DOWEL
HOUTEN MEUBELPLUG
CHEVILLE EN BOIS
HOLZDÜBEL

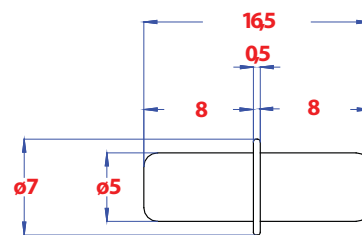


material : Wood	materiaal : Hout	matière : Bois	Werkstoff : Holz
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface :	oppervlak :	surface :	Oberfläche :

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 30	068150WO0006000303	5410439320641	100
8 x 40	068150WO0008000403	5410439320658	100
10 x 40	068150WO0010000403	5410439320665	100

SHELF SUPPORT
 SCHABDRAGER
 TAQUET
 BODENTRÄGER



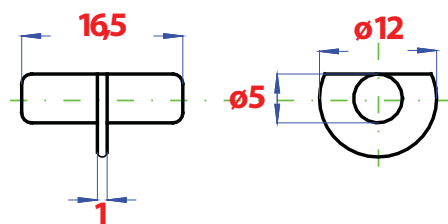
material : Steel type : Duplo surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Duplo oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Duplo surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Duplo Oberfläche : verzinkt Cr3+
---	---	---	---

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX
5	000SDD001005000003	5410439320542	100

pgb - SDD

SHELF SUPPORT
SCHABDRAGER
TAQUET
BODENTRÄGER



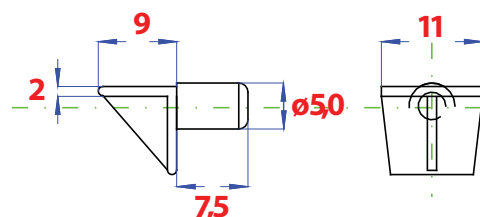
material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Duplo with semi disk	type : Duplo met halve schijf	type : Duplo taquet à demi rondelle	Typ : Duplo mit halber Mittelscheibe
surface : white	oppervlak : wit	surface : blanc	Oberfläche : weiß

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	RAL	EN	NL	FR	DE
5	000SDDN00005090103	5410439323598	100	9010	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss

pgb - SDR

SHELF SUPPORT
SCHABDRAGER
TAQUET
BODENTRÄGER



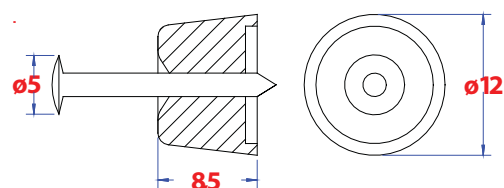
material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Flat with plastic pin	type : Plat met kunststof pin	type : Plat avec tenon plastique	Typ : Einsteck mit Kunststoffzapfen
surface : different colours	oppervlak : diverse kleuren	surface : couleurs diverses	Oberfläche : verschiedene Farben

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	RAL	EN	NL	FR	DE
5	000SDPN00005080173	5410439323611	100	8017	Chocolate brown	Chocoladebruin	Brun chocolat	Schokoladenbraun
5	000SDPN00005090103	5410439323604	100	9010	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss

pgb - SDR

SHELF SUPPORT
SCHABDRAGER
TAQUET
BODENTRÄGER



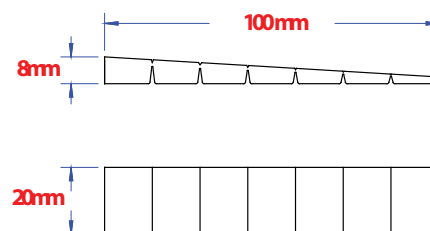
material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Round with nail	type : Rond met nagel	type : Rond avec clou	Typ : Rund mit Stift
surface : white / brown / black	oppervlak : wit / bruin / zwart	surface : blanc / brun / noir	Oberfläche : weiss / braun / schwarz

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	RAL	EN	NL	FR	DE
12	000SDRN00012080173	5410439320528	100	8017	Chocolate brown	Chocoladebruin	Brun chocolat	Schokoladenbraun
12	000SDRN00012090103	5410439320535	100	9010	Pure white	Zuiver wit	Blanc pur	Reinweiss

pgb - WPL

WEDGE
WATERPASLATJE
CALLE DE NIVEAU
MOBELKEILE

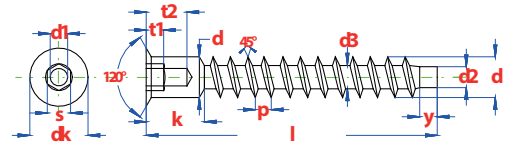


material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type :	type :	type :	Typ :
surface : brown	oppervlak : bruin	surface : brun	Oberfläche : braun

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
20 x 100	000WPLN84020001003	5410439340588	500

CONNECTING SCREWS COUNTERSUNK
HOEKVERBINDINDSSCHROEF
VIS POUR ASSEMBLAGE TÊTE FRAISÉE
VERBINDUNGSSCHRAUBEN SENKKOPF



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : CSK, hex. socket head w. hole	type : VZK, binnenzeskant met gat	type : TF, vis à 6 pans avec trou	Typ : SK, Innensechskant mit Loch
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

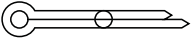
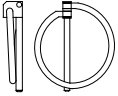
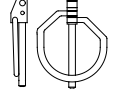
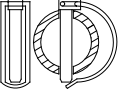
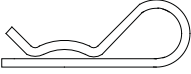

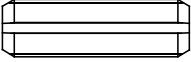
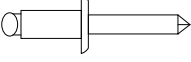
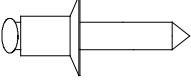
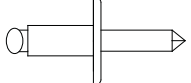
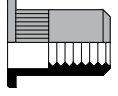
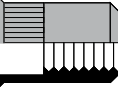



d x l	ART. CODE	EAN	BOX
6 x 50	0HVSVB001006000503	5410439482486	1000
7 x 40	0HVSVB001007000403	5410439482462	1000
7 x 50	0HVSVB001007000503	5410439166027	1000
7 x 70	0HVSVB001007000703	5410439482479	500

J

**PINS & RIVETS
GOUPILLES ET RIVETS**

**PENNEN, STIFTEN EN NIETEN
STIFTEN UND NIETEN**



	DIN 94 (09/1983) * EN 1234 (11/1997) **	COTTER PIN SPLITPEN GOUPILLE FENDUE SPLINTE	p. 578
	pgb - BORG P	COMMERCIAL LINCH PIN WITH ROUND SPRING RING STANDAARD BORG PEN MET RONDE RING GOUPILLE ABATTANTE AVEC RESSORT ROND STANDARD-KLAPPSPLINTE MIT RUNDEM FEDERING	p. 581
	DIN 11023	LINCH PIN BORG PEN GOUPILLE ABATTANTE KLAPPSTECKER	p. 582
	pgb - BRGPB	LINCH PINS FOR TUBES BORG PEN VOOR BUIS GOUPILLE ABATTANTE POUR TUBES ROHR-KLAPPSPLINTE	p. 583
	pgb - BORGV	SPRING PIN STANDARD STANDAARD BORGVEER GOUPILLE RESSORT FEDERSTECKER HANDELSÜBLICHE KWALITÄT	p. 584
	pgb - BRGVD	SPRING PIN DOUBLE TYPE BORGVEER DUBBEL GOUPILLE DOUBLE FEDERSTECKER DOPPELT	p. 585
	DIN 1481 ISO 8752 (10-2009)	SPRING PIN HEAVY TYPE SPANSTIFT ZWARE UITVOERING GOUPILLE ELASTIQUE FINITION LOURDE SPANNSTIFT SCHWERE AUSFÜHRUNG	p. 586
	DIN 7337A	BLIND RIVET DOME HEAD BLINDKLINKNAGEL PLATBOLKOP RIVET AVEUGLE TÊTE PLATE BOMBÉE BLINDNIET FLACHRUNDKOPF	p. 589
	DIN 7337B	BLIND RIVET COUNTERSUNK HEAD BLINDKLINKNAGEL VERZONKEN KOP RIVET AVEUGLE TÊTE FRAISÉE BLINDNIET SENKKOPF	p. 604
	DIN 7337C	BLIND RIVET LARGE DOME HEAD BLINDKLINKNAGEL GROTE KOP RIVET AVEUGLE TÊTE LARGE BLINDNIET GROSSER FLACHRUNDKOPF	p. 606
	pgb - BKM10	BLIND RIVET NUT FLAT HEAD OPEN TYPE BLINDKLINKMOER CILINDERKOP OPEN TYPE ECROU À SERTIR TÊTE PLATE EXTRÉMITÉ OUVERTE BLINDNIETMUTTERN FLACHKOPF SCHAFTENDE OFFEN	p. 609
	pgb - BKM50	BLIND RIVET NUT SMALL CSK HEAD OPEN TYPE BLINDKLINKMOER KLEINE VZK KOP OPEN TYPE ECROU A SERTIR TÊTE FRAISÉE RÉDUITE EXTR. OUVERTE BLINDNIETMUTTERN KLEINER SENKKOPF SCHAFTENDE OFFEN	p. 611
	pgb - TNG10	OPERATING TOOL FOR BLIND RIVET HANDTANG VOOR BLINDKLINKNAGEL PINCE À RIVETER POUR RIVET AVEUGLE BLINDNIETZANGE	p. 612
	pgb - TNG30	PNEUMATIC-HYDRAULIC SETTING TOOL PNEUMATISCH APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL/MOER/BOUT PISTOLET OLEO-PNEUMATIQUE PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES SETZGERÄT	p. 614
	pgb - TNG40	BATTERY RIVETER FOR BLIND RIVET ACCU APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL RIVETEUSE À ACCU POUR RIVET AVEUGLE AKKU GERÄT FÜR BLINDNIETE	p. 616



pgb - TNG50

BATTERY RIVETER BLIND RIVET
ACCU-APPARAAT (NIEUW MODEL) BLNDKLNKNGL
RIVETEUSE SUR BATTERIE RIVET AVEUGLE
AKKU-GERÄT(NEU MODEL) BLINDNIETE

p. 617

DIN 94 (09/1983) *

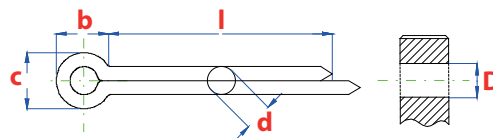
EN 1234 (11/1997) **

COTTER PIN

SPLITPEN

GOUPILLE FENDUE

SPLINTE



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

* Cancelled since 11/1997 ** Identical
 * Vervallen vanaf 11/1997 ** Identiek
 * Retiré à partir de 11/1997 ** Identique
 * Veraltet ab 11/1997 ** Identisch Austauschbar

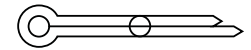
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	b env.	c max.	d max.
1,2	3	2	3.7
1,6	3.2	2.8	
2	4	3.6	
2,5	5	4.6	
3,2	6.4	5.8	
4	8	7.4	
5	10	9.2	
6,3	12.6	11.8	
8	16	15	
10	20	19	
13	26	24.8	

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
1,2 x 20	000094001001200203	5410439112529	500
1,6 x 16	000094001001600163	5410439019590	500
1,6 x 18	000094001001600183	5410439019606	500
1,6 x 20	000094001001600203	5410439019620	500
1,6 x 25	000094001001600253	5410439019644	500
1,6 x 32	000094001001600323	5410439019668	500
2 x 16	000094001002000163	5410439019675	500
2 x 18	000094001002000183	5410439019682	500
2 x 20	000094001002000203	5410439019699	500
2 x 22	000094001002000223	5410439019705	500
2 x 25	000094001002000253	5410439019712	500
2 x 28	000094001002000283	5410439019729	500
2 x 32	000094001002000323	5410439019736	500
2 x 36	000094001002000363	5410439019743	500
2 x 40	000094001002000403	5410439019750	500
2 x 50	000094001002000503	5410439110013	500
2,5 x 16	000094001002500163	5410439019767	500
2,5 x 18	000094001002500183	5410439019774	500
2,5 x 20	000094001002500203	5410439019781	500

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,5 x 25	000094001002500253	5410439019804	500
2,5 x 28	000094001002500283	5410439019811	500
2,5 x 32	000094001002500323	5410439019828	500
2,5 x 36	000094001002500363	5410439019835	500
2,5 x 40	000094001002500403	5410439019842	500
2,5 x 45	000094001002500453	5410439019859	500
2,5 x 50	000094001002500503	5410439019866	500
3,2 x 10	000094001003200103	5410439126694	200
3,2 x 16	000094001003200163	5410439126700	200
3,2 x 20	000094001003200203	5410439304986	200
3,2 x 25	000094001003200253	5410439019903	200
3,2 x 32	000094001003200323	5410439019927	200
3,2 x 36	000094001003200363	5410439019934	200
3,2 x 40	000094001003200403	5410439019958	200
3,2 x 45	000094001003200453	5410439019972	200
3,2 x 50	000094001003200503	5410439019996	200
3,2 x 56	000094001003200563	5410439126717	200
3,2 x 63	000094001003200633	5410439112550	200
4 x 16	000094001004000163	5410439126724	200

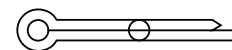
J



material : Steel type : Standard surface : zinc plated Cr3+	materiaal : Staal type : Standaard oppervlak : verzinkt Cr3+	matière : Acier type : Standard surface : zingué Cr3+	Werkstoff : Stahl Typ : Normalmaß Oberfläche : verzinkt Cr3+
--	---	--	---

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 20	000094001004000203	5410439020015	200
4 x 25	000094001004000253	5410439020039	200
4 x 28	000094001004000283	5410439020046	200
4 x 32	000094001004000323	5410439020060	200
4 x 36	000094001004000363	5410439020077	200
4 x 40	000094001004000403	5410439020091	200
4 x 45	000094001004000453	5410439020114	200
4 x 50	000094001004000503	5410439020121	200
4 x 56	000094001004000563	5410439020138	200
4 x 63	000094001004000633	5410439020145	200
4 x 71	000094001004000713	5410439020152	200
4 x 80	000094001004000803	5410439020169	200
5 x 25	000094001005000253	5410439020183	200
5 x 28	000094001005000283	5410439020190	200
5 x 32	000094001005000323	5410439020206	200
5 x 36	000094001005000363	5410439020213	200
5 x 40	000094001005000403	5410439020220	200
5 x 45	000094001005000453	5410439020237	200
5 x 50	000094001005000503	5410439020251	200
5 x 56	000094001005000563	5410439020268	200
5 x 63	000094001005000633	5410439020282	200
5 x 71	000094001005000713	5410439020305	200
5 x 80	000094001005000803	5410439020329	200
5 x 90	000094001005000903	5410439020336	200
5 x 100	000094001005001003	5410439020343	200
6,3 x 32	000094001006300323	5410439020350	200
6,3 x 36	000094001006300363	5410439020367	200
6,3 x 40	000094001006300403	5410439020374	200
6,3 x 45	000094001006300453	5410439020381	200
6,3 x 50	000094001006300503	5410439020398	200

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
6,3 x 56	000094001006300563	5410439020404	200
6,3 x 63	000094001006300633	5410439020411	200
6,3 x 71	000094001006300713	5410439020428	200
6,3 x 80	000094001006300803	5410439020435	200
6,3 x 90	000094001006300903	5410439020442	200
6,3 x 100	000094001006301003	5410439020459	200
6,3 x 112	000094001006301123	5410439020466	200
6,3 x 125	000094001006301253	5410439020473	200
8 x 40	000094001008000403	5410439020480	100
8 x 50	000094001008000503	5410439020503	100
8 x 56	000094001008000563	5410439020510	100
8 x 63	000094001008000633	5410439020527	100
8 x 71	000094001008000713	5410439020534	100
8 x 80	000094001008000803	5410439020541	100
8 x 90	000094001008000903	5410439020558	100
8 x 100	000094001008001003	5410439020565	100
8 x 112	000094001008001123	5410439020572	100
8 x 125	000094001008001253	5410439020589	100
8 x 140	000094001008001403	5410439020596	100
10 x 63	000094001010000633	5410439020619	100
10 x 71	000094001010000713	5410439020626	100
10 x 80	000094001010000803	5410439020633	100
10 x 90	000094001010000903	5410439020640	100
10 x 100	000094001010001003	5410439020657	100
10 x 112	000094001010001123	5410439020664	100
10 x 125	000094001010001253	5410439020671	100
10 x 140	000094001010001403	5410439020688	100
13 x 100	000094001013001003	5410439020701	25
13 x 125	000094001013001253	5410439020725	25
13 x 160	000094001013001603	5410439436007	25

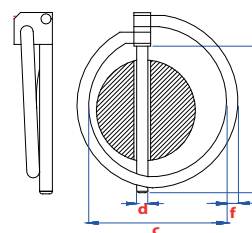


material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
1,6 x 16	000094A00001600163	5410439108683	1000
1,6 x 20	000094A00001600203	5410439109613	1000
1,6 x 25	000094A00001600253	5410439108713	1000
1,6 x 32	000094A00001600323	5410439108737	1000
2 x 16	000094A00002000163	5410439108805	500
2 x 20	000094A00002000203	5410439108829	500
2 x 25	000094A00002000253	5410439108843	500
2 x 32	000094A00002000323	5410439108867	500
2 x 36	000094A00002000363	5410439108874	500
2 x 40	000094A00002000403	5410439108881	500
2,5 x 16	000094A00002500163	5410439108935	500
2,5 x 20	000094A00002500203	5410439108959	500
2,5 x 25	000094A00002500253	5410439108973	500
2,5 x 32	000094A00002500323	5410439109000	500
2,5 x 36	000094A00002500363	5410439304597	500
2,5 x 40	000094A00002500403	5410439109017	500
2,5 x 50	000094A00002500503	5410439109031	500
3,2 x 16	000094A00003200163	5410439109048	200
3,2 x 20	000094A00003200203	5410439109055	200
3,2 x 25	000094A00003200253	5410439101509	200
3,2 x 32	000094A00003200323	5410439107631	200
3,2 x 36	000094A00003200363	5410439305204	200
3,2 x 40	000094A00003200403	5410439109086	200
3,2 x 45	000094A00003200453	5410439109093	200

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,2 x 50	000094A00003200503	5410439109109	200
3,2 x 56	000094A00003200563	5410439109116	200
3,2 x 63	000094A00003200633	5410439109123	200
4 x 16	000094A00004000163	5410439109130	200
4 x 20	000094A00004000203	5410439109147	200
4 x 25	000094A00004000253	5410439109161	200
4 x 32	000094A00004000323	5410439109185	200
4 x 36	000094A00004000363	5410439109192	200
4 x 40	000094A00004000403	5410439109208	200
4 x 45	000094A00004000453	5410439109215	200
4 x 50	000094A00004000503	5410439109222	200
4 x 56	000094A00004000563	5410439109239	200
4 x 63	000094A00004000633	5410439109246	200
5 x 32	000094A00005000323	5410439109345	200
5 x 36	000094A00005000363	5410439109352	200
5 x 40	000094A00005000403	5410439109369	200
5 x 50	000094A00005000503	5410439109383	200
5 x 56	000094A00005000563	5410439109390	100
5 x 63	000094A00005000633	5410439109406	100
6,3 x 40	000094A00006300403	5410439109505	100
6,3 x 50	000094A00006300503	5410439109529	100
6,3 x 63	000094A00006300633	5410439109550	100
6,3 x 71	000094A00006300713	5410439109567	100

COMMERCIAL LINCH PIN WITH ROUND SPRING RING
 STANDAARD BORGPEN MET RONDE RING
 GOUPILLE ABATTANTE AVEC RESSORT ROND
 STANDARD-KLAPPSPLINTE MIT RUNDEM FEDERING



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

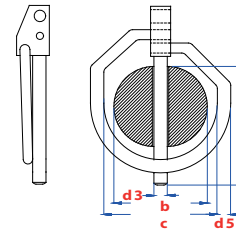
D	c	f
4,5	34	3,4
6	41	
7		
8		
9		
10		
11		

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 32	OBORGP001004500325	5410439133142	50
6 x 42	OBORGP001006000425	5410439133159	50
7 x 42	OBORGP001007000425	5410439139137	50
8 x 42	OBORGP001008000425	5410439133166	50

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
9 x 42	OBORGP001009000425	5410439133173	50
10 x 42	OBORGP001010000425	5410439133180	50
11 x 42	OBORGP001011000425	5410439140744	50

DIN 11023

LINCH PIN
 BORG PEN
 GOUPILLE ABATTANTE
 KLAPPSTECKER



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

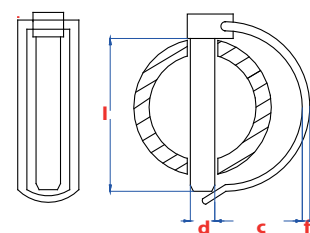
D	b	c	d3	d5
5	25	31	4,5	2,5
6	32	45	5,5	3,6
8			7,5	
10			9,5	

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 32	011023001005000323	5410439188852	50
6 x 42	011023001006000423	5410439188869	50

