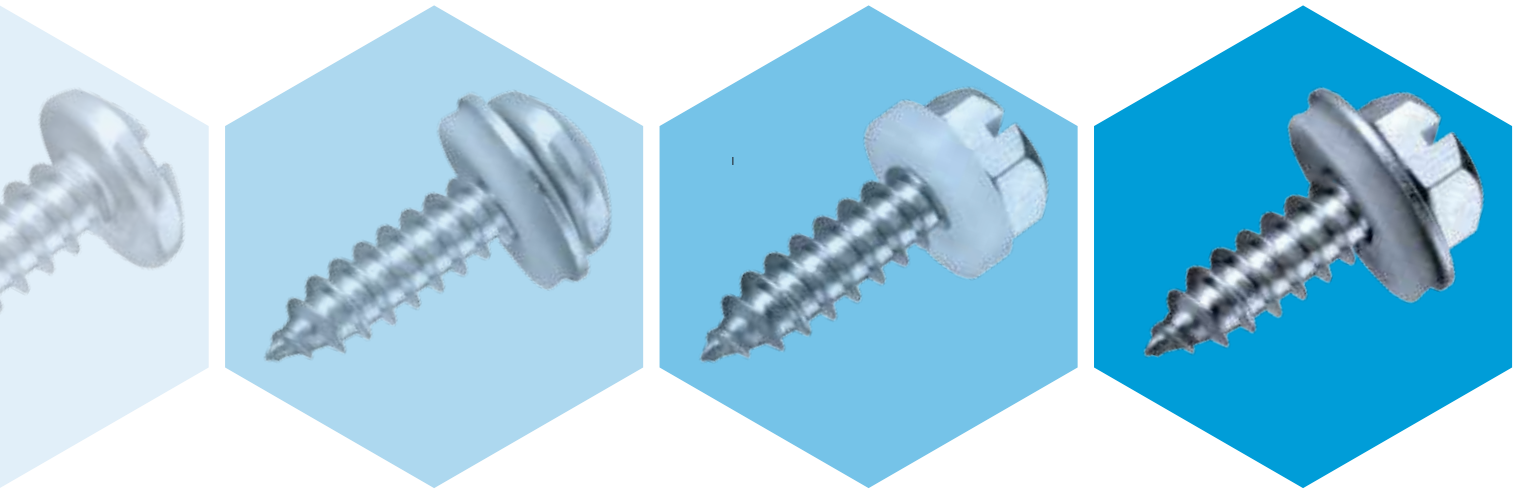
GOEBEL



BLECHSCHRAUBEN

PRODUKTÜBERSICHT UND DATENBLÄTTER

SELF TAPPING SCREWS

PRODUCT GUIDE AND DATA SHEETS

VIS À TÔLE

PRODUITS ET DONNÉES TECHNIQUES

UNTERNEHMENSÜBERBLICK
COMPANY OVERVIEW / PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ









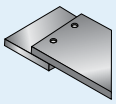
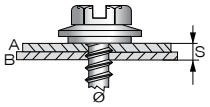
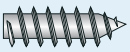
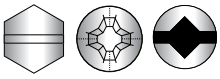
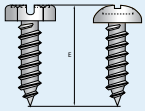
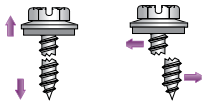
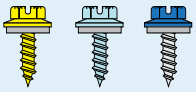
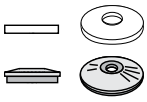






INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

TECHNIK / TECHNICS / TECHNIQUE

	WELCHE SCHRAUBE IN WELCHES BLECH? WHICH SCREW FOR WHICH SHEET? QUELLE VIS SUR QUELLE TÔLE ?	5
	SCHRAUBENDURCHMESSER / VORBOHRTABELLE / NUTZBARE GEWINDELÄNGE SCREW DIAMETER / PREDRILLING TABLE / SERVICEABLE THREAD LENGTH DIAMÈTRE DE LA VIS / TABLEAU DE PRÉ-PERÇAGE / LONGUEUR DU FILETAGE	6
	GEWINDEFORMEN THREAD PARAMETERS FORME DE FILETAGE	7
	**ANTRIEBSFORMEN** **DRIVE FORMS** **FORME MOTRICE**	8
	SUPER A2/A4 BLECHSCHRAUBE SUPER A2/A4 SELF TAPPING SCREW VIS À TÔLE SUPER A2/A4	9
	**TECHNISCHE DATEN** **TECHNICAL DATA** **DONNÉES TECHNIQUES**	10
	**BESCHICHTUNGEN** **COATINGS** **TRAITEMENTS DE SURFACE**	11 - 13
	**DICHTSCHEIBEN** **WASHERS** **RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ**	14 - 16

BLECHSCHRAUBEN / SELF TAPPING SCREWS / VIS À TÔLE

	**SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN** **HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS** **VIS À TÔLE, TÊTE HEXAGONALE**	**DIN 7976 ISO 1479**	**17 - 41**
	**SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN** **HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS** **VIS À TÔLE, TÊTE HEXAGONALE**	**DIN 7976 BUND ISO 1479**	**42 - 44**
	**LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN** **PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS** **VIS À TÔLE, TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE**	**DIN 7981 ISO 7049**	**45 - 56**
	**LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)** **PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)** **VIS À TÔLE, TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)**	**SQ**	**57 - 80**
	**DRILLSCHRAUBEN (TAPITS)** **DRILL-SCREWS (TAPITS)** **VIS À TÔLE (TAPITS)**	**TAPITS**	**81**

AWARDS

DIE AUSGEZEICHNETE LÖSUNG ZUR VERSCHRAUBUNG VON EDELSTAHLBLECHEN
THE AWARD WINNING SOLUTION TO THE FASTENING OF STAINLESS STEEL SHEETS
LA SOLUTION IDÉALE POUR LES FIXATIONS DE TÔLES EN INOX



BI-METALL-BOHRSCHRAUBE
BI-METAL SELF DRILLING SCREW
VIS AUTOFOREUSE INOX BI-MÉTAL

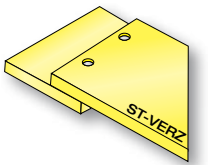
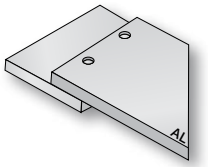
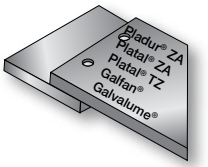
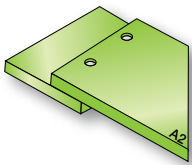
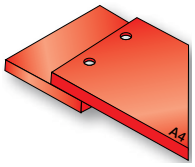
SUPER A2 / A4 BLECHSCHRAUBE
SUPER A2 / A4 SELF TAPPING SCREW
VIS À TÔLE SUPER A2/A4

WELCHE SCHRAUBE FÜR WELCHES BLECH?
BLECH AUF BLECH – GLEICHES MATERIAL

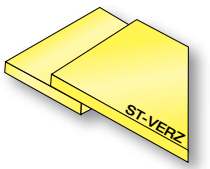
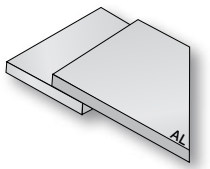
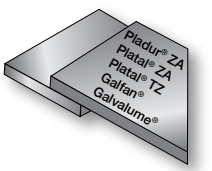
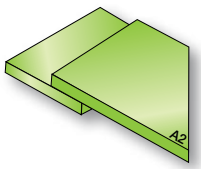
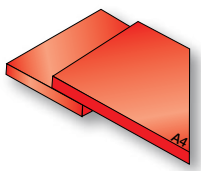
WHICH SCREW FOR WHICH SHEET?
PLATE ON PLATE – THE SAME MATERIAL

QUELLE VIS POUR QUELLE TÔLE?
TÔLE SUR TÔLE – MÊME MATÉRIAU

Vorgebohrte bzw. gestanzte Bleche => BLECHSCHRAUBEN
Predrilled or punched metal sheets => SELF TAPPING SCREWS
Tôles pré-percées ou prédécoupées à la presse => VIS À TÔLE

GOEBEL					
Innenbereich Inside A l'intérieur	 **ST-VERZ**	 **A2**	 **A2 GL**	 **SUPER A2 GL**	 **SUPER A4 GL**
Außenbereich Outside A l'extérieur	 **ST GL**  **A2 GL**	 **A2**  **A2**	 **A2 GL**	 **SUPER A2 GL**	 **SUPER A4 GL**

Die Alternative für Bleche ohne Lochung => BOHRSCHRAUBEN ...
You will find the alternative for metal sheets without perforation => SELF DRILLING SCREWS ...
Alternative pour les tôles non pré-percées => VIS AUTOFOREUSES

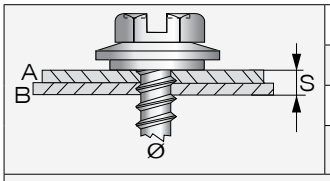
GOEBEL					
Innenbereich Inside A l'intérieur	 **ST-VERZ**	 **A2**	 **A2 BI GL**	 **A2 BI GL**	 **A2 BI GL**
Außenbereich Outside A l'extérieur	 **ST GL**  **A2 BI GL**	 **A2**	 **A2 BI GL**	 **A2 BI GL**	 **A2 BI GL**

SCHRAUBENDURCHMESSER / VORBOHRTABELLE / NUTZBARE GEWINDELÄNGE
BLECH AUF BLECH – GLEICHES MATERIAL

SCREW DIAMETER / PREDRILLING TABLE / SERVICEABLE THREAD LENGTH
PLATE ON PLATE – THE SAME MATERIAL

DIAMÈTRE DE LA VIS / TABLEAU DE PRÉ-PERÇAGE / LONGUEUR DU FILETAGE
TÔLE SUR TÔLE – MÊME MATÉRIAU

Ermittlung des empfohlenen Schraubendurchmessers (ø) in Abhängigkeit von der Blechstärke (S)
Determination of the recommended screw diameter (ø) in accordance with the thickness of the metal sheet (S)
Détermination du diamètre de la vis conseillé en fonction des épaisseurs des tôles (S)



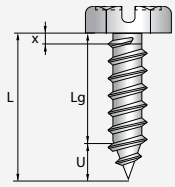
A	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm
B	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm
S	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm	1,8 mm	2,0 mm
Ø	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2 /4,8	4,8	4,8

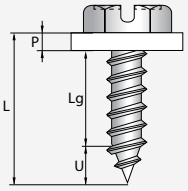
S = A + B S ≤ 1,6 mm = ø 4,2 S ≥ 1,6 mm = ø 4,8

Vorbohrtabelle
Predrilling table
Tableau de pré-perçage

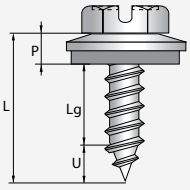
	Blechsorte / Type of plate / Nature des tôles ⌀	Stahl verzinkt Steel zinc plated Acier zingué	Aluminium Aluminium Aluminium	Pladur® ZA Platal® ZA Platal® TZ Galfan® Galvalume®	Edelstahl A2 Stainless steel A2 Inox A2	Edelstahl A4 Stainless steel A4 Inox A4
ø 4,2	S = 0,63 - 0,88 mm	3,2 mm	3,0 mm	3,2 mm	3,3 mm	3,3 mm
	S = 0,88 - 1,13 mm	3,2 mm	3,0 mm	3,2 mm	3,3 mm	3,3 mm
	S = 1,13 - 1,38 mm	3,3 mm	3,2 mm	3,3 mm	3,3 mm	3,3 mm
	S = 1,38 - 2,50 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
ø 4,8	S = 0,75 - 1,13 mm	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm
	S = 1,13 - 1,38 mm	4,0 mm	3,7 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
	S = 1,38 - 1,75 mm	4,0 mm	3,7 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
	S = 1,75 - 2,50 mm	4,0 mm	3,8 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm

Nutzbare Gewindelänge (Lg)
Serviceable thread length (Lg)
Longueur de filetage utilisable (Lg)





P = 2,0 mm
Polyamid
Ursprungszustand
original condition
à l'état initial



P = 3,0 mm
EPDM R12/S12
Ursprungszustand
original condition
à l'état initial

(R12/S12)

Lg	x = max. 1,4 mm ø 4,2	x = max. 1,6 mm ø 4,8	ø 4,2	ø 4,8	ø 4,2	ø 4,8
9,5 mm	$Lg_{(min)}$ = 6,7 mm	$Lg_{(min)}$ = 6,3 mm	$Lg_{(min)}$ = 5,7 mm	$Lg_{(min)}$ = 5,3 mm	$Lg_{(min)}$ = 5,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 4,8 mm
13 mm	$Lg_{(min)}$ = 10,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 9,8 mm	$Lg_{(min)}$ = 9,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 8,8 mm	$Lg_{(min)}$ = 8,7 mm	$Lg_{(min)}$ = 8,3 mm
16 mm	$Lg_{(min)}$ = 13,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 12,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 12,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 11,8 mm	$Lg_{(min)}$ = 11,7 mm	$Lg_{(min)}$ = 11,3 mm
19 mm	$Lg_{(min)}$ = 16,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 15,8 mm	$Lg_{(min)}$ = 15,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 14,8 mm	$Lg_{(min)}$ = 14,7 mm	$Lg_{(min)}$ = 14,3 mm
25 mm	$Lg_{(min)}$ = 22,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 21,8 mm	$Lg_{(min)}$ = 21,2 mm	$Lg_{(min)}$ = 20,8 mm	$Lg_{(min)}$ = 20,7 mm	$Lg_{(min)}$ = 20,3 mm

Wir empfehlen Schrauben mit Dichtscheibe zu verwenden.
x max. = Abstand des letzten vollen Gewindeganges von der Auflagefläche (Unterkopf) / U = Länge des unvollständigen Gewindes
Lg = Abstand von der Unterseite des Kopfes bzw. Dichtscheibe bis zum letzten vollen Gewindegang
We recommend the use of screws with washers.
x max. = distance from the last complete pitch of screw thread to the bearing area (head base) / U = length of the incomplete thread
Lg = distance from the base of head or washer to the last complete pitch of screw thread
Nous vous conseillons d'utiliser des vis avec rondelles d'étanchéité.
x max. = distance entre la partie sous tête et le dernier tour de filetage complet / U = longueur du pas de vis incomplet
Lg = distance entre la partie sous tête/rondelle d'étanchéité et le dernier tour de filetage complet

GEWINDEFORMEN
THREAD PARAMETERS
FORME DU FILETAGE

Blechschraubengewinde nach ISO 1478.
Self tapping screw thread in accordance with ISO 1478.
Filetage de vis à tôle d'après ISO 1478.



SPITZE FORM (B) C

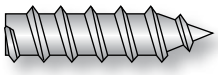
Das Blechschraubengewinde mit Spitze - Form C - wird vornehmlich zum Verbinden von Blechen geliefert.
Die Gewindesteigung ist enger als bei der Gewindeform mit Spitze Form A.

POINTED FORM (B) C

The self tapping screw thread with point - form C - is supplied predominantly for the joining of metal sheets.
The thread pitch is narrower than is the case with the thread type with the point form A.

POINTE FORME (B) C

Le filetage des vis à tôle avec pointe de forme C est utilisé de façon générale pour fixer les tôles ensemble.
Le pas du filetage est plus réduit que pour un filetage avec pointe de forme A.



SPITZE FORM A

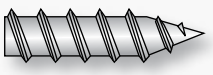
Das Blechschraubengewinde mit Spitze - Form A - wird ebenfalls zum Verbinden von Blechen geliefert.
Die Gewindesteigung ist jedoch größer als bei der Gewindeform mit Spitze Form (B) C.
(Anwendung: z.Bsp. um das zweite Blech bei Zeppelinköpfen heranzuziehen).

POINT FORM A

The self tapping screw thread pointed – form A – is also supplied for the joining of metal sheets.
However, the thread pitch is larger than is the case with the thread type with the point form (B) C.
(Application: for example in order to draw in the second sheet when Zeppelin heads are employed).

POINTE FORME A

Le filetage des vis à tôle avec pointe de forme A est également utilisé pour fixer les tôles ensemble.
Le pas du filetage est cependant plus grand que celui avec une pointe de forme (B) C.
(utilisation : par exemple pour rapprocher la seconde tôle lors de fixation sur des tôles de forme ronde –tête Zeppelin-)



TAPITS

Das Tapitsschraubengewinde mit „Nadelspitze" wird zum Verbinden von Dünnblechen geliefert,
die nicht vorgebohrt werden müssen. Die „Nadelspitze" mit der steilen Doppelgewindesteigung
lässt sich einfach verarbeiten.

