

2

Vis tôle tête cylindrique cruciforme

- UNI 6954.
- DIN 7981.



DIAMÈTRE	2,2	2,9	3,5-3,9-4,2-4,8	5,5-6,3
EMPREINTE PH	1	1	2	3

Code	Matériel	Tailles disponibles
Fam.15800	ACIER ZINGUE BLANC	Voir liste prix
Fam.16900	ACIER ZINGUE NOIR	Voir liste prix
Fam.15700	ACIER INOX A2-AISI 304	Voir liste prix
Fam.157A4	ACIER INOX A4-AISI 316	Voir liste prix

Vis autotaraudeuses à tête cylindrique TORX conique

- Vis autotaraudeuses à tête cylindrique en acier galvanisé blanc.
- Idéales pour toutes sortes de fixations sur métaux avec une adhérence maximale.
- Empreinte spéciale Torx conique.
- DIN 7981, UNI 6954
- Pour une utilisation correcte, il est essentiel d'utiliser nos inserts courts Torx Plus cod. 4430046751 (T10) - 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25) - 4430046759 (T30), ou inserts longs Torx Plus cod. 4430000219 (T10) - 4430000220 (T15) - 4430000230 (T20) - 4430000240 (T25) - 4430000245 (T30).



Code	Ø mm	Long. mm	Empreinte
158TX00000	2,9	6,5	T10
158TX00010	2,9	9,5	T10
158TX00020	2,9	13	T10
158TX00030	2,9	16	T10
158TX00040	2,9	19	T10
158TX00050	3,5	9,5	T15
158TX00100	3,5	13	T15
158TX00150	3,5	16	T15
158TX00200	3,5	19	T15
158TX00230	3,5	22	T15
158TX00250	3,5	25	T15
158TX00251	3,5	32	T15
158TX00252	3,5	38	T15
158TX00270	3,9	9,5	T20
158TX00272	3,9	13	T20
158TX00274	3,9	16	T20
158TX00276	3,9	19	T20
158TX00278	3,9	22	T20
158TX00280	3,9	25	T20
158TX00282	3,9	32	T20
158TX00284	3,9	38	T20
158TX00300	4,2	9,5	T20

158TX00350	4,2	13	T20
158TX00400	4,2	16	T20
158TX00450	4,2	19	T20
158TX00460	4,2	22	T20
158TX00500	4,2	25	T20
158TX00550	4,2	32	T20
158TX00600	4,2	38	T20
158TX00650	4,2	45	T20
158TX00700	4,2	50	T20
158TX00750	4,8	9,5	T25
158TX00800	4,8	13	T25
158TX00850	4,8	16	T25
158TX00930	4,8	22	T25
158TX00950	4,8	25	T25
158TX01000	4,8	32	T25
158TX01050	4,8	38	T25
158TX01100	4,8	45	T25
158TX01150	4,8	50	T25
158TX01530	5,5	13	T25
158TX01540	5,5	16	T25
158TX01550	5,5	19	T25
158TX01560	5,5	22	T25
158TX01600	5,5	25	T25
158TX01650	5,5	32	T25
158TX01700	5,5	38	T25
158TX01750	5,5	45	T25
158TX01800	5,5	50	T25
158TX01850	5,5	60	T25
158TX02100	6,3	13	T30
158TX02150	6,3	16	T30
158TX02200	6,3	19	T30
158TX02250	6,3	22	T30
158TX02300	6,3	25	T30
158TX02350	6,3	32	T30
158TX02400	6,3	38	T30
158TX02450	6,3	45	T30
158TX02500	6,3	50	T30
158TX02550	6,3	60	T30
158TX02600	6,3	70	T30

Vis tôle tête plate cruciforme

- UNI 6955.
- DIN 7982.



DIAMÈTRE	2,2	2,9	3,5-3,9-4,2-4,8	5,5-6,3
EMPREINTE PH	1	1	2	3

Code	Matériel	Tailles disponibles
Fam.16100	ACIER INOX A2-AISI 304	Voir liste prix
Fam.161A4	ACIER INOX A4-AISI 316	Voir liste prix
Fam.16400	ACCIAIO ZINCATO BIANCO	Voir liste prix
Fam.164ZN	ACCIAIO ZINCATO NERO	Voir liste prix

Vis tôle tête demi ronde

- UNI 6947.
- DIN 7981/C.



DIAMETRE	4,8	5,5
DIAMETRE TETE	11	13
EMPREINTE PH	2	3

Code	Materiel	Tailles disponibles
Fam.16700	ACIER ZINGUE BLANC	Voir liste prix
Fam.167A2	ACIER INOX A2+AISI 304	Voir liste prix
Fam.167TR	ACCIAIO ZINCATO JAUNE	Voir liste prix
Fam.167ZN	ACIER ZINGUE NOIR	Voir liste prix

Vis à bois tête fraisée pour panneaux agglomérés

- UNI 3740/6A.
- Tête renforce pour la transmission des hauts couples.
- L'èlève profondeur du filet il fait monter la résistance de la fixation du 30% plus que les vis normal.
- Pour les mesures voyez la liste.
- Filet partiel également dans les petites dimensions de la serie 219 00e 219 BR



Code	Materiel	Tailles disponibles
Fam.21900	Acier C15 zingué blanc	Voir liste prix
Fam.219A2	Acier inox A2	Voir liste prix
Fam.219BR	Acier C15 bronze	Voir liste prix
Fam.219TR	Acier C15 zingué jaune (tropicalisé)	Voir liste prix

Vis-taraud pour panneaux de particules à tête cylindrique

- Din 7505-b.
- Acier trempé c1022.
- Dureté superficielle hv 470-700.
- Dureté au coeur hv 300-420.
- La grande profondeur du filet augmente la résistance du fixage d'environ 30% par rapport aux vis ordinaires.
- Pour les mesures, consulter la liste des prix.

