



VIS

SCREWS

DANS CETTE GAMME FIND IN THIS RANGE

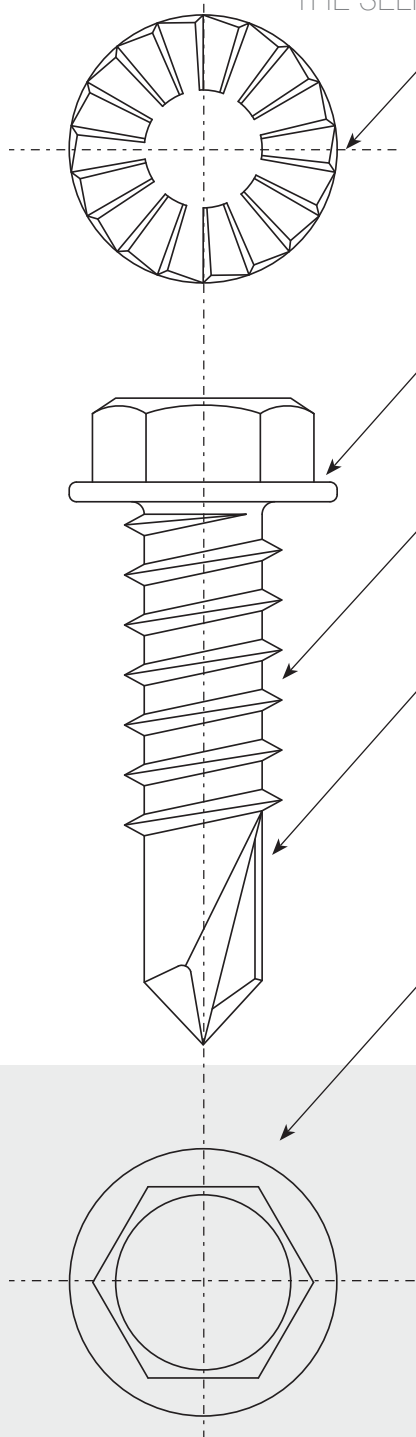
- **Informations techniques**
Technical Informations
- **Références produits**
Product References

▶ LA VIS GOSCREW THE SCREW

DEGOMETAL propose deux principaux types de vis : les vis auto perceuses et les vis à bois haute performance (VBA).

DEGOMETAL offers two main types of screws: self-drilling screws and high-performance wood screws.

▶ LA VIS AUTO-PERÇEUSE THE SELF-DRILLING SCREW



▪ **Crantage sous tête / Knurled head (option)**
Uniquement sur la gamme de vis auto-perceuses acier, il ralentit le dévissage de la vis dû aux vibrations dans le temps. Le crantage sur la gamme de vis TFA EC & TFA ET est de type tronconique (il est composé de 4 lobes) : il permet de chanfreiner le bois lors de l'opération de vissage. Sur la vis auto-perceuse inox A2, le crantage n'est pas souhaité, en raison des rayures provoquées sur la peinture du support en aluminium lors de l'opération de vissage. L'esthétique étant un des points les plus importants en menuiserie aluminium.

▪ **Le type de tête / Head Type**
Celui-ci est un des caractères liés au choix de la vis auto-perceuse adéquate. Dans la gamme DEGOMETAL, il existe trois familles de types de têtes : Bombée, Hexagonale ou Fraisée.

▪ **Le choix de filetage / Threading options**
La vitesse de pénétration de la vis dans le support une fois percé dépend du pas du filet. Le filetage des vis auto-perceuses DEGOMETAL dépend des dimensions données suivant la norme DIN 7504.

▪ **Le foret / Drill bit**
Plus il est long, plus l'épaisseur du support peut être importante. Il est possible aussi de lui greffer des ailettes, important lors du vissage bois-acier. Réalisé par frappe, il permet le perçage avant vissage du support. Sur la vis auto-perceuse acier, la cémentation effectuée après frappe, lui permet de percer l'acier, l'aluminium, l'inox. Cependant, ce traitement n'étant pas possible sur de l'inox, la vis auto-perceuse en inox A2 ne peut percer une matière différente de l'aluminium.

▪ **Le type d'empreinte / Print Type**
Suivant son choix, l'opérateur peut gagner 40% du temps de vissage.

Only for steel self-drilling screws, it slows down the unscrewing even after prolonged vibration. Knurls on TFA & TFA ET screws are tronconic (consisting of 4 lobes): this makes chamfering wood possible during the screwing stage. On the A2 stainless-steel self-drilling screw, knurls are not advisable, because they scratch the paint of the aluminium support surface during the screwing stage. Aesthetics is of paramount importance when it comes to aluminium joinery.

This characteristic is linked to choosing the adequate self-drilling screw. In the DEGOMETAL product line, there are three groups of head types: Pan, Hexagonal or Countersunk head.

The penetration speed of the screw into the drilled support surface depends on the pitch of the thread. The threading of DEGOMETAL self-drilling screws depends on the dimensions established in compliance with DIN 7504 standards.

The longer it is, the thicker the support surface can be. It can also have two wings which are important for steel-wood screwing. Created through forming, it enables the drilling of the support surface before screwing. On the steel self-drilling screw, the cementation performed after forming enables it to drill steel, aluminium and stainless steel. However, since this treatment is not possible on stainless steel, the A2 stainless steel self-drilling screw can only drill aluminium.

Depending on his choice, the operator can save 40% of the screwing time.

▶ DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE SIZES

Diamètres Diameters	de 3,5 à 6,3 mm from 3,5 to 6,3 mm
Longueurs Lengths	de 9,5 à 200 mm from 9,5 to 200 mm
Matières proposées Materials available	Acier, Inox, Bimétal Steel, Stainless Steel, Bimetal
Formes de tête Head Shapes	Bombée, Hexagonale, Fraisée Pan, Hexagonal, Countersunk

DESCRIPTION DE LA POSE

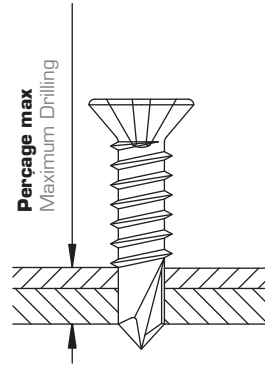
INSTALLATION DESCRIPTION

La profondeur de perçage dépend de la longueur du foret.

Les vis TFA-EC et TFA ET possèdent deux ailettes qui facilitent la pénétration dans les matériaux tendres avant de se rompre sur la tôle. Le diamètre du foret de la vis ainsi que le matériau à percer déterminent la vitesse de rotation et donc la rapidité de l'opération. Nous pouvons fournir des embouts de pose.

