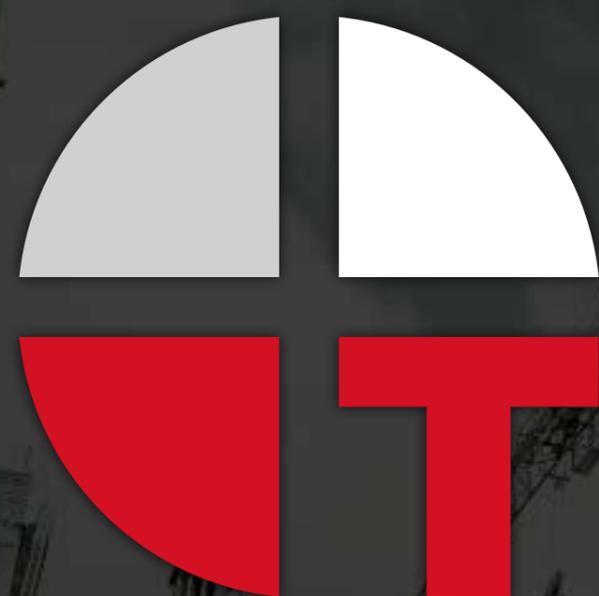




TRUTEKTM
CONSTRUCTION FASTENING SYSTEMS

présentation du produit





A propos de Trutek	4
Sélecteur de produits	5
Gaz & PAT Technologie	6 - 11
Les clous durcis	12
Ancrages mécaniques	13 - 23
Ancrages chimiques	24 - 27
Ancrages légers	28 - 36
Ancrages d'isolation	37 - 38
Des vis	39 - 41
Forage	42 - 44
Abrasifs et disques diamantés	45
modèle d'exposition TRUTEK	46



Cloueur à gaz TGT C38

(outil fourni complet dans un coffret d'emballage)



Code du produit	Niveau d'énergie (J)	Capacité du Magazine (pcs)	Longueur du clou (mm)	Poids du clou (kg)	Capacité de la gaz	Vie de la batterie
TGT C38	90	30 or 40	13 - 40	3.9	1200 coups	4000 coups



Clous Premium Magazine pour cloueuse à gaz (fixation dans du béton et de l'acier)

Code du produit	Matériel de base	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Pour l'utilisation avec	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TGT15P	acier	3.0/2.6	15	TGT C38	1000	5000
TGT19P	acier	3.0/2.6	19	TGT C38	1000	5000
TGT22P	Béton / acier / Brique	3.0/2.6	22	TGT C38	1000	5000
TGT25P	Béton / acier / Brique	3.0/2.6	25	TGT C38	1000	5000
TGT32P	Béton / acier / Brique	3.0/2.6	32	TGT C38	1000	5000
TGT38P	Béton / acier / Brique	3.0/2.6	38	TGT C38	1000	5000



Rondelles acier pour cloueur a gaz

Code du produit	Description	Diamètre del alrondelle (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TGA825MW	Rondelle en acier pour l'outil a gaz	25	200	3600



Gaz pour pistolets de scellement

Code du produit	Description	Capacité des piles à combustible (ml)	Poids des piles à combustible (g)	Pour l'utilisation avec	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TGC-165S	Gaz pour les Outils a gaz / std	80	40	C38/W90/IS200	20	120/200

Cloueur à gaz TGT IS200

(outil fourni complet dans un coffret d'emballage)



Code du produit	Niveau d'énergie (J)	Capacité du Magazine (pcs)	Epaisseur d'isolation (mm)	Poids du clou (kg)	Capacité de la gaz	Vie de la batterie
TGT IS200	90	-	25 - 200	3.3	800 coups	4000 coups



Ancrage isolant pour polystyrène et laine de roche dure (60 mm Disque)

Code du produit	Matériel de base	Épaisseur d'isolation (mm)	Longueur du clou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIF60080	Béton / acier / Brique	80	52	500	16 000
TIF60100	Béton / acier / Brique	100	52	450	14 400
TIF60120	Béton / acier / Brique	120	52	400	12 800
TIF60140	Béton / acier / Brique	140	52	300	9 600
TIF60150	Béton / acier / Brique	150	52	300	9 600
TIF60160	Béton / acier / Brique	160	52	250	8 000
TIF60180	Béton / acier / Brique	180	52	250	8 000
TIF60200	Béton / acier / Brique	200	52	200	6 400



Convient à: Trutek TGT IS200 and LV600M

Ancrage d'isolation pour la fixation douce de Rockwool (90 mm Disque)

Code du produit	Matériel de base	Épaisseur d'isolation (mm)	Longueur du clou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIF90080	Béton / acier / Brique	80	52	250	8 000
TIF90100	Béton / acier / Brique	100	52	250	8 000
TIF90120	Béton / acier / Brique	120	52	200	6 400
TIF90140	Béton / acier / Brique	140	52	200	6 400
TIF90150	Béton / acier / Brique	150	52	150	4 800
TIF90160	Béton / acier / Brique	160	52	150	4 800
TIF90180	Béton / acier / Brique	180	52	100	3 200
TIF90200	Béton / acier / Brique	200	52	100	3 200



Convient à: Trutek TGT IS200

Gaz pour pistolets de scellement

Code du produit	Description	Capacité des piles à combustible (ml)	Poids des piles à combustible (g)	Pour l'utilisation avec	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TGC-165S	Gaz pour les Outils a gaz / std	80	40	C38/W90/IS200	20	120/200





Cloueur à gaz TGT W100

(outil fourni complet dans un coffret d'emballage)



Code du produit	Niveau d'énergie (J)	Capacité du Magazine (pcs)	Longueur du clou (mm)	Diamètre du clou (mm)	Poids du clou (kg)	Capacité de la gaz	Vie de la batterie
TGT W100	105	60	50 - 100	2,8 - 3,1	4,05	1000 coups	4000 coups
TGTW90	95	50	50-90	2,8 - 3,1	4,06	1000 coups	4000 coups

Clous pour bois (pour cloueuse à gaz)

Code du produit	Matériel de base	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)
TGN 31090BS	non galvanisé, Lisse	3,1	90
TGN 2855BR	non galvanisé, annelé	2,8	55
TGN 2865BR	non galvanisé, annelé	2,8	65
TGN 2875BR	non galvanisé, annelé	2,8	75
TGN 3190BR	non galvanisé, annelé	3,1	90
TGN 2855GS	Galvanisé, Lisse	2,8	55
TGN 2865GS	Galvanisé, Lisse	2,8	65
TGN 2875GS	Galvanisé, Lisse	2,8	75
TGN 3190GS	Galvanisé, Lisse	3,1	90
TGN 2855GR	Galvanisé, annelé	2,8	55
TGN 2865GR	Galvanisé, annelé	2,8	65
TGN 2875GR	Galvanisé, annelé	2,8	75
TGN 3190GR	Galvanisé, annelé	3,1	90

* autres diamètres et longueurs disponibles sur demande.

Gaz pour pistolets de scellement

Code du produit	Description	Capacité des piles à combustible (ml)	Poids des piles à combustible (g)	Pour l'utilisation avec	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TGC-165S	Gaz pour les Outils à gaz / std	80	40	C38/W90/IS200	20	120/200



Appareils à poudre



Code du produit	Calibre de la Cartouche	Diamètre rondelle (mm)	Poids du clou (kg)	Longueur / Célibataire du clou 'Magazine' (mm)	Longueur d'outil
LV600M	6.3/10 (Disque)	8	3,2	16-62/ 16-72	460
LV350	6.8/11 (Bande)	8	2,35	- /16-62	340
LV375	6.8/11 (Bande)	8	2,0	-/16-62	375
LV400	6.8/11 (Bande)	12	3,2	- /16-62	350

Code du produit

Description

LV60005	Ressort en caoutchouc (amortisseur à utiliser avec LV 600)
LV60020M9	Kit (magazine + guide de clous) - 9 mm (canon de 9 mm adapté aux clous SPIT)
LV60017	Jeu de guide-broches pour ancrages d'isolation

LV600M



Cartouches d'Magazine - Calibre 6.8/11 mm

Code du produit	Calibre de la Cartouche	Couleur	Puissance de la cartouche	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TCGM	6.8/11	Verte	Fragile	100	10000
TCYM	6.8/11	Jaune	Moyenne	100	10000
TCRM	6.8/11	Rouge	Fort	100	10000
TCBM	6.8/11	Black	Très fort	100	10000



Convient à: LV500 MA, LV300 MA, LV400, LV350 oraz Hiliti DX A40, DX A41, DX 450, DX 460.

Cartouches d'Magazine - Disque - Calibre 6.3/10 mm

Code du produit	Calibre de la Cartouche	Couleur	Puissance de la cartouche	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TDL10CY	6.3/10	Jaune	Fort	100	10000
TDL10CG	6.3/10	Verte	Moyenne	100	10000
TDL10CR	6.3/10	Rouge	Très fort	100	10000



Convient à: TRUTEK LV600M, SPIT P370 Spitfire

TDM clous magasinés

Code du produit	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Matériel de base	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TDM16K	3,8	16	acier	100	2000	3,4
TDM19K	3,8	19	acier	100	2000	3,4
TDM22K	3,8	22	acier	100	2000	3,4
TDM27	3,8	27	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TDM32	3,8	32	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TDM37	3,8	37	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TDM42	3,8	42	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TDM47	3,8	47	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TDM52	3,8	52	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TDM57	3,8	57	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TDM62	3,8	62	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TDM72	3,8	72	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-



Convient à: TRUTEK LV600M, LV500 MA, LV300 MA



TD clous avec rondelle plastique de 8/9 MM

Code du produit	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Matériel de base	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TD16K	3.8	16	acier	100	2000	3,4
TD19K	3.8	19	acier	100	2000	3,4
TD22K	3.8	22	acier	100	2000	3,4
TD27	3.8	27	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TD32	3.8	32	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TD37	3.8	37	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TD42	3.8	42	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TD47	3.8	47	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TD52	3.8	52	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TD57	3.8	57	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TD62	3.8	62	Steel/Concrete/Brick	100	1000	1,7/-
TD72	3.8	72	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TD82	3.8	82	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TD97	3.8	97	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-

Convient à: TRUTEK LV600M, LV500 MA, LV300 MA, LV350.



TD clous avec rondelle métallique 23 mm

Code du produit	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Matériel de base	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TMWP27	3.8	27	Acier / Béton	23	100	1500	1,7/-
TMWP32	3.8	32	Acier / Béton	23	100	1500	1,7/-
TMWP47	3.8	47	Acier / Béton	23	100	1500	1,7/-

Convient à: TRUTEK LV600M, LV500 MA, LV300 MA, LV350, Hilti DX A40, DX A41, DX 460, DX 351 oraz Ramset TS 750P.



TN clous avec rondelle métallique en 12 mm

Code du produit	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Matériel de base	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TN16K	3.7	16	acier	100	2000	3,4
TN19K	3.7	19	acier	100	2000	3,4
TN22K	3.7	22	acier	100	2000	3,4
TN27	3.7	27	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TN32	3.7	32	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TN37	3.7	37	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TN42	3.7	42	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TN47	3.7	47	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TN52	3.7	52	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TN57	3.7	57	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TN62	3.7	62	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TN72	3.7	72	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TN82	3.7	82	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TN97	3.7	97	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-

Convient à: TRUTEK LV400 oraz Hilti DX 450.



M6 TD tiges filetées 8/9mm rondelle plastique

Code du produit	Diamètre du clou (mm)	Longueur de la queue (mm)	Longueur de filetage (mm)	Longueur totale (mm)	Matériel de base	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TD6/20/12K	3.8	12	20	32	acier	100	2000	3,4
TD6/28/17K	3.8	17	28	45	acier	100	2000	3,4
TD6/20/22	3.8	22	20	42	Acier / Béton	100	2000	1,7/-
TD6/20/27	3.8	27	20	47	Acier / Béton	100	2000	1,7/-
TD6/20/32	3.8	32	20	52	Acier / Béton	100	2000	1,7/-

Convient à: TRUTEK LV600M, LV500 MA, LV300 MA, LV350, Hilti DX A40, DX A41, DX 460, DX 351 oraz Ramset TS 750P.