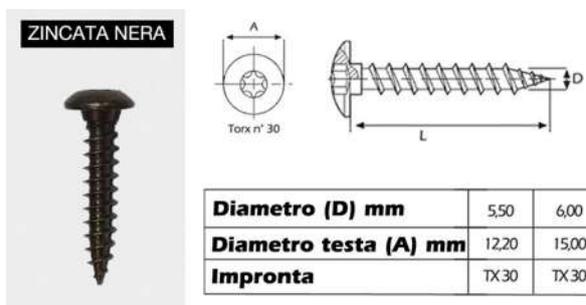


Diamètre mm	3	3,5	4	4,5	5	6
Diamètre tête mm	6	7	8	9	10	11
Hauteur tête mm	2,5	2,5	3	3	4	4
Empreinte	PZ 1	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 3

Code	Materiel	Tailles disponibles
Fam.22600	Acier trempé C1022 Galvanisé Blanc	Voir liste prix
Fam.226TR	Acier trempé C1022 Tropicalisé	Voir liste prix
Fam.226BR	Acier trempé C1022 Bronzé	Voir liste prix
Fam.226ZN	Acier trempé C1022 Galvanisé Noir	Voir liste prix

Vis agglomérés auto perçantes à tête demi-ronde Torx

- Vis à tete demi-ronde avec collier sous tete.
- Disponibles zingue jaune et noir.
- Utilises surtout pour la fixation sur bois des bandeaux, charnières, terrasse et supports.
- Secteur d'utilisation; serrurier, charpenterie bois.
- Filetage total et tete empreinte torx.



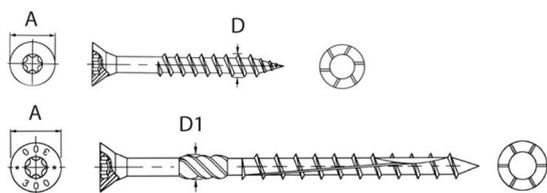
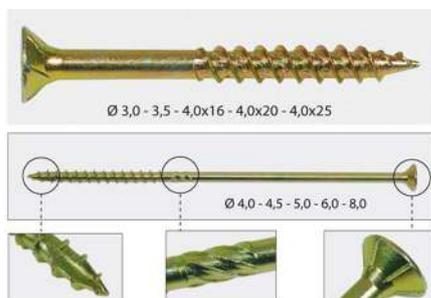
Diametro (D) mm	5,50	6,00
Diametro testa (A) mm	12,20	15,00
Impronta	TX30	TX30

Code	Desc. D x L	Empreinte Torx	Type
219TN00210	6,0x50	T 30	zingué noir

2

Vis à bois auto-taraudeuses torx têtes fraisées pour panneaux agglomérés

- Vis à bois auto-taraudeuse tête fraisée avec sous tête autofraisante et empreinte torx pour un maximum de transmission du couple de serrage.
- A partir du diamètre 4 mm la vis est munie d'une pointe perforante fraisée ainsi que d'un tourillon à la suite du filetage, pour l'enlèvement des résidus de perçage diminuant ainsi l'effort de la perceuse.
- Construction en acier au carbone trempé.
- Angle de la pointe optimale pour une meilleure pénétration dans le matériau, filet prononcé avec angle optimale pour une plus grande rapidité du visage.
- Revêtement auto-lubrifiant pour éviter tout risque de gripper.
- Zingage jaune.
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
- Acier trempé C1022.
- Dureté superficielle HV450-750.
- Dureté à cœur HV280-450.



Code	Description	Tailles disponibles
Fam.219TX-TPSZG	Galvanisé jaune	Voir liste prix

Vis auto-taraudeuses pour particule TSP TORX

- Vis auto-taraudeuses à tête plate fraisée avec empreinte Torx.
- Sous-châssis équipé d'ailettes internes qui empêchent la fissuration et le décapage.
- Le fil ondulé breveté facilite le vissage et augmente l'étanchéité de la fixation.
- La pointe auto-perceuse carrée évite le pré-perçage et ne fissure pas le bois.



Ø nominal	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Ø fil. extérieur	3,1	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Tolérance	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
ø tête	6,0	7,0	8,0	8,8	9,7	11,6
Tolérance	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,6	+/- 0,6
Ø fil. de tige	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,8
Tolérance	+0,15/-0,25	-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Ø fil. de tige	2,15	2,45	2,85	3,20	3,55	4,30
Tolérance	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10
Hauteur de tête	1,8	2,1	2,4	2,7	2,9	3,4
Pas de filetage	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0
Tolérance	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p	+/-0,1 x p
Empreinte T-Star (TX)	T10	T15-T20	T20	T20	T25	T30

Code	Description	Tailles disponibles
Fam.219TX-TPSZB	Galvanisé jaune	Voir liste prix

Vis auto-taraudeuses pour particule TC Torx

- Vis auto-taraudeuses à tête cylindrique à empreinte Torx.
- Equipée d'une géométrie plate du sous-châssis qui garantit une surface d'appui large et uniforme et donc, une forte pression de serrage.
- Au contact du métal, les ailettes internes arrêtent le « décapage », garantissant l'étanchéité dans le temps.
- Le fil ondulé breveté facilite le vissage et augmente l'étanchéité de la fixation.
- La pointe auto-perceuse carrée évite le pré-perçage et ne fissure pas le bois.