The drilling depth depends on the length of the drill bit.

The TFA-EC and TFA ET screws have two wings that ease penetration into soft materials before breaking against the metal sheet. The diameter of the screw drill as well as the material to be drilled determine the rotation speed and thus the speed of the process. We can provide screw driver bits.

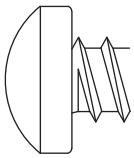


Vissage sans avant trou : la vis auto perceuse perce et visse le support en une seule opération.

Screwing without pre-drilling: the self-drilling screw drills and screws support surfaces all at once.

LES DIFFÉRENTES FORMES DE TÊTE

THE DIFFERENT HEAD FORMS

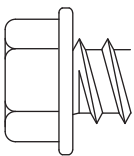


Bombée

Pan head

Généralement utilisée sur les tôles fines.

Usually used on thin metal sheets.



Hexagonale

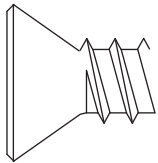
Hexagonal

Large, souvent utilisée avec une rondelle néoprène.

Permet un couple de rotation élevé.

Wide, often used with a Neoprene washer.

Can be used with high rotation torque.



Fraisée

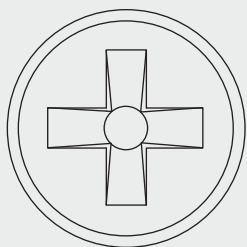
Countersunk

Noyage total de la tête dans le support pour une finition impeccable.

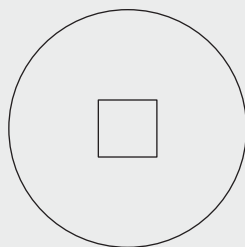
Exact fitting of the head in the support surface for a perfect finish.

TYPES D'EMPREINTES

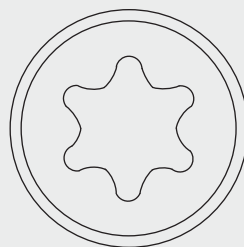
PRINT TYPES



Phillips
Phillips



Carrée
Square



Torx
Torx

Matières disponibles

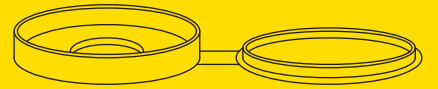
Acier Zingué Blanc
Inox A2

Bimétal (Inox avec foret Acier)

Couleurs disponibles

Peinture Époxy sur commande.

Possibilité de placer avant vissage un capuchon plastique coloré (uniquement pour les vis TCB et TCQ de Ø3.9 et Ø4.2 mm).



Materials available

White Zinc-Plated Steel
Stainless Steel A2

Bi-metal (Stainless Steel with Steel drill bit)

Colours available

Epoxy Paint upon request.
It is possible to place a coloured plastic cap before screwing (only for TCB and TCQ screws of Ø3.9 and Ø4.2 mm).

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Capacité de perçage

La pointe de la vis auto-perceuse doit être de telle forme qu'elle puisse percer une plaque d'acier nécessaire à la formation du taraudage, sous les conditions spécifiées dans la norme ISO 10666:1999 (F).

Drilling capacity

The tip of the self-drilling screw has to be shaped so as to drill a steel plate, which is needed for the shaping of the internal thread, under conditions specified in ISO 10666:1999 (F) standards.

Capacité de taraudage ou filetage

Les vis auto-perceuses doivent pouvoir tarauder l'alésage percé, conformément au point précédent, sans que leur propre filetage se déforme, lorsqu'elles sont vissées dans une plaque d'essai, conformément à la norme ISO 10666:1999 (F).

Internal thread or threading capacity

The self-drilling screws must be able to tap the drilled bore, in accordance with previous point, without having their own threading distorted, when screwed into a test plate, in compliance with ISO 10666:1999 (F) standards.

Résistance à la torsion

Les vis auto-perceuses doivent avoir une résistance à la torsion telle que, lors d'un essai effectué conformément à la norme ISO 10666:1999 (F), le couple nécessaire pour provoquer la rupture soit égal ou supérieur aux valeurs minimales de couple du tableau ci-dessous :

Torsional strength

The torsional strength of self-drilling screws must be such that, during an ISO 10666:1999 (F) compliant test, the necessary breaking-point torque is equal or superior to minimum torque values in the following table:

FILETAGE THREADING	RÉSISTANCE MINIMALE À LA TORSION MINIMUM TORSIONAL STRENGTH (N.m)
ST 3,5	2,8
ST 4,2	4,7
ST 4,8	6,9
ST 5,5	10,4
ST 6,3	16,9



LA VIS WOODFAST

THE WOODFAST SCREW

DEGOMETAL propose également la vis pour Aggloméré Haute Performance : WOODFAST.

Elle est spécialement conseillée lorsque le vissage s'avère difficile ou s'effectue selon certaines contraintes : bois particulièrement friable (agglomérer grosses particules) ou dans des bois durs exotiques.

Avec la WOODFAST, le vissage dans les tranches de découpe et sur les bords devient possible et facile.

WOODFAST peut être aussi utilisée dans le domaine industriel avec alimentation en bol automatique.

La vis WOODFAST est la vis solution à vos assemblages difficiles.