TAPITS

The Tapits screw thread with a "needle point" is supplied for the joining of thin metal sheets,
which do not need to be predrilled. The "needle point" with the steep double thread pitch is easy to work with.

TAPITS

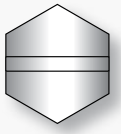
Le filetage des tapits avec pointe en « aiguille » est utilisé pour fixer les tôles fines qui n'auront pas besoin d'être pré-percées.
La pointe en « aiguille » permet une pose aisée grâce au double pas.

ANTRIEBSFORMEN
DRIVE FORMS
FORMES MOTRICES

Die Antriebsart einer Schraube erfüllt verschiedene Zwecke. Zum einen kann diese aus optischen Gründen sinnvoll sein, zum anderen sind aber meistens mechanische Eigenschaften der Grund für die Wahl der geeigneten Antriebsart.

The mode of drive of a screw meets a diversity of purposes. On one hand these can make sense for visual reasons, on the other hand, it is usually the mechanical properties that are the reasons for the selection of the appropriate mode of drive.

La forme motrice d'une vis répond à plusieurs critères. Le choix de la forme motrice pourra être effectué pour raison d'optique mais le critère déterminant sera la qualité mécanique de celle-ci.



AUSSENSECHSKANT MIT LÄNGSSCHLITZ

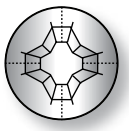
Die sechs Außenflächen ermöglichen mit dem Steckschlüssel eine optimale Kraftübertragung auszuüben (sehr hoher übertragbarer Drehmoment). Der zusätzliche Längsschlitz dient der leichten Nachbearbeitung bzw. Demontage.

HEXAGON HEAD WITH SLOT

The six outer areas allow the practising of optimum power transmission with the socket wrench (extremely high transmittable torque). The additional slot allows reworking or dismounting.

TÊTE HEXAGONALE AVEC FENTE

La forme hexagonale permet, grâce à la douille monobloc, une transmission d'énergie optimale (couple de rotation transmis très élevé). De plus la fente facilite les travaux futurs comme le démontage.



LINSENKOPF MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

Die innenliegende Antriebsform (konischer Antrieb = selbstklemmend - Schraube/Bit) ermöglicht eine gute Übertragung des Drehmomentes, jedoch geringer als beim Außensechskant. Beim Überdrehen kann es zur Beschädigung/Zerstörung des Kreuzschlitzantriebes kommen.

PAN HEAD CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

The inner drive form (conical drive = self clamping - screw/bit) allows a good transmission of the torque, however, it is lower compared to the hexagon head. The cross recessed drive could be damaged/ destroyed in the case of overwinding.

TÊTE CYLINDRIQUE AVEC EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)

L'empreinte située en creux (forme conique = auto blocage vis/embout) permet une bonne transmission du couple de rotation, inférieure cependant à celle d'une tête hexagonale. Si la vis est forcée lors du vissage, l'empreinte peut être endommagée ou détruite.



LINSENKOPF MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSCHLITZ

Die innenliegende Antriebsform (konischer Antrieb = selbstklemmend - Schraube/Bit) ermöglicht eine gute Übertragung des Drehmomentes, jedoch geringer als beim Außensechskant. Der zusätzliche Längsschlitz dient der leichten Nachbearbeitung bzw. Demontage. Beim Überdrehen kann es zur Beschädigung/Zerstörung des Innenvierkantantriebes kommen.

PAN HEAD WITH SQUARE DRIVE AND SLOT

The square drive form (conical drive = self clamping - screw/bit) allows a good transmission of the torque, however, it ist lower compared to the hexagon head. The additional slot allows reworking and dismounting. The square drive could be damaged/destroyed in the case of overwinding.

TÊTE CYLINDRIQUE AVEC EMPREINTE CARRÉE ET FENTE

L'empreinte située en creux (forme conique = auto blocage vis/embout) permet une bonne transmission du couple de rotation, inférieure cependant à celle d'une tête hexagonale. De plus la fente facilite les travaux futurs comme le démontage. Si la vis est forcée lors du vissage, l'empreinte peut être endommagée ou détruite.

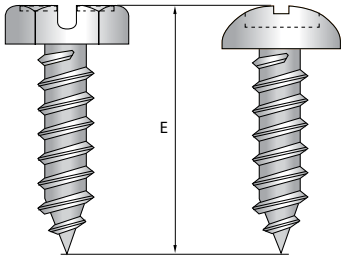


DIE SUPER A2/A4 BLECHSCHRAUBE
EINE ENTWICKLUNG AUS DEM HAUSE GOEBEL

THE SUPER A2/A4 SELF TAPPING SCREW
A DEVELOPMENT BY GOEBEL

LA VIS À TÔLE SUPER A2/A4
UN PRODUIT GOEBEL

Die - ausgezeichnete - Lösung zur Verschraubung von Edelstahlblechen
The – Award Winning – Solution to the Fastening of Stainless Steel Sheets
La solution idéale pour le vissage sur tôles Inox



E = Edelstahl A2 / A4
3 x härter als handelsüblicher Edelstahl

E = Stainless steel A2 / A4
Triple the hardness compared with typical commercial stainless steel

E = Inox A2/A4
3 x plus dur que l'inox courant

EDELSTAHL® Rostfrei

- austenitischer, rost- und säurebeständiger, antimagnetischer Edelstahl
- ausgewalztes Gewinde (das zweite Blech kann herangezogen werden)
- Oberflächenhärte wurde verdreifacht
- die zusätzliche GOEBEL-silber-GL-Gleitbeschichtung verringert den Einschraubwiderstand und dient zusätzlich als Korrosionsschutz

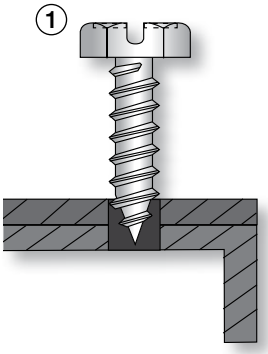
Die SUPER A2/A4 schneidet (1), formt das Gewinde (2) und verschraubt die vorgebohrten/vorgestanzten Edelstahlbleche in einem Arbeitsgang (3). Das Vorschneiden mit einer Stahlschraube entfällt.

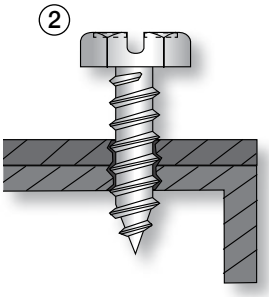
- austenitic, rust- and acid-resistant, antimagnetic stainless steel
- rolled out thread (the second sheet can be pulled tight)
- surface hardness has been tripled
- the supplementary GOEBEL silver GL coating reduces the screw-in resistance and provides additionally corrosion protection

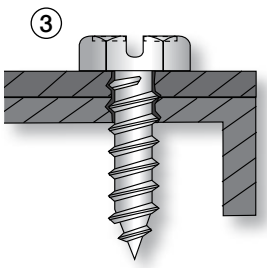
The SUPER A2/A4 taps (1), shapes the thread (2) and fastens the predrilled/prepunched stainless steel sheets in a single workstep (3). The pretapping with a steel screw is unnecessary.

- Inox austénitique, non magnétique, résistant à la rouille et à l'acide.
- Filetage laminé (tirant de ce fait la seconde tôle sur la première)
- Dureté superficielle triplée
- Revêtement GOEBEL argent diminuant la résistance au vissage et offrant une résistance supplémentaire à la corrosion.

La SUPER A2/A4 coupe (1), forme son pas de vis (2) et se visse en une étape dans les tôles pré-percées (3). Il n'est plus nécessaire de former le pas de vis avec une vis en acier.







BEACHTEN SIE BITTE DIE SEITE 6 IN DIESEM KATALOG.

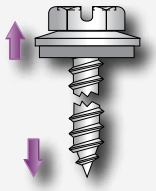
PLEASE TAKE NOTE OF PAGE 6 IN THIS CATALOGUE.

MERCI DE CONSULTER LA PAGE 6 DE CE CATALOGUE.

TECHNISCHE DATEN
FOLGENDE TESTS KÖNNEN INDIVIDUELL AUF DIE ANWENDUNG UND DIE CHARGE BEZOGEN ANGEBOTEN WERDEN:

TECHNICAL DATA
TESTS IN ACCORDANCE WITH YOUR INDIVIDUAL APPLICATION AND BASED ON A LOT NUMBER CAN BE OFFERED AS FOLLOWS:

DONNÉES TECHNIQUES
DES TESTS SELON VOTRE APPLICATION INDIVIDUELLE ET SUR UN NUMÉRO DE LOT SPÉCIFIQUE PEUVENT ÊTRE PROPOSÉS COMME SUITE:

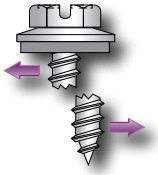


ZUGFESTIGKEIT / TENSILE STRENGTH / RÉSISTANCE À LA TRACTION

Die Zugfestigkeit bezeichnet den Widerstand, den die Schraube axialen Zugkräften entgegensetzt. Die Angaben der Zugfestigkeit sind die Versagenswerte der Schraube.

The tensile strength indicates the resistance with which the screw opposes axial tension. The definitions of the tensile strength are the failure parameters of the screw.

La résistance à la traction désigne la résistance de la vis soumise à une traction axiale. Les données citées sont les valeurs de défaillance de la vis.

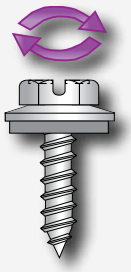


SCHERFESTIGKEIT / SHEARING STRENGTH / RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT

Die Scherfestigkeit bezeichnet den Widerstand, den die Schraube tangentialen Scherkräften.entgegensetzt. Die Angaben der Scherfestigkeit sind die Versagenswerte der Schraube.

The shearing strength defines the resistance with which the screw opposes tangential shearing forces. The definitions of the shearing strength are the failure parameters of the screw.

La résistance au cisaillement désigne la résistance de la vis soumise à une traction tangentielle. Les données citées sont les valeurs de défaillance de la vis.

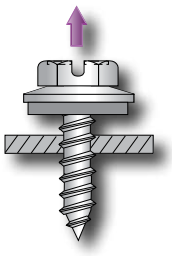


TORSIONSFESTIGKEIT / TORSIONAL STRENGTH / RÉSISTANCE À LA TORSION

Die Verdrehungsfestigkeit bezeichnet die Festigkeit der Schraube gegen das Verdrehen.
Die Angaben der Torsionsfestigkeit sind die Versagenswerte der Schraube.

The resistance to distortion defines the stability of the screw against distortion.
The definitions of the torsional strength are the failure parameters of the screw.

La sécurité anti-torsion, elle désigne la résistance de la vis à la déformation par vissage excessif. Les données citées sont les valeurs de défaillance de la vis.

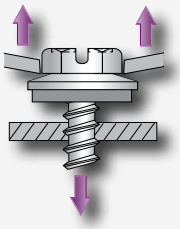


AUSZUGSFESTIGKEIT / EXTRACTION RESISTANCE / RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT

Die Auszugsfestigkeit bezeichnet die Festigkeit der Schraube beim Auszug aus dem Bauteil.
Die Angaben der Auszugsfestigkeit sind die Versagenswerte der Schraubverbindung.

The extraction resistance defines the stability of the screw during extraction from the component.
The definitions of the extraction resistance are the failure parameters of the screw.

La résistance à l'arrachement désigne la résistance de la vis lors de l'arrachement de la tôle sur laquelle elle est vissée. Les données citées sont les valeurs de défaillance de la vis.



DURCHZUGSFESTIGKEIT / PULL-THROUGH STRENGTH / RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT (ARRACHEMENT VIS ET TÔLE)

Die Überknüpffestigkeit bezeichnet den Vorgang, bei dem das Metall des Bauteils über den Schraubenkopf ausgerisschen wird.

The pull-through strength defines the procedure during which the metal of the component is torn out via screw head.

La résistance à l'arrachement (arrachement vis et tôle) désigne le processus par lequel le métal de la tôle se trouve arraché au niveau de la tête de la vis.

OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN
SURFACE COATINGS
TRAITEMENTS DE SURFACE



GOEBEL-SILBER-GL-GLEITBESCHICHTUNG

Die Goebel-silber-GL-Gleitbeschichtung bietet die passende Versiegelung mit multifunktionalen Eigenschaften, die einen sehr guten Korrosionsschutz gewährleisten und gleichzeitig den Einschraubwiderstand verringern.
Sie ist frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen, wie z.B. Cr-(VI) und entspricht den EU Richtlinien zur Altautoverordnung (2000/53/EG) und Elektroschrottverordnung (2002/95/EG).
Sie ist in verschiedenen Farbtönen erhältlich: z.B. silber, schwarz, grün, rot.
Eigenschaften: ausgezeichnete Haftfestigkeit, große Härte bei guter Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Wetterbeständigkeit (jedoch nicht kreidungsbeständig), hohe elektrische Isolierfähigkeit (guter Schutz gegen Kontaktkorrosion), gute Chemikalienbeständigkeit*, ausgezeichnete Salzsprühtest-Beständigkeit, ausgezeichnete Kesternichtest-Beständigkeit, exzellente Beständigkeit gegen Mineralöl, Treibstoffe, Schmiermittel, Bremsflüssigkeit, Kühlmittel, usw.

***Hinweis: Die GOEBEL-Silber-GL-Gleitbeschichtung besitzt keine UV-Lichtbeständigkeit. Sie hat eine gute Chemikalienbeständigkeit. Die Verwendung der GOEBEL-Silber-GL-Gleitbeschichtung in Produktionsbereichen mit stärker aggressiven Atmosphären, wie z.B. bei der Essigherstellung und der Einfluß der genutzten Reinigungs- und Desinfektionsmittel, muß im Einzelfall vor Baubeginn getestet werden.**

GOEBEL SILVER GL SLIDE COATING

The Goebel silver GL slide coating provides optimum sealing with multifunctional properties, which guarantee excellent corrosion protection and simultaneously reduce the screw-in resistance.
It is free from heavy metals that are harmful to health such as Cr-(VI) and is compliant with the EU directives concerning end-of-life vehicles (2000/53/EC) and electronic waste (2002/95/EC).
It is available in different colours: e.g. silver, black, green and red.
Properties: superior adhesive strength, high hardness with good flexibility, high abrasion resistance, good resistance to weathering, (but not chalk resistant), high electrical insulating property (good protection against contact corrosion), superior resistance to chemicals, superior resistance proven in salt spray test, excellent resistance to sulphur dioxide proven in Kesternich test, excellent resistance to mineral oil, fuels, lubricants and grease, brake fluids, coolants, etc.

***Advise: The GOEBEL-silver-GL-slide-coating has no UV resistance. The GOEBEL-silver-GL-slide-coating has a special resistance to chemicals. For production lines with very corrosive atmospheres, e.g. in vinegar production and/or cleansing material and disinfectant, the application must be clarified before start of construction.**

REVÊTEMENT GOEBEL GL ARGENT

Le traitement de surface argent Goebel GL offre une protection avec des qualités multifonctionnelles permettant une très bonne protection contre la corrosion et une réduction de la résistance au vissage.
Il ne contient pas de métaux lourds comme par exemple le Chrome VI et correspond aux normes EU sur la réglementation sur les épaves de voitures (2000/53/EG) et sur la réglementation sur les déchets électroniques. (2002/95/EG). Vous pouvez commander ce revêtement dans les coloris suivants: argent, noir, vert, rouge. Propriétés: excellente force d'adhérence, grande dureté avec une bonne flexibilité, haute résistance à l'abrasion, bonne résistance aux intempéries (cependant non résistance au farinage), haute isolation électrique, bonne protection contre la corrosion de contact, excellente résistance aux produits chimiques*, excellente résistance au test en brouillard salin, excellente résistance au test Kesternich, excellente résistance aux huiles minérales, carburants, lubrifiants, liquide de frein, liquide de refroidissement etc.