Ø nominal	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Ø fil. extérieur	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Tolérance	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
ø tête	7,0	8,0	9,0	9,9	11,9
Tolérance	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,6	+/- 0,6
Ø fil. de tige	2,2	2,5	2,8	3,2	3,8
Tolérance	-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Ø fil. de tige	2,45	2,85	3,20	3,55	4,30
Tolérance	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10	+/-0,10
Hauteur de tête	2,7	2,9	3,1	3,4	4,0
Pas de filetage	1,8	2,0	2,2	2,5	3,0
Tolérance	+/-0,1 x p				
Empreinte T-Star (TX)	T15-T20	T20	T20	T25	T30

Code	Description	Tailles disponibles
Fam.219TX-TCZB	galvanisé blanc	Voir liste prix

Vis tôle Torx zinguée noire

- Art. 122 TX: vis autotaraudeuse, tete bombée avec bride Torx, zinguée noire.



Code	Desc. dxL	Empreinte Torx	Type
122TX00040	3,5x16	T 10	TETE BOMBEE AVEC BRIDE
122TX00080	3,5x19	T 10	TETE BOMBEE AVEC BRIDE
122TX00120	3,9x16	T 15	TETE BOMBEE AVEC BRIDE
122TX00160	3,9x19	T 15	TETE BOMBEE AVEC BRIDE
122TX00200	4,2x16	T 20	TETE BOMBEE AVEC BRIDE
122TX00240	4,2x19	T 20	TETE BOMBEE AVEC BRIDE
122TX00280	4,2x25	T 20	TETE BOMBEE AVEC BRIDE
122TX00320	4,8x16	T 20	TETE BOMBEE AVEC BRIDE
122TX00360	4,8x22	T 20	TETE BOMBEE AVEC BRIDE

Vis autotaraudeuses à tête bombée avec bride zinguée

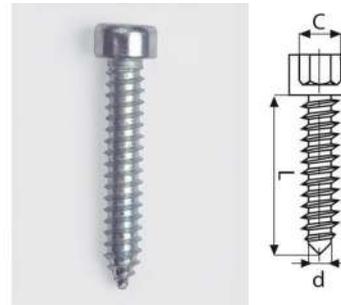
- UNI 9708.
- Filet double pour matériel plastique.



Code	Desc. dxL	Empreinte Phillips	Type
198ZG00400	4x12	PZ 2	ACIER ZINGUE JAUNE

Vis tôle tête cylindrique à six pans creux

- UNI 6947.
- Zinguée blanche.



Code	Desc. dxL	Clef C
1780001400	4,8x13	5
1780001500	4,8x16	5
1780001600	4,8x19	5
1780001700	4,8x22	5
1780001800	4,8x25	5
1780001900	4,8x32	5
1780002000	4,8x38	5
1780002100	4,8x45	5
1780002200	4,8x50	5
1780002250	4,8x60	5
1780002260	4,8x70	5
1780002300	5,5x25	5
1780002350	5,5x32	5
1780002360	5,5x38	5
1780002370	5,5x45	5
1780002380	5,5x50	5
1780002400	6,3x32	5
1780002500	6,3x38	5
1780002700	6,3x50	5

Vis autotaraudeuses à tête bombée avec bride pour tôle zinguées noires

- Tete bombée avec bride empreinte cruciforme.



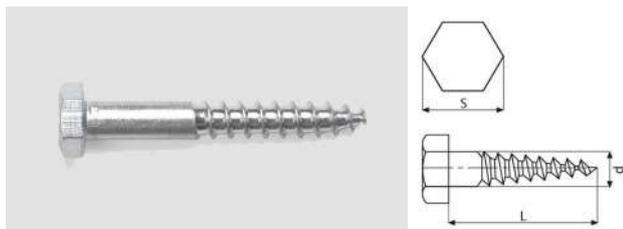
Code	Desc. dxL	Empreinte Phillips
1730000100	3,5x13	PH 2
1730000200	3,5x16	PH 2
1730000300	3,5x19	PH 2
1730000400	3,5x22	PH 2
1730000600	3,9x13	PH 2
1730000700	3,9x16	PH 2
1730000800	3,9x19	PH 2
1730000900	3,9x22	PH 2
1730001000	3,9x25	PH 2

1730001100	4,2x13	PH 2
1730001200	4,2x16	PH 2
1730001300	4,2x19	PH 2
1730001400	4,2x22	PH 2
1730001500	4,2x25	PH 2
1730001800	4,8x19	PH 2
1730002000	4,8x25	PH 2

1970001630	12x80	19
1970001640	12x90	19
1970001650	12x100	19
1970001660	12x120	19
1970001670	12x140	19
1970001680	12x160	19
1970001690	12x180	19
1970002060	6x60FL	10

Tirefonds inox A2

- AISI 304.
- UNI 704 - DIN 571.



Code	Desc. dxL
197A200100	10x80
197A200200	10x120

Tirefonds zingués

- Classe de résistance 4.8.
- UNI 704 - DIN 571.



