



PRO FIX POUR LES PROS.

TECHNIQUES DE FIXATION

Catalogue

FIXATIONS POUR CHARGES LOURDES		10
VIS POUR BÉTON		11
FIXATIONS CHIMIQUES		12
FIXATIONS GÉNÉRALES		13
FIXATIONS POUR CADRES		14
FIXATIONS SPÉCIALES		15
FIXATIONS POUR CORPS CREUX		16
VIS POUR CONSTRUCTIONS EN BOIS		20
VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS		21
VIS AUTOPERCEUSES ET À MONTAGE RAPIDE		22
VIS SPÉCIALES		23
VIS DIN		24
VIS ACIER INOXYDABLE		25
POINTES ET FILS DE FER		26
OUTILLAGE ET ACCESSOIRES		27
SORTIFIX® SYSTÈMES DE RANGEMENT		28
CONNECTEUR POUR BOIS		29
BASES DES FIXATIONS		30

A

agrafes rondes	218
aide au vissage	151
ancrage de montage à vis	152
ancrage pour portes coulissantes	26, 27
ancrages	274, 275, 276
assortiment	246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260

B

bandes perforées	283
boulons à tête bombée	169
boulons de charpente	168
brosses	53, 54
brosses en acier	53, 54
burin	238
buse mélangeuse	52

C

caisses pour artisan	66, 69
capuchon	90, 95
capuchons	223, 224
capuchons autocollants	225
cartouches pour scellement chimique	61
chevilles à bascule	102
chevilles à clouer	76, 77
chevilles à frapper	22, 23
chevilles à ressort	101
chevilles à usage multiple	69, 70
chevilles isophoniques	72
chevilles longue	67
chevilles métallique à cône	81
chevilles métalliques	74
chevilles nylon	66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 150
chevilles PGX	69
chevilles pour béton cellulaire	74
chevilles pour briques	68
chevilles pour corps creux	100, 101, 102
chevilles pour façade	78, 79, 80, 81
chevilles pour fixation d'isolation	91, 92, 94
chevilles pour isolants	93, 102, 103, 104, 105
chevilles pour placoplâtre	105, 106
chevilles pour plafonds	87
chevilles pour vis échafaudages	90
chevilles universelle	71, 73
clou pour chevron	285
clous à frapper	88
coffret d'embouts	231, 232
connecteur	267
connecteur Gerber	279, 280
connecteur panne-chevron	279
connecteurs angulaires	268, 269, 270, 271, 272, 273, 277
correction d'imperfection de bois	220, 221, 222
crampon	278
cuvettes	111, 116

D

disque de remplissage	57
disque de serrage	93, 97, 98
douille de mesure	34
douilles à 6-pans	230
douilles à choc	243
douilles à choc 6-pans	242
douilles à clouer	87
douilles à expansion	28
douilles pour vis	58
douilles taraudées	58, 64
Drillspan	135, 136, 208, 209

E

échafaudage, fixation de	90
échantignoles	280
écrou à enfoncer	285, 287
écrous à anneau	174, 191
écrous autofreinés	190
écrous borgne	173
écrous borgnes	190
écrous de blocage	173
écrous hexagonaux	190
écrous hexagonaux	173
écrous hexagonaux rallongés	174
embouts	211, 227, 228, 229, 230, 231, 232
embouts double	228
Enduit de rebouchage	222
entretoises	29, 30
équerre à plaque perforée	281
equerre de pied	275, 276
equerres pour béton	273
equerrres de poussée	276
étanchéité de vis	156

F

feuillard de contreventement	283, 284
fil de fer	218
foret avec aspiration	53
foret avec butée de profondeur	25
foret avec outil de pose	25
forets coniques	58
forets pour marteau	234, 236, 237
forets taillés	239
forets universel	239

G

goujons d'ancrage	10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18
goujons d'ancrage à frapper taraudés	21
goujons d'ancrage angulaires	28
goujons d'ancrage pour charges lourdes	19, 20
goujons d'ancrage pour zone tendue fissurée	10, 11

I

insert de sécurité	225
--------------------	-----

L

l'ancre de levage	157
lubrifiant à bois	223

M

mallettes	52
manchon de centrage	58
mèches à bois	240, 241
mortier chimique	45, 48, 50
mortier pour bitume	42

O

outil de pose	24, 25, 26
outil d'installation	151
outils de pose	42, 74, 106, 231
outils de pose pour vis à béton	36

P

PBS	34
pièce de réduction	42
pieds de poteau pour béton	288, 289, 290, 291, 292, 293
pistolet pneumatic	56
pistolets	55, 56
pistolets silicone	55
plaque de poussée	277
plaque de pression	274
plaque de tirage	277
pointes	214, 215, 216, 217, 218
pointes à tête MB	217
pointes d'ancrage	284
pointes pour carton bitumé	216
porte-embout	229, 230
PRO-CUT®	109, 110, 111, 112, 113, 114, 115
PRO-CUT®-CCZ (CombiConnect)	115
PROFIX® Pozidriv	129, 130, 131
PROJAHN	243, 244
PRO-PLUS	125, 126, 127
PRO-UNX	123

R

Rafix	83
ROCKET	236, 237
rondelle	97, 98, 193
rondelle d'étanchéité	210
rondelles	34, 111, 116, 175, 176, 177, 192, 193
rondelles de carrosserie	177, 193