D x l	ART. CODE	EAN	BOX
8 x 42	011023001008000423	5410439188876	50
10 x 45	011023001010000453	5410439188883	50

J

LINCH PINS FOR TUBES
 BORGPEN VOOR BUIS
 GOUPILLE ABATTANTE POUR TUBES
 ROHR-KLAPPSPLINTE

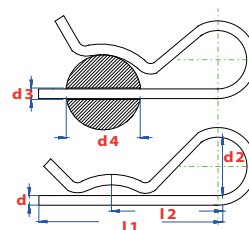


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

D	ART. CODE	EAN	BOX	c
6	0BRGPB001006000455	5410439204156	100	22
8	0BRGPB001008000405	5410439204163	100	18
8	0BRGPB001008000455	5410439204170	100	22
8	0BRGPB001008000505	5410439204187	100	25

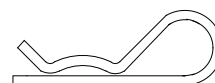
SPRING PIN STANDARD
STANDAARD BORGVEER
GOUPILLE RESSORT
FEDERSTECKER HANDELSÜBLICHE KWALITÄT



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Single type	type : Enkelvoudig	type : Simple	Typ : Einfach
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	d2	d3	d4	l1	l2
ø 2	OBORGV00100205	5410439087605	250	10	2,5	9/14	50	25
ø 3	OBORGV00100305	5410439087629	100	18	3,5	10/16	60	28
ø 4	OBORGV00100405	5410439087643	100	20	4,5	16/20	60	30
ø 5	OBORGV00100505	5410439087667	100	24	6	20/28	85	40
ø 6	OBORGV00100605	5410439087674	50	30	7	28/40	105	50
ø 7	OBORGV00100705	5410439087681	25	30	8	28/45	105	50
ø 8	OBORGV00100805	5410439087698	25	28	9	30/45	110	55



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Single type	type : Enkelvoudig	type : Simple	Typ : Einfach
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

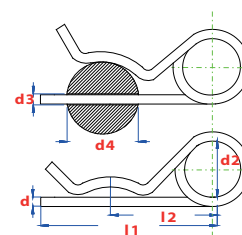
d	ART. CODE	EAN	BOX	d2	d3	d4	l1	l2
2	OBORGVA0000203	5410439087599	250	10	2,5	9/14	50	25
3	OBORGVA0000303	5410439087612	250	18	3,5	10/16	60	28
4	OBORGVA0000403	5410439087636	100	20	4,5	16/20	60	30
5	OBORGVA0000503	5410439087650	100	24	6	20/28	85	40
6	OBORGVA0000603	5410439182416	50	30	7	28/40	105	50

SPRING PIN DOUBLE TYPE

BORGVEER DUBBEL

GOUPILLE DOUBLE

FEDERSTECKER DOPPELT



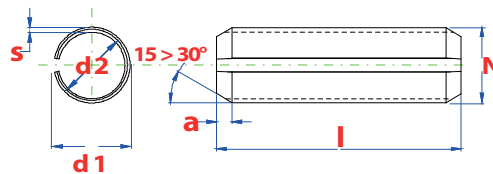
material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d	ART. CODE	EAN	BOX	d2	d3	d4	l1	l2
2	0BRGVD00100205	5410439087704	100	10	2,5	8/14	50	25
3	0BRGVD00100305	5410439087711	100	16	3,5	14/20	62	32
4	0BRGVD00100405	5410439087728	100	23	4,5	17/24	78	44
5	0BRGVD00100505	5410439087735	50	26	5,5	18/30	92	50
6	0BRGVD00100605	5410439087742	25	30	6,5	24/36	120	70
7	0BRGVD00100705	5410439087759	25	30	8	24/40	130	72
8	0BRGVD00100803	5410439182423	25	30	9	24/45	130	76

DIN 1481
ISO 8752 (10-2009)

SPRING PIN HEAVY TYPE
SPANSTIFT ZWARE UITVOERING
GOUPILLE ELASTIQUE FINITION LOURDE
SPANNSTIFT SCHWERE AUSFÜHRUNG



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

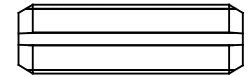
Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

N	a max.	d1 max.	d2 env.	nom. max.	s env.
2	0.55	2.4	1.5	2	0.4
3	0.7	3.5	2.1	3	0.6
4	0.85	4.6	2.8	4	0.8
5	1.1	5.6	3.4	5	1
6	1.4	6.7	4	6	1.2
8	2.4	8.8	5.5	8	1.5
10		10.8	6.5	10	2
12		12.8	7.5	12	2.5

N x l	ART. CODE	EAN	BOX
2 x 6	00148100000200065	5410439132381	2000
2 x 8	00148100000200085	5410439071017	2000
2 x 10	00148100000200105	5410439071024	2000
2 x 12	00148100000200125	5410439071031	2000
2 x 14	00148100000200145	5410439071048	2000
2 x 16	00148100000200165	5410439071055	2000
2 x 18	00148100000200185	5410439071062	2000
2 x 20	00148100000200205	5410439071079	1000
2 x 24	00148100000200245	5410439135429	1000
2 x 26	00148100000200265	5410439139250	1000
2 x 30	00148100000200305	5410439071116	1000
3 x 6	00148100000300065	5410439132404	1000
3 x 8	00148100000300085	5410439071154	1000
3 x 10	00148100000300105	5410439071161	1000
3 x 12	00148100000300125	5410439071178	1000
3 x 14	00148100000300145	5410439071185	1000
3 x 16	00148100000300165	5410439071192	1000
3 x 18	00148100000300185	5410439071208	1000
3 x 20	00148100000300205	5410439071215	1000
3 x 22	00148100000300225	5410439071222	1000
3 x 24	00148100000300245	5410439188685	1000
3 x 26	00148100000300265	5410439150392	1000

N x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 28	00148100000300285	5410439071246	1000
3 x 30	00148100000300305	5410439071253	1000
3 x 32	00148100000300325	5410439071260	500
3 x 36	00148100000300365	5410439188692	500
3 x 40	00148100000300405	5410439071284	500
4 x 8	00148100000400085	5410439071314	1000
4 x 10	00148100000400105	5410439071321	1000
4 x 12	00148100000400125	5410439071338	1000
4 x 14	00148100000400145	5410439071345	1000
4 x 16	00148100000400165	5410439071352	1000
4 x 18	00148100000400185	5410439071369	1000
4 x 20	00148100000400205	5410439071376	1000
4 x 22	00148100000400225	5410439071383	1000
4 x 24	00148100000400245	5410439146180	1000
4 x 26	00148100000400265	5410439168571	1000
4 x 28	00148100000400285	5410439071406	1000
4 x 30	00148100000400305	5410439071413	1000
4 x 32	00148100000400325	5410439071420	500
4 x 36	00148100000400365	5410439071437	500
4 x 40	00148100000400405	5410439071444	500
4 x 45	00148100000400455	5410439071451	500
4 x 50	00148100000400505	5410439071468	500

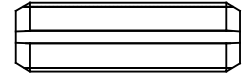
J



material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

N x l	ART. CODE	EAN	BOX
5 x 10	00148100005000105	5410439071505	500
5 x 12	00148100005000125	5410439071512	500
5 x 14	00148100005000145	5410439071529	500
5 x 16	00148100005000165	5410439071536	500
5 x 18	00148100005000185	5410439071543	500
5 x 20	00148100005000205	5410439071550	500
5 x 22	00148100005000225	5410439071567	500
5 x 24	00148100005000245	5410439182478	500
5 x 26	00148100005000265	5410439071574	500
5 x 28	00148100005000285	5410439071581	500
5 x 30	00148100005000305	5410439071598	500
5 x 32	00148100005000325	5410439071604	500
5 x 36	00148100005000365	5410439154635	500
5 x 40	00148100005000405	5410439071628	500
5 x 45	00148100005000455	5410439071635	500
5 x 50	00148100005000505	5410439071642	500
5 x 55	00148100005000555	5410439071659	500
5 x 60	00148100005000605	5410439071666	500
5 x 70	00148100005000705	5410439071680	500
5 x 80	00148100005000805	5410439071703	500
6 x 12	00148100006000125	5410439071727	500
6 x 14	00148100006000145	5410439071734	500
6 x 16	00148100006000165	5410439071741	500
6 x 18	00148100006000185	5410439071758	500
6 x 20	00148100006000205	5410439071765	500
6 x 22	00148100006000225	5410439071772	500
6 x 24	00148100006000245	5410439182485	500
6 x 26	00148100006000265	5410439173391	500
6 x 28	00148100006000285	5410439071796	500
6 x 30	00148100006000305	5410439071802	500
6 x 32	00148100006000325	5410439071819	250
6 x 36	00148100006000365	5410439182492	250
6 x 40	00148100006000405	5410439071833	250
6 x 45	00148100006000455	5410439071840	250
6 x 50	00148100006000505	5410439071857	250
6 x 55	00148100006000555	5410439071864	250
6 x 60	00148100006000605	5410439071871	250
6 x 65	00148100006000655	5410439071888	250
6 x 70	00148100006000705	5410439071895	250
6 x 80	00148100006000805	5410439071918	100
6 x 100	00148100006001005	5410439071932	100
8 x 16	00148100008000165	5410439071970	500
8 x 18	00148100008000185	5410439071987	500
8 x 20	00148100008000205	5410439071994	500

N x l	ART. CODE	EAN	BOX
8 x 22	00148100008000225	5410439072007	500
8 x 24	00148100008000245	5410439182508	500
8 x 26	00148100008000265	5410439173407	500
8 x 28	00148100008000285	5410439072021	500
8 x 30	00148100008000305	5410439072038	500
8 x 32	00148100008000325	5410439072045	250
8 x 36	00148100008000365	5410439173414	250
8 x 40	00148100008000405	5410439072069	250
8 x 45	00148100008000455	5410439072076	250
8 x 50	00148100008000505	5410439072083	250
8 x 55	00148100008000555	5410439072090	250
8 x 60	00148100008000605	5410439072106	250
8 x 65	00148100008000655	5410439072113	250
8 x 70	00148100008000705	5410439072120	250
8 x 80	00148100008000805	5410439072144	100
8 x 90	00148100008000905	5410439072151	100
8 x 100	00148100008001005	5410439072168	50
10 x 20	001481000010000205	5410439072175	250
10 x 24	001481000010000245	5410439168588	250
10 x 26	001481000010000265	5410439182515	250
10 x 28	001481000010000285	5410439072205	250
10 x 30	001481000010000305	5410439072212	250
10 x 32	001481000010000325	5410439072229	100
10 x 36	001481000010000365	5410439182447	100
10 x 40	001481000010000405	5410439072243	100
10 x 45	001481000010000455	5410439072250	100
10 x 50	001481000010000505	5410439072267	100
10 x 55	001481000010000555	5410439072274	100
10 x 60	001481000010000605	5410439072281	100
10 x 65	001481000010000655	5410439072298	100
10 x 70	001481000010000705	5410439072304	100
10 x 75	001481000010000755	5410439072311	100
10 x 80	001481000010000805	5410439072328	50
10 x 90	001481000010000905	5410439072335	50
10 x 100	001481000010001005	5410439072342	50
12 x 24	001481000012000245	5410439132435	250
12 x 26	001481000012000265	5410439132442	250
12 x 28	001481000012000285	5410439132459	250
12 x 30	001481000012000305	5410439132466	250
12 x 32	001481000012000325	5410439132473	100
12 x 36	001481000012000365	5410439132480	100
12 x 40	001481000012000405	5410439132497	100
12 x 45	001481000012000455	5410439132503	100
12 x 50	001481000012000505	5410439132510	100



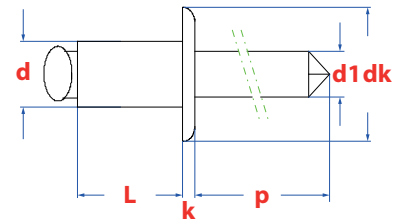
material : Spring steel	materiaal : Veerstaal	matière : Acier ressort	Werkstoff : Federstahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

N x l	ART. CODE	EAN	BOX
12 x 55	001481000012000555	5410439132527	100
12 x 60	001481000012000605	5410439132534	100
12 x 65	001481000012000655	5410439132541	100
12 x 70	001481000012000705	5410439132558	100

N x l	ART. CODE	EAN	BOX
12 x 75	001481000012000755	5410439132565	100
12 x 80	001481000012000805	5410439132572	50
12 x 90	001481000012000905	5410439132596	50
12 x 100	001481000012001005	5410439132619	25

J

BLIND RIVET DOME HEAD
BLINDKLINKNAGEL PLATBOLKOP
RIVET AVEUGLE TÊTE PLATE BOMBÉE
BLINDNIET FLACHRUNDKOPF

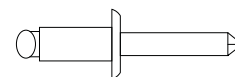


material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
2,4 x 4	07337AR01002400043	5410439189880	500	4,8	2,5	1,38	0,7	>27	0,5-2	353N	314N
2,4 x 6	07337AR01002400063	5410439189897	500	4,8	2,5	1,38	0,7	>27	2-4	353N	314N
2,4 x 8	07337AR01002400083	5410439189903	500	4,8	2,5	1,38	0,7	>27	4-6	353N	314N
2,4 x 10	07337AR01002400103	5410439189910	500	4,8	2,5	1,38	0,7	>27	6-8	353N	314N
2,4 x 12	07337AR01002400123	5410439189927	500	4,8	2,5	1,38	0,7	>27	8-10	353N	314N
3 x 4	07337AR01003000043	5410439189934	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	0,5-1,5	810N	620N
3 x 6	07337AR01003000063	5410439189941	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	1,5-3,5	810N	620N
3 x 8	07337AR01003000083	5410439189958	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	3,5-5,5	810N	620N
3 x 10	07337AR01003000103	5410439189965	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	5,5-7	810N	620N
3 x 12	07337AR01003000123	5410439189972	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	7-9	810N	620N
3 x 14	07337AR01003000143	5410439189989	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	9-11	810N	620N
3 x 16	07337AR01003000163	5410439189996	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	11-13	810N	620N
3 x 18	07337AR01003000183	5410439190008	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	13-15	810N	620N
3 x 20	07337AR01003000203	5410439190015	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	15-17	810N	620N
3,2 x 4	07337AR01003200043	5410439190022	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	0,5-1,5	980N	760N
3,2 x 6	07337AR01003200063	5410439190039	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	1,5-3,5	980N	760N
3,2 x 8	07337AR01003200083	5410439190046	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	3,5-5	980N	760N
3,2 x 10	07337AR01003200103	5410439190053	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	5-7	980N	760N
3,2 x 12	07337AR01003200123	5410439190060	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	7-9	980N	760N
3,2 x 14	07337AR01003200143	5410439190077	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	9-11	980N	760N
3,2 x 16	07337AR01003200163	5410439190084	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	11-13	980N	760N
3,2 x 18	07337AR01003200183	5410439190091	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	13-15	980N	760N
3,2 x 20	07337AR01003200203	5410439190107	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	15-17	980N	760N
3,2 x 25	07337AR01003200253	5410439190114	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	17-22	980N	760N
4 x 6	07337AR01004000063	5410439146227	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	1,5-3	1600N	1200N
4 x 8	07337AR01004000083	5410439168311	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	3-5	1600N	1200N
4 x 10	07337AR01004000103	5410439190121	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	5-6,5	1600N	1200N
4 x 12	07337AR01004000123	5410439190138	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	6,5-8,5	1600N	1200N
4 x 14	07337AR01004000143	5410439190145	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	8,5-10,5	1600N	1200N
4 x 16	07337AR01004000163	5410439190152	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	10-12,5	1600N	1200N
4 x 18	07337AR01004000183	5410439190169	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	12-14,5	1600N	1200N
4 x 20	07337AR01004000203	5410439190176	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	14-16,5	1600N	1200N

J

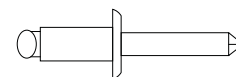


material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART.CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
4 x 23	07337AR01004000233	5410439190183	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	16,5-19	1600N	1200N
4 x 25	07337AR01004000253	5410439190190	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	19-21,5	1600N	1200N
4 x 30	07337AR01004000303	5410439190206	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	21,5-26	1600N	1200N
4 x 35	07337AR01004000353	5410439190213	250	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	26-30	1600N	1200N
4,8 x 6	07337AR01004800063	5410439190220	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	1-3	2230N	1690N
4,8 x 8	07337AR01004800083	5410439190237	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	3-4,5	2230N	1690N
4,8 x 10	07337AR01004800103	5410439190244	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	4,5-6	2230N	1690N
4,8 x 12	07337AR01004800123	5410439190251	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	6-8	2230N	1690N
4,8 x 14	07337AR01004800143	5410439190268	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	8-10	2230N	1690N
4,8 x 16	07337AR01004800163	5410439190275	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	10-12	2230N	1690N
4,8 x 18	07337AR01004800183	5410439190282	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	12-14	2230N	1690N
4,8 x 20	07337AR01004800203	5410439190299	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	14-16	2230N	1690N
4,8 x 22	07337AR01004800223	5410439190305	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	16-18	2230N	1690N
4,8 x 25	07337AR01004800253	5410439190312	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	18-21	2230N	1690N
4,8 x 28	07337AR01004800283	5410439190329	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	21-23,5	2230N	1690N
4,8 x 30	07337AR01004800303	5410439190336	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	23-25	2230N	1690N
4,8 x 35	07337AR01004800353	5410439190343	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	25-30	2230N	1690N
4,8 x 40	07337AR01004800403	5410439190350	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	30-35	2230N	1690N
4,8 x 45	07337AR01004800453	5410439190367	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	35-40	2230N	1690N
4,8 x 50	07337AR01004800503	5410439190374	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	40-45	2230N	1690N
5 x 6	07337AR01005000063	5410439190428	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	0,5-2,5	2500N	2000N
5 x 8	07337AR01005000083	5410439190435	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	2,5-4,5	2500N	2000N
5 x 10	07337AR01005000103	5410439190442	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	4,5-6	2500N	2000N
5 x 12	07337AR01005000123	5410439190459	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	6-8	2500N	2000N
5 x 14	07337AR01005000143	5410439190466	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	8-10	2500N	2000N
5 x 16	07337AR01005000163	5410439190473	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	10-12	2500N	2000N
5 x 18	07337AR01005000183	5410439190480	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	12-14	2500N	2000N
5 x 21	07337AR01005000213	5410439190497	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	14-17	2500N	2000N
5 x 25	07337AR01005000253	5410439190503	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	17-20	2500N	2000N
5 x 27	07337AR01005000273	5410439190510	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	20-23	2500N	2000N
5 x 30	07337AR01005000303	5410439190527	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	23-25	2500N	2000N
5 x 35	07337AR01005000353	5410439190534	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	25-30	2500N	2000N
5 x 40	07337AR01005000403	5410439190541	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	30-35	2500N	2000N
6 x 8	07337AR01006000083	5410439190572	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	2-4	3900N	3000N
6 x 10	07337AR01006000103	5410439190589	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	4-6	3900N	3000N
6 x 12	07337AR01006000123	5410439190596	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	6-8	3900N	3000N
6 x 14	07337AR01006000143	5410439190602	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	7-9	3900N	3000N
6 x 16	07337AR01006000163	5410439190619	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	9-11	3900N	3000N
6 x 18	07337AR01006000183	5410439190626	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	11-13	3900N	3000N
6 x 22	07337AR01006000223	5410439190633	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	13-17	3900N	3000N
6 x 26	07337AR01006000263	5410439190640	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	17-20	3900N	3000N

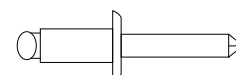
J



material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

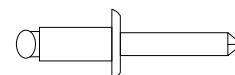
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
6 x 30	07337AR01006000303	5410439190657	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	20-24	3900N	3000N
6,4 x 10	07337AR01006400103	5410439190664	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	2-5	4090N	3120N
6,4 x 12	07337AR01006400123	5410439190671	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	4-6	4090N	3120N
6,4 x 15	07337AR01006400153	5410439190688	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	6-9	4090N	3120N
6,4 x 18	07337AR01006400183	5410439190695	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	9-13	4090N	3120N
6,4 x 22	07337AR01006400223	5410439190701	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	13-16	4090N	3120N
6,4 x 26	07337AR01006400263	5410439190718	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	16-20	4090N	3120N
6,4 x 30	07337AR01006400303	5410439190725	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	18-24	4090N	3120N
6,4 x 35	07337AR01006400353	5410439190732	100	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	24-30	4090N	3120N
6,4 x 40	07337AR01006400403	5410439190749	100	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	30-35	4090N	3120N



material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : plastic box	type : plastic doos	type : boîte plastique	Typ : Plastik Dose
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