Les clous pour les fiches de la toiture en métal de fixation

Code du produit	Diamètre du clou (mm)	Diamètre de la tête (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Longueur totale (mm)	Matériel de base	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TBR8	4	8	14	20	acier	100	2000	2,8/-
TBR9	4	9	14	20	acier	100	2000	2,8/-

Convient à: TRUTEK LV600M, LV500 MA, LV300 MA, LV350, Hilti DX A40/DX A41/DX 460 oraz Ramset TS 750P. (TBR8)
Convient à: SPIT P370 Spitfire, P200, P70SR, P60. (TBR9)



TC...M Clous 'magasinés'

Code du produit	Diamètre tête/clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Matériel de base	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TC15M	9/3.7	15	acier	500	2500	3,3/-
TC20M	9/3.7	20	Béton / acier / Brique	500	2500	3,3/-
TC25M	9/3.7	25	Béton / acier / Brique	500	2500	1,7/-
TC30M	9/3.7	30	Béton / acier / Brique	500	2500	1,7/-
TC35M	9/3.7	35	Béton / acier / Brique	500	2500	1,7/-
TC40M	9/3.7	40	Béton / acier / Brique	500	1500	1,7/-
TC50M	9/3.7	50	Béton / acier / Brique	500	1500	1,7/-
TC60M	9/3.7	60	Béton / acier / Brique	500	1500	1,7/-



Convient à: Trutek LV600M, SPIT P370 Spitfire.

Clous avec rondelle de plastique

Code du produit	Diamètre tête/clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Matériel de base	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TC15	9/3.7	15	acier	100	2000	3,3/-
TC20	9/3.7	20	Acier / Béton	100	2000	3,3/-
TC25	9/3.7	25	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TC30	9/3.7	30	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TC35	9/3.7	35	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TC40	9/3.7	40	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TC50	9/3.7	50	Béton / acier / Brique	100	2000	1,7/-
TC60	9/3.7	60	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TC70	9/3.7	70	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TC80	9/3.7	80	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-
TC90	9/3.7	90	Béton / acier / Brique	100	1000	1,7/-



Convient à: Trutek LV600M, SPIT P370 Spitfire, P200, P70SR, P60, P45.



Clous Durcis pour béton et la brique (sans rondelle)

Code du produit	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Poids du clou 100pcs/kg
THMN25025W	2.5	25	100	15000	0,11
THMN25030W	2.5	30	100	15000	0,13
THMN25040W	2.5	40	100	9000	0,18
THMN25050W	2.5	50	100	7000	0,20
THMN25060W	2.5	60	100	5000	0,24
THMN30025W	3.0	25	100	15000	0,15
THMN30030W	3.0	30	100	15000	0,17
THMN30040W	3.0	40	100	9000	0,25
THMN30050W	3.0	50	100	7000	0,29
THMN30060W	3.0	60	100	5000	0,37
THMN35050W	3.5	50	100	5000	0,40
THMN35060W	3.5	60	100	5000	0,51
THMN35075W	3.5	75	100	5000	0,58
THMN35090W	3.5	90	100	2500	0,65
THMN35100W	3.5	100	100	2500	0,81



Clous Durcis pour béton (moletée)

Code du produit	Diamètre du clou (mm)	Longueur du clou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Poids du clou 100pcs/kg
THMN27020WK	2.7	20	250	12500	0,076
THMN27025WK	2.7	25	250	12500	0,094
THMN27030WK	2.7	30	250	12500	0,121
THMN27035WK	2.7	35	250	6250	0,132
THMN27040WK	2.7	40	250	6250	0,152
THMN27050WK	2.7	50	250	6250	0,190
THMN35035WK	3.5	35	250	6250	0,255
THMN35045WK	3.5	45	250	6250	0,327
THMN35050WK	3.5	50	250	6250	0,365
THMN35055WK	3.5	55	250	6250	0,401
THMN35065WK	3.5	65	250	6250	0,476
THMN35070WK	3.5	70	250	3000	0,512
THMN35075WK	3.5	75	250	3000	0,549
THMN35080WK	3.5	80	250	3000	0,584
THMN45030WK	4.5	30	250	3000	0,294
THMN45040WK	4.5	40	250	3000	0,392
THMN45050WK	4.5	50	250	3000	0,490
THMN45055WK	4.5	55	250	3000	0,533
THMN45060WK	4.5	60	250	3000	0,588
THMN45065WK	4.5	65	250	3000	0,636
THMN45070WK	4.5	70	250	3000	0,684
THMN45080WK	4.5	80	250	3000	0,781

HDLM Ancre pour des charges extrêmes - boulon (acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Charge recommandée (kN)
HDLM 10/10	10	75	10	65	50	7,6/10,1
HDLM 10/30	10	95	30	65	50	7,6/10,1
HDLM 10/50	10	115	50	65	50	7,6/10,1
HDLM 12/10	12	87	10	80	50	9,5/17,1
HDLM 12/30	12	107	30	80	50	9,5/17,1
HDLM 12/50	12	127	50	80	25	9,5/17,1
HDLM 15/15	15	108	15	95	25	14,3/27,5
HDLM 15/25	15	118	25	95	25	14,3/27,5
HDLM 15/45	15	138	45	95	25	14,3/27,5
HDLM 18/10	18	117	10	105	20	17,2/34,3
HDLM 18/20	18	127	20	105	20	17,2/34,3
HDLM 18/40	18	147	40	105	20	17,2/34,3
HDLM 24/20	24	152	20	130	10	24,0/48,0
HDLM 24/50	24	182	50	130	10	24,0/48,0
HDLM 28/10**	28	172	10	160	10	33,5/67,1
HDLM 28/30**	28	192	30	160	10	33,5/67,1
HDLM 28/60**	28	222	60	160	5	33,5/67,1



**disponible sur demande..

HDPM Ancre pour des charges extrêmes - écrou (acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Charge recommandée (kN)
HDPM 10/10	10	77	10	65	50	7,6/10,1
HDPM 10/30	10	97	30	65	50	7,6/10,1
HDPM 10/50	10	117	50	65	50	7,6/10,1
HDPM 12/10	12	90	10	80	50	9,5/17,1
HDPM 12/30	12	110	30	80	50	9,5/17,1
HDPM 12/50	12	130	50	80	25	9,5/17,1
HDPM 15/15	15	111	15	95	25	14,3/27,5
HDPM 15/25	15	121	25	95	25	14,3/27,5
HDPM 15/45	15	141	45	95	25	14,3/27,5
HDPM 18/10	18	122	10	105	20	17,2/34,3
HDPM 18/20	18	132	20	105	20	17,2/34,3
HDPM 18/40	18	152	40	105	20	17,2/34,3
HDPM 24/20	24	157	20	130	10	24,0/48,0
HDPM 24/50	24	187	50	130	10	24,0/48,0
HDPM 28/10	28	181	10	160	10	33,5/67,1
HDPM 28/30	28	201	30	160	10	33,5/67,1
HDPM 28/60	28	231	60	160	5	33,5/67,1



HDF Charges extrêmes - ancre - tête fraisée (acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Charge recommandée (kN)
HDF12/10**	12	80	10	80	50	9,5/17,1
HDF12/25**	12	95	25	80	50	9,5/17,1
HDF15/10**	15	95	10	95	25	14,3/27,5
HDF15/25**	15	110	25	95	25	14,3/27,5
HDF18/20**	18	115	20	105	20	17,2/34,3
HDF18/40**	18	135	40	105	20	17,2/34,3



**disponible sur demande..

Acier inoxydable A4 disponible sur demande sur tous les types de tête



Throughbolt - ancrage de segment ETA Option 1

(Acier zingué blanc, clip St / St)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charges recommandées (kN) Non fissuré / fissuré
TX08065	8	65	10	55	100	400	1,66/ 3,33
TX08075	8	75	20	55	100	400	1,66/ 3,33
TX08095	8	95	40	55	100	400	1,66/ 3,33
TX08115	8	115	60	55	100	400	1,66/ 3,33
TX10085	10	85	5	75	50	200	5,0/ 6,66
TX10100	10	100	20	75	50	200	5,0/ 6,66
TX10120	10	120	40	75	50	200	5,0/ 6,66
TX10130	10	130	50	75	50	200	5,0/ 6,66
TX12090	12	90	5	75	50	200	5,71/ 5,71
TX12100	12	100	15	75	50	200	5,71/ 5,71
TX12120	12	120	35	75	25	100	5,71/ 5,71
TX12135	12	135	50	75	25	100	5,71/ 5,71
TX12175	12	175	90	75	25	100	5,71/ 5,71
TX16125	16	125	15	100	20	80	5,71/ 16,66
TX16150	16	150	40	100	20	80	5,71/ 16,66



Throughbolt - ancrage de segment ETA Option 7

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TF08050	8	50	5	40	100	500	6,0/ 5,84
TF08065	8	65	20	40	100	500	6,0/ 5,84
TF08080	8	80	35	40	50	500	6,0/ 5,84
TF08090	8	90	45	40	50	500	6,0/ 5,84
TF08100	8	100	55	40	50	500	6,0/ 5,84
TF08115	8	115	70	40	50	500	6,0/ 5,84
TF08130	8	130	85	40	50	250	6,0/ 5,84
TF10065	10	65	8	50	50	250	8,0/ 9,28
TF10075	10	75	18	50	50	250	8,0/ 9,28
TF10090	10	90	33	50	50	250	8,0/ 9,28
TF10105	10	105	50	50	50	250	8,0/ 9,28
TF10120	10	120	63	50	20	200	8,0/ 9,28
TF12080	12	80	12	65	20	200	8,9/ 13,52
TF12100	12	100	25	65	20	200	8,9/ 13,52
TF12120	12	120	45	65	20	100	8,9/ 13,52
TF12140	12	140	65	65	20	100	8,9/ 13,52
TF12180	12	180	105	65	20	100	8,9/ 13,52
TF16105	16	105	12	85	20	100	16,7/ 25,12
TF16125	16	125	30	85	20	100	16,7/ 25,12
TF16150	16	150	55	85	20	80	16,7/ 25,12
TF16175	16	175	80	85	10	50	16,7/ 25,12
TF16200	16	200	105	85	10	50	16,7/ 25,12
TF16220	16	220	125	85	10	50	16,7/ 25,12
TF16240	16	240	145	85	10	50	16,7/ 25,12
TF20130	20	130	20	100	10	50	19,8/ 49,0
TF20160	20	160	50	100	10	50	19,8/ 49,0
TF20220	20	220	110	100	10	40	19,8/ 49,0
TF20240	20	240	130	100	10	40	19,8/ 49,0



Throughbolt - ancrage de segment

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TT06045	6	45	5	35	100	1000	2,6/ 3,2
TT06055	6	55	15	35	100	1000	2,6/ 3,2
TT06085	6	85	45	35	100	1000	2,6/ 3,2
TT08050	8	50	5	40	100	500	6,0/ 5,84
TT08065	8	65	20	40	100	500	6,0/ 5,84
TT08080	8	80	35	40	50	500	6,0/ 5,84
TT08090	8	90	45	40	50	500	6,0/ 5,84
TT08100	8	100	55	40	50	500	6,0/ 5,84
TT08115	8	115	70	40	50	500	6,0/ 5,84
TT08130	8	130	85	40	50	250	6,0/ 5,84
TT10065	10	65	8	50	50	250	8,0/ 9,28
TT10075	10	75	18	50	50	250	8,0/ 9,28
TT10090	10	90	33	50	50	250	8,0/ 9,28
TT10105	10	105	50	50	50	250	8,0/ 9,28
TT10120	10	120	63	50	20	200	8,0/ 9,28
TT10140	10	140	80	50	20	100	8,0/ 9,28
TT12080	12	80	12	65	20	200	8,9/ 13,52
TT12100	12	100	25	65	20	200	8,9/ 13,52
TT12120	12	120	45	65	20	100	8,9/ 13,52
TT12140	12	140	65	65	20	100	8,9/ 13,52
TT12180	12	180	105	65	20	100	8,9/ 13,52
TT12200	12	200	125	65	20	100	8,9/ 13,52
TT12220	12	220	145	65	20	80	8,9/ 13,52
TT12240	12	240	165	65	20	80	8,9/ 13,52
TT16105	16	105	12	85	20	100	16,7/ 25,12
TT16125	16	125	30	85	20	100	16,7/ 25,12
TT16150	16	150	55	85	20	80	16,7/ 25,12
TT16175	16	175	80	85	10	50	16,7/ 25,12
TT16200	16	200	105	85	10	50	16,7/ 25,12
TT16220	16	220	125	85	10	50	16,7/ 25,12
TT16240	16	240	145	85	10	50	16,7/ 25,12
TT20130	20	130	20	100	10	50	19,8/ 49,0
TT20160	20	160	50	100	10	50	19,8/ 49,0
TT20220	20	220	110	100	10	40	19,8/ 49,0
TT20240	20	240	130	100	10	40	19,8/ 49,0
TT24180	24	180	40	105	10	30	23,8/ 70,6
TT24260	24	260	125	105	5	20	23,8/ 70,6