S















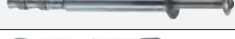

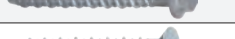

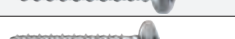










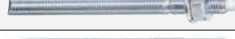







sabot de solive	264, 265, 266
set de forets hélicoïdaux	240
Sortifix®	246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260
soufflettes	55
support de solive intégré	268
supports de solive	268
système composite bois-béton	158
système d'injection	45, 48, 50

T

tamis d'injection	59
tiges filetées	57, 61, 62, 172, 185
tire-fonds	115
tôle d'acier plaques perforées	282
TOPROC®	68, 83, 147, 148, 152, 209, 286
TOPROC®-Baby	148
TOPROC®-F	150
TOPROC®-F2003-R	155

V



vis à ajuster	159
vis à anneau	174, 191
vis à béton	33, 34, 35, 36, 39, 40
vis à bois	189
vis à bois tête hexagonale	164
vis à distance	147, 148, 154, 159, 209
vis à six pans	166, 167, 178, 179
vis à six pans creux	171, 172, 180, 181, 182, 183
vis à tête bombée	183, 184
vis à tête cylindrique	171, 180, 181
vis à tête fraisée	182
vis à tôle	186, 187, 188
vis auto-forante de tuile	135
vis autoperceuse à ailettes	138
vis autoperceuses	135, 137, 138, 141, 208, 209, 210
vis autoperceuses SAF	286
vis avec deux filetages	165, 189
vis avec embase	113, 114, 196, 211
vis d'assemblage	160
vis de façade	197
vis de façade INOX	212
vis de ferrements avec embase	160
vis de poêliers à fente	183, 185
vis d'escaliers	161
vis de terrasses	198, 199, 200
vis de toitures	155
vis d'isolant	95, 96
vis d'ornement	136
vis en bandes	134, 139, 140, 206
vis entièrement filetées	112, 113
vis métrique Pan-Head	170
vis métrique tête fraisée	170, 172
vis p. montages rapides	141
vis pour béton	152
vis pour béton cellulaire	82
vis pour bitume	41
vis pour cadre	86
vis pour connecteurs bois	285
vis pour constructions en bois	109, 110, 111, 196
vis pour échadfaudages de pied	90
vis pour électriciens	146
vis pour fenêtres	83, 84, 85, 86
vis pour fixation de plaques fibrées	141
vis pour listes de décoration	136, 198
vis pour montages rapides	139, 140, 141, 142
vis pour panneaux agglomérés	123, 125
vis pour panneaux agglomérés HCR	204
vis pour panneaux agglomérés INOX	202, 203, 204, 205, 207
vis pour panneaux agglomérés Pan-Head	126
vis pour panneaux agglomérés Pozidriv	129, 130, 131
vis pour panneaux agglomérés tête blanche	126
vis pour panneaux agglomérés tête fraisée bombée	127
vis pour parquets	115, 197
vis pour plinthes	145, 146
vis pour plinthes pour mur	145
vis pour poteau avec embase	114
visseuse-magasin	226
vis Vario	134, 205, 206

Chapitres	Désignation	Image du produit	béton	brique	Pierre à trous calcaire	maçonnerie compacte	plâtre plein	béton poreux	matériaux de construction	placoplâtre
										
10	Goujons d'ancrage PBZ		● Z							
	Goujons d'ancrage PBA / PBL-R		●							
	Goujons d'ancrage PXA		●							
	Chevilles pour charges lourdes PSA		● Z							
	Ancrages à boulons à filetage intérieur PIA		●							
	Chevilles à frapper PEA / PEL		●							
	Ancrage pour portes coulissantes PSTA-B		●							
	Douilles à expansion PTA		●							
11	Vis à béton PBS-SS		● Z		▷	▷				
	Vis à béton PBS-F		● Z		▷	▷				
	Vis à béton PBS-P		● Z		▷	▷				
	Vis à béton PBS-MS		● Z		▷	▷				
	Vis à béton PBS-TC		● Z							
	Mortier pour bitume ATA		●							
12	Système d'injection PIT+		● Z	●	●	●	●	●		
	Système d'injection PIT-H+		● Z							
	Système d'injection PIT-E+		● Z							
	Foret avec aspiration		●	▷	▷	▷	●	●		
	Tiges filetées pour système d'injection		●	●	●	●	●	●		
	Douilles taraudées		●	●	●	●	●	●		
	Tamis d'injection			●	●					
	Cartouches pour scellement chimique PVA		●							
	Tiges filetées PASTA		●	●	●	●	●	●		
	Douilles taraudées PIG		●	●	●	●	●	●		
13	Chevilles polyamide PS		●			●				
	Chevilles polyamide longue PL		▷	●	●	●	●	●		
	Chevilles pour briques PHB		▷	●	●	●	●	●		
	Chevilles TOPROC®		●	●	●	●	●	●		
	Chevilles à usage multiple PGX		●	●	●	●	●	●		












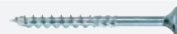


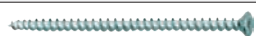






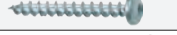
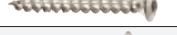