Code	Desc. dxL	Mis. Clef S
1970000100	6x30	10
1970000150	6x35	10
1970000200	6x40	10
1970000250	6x45	10
1970000300	6x50	10
1970000350	6x60	10
1970000400	6x70	10
1970000450	6x80	10
1970000670	6x170	10
1970000700	8x40	13
1970000750	8x45	13
1970000800	8x50	13
1970000850	8x60	13
1970000900	8x70	13
1970000950	8x80	13
1970001000	8x130	13
1970001200	10x50	17
1970001250	10x60	17
1970001300	10x70	17
1970001350	10x80	17
1970001400	10x90	17
1970001450	10x100	17
1970001500	10x140	17
1970001600	12x50	19
1970001620	12x70	19

Assortiment vis autotaraudeuses inox A2 TCC+

- Contenu: 18 mesures des vis TCC+ inox A2-DIN 7981 de 2,9x9,5 a 2,9x25, de 3,5x13 à 3,5x22, de 3,9x16 a 3,9x22, de 4,2x16 a 4,2x22 + 4,8x25 + 5,5x32 + 6,3x32.
- Total 837 pièces.
- Fourni en mallette plastique n/t cod. 398 00 01800 201.



Code	Desc.
1570200100	18

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Q.té
1570001100	4.2X19 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570001200	4,2x22 vis tole TCC 7981 inox A2	25
1570001705	4,8x25 vis tole TCC 7981 inox A2	25
1570001760	5,5x32 vis tole TCC 7981 inox A2	25
1570002000	6,3x32 vis tole TCC 7981 inox A2	12
1570000050	2,9x9,5 vis tole TCC 7981 inox A2	100
1570000070	2,9x13 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000100	2,9x16 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000140	2,9x19 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000200	2,9x25 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000400	3,5x13 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000500	3,5x16 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000600	3,5x19 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000620	3,5x22 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000700	3,9x16 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000800	3,9x19 vis tole TCC 7981 inox A2	50
1570000900	3,9x22 vis tole TCC 7981 inox A2	50

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Q.té
1570001000	4,2x16 vis tole TCC 7981 inox A2	50

Assortiment vis autotaraueuses TCC+ zinguées

- Contenu: 18 mesures des vis TCC+ zingue DIN 7981 de 2,2x6,5 a 2,2x13, de 2,9x16 a 2,9x25, de 3,5x13 a 3,5x22, de 3,9x13 a 3,9x22, de 4,2x6,5 à 4,2x22, de 4,8x13 à 4,8x22 + 5,5x19 + 6,3x16.
- Total 1025 pièces.
- Fourni en mallette plastique n/t cod. 398 00 01800 201.



Code	Desc.
1580100200	18

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Q.té
1580000200	2.2X6.5 vis tole TCC 7981 ZB	100
1580000400	2,2x13 vis tole TCC 7981 ZB	100
1580000900	2,9x16 vis tole TCC 7981 ZB	100
1580001200	2,9x25 vis tole TCC 7981 ZB	100
1580001800	3,5x19 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580001600	3,5x13 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580001900	3,5x22 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580002600	3,9x16 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580002800	3,9x22 vis tole TCC 7981 ZB	50
158003200	4,2x6,5 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580003400	4,2x13 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580003500	4,2x16 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580004300	4,8x13 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580004600	4,8x22 vis tole TCC 7981 ZB	20
1580005400	5,5x19 vis tole TCC 7981 ZB	20
1580006200	6,3x16 vis tole TCC 7981 ZB	25
1580002500	3,9x13 vis tole TCC 7981 ZB	50
1580003700	4,2x22 vis tole TCC 7981 ZB	50

Assortiment vis autotaraueuses TFC+ zinguées

- Contenu: 12 mesures des vis TFC+ zingue DIN 7982 de 2,9x16 a 2,9x22, de 3,5x13 à 3,5x25, de 3,9x16 a 3,9x19, de 4,2x13 a 4,2x25 + 4,8x19.
- Total 650 pièces.
- Fourni en mallette plastique n/t cod. 398 00 01700 200.



Code	Desc.
1640100200	12

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Q.té
1640000100	2.9X16 vis tole TFC 7982 ZB	100
1640000150	2,9x19 vis tole TFC 7982 ZB	100
1640000200	2,9x22 vis tole TFC 7982 ZB	50
1640000300	3,5x13 vis tole TFC 7982 ZB	50
1640000510	3,5x25 vis tole TFC 7982 ZB	50
1640000600	3,9x19 vis tole TFC 7982 ZB	50
1640000700	4,2x13 vis tole TFC 7982 ZB	50
1590005600	6,3x22 vis tole TFC 7982 ZB	50

Assortiment vis autotaraueuses TCC+ zinguées noires

- Contenu: 18 mesures vis TCC+ zinguées noires DIN 7981 de 2,9x13 a 2,9x19, de 3,5x13 a 3,5x25, de 3,9x16 a 3,9x32, de 4,2x13 a 4,2x25, de 4,8x13 a 4,8x32.
- Total 740 pièces.
- Fourni en mallette plastique n/t cod. 398 00 01800 201.



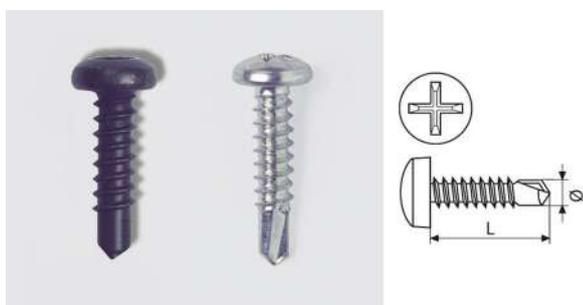
Code	Desc.
1690100200	18

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Q.té
1690000200	2.9X13 vis tole TCC7981 ZN	100
1690000300	2,9x16 vis tole TCC7981 ZN	100
1690000400	2,9x19 vis tole TCC7981 ZN	40
1690000600	3,5x13 vis tole TCC7981 ZN	40
1690000700	3,5x16 vis tole TCC7981 ZN	40
1690001000	3,5x25 vis tole TCC7981 ZN	30
1690001300	3,9x16 vis tole TCC7981 ZN	30
1690001400	3,9x19 vis tole TCC7981 ZN	30