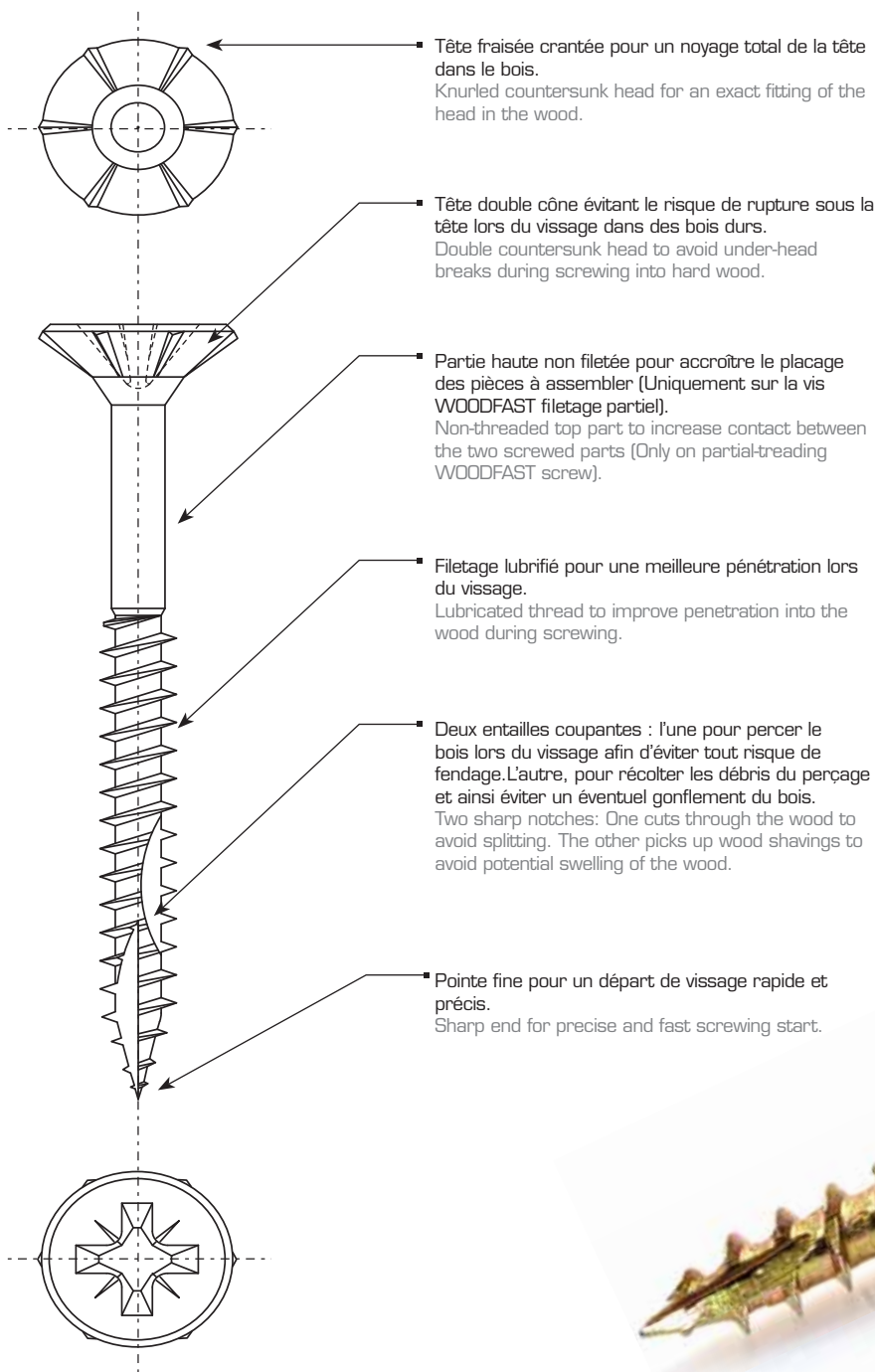
DEGOMETAL also offers a High-Performance Chipboard Screw: WOODFAST.

It is particularly recommended when screwing is difficult or under certain constraints like a highly crumbly wood (large-particle chipboard) or hard exotic woods.

With the WOODFAST Screw, screwing into cutting edges and rims becomes possible and easy.

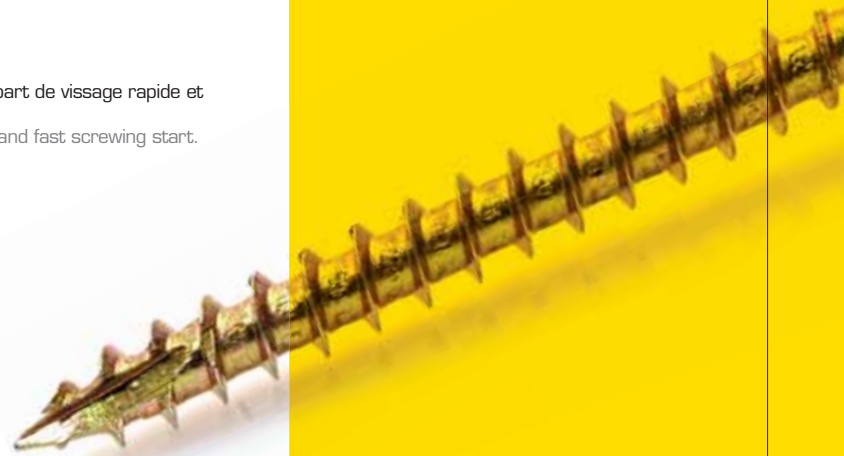
WOODFAST can also be used in the industrial field with automatic feeder bowl systems.

The WOODFAST screw is recommended for difficult assembly.



WOODFAST
est la solution
à vos
assemblages
difficiles

The
WOODFAST
screw
is perfect
for difficult
assembly



“Spécialement **conseillée** pour
les bois très friables ou très durs”

Particularly recommended for very friable or very hard woods



▶ DOMAINES D'APPLICATIONS ET EXEMPLES

(POUR VIS AUTO-PERCEUSES)

APPLICATION FIELDS AND EXAMPLES (FOR SELF-DRILLING SCREWS)

- Les constructions mécaniques pour l'isolation phonique du compartiment moteur
 - La fixation de profilés (décoratifs)
 - L'étanchéité de cabines
 - La construction de chaudières et d'appareils pour la fixation des fonds
 - Les recouvrements en fine tôle,
 - Le plaquage pour la protection de couches isolantes
 - La fixation des plaques de recouvrement des carrosseries de réfrigérateurs et des congélateurs, lave-linge et lave-vaisselle.
 - Les cloisons de séparation et d'isolation
 - Les canaux de ventilation
- Mechanical engineering to soundproof the engine compartment
 - Fastening profiles (decorative)
 - Waterproofing cabins
 - Manufacturing of boilers and bottom-part fasteners
 - Covering with thin metal sheets
 - Plating to protect insulating layers
 - Fastening of cover sheets for refrigerators, freezers, washing machines and dish washers.
 - Partition and insulation panels
 - Ventilation channels

On trouve également des applications dans la carrosserie, les transformateurs, les générateurs, les moteurs électriques et les luminaires.

Can also be used for bodywork, transformers, generators, electric motors and lamps.