*** Remarque: Pas de résistance aux rayons UV. Le revêtement GOEBEL GL argent a en lui-même une bonne résistance aux produits chimiques. Dans les cas particuliers, il sera nécessaire d'éclaircir (avant le début de la construction) la résistance du revêtement:**
- dans des domaines de production en atmosphères très agressives comme par exemple la production de vinaigre
- dans des domaines où sont utilisés des produits de nettoyage et de désinfection

OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN
SURFACE COATINGS
TRAITEMENTS DE SURFACE



VERZINKUNG (CHROM-VI FREI)

Durch Verzinken wird Stahl mit einer dünnen Schicht Zink (Standard bei Befestigungsteilen 4 – 6 µ) versehen, um ihn vor Korrosion zu schützen. Die Zinkschicht sieht im frischen Zustand hellglänzend und danach eine Zeit lang metallisch-kristallin aus. Sie wird im Laufe der Zeit dunkelgrau infolge der Korrosion des Zinks, das an der Luft eine witterungsbeständige Schutzschicht aus Zinkoxid und Zinkcarbonat bildet. Ist der Luft- und damit der Kohlendioxid-Zutritt eingeschränkt, entsteht der unerwünschte Weißrost.

Gegenüber edleren Metallen wie Stahl dient Zink als Opferanode, die den darunter liegenden Stahl solange vor Korrosion schützt, bis sie selbst vollständig korrodiert ist. Infolge dieser beiden Materialeigenschaften kann eine entsprechend dicke Zinkschicht einen jahrzehntelangen wirtschaftlichen Korrosionsschutz ohne Wartungsaufwand bieten (bei den Befestigungsteilen ist die Dicke der Zinkschicht begrenzt, wir empfehlen den zusätzlichen Korrosionsschutz Goebel-silber-GL-Gleitbeschichtung).

ZINC PLATING (CHROME VI FREE)

By zinc plating the steel is coated with a thin layer of zinc (standard for mounting components 4 – 6 µ) in order to protect it from corrosion. When it has been freshly applied, the zinc layer has a bright sheen and then develops a metallic crystalline appearance for some time. In the course of time it becomes dark grey as a consequence of the corrosion of the zinc, which forms a weatherproof protective layer of zinc oxides and zinc carbonate when exposed to air. If the exposure to air and hence the inlet of carbon dioxide is restricted, undesirable white corrosion will occur.

In contrast to more noble metals such as steel, zinc plays the part of a sacrificial anode, protecting the underlying steel from corrosion until itself is completely corroded. As a consequence of these two material properties, a zinc layer of corresponding thickness can provide an economical corrosion protection for decades without any maintenance expenditure (As the thickness of the zinc layer is limited in the mounting components, we recommend supplementary corrosion protection for these parts Goebel silver GL slide coating).

ZINGAGE (SANS CHROME VI)

Lors du zingage, l'acier est recouvert d'une fine couche de zinc pour lui donner une protection anticorrosion (standard: 4-6 µ pour les éléments de fixation). Directement après le zingage, le revêtement de zinc est brillant clair, par la suite il prend une teinte métallique cristalline. Après un certain temps il devient gris foncé après la corrosion du zinc qui forme au contact de l'air une couche de protection aux intempéries d'oxyde de zinc et de carbonate de zinc. Si le contact de l'air et par là du dioxyde de carbone est limité, il apparaît une rouille blanche indésirable.

Contrairement aux autres métaux plus nobles comme l'acier, le zinc joue le rôle d'anode victime qui protège l'acier de la corrosion jusqu'à ce qu'il soit lui-même complètement corrodé. Grâce aux propriétés de ces deux matériaux, une épaisseur de revêtement de zinc appropriée peut offrir une protection économique contre la corrosion pour plusieurs décennies sans entretien. L'épaisseur de la couche de zinc étant limitée pour les éléments de fixation, nous vous conseillons d'utiliser le revêtement Goebel GL argenté.

OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN
SURFACE COATINGS
TRAITEMENTS DE SURFACE



PULVERBESCHICHTUNG

Das Pulverbeschichten oder die Pulverlackierung ist ein Beschichtungsverfahren, bei dem ein elektrisch leitfähiger Werkstoff mit Pulverlack beschichtet wird. Die Pulverbeschichtung dient vornehmlich der optischen Anpassung der Schraubenköpfe/Dichtscheiben an das Bauelement.
Darüber hinaus wird die Korrosionsbeständigkeit des beschichteten Teiles erhöht.

LACKIERUNG

Die Lackierung ist ein Beschichtungsverfahren, bei dem Naßlack auf das Befestigungsteil aufgebracht wird. Die Lackierung dient vornehmlich der optischen Anpassung der Schraubenköpfe/Dichtscheiben an das Bauelement.
Darüber hinaus wird die Korrosionsbeständigkeit des beschichteten Teiles erhöht.

POWDER COATING

Powder coating or powder lacquering is a coating process during which an electrically conductive material is coated with powder lacquer. The powder coating predominantly serves the visual matching of the screw heads / washers to the component.
Furthermore, the corrosion resistance of the coated part will be enhanced.

VARNISHING

Varnishing is a coating process during which the fastener is coated with liquid varnish (painting). The varnishing predominantly serves the visual matching of the screw heads/washers to the component.
Furthermore, the corrosion resistance of the coated part will be enhanced.

LE REVÊTEMENT PAR POUDRE

Le revêtement par poudre ou laquage par poudre est un procédé de revêtement de surface par lequel un matériau conducteur d'électricité sera recouvert d'une laque en poudre. Le revêtement par poudre est utilisé essentiellement pour poser une vis avec rondelle d'étanchéité dans le même ton RAL que les autres éléments de construction. La résistance à la corrosion de la pièce avec revêtement par poudre est plus élevée.

LAQUAGE

Le laquage est un procédé de revêtement de surface par lequel une laque liquide est appliquée sur l'élément de fixation. Le laquage est utilisé essentiellement pour poser une vis avec rondelle d'étanchéité dans le même ton RAL que les autres éléments de construction. La résistance à la corrosion de la pièce avec revêtement par poudre est plus élevée.

DICHTSCHEIBEN
WASHERS
RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ



EPDM-DICHTSCHEIBEN (EPDM = ETHYLEN-PROPYLEN-DIEN-KAUTSCHUK) WERDEN MASCHINELL UND UNVERLIERBAR AUF DIE SCHRAUBEN AUFGESCHLAGEN.

Diese bewährten Verbindungselemente sorgen für eine sichere und abgedichtete Verschraubung und verbessern nachhaltig die dynamische Festigkeit einer Verbindung.

Standarddurchmesser: 12, 14, 16, 19 mm
Auf Anfrage lieferbar in weiteren Durchmessern: 9 - 70 mm
Material: Edelstahl (R), Stahl verzinkt (S), Aluminium (A), weitere Materialien lieferbar.
EPDM-Dichtscheiben haben eine hohe Alterungs- (UV- und Ozonresistenz sowie hohe thermische Beständigkeit), Witterungs- (Wetter- und Feuchtigkeitsbeständigkeit), und Hitzebeständigkeit (Temperaturbeständigkeit von – 30 bis + 130 Grad Celsius). Zudem weisen Sie eine hohe Resistenz gegen heißes Wasser, Dampf, Wasch- und Spülmittel auf. Beständig gegen verdünnte Säuren und z.B. Bremsflüssigkeiten auf nicht mineralölhaltiger Basis.

Nicht beständig gegen Mineralölprodukte!



POLYAMID-DICHTSCHEIBEN (PA 6.6) WERDEN MASCHINELL UND UNVERLIERBAR AUF DIE SCHRAUBE AUFGESCHLAGEN.

Folgende Eigenschaften besitzt Polyamid (PA) 6.6:
Physikalische Eigenschaften: halogenfrei, schwer entflammbar und selbstverlöschend.
Farbe: natur
Maße: 2 mm Stärke x 10 mm Außendurchmesser
Kunden- und Laborversuche haben ergeben, dass nur PA-Dichtscheiben mit einer Stärke von 2 mm x 10 mm Außendurchmesser eine dichtende Funktion erweisen.
Montagetemperatur: - 10 ° bis + 85 ° C
Gebrauchstemperatur: - 40 ° bis + 85 ° C
Beständigkeit gegen UV-Strahlen: gut (ca. 12 Jahre / Mitteleuropa)
Chemische Eigenschaften:
Ausgezeichnete Beständigkeit gegen
- Alkalien
- Öle
- Schmierfette
- Ölprodukte
- Lösungsmittel

Begrenzte Beständigkeit gegen
- alle Säuren

Keine Beständigkeit gegen Phenole

Beide Dichtscheiben-Typen haben eine dichtende Funktion. EPDM-Dichtscheiben haben eine größere(n) Auflagefläche/Durchmesser.Die PA-Scheibe ist direkt den Witterungseinflüssen (z.Bsp. UV-Strahlung) ausgesetzt. Die Stahl- bzw. Edelstahlscheiben, welche über dem dichtenden EPDM liegen, schützen das EPDM und vermeiden die direkte Witterungsaussetzung. Sie dichtet besser ab, als Polyamid-Dichtscheiben, da das Metall stabiler und das EPDM flexibler ist. Hinweis: Polyamid-Dichtscheiben können bei zu hohem Anpressdruck platzen. Wenn ein Grad vom Blech übersteht, kann dieser eine(n) Beschädigung/Riss in der Polyamid-Dichtscheibe verursachen. Die dichtende Funktion ist dann ggf. nicht mehr gegeben.

DICHTSCHEIBEN
WASHERS
RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ



EPDM WASHERS (EPDM = ETHYLENE-PROPYLENE-DIEN-MONOMER RUBBER) ARE UNDETACHABLY PITCHED BY MACHINES ON THE SCREWS.

These approved connecting elements ensure secure and sealed fastening and sustainably improve the dynamic strength and stability of a connection.

Standard diameters: 12, 14, 16, 19 mm
On request washers can be supplied in supplementary diameters: 9 - 70 mm
Material: stainless steel (R), steel zinc plated (S), aluminium (A), further materials available.
EPDM washers possess a high resistance to wear and tear (UV and ozone resistance as well as a high thermal resistance), weathering (resistance to weather and humidity), and heat (temperature resistance from – 30 to + 130 degrees Celsius). Moreover, they exhibit a high resistance to hot water, steam, cleaning agents and detergents. Resistant to diluted acids and brake fluids on a non-mineral oil basis.

Not resistant to petroleum products!



POLYAMIDE WASHERS (PA 6.6) ARE UNDETACHABLY PITCHED BY MACHINES ON THE SCREW.

Polyamide possesses the following properties (PA) 6.6:
Physical properties:
halogen free, flame resistant and self extinguishing.
Colour: natural
Dimensions: 2 mm thickness x 10 mm outer diameter
Customer and laboratory tests have shown that only PA washers with a thickness of 2 mm x 10 mm outer diameter perform a reliable sealing function.
Mounting temperature: - 10 ° to + 85 ° C
Service temperature: - 40 ° to + 85 ° C
Resistance to UV radiation: good (approx. 12 years / Central Europe)
Chemical properties:
Excellent resistance to
- Alkalis
- Oils
- Lubricants, grease
- Oil products
- Solvents

Limited resistance to
- all kinds of acids

No resistance to
- phenol

Both washer types perform a sealing function. EPDM washers possess a greater bearing area/ diameter. The PA washer is directly exposed to weathering (for example UV radiation). The steel and stainless steel washers, which are mounted above the sealing EPDM washer, protect the EPDM and prevent direct exposure to weathering. They seal better than polyamide washers because the metal is more rigid and the EPDM is more flexible. Note: Polyamide washers could burst in the case of high contact pressure. A protruding burr from the sheet could cause damage/cracks in the polyamide washer. Hence the sealing function is no longer guaranteed.

DICHTSCHEIBEN
WASHERS
RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ

RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ EN EPDM (EPDM = ÉTHYLÈNE – PROPYLÈNE - DIÈNE - CAOUTCHOUC) CES RONDELLES IMPERDABLES SONT POSÉES MÉCANIQUEMENT SUR LES VIS.

Ces éléments de fixations ont fait leurs preuves: ils permettent un vissage sûr et étanche et améliorent durablement la résistance dynamique de la fixation.



Diamètre standard: 12, 14, 16, 19 mm
Livrables également sur demande dans d'autres diamètres: 9 – 70 mm
Matériau: Inox (R), acier zingué (S), Aluminium (A), également livrables dans d'autres matériaux.
Les rondelles EPDM ont une bonne résistance aux agents climatiques (résistance aux UV et à l'ozone ainsi qu'une bonne résistance thermique), au temps (résistance aux intempéries et à l'humidité), à la température (résistance de – 30° jusqu'à + 130 ° C). Elles montrent également une grande résistance aux eaux chaudes, à la vapeur, aux produits de lavage et de nettoyage. Résistance aux acides dilués: par exemple aux liquides de frein qui ne sont pas à base d'huile minérale.

Non résistantes aux huiles minérales.

RONDELLES D'ÉTANCHÉITÉ EN POLYAMIDE (PA 6.6) CES RONDELLES IMPERDABLES SONT POSÉES MÉCANIQUEMENT SUR LES VIS.



Les rondelles (PA 6.6) possèdent les caractéristiques suivantes:
Propriétés physiques: sans halogène, difficilement inflammables et auto-ignifuges.
Couleur: blanc
Dimensions: 2 mm x 10 mm (épaisseur x diamètre extérieur)
Les essais en laboratoire et ceux de nos clients ont montré que seules les rondelles d'épaisseur
2 mm et de diamètre extérieur 10 mm assurent une bonne étanchéité.
Température lors du montage: - 10° jusqu'à + 85 ° C
Température d'utilisation: - 40 ° jusqu'à + 85 ° C
Résistance aux rayons UV: bonne (environ 12 ans /Europe Centrale)
Propriétés chimiques:
Excellente résistance:
- A l'Alcalis
- Aux huiles
- Aux graisses
- Aux produits pétroliers
- Aux solvants

résistance limitée:
- A tous les acides

Aucune résistance au phénol.

Les deux sortes de rondelles ont une fonction d'étanchéité: Les rondelles EPDM ont une plus grande surface/diamètre. La rondelle PA est exposée directement aux aléas du climat (rayons UV par exemple). Les rondelles en acier et inox qui couvrent la partie en EPDM protègent celle-ci et évitent le contact direct avec les éléments climatiques. Elles assurent une meilleure étanchéité que les rondelles PA, le métal étant plus solide et l'EPDM plus flexible. Remarque: les rondelles polyamide PA peuvent craquer lorsqu'une forte pression est exercée. Un léger dépassement de la tôle peut entraîner une détérioration/une fente dans la rondelle polyamide. La fonction d'étanchéité n'est alors plus assurée.