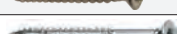




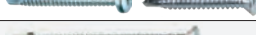







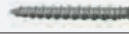

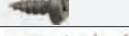



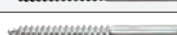




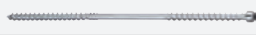


● convient

▷ convient sous conditions

Z convient en zone tendue

Chapitres	Désignation	Image du produit	béton	brique	Pierre à trous calcaire	maçonnerie compacte	plâtre plein	béton poreux	matériaux de construction	placoplâtre
										
13	Chevilles à usage multiple PMD		●	●	●	●	●	●	●	●
	Chevilles universelles PUD		●	●	●	●		●	●	●
	Chevilles isophoniques PSD		●	●	●	●				
	Chevilles universelles PAD/PAL		●	●	●	●	●	●	●	●
	Chevilles pour béton cellulaire PGB-K						●	●		
	Chevilles métalliques PMS		●			●				
14	Chevilles à clouer PN		●			●				
	Chevilles pour façade PMFR		●	●	●	●	●	●		
	Chevilles pour façades PRH-KB		●	●	●	●		●		
	Chevilles métallique à cône PMR		●	●	●	●		●		
	Vis pour béton cellulaire PPB							●		
	Vis pour fenêtres Rafix		●	●	●	●				
	Vis pour fixation d'huisseries		●	●	●	●				
	Douilles à clouer PNH		●			●				
	Cheville pour plafonds PDN/PDD		●							
Clous à frapper PEN		●								
15	Vis pour échafaudages PGS		●	●	●	●				
	Chevilles pour échafaudages PGD		●							
	Chevilles pour fixation d'isolation PDH		●			●				
	Chevilles pour fixation d'isolation PPD		●			●				
	Chevilles pour fixation d'isolation PIP		●	●	●	●		●		
	Cheville pour isolants PIU		●	●	●	●		●		
	Chevilles métalliques pour fixation d'isolation PDM		●			●				
Vis d'isolant PDS		●								
16	Chevilles métalliques pour corps creux PHD								●	●
	Chevilles pour corps creux PHU								●	●
	Chevilles à ressort PFK								●	●
	Chevilles à bascule PKD								●	●
	Chevilles pour isolants PGK-S, PGK									●
	Chevilles pour isolants PGM-S, PGM									●







































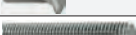



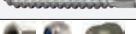



● convient ▶ convient sous conditions Z convient en zone tendue

Chapitres	Désignation	Image du produit	bois tendre	bois dur	panneaux agglomérés	chevilles en nylon	MDF	panneaux agglom. stratifiés	panneaux fibres	panneaux placo-plâtre	panneaux aluminium	panneaux acier	à l'extérieur
													
20	Vis p. constr. en bois PRO-CUT®		●	●									
	Vis pour bois dur PRO-CUT®			●									
	Rondelles PRO-CUT® vis bois dur			●									
	Vis entières. filetées PRO-CUT®		●	●									
	Vis à embase PRO-CUT®		●	●	●								
	Vis pour parquets PRO-CUT®		●	●									
	Vis CombiConnect PRO-CUT®		●										
	Rondelles PROFIX®		●	●	●		●	●	●	●			
21	Vis p. pann. aggl. PRO-UNX®		●	●	●	●		●			≤ 2,5 mm		
	Vis p. pann. aggl. PRO-PLUS®		●	●	●	●		●			≤ 2,5 mm		
	Vis p. pann. aggl. PRO-PLUS®		●	●	●	●		●			≤ 2,5 mm		
	Vis p. pann. aggl. PRO-PLUS®		●	●	●	●		●			≤ 2,5 mm		
	Vis p. pann. aggl. PROFIX®		●	●	●	●							
	Vis p. pann. aggl. PROFIX®		●	●	●	●							
	Vis p. pann. aggl. PROFIX®		●	●	●	●							
22	Vis Vario PROFIX®		●	●	●		●	●					
	Vis Vario PROFIX®		●	●	●		●	●					
	Vis Drillspan PROFIX®		●	●	●		●	●			≤ 2,5 mm		
	Vis p. listes de décorat. PROFIX®		●	●	●		●	●			≤ 2,5 mm		
	Vis autoperceuses DIN 7504N/P										≤ 4,0 mm	≤ 1,0 mm	
	Vis autoperceuses DIN 75040										≤ 4,0 mm	≤ 4,0 mm	
	Vis pour montages rapides SB212											≤ 0,9 mm	
	Vis pour montages rapides G233		●		●								
	Vis pour montages rapides GFS		●		●				●			≤ 0,9 mm	
	Vis pour montages rapides SB221										≤ 2,5 mm	≤ 1,5 mm	
	Vis pour montages rapides SP											≤ 0,9 mm	
	Vis pour montages rapides SPG		●		●								
	Vis pour montages rapides SPB										≤ 2,5 mm	≤ 1,5 mm	
	Vis pour montages rapides GSP		●		●				●			≤ 0,9 mm	
	Vis pour montages rapides SPGG									●			
Vis pour montages rapides BSP											≤ 0,9 mm		
23	Vis pour plinthes p. mur PROFIX®												
	Vis pour plinthes PROFIX®												
	Vis pour électriciens PROFIX®												
	Vis à distance TOPROC®		●			●							
	Vis à distance TOPROC® -Baby		●			●							
	Vis pour façades TOPROC®-F		●			●							●
	Vis TOPROC®-TSM-D/TSM-F												●
	Vis à distance PROFIX®-DS		●			●							
	Vis de toitures TOPROC® F2003-R		●										
	Vis de toitures PROFIX® PRO-DS		●										



