GO SCREW

VIS / SCREWS

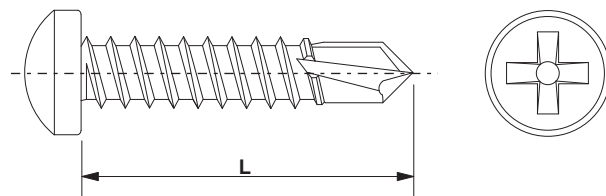


RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

TCB DIN 7504-N

TÊTE BOMBÉE / PAN HEAD

EMPREINTE CRUCIFORME / PHILLIPS RECESS



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL



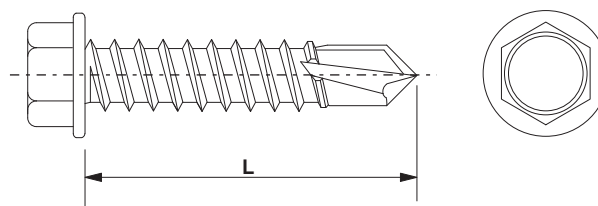
Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
					QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm		QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
3,5	9,5	2	5	PH1	500	50 401 350 951	-	-	100	504 013 509 54A
	13		8		500	50 401 351 301	-	-	100	504 013 513 04A
	16		11		500	50 401 351 601	-	-	100	504 013 516 04A
	19		14		500	50 401 351 901	-	-	-	-
	22		18		500	50 401 352 201	-	-	-	-
	25		20		500	50 401 352 501	-	-	-	-
3,9	13	2	7	PH1	500	50 401 391 301	-	-	-	-
	16		10		500	50 401 391 601	-	-	100	504 013 916 04A
	19		13		500	50 401 391 901	-	-	100	504 013 919 04A
	22		17		500	50 401 392 201	-	-	-	-
	25		19		500	50 401 392 501	-	-	-	-
	32		26		500	50 401 393 201	-	-	-	-
4,2	13	3	6	PH2	500	50 401 421 301	-	-	100	504 014 213 04A
	16		9		500	50 401 421 601	-	-	100	504 014 216 04A
	19		12		500	50 401 421 901	-	-	100	504 014 219 04A
	22		15		500	50 401 422 201	-	-	-	-
	25		18		500	50 401 422 501	-	-	-	-
	32		25		500	50 401 423 201	-	-	-	-
	38		31		500	50 401 423 801	-	-	-	-
	50		43		500	50 401 425 001	-	-	-	-
4,8	13	4	4	PH2	500	50 401 481 301	-	-	-	-
	16		7		500	50 401 481 601	-	-	-	-
	19		10		500	50 401 481 901	-	-	50	504 014 819 04A
	22		13		500	50 401 482 201	-	-	-	-
	25		16		500	50 401 482 501	-	-	-	-
	32		23		500	50 401 483 201	-	-	-	-
	38		29		500	50 401 483 801	-	-	-	-
	45		36		500	50 401 484 501	-	-	-	-
	60		51		250	50 401 486 001	-	-	-	-
70	61	250	50 401 487 001	-	-	-	-			
5,5	13	5	3	PH3	500	50 401 551 301	-	-	-	-
	16		6		500	50 401 551 601	-	-	-	-
	19		8		500	50 401 551 901	-	-	-	-
	22		12		500	50 401 552 201	-	-	-	-
	25		15		500	50 401 552 501	-	-	-	-
	32		22		500	50 401 553 201	-	-	-	-
	38		28		500	50 401 553 801	-	-	-	-
	45		35		250	50 401 554 501	-	-	-	-
	50		40		250	50 401 555 001	-	-	-	-
	60		50		250	50 401 556 001	-	-	-	-
	70		60		200	50 401 557 001	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST


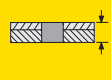



Vis TCB Inox • Grandes longueurs • Couleurs
Stainless Steel TCB Screws • Big lengths • Colours

TH DIN 7504-K

TÊTE HEXAGONALE À EMBASE
HEXAGONAL HEAD WITH SERRATION



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6		
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.	
mm	mm	mm	mm											
3,5	13	2	8	N°5,5	500	50 402 351 301	-	-	-	-	-	-	-	
	16		11		500	50 402 351 601	-	-	-	-	-	-	-	
	19		14		500	50 402 351 901	-	-	-	-	-	-	-	
	25		20		500	50 402 352 501	-	-	-	-	-	-	-	
3,9	13	2	7	N°5,5	500	50 402 391 301	-	-	-	-	-	-	-	
	16		10		500	50 402 391 601	-	-	-	-	-	-	-	
	19		14		500	50 402 391 901	-	-	-	-	-	-	-	
	22		16		500	50 402 392 201	-	-	-	-	-	-	-	
	25		19		500	50 402 392 501	-	-	-	-	-	-	-	
4,2	13	3	6	N°7	500	50 402 421 301	-	-	100	-	504 024 213 04A	-	-	
	16		9		500	50 402 421 601	-	-	100	-	504 024 216 04A	-	-	
	19		12		500	50 402 421 901	-	-	100	-	504 024 219 04A	-	-	
	22		15		500	50 402 422 201	-	-	-	-	-	-	-	
	25		18		500	50 402 422 501	-	-	-	-	-	-	-	
	32		25		500	50 402 423 201	-	-	-	-	-	-	-	
	38		31		500	50 402 423 801	-	-	-	-	-	-	-	
4,8	13	4	4	N°8	500	50 402 481 301	-	-	50	-	504 024 813 04A	-	-	
	16		7		500	50 402 481 601	-	-	-	-	-	-	-	
	19		10		500	50 402 481 901	-	-	50	-	504 024 819 04A	-	-	
	22		13		500	50 402 482 201	-	-	50	-	504 024 822 04A	-	-	
	25		16		500	50 402 482 501	-	-	50	-	504 024 825 04A	-	-	
	32		23		500	50 402 483 201	-	-	-	-	-	-	-	
	38		29		500	50 402 483 801	-	-	-	-	-	-	-	
	45		36		250	50 402 484 501	-	-	-	-	-	-	-	
	50		41		250	50 402 485 001	-	-	-	-	-	-	-	
	60		51		250	50 402 486 001	-	-	-	-	-	-	-	
5,5	19	5	9	N°8	500	50 402 551 901	-	-	-	-	-	-	-	
	22		12		500	50 402 552 201	-	-	-	-	-	-	-	
	25		15		500	50 402 552 501	-	-	-	-	-	-	-	
	32		22		500	50 402 553 201	-	-	-	-	-	-	-	
	38		28		500	50 402 553 801	-	-	-	-	-	-	-	
	45		35		250	50 402 554 501	-	-	-	-	-	-	-	
	50		40		250	50 402 555 001	-	-	-	-	-	-	-	
	60		50		250	50 402 556 001	-	-	-	-	-	-	-	
	70		60		200	50 402 557 001	-	-	-	-	-	-	-	
	75		65		100	50 402 557 501	-	-	-	-	-	-	-	
6,3	19	6	8	N°10	500	50 402 631 901	-	-	25	-	504 026 319 04A	-	-	
	22		11		250	50 402 632 201	-	-	-	-	-	-	-	
	25		14		250	50 402 632 501	-	-	25	-	504 026 325 04A	-	-	
	32		21		250	50 402 633 201	-	-	-	-	-	-	-	
	38		27		250	50 402 633 801	-	-	-	-	25	-	504 026 338 04A	-
	50		39		250	50 402 635 001	-	-	-	-	-	-	-	-
	60		49		100	50 402 636 001	-	-	-	-	-	-	-	-
	70		59		100	50 402 637 001	-	-	-	-	-	-	-	-
	80		69		100	50 402 638 001	-	-	-	-	-	-	-	-
	100		89		50	504 026 310 001	-	-	-	-	-	-	-	-
	120		109		50	504 026 312 001	-	-	-	-	-	-	-	-
	140		129		50	504 026 314 001	-	-	-	-	-	-	-	-




SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Vis TH Inox • Grandes longueurs • Couleurs
Stainless Steel TH Screws • Big lengths • Colours

SEAL POUR VIS TH

RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ
GALVANIZED STEEL NEOPREN SEALED WASHERS



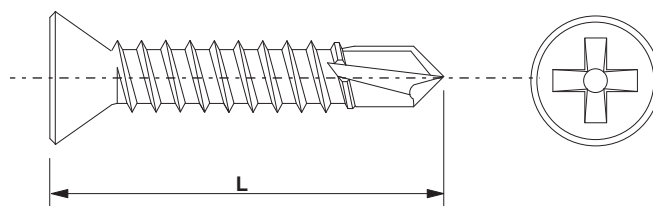
TYPE	Ø EXT.	ÉPAISSEUR THICKNESS	POUR VIS DE Ø FOR Ø SCREWS	 BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX	 BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5	 BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6			
							QTE.	REF.	QTE.
mm	mm	mm	mm	QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
SEAL 4,2	14	2	4,2	500	5 040 014 021	-	-	-	-
SEAL 4,8/5,5	16	2	4,8/5,5	500	5 040 016 021	-	-	-	-
SEAL 5,5/6,3	19	2	5,5/6,3	500	5 040 019 021	-	-	-	-

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Assemblage Vis + Rondelles • Autres dimensions
Screws + Washers Assembly • Other sizes

TF DIN 7504-P

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD
EMPREINTE CRUCIFORME / PHILLIPS RECESS



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

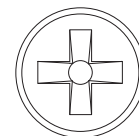
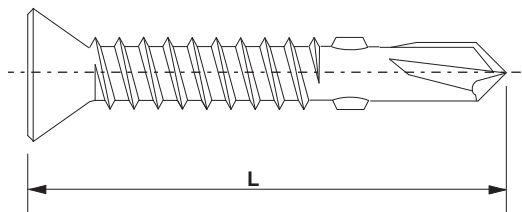
Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6			
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.		
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.			QTE.		QTE.	REF.		
3,5	9,5	2	5	PH1	500	50 403 350 951	-	-	-	-	-	-	-		
	13		8		500	50 403 351 301	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16		11		500	50 403 351 601	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19		14		500	50 403 351 901	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22		17		500	50 403 352 201	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25		20		500	50 403 352 501	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,9	13	2	7	PH1	500	50 403 391 301	-	-	-	-	-	-	-		
	16		10		500	50 403 391 601	-	-	100	504 033 916 04A	-	-	-	-	
	19		14		500	50 403 391 901	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22		16		500	50 403 392 201	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25		19		500	50 403 392 501	-	-	-	-	-	-	-	-	
	32		26		500	50 403 393 201	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,2	13	3	6	PH2	500	50 403 421 301	-	-	-	-	-	-	-		
	16		9		500	50 403 421 601	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19		12		500	50 403 421 901	-	-	-	-	-	-	-	-	
	22		15		500	50 403 422 201	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25		18		500	50 403 422 501	-	-	100	504 034 225 04A	-	-	-	-	
	32		25		500	50 403 423 201	-	-	50	504 034 232 04A	-	-	-	-	
	38		31		500	50 403 423 801	-	-	50	504 034 238 04A	-	-	-	-	
4,8	13	4	4	PH2	500	50 403 481 301	-	-	-	-	-	-	-		
	16		7		500	50 403 481 601	-	-	-	-	-	-	-		
	19		10		500	50 403 481 901	-	-	-	-	-	-	-		
	22		13		500	50 403 482 201	-	-	-	-	-	-	-		
	25		16		500	50 403 482 501	-	-	50	504 034 825 04A	-	-	-		
	32		23		500	50 403 483 201	-	-	50	504 034 832 04A	-	-	-		
	38		29		500	50 403 483 801	-	-	50	504 034 838 04A	-	-	-	-	
	45		36		500	50 403 484 501	-	-	-	-	-	-	-	-	
	50		41		250	50 403 485 001	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60		51		250	50 403 486 001	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	61	250	50 403 487 001	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5,5	19	5	9	PH3	500	50 403 551 901	-	-	-	-	-	-	-		
	32		21		500	50 403 553 201	-	-	-	-	-	-	-		
	38		27		500	50 403 553 801	-	-	-	-	-	-	-		
	50		40		250	50 403 555 001	-	-	-	-	-	-	-		

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Grandes longueurs • Couleurs
Big lengths • Colours

TFA EC

TÊTE FRAISÉE À AILETTES
COUNTERSUNK HEAD WITH WINGS
EMPREINTE CRUCIFORME PHILLIPS
PHILLIPS RECESS

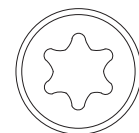
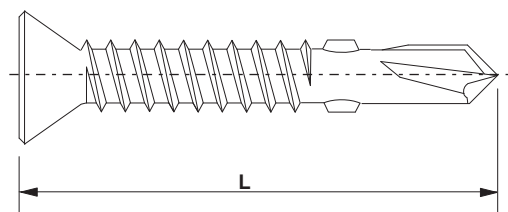


ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.			QTE.	REF.		REF.
4,2	32	3	1 - 16	PH2		500	50 405 423 201	-	-	-	-	-	-
	38		6 - 22			500	50 405 423 801	-	-	-	-		
4,8	45	4	13 - 28	PH2		250	50 405 484 501	-	-	-	-	-	
5,5	38	5	6 - 22	PH3		500	50 405 553 801	-	-	-	-	-	-
			13 - 30			250	50 405 555 001	-	-	-	-		
			13 - 40			250	50 405 556 001	-	-	-	-		
			25 - 57			200	50 405 558 001	-	-	-	-		
6,3	50	6	13 - 30	PH3		200	50 405 635 001	-	-	-	-	-	-
			13 - 50			100	50 405 637 001	-	-	-	-		
			40 - 75			100	504 056 310 001	-	-	-	-		