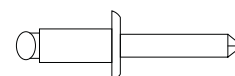
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3 x 6	07337AR01003000064	5410439237246	100	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	1,5-3,5	810N	620N
3 x 8	07337AR01003000084	5410439237253	100	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	3,5-5,5	810N	620N
3 x 10	07337AR01003000104	5410439237260	100	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	5,5-7	810N	620N
3 x 12	07337AR01003000124	5410439237277	100	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	7-9	810N	620N
3,2 x 6	07337AR01003200064	5410439237284	100	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	1,5-3,5	980N	760N
3,2 x 8	07337AR01003200084	5410439237291	100	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	3,5-5	980N	760N
3,2 x 10	07337AR01003200104	5410439237307	100	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	5-7	980N	760N
3,2 x 12	07337AR01003200124	5410439237314	100	6,6	3,3	1,78	0,9	>27	7-9	980N	760N
3,2 x 14	07337AR01003200144	5410439237321	100	6,6	3,3	1,78	0,9	>27	9-11	980N	760N
4 x 6	07337AR01004000064	5410439237338	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	1,5-3	1600N	1200N
4 x 8	07337AR01004000084	5410439237345	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	3-5	1600N	1200N
4 x 10	07337AR01004000104	5410439237352	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	5-6,5	1600N	1200N
4 x 12	07337AR01004000124	5410439237369	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	6,5-8,5	1600N	1200N
4 x 14	07337AR01004000144	5410439237376	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	8,5-10,5	1600N	1200N
4 x 16	07337AR01004000164	5410439237383	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	10-12,5	1600N	1200N
4 x 18	07337AR01004000184	5410439237390	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	12-14,5	1600N	1200N
4 x 20	07337AR01004000204	5410439237406	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	14-16,5	1600N	1200N
4 x 25	07337AR01004000254	5410439237413	100	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	19-21,5	1600N	1200N
4,8 x 6	07337AR01004800064	5410439237420	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	1-3	2230N	1690N
4,8 x 8	07337AR01004800084	5410439237437	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	3-4,5	2230N	1690N
4,8 x 10	07337AR01004800104	5410439237444	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	4,5-6	2230N	1690N



material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : plastic box	type : plastic doos	type : boîte plastique	Typ : Plastik Dose
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART.CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
4,8 x 12	07337AR01004800124	5410439237451	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	6-8	2230N	1690N
4,8 x 14	07337AR01004800144	5410439237468	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	8-10	2230N	1690N
4,8 x 16	07337AR01004800164	5410439237475	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	10-12	2230N	1690N
4,8 x 18	07337AR01004800184	5410439237482	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	12-14	2230N	1690N
4,8 x 20	07337AR01004800204	5410439237499	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	14-16	2230N	1690N
4,8 x 22	07337AR01004800224	5410439237505	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	16-18	2230N	1690N
4,8 x 25	07337AR01004800254	5410439237512	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	18-21	2230N	1690N
4,8 x 28	07337AR01004800284	5410439237529	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	21-23,5	2230N	1690N
4,8 x 30	07337AR01004800304	5410439237536	100	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	23-25	2230N	1690N
6 x 12	07337AR01006000124	5410439237543	100	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	6-8	3900N	3000N
6 x 16	07337AR01006000164	5410439237550	100	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	9-11	3900N	3000N
6 x 18	07337AR01006000184	5410439237567	100	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	11-13	3900N	3000N
6 x 22	07337AR01006000224	5410439237574	100	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	13-17	3900N	3000N
6 x 26	07337AR01006000264	5410439237581	100	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	17-20	3900N	3000N
6 x 30	07337AR01006000304	5410439237598	100	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	20-24	3900N	3000N



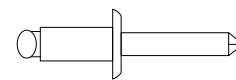
material : Aluminium(AlMg3/5)/ Aluminium	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ Aluminium	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ Aluminium	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Aluminium
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : polished	oppervlak : gepolierd	surface : brillant	Oberfläche : poliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART.CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3,2 x 6	07337AR03003200063	5410439192897	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	1,5-3,5	667	534N
3,2 x 8	07337AR03003200083	5410439192903	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	3,5-5	667	534N
3,2 x 10	07337AR03003200103	5410439192859	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	5-7	667	534N
3,2 x 12	07337AR03003200123	5410439192866	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	7-8,5	667	534N
3,2 x 14	07337AR03003200143	5410439192873	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	8,5-10,5	667	534N
3,2 x 16	07337AR03003200163	5410439192880	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	10,5-13	667	534N
4 x 6	07337AR03004000063	5410439192958	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	1,5-3,5	1022	810N
4 x 8	07337AR03004000083	5410439192941	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	3,5-5	1022	810N
4 x 10	07337AR03004000103	5410439192965	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	5-6,5	1022	810N
4 x 12	07337AR03004000123	5410439192972	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	6,5-8,5	1022	810N
4 x 14	07337AR03004000143	5410439192934	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	8,5-10,5	1022	810N
4 x 16	07337AR03004000163	5410439192989	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	10-12,5	1022	810N
4 x 18	07337AR03004000183	5410439192910	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	12-14,5	1022	810N
4 x 20	07337AR03004000203	5410439192927	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	14-16,5	1022	810N
4,8 x 8	07337AR03004800083	5410439193016	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	3-4,5	1422	1100N
4,8 x 10	07337AR03004800103	5410439192996	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	4,5-6	1422	1100N

J

ALU
ALU

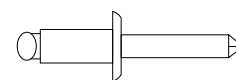


material : Aluminium(AlMg3/5)/ Aluminium	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ Aluminium	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ Aluminium	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Aluminium
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : polished	oppervlak : gepolierd	surface : brillant	Oberfläche : poliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
4,8 x 12	07337AR03004800123	5410439193023	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	6-7,5	1422	1100N
4,8 x 14	07337AR03004800143	5410439193030	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	7,5-9	1422	1100N
4,8 x 16	07337AR03004800163	5410439193047	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	9-11,5	1422	1100N
4,8 x 18	07337AR03004800183	5410439193054	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	11,5-13	1422	1100N
4,8 x 20	07337AR03004800203	5410439193061	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	13-15	1422	1100N
4,8 x 25	07337AR03004800253	5410439193078	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	15-20	1422	1100N
4,8 x 30	07337AR03004800303	5410439193085	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	20-25	1422	1100N

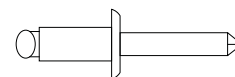
ALU
A2



material : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

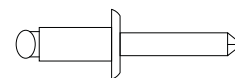
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3 x 6	07337AR02003000063	5410439191838	500	6,5	3,1	1,75	0,8	>27	1,5-3,5	810N	620N
3 x 8	07337AR02003000083	5410439191821	500	6,5	3,1	1,75	0,8	>27	3,5-5,5	810N	620N
3 x 10	07337AR02003000103	5410439191814	500	6,5	3,1	1,75	0,8	>27	5,5-7,0	810N	620N
3 x 12	07337AR02003000123	5410439191739	500	6,5	3,1	1,75	0,8	>27	7,0-9,0	810N	620N
3 x 14	07337AR02003000143	5410439191746	500	6,5	3,1	1,75	0,8	>27	8,5-10,5	810N	620N
3,2 x 6	07337AR02003200063	5410439191845	500	6,5	3,3	1,95	0,8	>27	1,5-3,5	980N	760N
3,2 x 8	07337AR02003200083	5410439191852	500	6,5	3,3	1,95	0,8	>27	3,5-5,5	980N	760N
3,2 x 10	07337AR02003200103	5410439191869	500	6,5	3,3	1,95	0,8	>27	5,5-7,0	980N	760N
3,2 x 12	07337AR02003200123	5410439191876	500	6,5	3,3	1,95	0,8	>27	7,0-9,0	980N	760N
4 x 6	07337AR02004000063	5410439191937	500	8,0	4,1	2,10	1	>27	1,0-3,0	1600N	1200N
4 x 8	07337AR02004000083	5410439191920	500	8,0	4,1	2,10	1	>27	3,0-5,0	1600N	1200N
4 x 10	07337AR02004000103	5410439191753	500	8,0	4,1	2,10	1	>27	5,0-7,0	1600N	1200N
4 x 12	07337AR02004000123	5410439191883	500	8,0	4,1	2,10	1	>27	7,0-9,0	1600N	1200N
4 x 14	07337AR02004000143	5410439191890	500	8,0	4,1	2,10	1	>27	8,5-10,5	1600N	1200N
4 x 16	07337AR02004000163	5410439191906	500	8,0	4,1	2,10	1	>27	10,5-12,5	1600N	1200N
4 x 18	07337AR02004000183	5410439191913	500	8,0	4,1	2,10	1	>27	12,5-14,5	1600N	1200N
4 x 20	07337AR02004000203	5410439191944	500	8,0	4,1	2,10	1	>27	14,5-16,5	1600N	1200N
4,8 x 8	07337AR02004800083	5410439192002	500	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	2,5-4,5	2230N	1690N
4,8 x 10	07337AR02004800103	5410439191760	500	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	4,5-6,5	2230N	1690N
4,8 x 12	07337AR02004800123	5410439191975	500	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	6,5-8,5	2230N	1690N
4,8 x 14	07337AR02004800143	5410439191982	500	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	8,5-10,5	2230N	1690N
4,8 x 16	07337AR02004800163	5410439191999	500	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	10,5-12,5	2230N	1690N
4,8 x 18	07337AR02004800183	5410439191777	500	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	12,5-14,5	2230N	1690N
4,8 x 20	07337AR02004800203	5410439191784	250	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	14,5-16,5	2230N	1690N



material : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

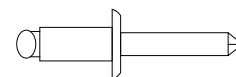
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
4,8 x 25	07337AR02004800253	5410439191951	250	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	15,5-20,5	2230N	1690N
4,8 x 30	07337AR02004800303	5410439191968	250	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	20,5-25,5	2230N	1690N
5 x 8	07337AR02005000083	5410439192019	500	9,5	5,1	2,70	1,1	>27	2,5-4,5	2500N	2000N
5 x 10	07337AR02005000103	5410439191791	500	9,5	5,1	2,70	1,1	>27	4,5-6,5	2500N	2000N
5 x 12	07337AR02005000123	5410439192026	500	9,5	5,1	2,70	1,1	>27	6,5-8,5	2500N	2000N
5 x 16	07337AR02005000163	5410439192033	500	9,5	5,1	2,70	1,1	>27	10,5-12,5	2500N	2000N
5 x 21	07337AR02005000213	5410439191807	250	9,5	5,1	2,70	1,1	>27	14,5-16,5	2500N	2000N



material : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ inox A2
type : packing - 100pcs	type : verpakt per 100st	type : emballage à 100pcs	Typ : Packung pro 100St
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
4 x 8	07337AR02004000084	5410439237604	100	8,0	4,1	2,10	1	>27	3,0-5,0	1600N	1200N
4 x 10	07337AR02004000104	5410439237611	100	8,0	4,1	2,10	1	>27	5,0-7,0	1600N	1200N
4,8 x 8	07337AR02004800084	5410439237628	100	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	2,5-4,5	2230N	1690N
4,8 x 10	07337AR02004800104	5410439237635	100	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	4,5-6,5	2230N	1690N
4,8 x 12	07337AR02004800124	5410439237642	100	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	6,5-8,5	2230N	1690N
4,8 x 14	07337AR02004800144	5410439237659	100	9,5	4,9	2,70	1,1	>27	8,5-10,5	2230N	1690N

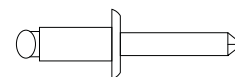


material : Stainless steel A2/A2	materiaal : Roestvast staal A2/A2	matière : Inox A2/A2	Werkstoff : Edelstahl A2/A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3 x 6	07337AR04003000063	5410439192040	500	6,0	3,1	1,95	0,9	>27	1-3	2000N	1600N
3 x 8	07337AR04003000083	5410439192057	500	6,0	3,1	1,95	0,9	>27	3-5	2000N	1600N
3 x 10	07337AR04003000103	5410439192064	500	6,0	3,1	1,95	0,9	>27	5-7	2000N	1600N
3 x 12	07337AR04003000123	5410439192385	500	6,0	3,1	1,95	0,9	>27	7-9	2000N	1600N
3 x 15	07337AR04003000153	5410439192071	500	6,0	3,1	1,95	0,9	>27	9-12	2000N	1600N
3,2 x 4	07337AR04003200043	5410439192392	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	0,5-2	2500N	1800N
3,2 x 6	07337AR04003200063	5410439192088	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	1-3	2500N	1800N
3,2 x 8	07337AR04003200083	5410439192095	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	3-5	2500N	1800N
3,2 x 10	07337AR04003200103	5410439192101	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	5-7	2500N	1800N
3,2 x 12	07337AR04003200123	5410439192118	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	7-9	2500N	1800N
3,2 x 15	07337AR04003200153	5410439192125	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	9-12	2500N	1800N
3,2 x 18	07337AR04003200183	5410439192408	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	12-14	2500N	1800N
4 x 6	07337AR04004000063	5410439192132	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	1-2,5	3800N	3100N
4 x 8	07337AR04004000083	5410439192156	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	2,5-4,5	3800N	3100N
4 x 10	07337AR04004000103	5410439192163	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	4,5-6,5	3800N	3100N
4 x 13	07337AR04004000133	5410439192187	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	6,5-9,5	3800N	3100N
4 x 16	07337AR04004000163	5410439192194	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	9,5-12	3800N	3100N
4 x 18	07337AR04004000183	5410439192200	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	12-14	3800N	3100N
4 x 20	07337AR04004000203	5410439192217	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	14-16	3800N	3100N
4,8 x 8	07337AR04004800083	5410439192224	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	1,5-4	6000N	4500N
4,8 x 10	07337AR04004800103	5410439192231	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	4-6	6000N	4500N
4,8 x 12	07337AR04004800123	5410439192248	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	6-8	6000N	4500N
4,8 x 14	07337AR04004800143	5410439192255	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	8-9,5	6000N	4500N
4,8 x 16	07337AR04004800163	5410439192262	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	9,5-11	6000N	4500N
4,8 x 18	07337AR04004800183	5410439192415	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	11-13	6000N	4500N
4,8 x 20	07337AR04004800203	5410439192279	250	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	11-15	6000N	4500N
4,8 x 22	07337AR04004800223	5410439192286	250	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	15-17	6000N	4500N
4,8 x 25	07337AR04004800253	5410439192309	250	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	17-20	6000N	4500N
4,8 x 27	07337AR04004800273	5410439192316	250	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	18-22	6000N	4500N
4,8 x 30	07337AR04004800303	5410439192422	250	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	21-25	6000N	4500N
4,8 x 40	07337AR04004800403	5410439192439	250	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	25-35	6000N	4500N
5 x 8	07337AR04005000083	5410439192446	500	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	2-4	6500N	5000N
5 x 10	07337AR04005000103	5410439192378	500	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	4-6	6500N	5000N
5 x 12	07337AR04005000123	5410439192323	500	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	6-8	6500N	5000N
5 x 16	07337AR04005000163	5410439192354	500	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	8-11	6500N	5000N
6 x 12	07337AR04006000123	5410439192347	250	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	4-6	6500N	5000N
6 x 15	07337AR04006000153	5410439192453	250	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	6-9	6500N	5000N
6 x 18	07337AR04006000183	5410439192460	250	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	9-12	6500N	5000N
6 x 20	07337AR04006000203	5410439192477	250	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	10-14	6500N	5000N
6 x 22	07337AR04006000223	5410439192484	250	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	12-16	6500N	5000N
6 x 25	07337AR04006000253	5410439192330	250	9,5	5,1	2,85	1,3	>28	15-19	6500N	5000N

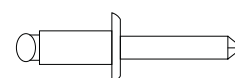
J



material : Stainless steel A2/A2	materiaal : Roestvast staal A2/A2	matière : Inox A2/A2	Werkstoff : Edelstahl A2/A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
6,4 x 12	07337AR04006400123	5410439192491	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	4-6	8850N	6500N
6,4 x 15	07337AR04006400153	5410439192507	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	6-9	8850N	6500N
6,4 x 18	07337AR04006400183	5410439192514	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	9-13	8850N	6500N
6,4 x 20	07337AR04006400203	5410439192521	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	13-16	8850N	6500N
6,4 x 25	07337AR04006400253	5410439192538	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	16-20	8850N	6500N

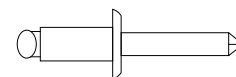


material : Stainless steel A2/A2	materiaal : Roestvast staal A2/A2	matière : Inox A2/A2	Werkstoff : Edelstahl A2/A2
type : packing - 50pcs	type : verpakt per 50st	type : emballage à 50pcs	Typ : Packung pro 50St
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
4 x 8	07337AR04004000084	5410439702294	50	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	2,5-4,5	3800N	3100N
4 x 10	07337AR04004000104	5410439702300	50	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	4,5-6,5	3800N	3100N
4 x 13	07337AR04004000134	5410439702317	50	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	6,5-9,5	3800N	3100N
4 x 16	07337AR04004000164	5410439702324	50	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	9,5-12	3800N	3100N
4 x 20	07337AR04004000204	5410439702331	50	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	14-16	3800N	3100N
4,8 x 8	07337AR04004800084	5410439702348	50	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	1,5-4	6000N	4500N
4,8 x 10	07337AR04004800104	5410439702355	50	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	4-6	6000N	4500N
4,8 x 12	07337AR04004800124	5410439702362	50	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	6-8	6000N	4500N
4,8 x 14	07337AR04004800144	5410439702379	50	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	8-9,5	6000N	4500N
4,8 x 16	07337AR04004800164	5410439702386	50	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	9,8-11	6000N	4500N

A4
A4

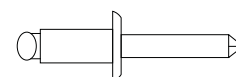


material : Stainless steel A4/A4	materiaal : Roestvast staal A4/A4	matière : Inox A4/A4	Werkstoff : Edelstahl A4/A4
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3 x 6	07337AR09003000063	5410439194020	500	6,0	3,1	1,95	0,9	>27	1-3	2000N	1600N
3 x 8	07337AR09003000083	5410439194037	500	6,0	3,1	1,95	0,9	>27	3-5	2000N	1600N
3 x 10	07337AR09003000103	5410439194044	500	6,0	3,1	1,95	0,9	>27	5-7	2000N	1600N
3,2 x 6	07337AR09003200063	5410439194075	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	1-3	2500N	1800N
3,2 x 8	07337AR09003200083	5410439194082	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	3-5	2500N	1800N
3,2 x 10	07337AR09003200103	5410439194051	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	5-7	2500N	1800N
3,2 x 12	07337AR09003200123	5410439194068	500	6,3	3,3	1,95	0,9	>27	7-9	2500N	1800N
4 x 6	07337AR09004000063	5410439193962	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	1-2,5	3800N	3100N
4 x 8	07337AR09004000083	5410439193917	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	2,5-4,5	3800N	3100N
4 x 10	07337AR09004000103	5410439193924	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	4,5-6,5	3800N	3100N
4 x 13	07337AR09004000133	5410439193979	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	6,5-9,5	3800N	3100N
4 x 16	07337AR09004000163	5410439193931	500	8,0	4,1	2,45	1,1	>27	9,5-12	3800N	3100N
4,8 x 8	07337AR09004800083	5410439193986	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	1,5-4	6000N	4500N
4,8 x 10	07337AR09004800103	5410439193948	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	4-6	6000N	4500N
4,8 x 12	07337AR09004800123	5410439193955	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	6-8	6000N	4500N
4,8 x 14	07337AR09004800143	5410439193993	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	8-9,5	6000N	4500N
4,8 x 16	07337AR09004800163	5410439194006	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	9,5-11	6000N	4500N
4,8 x 18	07337AR09004800183	5410439194013	500	9,5	4,9	2,85	1,3	>28	11-13	6000N	4500N

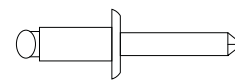
SS
Hardened
steel



material : Steel/ steel	materiaal : Staal/ staal	matière : Acier/ acier	Werkstoff : Stahl/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3 x 5	07337AR00003000053	5410439191203	500	6,0	3,1	1,92	0,9	>27	0,5-1,5	1125N	915N
3 x 6	07337AR00003000063	5410439191210	500	6,0	3,1	1,92	0,9	>27	1,5-3	1125N	915N
3 x 8	07337AR00003000083	5410439191234	500	6,0	3,1	1,92	0,9	>27	3-5	1125N	915N
3 x 10	07337AR00003000103	5410439191241	500	6,0	3,1	1,92	0,9	>27	5-7	1125N	915N
3 x 12	07337AR00003000123	5410439191258	500	6,0	3,1	1,92	0,9	>27	7-9	1125N	915N
3 x 14	07337AR00003000143	5410439191265	500	6,0	3,1	1,92	0,9	>27	9-11	1125N	915N
3,2 x 6	07337AR00003200063	5410439191579	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	1,5-3	1285N	1060N
3,2 x 8	07337AR00003200083	5410439191586	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	3-5	1285N	1060N
3,2 x 10	07337AR00003200103	5410439191227	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	5-7	1285N	1060N
3,2 x 12	07337AR00003200123	5410439191272	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	7-9	1285N	1060N
3,2 x 14	07337AR00003200143	5410439191289	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	9-11	1285N	1060N
3,2 x 16	07337AR00003200163	5410439191296	500	6,3	3,3	1,92	0,9	>27	11-13	1285N	1060N
4 x 6	07337AR00004000063	5410439191302	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	0,5-2,5	1990N	1550N