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

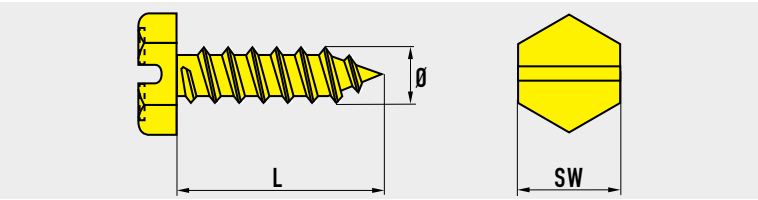
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20101 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20101 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	1000	20101 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	1000	20101 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20101 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20101 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20101 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	20101 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20101 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20101 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	500	20101 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	500	20101 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	500	20101 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	500	20101 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	500	20101 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20101 63250

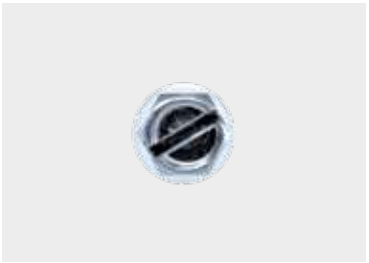
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

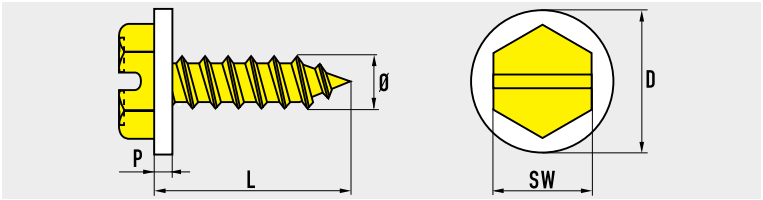
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20102 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20102 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20102 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20102 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20102 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20102 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20102 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20102 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20102 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20102 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	500	20102 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	500	20102 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	250	20102 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	500	20102 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	500	20102 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20102 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

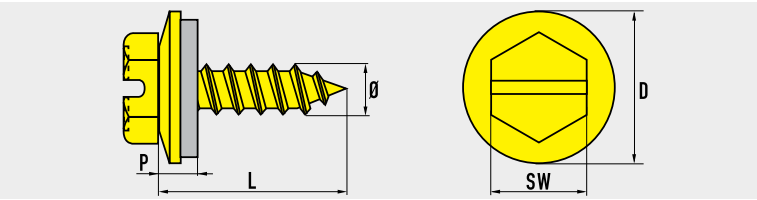
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

EPDM / Stahl verzinkt
EPDM / Steel zinc plated
EPDM / Acier zingué



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	500	20103 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	500	20103 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20103 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20103 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20103 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	500	20103 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	500	20103 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20103 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20103 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	250	20103 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	250	20103 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	250	20103 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	250	20103 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	250	20103 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	250	20103 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20103 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

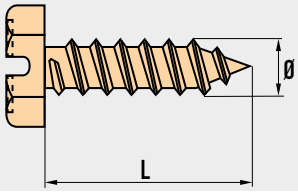
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

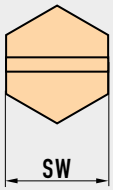
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté





Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20201 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20201 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	1000	20201 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	1000	20201 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20201 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20201 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20201 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	20201 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20201 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20201 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	500	20201 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	500	20201 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	500	20201 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	500	20201 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	500	20201 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20201 63250

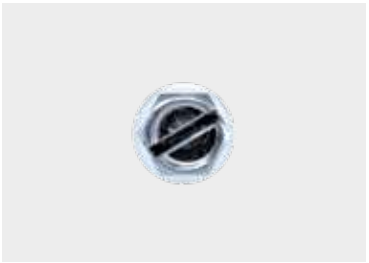
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

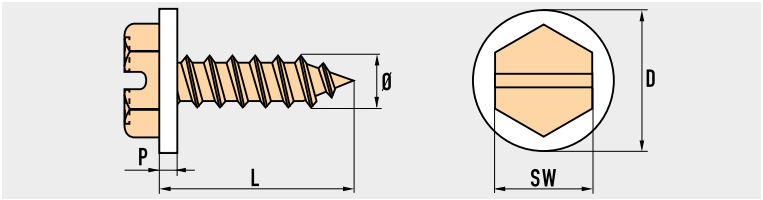
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20202 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20202 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20202 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20202 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20202 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20202 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20202 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20202 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20202 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20202 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	500	20202 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	500	20202 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	250	20202 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	500	20202 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	500	20202 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20202 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

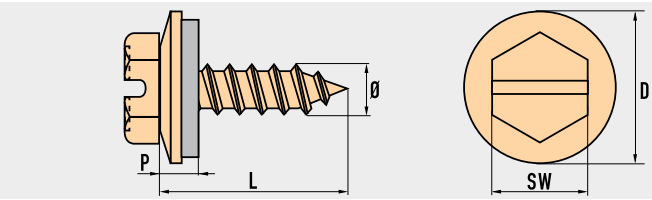
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	500	20203 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	500	20203 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20203 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20203 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20203 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	500	20203 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	500	20203 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20203 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20203 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	250	20203 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	250	20203 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	250	20203 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	250	20203 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	250	20203 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	250	20203 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20203 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

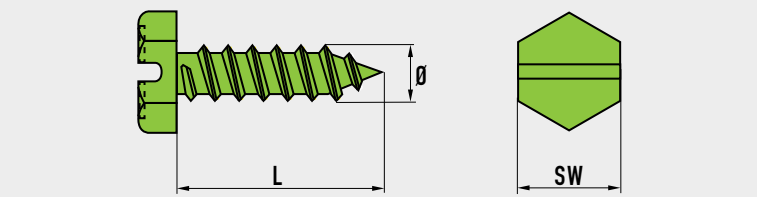
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20301 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20301 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	1000	20301 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	1000	20301 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20301 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20301 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20301 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	20301 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20301 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20301 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	500	20301 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	500	20301 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	500	20301 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	500	20301 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	500	20301 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20301 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

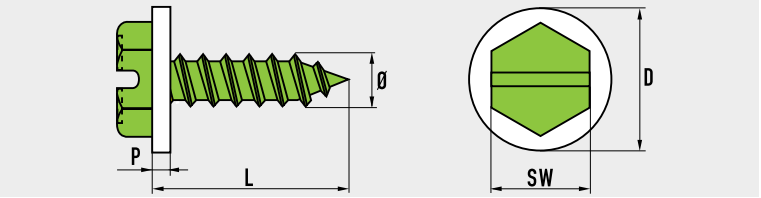
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20302 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20302 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20302 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20302 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20302 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20302 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20302 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20302 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20302 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20302 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	500	20302 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	500	20302 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	250	20302 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

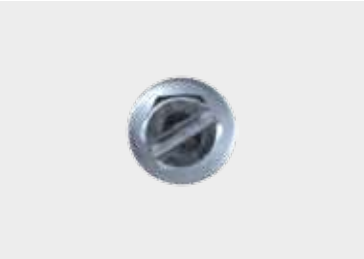
Ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	500	20302 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	500	20302 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20302 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

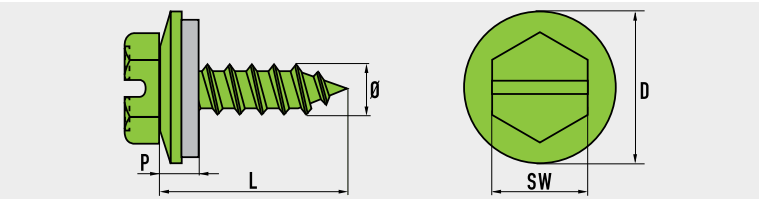
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	500	20304 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	500	20304 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20304 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20304 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20304 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	500	20304 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	500	20304 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20304 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20304 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	250	20304 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	250	20304 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	250	20304 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	250	20304 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	250	20304 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	250	20304 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20304 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

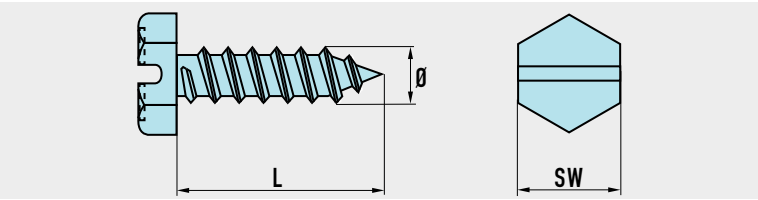
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20401 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20401 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	1000	20401 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	1000	20401 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20401 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20401 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20401 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	20401 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20401 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20401 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	500	20401 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	500	20401 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	500	20401 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

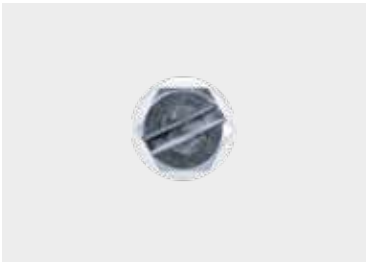
ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	500	20401 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	500	20401 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20401 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

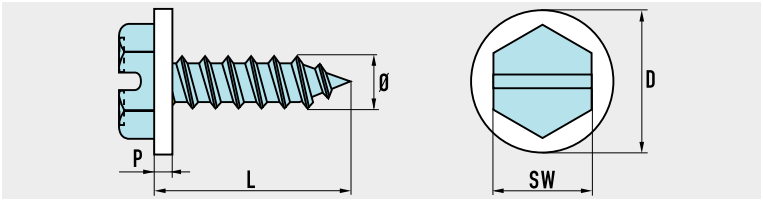
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20402 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20402 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20402 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20402 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20402 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20402 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20402 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20402 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20402 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20402 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	500	20402 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	500	20402 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	250	20402 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

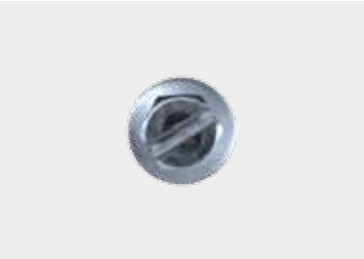
Ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	500	20402 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	500	20402 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20402 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

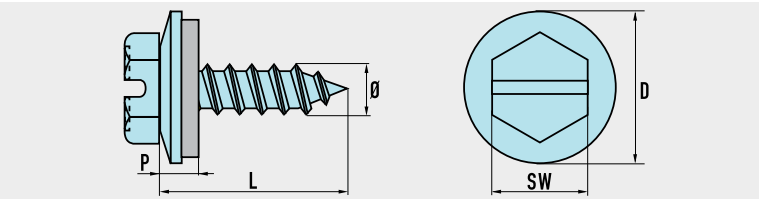
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	500	20404 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	500	20404 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20404 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20404 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20404 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	500	20404 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	500	20404 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20404 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20404 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	250	20404 48250

Ø 5,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	8 mm	250	20404 55160
5,5 x 19 mm	8 mm	250	20404 55190
5,5 x 25 mm	8 mm	250	20404 55250

Ø 6,3 mm
SW = 10,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	10 mm	250	20404 63160
6,3 x 19 mm	10 mm	250	20404 63190
6,3 x 25 mm	10 mm	250	20404 63250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN (GROBGEWINDE TYP A)
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

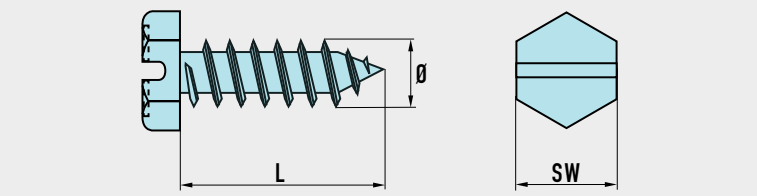
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD (COARSE THREAD A)

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU (FILETAGE GROS A)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté



Ø 4,3 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= A

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,3 x 13 mm	7 mm	1000	20481 43130

Ø 4,9 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= A

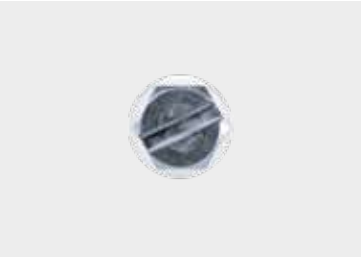
Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,9 x 13 mm	8 mm	1000	20481 49130
4,9 x 16 mm	8 mm	1000	20481 49160
4,9 x 19mm	8 mm	500	20481 49190

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN (GROBGEWINDE TYP A)
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD (COARSE THREAD A)

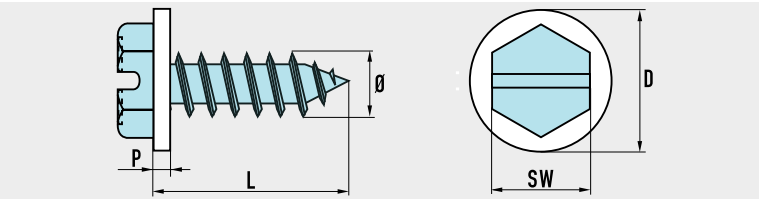
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU (FILETAGE GROS A)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,3 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= A

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,3 x 13 mm	7 mm	1000	20482 43130

Ø 4,9 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= A

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,9 x 13 mm	8 mm	1000	20482 49130
4,9 x 16 mm	8 mm	500	20482 49160
4,9 x 19 mm	8 mm	500	20482 49190

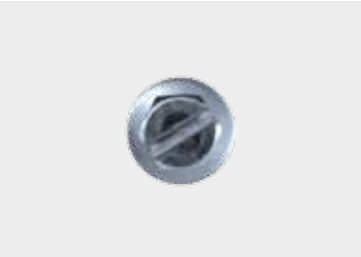
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN (GROBGEWINDE TYP A))
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD (COARSE THREAD A)

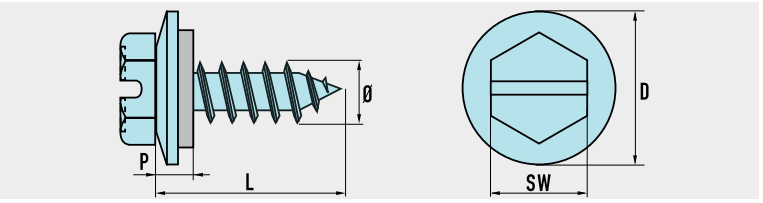
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU (FILETAGE GROS A)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,3 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= A

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,3 x 13 mm	7 mm	500	20484 43130

Ø 4,9 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= A

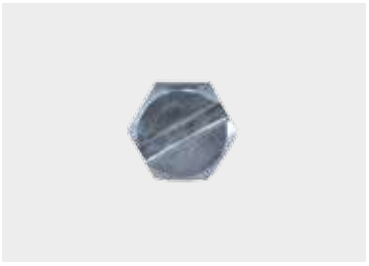
Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,9 x 13 mm	8 mm	500	20484 49130
4,9 x 16 mm	8 mm	500	20484 49160
4,9 x 19 mm	8 mm	500	20484 49190

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN (REPARATURSCHRAUBE)
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

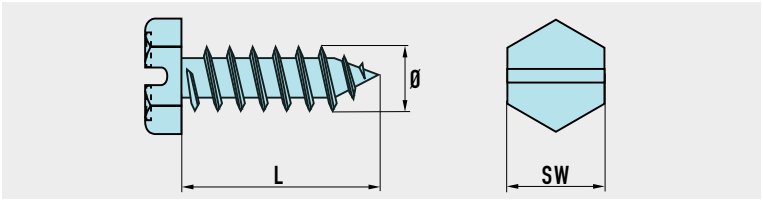
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD (REPAIR SCREW)

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU (VIS DE RÉPARATION)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

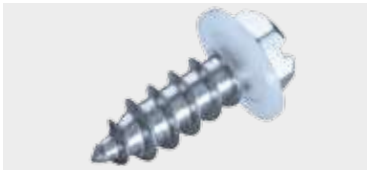


Ø 6,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm

= A

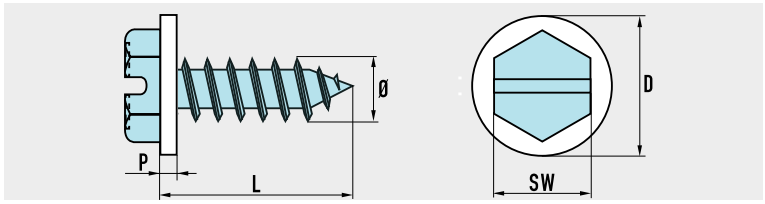
ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,5 x 19 mm	8 mm	500	20481 65190





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

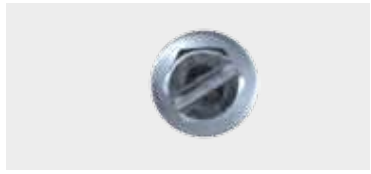
Polyamid
Polyamide
Polyamide

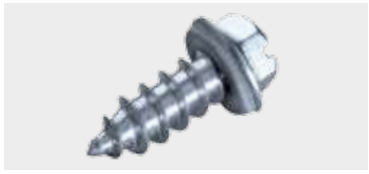


Ø 6,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm

= A

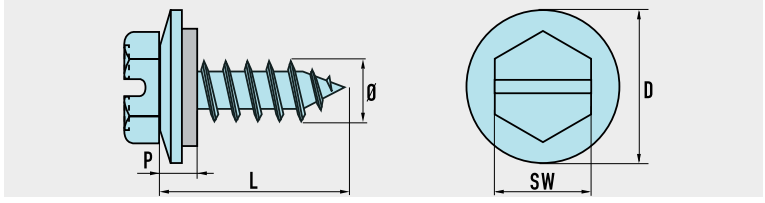
ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,5 x 19 mm	8 mm	500	20482 65190





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 6,5 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= A

ø L	SW	GOEBEL	CODE
6,5 x 19 mm	8 mm	500	20484 65190

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

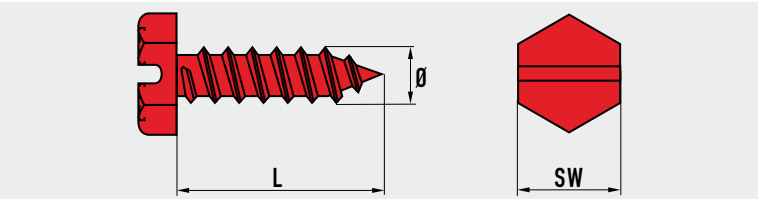
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL silber GL
A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL silver GL
A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20501 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20501 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	1000	20501 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	1000	20501 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20501 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20501 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20501 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	20501 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20501 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20501 48250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