TFA ET

TÊTE FRAISÉE À AILETTES
COUNTERSUNK HEAD WITH WINGS
EMPREINTE TORX / TORX RECESS



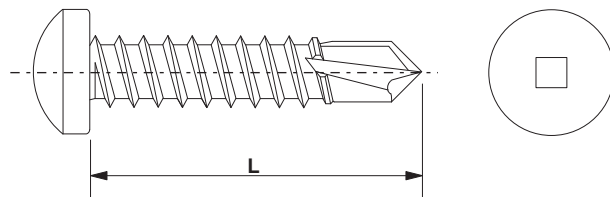
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL

Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.			QTE.	REF.		REF.
5,5	50	5	13 - 30	T30		250	50 406 555 001	-	-	-	-	-	-
	50		13 - 30			250	50 406 635 001	-	-	-	-		
6,3	60	6	13 - 40	T30		100	50 406 636 001	-	-	-	-	-	-
			13 - 50			100	50 406 637 001	-	-	-	-		
			25 - 57			100	50 406 638 001	-	-	-	-		

TCQ DIN 7504-M

TÊTE BOMBÉE / PAN HEAD

EMPREINTE CARRÉE / SQUARE RECESS



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL



Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.			QTE.	REF.		REF.
3,5	9,5	2	5	SQ1	500	50 408 350 951	-	-	100	504 083 509 54A			
	13		8		500	50 408 351 301	-	-	-	-			
	16		11		500	50 408 351 601	-	-	-	-			
3,9	13	2	7	SQ1	500	50 408 391 301	-	-	-	-			
	16		10		500	50 408 391 601	-	-	-	-			
	19		13		500	50 408 391 901	-	-	-	-			
	22		17		500	50 408 392 201	-	-	-	-			
	25		19		500	50 408 392 501	-	-	-	-			
4,2	13	3	6	SQ2	500	50 408 421 301	-	-	100	504 084 213 04A			
	16		9		500	50 408 421 601	-	-	100	504 084 216 04A			
	19		12		500	50 408 421 901	-	-	100	504 084 219 04A			
	25		18		500	50 408 422 501	-	-	100	504 084 225 04A			
	32		25		500	50 408 423 201	-	-	-	-			
	38		31		500	50 408 423 801	-	-	-	-			
	45		38		500	50 408 424 501	-	-	-	-			
	50		43		500	50 408 425 001	-	-	-	-			
4,8	13	4	4	SQ2	500	50 408 481 301	-	-	50	504 084 813 04A			
	16		7		500	50 408 481 601	-	-	50	504 084 816 04A			
	19		10		500	50 408 481 901	-	-	-	-			
	25		16		500	50 408 482 501	-	-	50	504 084 825 04A			
	32		23		500	50 408 483 201	-	-	-	-			
	38		29		500	50 408 483 801	-	-	50	504 084 838 04A			
	45		36		500	50 408 484 501	-	-	-	-			
	50		41		250	50 408 485 001	-	-	50	504 084 850 04A			
	60		51		250	50 408 486 001	-	-	-	-			
	70		61		250	50 408 487 001	-	-	-	-			
80	71	250	50 408 488 001	-	-	-	-						

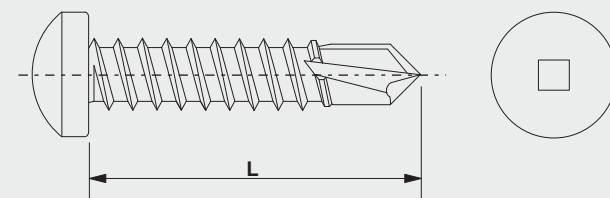
SUR DEMANDE
UPON REQUEST

Vis TCQ Inox • Grandes longueurs • Couleurs
Stainless Steel TCQ Screws • Big lengths • Colours

TCQ DIN 7504-M BLANCHE / WHITE

TÊTE BOMBÉE / PAN HEAD

EMPREINTE CARRÉE / SQUARE RECESS



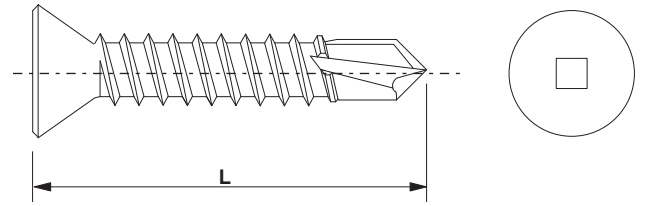
ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL



Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.			QTE.	REF.		REF.
4,2	16	3	9	SQ2	500	50408421601BLAN	-	-	-	-	-	-	-

TFQ

TÊTE FRAISÉE / COUNTERSUNK HEAD
EMPREINTE CARRÉE / SQUARE RECESS



ACIER ZINGUÉ
ZINC PLATED STEEL



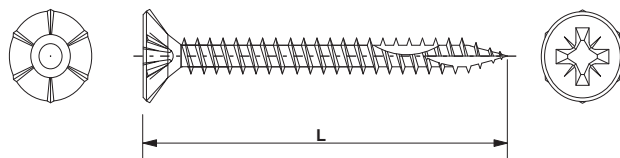
Ø	L			EMBOUT DRIVER BIT		BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX			BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5			BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
						QTE.	REF.		QTE.	REF.		QTE.	REF.
mm	mm	mm	mm			QTE.	REF.			QTE.	REF.		REF.
3,5	13	2	8	SQ1		500	50 404 351 301	-	-	-	-	-	-
	16		11		500	50 404 351 601	-	-	-	-			
	19		14		500	50 404 351 901	-	-	-	-			
3,9	13	2	7	SQ1		500	50 404 391 301	-	-	-	-	-	-
	16		10		500	50 404 391 601	-	-	-	-			
	19		14		500	50 404 391 901	-	-	-	-			
	22		16		500	50 404 392 201	-	-	-	-			
	25		19		500	50 404 392 501	-	-	-	-			
	32		26		500	50 404 393 201	-	-	-	-			
	38		32		500	50 404 393 801	-	-	-	-			
4,2	13	3	6	SQ2		500	50 404 421 301	-	-	-	-	-	-
	16		9		500	50 404 421 601	-	-	-	-			
	19		12		500	50 404 421 901	-	-	-	-			
	22		15		500	50 404 422 201	-	-	-	-			
	25		18		500	50 404 422 501	-	-	-	-			
	32		25		500	50 404 423 201	-	-	-	-			
	38		31		500	50 404 423 801	-	-	-	-			
	45		38		500	50 404 424 501	-	-	-	-			
	50		43		500	50 404 425 001	-	-	-	-			
4,8	13	4	4	SQ2		500	50 404 481 301	-	-	-	-	-	-
	16		7		500	50 404 481 601	-	-	-	-			
	19		10		500	50 404 481 901	-	-	-	-			
	25		16		500	50 404 482 501	-	-	-	-			
	32		23		500	50 404 483 201	-	-	-	-			
	38		29		500	50 404 483 801	-	-	-	-			
	45		36		500	50 404 484 501	-	-	-	-			
	50		41		250	50 404 485 001	-	-	-	-			
	60		51		250	50 404 486 001	-	-	-	-			
	70		61		250	50 404 487 001	-	-	-	-			
	80		71		250	50 404 488 001	-	-	-	-			