Throughbolt - ancrage de segment

(acier galvanisé à chaud)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TT08050G	8	50	5	55	200	800	4,8/1,4
TT08060G	8	60	20	55	100	400	4,8/1,4
TT08080G	8	80	35	55	100	400	4,8/1,4
TT08090G	8	90	45	55	100	400	4,8/1,4
TT08115G	8	115	60	55	100	400	4,8/1,4
TT10065G	10	65	8	60	100	400	6,3/2,7
TT10090G	10	90	33	60	50	200	6,3/2,7
TT10105G	10	105	48	60	50	200	6,3/2,7
TT10120G	10	120	63	60	50	200	6,3/2,7
TT10140G	10	140	83	60	50	200	6,3/2,7
TT12080G	12	80	12	75	50	200	7,9/3,8
TT12100G	12	100	25	75	50	200	7,9/3,8
TT12120G	12	120	45	75	25	100	7,9/3,8
TT12140G	12	140	65	75	25	100	7,9/3,8
TT12180G	12	180	105	75	25	100	7,9/3,8
TT16115G	16	105	10	90	25	100	11,9/ 16,8
TT16125G	16	125	21	90	20	80	11,9/ 16,8
TT16150G	16	150	56	90	20	80	11,9/ 16,8




Throughbolt - ancrage de segment ETA Option 1

(acier inoxydable A4-316)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure
TTMZ08060SS	8	60	-	-	100
TTMZ08075SS	8	75	10	52	100
TTMZ08080SS	8	80	15	52	100
TTMZ08095SS	8	95	30	52	100
TTMZ080115SS	8	115	50	52	100
TTMZ10080SS	10	80	-	-	50
TTMZ10090SS	10	90	10	68	50
TTMZ10095SS	10	95	15	68	50
TTMZ10100SS	10	100	20	68	50
TTMZ10110SS	10	110	30	68	50
TTMZ10130SS	10	130	50	68	50
TTMZ10155SS	10	155	75	68	50
TTMZ10180SS	10	180	100	68	50
TTMZ12085SS	12	85	-	-	25
TTMZ12095SS	12	95	-	-	25
TTMZ12105SS	12	105	10	80	25
TTMZ12110SS	12	110	15	80	25
TTMZ12115SS	12	115	20	80	25
TTMZ12125SS	12	125	30	80	25
TTMZ12145SS	12	145	50	80	25
TTMZ12160SS	12	160	65	80	25
TTMZ12180SS	12	180	85	80	25
TTMZ12200SS	12	200	105	80	25
TTMZ12220SS	12	220	125	80	25
TTMZ16115SS	16	115	-	-	20
TTMZ16125SS	16	125	5	97	20
TTMZ16135SS	16	135	15	97	20
TTMZ16145SS	16	145	25	97	20
TTMZ16170SS	16	170	50	97	20
TTMZ16200SS	16	200	80	97	10
TTMZ16220SS	16	220	100	97	10
TTMZ20165SS	20	165	30	114	10
TTMZ20195SS	20	195	60	114	10
TTMZ20235SS	20	235	100	114	5
TTMZ20265SS	20	265	130	114	5
TTMZ24200SS	24	200	30	140	10
TTMZ24230SS	24	230	60	140	5
TTMZ24245SS	24	245	75	140	5


Throughbolt - ancrage de segment ETA Option 7

(acier inoxydable A4-316)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure
TTM06040SS	6	40	-	-	100
TTM06052SS	6	52	-	-	100
TTM06067SS	6	67	10	55	100
TTM06082SS	6	82	25	55	100
TTM06097SS	6	97	40	55	100
TTM08050SS	8	50	-	-	100
TTM08060SS	8	60	-	-	100
TTM08075SS	8	75	10	65	100
TTM08080SS	8	80	15	65	100
TTM08095SS	8	95	30	65	100
TTM08120SS	8	120	55	65	100
TTM10060SS	10	60	-	-	50
TTM10085SS	10	85	10	70	50
TTM10090SS	10	90	15	70	50
TTM10095SS	10	95	20	70	50
TTM10105SS	10	105	30	70	50
TTM10120SS	10	120	45	70	50
TTM10125SS	10	125	50	70	50
TTM10145SS	10	145	70	70	50
TTM10175SS	10	175	100	70	50
TTM12075SS	12	75	-	-	25
TTM12095SS	12	95	-	-	25
TTM12105SS	12	105	10	90	25
TTM12110SS	12	110	15	90	25
TTM12115SS	12	115	20	90	25
TTM12125SS	12	125	30	90	25
TTM12145SS	12	145	50	90	25
TTM12160SS	12	160	65	90	25
TTM12180SS	12	180	85	90	25
TTM12200SS	12	200	105	90	25
TTM16115SS	16	115	-	-	20
TTM16130SS	16	130	10	110	20
TTM16150SS	16	150	30	110	20
TTM16180SS	16	180	60	110	20
TTM16200SS	16	200	80	110	10
TTM16220SS	16	220	100	110	10
TTM20150SS	20	150	5	130	10
TTM20180SS	20	180	35	130	10
TTM20205SS	20	205	60	130	10
TTM20240SS	20	240	95	130	10



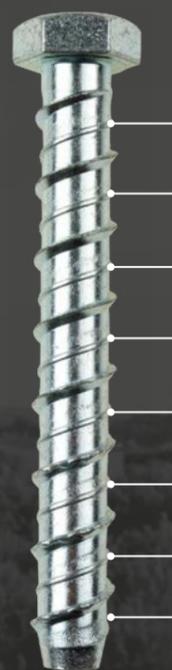
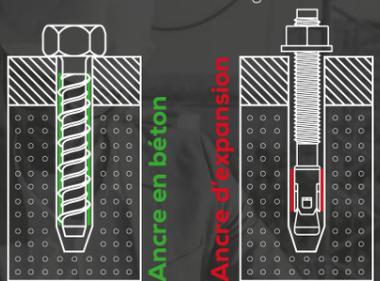
Boulon d'ancrage pour le béton - tête hexagonale ETA Option 1

(acier plaqué blanc de zinc)



Pas d'expansion / pas de stress

Aucune contrainte d'expansion avec verrouillage mécanique entre le matériau de base et l'ancrage.



acts as a multiple undercut anchor



Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de filetage du ancre (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la clé (mm)	Boîte intérieure
TAB08075HE	8	10	75	5	90	15	100
TAB08100HE	8	10	100	25	90	15	100
TAB08130HE	8	10	130	55	90	15	50
TAB08150HE	8	10	150	75	90	15	50
TAB10100HE	10	12	100	15	100	17	50
TAB10130HE	10	12	130	45	100	17	25
TAB10150HE	10	12	150	65	100	17	25
TAB12100HE	12	14	100	5	110	19	50
TAB12130HE	12	14	130	35	110	19	25
TAB12150HE	12	14	150	55	110	19	20
TAB12200HE	12	14	200	105	110	19	20
TAB14150HE	14	16	150	40	130	24	10

Boulon d'ancrage pour le béton - Tête de bride hexagonale

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de filetage du ancre (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la clé (mm)	Boîte intérieure
TAB05050F	5	6	50	25	35	8	100
TAB05075F	5	6	75	50	35	8	100
TAB05100F	5	6	100	75	35	8	100
TAB06030F	6	8	30	5	35	10	100
TAB06050F	6	8	50	20	40	10	100
TAB06075F	6	8	75	45	40	10	100
TAB06100F	6	8	100	70	40	10	100
TAB06130F	6	8	130	100	40	10	100
TAB06150F	6	8	150	120	40	10	100

Boulon d'ancrage pour le béton - tête hexagonale

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de filetage du ancre (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la clé (mm)	Boîte intérieure
TAB08060	8	10	60	20	55	15	100
TAB08075	8	10	75	35	55	15	100
TAB08100	8	10	100	60	55	15	100
TAB08130	8	10	130	90	55	15	50
TAB08150	8	10	150	110	55	15	50
TAB10060	10	12	60	10	70	17	50
TAB10075	10	12	75	25	70	17	50
TAB10100	10	12	100	50	70	17	50
TAB10130	10	12	130	80	70	17	25
TAB10150	10	12	150	100	70	17	25
TAB12075	12	14	75	15	85	19	50
TAB12100	12	14	100	40	85	19	50
TAB12130	12	14	130	70	85	19	25
TAB12150	12	14	150	90	85	19	20
TAB12200	12	14	200	140	85	19	20
TAB14075	14	16	75	5	100	24	25
TAB14100	14	16	100	30	100	24	25
TAB14130	14	16	130	60	100	24	20
TAB14150	14	16	150	80	100	24	10
TAB14200	14	16	200	130	100	24	10
TAB16100	16	18	100	20	110	27	10
TAB16150	16	18	150	70	110	27	10
TAB16200	16	18	200	120	110	27	10

Boulon d'ancrage pour le béton - Tête Pan Torx

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de filetage du ancre (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Type de tête	Boîte intérieure
TAB05050PT	5	6	50	25	35	T25	100
TAB05075PT	5	6	75	50	35	T25	100
TAB05100PT	5	6	100	75	35	T25	100
TAB06030PT	6	8	30	5	35	T30	100
TAB06050PT	6	8	50	20	40	T30	100
TAB06075PT	6	8	75	45	40	T30	100
TAB06100PT	6	8	100	70	40	T30	100



Boulon d'ancrage pour le béton - Tête fraisée

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de filetage du ancre (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Type de tête	Boîte intérieure
TAB05030CS	5	6	30	5	35	T25	100
TAB05050CS	5	6	50	20	40	T26	100
TAB05075CS	5	6	75	45	40	T25	100
TAB05100CS	5	6	100	70	40	T25	100
TAB06030CS	6	8	30	5	35	T30	100
TAB06050CS	6	8	50	20	40	T30	100
TAB06075CS	6	8	75	45	40	T30	100
TAB06100CS	6	8	100	70	40	T30	100
TAB06130CS	6	8	130	100	40	T31	100
TAB06150CS	6	8	150	120	40	T32	100



Boulon d'ancrage pour le béton - Cintre de tige

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de filetage du ancre (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la clé (mm)	Boîte intérieure
TAB6/55/06RH	6	7,5	55	8	50	13	100
TAB6/55/08RH	6	7,5	55	10	50	13	100



Boulon d'ancrage pour le béton - Tête fraisée

(Acier inoxydable bimétallique A4-316)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de filetage du ancre (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Type de tête	Boîte intérieure
TAB06050CSS	6	8	50	20	40	T40	100
TAB06075CSS	6	8	75	45	40	T40	100
TAB06100CSS	6	8	100	70	40	T40	100



Boulon d'ancrage pour le béton - Tête de bride hexagonale

(Acier inoxydable bimétallique A4-316)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de filetage du ancre (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la clé (mm)	Boîte intérieure
TAB06050FSS	6	8	50	20	40	10	100
TAB06075FSS	6	8	75	45	40	10	100
TAB06100FSS	6	8	100	70	40	10	100
TAB08060FSS	8	10	60	20	55	13	100
TAB08075FSS	8	10	75	35	55	13	100
TAB08100FSS	8	10	100	60	55	13	100
TAB10075FSS	10	12	75	25	70	17	50
TAB10100FSS	10	12	100	50	70	17	50
TAB10150FSS	10	12	150	100	70	17	25
TAB12100FSS	12	14	100	40	85	19	50



Ancre de à manches - écrou Hex

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TS06026	6	26	5	25	100	1200	1,6
TS06040	6	40	8	30	100	1200	1,6
TS06060	6	60	28	30	100	1200	1,6
TS08040	8	40	8	40	100	1200	3,2
TS08065	8	65	30	4	50	600	3,2
TS08090	8	90	55	40	50	600	3,2
TS10040	10	40	6	4	50	600	6,3
TS10050	10	50	10	45	50	600	6,3
TS10075	10	75	35	45	50	400	6,3
TS10100	10	100	60	45	50	400	6,3
TS10125	10	125	85	45	50	400	6,3
TS12060	12	60	15	55	50	300	8,3
TS12075	12	75	20	55	50	300	8,3
TS12100	12	100	50	55	25	200	8,3
TS12125	12	125	75	55	25	200	8,3
TS16065	16	65	15	60	25	125	11,3
TS16110	16	110	55	60	10	125	11,3
TS16145	16	145	85	60	10	80	11,3
TS20080	20	80	20	65	10	100	14,0
TS20115	20	115	55	65	10	50	14,0
TS20160	20	160	100	65	10	50	14,0