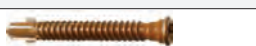


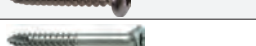




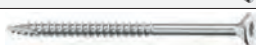










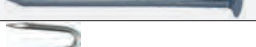

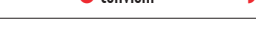





● convient

● convient sous conditions

Z convient en zone tendue

Chapitres	Désignation	Image du produit	bois tendre	bois dur	panneaux agglomérés	chevilles en nylon	MDF	panneaux agglom. stratifiés	panneaux fibres	panneaux placoplâtre	panneaux aluminium	panneaux acier	à l'extérieur	
														
23	Ancrage de transport PRO-TA		●											
	Système comp. bois-béton PHBV		●											
	Vis à ajuster PROFIX® Topfix H		●											
	Vis à ajuster PROFIX®		●											
	Vis de ferrure avec embase		●		●		●	●						
	Vis d'assemblage PROFIX®		●	●	●		●	●						
	Vis d'escaliers		●	●										
24	Vis à bois à tête hexagonale					●								
	Vis avec deux filetages		●	●		●								
	Vis à tête hexagonale										▶	●		
	Boulons de charpente										▶	●		
	Boulons à tête bombée										▶	●		
	Vis à métaux T-Drive										▶	●		
	Vis à tête cylindrique										▶	●		
	Vis à tête fraisée										▶	●		
	Tiges filetées										▶	●		
	Ecrous hexagonaux										▶	●		
	Vis et écrous à anneau										▶	●		
	Rondelles										▶	●		
	Rondelles ressort										▶	●		
	Vis à tête hexagonale A2										●	●	●	
	Vis à tête cylindrique A2										●	●	●	
	Vis à tête fraisée A2										●	●	●	
	Vis à tête bombée A2										●	●	●	
	Vis de poêliers à fente A2										●	●	●	
	Vis à tête bombée A2										●	●	●	
	Vis à tête bombée A2										●	●	●	
	Tiges filetées A2 + A4										●	●	●	
	Vis à tôle A2										●	●	●	
	Vis à bois à tête hexagonale A2						●						●	
	Vis avec deux filetages A2		●	●			●							●
	Ecrous hexagonaux A2										●	●	●	
	Vis et écrous à anneau A4										●	●	●	
	Rondelles A2										●	●	●	
	Rondelles ressort A2										●	●	●	

● convient ▶ convient sous conditions Z convient en zone tendue

Chapitres	Désignation	Image du produit	bois tendre	bois dur	panneaux agglomérés	chevilles en nylon	MDF	panneaux agglom. stratifiés	panneaux fibres	panneaux placo-plâtre	panneaux aluminium	panneaux acier	à l'extérieur
													
25	Vis const. bois inox A2 PRO-CUT®		●	●									●
	Vis à embase inox A2 PRO-CUT®		●	●									●
	Vis de façade inox A2 PRO-UNX®		●	●	●				●				●
	Vis de façade inox A2 PRO-UNX®		●	●	●				●				●
	Vis pour parquets A2 PRO-UNX®		●	●	●				●				●
	Vis p.listes de décor. A2 PROFIX®		●	●	●		●	●					●
	Vis p. terrasses A2 PRO-CUT®		●	●									●
	Vis p. terrasses inox PROFIX®		●	●									●
	Vis p. terrasses A2 / A4 PROFIX®		●	●									●
	Vis p. terrasse A4 PROFIX®		●	●								≤ 6 mm	●
	Vis p.pann.aggl.inox A2 PROFIX®		●	●	●	●	●	●					●
	Vis en inox 1.4529 HCR PROFIX®		●	●		●							●
	Vis p.pann.aggl.inox A2 PROFIX®		●	●	●	●	●	●					●
	Vis Vario inox A2 PROFIX®		●	●	●		●	●					●
	Vis Vario inox A2 PROFIX®		●	●	●		●	●					●
	Vis p.pann.aggl.inox A2 PROFIX®		●	●	●	●	●	●					●
	Drillspan inox C1 PROFIX®		●	●	●		●	●					●
	Drillspan inox C1 PROFIX®		●	●	●		●	●					●
	Drillspan inox C1 PROFIX®		●	●	●		●	●					●
	Drillspan inox A4 PROFIX®		●	●	●		●	●					●
Vis à distance inox A2 TOPROC®		●			●							●	
Vis autoperc. inox C1 PROFIX®		●	●							≤ 3,0 mm	≤ 2,0 mm	●	
Vis Trespa inox A2 PROFIX®		●			●							●	
Vis de façade A2 PROFIX®		●			●							●	
26	Pointes à tête plate		●										
	Pointes à tête conique		●										
	Pointes à tête large		●										
	Pointes pour carton bitumé		●										
	Pointes à tête MB		●										
	Pointes pour plaques isolantes		●										
	Pointes à palette torsadée		●										
	Pointes à double tête		●										
	Pointes en acier trempé		●	●									
Agrafes rondes		●											

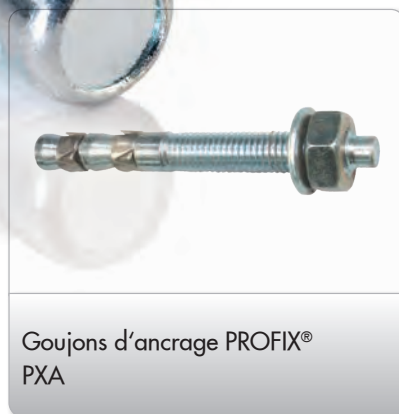
● convient

▮ convient sous conditions

Z convient en zone tendue

10 FIXATIONS POUR CHARGES LOURDES

- pour des charges extrêmes
- montage rationnel
- fixation durable



Ancrage à boulon pour zone de traction fissurée PROFIX PBZ

L'ancrage PBZ se distingue par les charges recommandées élevées avec de faibles entraxes ou écartements du bord. Convient également pour les applications antisismiques. Le cône optimisé garantit une expansion ultérieure sûre, même dans le cas de la formation de fissures.