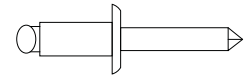


material : Steel/ steel	materiaal : Staal/ staal	matière : Acier/ acier	Werkstoff : Stahl/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART.CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
4 x 8	07337AR00004000083	5410439191593	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	2,5-4,5	1990N	1550N
4 x 10	07337AR00004000103	5410439191609	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	4,5-6,5	1990N	1550N
4 x 12	07337AR00004000123	5410439191616	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	6,5-8,5	1990N	1550N
4 x 14	07337AR00004000143	5410439191319	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	8,5-10,5	1990N	1550N
4 x 16	07337AR00004000163	5410439191623	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	10-12,5	1990N	1550N
4 x 18	07337AR00004000183	5410439191326	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	12-14,5	1990N	1550N
4 x 20	07337AR00004000203	5410439191333	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	14-16,5	1990N	1550N
4 x 22	07337AR00004000223	5410439191340	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	16,5-18	1990N	1550N
4 x 24	07337AR00004000243	5410439191357	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	17-20	1990N	1550N
4 x 26	07337AR00004000263	5410439191364	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	18-23	1990N	1550N
4 x 30	07337AR00004000303	5410439191371	500	8,0	4,1	2,42	1,1	>27	22-27	1990N	1550N
4,8 x 6	07337AR00004800063	5410439191388	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	1,0-2,5	2920N	2305N
4,8 x 8	07337AR00004800083	5410439191630	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	2,5-4,5	2920N	2305N
4,8 x 10	07337AR00004800103	5410439191647	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	4,5-6	2920N	2305N
4,8 x 12	07337AR00004800123	5410439191654	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	6-8	2920N	2305N
4,8 x 14	07337AR00004800143	5410439191661	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	8-10	2920N	2305N
4,8 x 16	07337AR00004800163	5410439191678	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	10-11,5	2920N	2305N
4,8 x 18	07337AR00004800183	5410439191395	500	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	11-13,5	2920N	2305N
4,8 x 20	07337AR00004800203	5410439191401	250	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	13,5-15	2920N	2305N
4,8 x 22	07337AR00004800223	5410439191685	250	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	15-17	2920N	2305N
4,8 x 25	07337AR00004800253	5410439191692	250	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	17-20	2920N	2305N
4,8 x 30	07337AR00004800303	5410439150750	250	9,5	4,9	2,9	1,3	>28	20-25	2920N	2305N
5 x 8	07337AR00005000083	5410439191425	500	9,5	5,1	2,9	1,3	>28	2,5-4	3255N	2575N
5 x 10	07337AR00005000103	5410439191418	500	9,5	5,1	2,9	1,3	>28	4-6	3255N	2575N
5 x 12	07337AR00005000123	5410439191708	500	9,5	5,1	2,9	1,3	>28	6-8	3255N	2575N
5 x 14	07337AR00005000143	5410439191432	500	9,5	5,1	2,9	1,3	>28	8-10	3255N	2575N
5 x 16	07337AR00005000163	5410439191449	500	9,5	5,1	2,9	1,3	>28	10-11,5	3255N	2575N
5 x 18	07337AR00005000183	5410439191456	500	9,5	5,1	2,9	1,3	>28	11-13,5	3255N	2575N
5 x 20	07337AR00005000203	5410439191463	250	9,5	5,1	2,9	1,3	>28	13,5-15	3255N	2575N
6 x 12	07337AR00006000123	5410439191487	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	4,5-6,5	5020N	4040N
6 x 15	07337AR00006000153	5410439191500	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	6,5-9,5	5020N	4040N
6 x 18	07337AR00006000183	5410439191470	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	9,5-12,5	5020N	4040N
6 x 22	07337AR00006000223	5410439191494	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	12,5-16	5020N	4040N
6 x 26	07337AR00006000263	5410439191517	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	16-19	5020N	4040N
6 x 30	07337AR00006000303	5410439191524	250	11,7	6,1	3,38	1,6	>31	19-24	5020N	4040N
6,4 x 12	07337AR00006400123	5410439191715	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	3-6	5415N	4355N
6,4 x 15	07337AR00006400153	5410439191531	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	6-9	5415N	4355N
6,4 x 18	07337AR00006400183	5410439191548	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	9-12	5415N	4355N
6,4 x 22	07337AR00006400223	5410439191722	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	12-16	5415N	4355N
6,4 x 26	07337AR00006400263	5410439191555	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	16-20	5415N	4355N
6,4 x 30	07337AR00006400303	5410439191562	250	12,7	6,5	3,80	1,7	>33	20-24	5415N	4355N

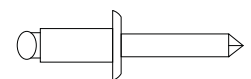
J



material : Copper/ steel	materiaal : Koper/ staal	matière : Cuivre / acier	Werkstoff : Kupfer/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfx	tension load	shear load
3 x 5	07337AR07003000053	5410439193122	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	0,5-2	700N	600N
3 x 6	07337AR07003000063	5410439193139	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	1-3	700N	600N
3 x 8	07337AR07003000083	5410439193146	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	3-5	700N	600N
3 x 10	07337AR07003000103	5410439193009	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	5-7	700N	600N
3 x 12	07337AR07003000123	5410439193115	500	6,0	3,1	1,78	0,9	>27	7-9	700N	600N
3,2 x 6	07337AR07003200063	5410439193153	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	1-3	800N	700N
3,2 x 8	07337AR07003200083	5410439193160	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	3-5	800N	700N
3,2 x 10	07337AR07003200103	5410439193177	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	5-7	800N	700N
3,2 x 12	07337AR07003200123	5410439193184	500	6,3	3,3	1,78	0,9	>27	7-9	800N	700N
4 x 6	07337AR07004000063	5410439193191	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	1-2	1500N	1000N
4 x 8	07337AR07004000083	5410439193207	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	2-4	1500N	1000N
4 x 10	07337AR07004000103	5410439193214	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	4-6	1500N	1000N
4 x 12	07337AR07004000123	5410439193221	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	6-8	1500N	1000N
4 x 14	07337AR07004000143	5410439193238	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	8-10	1500N	1000N
4 x 16	07337AR07004000163	5410439193245	500	8,0	4,1	2,18	1,1	>27	10-12	1500N	1000N
4,8 x 8	07337AR07004800083	5410439193290	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	1,5-3,5	2000N	1500N
4,8 x 10	07337AR07004800103	5410439193283	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	3,5-5,5	2000N	1500N
4,8 x 12	07337AR07004800123	5410439193276	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	5,5-7,5	2000N	1500N
4,8 x 14	07337AR07004800143	5410439193269	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	7,5-9,5	2000N	1500N
4,8 x 16	07337AR07004800163	5410439193092	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	9,5-11,5	2000N	1500N
4,8 x 18	07337AR07004800183	5410439193252	500	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	11-13,5	2000N	1500N
4,8 x 20	07337AR07004800203	5410439193108	250	9,5	4,9	2,68	1,3	>28	13-15,5	2000N	1500N

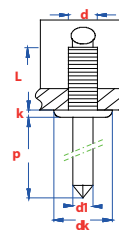


material : Polyamide/ Polyamide	materiaal : Polyamide/ Polyamide	matière : Polyamide/ Polyamide	Werkstoff : Polyamide/ Polyamide
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : natural colour	oppervlak : natuurkleur	surface : couleur naturel	Oberfläche : naturel

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfx	tension load	shear load
4 x 8	07337AP00004000083	5410439193689	500	9,0	4,1	2,5	1,2	>27	0,5-5	-	180N
4 x 12	07337AP00004000123	5410439193702	500	9,0	4,1	2,5	1,2	>27	5-9	-	180N
5 x 12	07337AP00005000123	5410439193719	500	11,0	5,1	3,0	1,2	>27	5-9	-	290N

BLIND RIVET DOME HEAD
BLINDKLINKNAGEL PLATBOLKOP
RIVET AVEUGLE TÊTE PLATE BOMBÉE
BLINDNIET FLACHRUNDKOPF

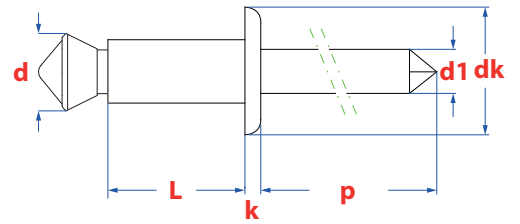


material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : Grooved rivets	type : Gegroefde schacht	type : Rivet cannelé	Typ : Gerilltem Nietschaft
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3,2 x 10	7337AGR01003200103	5410439193542	500	6,3	3,5	1,7	1,1	>27	-> 6	930N	525N
3,2 x 14	7337AGR01003200143	5410439193641	500	6,3	3,5	1,7	1,1	>27	->10	930N	525N
4 x 8	7337AGR01004000083	5410439193559	500	8,0	4,3	2,1	1,4	>27	-> 4	1410N	885N
4 x 10	7337AGR01004000103	5410439193658	500	8,0	4,3	2,1	1,4	>27	-> 6	1410N	885N
4 x 12	7337AGR01004000123	5410439193566	500	8,0	4,3	2,1	1,4	>27	-> 8	1410N	885N
4 x 16	7337AGR01004000163	5410439193573	500	8,0	4,3	2,1	1,4	>27	->12	1410N	885N
4,8 x 8	7337AGR01004800083	5410439193665	500	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	-> 4	1575N	1185N
4,8 x 10	7337AGR01004800103	5410439193580	500	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	-> 6	1575N	1185N
4,8 x 11	7337AGR01004800113	5410439193597	500	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	-> 7	1575N	1185N
4,8 x 12	7337AGR01004800123	5410439193603	500	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	-> 8	1575N	1185N
4,8 x 14	7337AGR01004800143	5410439193610	500	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	->10	1575N	1185N
4,8 x 16	7337AGR01004800163	5410439193627	500	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	->12	1575N	1185N
4,8 x 18	7337AGR01004800183	5410439193634	500	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	->14	1575N	1185N
4,8 x 20	7337AGR01004800203	5410439193528	250	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	->16	1575N	1185N
4,8 x 25	7337AGR01004800253	5410439193535	250	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	->21	1575N	1185N
4,8 x 30	7337AGR01004800303	5410439193672	250	9,5	5,1	2,6	1,7	>28	->26	1575N	1185N

BLIND RIVET DOME HEAD
BLINDKLINKNAGEL PLATBOLKOP
RIVET AVEUGLE TÊTE PLATE BOMBÉE
BLINDNIET FLACHRUNDKOPF

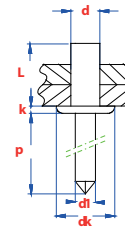


material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : Peel rivet	type : Spreidnagel	type : Rivet éclaté	Typ : Spreizniete
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3,2 x 8	7337ASR01003200083	5410439193511	500	6,3	3,5	1,78	0,9	>27	0,5-1	700N	765N
3,2 x 10	7337ASR01003200103	5410439193382	500	6,3	3,5	1,78	0,9	>27	1-3	700N	765N
3,2 x 12	7337ASR01003200123	5410439193504	500	6,3	3,5	1,78	0,9	>27	3-5	700N	765N
4 x 10	7337ASR01004000103	5410439193399	500	8,0	4,3	2,18	1,1	>27	1,5-5	1150N	1260N
4 x 12	7337ASR01004000123	5410439193405	500	8,0	4,3	2,18	1,1	>27	4-6,5	1150N	1260N
4 x 14	7337ASR01004000143	5410439193412	500	8,0	4,3	2,18	1,1	>27	6-9	1150N	1260N
4 x 16	7337ASR01004000163	5410439193429	500	8,0	4,3	2,18	1,1	>27	8-11	1150N	1260N
4 x 18	7337ASR01004000183	5410439193436	500	8,0	4,3	2,18	1,1	>27	10-13	1150N	1260N
4 x 20	7337ASR01004000203	5410439193443	500	8,0	4,3	2,18	1,1	>27	12-15	1150N	1260N
4 x 25	7337ASR01004000253	5410439193450	250	8,0	4,3	2,18	1,1	>27	15-20	1150N	1260N
4 x 30	7337ASR01004000303	5410439193467	250	8,0	4,3	2,18	1,1	>27	20-25	1150N	1260N
4,8 x 10	7337ASR01004800103	5410439193474	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	0,5-4,0	1610N	1870N
4,8 x 12	7337ASR01004800123	5410439193481	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	2-6	1610N	1870N
4,8 x 14	7337ASR01004800143	5410439193498	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	4-8	1610N	1870N
4,8 x 16	7337ASR01004800163	5410439193320	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	6-10	1610N	1870N
4,8 x 18	7337ASR01004800183	5410439193337	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	8-12	1610N	1870N
4,8 x 20	7337ASR01004800203	5410439193306	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	10-14	1610N	1870N
4,8 x 22	7337ASR01004800223	5410439193313	500	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	12-16	1610N	1870N
4,8 x 25	7337ASR01004800253	5410439193344	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	16-19	1610N	1870N
4,8 x 30	7337ASR01004800303	5410439193351	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	19-24	1610N	1870N
4,8 x 35	7337ASR01004800353	5410439193368	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	24-29	1610N	1870N
4,8 x 40	7337ASR01004800403	5410439193375	250	9,5	5,1	2,68	1,3	>28	29-34	1610N	1870N

BLIND RIVET DOME HEAD
BLINDKLINKNAGEL PLATBOLKOP
RIVET AVEUGLE TÊTE PLATE BOMBÉE
BLINDNIET FLACHRUNDKOPF

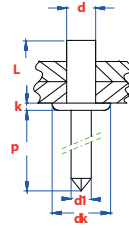


material : Stainless steel A2/A2	materiaal : Roestvast staal A2/A2	matière : Inox A2/A2	Werkstoff : Edelstahl A2/A2
type : Sealed rivet	type : Water en gasdicht	type : Rivet étanche	Typ : Dicht-Blindniete
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3,2 x 6	7337ATRO4003200063	5410439194358	500	6,0	3,3	1,9	0,9	>27	0,5-1,5	2500N	2000N
3,2 x 8	7337ATRO4003200083	5410439194341	500	6,0	3,3	1,9	0,9	>27	1,5-3	2500N	2000N
3,2 x 10	7337ATRO4003200103	5410439194365	500	6,0	3,3	1,9	0,9	>27	3-5	2500N	2000N
3,2 x 12	7337ATRO4003200123	5410439194372	500	6,0	3,3	1,9	0,9	>27	5-7	2500N	2000N
4 x 6	7337ATRO4004000063	5410439194242	500	8,0	4,1	2,3	1,2	>27	0,5-1,5	4000N	3000N
4 x 8	7337ATRO4004000083	5410439194259	500	8,0	4,1	2,3	1,2	>27	1,5-3	4000N	3000N
4 x 10	7337ATRO4004000103	5410439194266	500	8,0	4,1	2,3	1,2	>27	3-5	4000N	3000N
4 x 12	7337ATRO4004000123	5410439194273	500	8,0	4,1	2,3	1,2	>27	5-6,5	4000N	3000N
4 x 16	7337ATRO4004000163	5410439194327	500	8,0	4,1	2,3	1,2	>27	6,5-10,5	4000N	3000N
4,8 x 8	7337ATRO4004800083	5410439194334	500	9,5	4,9	2,85	1,5	>28	1-3	5000N	4500N
4,8 x 10	7337ATRO4004800103	5410439194280	500	9,5	4,9	2,85	1,5	>28	3-5	5000N	4500N
4,8 x 12	7337ATRO4004800123	5410439194297	500	9,5	4,9	2,85	1,5	>28	5-6,5	5000N	4500N
4,8 x 16	7337ATRO4004800163	5410439194303	500	9,5	4,9	2,85	1,5	>28	6,5-10,5	5000N	4500N
4,8 x 20	7337ATRO4004800203	5410439194310	250	9,5	4,9	2,85	1,5	>28	10,5-14	5000N	4500N

BLIND RIVET DOME HEAD
BLINDKLINKNAGEL PLATBOLKOP
RIVET AVEUGLE TÊTE PLATE BOMBÉE
BLINDNIET FLACHRUNDKOPF

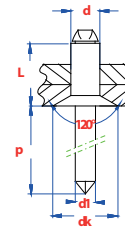


material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : Sealed rivet	type : Water en gasdicht	type : Rivet étanche	Typ : Dicht-Blindniete
surface : polished	oppervlak : gepolierd	surface : brillant	Oberfläche : poliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3,2 x 6	7337ATR01003200063	5410439192767	500	6,0	3,3	1,7	1,4	>27	0,5-2,0	1250N	1070N
3,2 x 8	7337ATR01003200083	5410439192774	500	6,0	3,3	1,7	1,4	>27	2-3,5	1250N	1070N
3,2 x 9,5	7337ATR01003200093	5410439192620	500	6,0	3,3	1,7	1,4	>27	3,5-5	1250N	1070N
3,2 x 10,7	7337ATR01003200103	5410439192613	500	6,0	3,3	1,7	1,4	>27	5-6,5	1250N	1070N
3,2 x 12,7	7337ATR01003200123	5410439192637	500	6,0	3,3	1,7	1,4	>27	6,5-8	1250N	1070N
4 x 8	7337ATR01004000083	5410439192644	500	8,0	4,1	2,18	1,4	>27	0,5-3,5	2240N	1070N
4 x 9,5	7337ATR01004000093	5410439192781	500	8,0	4,1	2,18	1,4	>27	3,5-4,5	2240N	1070N
4 x 11	7337ATR01004000113	5410439192651	500	8,0	4,1	2,18	1,4	>27	4,5-6,5	2240N	1070N
4 x 12,7	7337ATR01004000123	5410439192668	500	8,0	4,1	2,18	1,4	>27	6,5-8	2240N	1070N
4 x 15	7337ATR01004000153	5410439192798	500	8,0	4,1	2,18	1,4	>27	8-10,5	2240N	1070N
4,8 x 8	7337ATR01004800083	5410439192675	500	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	1-3	3070N	2230N
4,8 x 9,5	7337ATR01004800093	5410439192682	500	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	3-4,5	3070N	2230N
4,8 x 11	7337ATR01004800113	5410439192699	500	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	4,5-6	3070N	2230N
4,8 x 12,5	7337ATR01004800123	5410439192705	500	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	6-7,5	3070N	2230N
4,8 x 14	7337ATR01004800143	5410439192712	500	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	7,5-9	3070N	2230N
4,8 x 16	7337ATR01004800163	5410439192729	500	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	9-11	3070N	2230N
4,8 x 18	7337ATR01004800183	5410439192736	500	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	11-13	3070N	2230N
4,8 x 21	7337ATR01004800213	5410439192743	250	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	13-16	3070N	2230N
4,8 x 25	7337ATR01004800253	5410439192750	250	9,5	4,9	2,63	1,7	>28	16-20	3070N	2230N
6,4 x 12,5	7337ATR01006400123	5410439192804	250	12,7	6,5	3,7	2,1	>33	1,5-6	5000N	3950N
6,4 x 16	7337ATR01006400163	5410439192811	250	12,7	6,5	3,7	2,1	>33	6-8	5000N	3950N