Ancre de à manches - boulon Hex

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TS08045H	8	45	8	40	100	1200	2,6
TS08070H	8	70	30	40	50	600	2,6
TS08090H	8	90	50	40	50	600	2,6
TS10055H	10	55	10	45	50	600	4,3
TS10080H	10	80	35	45	50	400	4,3
TS10100H	10	100	60	45	50	400	4,3
TS12065H	12	65	1	55	50	300	7,0
TS12080H	12	80	25	60	50	300	7,0
TS12100H	12	100	45	60	20	160	7,0
TS16075H	16	75	15	60	25	125	7,7
TS16110H	16	110	55	65	10	125	7,7



Ancre de à manches - boulons à crochet et d'oeil

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Type de tête	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TS 08045X	8	8	Œillet	45	100	800	1,1
TS 08045K	8	11	Crochet	45	100	800	1,2





Ancre de bouclier - Shield Only (acier plaqué blanc de zinc)

R120 - Résistance au feu 120 min Option 1 (pour béton non fissuré, fissuré et dalles de béton à noyau creux)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Diamètre du filetage (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TSA06	12	45	M6	50	200	800	5,1
TSA08	14	50	M8	55	100	400	7,3
TSA10	16	60	M10	65	100	400	11,8
TSA12	20	75	M12	85	50	200	16,5
TSA16	25	115	M16	125	25	100	35,0



Ancre de bouclier - Loosebolt (acier plaqué blanc de zinc)

R120 - Résistance au feu 120 min Option 1 (pour béton non fissuré, fissuré et dalles de béton à noyau creux)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TSA0610L	12	45	10	50	50	600
TSA0810L	14	50	10	55	50	450
TSA0825L	14	50	25	55	50	300
TSA1010L	16	60	10	65	50	200
TSA1025L	16	60	25	65	50	200
TSA1050L	16	60	50	65	50	200
TSA1210L	20	75	10	85	25	150
TSA1225L	20	75	25	85	25	100



Ancre de bouclier - Crochet (acier plaqué blanc de zinc)

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	Filetage (mm)	diamètre du trou (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TSAH06	6	12	50	45	50	600
TSAH08	8	14	55	50	50	300
TSAH10	10	16	65	60	50	200
TSAH12	12	20	85	70	25	100



Ancre de bouclier - Anneau à visser (acier plaqué blanc de zinc)

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	Filetage (mm)	diamètre du trou (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TSAE06	6	12	50	45	50	600
TSAE08	8	14	55	50	50	300
TSAE10	10	16	65	60	50	200
TSAE12	12	20	85	70	25	100



Drop-in ancrage - Standard/Lipped

Option 1 (for cracked concrete) Option 7 (for non-cracked concrete)

Code du produit (standard)	Code du produit (lipped)	Fil Diamètre (mm)	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TDX08	TDX08L	8	10	30	33	100	1600	4,6
TDX10	TDX10L	10	12	40	43	50	1000	5,7
TDX12	TDX12L	12	16	50	54	50	500	6,9
TDX16	TDX16L	16	20	65	70	25	200	11,9



Drop-in ancrage - Lipped

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	Fil Diamètre (mm)	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TDA06L	6	8	25	25	100	2000	4,6
TDA08L	8	10	30	30	100	2000	5,7
TDA10L	10	12	40	40	50	1000	6,9
TDA10LS	10	12	30	30	50	1000	6,9
TDA12L	12	15	50	50	50	500	11,9
TDA16L	16	20	60	60	25	200	15,0



Drop-in ancrage

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	Fil Diamètre (mm)	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TDA06	6	8	25	25	100	2000	4,6
TDA08	8	10	30	30	100	2000	5,7
TDA10	10	12	40	40	50	1000	6,9
TDA12	12	15	50	50	50	500	11,9
TDA16	16	20	65	65	25	200	15,0
TDA20	20	25	80	80	25	100	19,2



Drop-in ancrage

(acier inoxydable A4-316)

Code du produit	Fil Diamètre (mm)	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TDA06SS	6	8	25	25	100	2000	3,3
TDA08SS	8	10	30	30	100	2000	3,3
TDA10SS	10	12	40	40	50	1000	6,1
TDA12SS	12	15	50	50	50	500	8,5
TDA16SS	16	20	65	65	25	200	12,6



Outil de réglage d'ancrage à insérer

Code du produit	Diamètre de fil de manches (mm)	À utiliser avec	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TDST06	6	TDA06, TDA06L, TDA06SS	1	-
TDST08	8	TDA08, TDA08L, TDA08SS	1	-
TDST10	10	TDA10, TDA10L, TDA10SS	1	-
TDST12	12	TDA12, TDA12L, TDA12SS	1	-
TDST16	16	TDA16, TDA16L, TDA16SS	1	-
TDST20	20	TDA20	1	-

Code du produit	La description	Boîte intérieure
TDST1025	M10 x 25 Outil de réglage Soft Grip pour Drop-In à lèvres	1
TDST1030	M10 x 30 Outil de réglage Soft Grip pour Drop-In à lèvres	1
TDST1250	M12 x 50 Outil de réglage Soft Grip pour Drop-In à lèvres	1
TDST10SDS	Outil de réglage SDS pour M10 x 25 7 30 mm Lipped Drop-In comprend 1 foret de 45 mm et 1 x outil de réglage	1





CHARGES MOYENNES À LOURDES



POLYESTER UNIVERSEL SANS STYRÈNE 10:1

- Convient aux charges moyennes pour les applications non critiques.
- Temps de travail rapides pour un chargement précoce dans les applications sensibles au temps.
- Aucun styrène ne permet une utilisation à l'intérieur et dans des espaces clos.
- Utilisation dans des environnements humides et humides et des trous de fixation.
- Extrêmement polyvalent dans la maçonnerie, le béton creux et cellulaire.
- Réparations de comblement de fissures et de lacunes dans le béton vertical ou horizontal.
- Résine 10: 1 disponible dans une variété de types de cartouches.



Code du produit	Type recommandé de substrat	Capacité (ml)	Boîte intérieure	Pour l'utilisation avec:	Charge recommandée (kN)
TCM300M PRO	Béton / Pierre	300	12	TCM300MT	2.9/50.5
TCM420M PRO	Béton / Pierre	420	12	TCM410MT or TCM380MT	2.9/50.5

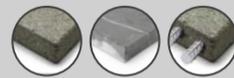


CHARGES MOYENNES À LOURDES



VINYLESTER HYBRIDE ECO 10:1

- Convient aux charges élevées dans l'anneau et les encastresments standard.
- Temps de travail rapides pour un chargement précoce dans les applications sensibles au temps.
- Aucun styrène ne permet une utilisation à l'intérieur et dans des espaces clos.
- Utilisation dans des environnements humides ou humides et des trous de fixation.
- Bonne formulation de durabilité, résistance aux produits chimiques.
- Utilisé pour les montants et les barres d'armature de diamètre relativement petit.
- Résine 10: 1 disponible dans une variété de types de cartouches.
- Fixations en béton, bois ou autres matériaux à haute résistance.



Code du produit	Type recommandé de substrat	Capacité (ml)	Boîte intérieure	Pour l'utilisation avec:	Charge recommandée (kN)
TCM300C PRO	Béton / Pierre	300	12	TCM300MT	8.8/54.2
TCM420C PRO	Béton / Pierre	420	12	TCM410MT or TCM380MT or TBDT358T9	8.8/54.2

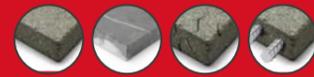


CHARGES LOURDES



VINYLESTER STYRÈNE FREE 10:1

- Convient aux charges élevées dans l'anneau et les encastresments standard.
- Temps de travail rapides pour un chargement précoce dans les applications sensibles au temps.
- Aucun styrène ne permet une utilisation à l'intérieur et dans des espaces clos.
- Utilisation dans des environnements humides ou inondés et des trous de fixation.
- Haute durabilité, résistance aux produits chimiques.
- Utilisé pour les poteaux et les barres d'armature.
- Résine 10: 1 disponible dans une variété de types de cartouches.
- Fixations dans le béton, le bois ou d'autres matériaux à haute résistance.



Code du produit	Type recommandé de substrat	Capacité (ml)	Boîte intérieure	Pour l'utilisation avec:	Charge recommandée (kN)
TCM420 PRO	Béton / Pierre	420	12	TCM410MT or TCM380MT or TBDT358T9	12.0/73.9

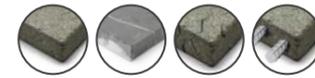


CHARGES LOURDES



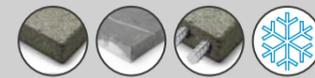
PURE EPOXY STYRENE FREE 1:1 AND 3:1

- Adapté aux charges élevées avec de grands diamètres et un encastrement profond.
- Des temps de travail plus longs le rendent adapté aux grands trous et aux températures élevées.
- Pas de retrait, bon pour les fixations de grand diamètre.
- Utilisation dans des environnements humides ou inondés et des trous de fixation, ou sous l'eau.
- Haute durabilité, résistance aux produits chimiques.
- Utilisé pour les trous percés au diamant.
- Résine sans solvant.
- Fixations en béton, bois ou autres matériaux à haute résistance.



Code du produit	Type recommandé de substrat	Capacité (ml)	Boîte intérieure	Pour l'utilisation avec:	Charge recommandée (kN)
TCM400PE	Béton / Pierre	400	10	TCM410MT	8.5/105.8
TCM600PE	Béton / Pierre	600	10	TCM600MT	8.5/105.8
TCM585RE	Béton / Pierre	585	10	TCM585MT	12.0/112.7

CHARGES MOYENNES À LOURDES - Température de travail Artic jusqu'à -18C



- Convient aux charges moyennes pour les applications non critiques.
- Temps de travail rapides pour un chargement précoce dans les applications sensibles au temps.
- Utilisation dans des environnements extrêmement froids et des trous de fixation.
- Extrêmement polyvalent dans la maçonnerie, le béton creux et cellulaire.
- Réparations de comblement de fissures et de lacunes dans le béton vertical ou horizontal.
- Résine 10: 1 disponible dans une variété de types de cartouches.

Code du produit	Type recommandé de substrat	Capacité (ml)	Boîte intérieure	Pour l'utilisation avec:	Charge recommandée (kN)
TCM380 A	Béton / Pierre	380	12	TCM410MT	8.0/58.1



ÉPOXY ARCTIQUE ACRYLATE 10:1

Kit résine 380/300ml

Code du produit	description	Boîte intérieure
TCM380C PRO-KIT	Le kit se compose de TCM380C PRO, 3 x 380 ml	1
TCM380M PRO-KIT	Le kit se compose de TCM380M PRO, 3 x 380 ml	1
TCM300 SF PRO-KIT	Le kit se compose de TCM300 SF, 4 x 300 ml	1
TCM300 PSF PRO-KIT	Le kit se compose de TCM300 PSF, 4 x 300 ml	1



Le contenu du boîtier de 380 ml comprend: 3 x cartouches, 1 x applicateur en métal, 1 x pompe de soufflage, 5 x buses de mélangeur, 3 x brosses de nettoyage des trous, 4 x manchons en plastique
 Le contenu du boîtier de 300 ml comprend: 4 x cartouches, 1 x applicateur en métal, 1 x pompe de soufflage, 5 x buses de mélangeur, 3 x brosses de nettoyage des trous, 4 x manchons en plastique

Nombre de fixations par cartouche*

diamètre d'ancrage (mm)	diamètre du trou (mm)	profondeur de perçage (mm)	La capacité de la résine / nombre de trous		
			400 ml	380 ml	300 ml
8	12	80	112	108	81
10	12	90	80	78	58
12	14	110	56	54	40
16	18	125	37	36	27
20	24	170	10	10	7
24	28	210	7	7	5
30	35	280	3,5	3	3



Capsules de verre de rotation

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Diamètre du filetage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TSC08	10	8	110	80	10	500	8,0/7,6
TSC10	12	10	130	90	10	500	12,0/12,1
TSC12	14	12	160	110	10	200	15,8/17,5
TSC16	18	16	190	125	10	200	19,8/32,7
TSC20	25	20	260	170	6	60	29,7/51,0
TSC24	28	24	300	210	6	60	35,7/73,4