Domaines d'utilisation: Pour des fixations de sécurité dans du béton fissuré ou non tel que de mains courantes, sous-constructs de façades, suspensions à des plafonds, consoles et escaliers.



percer



nettoyer



enfonce

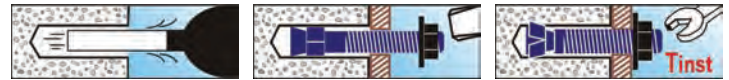


serrer

Goujons d'ancrage pour zone tendue fissurée PROFIX PBZ-DP

Pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur dans des ambiances faiblement à moyennement corrosives.

Matériau: acier revêtement Delta-Protékt.



■ Delta-Protékt

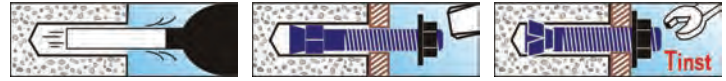
désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filetage	long. util.	prof. pose	long.util.2	prof.pose2	pcs	prix	
													SW mm
122150	PBZ-DP M8/-/50	13	8	50	50	8	15	-	-	1	40	100	103.00
122160	PBZ-DP M8/-/65	13	8	65	65	8	30	-	-	15	40	100	113.00
122170	PBZ-DP M8/15/80	13	8	80	80	8	40	15	55	30	40	100	126.00
122190	PBZ-DP M8/30/95	13	8	95	95	8	55	30	55	45	40	50	135.00
122210	PBZ-DP M8/50/115	13	8	115	115	8	75	50	55	65	40	50	157.00
122230	PBZ-DP M10/-/65	17	10	65	65	10	21	-	-	5	50	100	140.00
122240	PBZ-DP M10/-/80	17	10	80	80	10	31	-	-	20	50	50	146.00
122250	PBZ-DP M10/15/95	17	10	95	95	10	46	15	70	35	50	50	169.00
122270	PBZ-DP M10/35/115	17	10	115	115	10	66	35	70	55	50	50	189.00
122280	PBZ-DP M10/50/130	17	10	130	130	10	81	50	70	70	50	25	209.00
122370	PBZ-DP M12/-/80	19	12	80	80	12	30	-	-	5	60	50	213.00
122380	PBZ-DP M12/5/100	19	12	100	100	12	40	5	80	25	60	25	224.00
122400	PBZ-DP M12/25/120	19	12	120	120	12	60	25	80	45	60	25	240.00
122405	PBZ-DP M12/40/135	19	12	135	135	12	75	40	80	60	60	25	278.00
122410	PBZ-DP M12/55/150	19	12	150	150	12	90	55	80	75	60	25	297.00
122520	PBZ-DP M16/-/105	24	16	105	105	16	35	-	-	5	80	25	321.00
122530	PBZ-DP M16/20/140	24	16	140	140	16	60	20	100	40	80	25	424.00
122540	PBZ-DP M16/60/180	24	16	180	180	16	100	60	100	80	80	20	601.00
122560	PBZ-DP M16/100/220	24	16	220	220	16	140	100	100	120	80	15	1090.00
122630	PBZ-DP M20/-/125	30	20	125	125	20	50	-	-	5	100	15	929.00
122640	PBZ-DP M20/20/160	30	20	160	160	20	61	20	120	40	100	10	1145.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