BLIND RIVET COUNTERSUNK HEAD
BLINDKLINKNAGEL VERZONKEN KOP
RIVET AVEUGLE TÊTE FRAISÉE
BLINDNIET SENKKOPF

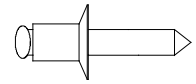


material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	p	tfix	tension load	shear load
2,4 x 6	07337BR01002400063	5410439192590	500	4,8	2,5	1,38	>27	1,5-4	353N	314N
2,4 x 8	07337BR01002400083	5410439192583	500	4,8	2,5	1,38	>27	4-6	353N	314N
2,4 x 10	07337BR01002400103	5410439192606	500	4,8	2,5	1,38	>27	6-8	353N	314N
3 x 6	07337BR01003000063	5410439192569	500	6,0	3,1	1,78	>27	1,5-3,5	810N	620N
3 x 8	07337BR01003000083	5410439192576	500	6,0	3,1	1,78	>27	3,5-5,5	810N	620N
3 x 10	07337BR01003000103	5410439192552	500	6,0	3,1	1,78	>27	5,5-7	810N	620N
3 x 12	07337BR01003000123	5410439206075	500	6,0	3,1	1,78	>27	7-9	810N	620N
3 x 14	07337BR01003000143	5410439192545	500	6,0	3,1	1,78	>27	9-12	810N	620N
3,2 x 6	07337BR01003200063	5410439191142	500	6,0	3,3	1,78	>27	1,5-3,5	980N	760N
3,2 x 8	07337BR01003200083	5410439191159	500	6,0	3,3	1,78	>27	3,5-5	980N	760N
3,2 x 10	07337BR01003200103	5410439191166	500	6,0	3,3	1,78	>27	5-7	980N	760N
3,2 x 12	07337BR01003200123	5410439191173	500	6,0	3,3	1,78	>27	7-9	980N	760N
3,2 x 14	07337BR01003200143	5410439191180	500	6,0	3,3	1,78	>27	9-10,5	980N	760N
3,2 x 16	07337BR01003200163	5410439191197	500	6,0	3,3	1,78	>27	10,5-13	980N	760N
4 x 6	07337BR01004000063	5410439190992	500	7,5	4,1	2,18	>27	1,5-3	1600N	1200N
4 x 8	07337BR01004000083	5410439206082	500	7,5	4,1	2,18	>27	3-5	1600N	1200N
4 x 10	07337BR01004000103	5410439190886	500	7,5	4,1	2,18	>27	5-6,5	1600N	1200N
4 x 12	07337BR01004000123	5410439191005	500	7,5	4,1	2,18	>27	6,5-8,5	1600N	1200N
4 x 14	07337BR01004000143	5410439191012	500	7,5	4,1	2,18	>27	8,5-10,5	1600N	1200N
4 x 16	07337BR01004000163	5410439190893	500	7,5	4,1	2,18	>27	10-12,5	1600N	1200N
4 x 18	07337BR01004000183	5410439191029	500	7,5	4,1	2,18	>27	12-14,5	1600N	1200N
4 x 20	07337BR01004000203	5410439190909	500	7,5	4,1	2,18	>27	14-16,5	1600N	1200N
4,8 x 8	07337BR01004800083	5410439191050	500	9,0	4,9	2,68	>28	2-4,5	2230N	1690N
4,8 x 10	07337BR01004800103	5410439191043	500	9,0	4,9	2,68	>28	4,5-6	2230N	1690N
4,8 x 12	07337BR01004800123	5410439191036	500	9,0	4,9	2,68	>28	6-8	2230N	1690N
4,8 x 14	07337BR01004800143	5410439190916	500	9,0	4,9	2,68	>28	8-10	2230N	1690N
4,8 x 16	07337BR01004800163	5410439190923	500	9,0	4,9	2,68	>28	10-12	2230N	1690N
4,8 x 18	07337BR01004800183	5410439191067	500	9,0	4,9	2,68	>28	12-14	2230N	1690N
4,8 x 20	07337BR01004800203	5410439190930	250	9,0	4,9	2,68	>28	14-16	2230N	1690N
4,8 x 25	07337BR01004800253	5410439191074	250	9,0	4,9	2,68	>28	16-21	2230N	1690N
4,8 x 30	07337BR01004800303	5410439191081	250	9,0	4,9	2,68	>28	21-25	2230N	1690N
4,8 x 35	07337BR01004800353	5410439190947	250	9,0	4,9	2,68	>28	25-30	2230N	1690N

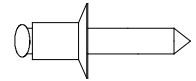
J



material : Aluminium(AlMg3/5)/ steel	materiaal : Aluminium(AlMg3/5)/ staal	matière : Aluminium(AlMg3/5)/ acier	Werkstoff : Aluminium(AlMg3/5)/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	p	tfix	tension load	shear load
5 x 8	07337BR01005000083	5410439191128	500	9,0	5,1	2,68	>27	2,5-4,5	2500N	2000N
5 x 10	07337BR01005000103	5410439190954	500	9,0	5,1	2,68	>27	4,5-6	2500N	2000N
5 x 12	07337BR01005000123	5410439191098	500	9,0	5,1	2,68	>27	6-8	2500N	2000N
5 x 14	07337BR01005000143	5410439191104	500	9,0	5,1	2,68	>27	8-10	2500N	2000N
5 x 16	07337BR01005000163	5410439190961	500	9,0	5,1	2,68	>27	10-12	2500N	2000N
5 x 18	07337BR01005000183	5410439191111	500	9,0	5,1	2,68	>27	12-14	2500N	2000N
5 x 20	07337BR01005000203	5410439191135	250	9,0	5,1	2,68	>27	14-17	2500N	2000N
5 x 25	07337BR01005000253	5410439190978	250	9,0	5,1	2,68	>27	17-21	2500N	2000N
5 x 30	07337BR01005000303	5410439190985	250	9,0	5,1	2,68	>27	21-25	2500N	2000N

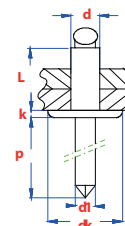


material : Stainless steel A2/A2	materiaal : Roestvast staal A2/A2	matière : Inox A2/A2	Werkstoff : Edelstahl A2/A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	p	tfix	tension load	shear load
3,2 x 6	07337BR04003200063	5410439193818	500	6,0	3,3	1,95	>27	1-3	2500N	1800N
3,2 x 8	07337BR04003200083	5410439193757	500	6,0	3,3	1,95	>27	3-5	2500N	1800N
3,2 x 10	07337BR04003200103	5410439193825	500	6,0	3,3	1,95	>27	5-7	2500N	1800N
3,2 x 12	07337BR04003200123	5410439193832	500	6,0	3,3	1,95	>27	7-9	2500N	1800N
4 x 6	07337BR04004000063	5410439193849	500	7,5	4,1	2,45	>27	1-2,5	3800N	3100N
4 x 8	07337BR04004000083	5410439193764	500	7,5	4,1	2,45	>27	2,5-4,5	3800N	3100N
4 x 10	07337BR04004000103	5410439193856	500	7,5	4,1	2,45	>27	4,5-6,5	3800N	3100N
4 x 12	07337BR04004000123	5410439193863	500	7,5	4,1	2,45	>27	6,5-8,5	3800N	3100N
4 x 15	07337BR04004000153	5410439193771	500	7,5	4,1	2,45	>27	8,5-11	3800N	3100N
4,8 x 8	07337BR04004800083	5410439193870	500	9,0	4,9	2,85	>27	1,5-4	6000N	4500N
4,8 x 10	07337BR04004800103	5410439193788	500	9,0	4,9	2,85	>27	4-6	6000N	4500N
4,8 x 12	07337BR04004800123	5410439193887	500	9,0	4,9	2,85	>27	6-8	6000N	4500N
4,8 x 15	07337BR04004800153	5410439193795	500	9,0	4,9	2,85	>27	8-10	6000N	4500N
4,8 x 18	07337BR04004800183	5410439193894	500	9,0	4,9	2,85	>27	10-13	6000N	4500N
4,8 x 21	07337BR04004800213	5410439193801	250	9,0	4,9	2,85	>27	11-15	6000N	4500N
4,8 x 25	07337BR04004800253	5410439193900	250	9,0	4,9	2,85	>27	15-20	6000N	4500N

BLIND RIVET LARGE DOME HEAD
BLINDKLINKNAGEL GROTE KOP
RIVET AVEUGLE TÊTE LARGE
BLINDNIET GROSSER FLACHRUNDKOPF

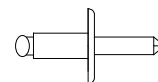


material : Aluminium/ steel	materiaal : Aluminium/ staal	matière : Aluminium/ acier	Werkstoff : Aluminium/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3,2 x 6	07337CR01003200063	5410439210461	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	1-3,5	980N	740N
3,2 x 8	07337CR01003200083	5410439204972	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	3,5-5	980N	740N
3,2 x 10	07337CR01003200103	5410439204750	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	5-7	980N	740N
3,2 x 12	07337CR01003200123	5410439210683	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	7-9	980N	740N
3,2 x 14	07337CR01003200143	5410439210690	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	9-11	980N	740N
4 x 6	07337CR01004000063	5410439211253	500	11,9	4,1	2,18	1,6	>27	0,5-3	1600N	1180N
4 x 8	07337CR01004000083	5410439204989	500	11,9	4,1	2,18	1,6	>27	3-5	1600N	1180N
4 x 10	07337CR01004000103	5410439203470	500	11,9	4,1	2,18	1,6	>27	5-6,5	1600N	1180N
4 x 12	07337CR01004000123	5410439201360	500	11,9	4,1	2,18	1,6	>27	6,5-8,5	1600N	1180N
4 x 14	07337CR01004000143	5410439204996	500	11,9	4,1	2,18	1,6	>27	9-10,5	1600N	1180N
4 x 16	07337CR01004000163	5410439203678	500	11,9	4,1	2,18	1,6	>27	10-12,5	1600N	1180N
4 x 18	07337CR01004000183	5410439205955	500	11,9	4,1	2,18	1,6	>27	12-15	1600N	1180N
4 x 20	07337CR01004000203	5410439204644	500	11,9	4,1	2,18	1,6	>27	15-17	1600N	1180N
4,8 x 8	07337CR01004800083	5410439205962	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	1-4,5	2230N	1540N
4,8 x 10	07337CR01004800103	5410439205979	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	3,5-6	2230N	1540N
4,8 x 12	07337CR01004800123	5410439190756	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	6-8	2230N	1540N
4,8 x 14	07337CR01004800143	5410439201377	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	8-10	2230N	1540N
4,8 x 16	07337CR01004800163	5410439201384	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	10-12	2230N	1540N
4,8 x 18	07337CR01004800183	5410439201391	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	12-14	2230N	1540N
4,8 x 20	07337CR01004800203	5410439107815	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	14-16	2230N	1540N
4,8 x 22	07337CR01004800223	5410439201407	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	16-18	2230N	1540N
4,8 x 24	07337CR01004800243	5410439201414	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	18-20,5	2230N	1540N
4,8 x 26	07337CR01004800263	5410439190763	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	20-22,5	2230N	1540N
4,8 x 28	07337CR01004800283	5410439201421	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	22-24,5	2230N	1540N
4,8 x 30	07337CR01004800303	5410439205986	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	23-25	2230N	1540N
4,8 x 35	07337CR01004800353	5410439205993	250	15,8	4,9	2,68	2,1	>28	25-30	2230N	1540N
5 x 8	07337CR01005000083	5410439190800	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	2,5-4,5	2400N	1600N
5 x 10	07337CR01005000103	5410439190770	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	4,5-6	2400N	1600N
5 x 12	07337CR01005000123	5410439190794	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	6-8	2400N	1600N
5 x 14	07337CR01005000143	5410439190787	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	8-10	2400N	1600N
5 x 16	07337CR01005000163	5410439190817	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	10-12	2400N	1600N
5 x 18	07337CR01005000183	5410439190824	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	12-14	2400N	1600N

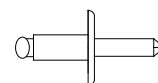
J



material : Aluminium/ steel	materiaal : Aluminium/ staal	matière : Aluminium/ acier	Werkstoff : Aluminium/ Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
5 x 21	07337CR01005000213	5410439190831	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	14-17	2400N	1600N
5 x 24	07337CR01005000243	5410439190848	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	17-20	2400N	1600N
5 x 27	07337CR01005000273	5410439190855	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	20-23	2400N	1600N
5 x 30	07337CR01005000303	5410439190862	250	13,9	5,1	2,68	1,9	>28	23-26	2400N	1600N

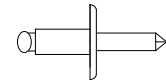


material : Aluminium/ steel	materiaal : Aluminium/ staal	matière : Aluminium/ acier	Werkstoff : Aluminium/ Stahl
type : packing 100pcs	type : verpakt per 100st	type : emballage 100pcs	Typ : Packung pro 100St
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
4 x 12	07337CR01004000124	5410439237666	100	12	4,1	2,18	1,6	>27	6,5-8,5	1600N	1180N
4 x 16	07337CR01004000164	5410439237673	100	12	4,1	2,18	1,6	>27	10-12,5	1600N	1180N
4 x 20	07337CR01004000204	5410439237680	100	12	4,1	2,18	1,6	>27	15-17	1600N	1180N
4,8 x 12	07337CR01004800124	5410439237697	100	16	4,9	2,68	2,1	>28	6-8	2230N	1540N
4,8 x 14	07337CR01004800144	5410439237703	100	16	4,9	2,68	2,1	>28	8-10	2230N	1540N
4,8 x 16	07337CR01004800164	5410439237710	100	16	4,9	2,68	2,1	>28	10-12	2230N	1540N
4,8 x 18	07337CR01004800184	5410439237727	100	16	4,9	2,68	2,1	>28	12-14	2230N	1540N
4,8 x 20	07337CR01004800204	5410439237734	100	16	4,9	2,68	2,1	>28	14-16	2230N	1540N
4,8 x 22	07337CR01004800224	5410439242998	100	16	4,9	2,68	2,1	>28	16-18	2230N	1540N
4,8 x 24	07337CR01004800244	5410439237741	100	16	4,9	2,68	2,1	>28	18-20,5	2230N	1540N
4,8 x 26	07337CR01004800264	5410439237758	100	16	4,9	2,68	2,1	>28	20-22,5	2230N	1540N

A2
A2

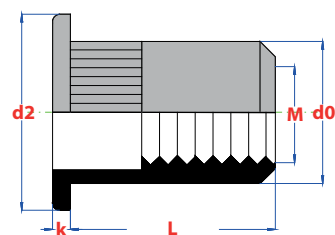


material : Stainless steel A2/A2	materiaal : Roestvast staal A2/A2	matière : Inox A2/A2	Werkstoff : Edelstahl A2/A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	d0	d1	k	p	tfix	tension load	shear load
3,2 x 6	07337CR04003200063	5410439194204	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	1-3,5	2500N	1800N
3,2 x 8	07337CR04003200083	5410439194198	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	3,5-5	2500N	1800N
3,2 x 10	07337CR04003200103	5410439194211	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	5-7	2500N	1800N
3,2 x 12	07337CR04003200123	5410439194228	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	7-9	2500N	1800N
3,2 x 14	07337CR04003200143	5410439194235	500	9,5	3,3	1,78	1,3	>27	9-11	2500N	1800N
4 x 6	07337CR04004000063	5410439194174	500	12	4,1	2,18	1,6	>27	0,5-3	3800N	3100N
4 x 8	07337CR04004000083	5410439194181	500	12	4,1	2,18	1,6	>27	3-5	3800N	3100N
4 x 10	07337CR04004000103	5410439194143	500	12	4,1	2,18	1,6	>27	5-6,5	3800N	3100N
4 x 13	07337CR04004000133	5410439194150	500	12	4,1	2,18	1,6	>27	6,5-9	3800N	3100N
4 x 16	07337CR04004000163	5410439194167	500	12	4,1	2,18	1,6	>27	10-12,5	3800N	3100N
4,8 x 10,5	07337CR04004800103	5410439194099	250	16	4,9	2,68	2,1	>28	3,5-6	6000N	4500N
4,8 x 13,5	07337CR04004800133	5410439194105	250	16	4,9	2,68	2,1	>28	8-10	6000N	4500N
4,8 x 17,2	07337CR04004800173	5410439194112	250	16	4,9	2,68	2,1	>28	10-13	6000N	4500N
4,8 x 20,5	07337CR04004800203	5410439194129	250	16	4,9	2,68	2,1	>28	14-16	6000N	4500N
4,8 x 23,2	07337CR04004800233	5410439194136	250	16	4,9	2,68	2,1	>28	18-20	6000N	4500N

BLIND RIVET NUT FLAT HEAD OPEN TYPE
 BLINDKLINKMOER CILINDERKOP OPEN TYPE
 ECROU À SERTIR TÊTE PLATE EXTRÉMITÉ OUVERTE
 BLINDNIETMUTTERN FLACHKOPF SCHAFTENDE OFFEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Round shank knurled	type : Gekartelde schacht	type : tige ronde rainurée	Typ : Rundschaft gerändelt
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d0	d2	k	tfix	tension load	shear load
M 3 x 10	RIVN12001003000103	5410439143301	250	5	7,0	0,9	0,5-3,0	4900N	980N
M 4 x 10	RIVN12001004000103	5410439143318	250	6	9,0	1	0,3-3,0	4900N	1660N
M 4 x 11,5	RIVN12001004000113	5410439143325	250	6	9,0	1	3,1-4,0	4900N	1660N
M 5 x 12	RIVN12001005000123	5410439143288	250	7	10,0	1	0,3-3,0	11080N	2740N
M 5 x 15	RIVN12001005000153	5410439143295	250	7	10,0	1	3,1-4,0	11080N	2740N
M 6 x 14,5	RIVN12001006000143	5410439143264	250	9	13,0	1,5	0,5-3,0	17650N	3430N
M 6 x 16	RIVN12001006000163	5410439143271	250	9	13,0	1,5	3,1-4,5	17650N	3430N
M 6 x 19,5	RIVN12001006000193	5410439356718	250	9	13,0	1,5	5,0-8,0	17650N	3430N
M 8 x 16	RIVN12001008000163	5410439143226	250	11	16,0	1,5	0,5-3,0	27450N	4410N
M 8 x 18,5	RIVN12001008000183	5410439143233	250	11	16,0	1,5	3,1-5,5	27450N	4410N
M 8 x 21	RIVN12001008000213	5410439362153	250	11	16,0	1,5	5,0-8,0	27450N	4410N
M 10 x 17	RIVN12001010000173	5410439143240	250	13	19,0	2	0,5-3,0	28430N	4900N
M 10 x 22	RIVN12001010000223	5410439143257	250	13	19,0	2	3,1-6,0	28430N	4900N
M 12 x 23	RIVN12001012000233	5410439239097	250	16	23,0	2	1,0-4,0	48050N	6860N



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Round shank knurled	type : Gekartelde schacht	type : tige ronde rainurée	Typ : Rundschaft gerändelt
surface : polished	oppervlak : gepolierd	surface : brillant	Oberfläche : poliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d0	d2	k	tfix	tension load	shear load
M 4 x 10	RIVN12A00004000103	5410439239103	250	6	9,0	1	0,3-3,0	6860N	3920N
M 6 x 14,5	RIVN12A00006000143	5410439239127	250	9	13,0	1,5	0,5-3,0	18630N	4900N
M 8 x 16	RIVN12A00008000163	5410439239141	250	11	16,0	1,5	0,5-3,0	27450N	6860N
M 8 x 18,5	RIVN12A00008000183	5410439239158	250	11	16,0	1,5	3,1-5,5	27450N	6860N
M 10 x 17	RIVN12A00010000173	5410439239172	250	13	19,0	2	0,5-3,0	29410N	7840N

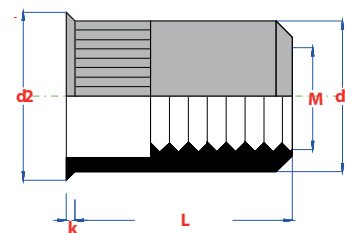


material : Aluminium (ALMg5)	materiaal : Aluminium (ALMg5)	matière : Aluminium (ALMg5)	Werkstoff : Aluminium (ALMg5)
type : Round shank knurled	type : Gekartelde schacht	type : tige ronde rainurée	Typ : Rundschaft gerändelt
surface : polished	oppervlak : gepolierd	surface : brillant	Oberfläche : poliert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d0	d2	k	tfix	tension load	shear load
M 3 x 10	RIVN12AL0003000103	5410439141680	250	5	7,0	0,9	0,5-3,0	2050N	980N
M 4 x 10	RIVN12AL0004000103	5410439140867	250	6	9,0	1	0,3-3,0	2840N	1070N
M 4 x 11,5	RIVN12AL0004000113	5410439143813	250	6	9,0	1	3,1-4,0	2840N	1070N
M 5 x 12	RIVN12AL0005000123	5410439305709	250	7	10,0	1	0,3-3,0	4900N	1170N
M 5 x 15	RIVN12AL0005000153	5410439143820	250	7	10,0	1	3,1-4,0	4900N	1170N
M 6 x 14,5	RIVN12AL0006000143	5410439307796	250	9	13,0	1,5	0,5-3,0	9210N	2250N
M 6 x 16	RIVN12AL0006000163	5410439143837	250	9	13,0	1,5	3,1-4,5	9210N	2250N
M 8 x 16	RIVN12AL0008000163	5410439143844	250	11	16,0	1,5	0,5-3,0	13720N	2450N
M 8 x 18,5	RIVN12AL0008000183	5410439140621	250	11	16,0	1,5	3,1-5,5	13720N	2450N
M 10 x 17	RIVN12AL0010000173	5410439143851	250	13	19,0	2	0,5-3,0	20590N	3430N
M 10 x 22	RIVN12AL0010000223	5410439143868	250	13	19,0	2	3,1-6,0	20590N	3430N

BLIND RIVET NUT SMALL CSK HEAD OPEN TYPE
 BLINDKLINKMOER KLEINE VZK KOP OPEN TYPE
 ECROU A SERTIR TÊTE FRAISÉE RÉDUITE EXTR. OUVERTE
 BLINDNIETMUTTERN KLEINER SENKKOPF SCHAFTENDE OFFEN



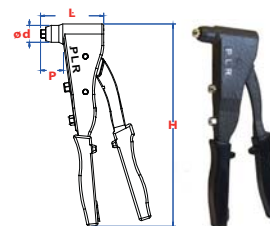
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Round shank knurled	type : Gekartelde schacht	type : tige ronde rainurée	Typ : Rundschaft gerändelt
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