Manchon perforé (Nylon)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre / longueur de tubes (mm)	Pour l'utilisation avec des tiges filetées	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TPS01	12	55	12\50	M6-M8	50	2300
TPS02	16	90	15\85	M10-M12	20	1000
TPS03	16	140	15\135	M10-M12	20	1000
TPS04	22	90	20\85	M16	20	1000

Manchon de treillis métallique (Acier)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Diamètre extérieur du manchon (mm)	Pour l'utilisation avec des tiges filetées	Longueur des manches (mm)	Boîte intérieure
TMS12	12	12	M6-M8	1000	1
TMS16	16	16	M10-M12	1000	1
TMS22	22	20	M12-M16	1000	1
TMS26	26	24	M20	1000	1

Manchon en acier avec filetage intérieur (Acier)

Code du produit	Diamètre du filetage (mm)	Diamètre extérieur du manchon (mm)	diamètre du trou (mm)	Longueur des manches (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIS06	6	8	10	50	100	1000
TIS08	8	12	12	80	50	500
TIS10	10	14	16	80	50	250
TIS12	12	16	18	80	25	25

Pompe pour souffler debris



Code du produit	Description	Boîte intérieure
TBP01	pompe pour nettoyage du trou	1

Brosses de nettoyage trous

Code du produit	Pour l'utilisation avec diamètre du trou (mm)	Longueur de fonctionnement de la brosse (mm)	Longueur totale (mm)	Description
TCB13	08-12	80	300	Brosse en acier
TCB18	13-18	80	300	Brosse en acier
TCB28	19-28	80	300	Brosse en acier

Résine applicateur d'injection



Code du produit	Pour l'utilisation avec une capacité de cartouche (ml)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TCM400MT	400	1	-
TCM585MT	385/585	1	-
TCM380MT	420	1	10
TBDT358T8	420	1	5
TCM300MT	300	1	12



Capsules Hammer-In disponibles sur demande



Ancre de goujon chimique à six pans creux (acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Diamètre du filetage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TCS08110	10	8	110	18	80	10	200
TCS10130	12	10	130	25	90	10	200
TCS12160	14	12	160	34	110	10	90
TCS16190	18	16	190	45	125	10	90
TCS20260	25	20	260	55	170	10	40
TCS24300	28	24	300	55	210	5	20

Chemical Stud Anchor (acier galvanisé à chaud)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Diamètre du filetage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TCS08110G	10	8	110	18	80	10	200
TCS10130G	12	10	130	25	90	10	200
TCS12160G	14	12	160	34	110	10	90
TCS16190G	18	16	190	45	125	10	90
TCS20260G	25	20	260	55	170	10	40
TCS24300G	28	24	300	55	210	5	20

Ancre de goujon chimique à six pans creux (acier inoxydable A4-316)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Diamètre du filetage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TCS08110SS-A4	10	8	110	18	80	10	-
TCS10130SS-A4	12	10	130	25	90	10	-
TCS12160SS-A4	14	12	160	34	110	10	-
TCS16190SS-A4	18	16	190	45	125	10	-
TCS20260SS-A4	25	20	260	55	170	10	-
TCS24300SS-A4	28	24	300	55	210	5	-
TCS30380SS-A4	35	30	380	70	280	5	-

Cartouche de buse

Code du produit	Longueur de Mixeur (mm)	Description
TCN01	250	A utiliser avec: 300/ 380/400/420 ml
TCN02	250	A utiliser avec: 385/ 585 ml
TEN01	250	Rallonge de buse



Bouchon en nylon sans collier (Pas de vis)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Screw Gauge	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TNP05	5	25	2.5 - 4.0	4-8	30	200	7200
TNP06	6	30	3.5 - 5.0	6-10	35	200	7200
TNP07	7	35	4.0 - 5.5	8-12	40	200	3600
TNP08	8	40	5.0 - 6.0	10-14	45	200	3600
TNP10	10	50	6.0 - 8.0	14-18	55	100	1800
TNP12	12	60	8.0 - 10.0	18-24	65	50	1800
TNP14	14	75	10.0 - 12.0	24-32	80	50	1800



Bouchon en nylon avec collier (Pas de vis)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Jauge à vis	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TNP05C	5	30	2.5 - 4.0	4-8	30	200	7200
TNP06C	6	35	3.5 - 5.0	6-10	35	200	7200
TNP07C	7	40	4.0 - 5.5	8-12	40	200	3600
TNP08C	8	45	5.0 - 6.0	10-14	45	200	3600
TNP10C	10	55	6.0 - 8.0	14-18	55	100	1800
TNP12C	12	65	8.0 - 10.0	18-24	65	50	1800
TNP14C	14	80	10.0 - 12.0	24-32	80	50	1800



TPHL manchon en nylon très résistant (Pas de vis)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TPHL06N	6	30	3.5 - 4.5	35	200	9600	0,20
TPHL08N	8	40	4.0 - 6.0	45	100	7200	0,60
TPHL10N	10	50	6.0 - 8.0	55	50	3600	1,20
TPHL12N**	12	60	8.0 - 10.0	70	25	2000	1,70
TPHL14N**	14	70	10.0 - 12.0	80	20	1200	2,00

** Disponible sur demande



TPHL manchon en nylon très résistant (avec vis)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Diamètre/ longueur de la vis (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TPHL06S04040N	6	30	4,5 x 40	35	100	1900	0,20
TPHL08S05050N	8	40	5,0 x 50	45	50	900	0,60
TPHL10S06060N	10	50	6,0 x 60	55	25	450	1,20



TUP maches de nylon pour tous usages (Pas de vis)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TUP06030	6	30	3.5 - 4.0	35	200	9600	0,25
TUP06040	6	40	3.5 - 4.0	45	200	7200	0,60
TUP08050	8	50	4.5 - 5.0	55	100	7200	0,60
TUP10060	10	60	6.0 - 8.0	65	50	3600	1,00

TUP maches de nylon pour tous usages (avec vis)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Diamètre/ longueur de la vis (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TUPS06030	6	30	4,0 x 40	35	100	1800	0,40
TUPS06040	6	40	4,0 x 50	45	100	1800	0,60
TUPS08050	8	50	5,0 x 70	55	50	900	0,60
TUPS10060	10	60	6,0 x 80	65	25	450	1,00



Vis à marteaux en nylon - Fraisée BZP

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre/ longueur de la vis (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
THS05025	5	25	1	28	3.50/27	200	7200
THS05030	5	30	5	35	3.50/32	200	7200
THS05040	5	40	15	45	3.50/43	200	3600
THS05050	5	50	25	55	3.50/55	200	3600
THS06040	6	40	10	45	3.85/43	200	3600
THS06050	6	50	20	55	3.85/53	100	1800
THS06060	6	60	30	65	3.85/63	100	1800
THS06080	6	80	50	85	3.85/83	100	1800
THS08045	8	45	5	50	4.85/50	100	1800
THS08060	8	60	20	65	4.85/65	100	1800
THS08080	8	80	40	85	4.85/85	100	1200
THS08100	8	100	60	105	4.85/105	100	1200
THS08120	8	120	80	125	4.85/125	100	1200
THS08140	8	140	100	145	4.85/145	100	1200

Vis marteaux en acier inoxydable disponibles sur demande.



Vis à marteaux en nylon BZP

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre/ longueur de la vis (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
THS06040M	6	40	10	45	3.85/43	200	3600
THS06060M	6	60	30	65	3.85/63	100	1800
THS06080M	6	80	50	85	3.85/83	100	1800

Tête de champignon

THS05025F	5	25	1	28	3.50/27	200	7200
THS05030F	5	30	5	35	3.50/32	200	7200
THS05040F	5	40	15	45	3.50/43	200	3600
THS05050F	5	50	25	55	3.50/55	200	3600
THS06040F	6	40	10	45	3.85/43	200	3600
THS06050F	6	50	20	55	3.85/53	100	1800
THS06060F	6	60	30	65	3.85/63	100	1800
THS06080F	6	80	50	85	3.85/83	100	1800
THS08045F	8	45	5	50	4.85/50	100	1800
THS08060F	8	60	20	65	4.85/65	100	1800
THS08080F	8	80	40	85	4.85/85	100	1200
THS08100F	8	100	60	105	4.85/105	100	1200
THS08120F	8	120	80	125	4.85/125	100	1200
THS08140F	8	140	100	145	4.85/145	100	1200

Tête plate ronde

THS05025F	5	25	1	28	3.50/27	200	7200
THS05030F	5	30	5	35	3.50/32	200	7200
THS05040F	5	40	15	45	3.50/43	200	3600
THS05050F	5	50	25	55	3.50/55	200	3600
THS06040F	6	40	10	45	3.85/43	200	3600
THS06050F	6	50	20	55	3.85/53	100	1800
THS06060F	6	60	30	65	3.85/63	100	1800
THS06080F	6	80	50	85	3.85/83	100	1800
THS08045F	8	45	5	50	4.85/50	100	1800
THS08060F	8	60	20	65	4.85/65	100	1800
THS08080F	8	80	40	85	4.85/85	100	1200
THS08100F	8	100	60	105	4.85/105	100	1200
THS08120F	8	120	80	125	4.85/125	100	1200
THS08140F	8	140	100	145	4.85/145	100	1200





Boulon d'échafaudage (acier galvanisé)

Code du produit	Diamètre d'ancrage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Longueur de filetage (mm)	Diamètre de l'œil (mm)	Longueur de fonctionnement (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TSRB12090	12	90	65	23	15	25	-	4,50
TSRB12120	12	120	65	23	45	25	-	4,50
TSRB12160	12	160	65	23	85	25	-	4,50
TSRB12190	12	190	65	23	115	25	-	4,50
TSRB12230	12	230	65	23	155	10	-	4,50
TSRB12300	12	300	65	23	225	10	-	4,50
TSRB12350	12	350	65	23	275	10	-	4,50
TSRB12400	12	400	65	23	325	10	-	4,50
TSRB12450	12	450	65	23	375	10	-	4,50

Manchon pour Échafaudages de boulon

Code du produit	Diamètre d'ancrage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Longueur de filetage (mm)	Diamètre de l'œil (mm)	Longueur de fonctionnement (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TNP14075 L	14	85	75	23	-	50	1800	4,50
TNP14100 L	14	110	100	23	-	50	600	4,50
TNP14135 L	14	145	135	23	-	50	600	4,50
TNP14185 L	14	195	185	23	-	50	600	4,50

Le cadre en nylon ancre la tête fraisée à expansion longue

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Vis Dia / Longueur (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TNFA08100LE	8	100	30	80	5.50/105	100	900
TNFA08120LE	8	120	50	80	5.50/125	100	900
TNFA10080LE	10	80	10	80	7.00/85	50	450
TNFA10100LE	10	100	30	80	7.00/105	50	450
TNFA10115LE	10	115	45	80	7.00/120	50	450
TNFA10135LE	10	135	65	80	7.00/140	50	450
TNFA10160LE	10	160	90	80	7.00/165	50	300

Le cadre en nylon ancre la tête hexagonale à expansion longue

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Longueur de bouchon (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Vis Dia / Longueur (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TNFA10080LEH	10	80	10	80	7.00/85	50	450
TNFA10100LEH	10	100	30	80	7.00/105	50	450
TNFA10115LEH	10	115	45	80	7.00/120	50	450
TNFA10135LEH	10	135	65	80	7.00/140	50	450
TNFA10160LEH	10	160	90	80	7.00/165	50	300
TNFA10180LEH	10	180	110	80	7.00/185	50	300

Ancre de cadre pour tous usages – MULTI EXPANSION – Option 7 (nylon, tête plate fraisée, zingué)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de la vis (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TNFAM08080	8	80	10	70	5,5	85	100	600	2,00
TNFAM08100	8	100	30	70	5,5	105	100	600	2,00
TNFAM08120	8	120	50	70	5,5	125	100	600	2,00
TNFAM08140	8	140	70	70	5,5	145	100	600	2,00
TNFAM10080	10	80	10	70	7,0	85	50	400	3,00
TNFAM10100	10	100	30	70	7,0	105	50	400	3,00
TNFAM10120	10	120	50	70	7,0	125	50	400	3,00
TNFAM10140	10	140	70	70	7,0	145	25	200	3,00
TNFAM10160	10	160	90	70	7,0	165	25	200	3,00
TNFAM10200	10	200	130	70	7,0	205	25	200	3,00
TNFAM10240	10	240	170	70	7,0	245	20	180	3,00
TNFAM10260	10	260	190	70	7,0	265	20	180	3,00