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Q.té
1690001570	3,9x32 vis tole TCC7981 ZN	30
1690001600	4,2x13 vis tole TCC7981 ZN	30
1690002000	4,2x25 vis tole TCC7981 ZN	30
1690002030	4,8x16 vis tole TCC7981 ZN	30
1690002035	4,8x19 vis tole TCC7981 ZN	30
1690002040	4,8x22 vis tole TCC7981 ZN	30
1690002070	4,8x22 vis tole TCC7981 ZN	20
1690002025	4,8x13 vis tole TCC7981 ZN	30

Vis autoperçantes à tête cylindrique bombée cruciforme

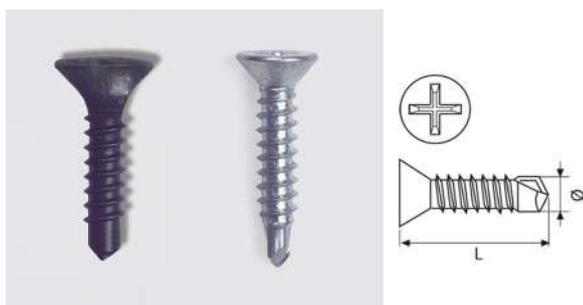
- UNI 8118.
- Empr. PH.



Code	Description	Tailles disponibles
Fam.23300	ZIN.BLAN.	Voir liste prix
Fam.233ZN	ZIN.NOIR	Voir liste prix

Vis autoperçantes à tête fraisée plate cruciforme

- UNI 8119.
- Empr. PH.



Code	Description	Tailles disponibles
Fam.23400	ZIN.BLAN.	Voir liste prix
Fam.234ZN	ZIN.NOIR	Voir liste prix

Vis pour plates-formes en bois

- Vis autoperçantes à empreinte fraisée à tête fraisée PH
- Avec des ailes imprimées spécifiques pour la fixation du bois sur la feuille
- Finition galvanisée blanche
- **INDIQUÉ POUR LA FIXATION DE PLANCHERS EN MULTICOUCHE SUR ACIER OU EN ALUMINIUM POUR REMORQUES ET SEMI-REMORQUES**



Code	Desc.	Empreinte PH	Epaisseur serr. mm
2340001920	4,2X38	2	6-22
2340002720	4,8X55	2	13-35
2340003200	5,5X38	3	6-22
2340003400	5,5X50	3	13-30
2340003420	5,5X60	3	13-40
2340004200	6,3X70	3	13-50

Vis pour plates-formes en bois

- Vis auto-perçantes Torx à tête fraisée
- Avec des ailes imprimées spécifiques pour la fixation du bois sur la feuille
- Finition galvanisée blanche
- **INDIQUÉ POUR LA FIXATION DE PLANCHERS EN MULTICOUCHE SUR ACIER OU EN ALUMINIUM POUR REMORQUES ET SEMI-REMORQUES**



Code	Desc.	Empreinte Torx	Epaisseur serr. mm
2340004205	6,3x50	T30	13-30
2340004206	6,3x60	T30	13-40
2340004210	6,3x70	T30	13-50

Vis pour plates-formes en bois

- Vis autoperçantes et vis auto-taraudeuses à tête fraisée - empreinte Torx
- Avec rabat indiqué pour la fixation du bois sur la tôle
- Fini blanc galvanisé-passivé
- **INDIQUÉ POUR LA FIXATION DE PLANCHERS EN MULTICOUCHE SUR ACIER OU EN ALUMINIUM POUR REMORQUES ET SEMI-REMORQUES**



Code	Desc.	Empreinte PH	Epaisseur serr. mm
2340004220	8x70	T40	35
2340004230	8x85	T40	50

Vis autoperçantes à tête cylindrique cruciforme avec bride zinguées

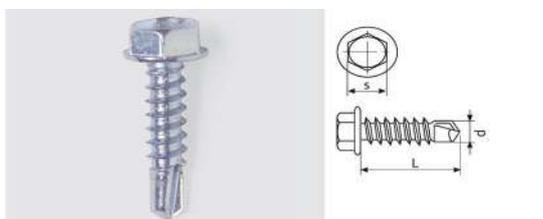
- Ideali per il fissaggio dei portatarga alla carrozzeria.
- Viti con testa bassa flangiata.



Code	Desc. dxL	Empreinte Phillips	Type
2390000150	4,2x13	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000160	4,2x16	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000170	4,2x19	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000190	4,2x25	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000200	4,2x32	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000210	4,2x38	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000230	4,8x16	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000240	4,8x19	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000260	4,8x25	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000280	4,8x38	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000310	4,8x50	PH 2	ZINGUEE BLANCHE
2390000340	4,8x80	PH 2	ZINGUEE BLANCHE

Vis autoperçantes TE

- Zinguée blanche.
- UNI 8117.



Ø VIS	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
CLÉ mm	5,5	5,5	7	8	8	10

Code	Description	Tailles disponibles
Fam.24000	Galvanisé blanc	Voir liste prix

Vis autoperçantes à tête cylindrique empreinte Torx Plus

- Vis autoperçantes pour métal en acier galvanisé blanc, tête cylindrique.
- Empreinte spéciale Torx conique.
- Vis autoperçantes à pointe pour acier et alliages légers.
- Pour une utilisation correcte, il est essentiel d'utiliser nos inserts courts Torx Plus cod. 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25), ou inserts longs Torx Plus cod. 4430000220 (T15) - 4430000230 (T20) - 4430000240 (T25).
- DIN 7504-N (m) T.