M x l	ART. CODE	EAN	BOX	d0	d2	k	tfix	tension load	shear load
M 4 x 10	RIVN52001004000103	5410439208727	250	6	7,0	0,7	0,5-3,0	6470N	1560N
M 5 x 11,5	RIVN52001005000113	5410439355513	250			0,7			
M 6 x 14	RIVN52001006000143	5410439355520	250	9	10,0	0,7	0,5-3,0	16670N	2350N
M 8 x 15,5	RIVN52001008000153	5410439208369	250	11	12,0	0,7	0,5-3,0	21570N	2840N
M 10 x 19,5	RIVN52001010000193	5410439340496	250	13	14,5	0,7	0,8-3,5	31770N	4210N

pgb - TNG10

OPERATING TOOL FOR BLIND RIVET
HANDTANG VOOR BLINDKLINKNAGEL
PINCE À RIVETER POUR RIVET AVEUGLE
BLINDNIETZANGE



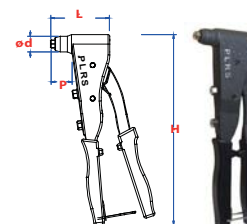
material : Aluminium/ steel	materiaal : Aluminium/ staal	matière : Aluminium/ acier	Werkstoff : Aluminium/ Stahl
type : One hand tool d=2,4-5mm	type : 1-handstang d=2,4-5mm	type : À une main d=2,4-5mm	Typ : Einhandzange d=2,4-5mm
surface : blue	oppervlak : blauw	surface : bleu	Oberfläche : blau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX	d	p
75 x 242	0TNG12024050R1	5410439210355	1	ø 20	28

pgb - TNG10

OPERATING TOOL FOR BLIND RIVET
HANDTANG VOOR BLINDKLINKNAGEL
PINCE À RIVETER POUR RIVET AVEUGLE
BLINDNIETZANGE

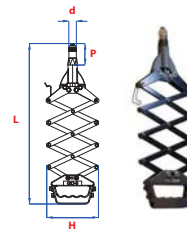


material : Aluminium/ steel	materiaal : Aluminium/ staal	matière : Aluminium/ acier	Werkstoff : Aluminium/ Stahl
type : 1-hand tool+spring d=2,4-5mm	type : 1-handstang+veer d=2,4-5mm	type : À une main+ressort d=2,4-5mm	Typ : Einhandzange+Feder d=2,4-5mm
surface : blue	oppervlak : blauw	surface : bleu	Oberfläche : blau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX	d	p
75 x 242	0TNG13024050RS1	5410439092524	1	ø 20	28

OPERATING TOOL FOR BLIND RIVET
 HANDTANG VOOR BLINDKLINKNAGEL
 PINCE À RIVETER POUR RIVET AVEUGLE
 BLINDNIETZANGE

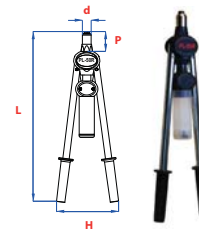


material : Aluminium/ steel	materiaal : Aluminium/ staal	matière : Aluminium/ acier	Werkstoff : Aluminium/ Stahl
type : One hand lazy tong	type : 1-hands schaaartang	type : Pince à extenseurs	Typ : Einhand-Blindnietschere
surface : blue	oppervlak : blauw	surface : bleu	Oberfläche : blau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX	d	p
500 x 170	0TNG1403006401	5410439211406	1	ø 24	60

OPERATING TOOL FOR BLIND RIVET
 HANDTANG VOOR BLINDKLINKNAGEL
 PINCE À RIVETER POUR RIVET AVEUGLE
 BLINDNIETZANGE



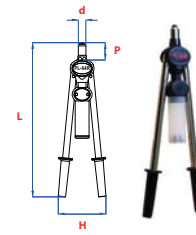
material : Aluminium/ steel	materiaal : Aluminium/ staal	matière : Aluminium/ acier	Werkstoff : Aluminium/ Stahl
type : 2-hand tool d=3-5mm	type : 2-handstang d=3-5mm	type : Pince à 2-main d=3-5mm	Typ : 2-Hand-Blindnietschere d=3-5mm
surface : blue	oppervlak : blauw	surface : bleu	Oberfläche : blau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX	d	p
437 x 126	0TNG1503005001	5410439216302	1	ø 22	50

pgb - TNG10

OPERATING TOOL FOR BLIND RIVET
 HANDTANG VOOR BLINDKLINKNAGEL
 PINCE À RIVETER POUR RIVET AVEUGLE
 BLINDNIETZANGE



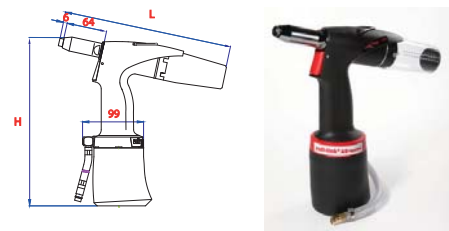
material : Aluminium/ steel	materiaal : Aluminium/ staal	matière : Aluminium/ acier	Werkstoff : Aluminium/ Stahl
type : 2-hand tool d=3-6,4mm	type : 2-handstang d=3-6,4mm	type : Pince à 2-main d=3-6,4mm	Typ : 2-Hand-Blindnietzang d=3-6,4mm
surface : blue	oppervlak : blauw	surface : bleu	Oberfläche : blau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX	d	p
497 x 146	0TNG1603006401	5410439092531	1	ø 24	55

pgb - TNG30

PNEUMATIC-HYDRAULIC SETTING TOOL
 PNEUMATISCH APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL/MOER/BOUT
 PISTOLET OLEO-PNEUMATIQUE
 PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES SETZGERÄT



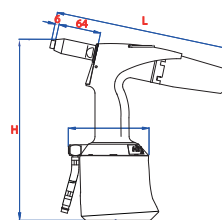
material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : For blind rivet 2,4-5,0mm	type : Voor Blindklinknagel 2,4-5,0mm	type : Pour rivet aveugle 2,4-5,0mm	Typ : Für Blindklinkniete 2,4-5,0mm
surface : black/orange	oppervlak : zwart/oranje	surface : noir/orange	Oberfläche : schwarz/orange

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX
272 x 264	0TNG310240501	5410439239202	1

pgb -TNG30

PNEUMATIC-HYDRAULIC SETTING TOOL
 PNEUMATISCH APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL/MOER/BOUT
 PISTOLET OLEO-PNEUMATIQUE
 PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES SETZGERÄT



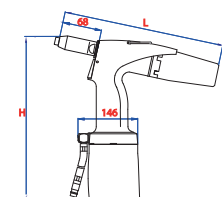
material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : For blind rivet 4,0-6,4mm	type : Voor Blindklinknagel 4,0-6,4mm	type : Pour rivet aveugle 4,0-6,4mm	Typ : Für Blindklinkniete 4,0-6,4mm
surface : black/orange	oppervlak : zwart/oranje	surface : noir/orange	Oberfläche : schwarz/orange

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX
272 x 275	0TNG320400641	5410439686242	1

pgb -TNG30

PNEUMATIC-HYDRAULIC SETTING TOOL
 PNEUMATISCH APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL/MOER/BOUT
 PISTOLET OLEO-PNEUMATIQUE
 PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES SETZGERÄT



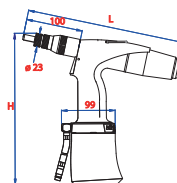
material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : For high str. rivet 4,8-6,4mm	type : High str. bknagel 4,8-6,4mm	type : Pour rivet h.résist. 4,8-6,4mm	Typ : Hochfeste Blindniete 4,8-6,4mm
surface : black/grey	oppervlak : zwart/grijs	surface : noir/gris	Oberfläche : schwarz/grau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX
282 x 294	0TNG330480641	5410439686259	1

pgb -TNG30

PNEUMATIC-HYDRAULIC SETTING TOOL
PNEUMATISCH APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL/MOER/BOUT
PISTOLET OLEO-PNEUMATIQUE
PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES SETZGERÄT



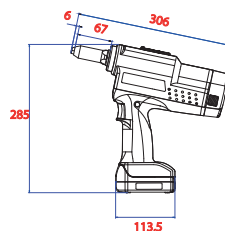
material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : For blind rivet nut M 3-M12	type : Blindklinkmoer M 3-M12	type : Pour écrou M 3-M12	Typ : Für Blindnietmutter M 3-M12
surface : black/orange	oppervlak : zwart/oranje	surface : noir/orange	Oberfläche : schwarz/orange

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX
285 x 270	0TNG340030125	5410439686266	1

pgb - TNG40

BATTERY RIVETER FOR BLIND RIVET
ACCU APPARAAT VR BLINDKLINKNAGEL
RIVETEUSE À ACCU POUR RIVET AVEUGLE
AKKU GERÄT FÜR BLINDNIETE



material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Blind rivet 2,4-5,0mm	type : Blindklinknagel 2,4-5,0mm	type : Rivet aveugle 2,4-5,0mm	Typ : Blindniete 2,4-5,0mm
surface : blue	oppervlak : blauw	surface : bleu	Oberfläche : blau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

L x H	ART. CODE	EAN	BOX
306 x 285	0TNG4102405011	5410439686273	1
306 x 285	0TNG41024050251	5410439686280	1

BATTERY RIVETER BLIND RIVET
ACCU-APPARAAT (NIEUW MODEL) BLNDKLNKNGL
RIVETEUSE SUR BATTERIE RIVET AVEUGLE
AKKU-GERÄT(NEU MODEL) BLINDNIETE



material : Synthetic	materiaal : Kunststof	matière : Synthétique	Werkstoff : Kunststoff
type : Type PB50, for blind rivets	type : Type PB50, vr blindklinknagels	type : Type PB50, pr rivets aveugles	Typ : Typ PB50, für Blindniete
surface :	oppervlak :	surface :	Oberfläche :

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten



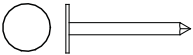




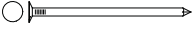


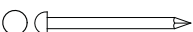

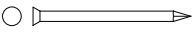

L x H	ART. CODE	EAN	BOX
1 x 1	0TNG5150141	5410439591492	1
3 x 1	0TNG5102405011	5410439591508	1
4 x 1	0TNG5102405021	5410439592451	1
2 x 1	0TNG5102405031	5410439593816	1
5 x 1	0TNG5102405041	5410439593823	1
6 x 1	0TNG5104006411	5410439592468	1
7 x 1	0TNG5104006421	5410439593779	1
8 x 1	0TNG5104006431	5410439593786	1
9 x 1	0TNG5104006441	5410439593793	1
10 x 1	0TNG5104006451	5410439593809	1

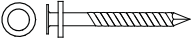



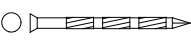
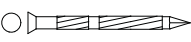
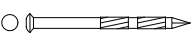


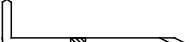
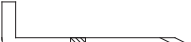
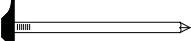

L

NAILS
POINTES

NAGELS
DRAHTSTIFTE



	DIN 1151B	ROUND PLAIN HEAD NAILS NAGELS PLATTE KOP POINTES TÊTE PLATE DRAHTSTIFTE SENKKOPF	p. 621
	DIN 1152	FINISHING NAILS NAGELS RONDE KOP POINTES TÊTE RONDE DRAHTSTIFTE RUND KOPF	p. 625
	pgb - GN	SCREW NAILS GETORSTE NAGEL POINTES TORSADÉES SCHRAUBENNAGEL	p. 628
	DIN 1160	ROOFING NAILS SCHALIENAGELS POINTES D'ARDOISES BREITKOPFSTIFTE	p. 629
	pgb - KR	CRAMPS KRAMMEN CRAMPONS SCHLAUFEN	p. 631
	pgb - PN	CEILING NAILS PLAFONDNAGEL POINTES PLAFONNEURS DECKENNAGEL	p. 632
	pgb - STN	LIGHT WEIGHT BUILDING SLAP NAIL STORMNAGELS POINTES A EMBASE LEICHTBAUPLATTEN-STIFTE	p. 633
	pgb - AN	ANCHOR NAIL ANKERNAGEL POINTE ANCRE ANKERNAGEL	p. 634
	pgb - GYN	PLASTERBOARD NAILS GYPROC NAGELS POINTES GYPROC GIPSPLATTENNAGEL	p. 635
	DIN 1052	BARBED NAILS RINGNAGELS POINTES ANNELEES RILLENNAGEL	p. 637
	pgb - DN	DUPLEX HEAD NAIL DUPLEX NAGEL POINTE DUPLEX DOPPELKOPFSTIFTE	p. 638
	pgb - EN	MUSHROOM HEAD NAILS NAGELS BOLLE KOP POINTES TÊTE BOMBÉE DRAHTSTIFTE HALBRUND KOPF	p. 639
	pgb - NKK	STEEL NAILS, HARDENED CONVEX HEAD STALEN NAGELS, GEHARD BOLVERZONKEN KOP POINTES ACIER, TREMPÉ TÊTE FRAISÉE BOMBÉE STAHLNÄGEL, GEHÄRTET LINSKOPF	p. 640
	pgb - PCK	STEEL NAILS, HARDENED COUNTERSUNK HEAD STALEN NAGELS, GEHARD PLAT-CONISCHE KOP POINTES ACIER, TREMPÉ TÊTE FRAISÉE STAHLNÄGEL, GEHÄRTET SENKKOPF	p. 642
	pgb - NBK	MUSHROOM HEAD NAILS NAGELS BOLLE KOP POINTES TÊTE BOMBÉE HALBRUND KOPF DRAHTSTIFTE	p. 644

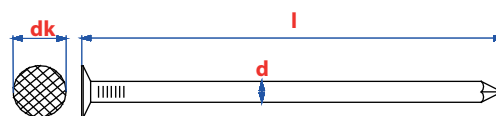
	pgb - VPN	RIDGE-TILE NAILS VORSTPANNAGELS POINTE ENFAITEAU FIRST ZIEGEL STIFTE	p. 645
	pgb - SNPK	SCREW NAILS FLAT HEAD SCHROEFNAGELS PLATTE KOP POINTES TORSADEES TÊTE PLATTE SCHRAUBENNAGEL FLACHKOPF	p. 647
	pgb - SNPKK	SCREW NAILS FLAT CONICAL HEAD SCHROEFNAGELS PLAT-CONISCHE KOP POINTES TORSADEES TÊTE PLATTE CONIQUE SCHRAUBENNAGEL FLACH SENKKOPF	p. 648
	pgb - RIN	BARBED NAILS RINGNAGELS POINTES ANNELEES RILLENNAGEL	p. 649
	pgb - RN	RIBBED NAILS COUNTERSUNK RIBNAGEL VERZONKEN KOP POINTES CANNELEES TÊTE FRAISÉE GERIFFELTE STIFTE SENKKOPF	p. 650
	pgb - KN	MASONRY NAILS KLISJESNAGELS POINTES DE CONSTRUCTION BETONSTIFTE	p. 651
	pgb - REN	MASONRY NAILS REGELNAGELS POINTES DE CONSTRUCTION BETONSTIFTE	p. 652
	pgb - GBN	AERATED CONCRETE NAILS GASBETONNAGELS POINTES BETON CELLULAIRE GASBETONSTIFTE	p. 653
	pgb - PD	SQUARE HOOK PINS PUNTDUIMEN GONDS À POINTE STIFTHAKEN	p. 654
	pgb - BH	SQUARE CROOKED NAILS BALKHAKEN CRAMPONS SOLINS VIERECKIGE HAKENSTIFTE	p. 655
	pgb - VKH	SQUARE STEEL HOOK VIERKANTE CONSOOLHAAK CROCHET CARRE VIERKANT-STAHLHAKEN	p. 656
	pgb - ON	ONDULINE NAIL WITH PLASTIC HEAD ONDULINE NAGEL GEKLEURDE KOP CLOU ONDULINE À TÊTE PLASTIQUE ONDULINE NAGEL MIT PLASTIK BREITKOPF	p. 657
	pgb - KLE	CLAMPS FOR PROFILE BOARDS KLEMMEN VOOR PANELEN CLIPS POUR LAMBRIS PROFILBRETTKRALLEN	p. 658

ROUND PLAIN HEAD NAILS

NAGELS PLATTE KOP

POINTES TÊTE PLATE

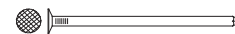
DRAHTSTIFTE SENKKOPF



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Countersunk head waffered	type : Verzonken kop geruit	type : Tête fraisée quadrillée	Typ : Senkkopf geriffelt
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
1,2 x 20	000NPK000001200203	5410439014304	5	2,64
1,5 x 25	000NPK000001500253	5410439014311	5	3,3
1,5 x 30	000NPK000001500303	5410439014328	5	3,3
1,8 x 30	000NPK000001800303	5410439014335	5	3,96
2 x 35	000NPK000002000353	5410439014359	5	4,4
2 x 40	000NPK000002000403	5410439014366	5	4,4
2,2 x 45	000NPK000002200453	5410439014373	5	4,84
2,4 x 50	000NPK000002400503	5410439014380	5	5,28
2,7 x 50	000NPK000002700503	5410439014397	5	5,94
2,7 x 55	000NPK000002700553	5410439014403	5	5,94
2,7 x 60	000NPK000002700603	5410439014410	5	5,94
3 x 50	000NPK000003000503	5410439014427	5	6,6
3 x 55	000NPK000003000553	5410439014434	5	6,6
3 x 60	000NPK000003000603	5410439307277	5	6,6
3 x 65	000NPK000003000653	5410439014441	5	6,6
3 x 80	000NPK000003000803	5410439014465	5	6,6
3,5 x 50	000NPK000003500503	5410439014472	5	7,7
3,5 x 65	000NPK000003500653	5410439014489	5	7,7
3,5 x 70	000NPK000003500703	5410439014496	5	7,7
3,5 x 80	000NPK000003500803	5410439014502	5	7,7
4 x 90	000NPK000004000903	5410439014519	5	8,8
4 x 100	000NPK000004001003	5410439014526	5	8,8
4,5 x 100	000NPK000004501003	5410439014533	5	9,9
5 x 110	000NPK000005001103	5410439014540	5	11
5 x 125	000NPK000005001253	5410439014557	5	11
5 x 140	000NPK000005001403	5410439014564	5	11
5,5 x 125	000NPK000005501253	5410439014571	5	12,1
5,5 x 140	000NPK000005501403	5410439014588	5	12,1
5,5 x 150	000NPK000005501503	5410439014595	5	12,1
6 x 160	000NPK000006001603	5410439014601	5	13,2
6 x 180	000NPK000006001803	5410439307291	5	13,2
7 x 200	000NPK000007002003	5410439089777	5	14,7



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Countersunk head waffered	type : Verzonken kop geruit	type : Tête fraisée quadrillée	Typ : Senkkopf geriffelt
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
1,5 x 25	000NPK001001500253	5410439093262	5	3,3
2,7 x 50	000NPK001002700503	5410439128513	5	5,94
2,7 x 60	000NPK001002700603	5410439093439	5	5,94
3,5 x 65	000NPK001003500653	5410439128568	5	7,7
3,5 x 70	000NPK001003500703	5410439093514	5	7,7
3,5 x 80	000NPK001003500803	5410439093545	5	7,7
4 x 100	000NPK001004001003	5410439093552	5	8,8
5 x 110	000NPK001005001103	5410439093590	5	11
5 x 125	000NPK001005001253	5410439173834	5	11
5,5 x 125	000NPK001005501253	5410439128599	5	12,1
5,5 x 140	000NPK001005501403	5410439093620	5	12,1



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Countersunk head waffered	type : Verzonken kop geruit	type : Tête fraisée quadrillée	Typ : Senkkopf geriffelt
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
1,2 x 15	000NPKMS0001200153	5410439144322	1	2,64
1,5 x 20	000NPKMS0001500203	5410439008006	1	3,3
1,6 x 25	000NPKMS0001600253	5410439093286	1	3,52
1,8 x 30	000NPKMS0001800303	5410439093309	1	3,96
2 x 40	000NPKMS0002000403	5410439093361	1	4,4
2,7 x 50	000NPKMS0002700503	5410439093422	1	5,94



material : Stainless steel A2 type : Countersunk head waffered surface : plain	materiaal : Roestvast staal A2 type : Verzonken kop geruit oppervlak : blank	matière : inox A2 type : Tête fraisée quadrillée surface : brut	Werkstoff : Edeldstahl A2 Typ : Senkkopf geriffelt Oberfläche : roh
---	---	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
1,2 x 20	000NPKA00001200203	5410439007986	1	2,64
1,6 x 20	000NPKA00001600203	5410439101806	1	3,52
1,6 x 25	000NPKA00001600253	5410439093279	1	3,52
1,8 x 30	000NPKA00001800303	5410439093293	1	3,96
2,1 x 30	000NPKA00002100303	5410439175562	1	4,62
2,1 x 40	000NPKA00002100403	5410439093354	1	4,62
2,4 x 40	000NPKA00002400403	5410439175579	1	5,28
2,4 x 45	000NPKA00002400453	5410439175586	1	5,28
2,4 x 50	000NPKA00002400503	5410439093392	1	5,28
2,7 x 50	000NPKA00002700503	5410439101813	1	5,94
2,7 x 55	000NPKA00002700553	5410439175593	1	5,94
3 x 60	000NPKA00003000603	5410439173841	1	6,6
3 x 65	000NPKA00003000653	5410439093477	1	6,6
3,4 x 65	000NPKA00003400653	5410439175609	1	7,48
3,4 x 70	000NPKA00003400703	5410439173858	1	7,48
3,4 x 80	000NPKA00003400803	5410439093521	1	7,48
4 x 90	000NPKA00004000903	5410439101844	1	8,8
4 x 100	000NPKA00004001003	5410439101851	1	8,8
4 x 110	000NPKA00004001103	5410439101868	1	8,8
4 x 120	000NPKA00004001203	5410439175616	1	8,8
4,5 x 120	000NPKA00004501203	5410439142878	1	9,9
4,5 x 130	000NPKA00004501303	5410439142885	1	9,9
4,5 x 140	000NPKA00004501403	5410439175623	1	9,9
4,5 x 150	000NPKA00004501503	5410439140430	1	9,9
6 x 160	000NPKA00006001603	5410439144049	1	13,2
6 x 180	000NPKA00006001803	5410439175630	1	13,2
6 x 200	000NPKA00006002003	5410439175647	1	13,2