Ø 8mm socket PZ, Ø 10mm socket TORX40

Ancre de cadre pour tous usages – MULTI EXPANSION – Option 7 (nylon, tête hexagonale avec la rondelle, plaqué zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de la vis (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TNFAM10080F	10	80	10	70	7,0	85	50	400	3,00
TNFAM10100F	10	100	30	70	7,0	105	50	400	3,00
TNFAM10120F	10	120	50	70	7,0	125	25	200	3,00
TNFAM10140F	10	140	70	70	7,0	145	25	200	3,00
TNFAM10160F	10	160	90	70	7,0	165	25	200	3,00

Ancre de cadre pour tous usages – MULTI EXPANSION – Option 7 (nylon, tête hexagonale, plaqué zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de la vis (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TNFAM10080H	10	80	10	70	7,0	85	50	400	3,00
TNFAM10100H	10	100	30	70	7,0	105	50	400	3,00
TNFAM10120H	10	120	50	70	7,0	125	50	400	3,00
TNFAM10140H	10	140	70	70	7,0	145	25	200	3,00
TNFAM10160H	10	160	90	70	7,0	165	25	250	3,00
TNFAM10200H	10	200	130	70	7,0	205	25	200	3,00
TNFAM10240H	10	240	170	70	7,0	245	20	180	3,00
TNFAM10260H	10	260	190	70	7,0	265	20	180	3,00

Ancre de cadre pour tous usages – MULTI EXPANSION – Option 7 (nylon, tête plate fraisée, acier inoxydable A4 -316)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de la vis (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TNFAM10080SS	10	80	10	70	7,0	85	50	400	3,00
TNFAM10100SS	10	100	30	70	7,0	105	50	400	3,00
TNFAM10120SS	10	120	50	70	7,0	125	50	400	3,00
TNFAM10140SS	10	140	70	70	7,0	145	25	200	3,00
TNFAM10160SS	10	160	90	70	7,0	165	25	200	3,00



Available upon request


Ancre pour le Cadre de porte et le cadre de fenêtre (acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TMFA 10072	10	72	42	30	100	500	1,50
TMFA 10092	10	92	62	30	100	600	1,50
TMFA 10112	10	112	82	30	100	500	1,50
TMFA 10132	10	132	102	30	100	250	1,50
TMFA 10152	10	152	122	30	100	250	1,50
TMFA 10182	10	182	152	30	100	250	1,50
TMFA 10202	10	202	172	30	100	250	1,50

Ongle express

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TEXN06030	6	30	5	28	200	1000
TEXN06040	6	40	10	30	200	1000
TEXN06050	6	50	20	30	100	1000
TEXN06060	6	60	30	30	100	1000
TEXN06080	6	80	50	30	100	1000
TEXN08070	8	70	30	40	100	800
TEXN08090	8	90	50	40	100	800
TEXN08110	8	110	70	40	100	800
TEXN08130	8	130	90	40	100	800
TEXN08150	8	150	110	40	100	600
TEXN08180	8	180	140	40	100	600

Vis pour le Cadre de porte et le cadre de fenêtre (acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de la vis (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	diamètre du trou (mm)	Boîte intérieure	Charge recommandée (kN)
TFCS75052	7,5	52	20	6	100	3,00
TFCS75072	7,5	72	40	6	100	3,00
TFCS75092	7,5	92	60	6	100	3,00
TFCS75112	7,5	112	80	6	100	3,00
TFCS75132	7,5	132	100	6	100	3,00
TFCS75152	7,5	152	120	6	100	3,00
TFCS75182	7,5	182	150	6	100	3,00
TFCS75202	7,5	202	170	6	100	3,00
TFCS75212	7,5	212	180	6	100	3,00

Tapscrew Bleu Fraisé Hd

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de la vis (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Type de tête	Boîte intérieure
TKS05032C	4	5	32	7	35	PH2	100
TKS05045C	4	5	45	20	35	PH2	100
TKS05070C	4	5	70	45	35	PH2	100
TKS08082C	4	5	82	57	35	PH3	100
TKS06045C	5	6	45	20	35	PH3	100
TKS06057C	5	6	57	32	35	PH3	100
TKS06070C	5	6	70	45	35	PH3	100
TKS06100C	5	6	100	75	35	PH3	100
TKS06125C	5	6	125	100	35	PH3	100

Tapscrew Bleu Hex Hd

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de la vis (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Type de tête	Boîte intérieure
TKS05032H	4	5	32	7	35	6,5	100
TKS05045H	4	5	45	20	35	6,5	100
TKS05057H	4	5	57	32	35	6,5	100
TKS06032H	5	6	32	7	35	8	100
TKS06045H	5	6	45	20	35	8	100
TKS06057H	5	6	57	32	35	8	100
TKS06070H	5	6	70	45	35	8	100
TKS06082H	5	6	82	57	35	8	100
TKS06100H	5	6	100	75	35	8	100

Métal Hammer-in d'ancrage (ZnAl)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TZH06030	6	30	8	22	100	1600	0,40
TZH06040	6	40	18	22	100	1600	0,40
TZH06050	6	50	28	22	100	1600	0,40
TZH06065	6	65	43	22	50	800	0,40

Métal Hammer-in d'ancrage - ETA Part 6

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TMH06040	6	40	5	35	100	2000	1,1
TMH06070	6	70	30	40	100	1000	1,1

Ancre pour béton aéré (acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Diamètre de la vis (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TME 06032	7 - 9	32	3,5 - 4,0	38	200	3600	0,25
TME 08038	10 - 12	38	3,5 - 4,0	46	100	1800	0,60
TME 08060	10 - 12	60	4,5 - 5,0	68	100	900	0,60
TME 10060	12 - 14	60	6,0 - 8,0	68	50	900	1,00





Ancre expansion a œillet

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TWH06055	6	55	-	40	100	2000	2,40



Boulon ressort à bascule

(acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TST03	11	-	-	20	100	1600	0,15
TST04	14	-	-	30	100	1600	0,3
TST05	14	-	-	30	100	1600	0,5
TST06	18	-	-	30	100	800	0,7
TST08	22	-	-	40	50	400	1,5
TST10	25	-	-	40	50	400	2

*Charge recommandée pour arrachement / cisaille dans du béton creux



Anchors pour cloisons sèches (fourni avec un vis)

Code du produit	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de la vis (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TDPA (Driva)	4	30	15	30	100	1000	0,07/0,18
TNPA (Nylon)	4	25	15	35	100	1000	0,07/0,18

*Charge recommandée pour arrachement / cisaille dans du béton creux



Vis de tous usages

Code du produit	Type de tête	Diamètre du trou (mm)	Diamètre d'ancrage (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Boîte intérieure	Charge recommandée (kN)
TMS6532ZC	Tête ronde	5	6,5	29	12	100	1,45
TMS6532ZR	Tête fraisée	5	6,5	29	12	100	1,45



Fixation de sangle auto-perceuse (plastique d'ingénierie et acier au carbone)

Code du produit	longueur de l'ancre (mm)	Maintenez la valeur dans les cloisons sèches de 12 mm	Maintenir la valeur dans un plafond de 12 mm	Vis Longueur (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TSDT55	55	140kg	55	60	25	300	

Ancre robuste pour plaques de plâtre (acier au carbone et nylon)

Code du produit	longueur de l'ancre (mm)	Maintenez la valeur dans les cloisons sèches de 12 mm	Maintenir la valeur dans un plafond de 12 mm	Vis Longueur (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
THDTA53	53	100kg	44	6 x 50	100	800



Crochet d'image

Code du produit	longueur de l'ancre (mm)	Diamètre de la tête (mm)	Pilote Phillips	Finition de la tête	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TPPH28B	28	13	#2	BZP	100	1000
TPPH28W	28	13	#2	white	100	1000



Ancre en acier de placoplâtre (acier plaqué blanc de zinc)

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	épaisseur du mur (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
THW04025	8	25	8	0 - 5	200	3200
THW04045	8	45	16	8 - 16	100	1600
THW04050	8	50	17	16 - 23	100	1600
THW04065	8	65	20	18 - 32	100	1600
THW05045	10	45	17	6 - 13	100	1600
THW05060	10	60	26	8 - 16	100	1600
THW05070	10	70	30	16 - 32	100	800
THW06060	13	60	35	7 - 16	100	800
THW06070	13	70	30	16 - 32	100	800



THW Outil d'installation pour l'ancrage

Code du produit	Description	Boîte intérieure
THWT01	outil de pose THW	1



écrou caoutchouc avec filetage métrique interne pour tous Usages (EPDM)

Code du produit	Diamètre des manches (mm)	Diamètre de fil (mm)	Épaisseur de paroi minimum (mm)	Épaisseur de paroi maximale (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	Charge recommandée (kN)
TRN03240	8	3	6	14	50	-	0,20
TRN04100	8	4		2	50	-	0,30
TRN04240	8	4	6	14	50	-	0,40
TRN05250	10	5	6	14	50	-	0,60
TRN05400	10	5	19	26	50	-	0,60
TRN06250	13	6	3	13	50	-	0,80
TRN06350	13	6	13	23	50	-	0,80
TRN08250	18	8	6	15	50	-	1,00
TRN08500	18	8	25	35	50	-	1,20
TRN10550	20	10	25	35	25	-	1,20
TRN12750	24	12	33	45	25	-	1,50



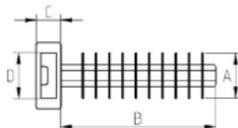


Montures d'attaches de câble

Code du produit	support de serre-câble	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TGA8BBP	pour les attaches de câble dans une direction	100	1000

Titulaire attache de câble

Code du produit	diamètre du trou (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	Tailles				Boîte intérieure
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	
TCTP08	8	50	10	37	6,5	9,7	100



Attaches de câble

Code du produit (couleur naturelle)	Code du produit (couleur noire)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	diamètre (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure	résistance à la traction (kg)
TCTW20075	TCTB20075	75	2.0	0,75-15	100	60 000	6,12
TCTW25098	TCTB25098	98	2.5	1,0-21	100	40 000	8,16
TCTW25135	TCTB25135	135	2.5	1,0-32	100	35000	8,16
TCTW25160	TCTB25160	160	2.5	1,0-40	100	35000	8,16
TCTW25200	TCTB25200	200	2.5	1,0-52	100	25000	8,16
TCTW35140	TCTB35140	140	3.5	2,0-35	100	25000	13,26
TCTW35200	TCTB35200	200	3.5	2,0-50	100	20000	13,26
TCTW35290	TCTB35290	290	3.5	2,0-80	100	15000	13,26
TCTW45160	TCTB45160	160	4.5	2,5-40	100	15000	22,44
TCTW45178	TCTB45178	178	4.5	2,0-45	100	15000	22,44
TCTW45200	TCTB45200	200	4.5	3,0-50	100	13000	22,44
TCTW45250	TCTB45250	250	4.5	3,0-68	100	10000	22,44
TCTW45290	TCTB45290	290	4.5	3,5-78	100	10000	22,44
TCTW45360	TCTB45360	360	4.5	3,5-100	100	7500	22,44
TCTW45430	TCTB45430	430	4.5	3,5-115	100	6000	22,44
TCTW75180	TCTB75180	180	7.5	3,5-45	100	6000	55,08
TCTW75240	TCTB75240	240	7.5	3,5-63	100	5000	55,08
TCTW75300	TCTB75300	300	7.5	3,5-80	100	4000	55,08
TCTW75365	TCTB75365	365	7.5	3,5-100	100	3500	55,08
TCTW75450	TCTB75450	450	7.5	3,5-130	100	3000	55,08
TCTW75540	TCTB75540	540	7.5	3,5-158	100	2000	55,08
TCTW75750	TCTB75750	750	7.5	3,5-220	100	2000	55,08

Courroies en acier perforé

Code du produit	Description	Largeur de bande (mm)	Épaisseur de la bande (mm)	Longueur de la bande (M)	Boîte intérieure
TFP12	Bande de montage en acier	12	0.7	10	10
TFP17	Bande de montage en acier	17	0.7	10	10
TFP25	Bande de montage en acier	25	0.7	10	5



Ancre d'isolation en métal (Acier Carbone)