SUR DEMANDE
UPON REQUEST

- Vis TFAEQ (Tête Fraisée à Ailettes Empreinte Carrée)
- Vis TFLAEQ (Tête Large Fraisée à Ailettes Empreinte Carrée)
- Vis TRLQ (Tête Ronde Large Empreinte Carrée)
- TFAEQ Screws (Countersunk head with wings and square recess)
- TFLAEQ Screws (Countersunk large head with wings and square recess)
- TRLQ Screws (Large round head and square recess)

WOODFAST

TÊTE FRAISÉE CRANTÉE
COUNTERSUNK HEAD WITH NIBS
EMPREINTE PROFONDE POZIDRIV
POZIDRIV DEEP RECESS
FILETAGE TOTAL / TOTAL THREAD



ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ
YELLOW ZINC PLATED

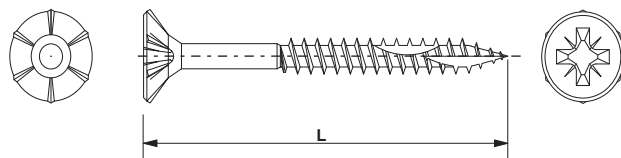
Ø	L	EMBOU DRIVER BIT	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6		
			QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.	
mm	mm								
2,5	10	PZ1	500	5 011 525 101	-	-	-	-	
	13		500	5 011 525 131	-	-	-	-	
	16		500	5 011 525 161	-	-	-	-	
	20		500	5 011 525 201	-	-	-	-	
	25		500	5 011 525 251	-	-	-	-	
3	10	PZ1	500	5 011 530 101	-	-	-	-	
	13		500	5 011 530 131	-	-	-	-	
	16		500	5 011 530 161	-	-	-	-	
	20		500	5 011 530 201	-	-	-	-	
	25		500	5 011 530 251	-	-	-	-	
	30		500	5 011 530 301	-	-	-	-	
3,5	40	PZ1	500	5 011 530 401	-	-	-	-	
	13		500	5 011 535 131	-	-	-	-	
	16		500	5 011 535 161	-	-	-	-	
	20		500	5 011 535 201	-	-	-	-	
	25		500	5 011 535 251	-	-	-	-	
4	30	PZ2	500	5 011 535 301	-	-	-	-	
	35		500	5 011 535 351	-	-	-	-	
	40		500	5 011 535 401	-	-	-	-	
	45		250	5 011 540 451	-	-	-	-	
	50		250	5 011 540 501	-	-	-	-	
	60		250	5 011 540 601	-	-	-	-	
	20		PZ2	500	5 011 540 161	-	-	-	-
	25			500	5 011 540 201	-	-	-	-
30	500	5 011 540 251		-	-	-	-		
35	500	5 011 540 301		-	-	-	-		
40	500	5 011 540 351		-	-	-	-		
45	250	5 011 540 401		-	-	-	-		
50	250	5 011 540 451		-	-	-	-		
4,5	60	PZ2	250	5 011 540 501	-	-	-	-	
	20		500	5 011 545 201	-	-	-	-	
	25		500	5 011 545 251	-	-	-	-	
	30		500	5 011 545 301	-	-	-	-	
	35		500	5 011 545 351	-	-	-	-	
	40		250	5 011 545 401	-	-	-	-	
	45		250	5 011 545 451	-	-	-	-	
5	50	PZ2	250	5 011 545 501	-	-	-	-	
	60		250	5 011 545 601	-	-	-	-	
	20		500	50 115 500 201	-	-	-	-	
	25		500	50 115 500 251	-	-	-	-	
	30		500	50 115 500 301	-	-	-	-	
	35		500	50 115 500 351	-	-	-	-	
	40		250	50 115 500 401	-	-	-	-	
6	45	PZ3	250	50 115 500 451	-	-	-	-	
	50		250	50 115 500 501	-	-	-	-	
	60		250	50 115 500 601	-	-	-	-	
	30		500	50 115 600 301	-	-	-	-	
	35		500	50 115 600 351	-	-	-	-	
	40		250	50 115 600 401	-	-	-	-	
	45		250	50 115 600 451	-	-	-	-	
6	50	PZ3	250	50 115 600 501	-	-	-	-	
	60		250	50 115 600 601	-	-	-	-	
	70		250	50 115 600 701	-	-	-	-	
	80		200	50 115 600 801	-	-	-	-	