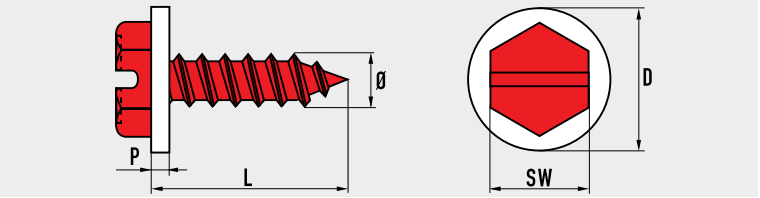
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL silber GL
A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL silver GL
A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20502 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20502 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20502 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20502 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20502 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

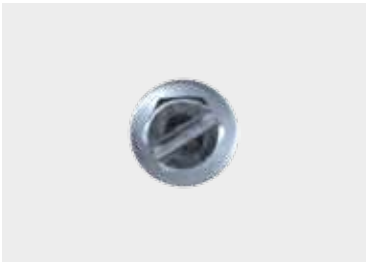
Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	20502 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	20502 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20502 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20502 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	20502 48250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

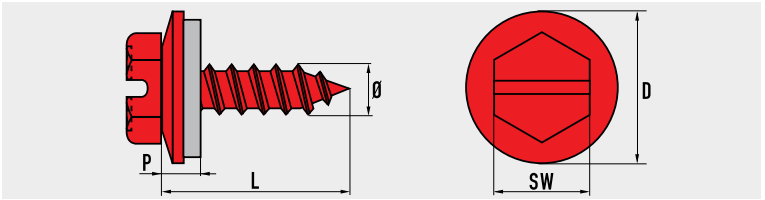
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU





A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL silber GL
A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL silver GL
A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316 GOEBEL GL argenté

EPDM / A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316
EPDM / A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316
EPDM / A4 W.-Nr. 1.4401 AISI 316



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	500	20504 42951
4,2 x 13 mm	7 mm	500	20504 42133
4,2 x 16 mm	7 mm	500	20504 42161
4,2 x 19 mm	7 mm	500	20504 42192
4,2 x 25 mm	7 mm	500	20504 42251

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	500	20504 48951
4,8 x 13 mm	8 mm	500	20504 48133
4,8 x 16 mm	8 mm	500	20504 48161
4,8 x 19 mm	8 mm	500	20504 48193
4,8 x 25 mm	8 mm	250	20504 48251

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

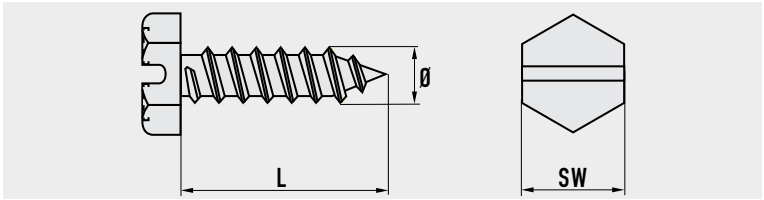
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU







SUPER A2 GOEBEL silber GL
SUPER A2 GOEBEL silver GL
SUPER A2 GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	27373 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	27373 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	1000	27373 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	1000	27373 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	27373 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	27373 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	27373 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	27373 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	27373 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	27373 48250

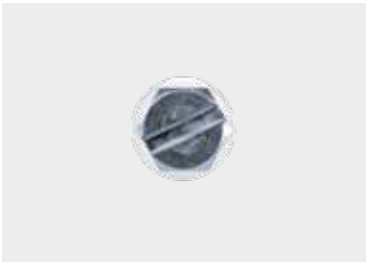
DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU

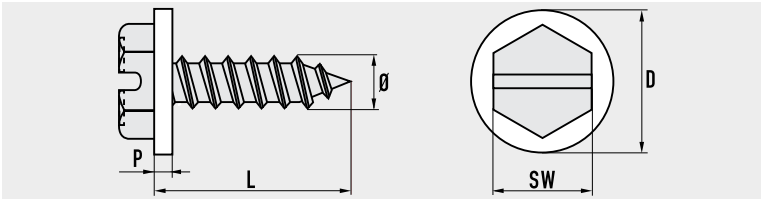






SUPER A2 GOEBEL silber GL
SUPER A2 GOEBEL silver GL
SUPER A2 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	27374 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	27374 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	27374 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	27374 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	27374 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	27374 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	27374 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	27374 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	27374 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	27374 48250

DIN 7976 - ISO 1479

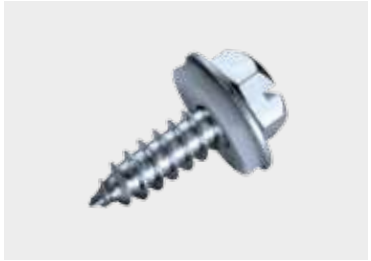
SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

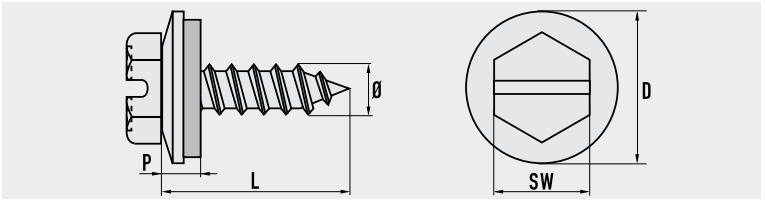
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU









SUPER A2 GOEBEL silber GL
SUPER A2 GOEBEL silver GL
SUPER A2 GOEBEL GL argenté

EPDM / SUPER A2
EPDM / SUPER A2
EPDM / SUPER A2

Ø 4,2 mm

SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	500	27375 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	500	27375 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	27375 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	27375 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	27375 42250

Ø 4,8 mm

SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	500	27375 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	500	27375 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	27375 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	27375 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	250	27375 48250

DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

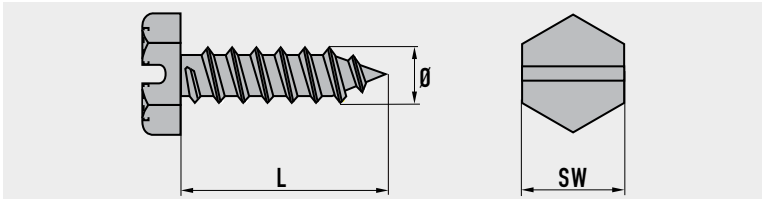
VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU







SUPER A4 GOEBEL silber GL
SUPER A4 GOEBEL silver GL
SUPER A4 GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	27773 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	27773 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	1000	27773 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	1000	27773 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	27773 42250

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	27773 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	27773 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	27773 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	27773 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	27773 48250

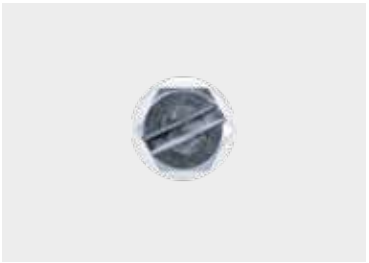
DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

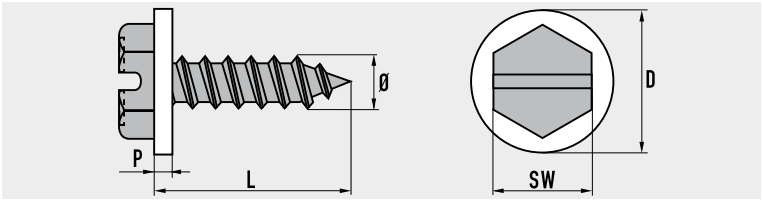
HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU









SUPER A4 GOEBEL silber GL
SUPER A4 GOEBEL silver GL
SUPER A4 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide

Ø 4,2 mm

SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	27774 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	27774 42130
4,2 x 16 mm	7 mm	500	27774 42160
4,2 x 19 mm	7 mm	500	27774 42190
4,2 x 25 mm	7 mm	500	27774 42250

Ø 4,8 mm

SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	1000	27774 48950
4,8 x 13 mm	8 mm	1000	27774 48130
4,8 x 16 mm	8 mm	500	27774 48160
4,8 x 19 mm	8 mm	500	27774 48190
4,8 x 25 mm	8 mm	500	27774 48250

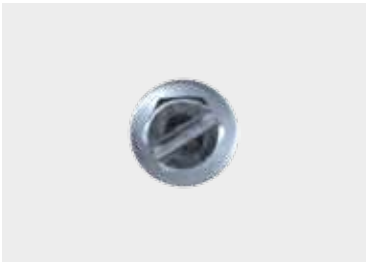
DIN 7976 - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET

HEXAGON HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU

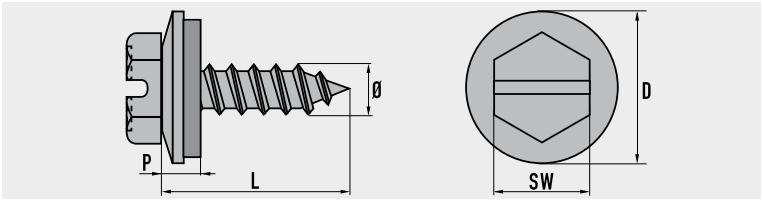






SUPER A4 GOEBEL silber GL
SUPER A4 GOEBEL silver GL
SUPER A4 GOEBEL GL argenté

EPDM / SUPER A4
EPDM / SUPER A4
EPDM / SUPER A4



Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	500	27775 42951
4,2 x 13 mm	7 mm	500	27775 42131
4,2 x 16 mm	7 mm	500	27775 42161
4,2 x 19 mm	7 mm	500	27775 42191
4,2 x 25 mm	7 mm	500	27775 42251

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	8 mm	500	27775 48951
4,8 x 13 mm	8 mm	500	27775 48131
4,8 x 16 mm	8 mm	500	27775 48161
4,8 x 19 mm	8 mm	500	27775 48191
4,8 x 25 mm	8 mm	250	27775 48251

DIN 7976 BUND - ISO 1479

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET
ANGEPRESSTER BUND (DIN 6928)

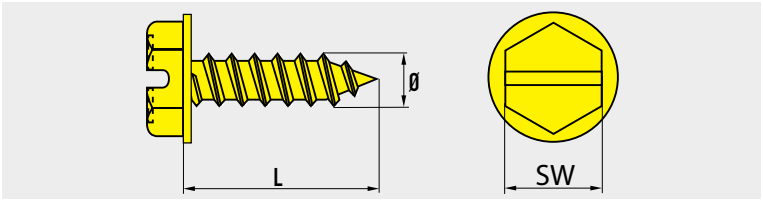
HEXAGON WASHER HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD (DIN 6928)

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU
EMBASE CYLINDRIQUE (DIN 6928)

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué







Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20151 42133

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

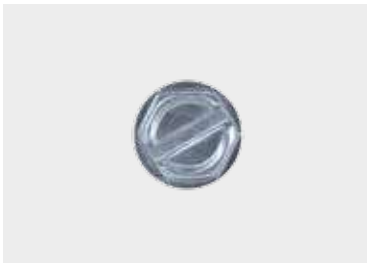
ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	20151 48160

SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET
ANGEPRESSTER BUND (DIN 6928) (GROBGEWINDE TYP A)

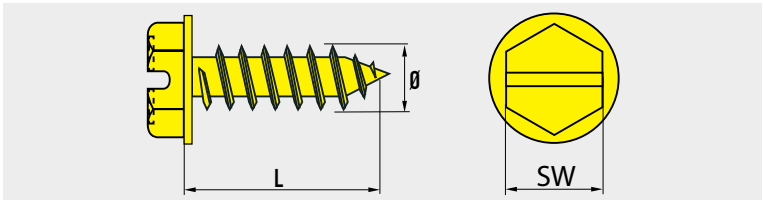
HEXAGON WASHER HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD (DIN 6928)
(COARSE THREAD A)

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU
EMBASE CYLINDRIQUE (DIN 6928) (FILETAGE GROS A)

Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué







Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= A

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	7 mm	1000	20151 42950
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20151 42130

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= A

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	20151 48163
4,8 x 19 mm	8 mm	1000	20151 48190

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DIN 7976 BUND - ISO 1479

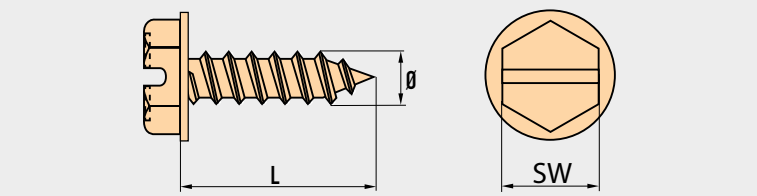
SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET
ANGEPRESSTER BUND (DIN 6928)

HEXAGON WASHER HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD (DIN 6928)

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU
EMBASE CYLINDRIQUE (DIN 6928)







Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté

Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20251 43130

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	20251 49160

DIN 7976 BUND - ISO 1479

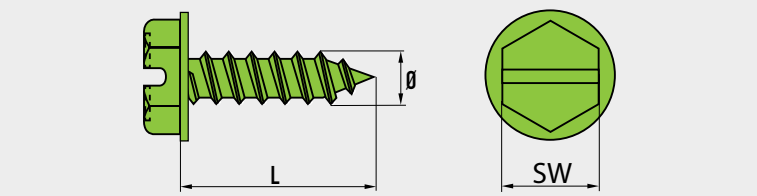
SECHSKANT-BLECHSCHRAUBEN
MIT LÄNGSSCHLITZ - KOPF SCHARFKANTIG ABGEGRATET
ANGEPRESSTER BUND (DIN 6928)

HEXAGON WASHER HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH SLOT - SHARP SHAPED HEAD (DIN 6928)

VIS À TÔLE-TÊTE HEXAGONALE
AVEC FENTE - BOUT POINTU
EMBASE CYLINDRIQUE (DIN 6928)







A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

Ø 4,2 mm
SW = 7,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 13 mm	7 mm	1000	20351 42130

Ø 4,8 mm
SW = 8,0 mm
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

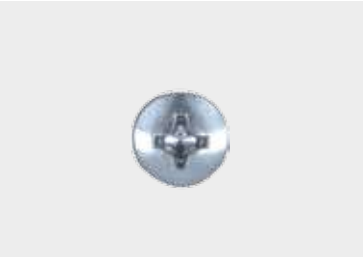
Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 16 mm	8 mm	1000	203514 48160

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

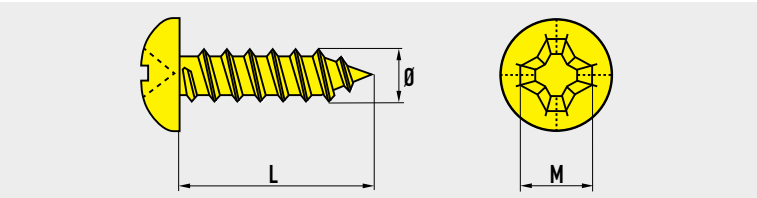
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	30101 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	30101 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	30101 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	30101 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30101 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	30101 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	30101 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	30101 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30101 48190
4,8 x 25 mm	2	500	30101 48250

Ø 5,5 mm
SW = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	30101 55160
5,5 x 19 mm	3	500	30101 55190
5,5 x 25 mm	3	500	30101 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	30101 63160
6,3 x 19 mm	3	500	30101 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30101 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

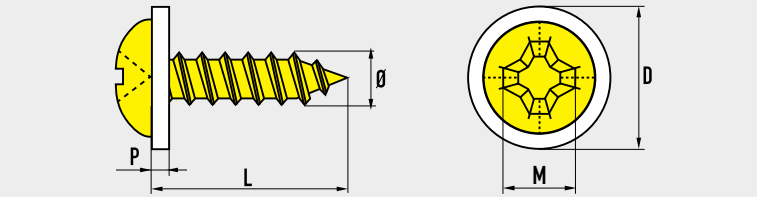
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	30102 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	30102 42130
4,2 x 16 mm	2	500	30102 42160
4,2 x 19 mm	2	500	30102 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30102 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	30102 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	30102 48130
4,8 x 16 mm	2	500	30102 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30102 48190
4,8 x 25 mm	2	500	30102 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	30102 55160
5,5 x 19 mm	3	500	30102 55190
5,5 x 25 mm	3	250	30102 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	30102 63160
6,3 x 19 mm	3	500	30102 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30102 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