Code du produit	Diamètre d'ancrage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur minimale du trou (mm)	diamètre du trou (mm)	Diamètre tête / disque (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
MIA08060	8	60	70	8	35	50	500
MIA08090	8	90	100	8	35	50	500
MIA08110	8	110	120	8	35	50	500
MIA08140	8	140	150	8	35	50	500
MIA08170	8	170	180	8	35	50	450
MIA08200	8	200	210	8	35	50	350



Fixation dans le béton

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIA10080IENCC	10	80	50	100	1000
TIA10090IENCC	10	90	50	100	1000
TIA10100IENCC	10	100	50	100	1000
TIA10110IENCC	10	110	50	100	1000
TIA10120IENCC	10	120	50	100	1000
TIA10140IENCC	10	140	50	100	1000
TIA10160IENCC	10	160	50	100	1000
TIA10180IENCC	10	180	50	100	1000
TIA10200IENCC	10	200	50	100	1000
TIA10220IENCC	10	220	50	50	500

Fixation d'isolation - Zone d'expansion courte Clou expansible intégré Disque 60 mm - Couleurs



Fixation dans le béton

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIA10080IENWC	10	80	50	100	1000
TIA10090IENWC	10	90	50	100	1000
TIA10100IENWC	10	100	50	100	1000
TIA10110IENWC	10	110	50	100	1000
TIA10120IENWC	10	120	50	100	1000
TIA10140IENWC	10	140	50	100	1000
TIA10160IENWC	10	160	50	100	1000
TIA10180IENWC	10	180	50	100	1000
TIA10200IENWC	10	200	50	100	1000
TIA10220IENWC	10	220	50	50	500

Fixation d'isolation - Zone d'expansion courte Clou expansible intégré, disque de 60 mm - Blanc



Fixation dans le béton

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIA10080FNWC	10	80	50	200	-
TIA10090FNWC	10	90	50	200	-
TIA10100FNWC	10	100	50	200	-
TIA10110FNWC	10	110	50	200	-
TIA10120FNWC	10	120	50	200	-
TIA10140FNWC	10	140	50	200	-
TIA10160FNWC	10	160	50	200	-
TIA10180FNWC	10	180	50	200	-
TIA10200FNWC	10	200	50	200	-
TIA10220FNWC	10	220	50	100	-

Fixation d'isolation - Zone d'expansion courte Broche isolante avec clou expansible en fibre de verre, disque de 60 mm - Blanc




Fixation d'isolation - Zone d'expansion courte

Goupille d'isolation avec clou expansible en métal BZP, disque de 60 mm - Blanc

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIA10080MNWC	10	80	50	200	-
TIA10090MNWC	10	90	50	200	-
TIA10100MNWC	10	100	50	200	-
TIA10110MNWC	10	110	50	200	-
TIA10120MNWC	10	120	50	200	-
TIA10140MNWC	10	140	50	200	-
TIA10160MNWC	10	160	50	200	-
TIA10180MNWC	10	180	50	200	-
TIA10200MNWC	10	200	50	200	-
TIA10220MNWC	10	220	50	100	-

Fixation dans le béton

Fixation d'isolant - longue zone d'expansion

Clou expansible intégré Disque 60 mm - Couleurs

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIA10140IENWP	10	140	80	200	-
TIA10160IENWP	10	160	80	200	-
TIA10180IENWP	10	180	80	200	-
TIA10200IENWP	10	200	80	200	-
TIA10220IENWP	10	220	80	100	-

Fixation dans Porotherm

Fixation d'isolant - longue zone d'expansion

Broche isolante avec clou expansible en fibre de verre, disque de 60 mm - Blanc

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIA10140FNWP	10	140	80	200	-
TIA10160FNWP	10	160	80	200	-
TIA10180FNWP	10	180	80	200	-
TIA10200FNWP	10	200	80	200	-
TIA10220FNWP	10	220	80	100	-

Fixation dans Porotherm

Fixation d'isolant - longue zone d'expansion

Goupille d'isolant avec clou expansible en métal BZP, disque de 60 mm - Blanc

Code du produit	diamètre du trou (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Profondeur d'ancrage (mm)	Boîte intérieure	Boîte extérieure
TIA10140MNWP	10	140	80	100	-
TIA10160MNWP	10	160	80	100	-
TIA10180MNWP	10	180	80	100	-
TIA10200MNWP	10	200	80	100	-
TIA10220MNWP	10	220	80	50	-

Fixation dans Porotherm

Fixations d'isolation

Disque isolant pour matériaux de base en bois

Code du produit	Diamètre du collier (mm)	Boîte intérieure
FTD50	50	100
FTS70	70	100

Sans rondelle

De l'acier à l'acier



Code du produit	Diamètre de filetage d'ancrage (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Point de forage (mm)	Épaisseur de l'acier (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte / emballage extérieur
LIGHT SECTION							
TL253PT	5.5	25	3PT	1.2-3.0	10	-	100/1000
TL323PT	5.5	32	3PT	1.2-3.0	17	-	100/1000
TL383PT	5.5	38	3PT	1.2-3.0	23	-	100/1000
TL503PT	5.5	50	3PT	1.2-3.0	35	-	100/1000
HEAVY SECTION							
TH224PT	5.5	22	4PT	1.2-3.0	5	-	100/1000
TH325PT	5.5	32	5PT	1.2-3.0	5	-	100/1000
TH405PT	5.5	40	5PT	1.2-3.0	13	-	100/1000
TH605PT	5.5	60	5PT	1.2-3.0	33	-	100/1000
TH805PT	5.5	80	5PT	1.2-3.0	53	-	100/1000

Revêtement Ruspert, épaisseur 0,05 mm à 0,10 mm. Résistance à la corrosion: 1 000 heures d'essai au brouillard salin selon la norme ASTM, B117-95.

De l'acier à l'acier

Des vis



Code du produit	Diamètre de filetage d'ancrage (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Point de forage (mm)	Épaisseur de l'acier (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte / emballage extérieur
LIGHT SECTION							
TL253PT16	5.5	25	3	3.0 - 6.0	7	16	100/1000
TL253PT19	5.5	25	3	4.0 - 12.5	7	16	100/1000
TL323PT16	5.5	32	3	4.0 - 12.5	14	16	100/1000
TL323PT19	5.5	32	3	4.0 - 12.5	14	16	100/1000
TL383PT16	5.5	38	3	4.0 - 12.5	20	16	100/1000
TL383PT19	5.5	38	3	4.0 - 12.5	20	16	100/1000
TL503PT16	5.5	50	3	4.0 - 12.5	32	16	100/1000
TL503PT19	5.5	50	3	4.0 - 12.5	32	16	100/1000
HEAVY SECTION							
TH224PT16	5.5	22	4	3.0 - 6.0	1.2	19	100/1000
TH224PT19	5.5	22	4	4.0 - 12.5	1.2	19	100/1000
TH325PT16	5.5	32	5	4.0 - 12.5	2	19	100/1000
TH325PT19	5.5	32	5	4.0 - 12.5	2	19	100/1000
TH405PT16	5.5	40	5	4.0 - 12.5	10	19	100/1000
TH405PT19	5.5	40	5	4.0 - 12.5	10	19	100/1000
TH505PT16	5.5	50	5	4.0 - 12.5	20	19	100/1000
TH505PT19	5.5	50	5	4.0 - 12.5	20	19	100/1000
TH605PT16	5.5	60	5	4.0 - 12.5	30	19	100/1000
TH605PT19	5.5	60	5	4.0 - 12.5	30	19	100/1000
TH805PT16	5.5	80	5	4.0 - 12.5	50	19	100/1000
TH805PT19	5.5	80	5	4.0 - 12.5	50	19	100/1000

Revêtement Ruspert, épaisseur 0,05 mm à 0,10 mm. Résistance à la corrosion: 1 000 heures d'essai au brouillard salin selon la norme ASTM, B117-95.

Usage général

De l'acier à l'acier



Code du produit	Diamètre de filetage d'ancrage (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Point de forage (mm)	Épaisseur de l'acier (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte / emballage extérieur
TGP4814	48	14	3	-	2x0.9	-	100/1000

Rondelles desserrées


Code du produit	Diamètre de filetage d'ancrage (mm)	longueur de l'ancre (mm)	Point de forage (mm)	Épaisseur de l'acier (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte / emballage extérieur
TLW16	-	-	-	-	-	16	100/1000
TLW19	-	-	-	-	-	19	100/1000



Du bois à l'acier

Des vis



Code du produit	Diamètre de filetage d'ancrage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Point de forage (mm)	Épaisseur de l'acier (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte / emballage extérieur
LIGHT SECTION							
TTSL48383PT	4,8	38	3	1,2-3,0	22	-	100/1000
TTSL55503PT	5,5	50	3	1,2-3,0	32	-	100/1000
TTSL55603PT	5,5	60	3	1,2-3,0	42	-	100/1000
TTSL55803PT	5,5	80	3	1,2-3,0	62	-	100/1000
TTSL551103PT	5,5	110	3	1,2-3,0	92	-	100/1000
HEAVY SECTION							
TTSH55505PT	5,5	50	5	4,0-12,5	23	-	100/1000
TTSH55605PT	5,5	60	5	4,0-12,5	33	-	100/1000
TTSH55855PT	5,5	85	5	4,0-12,5	58	-	100/1000
TTSH551095PT	5,5	109	5	4,0-12,5	82	-	100/1000

Gash Point

Des vis



Code du produit	Diamètre de filetage d'ancrage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Point de forage (mm)	Épaisseur de l'acier (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte / emballage extérieur
TGP6332W16	6,3	32	-	0,7-1,4	1,4	16	100/1000
TGP6332W19	6,3	32	-	0,7-1,4	1,4	19	100/1000
TGP6345W16	6,3	45	-	0,7-1,4	1,4	16	100/1000
TGP6345W19	6,3	45	-	0,7-1,4	1,4	19	100/1000

Fil élevé

Des vis



Code du produit	Diamètre de filetage d'ancrage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Point de forage (mm)	Épaisseur de l'acier (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte / emballage extérieur
THT703PT16	5,5	70	3	1,2-3,0	52	16	100/1000
THT1003PT16	5,5	100	3	1,2-3,0	52	16	100/1000

Point réduit

Vis à piquer



Code du produit	Diamètre de filetage d'ancrage (mm)	longueur de l'ancrage (mm)	Point de forage (mm)	Épaisseur de l'acier (mm)	Épaisseur de fixation maximale (mm)	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte / emballage extérieur
TSS6325W16	6,3	25	1	-	2x0,9	16	100/1000
TSS6325W19	6,3	25	1	-	2x0,9	19	100/1000

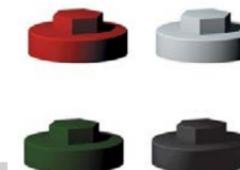


Prise magnétique 5/16 "

Code du produit	Description / taille	Boîte / emballage extérieur
TMS516	Prise magnétique 5/16 "	1

Couvre-têtes hexagonaux de 5/16 po

Capuchons colorés adaptés aux vis autoperceuses à tête hexagonale avec rondelles de 16 mm ou 19 mm



Code du produit	Description / taille	Ral Couleur	BS Couleur	Diamètre de la rondelle (mm)	Boîte intérieure
TCCMG16	Merlin Grey		18B25	16	1000
TCCGG16	Goosewing Grey	7005	10A05	16	1000
TCCVB16	Vandyke Brown	8070	08B29	16	1000
TCCOG16	Olive Green	6003	12B27	16	1000
TCCW16	White	9016	00E55	16	1000
TCCM16	Mushroom		10B19	16	1000
TCCMG16	Moorland Green		12B21	16	1000
TCCOB16	Ocean Blue	6006	18C39	16	1000
TCCJG16	Juniper Green		12B29	16	1000
TCCR16	Raven	7016	18B29	16	1000
TCCB16	Black	9005	00E53	16	1000
TCCTO16	Tangerine Orange	2009	06E53	16	1000
TCCPR16	Poppy Red	2002	04E53	16	1000
TCCMG19	Merlin Grey		18B25	19	1000
TCCGG19	Goosewing Grey	7005	10A05	19	1000
TCCVB19	Vandyke Brown	8070	08B29	19	1000
TCCOG19	Olive Green	6003	12B27	19	1000
TCCW19	White	9016	00E55	19	1000
TCCM19	Mushroom		10B19	19	1000
TCCMG19	Moorland Green		12B21	19	1000
TCCOB19	Ocean Blue		18C39	19	1000
TCCJG19	Juniper Green		12B29	19	1000
TCCR19	Raven		18B29	19	1000
TCCB19	Black	9005	00E53	19	1000
TCCTO19	Tangerine Orange	2009	06E53	19	1000
TCCPR19	Poppy Red	2002	04E53	19	1000