WOODFAST

TÊTE FRAISÉE CRANTÉE
COUNTERSUNK HEAD WITH NIBS

EMPREINTE PROFONDE POZIDRIV
POZIDRIV DEEP RECESS

FILETAGE PARTIEL / PARTIAL THREAD



ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ
YELLOW ZINC PLATED



Ø	L	EMBOUIT DRIVER BIT	BOÎTE CARTON CARDBOARD BOX		BOÎTE PLASTIQUE PLASTIC BOX PAR LOT DE 5 / PACK OF 5		BLISTER BLISTER PAR LOT DE 6 / PACK OF 6	
			QTE.	REF.	QTE.	REF.	QTE.	REF.
mm	mm							
3	30 / 18	PZ1	500	5 010 530 301	-	-	-	-
	40 / 24		500	5 010 530 401	-	-	-	-
3,5	30 / 18	PZ1	500	5 010 535 301	-	-	-	-
	35 / 24		500	5 010 535 351	-	-	-	-
	40 / 24		500	5 010 535 401	-	-	-	-
	45 / 30		500	5 010 535 451	-	-	-	-
	50 / 30		500	5 010 535 501	-	-	-	-
4	30 / 18	PZ2	500	5 010 540 301	-	-	-	-
	35 / 24		500	5 010 540 351	-	-	-	-
	40 / 24		500	5 010 540 401	-	-	-	-
	45 / 30		250	5 010 540 451	-	-	-	-
	50 / 30		250	5 010 540 501	-	-	-	-
	60 / 36		250	5 010 540 601	-	-	-	-
4,5	70 / 42	PZ2	250	5 010 540 701	-	-	-	-
	30 / 18		500	5 010 545 301	-	-	-	-
	35 / 24		500	5 010 545 351	-	-	-	-
	40 / 24		250	5 010 545 401	-	-	-	-
	45 / 30		250	5 010 545 451	-	-	-	-
	50 / 30		250	5 010 545 501	-	-	-	-
	60 / 36		250	5 010 545 601	-	-	-	-
5	70 / 42	PZ2	250	5 010 545 701	-	-	-	-
	40 / 24		250	50 105 500 401	-	-	-	-
	50 / 30		250	50 105 500 501	-	-	-	-
	60 / 36		250	50 105 500 601	-	-	-	-
	70 / 42		250	50 105 500 701	-	-	-	-
	80 / 50		250	50 105 500 801	-	-	-	-
	90 / 60		250	50 105 500 901	-	-	-	-
	100 / 60		100	50 105 501 001	-	-	-	-
6	40 / 24	PZ3	250	50 105 600 401	-	-	-	-
	45 / 30		250	50 105 600 451	-	-	-	-
	50 / 30		250	50 105 600 501	-	-	-	-
	60 / 36		250	50 105 600 601	-	-	-	-
	70 / 42		250	50 105 600 701	-	-	-	-
	80 / 60		250	50 105 600 801	-	-	-	-
	90 / 60		100	50 105 600 901	-	-	-	-
	100 / 60		100	50 105 601 001	-	-	-	-
	120 / 68		100	50 105 601 201	-	-	-	-
	140 / 72		100	50 105 601 401	-	-	-	-
	160 / 72		100	50 105 601 601	-	-	-	-
	180 / 72		100	50 105 601 801	-	-	-	-
200 / 72	100	50 105 602 001	-	-	-	-		

COFFRETS DE VIS

SCREW CASES

RÉFÉRENCES PRODUITS
PRODUCT REFERENCES

TOPVIS 010

850 VIS AUTOPERCEUSES TCB & TF
 850 SELF-DRILLING SCREWS TCB & TF

RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
TCB 3,9 x 19	100	5 000 000 110
TCB 3,9 x 25	100	
TCB 4,2 x 22	75	
TCB 4,2 x 32	50	
TCB 4,8 x 25	75	
TCB 4,8 x 32	50	
TCB 4,8 x 38	50	
TF 3,9 x 19	100	
TF 4,2 x 19	75	
TF 4,2 x 32	50	
TF 4,8 x 25	75	
TF 4,8 x 32	50	



TOPVIS 020

600 VIS AUTOPERCEUSES TH
 600 SELF-DRILLING SCREWS TH

RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
TH 3,5 x 13	50	5 000 000 210
TH 3,5 x 16	50	
TH 3,5 x 19	50	
TH 3,9 x 16	50	
TH 3,9 x 19	50	
TH 3,9 x 25	50	
TH 4,2 x 13	50	
TH 4,2 x 19	50	
TH 4,8 x 13	50	
TH 4,8 x 16	50	
TH 4,8 x 19	50	
TH 4,8 x 32	50	



TOPVIS 030

950 VIS AUTOPERCEUSES TCQ & TFQ
950 SELF-DRILLING SCREWS TCQ & TFQ

EMBOUITS CARRÉS SQ1 ET SQ2 INCLUS
SQ1 AND SQ2 SQUARE BITS INCLUDED

RÉFÉRENCE REFERENCE	QTÉ. QTY.	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
TCQ 3,5 x 9,5	200	5 000 000 309
TCQ 3,5 x 16	100	
TCQ 4,2 x 19	75	
TCQ 4,2 x 25	75	
TCQ 4,2 x 32	50	
TCQ 4,8 x 25	75	
TCQ 4,8 x 38	50	
TFQ 4,2 x 19	75	
TFQ 4,2 x 25	75	
TFQ 4,2 x 32	50	
TFQ 4,8 x 25	75	
TFQ 4,8 x 32	50	



EMBOUITS DE VISSAGE

SCREW DRIVER BITS

RÉFÉRENCE REFERENCE	Ø vis SCREW Ø	L	CODE ARTICLE ARTICLE CODE
	mm	mm	
EMBOUT PHILIPS N°1 ACIER P1 / STEEL BIT P1	3,5 - 3,9	25	504 010 001A
EMBOUT PHILIPS N°2 ACIER P2 / STEEL BIT P2	4,2 - 4,8	25	504 010 002A
EMBOUT PHILIPS N°3 ACIER P3 / STEEL BIT P3	5,5 - 6,3	50	504 010 003B
EMBOUT CARRÉ N°1 ACIER S1 / STEEL SQUARE BIT S1	3,5 - 3,9	25	504 080 001A
EMBOUT CARRÉ N°1 ACIER S1 / STEEL SQUARE BIT S1	3,5 - 3,9	50	504 080 001B
EMBOUT CARRÉ N°2 ISI 8660 S2 / STEEL SQUARE BIT S2	4,2 - 4,8	25	504 080 002
EMBOUT CARRÉ N°2 ACIER S2 LONG / STEEL SQUARE BIT S2 LONG	4,2 - 4,8	50	504 080 002B
EMBOUT CARRÉ N°3 ISI 8660 S3 / SQUARE BIT ISI 8660 S3	5,5 - 6,3	25	504 080 003
EMBOUT CARRÉ N°3 ACIER S3 / STEEL SQUARE BIT S3	5,5 - 6,3	50	504 080 003B
EMBOUT HEXAGO.N°5.5 ISI 6150 H5.5 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H5.5	3,5 - 3,9	66	504 020 006
EMBOUT HEXAGO.N°7 ISI 6150 H7 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H7	4,2	66	504 020 007
EMBOUT HEXAGO.N°8 ISI 6150 H8 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H8	4,8 - 5,5	66	504 020 008
EMBOUT HEXAGO.N°10 ISI 6150 H10 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H10	6,3	66	5 040 200 010
EMBOUT HEXAGO.N°12 ISI 6150 H12 / HEXAGONAL BIT ISI 6150 H12	7,0	66	5 040 200 012
EMBOUT TORX T-30 ACIER / STEEL BIT T-30	5,5 - 6,3	25	504 060 T30
EMBOUT TORX T-30 ACIER / STEEL BIT T-30	5,5 - 6,3	50	504 060 T30A
RALLONGE MAGNÉTIQUE POUR EMBOUT CARRÉ, PHILIPS, TORX MAGNETIC EXTENSION FOR SQUARE, PHILLIPS, TORX BIT	-	-	-