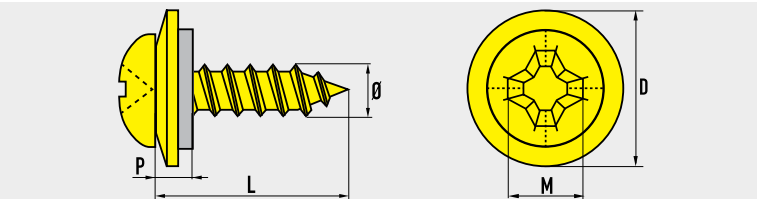
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

EPDM / Stahl verzinkt
EPDM / Steel zinc plated
EPDM / Acier zingué



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	30103 42950
4,2 x 13 mm	2	500	30103 42130
4,2 x 16 mm	2	500	30103 42160
4,2 x 19 mm	2	500	30103 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30103 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	30103 48950
4,8 x 13 mm	2	500	30103 48130
4,8 x 16 mm	2	500	30103 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30103 48190
4,8 x 25 mm	2	250	30103 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	30103 55160
5,5 x 19 mm	3	250	30103 55190
5,5 x 25 mm	3	250	30103 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

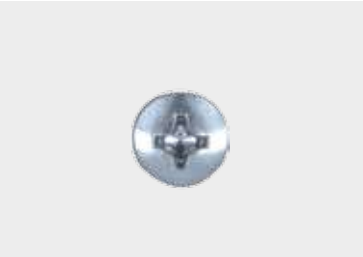
Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	30103 63160
6,3 x 19 mm	3	250	30103 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30103 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

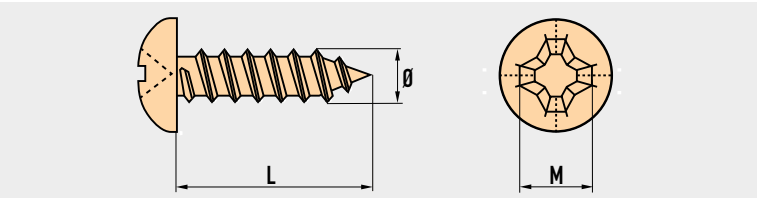
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	30201 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	30201 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	30201 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	30201 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30201 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	30201 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	30201 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	30201 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30201 48190
4,8 x 25 mm	2	500	30201 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	30201 55160
5,5 x 19 mm	3	500	30201 55190
5,5 x 25 mm	3	500	30201 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	30201 63160
6,3 x 19 mm	3	500	30201 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30201 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

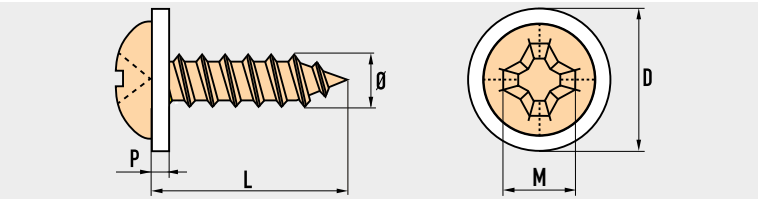
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	30202 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	30202 42130
4,2 x 16 mm	2	500	30202 42160
4,2 x 19 mm	2	500	30202 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30202 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	30202 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	30202 48130
4,8 x 16 mm	2	500	30202 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30202 48190
4,8 x 25 mm	2	500	30202 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	30202 55160
5,5 x 19 mm	3	500	30202 55190
5,5 x 25 mm	3	250	30202 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	30202 63160
6,3 x 19 mm	3	500	30202 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30202 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

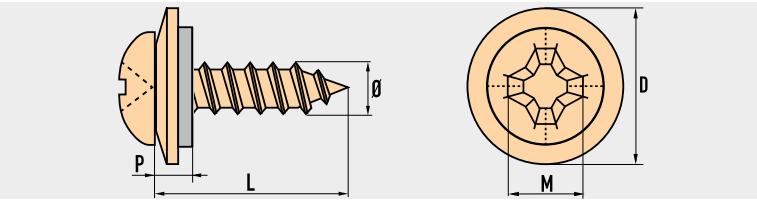
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	30203 42950
4,2 x 13 mm	2	500	30203 42130
4,2 x 16 mm	2	500	30203 42160
4,2 x 19 mm	2	500	30203 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30203 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	30203 48950
4,8 x 13 mm	2	500	30203 48130
4,8 x 16 mm	2	500	30203 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30203 48190
4,8 x 25 mm	2	250	30203 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	30203 55160
5,5 x 19 mm	3	250	30203 55190
5,5 x 25 mm	3	250	30203 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

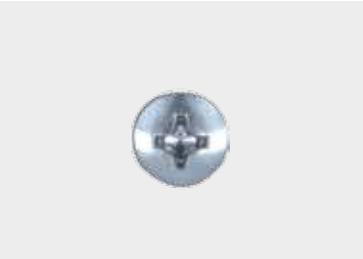
Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	30203 63160
6,3 x 19 mm	3	250	30203 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30203 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

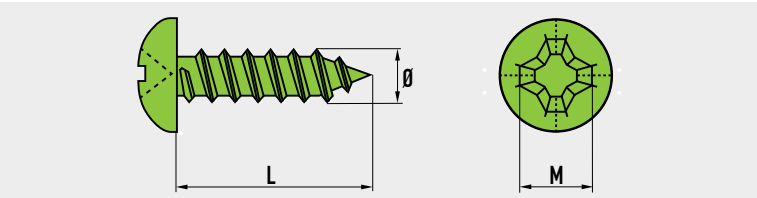
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	30301 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	30301 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	30301 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	30301 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30301 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	30301 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	30301 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	30301 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30301 48190
4,8 x 25 mm	2	500	30301 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	30301 55160
5,5 x 19 mm	3	500	30301 55190
5,5 x 25 mm	3	500	30301 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	30301 63160
6,3 x 19 mm	3	500	30301 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30301 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

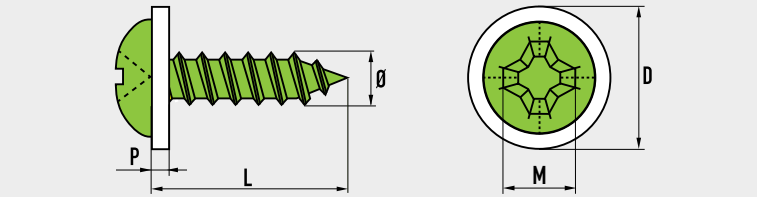
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	30302 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	30302 42130
4,2 x 16 mm	2	500	30302 42160
4,2 x 19 mm	2	500	30302 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30302 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	30302 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	30302 48130
4,8 x 16 mm	2	500	30302 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30302 48190
4,8 x 25 mm	2	500	30302 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	30302 55160
5,5 x 19 mm	3	500	30302 55190
5,5 x 25 mm	3	250	30302 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	30302 63160
6,3 x 19 mm	3	500	30302 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30302 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

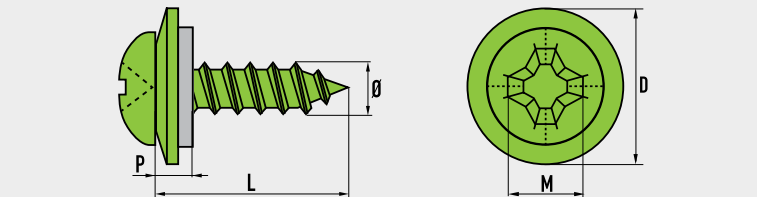
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	30342 42950
4,2 x 13 mm	2	500	30342 42130
4,2 x 16 mm	2	500	30342 42160
4,2 x 19 mm	2	500	30342 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30342 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	30342 48950
4,8 x 13 mm	2	500	30342 48130
4,8 x 16 mm	2	500	30342 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30342 48190
4,8 x 25 mm	2	250	30342 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	30352 55160
5,5 x 19 mm	3	250	30352 55190
5,5 x 25 mm	3	250	30352 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

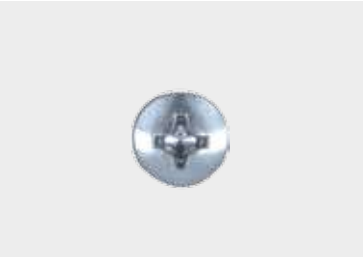
Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	30362 63160
6,3 x 19 mm	3	250	30362 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30362 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

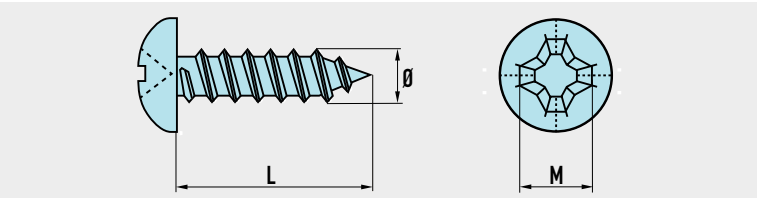
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	30401 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	30401 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	30401 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	30401 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30401 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	30401 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	30401 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	30401 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30401 48190
4,8 x 25 mm	2	500	30401 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	30401 55160
5,5 x 19 mm	3	500	30401 55190
5,5 x 25 mm	3	500	30401 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	30401 63160
6,3 x 19 mm	3	500	30401 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30401 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

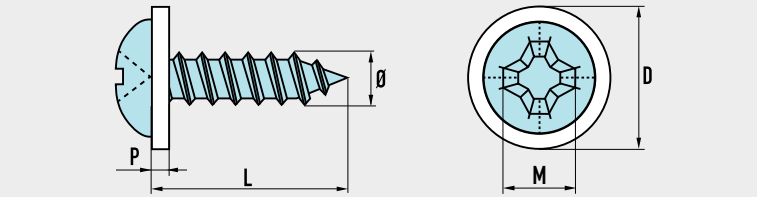
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	30402 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	30402 42130
4,2 x 16 mm	2	500	30402 42160
4,2 x 19 mm	2	500	30402 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30402 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	30402 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	30402 48130
4,8 x 16 mm	2	500	30402 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30402 48190
4,8 x 25 mm	2	500	30402 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	30402 55160
5,5 x 19 mm	3	500	30402 55190
5,5 x 25 mm	3	250	30402 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	30402 63160
6,3 x 19 mm	3	500	30402 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30402 63250

DIN 7981 - ISO 7049

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN
MIT KREUZSCHLITZ (H-PHILLIPS)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS
WITH CROSS RECESSED (H-PHILLIPS)

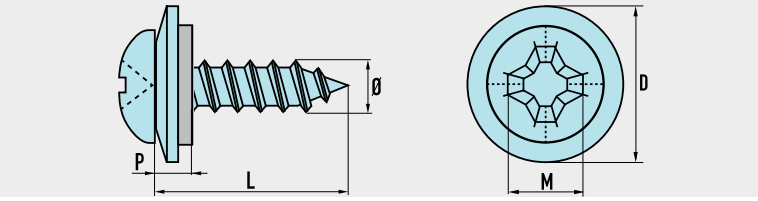
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE
EMPREINTE CRUCIFORME (H-PHILLIPS)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	30404 42950
4,2 x 13 mm	2	500	30404 42130
4,2 x 16 mm	2	500	30404 42160
4,2 x 19 mm	2	500	30404 42190
4,2 x 25 mm	2	500	30404 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	30404 48950
4,8 x 13 mm	2	500	30404 48130
4,8 x 16 mm	2	500	30404 48160
4,8 x 19 mm	2	500	30404 48190
4,8 x 25 mm	2	250	30404 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	30404 55160
5,5 x 19 mm	3	250	30404 55190
5,5 x 25 mm	3	250	30404 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	30404 63160
6,3 x 19 mm	3	250	30404 63190
6,3 x 25 mm	3	250	30404 63250

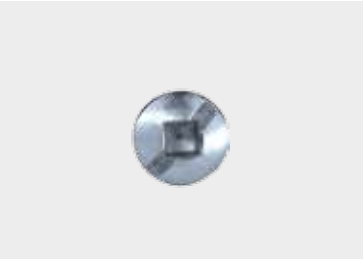
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

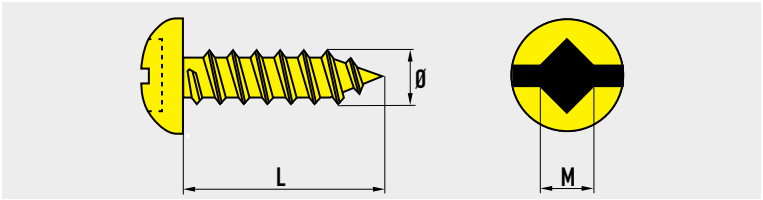
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M		CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17101 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17101 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	17101 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	17101 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17101 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M		CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17101 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17101 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	17101 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17101 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17101 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M		CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17101 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17101 55190
5,5 x 25 mm	3	500	17101 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M		CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17101 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17101 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17101 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

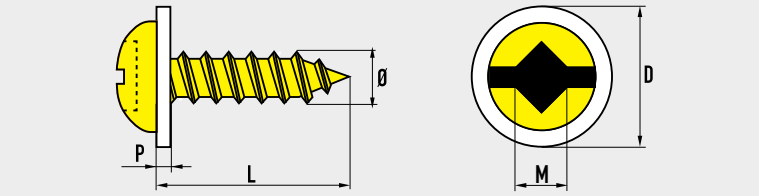
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17103 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17103 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17103 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17103 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17103 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17103 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17103 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17103 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17103 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17103 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17103 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17103 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17103 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17103 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17103 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17103 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

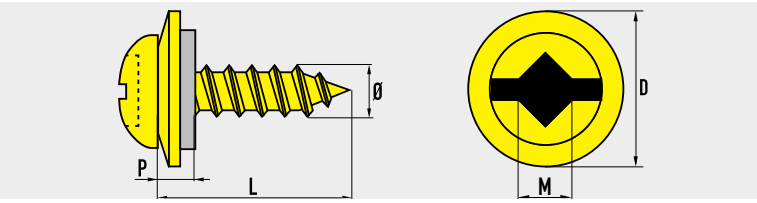
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

EPDM / Stahl verzinkt
EPDM / Steel zinc plated
EPDM / Acier zingué



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	17104 42950
4,2 x 13 mm	2	500	17104 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17104 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17104 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17104 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	17104 48950
4,8 x 13 mm	2	500	17104 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17104 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17104 48190
4,8 x 25 mm	2	250	17104 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	17104 55160
5,5 x 19 mm	3	250	17104 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17104 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	17104 63160
6,3 x 19 mm	3	250	17104 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17104 63250



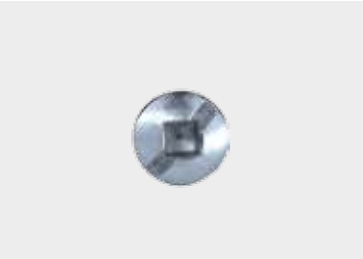
Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

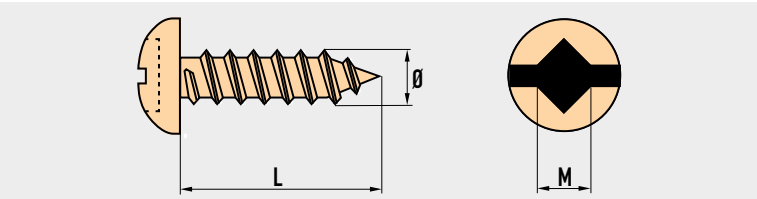
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17661 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17661 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	17661 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	17661 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17661 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17661 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17661 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	17661 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17661 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17661 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17661 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17661 55190
5,5 x 25 mm	3	500	17661 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17661 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17661 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17661 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

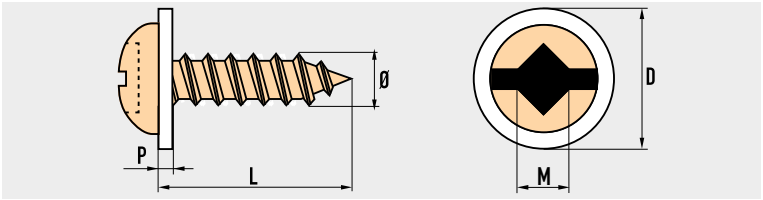
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17261 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17261 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17261 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17261 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17261 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17261 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17261 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17261 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17261 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17261 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17261 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17261 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17261 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17261 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17261 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17261 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