Code	Ø Vis mm	Long. mm	Empreinte Torx	Épaisseur max. à percer
233TX01900	3,5	9,5	T15	1.5 - 2
233TX02000	3,5	13	T15	1.5 - 2
233TX02010	3,5	16	T15	1.5 - 2
233TX02020	3,5	19	T15	1.5 - 2
233TX02030	3,5	22	T15	1.5 - 2
233TX02040	3,5	25	T15	1.5 - 2
233TX02045	3,5	32	T15	1.5 - 2
233TX02050	3,9	13	T15	1.5 - 2
233TX02060	3,9	16	T15	1.5 - 2
233TX02070	3,9	19	T15	1.5 - 2
233TX02080	3,9	22	T15	1.5 - 2
233TX02090	3,9	25	T15	1.5 - 2
233TX02100	3,9	32	T15	1.5 - 2
233TX02110	4,2	13	T20	2 - 3
233TX02120	4,2	16	T20	2 - 3
233TX02130	4,2	19	T20	2 - 3
233TX02140	4,2	22	T20	2 - 3
233TX02150	4,2	25	T20	2 - 3
233TX02160	4,2	32	T20	2 - 3
233TX02170	4,2	38	T20	2 - 3
233TX02180	4,2	45	T20	2 - 3
233TX02190	4,2	50	T20	2 - 3
233TX02200	4,8	16	T25	3 - 4
233TX02210	4,8	19	T25	3 - 4
233TX02220	4,8	22	T25	3 - 4
233TX02230	4,8	25	T25	3 - 4
233TX02240	4,8	32	T25	3 - 4
233TX02250	4,8	38	T25	3 - 4
233TX02260	4,8	45	T25	3 - 4
233TX02270	4,8	50	T25	3 - 4
233TX02280	4,8	60	T25	3 - 4
233TX02287	5,5	16	T25	4
233TX02288	5,5	19	T25	4
233TX02289	5,5	22	T25	4
233TX02290	5,5	25	T25	4
233TX02300	5,5	32	T25	4
233TX02310	5,5	38	T25	4
233TX02320	5,5	45	T25	4
233TX02330	5,5	50	T25	4
233TX02340	5,5	60	T25	4
233TX02350	5,5	70	T25	4
233TX02360	5,5	80	T25	4

Vis autoperceuses à tête fraisée plate Empreinte Torx Plus

- Vis autoperceuses pour métal en acier zingué blanc à tête plate fraisée.
- Empreinte spéciale Torx Plus conique.
- Vis autoperceuses à pointe pour acier et alliages légers.
- Pour une utilisation correcte, il est essentiel d'utiliser nos inserts courts Torx Plus cod. 4430046753 (T15) - 4430046755 (T20) - 4430046757 (T25), ou inserts longs Torx Plus cod. 4430000220 (T15) - 4430000230 (T20) - 4430000240 (T25).
- DIN 7504-P (o)T.



Code	Ø Vis mm	Long. mm	Empreinte Torx	Épaisseur max. à percer
234TX01000	3,5	13	T15	1.5 - 2
234TX01010	3,5	16	T15	1.5 - 2
234TX01020	3,5	19	T15	1.5 - 2
234TX01030	3,5	22	T15	1.5 - 2
234TX01040	3,5	25	T15	1.5 - 2
234TX01045	3,5	32	T15	1.5 - 2
234TX01046	3,9	13	T15	1.5 - 2
234TX01050	3,9	16	T15	1.5 - 2
234TX01060	3,9	19	T15	1.5 - 2
234TX01070	3,9	22	T15	1.5 - 2
234TX01080	3,9	25	T15	1.5 - 2
234TX01090	3,9	32	T15	1.5 - 2
234TX01100	4,2	16	T20	2 - 3
234TX01110	4,2	19	T20	2 - 3
234TX01120	4,2	22	T20	2 - 3
234TX01130	4,2	25	T20	2 - 3
234TX01140	4,2	32	T20	2 - 3
234TX01150	4,2	38	T20	2 - 3
234TX01160	4,8	16	T25	3 - 4
234TX01170	4,8	19	T25	3 - 4
234TX01180	4,8	22	T25	3 - 4
234TX01190	4,8	25	T25	3 - 4
234TX01200	4,8	32	T25	3 - 4
234TX01210	4,8	38	T25	3 - 4
234TX01220	4,8	45	T25	3 - 4
234TX01230	4,8	50	T25	3 - 4
234TX01240	5,5	25	T25	4
234TX01250	5,5	32	T25	4
234TX01260	5,5	38	T25	4
234TX01270	5,5	45	T25	4
234TX01280	5,5	50	T25	4
234TX01290	5,5	60	T25	4
234TX01300	5,5	70	T25	4
234TX01310	5,5	80	T25	4

Vis autotaraudeuses et autoperçantes TSPG pour châssis en PVC - Pour fixages de supports charnières

- Vis autotaraudeuses spéciales à tête évasée et pointe extra-longue, conçues pour être directement appliquées sur les profils en PVC dotés de renforts internes en acier. Elles permettent de percer le renfort interne avant que le filetage ne pénètre le PVC externe.
- Essentiellement utilisées pour l'application des supports des gonds.
- Faites en acier trempé C1022, tête évasée légèrement radiée, empreinte PH à profondeur accrue pour un meilleur couple de transmission, zinc blanc de 8 microns d'épaisseur, résistance à la corrosion jusqu'à 96 heures dans brouillard salin.