Goujons d'ancrage pour zone tendue fissurée PROFIX PBZ-R

Pour montages à l'extérieur.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filetage	long. util.	prof. pose		prof. pose2		pcs	prix
								h nom	t fix	h nom	t fix		
	SW	mm	L	ho*	d1	lg	t fix	h nom	t fix	h nom	t fix	par 100	
	mm	mm	mm	mm	M	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pcs	par 100
123155	PBZ-R M8/-/60	13	8	60	60	8	25	-	-	10	40	100	273.00
123165	PBZ-R M8/10/75	13	8	75	75	8	35	10	55	25	40	100	291.00
123175	PBZ-R M8/20/85	13	8	85	85	8	45	20	55	35	40	100	313.00
123190	PBZ-R M8/30/95	13	8	95	95	8	55	30	55	45	40	50	329.00
123200	PBZ-R M8/40/105	13	8	105	105	8	65	40	55	55	40	50	346.00
123210	PBZ-R M8/50/115	13	8	115	115	8	75	50	55	65	40	50	369.00
123230	PBZ-R M10/-/65	17	10	65	65	10	21	-	-	1	50	100	404.00
123240	PBZ-R M10/-/80	17	10	80	80	10	31	-	-	10	50	50	430.00
123250	PBZ-R M10/15/95	17	10	95	95	10	46	15	70	25	50	50	463.00
123270	PBZ-R M10/35/115	17	10	115	115	10	66	35	70	45	50	50	523.00
123280	PBZ-R M10/50/130	17	10	130	130	10	81	50	70	60	50	25	557.00
123290	PBZ-R M10/60/140	17	10	140	140	10	91	60	70	70	50	25	580.00
123310	PBZ-R M10/100/180	17	10	180	180	10	130	100	70	110	49	25	1092.00
123370	PBZ-R M12/-/80	19	12	80	80	12	30	-	-	5	60	50	647.00
123380	PBZ-R M12/5/100	19	12	100	100	12	40	5	80	25	60	25	698.00
123400	PBZ-R M12/30/125	19	12	125	125	12	65	30	80	50	60	25	806.00
123410	PBZ-R M12/55/150	19	12	150	150	12	90	55	80	75	60	25	875.00
123430	PBZ-R M12/85/180	19	12	180	180	12	100	85	80	95	60	25	1070.00
123440	PBZ-R M12/125/220	19	12	220	220	12	80	125	80	135	60	25	2041.00
123470	PBZ-R M12/160/255	19	12	255	255	12	80	160	80	170	60	20	2369.00
123480	PBZ-R M12/190/285	19	12	285	285	12	80	190	80	200	60	20	2736.00
123525	PBZ-R M16/5/125	24	16	125	125	16	45	5	100	25	80	25	1328.00
123530	PBZ-R M16/20/140	24	16	140	140	16	60	20	100	40	80	25	1388.00
123535	PBZ-R M16/30/150	24	16	150	150	16	70	30	100	50	80	25	1495.00
123540	PBZ-R M16/60/180	24	16	180	180	16	100	60	100	80	80	20	1660.00
123560	PBZ-R M16/100/220	24	16	220	220	16	80	100	100	120	80	10	2900.00
123640	PBZ-R M20/30/165	30	20	165	165	20	50	30	115	-	-	10	4219.00
123650	PBZ-R M20/60/195	30	20	195	195	20	70	60	115	-	-	10	4626.00
123670	PBZ-R M20/100/235	30	20	235	235	20	80	100	115	-	-	5	5159.00
123680	PBZ-R M20/130/265	30	20	265	265	20	80	130	115	-	-	5	5692.00
123690	PBZ-R M20/150/285	30	20	285	285	20	80	150	115	-	-	5	6075.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

Données de pose pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-DP

PBZ-DP		M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20	
diamètre de perçage	do	mm	8	8	10	10	12	12	16	16	20	20
profondeur de perçage	h1	mm	65	50	80	60	90	70	110	90	130	110
profondeur de pose	h nom	mm	55	40	70	50	80	60	100	80	120	100
trou de passage	df	mm	9	9	11	11	13	13	18	18	22	22
épaisseur min. du béton	h min	mm	100	100	120	100	140	100	170	130	200	160
surplat	SW	mm	13	13	17	17	19	19	24	24	30	30
couple de serrage	T inst	Nm	10	10	20	20	40	40	100	100	180	180
moment de flexion recommandé	M rec	Nm	10	10	20	20	35	35	89	89	174	174
ecart. au bord mini/pour entr'axe	c min / s	mm	40/80	40/80	45/100	50/100	65/150	80/180	90/240	110/280	100/220	120/260
entraxe min. / pour ecart.au bord	s min / c	mm	50/50	55/45	70/65	75/60	90/80	150/100	160/130	190/125	180/150	300/200

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-DP

Pour béton fissuré C25/30.

PBZ-DP			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
pour une profondeur de pose			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	2.2	1.3	4.7	2.6	6.3	4.7	10.4	8.3	15.6	13.1
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	5.2	3.3	8.3	4.5	13.5	6.1	26.9	19.2	34.6	26.2

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h$ nom et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h$ nom
 Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h$ nom



Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-DP

Pour béton non fissuré C25/30.

PBZ-DP			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
pour une profondeur de pose			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	3.9	3.3	6.3	3.9	10.4	6.3	18.3	13.7	25.8	18.7
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	5.2	4.7	9.0	6.4	13.5	8.7	26.9	26.9	34.6	34.6

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h$ nom et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h$ nom
 Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h$ nom



Données de pose pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-R

PBZ-R			M 8	M 8	M 10	M 10	M 12	M 12	M 16	M 16	M 20	M 20
diamètre de perçage	do	mm	8	8	10	10	12	12	16	16	20	-
profondeur de perçage	h1	mm	65	50	80	60	90	70	110	90	130	-
profondeur de pose	h nom	mm	55	40	70	50	80	60	100	80	115	-
trou de passage	df	mm	9	9	11	11	13	13	18	18	22	-
épaisseur min. du béton	h min	mm	100	100	120	100	140	100	170	130	200	-
surplat	SW	mm	13	13	17	17	19	19	24	24	30	-
couple de serrage	T inst	Nm	15	15	30	30	50	50	100	100	200	-
moment de flexion recommandé	M rec	Nm	13	13	26	26	41	41	103	103	232	-
ecart. au bord mini/pour entraxe	c min / s	mm	40/70	40/80	45/90	50/120	55/140	70/150	70/200	85/200	95/200	-
entraxe min. / pour écart. au bord	s min / c	mm	55/55	50/50	70/70	70/70	90/75	120/95	135/105	150/100	95/150	-

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.
 Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-R

Pour béton fissuré C25/30.