DIN 1151B
DIY

ROUND PLAIN HEAD NAIL DIY
NAGELS PLATTE KOP EMMER
POINTES TP DIY
DRAHTSTIFTE DIY



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Big bucket	type : Grote emmer	type : seau grand	Typ : Grosse Eimer
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BUCKET
2,7 x 50	000NPK00000270050M	5410439297202	1
3 x 65	000NPK00000300065M	5410439297219	1
3,5 x 65	000NPK00000350065M	5410439274470	1
3,5 x 70	000NPK00000350070M	5410439298223	1
3,5 x 80	000NPK00000350080M	5410439274487	1
4 x 100	000NPK00000400100M	5410439297226	1
5 x 125	000NPK00000500125M	5410439297233	1

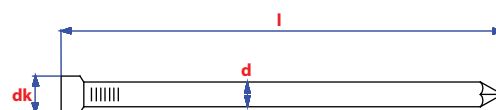
L

FINISHING NAILS

NAGELS RONDE KOP

POINTES TETE RONDE

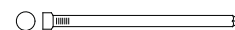
DRAHTSTIFTE RUND KOPF



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

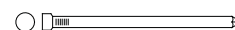
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
1 x 15	000NRK000001000153	5410439014618	5	1,4
1,2 x 20	000NRK000001200203	5410439014625	5	1,7
1,5 x 25	000NRK000001500253	5410439014632	5	2,1
1,5 x 30	000NRK000001500303	5410439014649	5	2,1
1,8 x 30	000NRK000001800303	5410439014656	5	2,5
1,8 x 35	000NRK000001800353	5410439101882	5	2,5
1,8 x 40	000NRK000001800403	5410439014663	5	2,5
2 x 35	000NRK000002000353	5410439014670	5	2,8
2 x 40	000NRK000002000403	5410439014687	5	2,8
2,2 x 45	000NRK000002200453	5410439014694	5	3,1
2,4 x 50	000NRK000002400503	5410439014700	5	3,4
2,7 x 50	000NRK000002700503	5410439014717	5	3,8
2,7 x 55	000NRK000002700553	5410439173803	5	3,8
2,7 x 60	000NRK000002700603	5410439014731	5	3,8
3 x 50	000NRK000003000503	5410439128452	5	4,2
3 x 55	000NRK000003000553	5410439014748	5	4,2
3 x 65	000NRK000003000653	5410439014755	5	4,2
3 x 80	000NRK000003000803	5410439014779	5	4,2
3,5 x 70	000NRK000003500703	5410439701617	5	4,9
3,5 x 80	000NRK000003500803	5410439014786	5	4,9
4 x 90	000NRK000004000903	5410439306539	5	5,6
4 x 100	000NRK000004001003	5410439014793	5	5,6
5 x 110	000NRK000005001103	5410439102001	5	7
5 x 120	000NRK000005001203	5410439104951	5	7
5 x 125	000NRK000005001253	5410439014809	5	7,5
5 x 140	000NRK000005001403	5410439307260	5	7
5,5 x 150	000NRK000005501503	5410439008846	5	7,7



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
1 x 15	000NRK001001000153	5410439128650	5	4,4
1,2 x 20	000NRK001001200203	5410439128667	5	1,7
1,5 x 25	000NRK001001500253	5410439128674	5	2,1
1,8 x 30	000NRK001001800303	5410439101875	5	2,5
2 x 40	000NRK001002000403	5410439101912	5	2,8
2,2 x 45	000NRK001002200453	5410439101929	5	3,1
2,4 x 50	000NRK001002400503	5410439101936	5	3,4
2,7 x 50	000NRK001002700503	5410439101943	5	3,8
2,7 x 60	000NRK001002700603	5410439101950	5	3,8
3 x 65	000NRK001003000653	5410439101967	5	4,2
3,5 x 80	000NRK001003500803	5410439101981	5	4,9
4 x 100	000NRK001004001003	5410439101998	5	5,6
5 x 125	000NRK001005001253	5410439102018	5	7



material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
1,2 x 15	000NRKMS0001200153	5410439144339	1	1,7
1,5 x 20	000NRKMS0001500203	5410439093668	1	2,1
1,6 x 25	000NRKMS0001600253	5410439008617	1	2,2
1,8 x 30	000NRKMS0001800303	5410439008631	1	2,5
2 x 40	000NRKMS0002000403	5410439008686	1	2,8
2,7 x 50	000NRKMS0002700503	5410439008730	1	3,8



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edeldstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

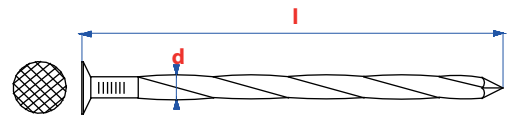
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
1,2 x 20	000NRKA00001200203	5410439093644	1	1,7
1,6 x 25	000NRKA00001600253	5410439008600	1	2,2
1,8 x 30	000NRKA00001800303	5410439008624	1	2,5
2,1 x 40	000NRKA00002100403	5410439008679	1	2,6
2,4 x 50	000NRKA00002400503	5410439008716	1	3,4
2,7 x 55	000NRKA00002700553	5410439173964	1	3,8
3 x 65	000NRKA00003000653	5410439008761	1	4,2
3,4 x 65	000NRKA00003400653	5410439101974	1	4,8
3,4 x 80	000NRKA00003400803	5410439008792	1	4,8

SCREW NAILS

GETORSTE NAGEL

POINTES TORSADEES

SCHRAUBENNAGEL

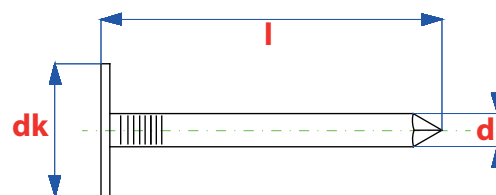


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Flat head waffered	type : Plat-geruite kop	type : Tête platte quadrillée	Typ : Flachkopf geriffelt
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 50	0000GN000003000503	5410439097123	5
3 x 60	0000GN000003000603	5410439009485	5
3,5 x 65	0000GN000003500653	5410439009492	5
3,5 x 75	0000GN000003500753	5410439097130	5
3,5 x 80	0000GN000003500803	5410439009508	5
4 x 85	0000GN000004000853	5410439097147	5
4,5 x 90	0000GN000004500903	5410439097154	5
4,5 x 100	0000GN000004501003	5410439097161	5

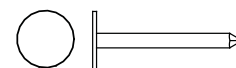
ROOFING NAILS
SCHALIENAGELS
POINTES D'ARDOISES
BREITKOPFSTIFTE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : head diam. = 3d	type : kopdiameter = 3d	type : largeur tête = 3d	Typ : Kopfbreite = 3d
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

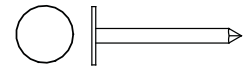
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
2,7 x 25	00SNBKA00002700253	5410439128803	1	7
2,7 x 30	00SNBKA00002700303	5410439128810	1	7
2,7 x 40	00SNBKA00002700403	5410439128834	1	7
3 x 20	00SNBKA00003000203	5410439175517	1	9
3 x 25	00SNBKA00003000253	5410439128896	1	8
3 x 30	00SNBKA00003000303	5410439128919	1	8
3 x 40	00SNBKA00003000403	5410439128940	1	8
3 x 50	00SNBKA00003000503	5410439174077	1	8
3,8 x 60	00SNBKA00003800603	5410439174084	1	10
3,8 x 80	00SNBKA00003800803	5410439175524	1	10
3,8 x 100	00SNBKA00003801003	5410439175531	1	10



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : head diam. = 4d	type : kopdiameter = 4d	type : largeur tête = 4d	Typ : Kopfbreite = 4d
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
2,7 x 30	0SNEBK010002700303	5410439430609	5	11
3 x 15	0SNEBK010003000153	5410439379267	5	12
3 x 20	0SNEBK010003000203	5410439091817	5	12
3 x 25	0SNEBK010003000253	5410439091824	5	12
3 x 30	0SNEBK010003000303	5410439091831	5	12
3 x 40	0SNEBK010003000403	5410439091848	5	12
3,5 x 45	0SNEBK010003500453	5410439091855	5	13,5
3,5 x 50	0SNEBK010003500503	5410439128971	5	13,5

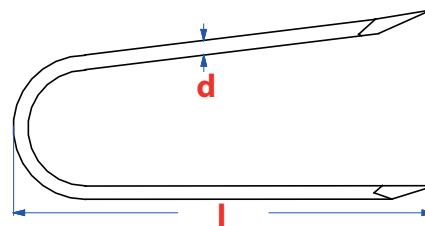


material : Copper	materiaal : Koper	matière : Cuivre	Werkstoff : Kupfer
type : head diam. = 4d	type : kopdiameter = 4d	type : largeur tête = 4d	Typ : Kopfbreite = 4d
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
2,5 x 27	0SNBKCUCU0002500273	5410439107747	5	10
2,5 x 30	0SNBKCUCU0002500303	5410439107754	5	10
2,5 x 35	0SNBKCUCU0002500353	5410439058780	5	10
2,5 x 40	0SNBKCUCU0002500403	5410439128797	5	10
2,8 x 40	0SNBKCUCU0002800403	5410439111225	5	11
2,8 x 45	0SNBKCUCU0002800453	5410439067980	5	11
3 x 30	0SNBKCUCU0003000303	5410439128926	5	12
3 x 40	0SNBKCUCU0003000403	5410439069960	5	12
3 x 50	0SNBKCUCU0003000503	5410439089746	5	12
3 x 55	0SNBKCUCU0003000553	5410439089753	5	12
3 x 65	0SNBKCUCU0003000653	5410439642439	25	12
3 x 80	0SNBKCUCU0003000803	5410439642446	25	12

CRAMPS
 KRAMMEN
 CRAMPONS
 SCHLAUFEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
1,8 x 15	0000KR001001800153	5410439015264	5
2 x 20	0000KR001002000203	5410439015271	5
2,7 x 25	0000KR001002700253	5410439015288	5
3 x 30	0000KR001003000303	5410439015295	5
3,5 x 35	0000KR001003500353	5410439015301	5
4 x 40	0000KR001004000403	5410439015318	5
4,5 x 45	0000KR001004500453	5410439015325	5

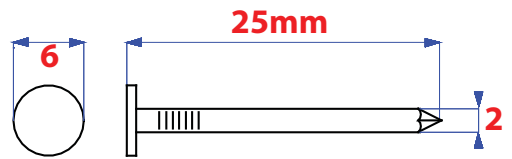


CEILING NAILS

PLAFONDNAGEL

POINTES PLAFONNEURS

DECKENNAGEL

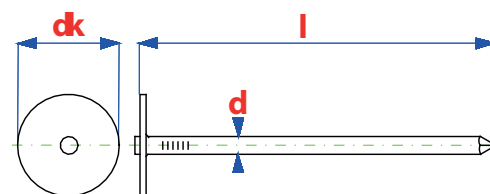


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Flat head	type : Platte kop	type : Tête plate	Typ : Flachkopf
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2 x 25	0000PN010002000253	5410439010382	5

LIGHT WEIGHT BUILDING SLAP NAIL
 STORMNAGELS
 POINTES A EMBASE
 LEICHTBAUPLATTEN-STIFTE



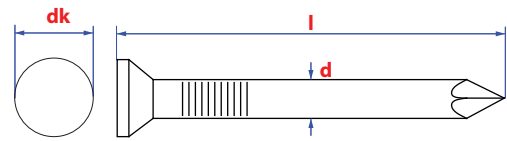
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Round flange/shank	type : Ronde kraag/schacht	type : Embase et corps rond	Typ : Runde kragen/Schaft
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
3,5 x 50	00RSTN001003500503	5410439375894	2,5	20
3,5 x 60	00RSTN001003500603	5410439375856	2,5	20
3,5 x 70	00RSTN001003500703	5410439375863	2,5	20
3,5 x 80	00RSTN001003500803	5410439375870	2,5	20
3,5 x 90	00RSTN001003500903	5410439375887	2,5	20



ANCHOR NAIL
 ANKERNAGEL
 POINTE ANCRE
 ANKERNAGEL



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Countersunk head	type : Verzonken kop	type : Tête fraisée	Typ : Senkkopf
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

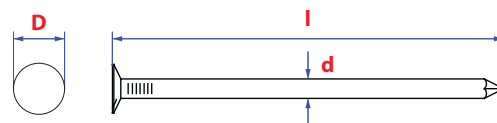
d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk
6 x 65	0000AN000006000653	5410439097055	5	11,3

PLASTERBOARD NAILS

GYPROC NAGELS

POINTES GYPROC

GIPSPLATTENNAGEL



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Concave head	type : Holle kop	type : Tête creuse	Typ : Konkavkopf
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

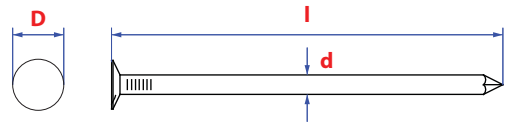
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,2 x 35	000GYN010002200353	5410439092654	5

PLASTERBOARD NAILS

GYPROC NAGELS

POINTES GYPROC

GIPSPLATTENNAGEL

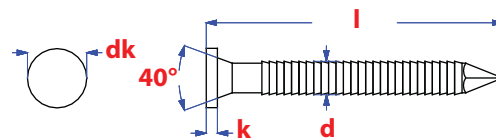


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Flat head	type : Platte kop	type : Tête plate	Typ : Flachkopf
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,4 x 32	000GYN010002400323	5410439101783	5

BARBED NAILS
 RINGNAGELS
 POINTES ANNELEES
 RILLENNAGEL



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	dk	k
4 x 40	001052001004000403	5410439150590	5	8	1,5
4 x 50	001052001004000503	5410439150606	5	8	1,5
4 x 60	001052001004000603	5410439150613	5	8	1,5

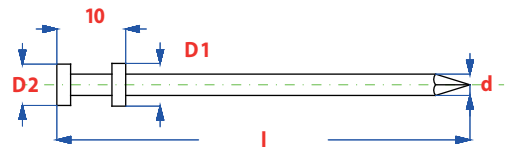


DUPLEX HEAD NAIL

DUPLEX NAGEL

POINTE DUPLEX

DOPPELKOPFSTIFTE

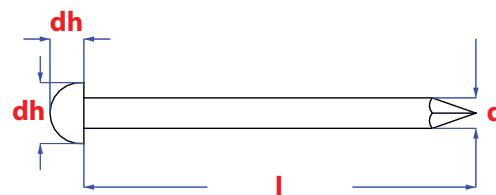


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	d1	d2	l1
2,8 x 55 / 65	0000DN000002800653	5410439129022	5	5,6	5,4	10
3,1 x 55 / 65	0000DN000003100653	5410439129039	5	6,2	6,0	10
3,1 x 65 / 75	0000DN000003100753	5410439129046	5	6,2	6,0	10
3,4 x 65 / 75	0000DN000003400753	5410439097062	5	6,8	6,5	10
3,4 x 75 / 90	0000DN000003400903	5410439097079	5	6,8	6,5	10

MUSHROOM HEAD NAILS
 NAGELS BOLLE KOP
 POINTES TETE BOMBEE
 DRAHTSTIFTE HALBRUND KOPF

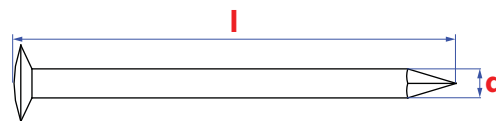


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	d1	h
3,5 x 45	0000EN000003500453	5410439097086	5	7	2,3

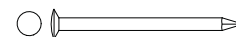
STEEL NAILS, HARDENED CONVEX HEAD
 STALEN NAGELS, GEHARD BOLVERZONKEN KOP
 POINTES ACIER, TREMPÉ TÊTE FRAISÉE BOMBÉE
 STAHLNÄGEL, GEHÄRTET LINSENKOPF



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : packed per 1kg	type : verpakt per 1kg	type : emballé par 1kg	Typ : packetiert pro 1kg
surface : blued	oppervlak : geblauwd	surface : bleui	Oberfläche : gefosfateerd

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2 x 20	000NKK006002000204	5410439168922	1
2 x 25	000NKK006002000254	5410439168939	1
2 x 30	000NKK006002000304	5410439168946	1
2 x 35	000NKK006002000354	5410439168953	1
2,5 x 25	000NKK006002500254	5410439168960	1
2,5 x 30	000NKK006002500304	5410439168977	1
2,5 x 40	000NKK006002500404	5410439168984	1
3 x 30	000NKK006003000304	5410439168991	1
3 x 40	000NKK006003000404	5410439169004	1
3 x 50	000NKK006003000504	5410439169011	1
3 x 60	000NKK006003000604	5410439169028	1
3,5 x 50	000NKK006003500504	5410439169035	1
3,5 x 60	000NKK006003500604	5410439169042	1
3,5 x 70	000NKK006003500704	5410439169059	1
3,5 x 80	000NKK006003500804	5410439169066	1
4,2 x 90	000NKK006004200904	5410439169073	1
4,2 x 100	000NKK006004201004	5410439169080	1



material : Hardened steel type : packed per 2,5kg surface : blued	materiaal : Gehard staal type : verpakt per 2,5kg oppervlak : geblauwd	matière : Acier trempé type : emballé par 2,5kg surface : bleui	Werkstoff : Gehärtet Stahl Typ : packetiert pro 2,5kg Oberfläche : gefosfateerd
--	---	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

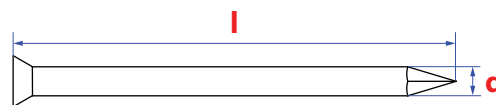
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2 x 20	000NKK006002000203	5410439101790	25
2 x 25	000NKK006002000253	5410439007887	25
2 x 30	000NKK006002000303	5410439093224	25
2,5 x 30	000NKK006002500303	5410439007894	25
2,5 x 40	000NKK006002500403	5410439174091	25
2,5 x 50	000NKK006002500503	5410439093231	25
3 x 40	000NKK006003000403	5410439007900	25
3 x 50	000NKK006003000503	5410439007917	25
3,5 x 50	000NKK006003500503	5410439144063	25
3,5 x 60	000NKK006003500603	5410439007924	25
3,5 x 70	000NKK006003500703	5410439007931	25
3,5 x 80	000NKK006003500803	5410439007948	25
4,2 x 100	000NKK006004201003	5410439007962	25

STEEL NAILS, HARDENED COUNTERSUNK HEAD

STALEN NAGELS, GEHARD PLAT-CONISCHE KOP

POINTES ACIER, TREMPÉ TÊTE FRAISÉE

STAHLNÄGEL, GEHÄRTET SENKKOPF



material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : packed per 1kg	type : verpakt per 1kg	type : emballé par 1kg	Typ : packetiert pro 1kg
surface : blued	oppervlak : geblauwd	surface : bleui	Oberfläche : gefosfateerd

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2 x 20	000NPK006002000204	5410439124607	1
2 x 25	000NPK006002000254	5410439124614	1
2,5 x 30	000NPK006002500304	5410439124621	1
2,5 x 40	000NPK006002500404	5410439124638	1
3 x 40	000NPK006003000404	5410439124645	1
3 x 50	000NPK006003000504	5410439124652	1
3 x 60	000NPK006003000604	5410439124669	1
3,5 x 60	000NPK006003500604	5410439124676	1
3,5 x 70	000NPK006003500704	5410439124683	1
3,5 x 80	000NPK006003500804	5410439124690	1
4,2 x 100	000NPK006004201004	5410439124706	1



material : Hardened steel type : packed per 2,5kg surface : blued	materiaal : Gehard staal type : verpakt per 2,5kg oppervlak : geblauwd	matière : Acier trempé type : emballé par 2,5kg surface : bleui	Werkstoff : Gehärtet Stahl Typ : packetiert pro 2,5kg Oberfläche : gefosfateerd
--	---	--	--