Code	Desc.	P mm	Ø tête mm	Empreinte PH
2340005050	4,3X36,5P	2,25	7	2
2340005060	4,3x42,5P	2,25	7	2
2340005070	4,3X47,5P	2,25	7	2

Vis autotaraudeuses TSPG pour châssis en PVC - Fixage des châssis et des croisements

- Vis autotaraudeuses à filet total à tête évasée légèrement radiée, spécialement conçues pour le fixage des châssis périphériques et des croisements sur les profils des portes et fenêtres en PVC.
- Elles s'utilisent directement sur le PVC-U, sur les sections non renforcées à l'intérieur, l'encoche en croix PH est plus profonde que sur les vis normales et l'angle sous la tête permet l'alignement parfait même quand la vis n'est pas parfaitement perpendiculaire.
- Fabriquées en acier trempé, galvanisation superficielle de 8 microns, pointe à épingle et filer large pour la pénétration facile et un fixage optimal. Résistance à la corrosion jusqu'à 96 heures dans brouillard salin.



Code	Desc.	Longueur utile mm	Ø tête mm	P mm	Empreinte PH
164PV00100	4,3X20	14	7	2,25	2
164PV00110	4,3X22	16	7	2,25	2
164PV00120	4,3X25	19	7	2,25	2
164PV00130	4,3X30	24	7	2,25	2
164PV00140	4,3x35	29	7	2,25	2
164PV00150	4,3X40	34	7	2,25	2
164PV00160	4,3X45	39	7	2,25	2
164PV00180	4,3X65	59	7	2,25	2

Vis autotaradeuses TSPG pour châssis en PVC - Pour la réparation des fixages des châssis et croisements

- Vis spéciales à filet total à tête évasée légèrement radiée, spécialement conçues pour rétablir le fixage des châssis périphériques et des croisements sur les profils des portes et fenêtres en PVC, pour l'emploi sur les trous déjà existants.
- Elles remplacent toutes les vis d'un diamètre 4,3-4,5, comme nos vis 164PV, quand elles n'ont plus de prise sur le PVC, en résolvant le problème des trous élargis ou arrachés rapidement et facilement. La vis présente les mêmes caractéristiques mais avec un diamètre augmenté qui permet le fixage.
- Fabriquées en acier trempé, galvanisation superficielle de 8 microns, pointe à épingle et filer large pour la pénétration facile et un fixage optimal.
- Résistance à la corrosion jusqu'à 96 heures dans brouillard salin.
- La vis d'une longueur de 38 mm a un filet à double extrémité pour une meilleure résistance à l'extraction.



Code	Desc.	Longueur utile mm	Ø tête mm	P mm	Empreinte PH
164PV01010	4,8X38	33	7	3,60 (2P)	2

Vis autotaradeuses et autoperçantes TSPG pour châssis en PVC - Pour le fixage des renforcements

- Vis autotaradeuses spéciales à tête évasée plate radiée sous la tête, avec la fonction de perçage et de blocage. Conçues pour l'application directe sur les profils en PVC avec renforcement interne en acier.
- Utilisées principalement pour l'application de châssis, renforcements, charnières et croisements directement sur le profil. La pointe en acier au carbone permet des applications rapides sans devoir pratiquer de trou préalable, le filetage spécifique permet une résistance exceptionnelle dans le temps.
- Fabriquées en acier trempé C1022, tête évasée légèrement radiée, empreinte PH avec profondeur augmentée pour une meilleure transmission du couple de serrage, galvanisation blanche épaisseur 8 microns, résistance à la corrosion jusqu'à 96 heures dans brouillard salin.



Code	Desc.	Ø tête mm	Empreinte PH
2340005000	3,9X14P	7	2
2340005010	3,9X16P	7	2
2340005020	3,9X19P	7	2
2340005110	3,9X25P	7	2
2340005120	3,9X32P	7	2

Vis en tôle en acier Inox A2 cuivré avec rondelle à tenu étamé

- Vis à tôle cuivre apte pour l'installation des chéneaux et des solines en cuivre.
- Corps en acier inox A2.
- Rondelle grande avec gomme de tenue vulcanisée qu'en permet la tenue étamée évitant les infiltrations d'eau dans les supports.
- * Rondelle avec joint vulcanisé Ø 20 mm.



Code	Desc. Mesure	Empreinte Pozdriv
155CU00400	4,5x45	PZ 2

Vis pour placoplâtre

- Vis spéciales pour plaques de plâtre.
- Pointe de clou, double fil.
- Tête fraisée plate, marque cruciforme.
- Phosphates noirs.



Code	Desc. Mesure	Empreinte Phillips
2180000025	3,5x25	PH 1
2180000035	3,5x35	PH 1

2

Vis-taraud à tête plate évasée avec trou pour introduction de bouchon à empreinte PZ

- Matériel acier galvanisé blanc.
- Bits à utiliser pz2.
- Trou sur la tête de la vis pour placement bouchon en plastique 219TP...
- Détail du filet polyvalent pour différentes applications.
- A utiliser pour des panneaux de bois agglomérés, avec des chevilles en nylon et en aluminium.



Code	Desc.	Empreinte PZ
219ZB00080	4,5X35	2
219ZB00100	4,5X40	2
219ZB00150	4,5X50	2
219ZB00200	4,5X60	2
219ZB00250	4,5X70	2
219ZB00480	5X80	2

Bouchons en plastique colorés

- Matériel plastique colore.
- Bouchons pour vis 219ZB
- Prise optimale sur la tête de la vis étant donné le trou lui-même.
- Universels pour leur dimension de 4,5 et 5 mm.