PBZ-R			M8	M8	M 10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
pour une profondeur de pose			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	-
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	2.6	1.3	4.7	3.3	6.3	4.7	13.0	8.3	18.3	-
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	5.5	3.1	7.8	5.0	14.1	5.7	25.9	18.0	37.1	-

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h$ nom et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h$ nom
 Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h$ nom



Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBZ-R

Pour béton non fissuré C25/30.

PBZ-R			M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20
pour une profondeur de pose			norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	-
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	4.0	3.3	8.5	5.3	13.3	8.7	20.5	13.7	26.2	-
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	6.7	4.7	10.6	7.7	14.1	8.7	25.9	25.9	37.1	-

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h$ nom et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h$ nom
 Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h$ nom



Goujons d'ancrage PROFIX PBA

Le goujon à montage traversant à **filetage long** pour des montages rationnels, avec **sécurité éprouvée** selon agrément ETA option 7. Le cône optimisé veille à un étalage contrôlé et la marque de profondeur de pose garanti un montage correct de l'ancrage.

Domaines d'utilisation: convient à des montages économiques dans du béton non fissuré ainsi que de la pierre naturelle à structure dense. Pour fixation de charpente en acier, en bois, constructions industrielles, façades, piliers, supports, portails, escaliers et machines.



percer



nettoyer



enfoncer



serrer



Goujons d'ancrage PROFIX PBA

Pour montages à l'intérieur.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	filetage-Ø	filetage	long. util.	prof. pose	long.util.2	prof.pose2	pcs	prix	
	SW mm	mm	L mm	ho* mm	d1 M	lg mm	t fix mm	h nom mm	t fix mm	h nom mm	par 100 pcs		
110110	PBA M6/-/40**	10	6	40	40	6	13	-	-	3	30	100	81.00
110120	PBA M6/-/55**	10	6	55	55	6	25	-	-	17	30	100	85.00
110130	PBA M6/12/70**	10	6	70	70	6	25	12	50	32	30	100	92.00
110140	PBA M6/40/100**	10	6	100	100	6	25	40	50	57	30	100	101.00
110150	PBA M8/-/50**	13	8	50	50	8	14	-	-	2	40	100	99.00
110160	PBA M8/-/65	13	8	65	65	8	25	-	-	15	40	100	100.00
110170	PBA M8/15/80	13	8	80	80	8	40	15	55	30	40	100	101.00
110190	PBA M8/30/95	13	8	95	95	8	55	30	55	45	40	50	118.00
110200	PBA M8/40/105	13	8	105	105	8	65	40	55	55	40	50	127.00
110210	PBA M8/50/115	13	8	115	115	8	75	50	55	65	40	50	153.00
110220	PBA M8/95/160**	13	8	160	160	8	100	95	55	110	40	50	175.00
110230	PBA M10/-/65	17	10	65	65	10	21	-	-	5	50	100	141.00
110240	PBA M10/7/80	17	10	80	80	10	30	10	60	20	50	50	143.00
110250	PBA M10/22/95	17	10	95	95	10	45	25	60	35	50	50	146.00
110270	PBA M10/42/115	17	10	115	115	10	65	45	60	55	50	50	167.00
110280	PBA M10/50/125**	17	10	125	125	10	75	50	60	-	-	50	183.00
110290	PBA M10/70/145**	17	10	145	145	10	95	70	60	-	-	50	201.00
110310	PBA M10/110/180	17	10	180	180	10	100	110	60	120	50	25	223.00
110320	PBA M10/137/210**	17	10	210	210	10	100	137	60	147	50	20	259.00
110330	PBA M10/167/240**	17	10	240	240	10	140	167	60	177	50	20	302.00
110350	PBA M12/-/70**	19	12	70	70	12	25	-	-	2	53	50	207.00
110370	PBA M12/-/80	19	12	80	80	12	30	-	-	5	60	50	216.00
110380	PBA M12/4/100	19	12	100	100	12	40	5	80	25	60	25	226.00
110400	PBA M12/24/120	19	12	120	120	12	60	25	80	45	60	25	264.00
110410	PBA M12/54/150	19	12	150	150	12	90	55	80	75	60	25	320.00
110420	PBA M12/84/180	19	12	180	180	12	100	85	80	105	60	25	361.00
110510	PBA M16/-/90**	24	16	90	90	16	32	-	-	2	72	25	373.00
110520	PBA M16/-/105	24	16	105	105	16	55	-	-	5	80	25	382.00
110530	PBA M16/20/140	24	16	140	140	16	60	20	100	40	80	25	430.00
110540	PBA M16/60/180	24	16	180	180	16	100	60	100	80	80	20	673.00
110560	PBA M16/100/220	24	16	220	220	16	140	100	100	120	80	15	702.00
110630	PBA M20/-/125	30	20	125	125	20	65	-	-	5	100	15	792.00
110640	PBA M20/20/160	30	20	160	160	20	65	20	120	40	100	10	818.00
110650	PBA M20/60/200	30	20	200	200	20	100	60	120	80	100	5	1167.00
110660	PBA M20/160/300	30	20	300	300	20	100	160	120	180	100	5	1652.00
110710	PBA M24/20/180**	36	24	180	180	24	65	20	135	35	120	5	2221.00
110720	PBA M24/100/260**	36	24	260	260	24	65	100	135	115	120	5	2678.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer. **N'est pas partie de l'agrément ETA.