Power plus - SDS Plus marteaux des trépan de forage

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
TCPP05110	5	50	110
TCPP05160	5	100	160
TCPP06110	6	50	110
TCPP06160	6	100	160
TCPP06210	6	150	210
TCPP06260	6.5	200	260
TCPP06310	6.5	250	310
TCPP07160	7	100	160
TCPP07210	7	150	210
TCPP08110	8	50	110
TCPP08160	8	100	160
TCPP08210	8	150	210
TCPP08260	8	200	260
TCPP08310	8	260	310
TCPP08460	8	400	460
TCPP10110	10	50	110
TCPP10160	10	100	160
TCPP10210	10	150	210
TCPP10260	10	200	260
TCPP10310	10	250	310
TCPP10460	10	400	460
TCPP10610	10	550	610

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
TCPPI2160	12	100	160
TCPPI2210	12	150	210
TCPPI2260	12	200	260
TCPPI2310	12	250	310
TCPPI2460	12	400	460
TCPPI2610	12	550	610
TCPPI4160	14	100	160
TCPPI4210	14	150	210
TCPPI4260	14	200	260
TCPPI4310	14	250	310
TCPPI4460	14	400	460
TCPPI6160	16	100	160
TCPPI6210	16	150	210
TCPPI6310	16	250	310
TCPPI6460	16	400	460
TCPPI6610	16	550	610
TCPPI8210	18	150	210
TCPPI8310	18	250	310
TCPPI20310	20	250	310
TCPPI20610	20	550	610

SDS Plus marteaux des trépan de forage

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
TCP05110	5	50	110
TCP06110	6	50	110
TCP06160	6	100	160
TCP06210	6	150	210
TCP06260	6	200	260
TCP08110	8	50	110
TCP08160	8	100	160
TCP08210	8	150	210
TCP08260	8	200	260
TCP10110	10	50	110
TCP10160	10	100	160
TCP10210	10	150	210
TCP10260	10	200	260
TCP10310	10	250	310

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
TCP10360	10	300	360
TCP12160	12	100	160
TCP12210	12	150	210
TCP12260	12	200	260
TCP12310	12	250	310
TCP14210	14	150	210
TCP14260	14	200	260
TCP14310	14	250	310
TCP16160	16	100	160
TCP16210	16	150	210
TCP16310	16	250	310
TCP18260	18	200	260
TCP18300	18	250	300
TCP18450	18	400	450

SDS Plus ciseaux

Code du produit	Description/Dimensions (mm)	longueur de travail (mm)
TPPC12250	en pointe Ø12x250	250
TPPC14250	en pointe Ø14x250	250
TPFC20250	burin plat 20mm	250
TPFC40250	burin plat 40mm	200
TCPC22250	Concrete Chasing 22mm	250
TPAB40200	Angle Chisel 40mm	200



Kit de SDS Plus marteaux des trépan de forage

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
P12TCP05110	5	50	110
P12TCP06110	6	50	110
P12TCP06160	6	100	160
P12TCP06210	6	150	210
P12TCP08160	8	100	160
P12TCP08210	8	150	210
P12TCP08260	8	200	260

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
P12TCP10160	10	100	160
P12TCP10210	10	150	210
P12TCP10260	10	200	260
P12TCP10310	10	250	310
P12TCP12160	12	100	160
P12TCP12210	12	150	210
P12TCP12260	12	200	260
P12TCP12310	12	250	310

B3Extrême - SDS des trépan de forage maximale

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
TCME12340	12	200	340
TCME12540	12	400	540
TCME13340	13	200	340
TCME13540	13	400	540
TCME14340	14	200	340
TCME14540	14	400	540
TCME15340	15	200	340

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
TCME16340	16	200	340
TCME16540	16	400	540
TCME18340	18	200	340
TCME18540	18	400	540
TCME20340	20	200	340
TCME20540	20	400	540



*Le kit comprend 12 pièces de forage.



SDS burins maximales

Code du produit	Description/Dimensions (mm)	longueur de travail (mm)
TMPC18280	en pointe Ø18x280	280
TMPC18400	en pointe Ø18x400	400
TMFC24280	burin plat 24mm	280
TMFC24400	burin plat 24mm	400
TMFC50360	burin plat 50mm	360
TMFC80300	burin plat 80mm	300
TMFC115350	burin plat 115mm	350
TCMC26300	Ciseau à béton 26mm	300
TMAB50300	burin plat Crouched 50mm	300
THBH1645	Bush tête de marteau	280

ULTRA - SDS des trépan de forage maximale

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)	Code du produit	Diamètre du foret (mm)	longueur de travail (mm)	Longueur totale (mm)
TCMU16690	16	550	690	TCMU26340	26	200	340
TCMU16920	16	780	920	TCMU26540	26	400	540
TCMU18690	18	550	690	TCMU28340	28	200	340
TCMU18920	18	780	920	TCMU28690	28	550	690
TCMU20690	20	550	690	TCMU28920	28	780	920
TCMU20920	20	780	920	TCMU30540	30	400	540
TCMU22340	22	200	340	TCMU32540	32	400	540
TCMU22540	22	400	540	TCMU35540	35	400	540
TCMU24340	24	200	340	TCMU36540	36	400	540
TCMU24540	24	400	540	TCMU36920	36	780	920
TCMU24690	24	550	690	TCMU38540	38	400	540
TCMU25340	25	200	340	TCMU40690	40	550	690
TCMU25540	25	400	540	TCMU40920	40	780	920
				TCMU42690	42	550	690
				TCMU42920	42	780	920

Forets à bois pour tarière - tige hexagonale

Code du produit	Diamètre du foret (mm)	Longueur de perçage (mm)	Code du produit	Diamètre du foret (mm)	Longueur de perçage (mm)
TAW06235H	6	235	TAW18235H	18	235
TAW08235H	8	235	TAW20235H	20	235
TAW10235H	10	235	TAW22235H	22	235
TAW12235H	12	235	TAW25235H	25	235
TAW14200H	14	200	TAW32235H	32	235
TAW16235H	16	235	TAW38280H	38	280



Meules abrasives très mince pour couper l'acier

Code du produit	Dimensions des disques D x H x d [mm]	Vitesse d'exploitation maximale (tr/min)	Étiquette de couleur	Boîte intérieure	Poids (kg/pcs)
TAMF125/1.0C	125x1.0x22.2	12200	Bleu	25	0,03
TAMF125/1.6C	125x1.6x22.2	12200	Bleu	25	0,04
TAMF230/2.0C	230x2.0x22.2	6600	Bleu	25	0,183



Meules abrasives pour couper l'Acier inoxydable et résistant à l'acide, INOX

Code du produit	Dimensions des disques D x H x d [mm]	Vitesse d'exploitation maximale (tr/min)	Étiquette de couleur	Boîte intérieure	Poids (kg/pcs)
TSSF125/1.0CMM	125x1.0x22.2	12200	Argent	25	0,03
TSSF230/2.0CMM	230x2.0x22.2	6600	Argent	25	0,186



Centre-indenté Meules abrasives pour le broyage acier

Code du produit	Dimensions des disques D x H x d [mm]	Vitesse d'exploitation maximale (tr/min)	Étiquette de couleur	Boîte intérieure	Poids (kg/pcs)
TAMDC125/6.0G	125x6.0x22.2	12200	Rouge	10	0,162



Disques à tronçonner diamantés

Code du produit	type de produit	Dimensions mm	Boîte intérieure
TDDL125	Laser 125mm	125/22,5	1
TDDL230	Laser 230mm	230/22,5	1
TDDT125	Turbo 125mm	125/22,5	1
TDDT230	Turbo 230mm	230/22,5	1



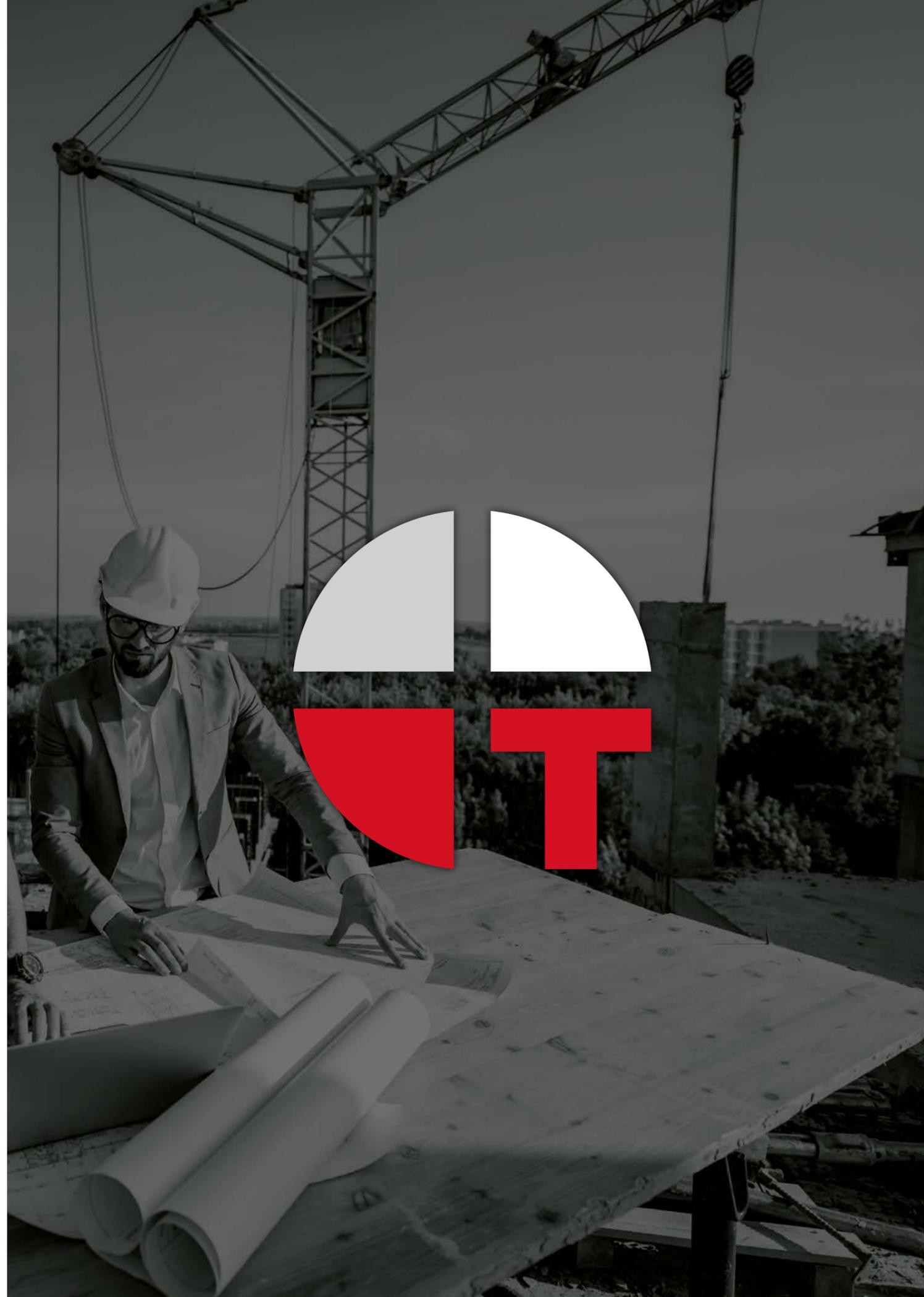


Image de marque Trutek

Trutek offre une large gamme de matériel de point de vente pour maximiser la marque et les ventes potentielles, où l'exigence. Une solution complète.

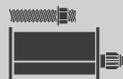
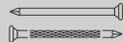
Emballage excellente

Le nouvel emballage de Trutek souligne la qualité et la fiabilité de ses produits. Forte présence et la sélection de produits est le résultat clair.





TRUTEKTM
CONSTRUCTION FASTENING SYSTEMS



Trutek Fasteners Polska Sp. z o.o.
Al. Krakowska 38, Janki, POLAND
e-mail: export@trutekfasteners.eu

tel. +48 22 701 93 25
fax. +48 22 100 12 31
www.trutekfasteners.eu

Trutek Fasteners UK, Office 105,
Venture House, 2 Arlington Square,
Downshire Way, Bracknell, Berkshire,
RG12 1WA, United Kingdom

TPG2020V4E