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

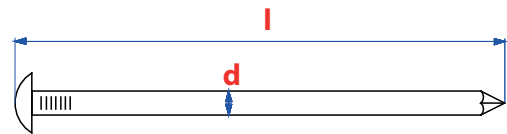
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2 x 20	000NPK006002000203	5410439122221	2,5
2 x 25	000NPK006002000253	5410439093323	2,5
2 x 30	000NPK006002000303	5410439093330	2,5
2,5 x 30	000NPK006002500303	5410439093385	2,5
2,5 x 40	000NPK006002500403	5410439093415	2,5
2,5 x 50	000NPK006002500503	5410439163415	2,5
3 x 40	000NPK006003000403	5410439093446	2,5
3 x 50	000NPK006003000503	5410439093453	2,5
3,5 x 50	000NPK006003500503	5410439163408	2,5
3,5 x 60	000NPK006003500603	5410439093491	2,5
3,5 x 70	000NPK006003500703	5410439093507	2,5
3,5 x 80	000NPK006003500803	5410439093538	2,5
4,2 x 100	000NPK006004201003	5410439093576	2,5

MUSHROOM HEAD NAILS

NAGELS BOLLE KOP

POINTES TETE BOMBEE

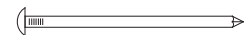
HALBRUND KOPF DRAHTSTIFTE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
1,2 x 20	000NBKA00001200203	5410439093071	1
1,6 x 25	000NBKA00001600253	5410439093101	1
1,8 x 30	000NBKA00001800303	5410439093132	1
2 x 40	000NBKA00002000403	5410439093156	1
2,4 x 50	000NBKA00002400503	5410439093170	1
3 x 65	000NBKA00003000653	5410439093194	1
3,4 x 80	000NBKA00003400803	5410439093217	1



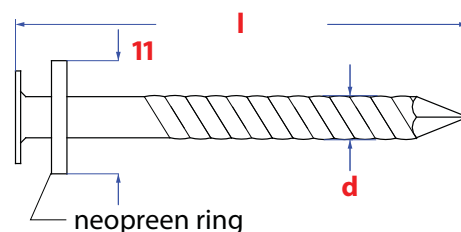
material : Brass	materiaal : Messing	matière : Laiton	Werkstoff : Messing
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
0,9 x 13	000NBKMS0000900133	5410439321365	1
1,5 x 15	000NBKMS0001500153	5410439093088	1
1,5 x 18	000NBKMS0001500183	5410439321358	1
1,5 x 20	000NBKMS0001500203	5410439093095	1
1,6 x 25	000NBKMS0001600253	5410439093118	1
1,8 x 25	000NBKMS0001800253	5410439093125	1
1,8 x 30	000NBKMS0001800303	5410439093149	1
2,1 x 30	000NBKMS0002100303	5410439321372	1
2,1 x 40	000NBKMS0002100403	5410439093163	1
2,4 x 50	000NBKMS0002100503	5410439321389	1
2,7 x 50	000NBKMS0002700503	5410439093187	1
3 x 65	000NBKMS0003000653	5410439093200	1

L

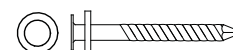
RIDGE-TILE NAILS
 VORSTPANNAGELS
 POINTE ENFAITEAU
 FIRST ZIEGEL STIFTE



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With neoprene washer	type : Met neopreen onderlegging	type : Avec rondelle en néoprène	Typ : Mit Neopreenring
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

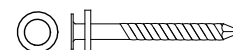
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 45	000VPN001004000453	5410439127110	100
4 x 65	000VPN001004000653	5410439174220	100
4 x 80	000VPN001004000803	5410439174237	100



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With neoprene washer	type : Met neopreen onderlegging	type : Avec rondelle en néoprène	Typ : Mit Neopreenring
surface : phosphated	oppervlak : gefosfateerd	surface : phosphaté	Oberfläche : phosphatiert

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 45	000VPNA0004000453	5410439174244	100
4 x 65	000VPNA0004000653	5410439174251	100
4 x 80	000VPNA0004000803	5410439174268	100



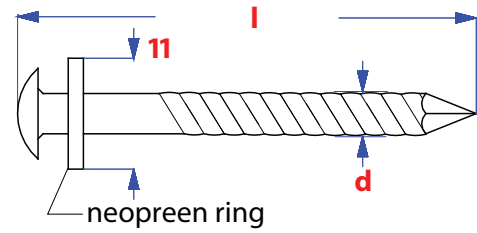
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : With neoprene washer	type : Met neopreen onderlegging	type : Avec rondelle en néoprène	Typ : Mit Neopreenring
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4 x 45	000VPNA00004000453	5410439174275	100
4 x 65	000VPNA00004000653	5410439174282	100
4 x 80	000VPNA00004000803	5410439174299	100



RIDGE-TILE NAILS
 VORSTPANNAGELS
 POINTE ENFAITEAU
 FIRST ZIEGEL STIFTE



material : Aluminium	materiaal : Aluminium	matière : Aluminium	Werkstoff : Aluminium
type : With neoprene washer	type : Met neopreen onderlegging	type : Avec rondelle en néoprène	Typ : Mit Neopreenring
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

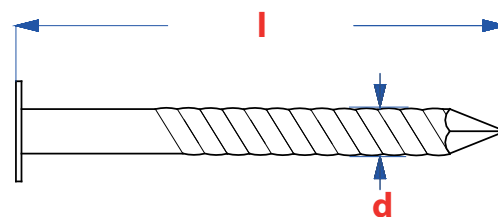
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 35	000GPNAL0004500353	5410439377188	100
4,5 x 45	000GPNAL0004500453	5410439377195	100
4,5 x 50	000GPNAL0004500503	5410439377201	100
4,5 x 60	000GPNAL0004500603	5410439377218	100
4,5 x 70	000GPNAL0004500703	5410439377225	100

SCREW NAILS FLAT HEAD

SCHROEFNAGELS PLATTE KOP

POINTES TORSADEES TÊTE PLATTE

SCHRAUBENNAGEL FLACHKOPF



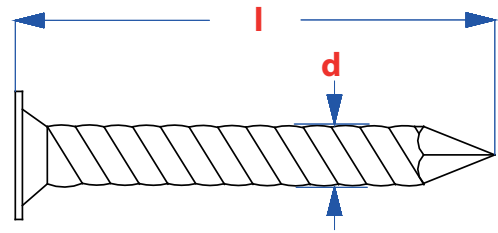
material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,9 x 80	00SNPKA00003900803	5410439174305	500
4,5 x 90	00SNPKA00004500903	5410439174312	250
4,5 x 100	00SNPKA00004501003	5410439174329	250
4,5 x 110	00SNPKA00004501103	5410439174336	250
4,5 x 120	00SNPKA00004501203	5410439174343	250
5 x 130	00SNPKA00005001303	5410439174350	250
5 x 140	00SNPKA00005001403	5410439174367	250
5 x 150	00SNPKA00005001503	5410439174374	250
5 x 160	00SNPKA00005001603	5410439174381	125
5 x 200	00SNPKA00005002003	5410439174398	125



SCREW NAILS FLAT CONICAL HEAD
SCHROEFNAGELS PLAT-CONISCHE KOP
POINTES TORSADEES TÊTE PLATTE CONIQUE
SCHRAUBENNAGEL FLACH SENKKOPF



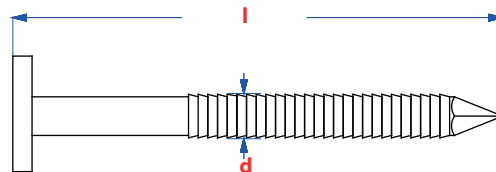
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3,8 x 25	0SNPKK001003800253	5410439174404	1000
3,8 x 32	0SNPKK001003800323	5410439141710	1000
3,8 x 40	0SNPKK001003800403	5410439141727	1000
3,8 x 50	0SNPKK001003800503	5410439141734	1000
3,8 x 60	0SNPKK001003800603	5410439141741	500
3,8 x 70	0SNPKK001003800703	5410439141758	500

L

BARBED NAILS
RINGNAGELS
POINTES ANNELEES
RILLENAGEL



material : Aluminium	materiaal : Aluminium	matière : Aluminium	Werkstoff : Aluminium
type : Flat head	type : Platte kop	type : Tête plate	Typ : Flachkopf
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
5,3 x 65	000RINAL0005300653	5410439174435	250
5,3 x 75	000RINAL0005300753	5410439174442	250
5,3 x 85	000RINAL0005300853	5410439174459	250
5,3 x 95	000RINAL0005300953	5410439174466	250
5,3 x 105	000RINAL0005301053	5410439174473	250

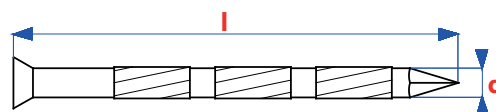


RIBBED NAILS COUNTERSUNK

RIBNAGEL VERZONKEN KOP

POINTES CANNELEES TÊTE FRAISÉE

GERIFFELTE STIFTE SENKKOPF



material : Hardened steel 50 HRc	materiaal : Gehard staal 50 HRc	matière : Acier trempé 50 HRc	Werkstoff : Gehärtet Stahl 50 HRc
type : Inclination 45°	type : Buigbaar tot 45°	type : Incluable 45°	Typ : Biegbar bis 45°
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

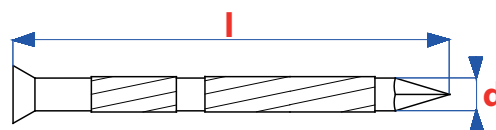
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,7 x 40	0000RN001002700403	5410439174671	250
2,7 x 50	0000RN001002700503	5410439172219	250
2,7 x 60	0000RN001002700603	5410439174633	250
2,7 x 70	0000RN001002700703	5410439174664	250
3,5 x 45	0000RN001003500453	5410439174688	125
3,5 x 55	0000RN001003500553	5410439174657	125
3,5 x 65	0000RN001003500653	5410439174695	125
3,5 x 75	0000RN001003500753	5410439174640	125

MASONRY NAILS

KLISJESNAGELS

POINTES DE CONSTRUCTION

BETONSTIFTE



material : Hardened steel 50 HRc	materiaal : Gehard staal 50 HRc	matière : Acier trempé 50 HRc	Werkstoff : Gehärtet Stahl 50 HRc
type : Countersunk head	type : Verzonken kop	type : Tête fraisée	Typ : Senkkopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

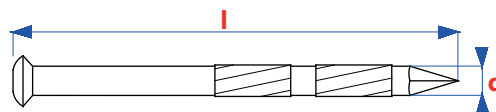
d x l	ART. CODE	EAN	BOX
4,5 x 40	0000KN001004500403	5410439174718	125
4,5 x 50	0000KN001004500503	5410439174725	125

MASONRY NAILS

REGELNAGELS

POINTES DE CONSTRUCTION

BETONSTIFTE

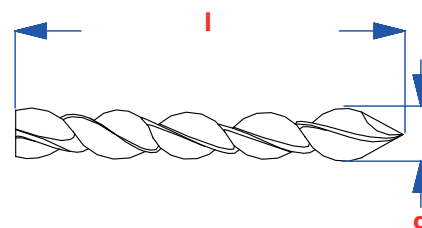


material : Hardened steel 50 HRc	materiaal : Gehard staal 50 HRc	matière : Acier trempé 50 HRc	Werkstoff : Gehärtet Stahl 50 HRc
type : Raised countersunk head	type : Bolverzonken kop	type : Tête fraisée bombée	Typ : Kugel Senkkopf
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	PCS / BOX
4,5 x 25	000REN001004500253	5410439174732	250
4,5 x 30	000REN001004500303	5410439174824	250
4,5 x 40	000REN001004500403	5410439174749	100
4,5 x 50	000REN001004500503	5410439174756	100
4,5 x 60	000REN001004500603	5410439174763	100
4,5 x 70	000REN001004500703	5410439174831	100
4,5 x 80	000REN001004500803	5410439174848	100
4,5 x 90	000REN001004500903	5410439174855	100
4,5 x 100	000REN001004501003	5410439174862	100
5,5 x 30	000REN001005500303	5410439174893	50
5,5 x 40	000REN001005500403	5410439174879	50
5,5 x 50	000REN001005500503	5410439174886	50
5,5 x 60	000REN001005500603	5410439174770	50
5,5 x 70	000REN001005500703	5410439174787	50
5,5 x 80	000REN001005500803	5410439174794	50
5,5 x 90	000REN001005500903	5410439174909	50
5,5 x 100	000REN001005501003	5410439174800	50
6,5 x 40	000REN001006500403	5410439174916	50
6,5 x 60	000REN001006500603	5410439174817	50
6,5 x 80	000REN001006500803	5410439174923	50
6,5 x 100	000REN001006501003	5410439174930	50
6,5 x 125	000REN001006501253	5410439174947	50

AERATED CONCRETE NAILS
 GASBETONNAGELS
 POINTES BETON CELLULAIRE
 GASBETONSTIFTE



material : Stainless steel A2	materiaal : Roestvast staal A2	matière : inox A2	Werkstoff : Edelstahl A2
type : Special profile	type : Speciaal profiel	type : Profile spécial	Typ : Sonderprofil
surface : plain	oppervlak : blank	surface : brut	Oberfläche : roh

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	PCS / BOX
6 x 50	000GBNA00006000503	5410439142472	100
6 x 60	000GBNA00006000603	5410439142489	100
8 x 70	000GBNA00008000703	5410439142496	50
8 x 80	000GBNA00008000803	5410439142502	50
8 x 100	000GBNA00008001003	5410439175463	50
8 x 110	000GBNA00008001103	5410439175470	100
8 x 120	000GBNA00008001203	5410439175487	100
8 x 140	000GBNA00008001403	5410439175494	100

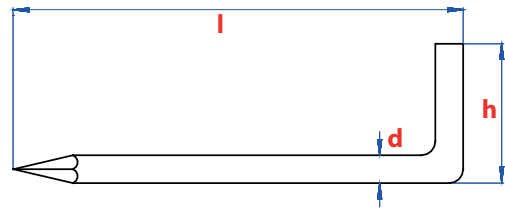


SQUARE HOOK PINS

PUNTDUIMEN

GONDS À POINTE

STIFTHAKEN



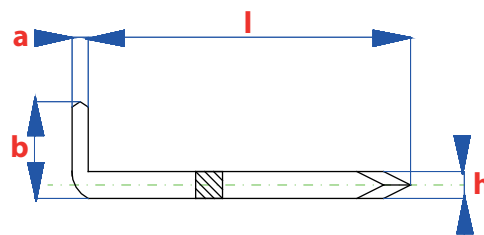
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	h
2,5 x 20	0000PD001002500203	5410439145701	100	10
2,5 x 25	0000PD001002500253	5410439145718	100	11
3,2 x 30	0000PD001003200303	5410439145749	100	14
3,2 x 40	0000PD001003200403	5410439145794	100	16
4 x 50	0000PD001004000503	5410439145831	100	18
4 x 60	0000PD001004000603	5410439145848	100	20
5 x 80	0000PD001005000803	5410439010320	100	23

L

SQUARE CROOKED NAILS
 BALKHAKEN
 CRAMPONS SOLINS
 VIERECKIGE HAKENSTIFTE

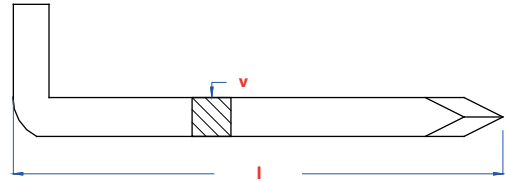


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : Standard	type : Standaard	type : Standard	Typ : Normalmaß
surface : hot dip galvanized	oppervlak : vuurverzinkt	surface : galvanisé à chaud	Oberfläche : feuerverzinkt

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX	a	b	h
5 x 40	0000BH010005000403	5410439089784	5	3	18	5x5
5 x 50	0000BH010005000503	5410439089791	5	3	18	5x5
5 x 60	0000BH010005000603	5410439089807	5	3	18	5x5
5 x 70	0000BH010005000703	5410439089814	5	3	18	5x5

SQUARE STEEL HOOK
VIERKANTE CONSOOLHAAK
CROCHET CARRE
VIERKANT-STAHLHAKEN

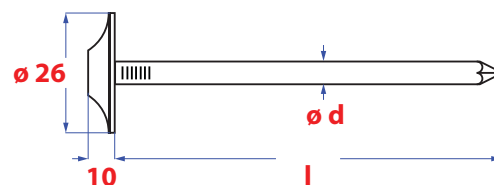


material : Hardened steel	materiaal : Gehard staal	matière : Acier trempé	Werkstoff : Gehärtet Stahl
type : Square recess	type : Vierkante indruk	type : Empreinte carrée	Typ : Vierkant Schlitz
surface : blue	oppervlak : blauw	surface : bleu	Oberfläche : blau

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
2,5 x 40	000VKH006002500403	5410439311144	100
4 x 50	000VKH006004000503	5410439311120	100
4 x 60	000VKH006004000603	5410439311151	100
4 x 70	000VKH006004000703	5410439311137	100

ONDULINE NAIL WITH PLASTIC HEAD
 ONDULINE NAGEL GEKLEURDE KOP
 CLOU ONDULINE À TÊTE PLASTIQUE
 ONDULINE NAGEL MIT PLASTIK BREITKOPF

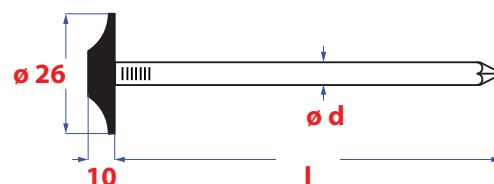


material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With large plastique head	type : Met grote kunststofkop	type : Avec tête plastique large	Typ : Mit Kunststoff Breitkopf
surface : white	oppervlak : wit	surface : blanc	Oberfläche : weiß

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 70	0000ON000300070NW3	5410439638043	700

ONDULINE NAIL WITH PLASTIC HEAD
 ONDULINE NAGEL GEKLEURDE KOP
 CLOU ONDULINE À TÊTE PLASTIQUE
 ONDULINE NAGEL MIT PLASTIK BREITKOPF



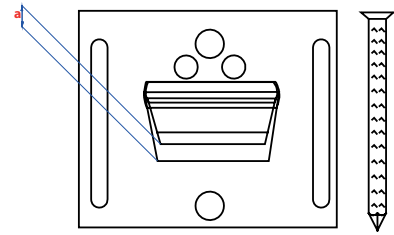
material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With large plastique head	type : Met grote kunststofkop	type : Avec tête plastique large	Typ : Mit Kunststoff Breitkopf
surface : black	oppervlak : zwart	surface : noir	Oberfläche : schwarz

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

d x l	ART. CODE	EAN	BOX
3 x 70	0000ON000300070NZ3	5410439211338	700



CLAMPS FOR PROFILE BOARDS
 KLEMMEN VOOR PANELEN
 CLIPS POUR LAMBRIS
 PROFILBRETTKRALLEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With zinc plated nails	type : Met verzinkte nageltjes	type : Avec pointes zinguées	Typ : Mit verzinkte Nägel
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

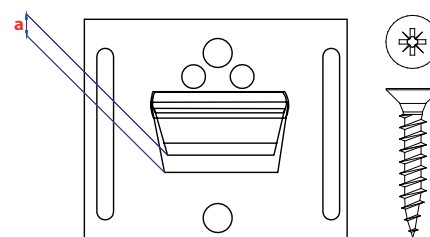
a	ART. CODE	EAN	BOX
2	000KLE00100203	5410439140553	250
3	000KLE00100303	5410439140560	250
4	000KLE00100403	5410439435307	250
5	000KLE00100503	5410439435314	200

CLAMPS FOR PROFILE BOARDS

KLEMMEN VOOR PANELEN

CLIPS POUR LAMBRIS

PROFILBRETTKRALLEN



material : Steel	materiaal : Staal	matière : Acier	Werkstoff : Stahl
type : With zinc plated screws	type : Versterkt, met schroef	type : Avec vis pr panneaux plafonds	Typ : Mit verzinkte Schrauben
surface : zinc plated Cr3+	oppervlak : verzinkt Cr3+	surface : zingué Cr3+	Oberfläche : verzinkt Cr3+

Technical properties - Technische gegevens - Données techniques - Technische Daten

a	ART. CODE	EAN	BOX
3	00SKLE00100303	5410439687010	125



pgb-Europe nv
Logistic centre

Gontrode Heirweg 170
9090 Melle
Belgium
Tel.: +32 9 272 70 70
Fax: +32 9 272 70 99
e-mail: info@pgb-europe.com

www.pgb-europe.com

pgb-Polska
Production plant

Ul. Fryderyka Wilhelma Redena 3
41 - 807 Zabrze
Polska
Tel.: +48 (32) 330 26 10
Fax: +48 (32) 330 26 20
e-mail: biuro@pgb-polska.com

www.pgb-polska.com

pgb-France
Sales office

25 Rue du Champs des Oiseaux
59230 Saint-Amand-les-Eaux
France
Tel.: +33 (0)3 27 21 56 80
Fax: +33 (0)3 27 30 31 16
e-mail: info@pgb-france.com

www.pgb-france.com