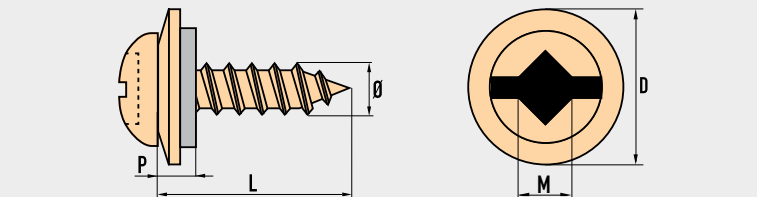
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





Stahl verzinkt GOEBEL silber GL
Steel zinc plated GOEBEL silver GL
Acier zingué GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	17361 42950
4,2 x 13 mm	2	500	17361 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17361 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17361 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17361 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	17361 48950
4,8 x 13 mm	2	500	17361 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17361 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17361 48190
4,8 x 25 mm	2	250	17361 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	17361 55160
5,5 x 19 mm	3	250	17361 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17361 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	17361 63160
6,3 x 19 mm	3	250	17361 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17361 63250

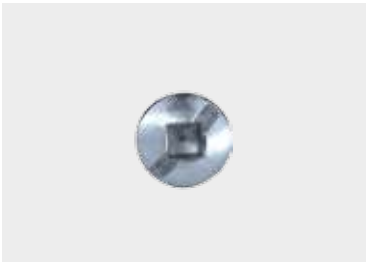


Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

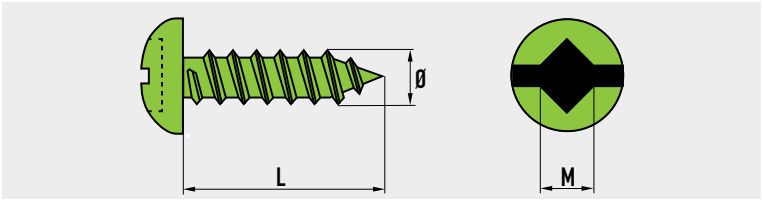
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17301 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17301 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	17301 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	17301 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17301 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17301 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17301 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	17301 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17301 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17301 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17301 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17301 55190
5,5 x 25 mm	3	500	17301 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17301 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17301 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17301 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

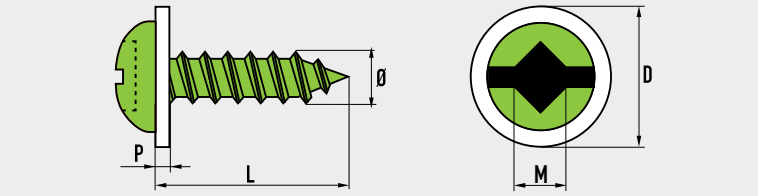
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17302 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17302 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17302 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17302 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17302 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17302 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17302 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17302 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17302 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17302 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17302 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17302 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17302 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17302 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17302 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17302 63250



LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

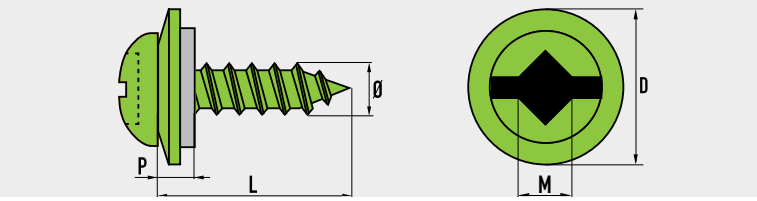
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	17304 42950
4,2 x 13 mm	2	500	17304 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17304 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17304 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17304 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	17304 48950
4,8 x 13 mm	2	500	17304 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17304 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17304 48190
4,8 x 25 mm	2	250	17304 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	17304 55160
5,5 x 19 mm	3	250	17304 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17304 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	17304 63160
6,3 x 19 mm	3	250	17304 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17304 63250



SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ (GROBGEWINDE TYP A)

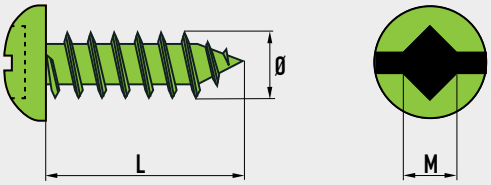
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT (COARSE THREAD A)

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE (FILETAGE GROS A)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,3 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm

= A

Ø L	M		CODE
4,3 x 13 mm	2	1000	17301 43130

Ø 4,9 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm

= A

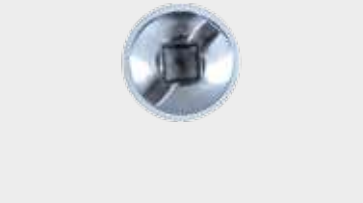
Ø L	M		CODE
4,9 x 13 mm	2	1000	17301 49130
4,9 x 16 mm	2	1000	17301 49160
4,9 x 19mm	2	500	17301 49190



LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ (GROBGEWINDE TYP A)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT (COARSE THREAD A)

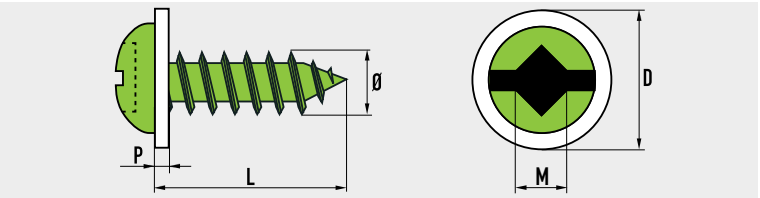
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE (FILETAGE GROS A)





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,3 mm

M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= A

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,3 x 13 mm	2	1000	17302 43130

Ø 4,9 mm

M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= A

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,9 x 13 mm	2	1000	17302 49130
4,9 x 16 mm	2	500	17302 49160
4,9 x 19 mm	2	500	17302 49190



SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ (GROBGEWINDE TYP A)

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT (COARSE THREAD A)

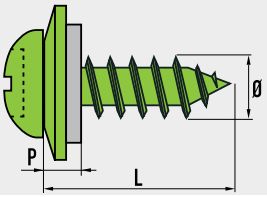
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE (FILETAGE GROS A)

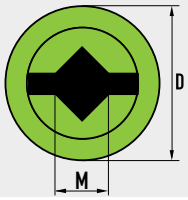




A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305





Ø 4,3 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= A

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,3 x 13 mm	2	500	17304 43130

Ø 4,9 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= A

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,9 x 13 mm	2	500	17304 49130
4,9 x 16 mm	2	500	17304 49160
4,9 x 19 mm	2	500	17304 49190

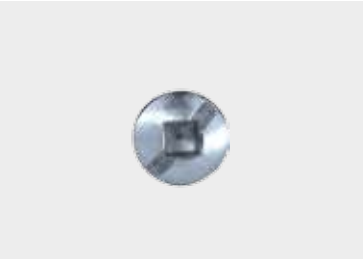


SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

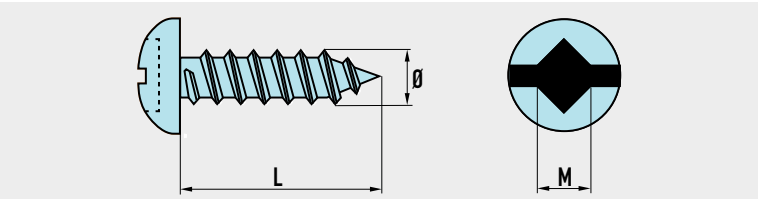
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17991 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17991 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	17991 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	17991 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17991 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17991 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17991 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	17991 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17991 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17991 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17991 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17991 55190
5,5 x 25 mm	3	500	17991 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17991 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17991 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17991 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

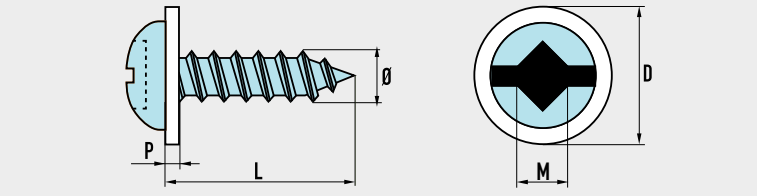
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17291 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17291 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17291 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17291 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17291 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17291 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17291 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17291 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17291 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17291 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17291 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17291 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17291 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17291 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17291 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17291 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

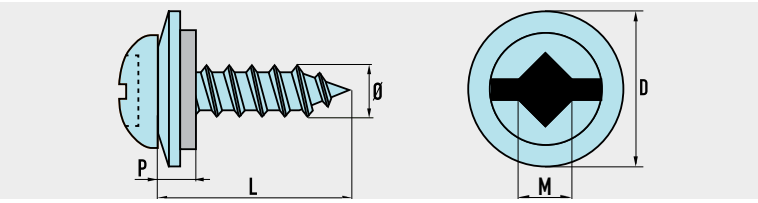
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silber GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL silver GL
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305 GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	17391 42950
4,2 x 13 mm	2	500	17391 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17391 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17391 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17391 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	17391 48950
4,8 x 13 mm	2	500	17391 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17391 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17391 48190
4,8 x 25 mm	2	250	17391 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	17391 55160
5,5 x 19 mm	3	250	17391 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17391 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	17391 63160
6,3 x 19 mm	3	250	17391 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17391 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

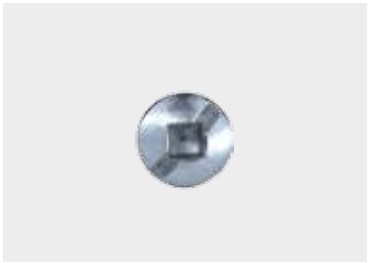
SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

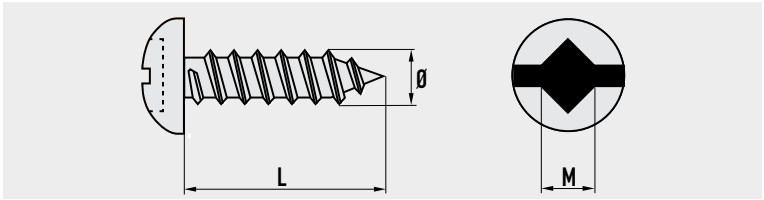
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE







SUPER A2 GOEBEL silber GL
SUPER A2 GOEBEL silver GL
SUPER A2 GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17791 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17791 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	17791 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	17791 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17791 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17791 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17791 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	17791 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17791 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17791 48250



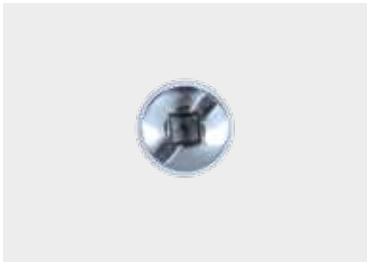
SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE

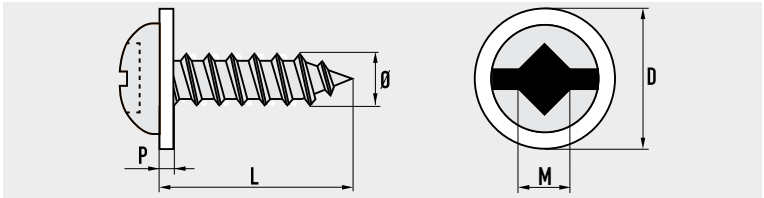






SUPER A2 GOEBEL silber GL
SUPER A2 GOEBEL silver GL
SUPER A2 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm

M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17792 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17792 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17792 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17792 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17792 42250

Ø 4,8 mm

M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17792 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17792 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17792 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17792 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17792 48250



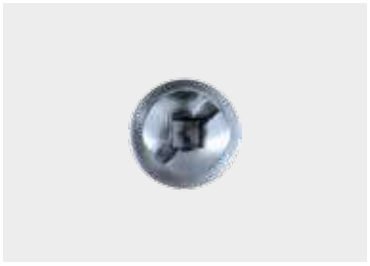
SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE

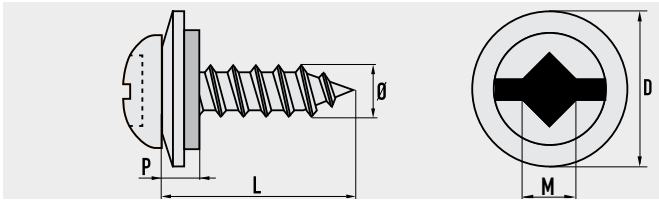






SUPER A2 GOEBEL silber GL
SUPER A2 GOEBEL silver GL
SUPER A2 GOEBEL GL argenté

EPDM / SUPER A2
EPDM / SUPER A2
EPDM / SUPER A2



Ø 4,2 mm

M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	17793 42950
4,2 x 13 mm	2	500	17793 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17793 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17793 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17793 42250

Ø 4,8 mm

M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm

= C

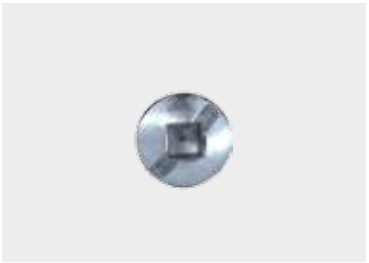
Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	17793 48950
4,8 x 13 mm	2	500	17793 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17793 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17793 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17793 48250



LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

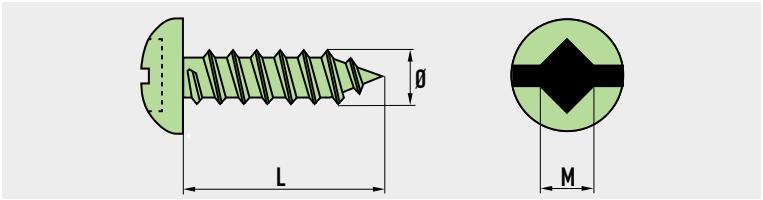
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A1
A1
A1



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17601 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17601 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	17601 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	17601 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17601 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17601 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17601 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	17601 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17601 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17601 48250



SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

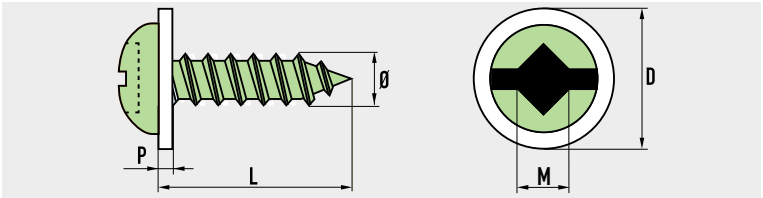
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A1
A1
A1

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm

M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17602 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17602 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17602 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17602 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17602 42250

Ø 4,8 mm

M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm

= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17602 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17602 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17602 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17602 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17602 48250



LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

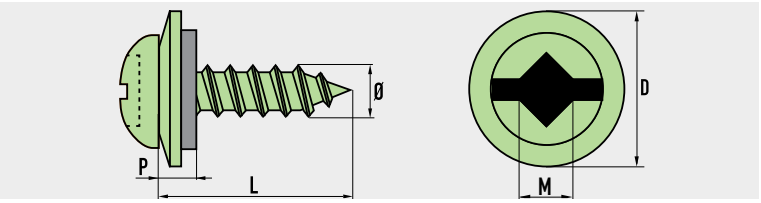
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





A1
A1
A1

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	17604 42950
4,2 x 13 mm	2	500	17604 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17604 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17604 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17604 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	17604 48950
4,8 x 13 mm	2	500	17604 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17604 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17604 48190
4,8 x 25 mm	2	250	17604 48250

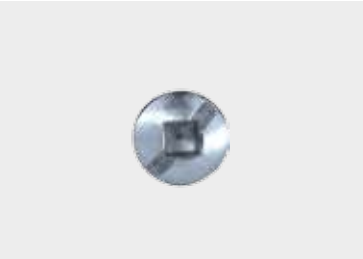


SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

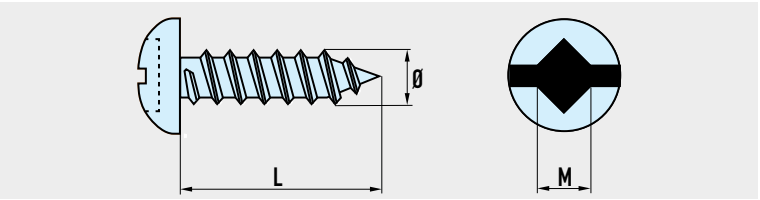
PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL silber GL
C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL silver GL
C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL GL argenté