Diamètre mm	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
Diamètre tête mm	5	6	7	8	9	10	12
Empreinte	PZ 1	PZ 1	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 2	PZ 3

Code	Description
219TP00050	BLANC

Vis à tôle pour bâtiment

- Testa esagonale K10 con collare cavo \varnothing 14,5 mm per eventuale alloggiamento di rondelle di tenuta n/s art. 242 00 00150/RON.
- Filettatura BS autofilettante e automaschiante per l'impiego su spessori elevati senza maschiatura preventiva.
- Punta a 45° per assemblaggio con preforo.



Code	Desc. Mesure	Clé mm
2380000100	6,3x20	10
2380000200	6,3x35	10
2380000250	6,3x40	10
2380000260	6,3x45	10
2380000400	6,3x60	10
2380000500	6,3x80	10
2420000150	RON*	-

Vis à tête surbaissée autoforantes et autotaraudeuses

- Matériel acier zingue blanc et inox A2.
- Parfaites pour fixation d'accessoires sur châssis en aluminium.
- Parfaites aussi pour goulotte en plastique, vu l'avantage de la tête ultra surbaissée.
- Indiquée pour toutes les applications où la tête doit avoir une saillie minimale.
- Empreinte Phillips PH2.



Code	Desc.	Insert	Finition	Type
164TB00100	4.2X13	PH2	BLANC	VIS-TARAUD. GALV.
164TB00500	4.2X32	PH2	BLANC	VIS-TARAUD. GALV.
234TB00200	4.2X14	PH2	BLANC	AUTOFOR. GALV.
234TB00400	4.2X23	PH2	BLANC	AUTOFOR. GALV.

Embouts courts raccord hexagonal 1/4 (6,35) empreinte torx plus

- Inserts 25 mm
- Empreinte Torx Plus particulière



Code	Desc.	Empreinte
4430046751	749 P-TX10 BITS TORX 1/4	T10
4430046753	749 P-TX15 BITS TORX 1/4	T15
4430046755	749 P-TX20 BITS TORX 1/4	T20
4430046757	749 P-TX25 BITS TORX 1/4	T25
4430046759	749 P-TX30 BITS TORX 1/4	T30

Embouts courts raccord hexagonal 1/4 (6,35) empreinte torx plus

- Inserts de 50 mm
- Empreinte Torx Plus particulière



Code	Desc.	Empreinte
4430000219	P-TX10L.BITS TORX 1/4 50MM	T10
4430000220	P-TX15L.BITS TORX 1/4 50MM	T15
4430000230	P-TX20L.BITS TORX 1/4 50MM	T20
4430000240	P-TX25L.BITS TORX 1/4 50MM	T25
4430000245	P-TX30L.BITS TORX 1/4 50MM	T30

Vis autoperçantes pour bâtiment

- Tête hexagonal K10 avec bride creux \varnothing 14,5 mm pour le logement de la rondelle élastique.
- Filetage bs autotaraudeuse et automelangeant pour l'emploi sur épaisseurs élevés sans taraudage préventif pointe perforant dx pour forer epasseurs.
- Fin à 5 mm, fileter et visser consécutivement.
- Zingage jaune.



* Rondelle d'étanchéité à commander séparément

Code	Desc. Mesure	Clé mm
2420000020	6,3x20	10
2420000025	6,3x25	10
2420000035	6,3x35	10
2420000040	6,3x40	10
2420000050	6,3x50	10
2420000070	6,3x70	10
2420000080	6,3x80	10
2420000100	6,3x100	10
2420000110	6,3x110	10
2420000120	6,3x120	10
2420000150	RON*	

Vis autoperçante avec fausse rondelle

- Vis autoperçante à tête cylindrique très basse et fausse rondelle.
- Idéal pour le fixation de toles minces et de matériau plastique sur constructions métalliques.
- Fausse rondelle qui repart l'effort sur une surface plus grande pour éviter de déranger le matériel fixe.
- Tête avec empreinte cruciforme Phillips.



Code	Desc. Mesure	D mm	K mm	Empreinte Phillips
1140000020	4,2x13	11	1,9+2,5	PH 2
1140000030	4,2x16	11	1,9+2,5	PH 2
1140000040	4,2x19	11	1,9+2,5	PH 2
1140000070	4,8x32	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000080	4,8x38	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000100	4,8x40	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000200	4,8x45	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000300	4,8x50	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000400	4,8x60	12,5	1,9+2,5	PH 2
1140000500	4,8x70	12,5	1,9+2,5	PH 3
1140000600	4,8x80	12,5	1,9+2,5	PH 2

2

Vis autoforantes à tête cylindrique avec bride, empreinte Torx conique

- Matériel acier galvanisé blanc.
- Parfaites pour fixations de toles sur installations basculantes, couvertures, etc..
- Empreinte torx conique.
- Visserie à utiliser seulement et exclusivement avec les bits indiqués.



Code	Long. mm	Epaiss. tete mm	Ø tête	Ø Vis mm	Cod. bits
239TX00050	13	2,6	11	4,2	4430051000
239TX00100	16	2,6	11	4,2	4430051000
239TX00150	19	2,6	11	4,2	4430051000

Rondelles avec caoutchouc pour protections

- Acier et caoutchouc.



Code	Description
245CG00100	6,3 - RONDELLES ETANCHES