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17401 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17401 42130
4,2 x 16 mm	2	1000	17401 42160
4,2 x 19 mm	2	1000	17401 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17401 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17401 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17401 48130
4,8 x 16 mm	2	1000	17401 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17401 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17401 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17401 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17401 55190
5,5 x 25 mm	3	500	17401 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
= C

ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17401 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17401 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17401 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

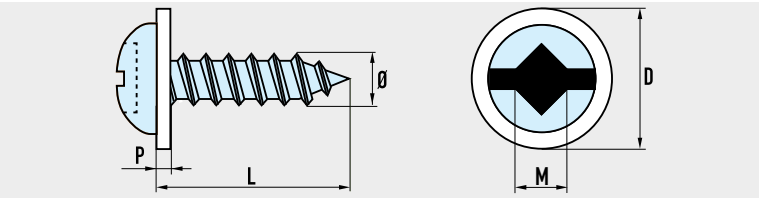
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL silber GL
C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL silver GL
C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL GL argenté

Polyamid
Polyamide
Polyamide



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	1000	17471 42950
4,2 x 13 mm	2	1000	17471 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17471 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17471 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17471 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 10,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	1000	17471 48950
4,8 x 13 mm	2	1000	17471 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17471 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17471 48190
4,8 x 25 mm	2	500	17471 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 11,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	500	17471 55160
5,5 x 19 mm	3	500	17471 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17471 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 2,0 mm
D = 12,5 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	500	17471 63160
6,3 x 19 mm	3	500	17471 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17471 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

SQ SQUARE DRIVE

LINSENKOPF-BLECHSCHRAUBEN (SQ)
MIT INNENVIERKANT UND LÄNGSSCHLITZ

PAN HEAD SELF TAPPING SCREWS (SQ)
WITH SQUARE SOCKET AND SLOT

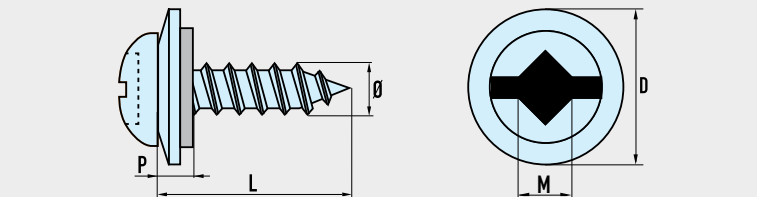
VIS À TÔLE-TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE (SQ)
EMPREINTE CARRÉE AVEC FENTE





C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL silber GL
C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL silver GL
C1 W.Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL GL argenté

EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
EPDM / A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305



Ø 4,2 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,2 x 9,5 mm	2	500	17491 42950
4,2 x 13 mm	2	500	17491 42130
4,2 x 16 mm	2	500	17491 42160
4,2 x 19 mm	2	500	17491 42190
4,2 x 25 mm	2	500	17491 42250

Ø 4,8 mm
M = No. 2
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 12,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
4,8 x 9,5 mm	2	500	17491 48950
4,8 x 13 mm	2	500	17491 48130
4,8 x 16 mm	2	500	17491 48160
4,8 x 19 mm	2	500	17491 48190
4,8 x 25 mm	2	250	17491 48250

Ø 5,5 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
5,5 x 16 mm	3	250	17491 55160
5,5 x 19 mm	3	250	17491 55190
5,5 x 25 mm	3	250	17491 55250

Ø 6,3 mm
M = No. 3
L = 9,5 bis 25,0 mm -0,8 / +0,8 mm
P = 3,0 mm
D = 16,0 mm
= C

Ø L	M	GOEBEL	CODE
6,3 x 16 mm	3	250	17491 63160
6,3 x 19 mm	3	250	17491 63190
6,3 x 25 mm	3	250	17491 63250



Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

TAPITS

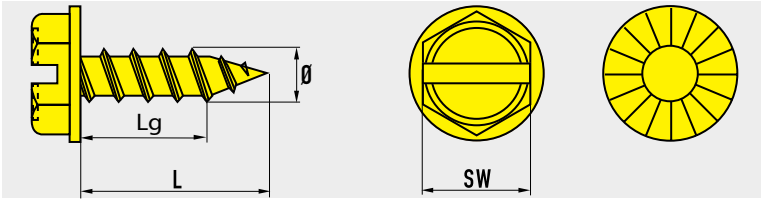
DRILLSCHRAUBEN (TAPITS)
MIT SECHSKANTKOPF, LÄNGSSCHLITZ UND SPERRVERZAHNUNG

DRILL-SCREWS (TAPITS)
WITH HEXAGON WASHER HEAD AND SLOT WITH LOCKING SERRATION UNDER HEAD

VIS À TÔLE (TAPITS)
TÊTE HEXAGONALE, EMBASE CYLINDRIQUE AVEC CRANTAGE SOUS TÊTE







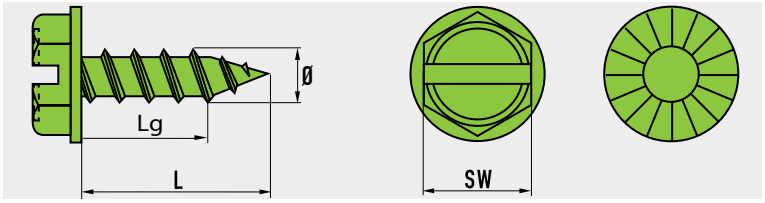
Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 4,2 mm
SW = 1/4" 7 MM
= Tapits
= 2 x 0,8 mm
UPM / RPM / TR-MN = 1800 - 2500

Ø L	Lg min	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 13 mm	9,6 mm	1/4"	1000	50101 42130
4,2 x 13 mm	9,6 mm	7 mm	1000	50101 42131
4,2 x 16 mm	12,6 mm	1/4"	1000	50101 42160
4,2 x 19 mm	156 mm	1/4"	1000	50101 42190

Ø 4,8 mm
SW = 8 mm
= Tapits
= 2 x 1,0 mm
UPM / RPM / TR-MN = 1800 - 2500

Ø L	Lg min	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 16 mm	11,6 mm	8 mm	500	50101 48160
4,8 x 19 mm	14,6 mm	8 mm	500	50101 48190
4,8 x 25 mm	20,6 mm	8 mm	500	50101 48250



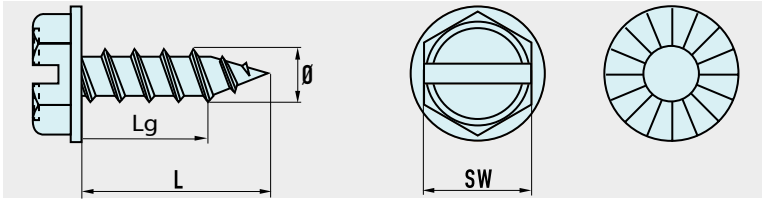
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305
A2 W.-Nr. 1.4301/03 AISI 305

Ø 4,2 mm
SW = 7 mm
= Tapits
= 2 x 0,8 mm
UPM / RPM / TR-MN = 1800 - 2500

Ø L	Lg min	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 13 mm	9,6 mm	7 mm	1000	50301 42130

Ø 4,8 mm
SW = 8 mm
= Tapits
= 2 x 1,0 mm
UPM / RPM / TR-MN = 1800 - 2500

Ø L	Lg min	SW	GOEBEL	CODE
4,8 x 16 mm	11,6 mm	8 mm	500	50301 48160



C1 W.-Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL silber GL
C1 W.-Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL silver GL
C1 W.-Nr. 1.4006 AISI 410 GOEBEL GL argenté

Ø 4,2 mm
SW = 1/4"
= Tapitz
= 2 x 0,8 mm
UPM / RPM / TR-MN = 1800 - 2500

Ø L	Lg min	SW	GOEBEL	CODE
4,2 x 13 mm	9,6 mm	1/4"	1000	50631 42130

Änderungen vorbehalten Subject to modifications Sous réserve de modifications

DIN EN ISO 9001 : 2015




TÜV NORD

ZERTIFIKAT

DIN EN ISO 9001 : 2015

Goebel GmbH
Mühlenstraße 2-4
40699 Erkrath
Deutschland

GOEBEL

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Verbindungselementen (Schrauben, Nieten, Kappenschlösern) sowie Verarbeitungswerkzeugen und deren Wartung und Reparaturservice


TÜV NORD

CERTIFICATE

DIN EN ISO 9001 : 2015

Goebel GmbH
Mühlenstraße 2-4
40699 Erkrath
Germany

GOEBEL

Development, manufacture and distribution of connecting elements (screws, rivets, toggles) as well processing tools with maintenance and repair service


CERTIFICAT

DIN EN ISO 9001 : 2015

Goebel GmbH
Mühlenstraße 2-4
40699 Erkrath
Allemagne

Développement, fabrication et vente des pièces de fixation (vis, rivets, grevouillères) ainsi que d'outillage de pose avec maintenance et réparation


TÜV NORD

GOEBEL

Rozwój, produkcja i dystrybucja elementów złącznych (wkręty, nity i zamki kapturowe) oraz narzędzia z konserwacja i obsługa serwisowa

VERTRIEBSPARTNER DISTRIBUTORS PARTENAIRES COMMERCIAUX

AUSTRIA

ISOLIER- UND DÄMMTECHNIK
RENNBAHNWEG 76
AT-1220 WIEN
TEL.: +43- (0) 1- 7063711
FAX: +43- (0) 1- 7063710
E-MAIL: OFFICE@ISOLIER-DAEMMTECHNIK.AT
WEB: WWW.ISOLIER-DAEMMTECHNIK.AT

CZECH REPUBLIC

IZOMAT
ÚJEZDSKÁ 224
CZ-25243 PRUHONICE
TEL.: +42- (0) 2- 72690774
FAX: +42- (0) 2- 72690732
E-MAIL: HRNCIRE@IZOMAT.CZ
WEB: WWW.IZOMAT.CZ

CZECH REPUBLIC

MAXIRA
SOKOLSKÁ TRÍDA 1615/50
CZ-70200 MORAVSKÁ OSTRAVA
TEL.: +42- (0) 60- 8767737
E-MAIL: MAXIRA@MAXIRA.CZ
WEB: WWW.MAXIRA.CZ

DENMARK

ARMADAN
GEJLHAVEGÅRD 7-9
DK-6000 KOLDING
TEL.: +45- (0) 70- 229933
FAX: +45- (0) 70- 260377
E-MAIL: INFO@ARMADAN.DK
WEB: WWW.ARMADAN.DK

DENMARK

HVAC GROSSISTEN A/S
INDUSTRIVEJ 8
DK-6560 SOMMERSTED
TEL: +45- (0) 4531571385
E-MAIL: INFO@HVACGROSSISTEN.DK
WEB: WWW.HVACGROSSISTEN.DK

FINLAND

KESPET OY
MISUKANTIE 3
FI-40800 VAAJAKOSKI
TEL: +358- (0) 14- 338 9700
FAX: +358- (0) 14- 338 9733
E-MAIL: ERISTYSTEKNIIKKAA@KESPET.FI
WEB: WWW.KESPET.FI

GREECE

AMPI CONSTRUCTION SOLUTIONS
IOANNIS FOTIADIS & SIA EE
56 GEOR. PAPANDREOU STR.
GR-16231 VIRONAS-ATHEN
TEL.: +30- 210- 7661671
FAX: +30- 210- 7661280
E-MAIL: INFO@AMPI@GR
WEB: WWW.AMPI.GR

HUNGARY

HALMOS TANÁCSADÓ
KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
SZENTENDREI ÚT 89-93.
H-1033 BUDAPEST
TEL.: +36- (1) 4301823
FAX: +36- (1) 4301824
E-MAIL: INFO@HALMOS.HU
WEB: WWW.HALMOS.HU

ITALY

TTM
KIEFERNHAINWEG /102 A
IT-39026 PRAD AM STJ.
TEL.: +39- (0) 47- 3616170
FAX: +39- (0) 47- 3616582
E-MAIL: INFO@TTM.IT
WEB: WWW.TTM.IT

NORWAY

MIFA AS
ULVENVEIEN 92 B
NO-0581 OSLO, NORWAY
TEL.: +47- (0) 2- 2640201
FAX: +47- (0) 2- 3052766
E-MAIL: POST@MIFA.NO
WEB: WWW.MIFA.NO

ROMANIA

ISOLIER- UND DÄMMTECHNIK
AUTOSTRADA BUCURESTI–PITESTI, KM 13.5
RO-077096 DRAGOMIRESTI-DEAL /JUD. ILFOV
TEL.: +40- (0) 3- 72171800
FAX: +40- (0) 3- 72171840
E-MAIL: OFFICE@ISOLIER-DAEMMTECHNIK.RO
WEB: WWW.ISOLIER-DAEMMTECHNIK.RO

SLOVAKIA

KOLLAR & JURÍK & GOMBARCÍK
DRUZSTEVNA 746
SK-91621 CACHTICE
TEL.: +42- (0) 1- 248203010
FAX: +42- (0) 1- 248203033
E-MAIL: KJG@KJG.SK
WEB: WWW@KJG.SK

SOUTH KOREA

AIM TECH
2-103 GREEN HILL, DALMAJI-GIL 215
KR-612849 HAEUNDAE-GU, BUSAN
TEL.: +82- (0) 517445222
FAX: +82- (0) 517430665
E-MAIL: AIMTECH@AIMTECH.CO.KR

SPAIN

INFE PROYECTOS SL.
RONDA GENERAL MITRE 200, 6º 2ª
ES-08006 BARCELONA
TEL.: +34- (0) 9- 32120623
FAX: +34- (0) 9- 32117106
E-MAIL: INFE@INFEPROYECTOS.COM
WEB: WWW.INFEPROYECTOS.COM

UKRAINE

MV MACHINERY
ST. VISKOZNA 3
UA-02660 KIEV
TEL.: +38- (0) 44- 3621976
FAX: +38- (0) 44- 2391544
E-MAIL: INFO@MV-TOOLS.COM.UA
WEB: WWW.MV-TOOLS.COM.UA

UNITED KINGDOM

BS STAINLESS
PRESTON
GB-PR5 8AS LANCASHIRE
TEL.: +44- (0) 177- 2337555
FAX: +44- (0) 177- 2313010
E-MAIL: INFO@BSSTAINLESS.COM
WEB: WWW.BSSTAINLESS.COM

GOEBEL

2017-8

4 049337 276517



GERMANY HEADQUARTER

GOEBEL GMBH
SCHRAUB- UND VERBINDUNGSTECHNIK
MÜHLENSTRASSE 2-4
D-40699 ERKRATH
TEL.: +49 -(0) 211- 245000-0
FAX: +49- (0) 211- 245000-250
E-MAIL: DE@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

GERMANY

GOEBEL GMBH
SCHRAUB- UND VERBINDUNGSTECHNIK
WERK I - LUDENBERGER STR. 28-30
WERK II - LUDENBERGER STR. 42-44
D-40699 ERKRATH
TEL.: +49- (0) 211- 245000-0
FAX: +49- (0) 211- 245000-20
E-MAIL: DE@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

FRANCE

SOCIÉTÉ GOEBEL
VIS ET TECHNIQUES DE FIXATION
LE DÔME, 1 RUE DE LA HAYE
BP 12910
F-95731 ROISSY CDG CEDEX
TEL.: +33- (0) 1- 82887280
FAX: +33- (0) 1- 82887281
E-MAIL: FR@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

THE NETHERLANDS

GOEBEL BV
SCHROEF- EN VERBINDINGSTECHNIEK
ARESSTRAAT 13-02/04
NL-5048 CD TILBURG
TEL.: +31- (0) 13- 5720229
FAX: +31- (0) 13- 5720239
E-MAIL: NL@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

BELGIUM

GOEBEL BV
SCHROEF- EN VERBINDINGSTECHNIEK
ARESSTRAAT 13-02/04
NL-5048 CD TILBURG
TEL.: +32- (0) 3- 8080764
FAX: +32- (0) 3- 8082753
E-MAIL: BE@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

POLAND

GOEBEL POLSKA SP.Z.O.O.
UL.TOPOLOWA 1
PL-05-805 KANIE
TEL.: +48- (0) 22- 7593678
E-MAIL: PL@GOEBEL-GROUP.COM
WEB: WWW.GOEBEL-GROUP.COM

USA

GOEBEL FASTENERS INC.
5650 GUHN ROAD, SUITE 110
HOUSTON, TX 77040
TEL.: +1- (713) 393 7007
E-MAIL: US@GOEBEL-FASTENERS.COM
WEB: WWW.GOEBEL-FASTENERS.COM