Goujons d'ancrage PROFIX PBA-GS

Avec **rondelle de grand diamètre DIN 440** convient particulièrement pour la fixation de panneaux et autres constructions en bois.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



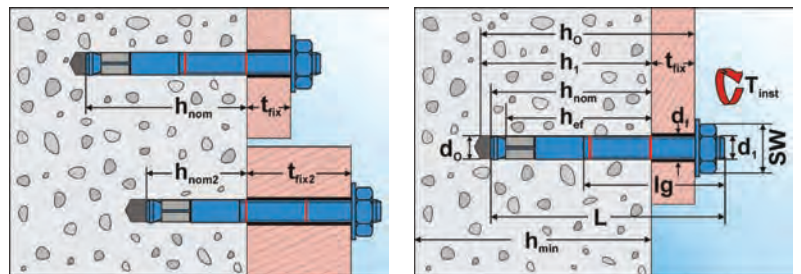
désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filetage	long. util.	prof. pose	long.util.2	prof.pose2	pcs	prix
	SW mm	mm	L mm	ho* mm	d1 M	lg mm	t fix mm	h nom mm	t fix mm	h nom mm	pcs	par 100 pcs
112160	PBA-GS M8/-/65	13	8	65	65	8	25	-	15	40	100	122.00
112190	PBA-GS M8/30/95	13	8	95	95	8	55	30	45	40	50	138.00
112310	PBA-GS M10/110/180	17	10	180	180	10	100	110	60	50	20	256.00
112320	PBA-GS M10/137/210	17	10	210	210	10	100	137	60	50	20	394.00
112330	PBA-GS M10/167/240	17	10	240	240	10	100	167	60	50	20	458.00
112380	PBA-GS M12/4/100	19	12	100	100	12	40	4	25	60	20	258.00
112410	PBA-GS M12/54/150	19	12	150	150	12	90	54	75	60	20	355.00
112420	PBA-GS M12/84/180	19	12	180	180	12	100	84	105	60	20	379.00
112430	PBA-GS M12/104/200	19	12	200	200	12	100	104	125	60	20	406.00
112440	PBA-GS M12/124/220	19	12	220	220	12	140	124	145	60	20	437.00
112460	PBA-GS M12/144/240	19	12	240	240	12	140	144	165	60	15	452.00
112470	PBA-GS M12/164/260	19	12	260	260	12	140	164	185	60	15	474.00
112480	PBA-GS M12/204/300	19	12	300	300	12	140	204	225	60	10	607.00
112490	PBA-GS M12/224/320	19	12	320	320	12	140	224	245	60	10	628.00
112500	PBA-GS M12/254/350	19	12	350	350	12	140	254	275	60	10	717.00
112560	PBA-GS M16/100/220	24	16	220	220	16	140	100	120	80	10	800.00
112570	PBA-GS M16/130/250	24	16	250	250	16	140	130	150	80	6	931.00
112580	PBA-GS M16/160/280	24	16	280	280	16	140	160	180	80	6	985.00
112600	PBA-GS M16/200/320	24	16	320	320	16	140	200	220	80	5	1058.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

Données de pose pour goujons d'ancrage PROFIX PBA

PBA		M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20	M24	M24
diamètre de perçage	do mm	6	6	8	8	10	10	12	12	16	16	20	20	24	24
profondeur de perçage	h1 mm	60	40	65	50	70	60	90	70	110	90	130	110	145	130
profondeur de pose	h nom mm	50	30	55	40	60	50	80	60	100	80	120	100	135	120
trou de passage	df mm	7	7	9	9	11	11	13	13	18	18	22	22	26	26
épaisseur min. du béton	h min mm	84	80	100	100	100	100	136	100	170	130	198	158	224	194
surplat	SW mm	10	10	13	13	17	17	19	19	24	24	30	30	36	36
couple de serrage	T inst Nm	5	5	15	15	30	30	50	50	100	100	200	200	300	300
moment de flexion recommandé	Mrec Nm	6	6	10	10	20	20	35	35	88	88	172	172	297	297
ecart. au bord mini/pour entraxe	c min/s mm	40/80	40/80	40/100	40/100	50/90	65/55	65/100	100/100	80/150	100/100	100/200	125/125	200/-	160/-
entraxe min. / pour ecart.au bord	s min/c mm	40/50	40/50	50/55	45/50	55/65	55/65	75/90	100/100	90/105	100/100	140/160	125/125	180/-	160/-

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBA

Pour béton non fissuré C25/30.

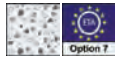
PBA		M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M20	M20	M24	M24
pour une profondeur de pose		norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.
charge recommandée traction axiale	N rec kN	3.0	2.0	5.3	4.0	6.4	4.8	11.1	7.1	17.1	11.4	17.7	15.5	22.2	20.9
charge recommandée traction transversale	V rec kN	3.3	2.7	5.8	4.7	9.0	6.4	13.3	8.7	24.6	24.6	38.5	33.5	54.0	50.0

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h_{nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h_{nom}$
 Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$

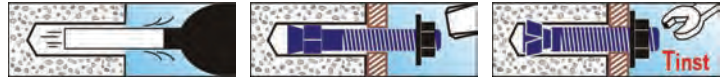
Goujons PROFIX PBL-R

Pour montages à l'extérieur.

Matériau: acier inox A4 (1.4578)



■ acier inox A4

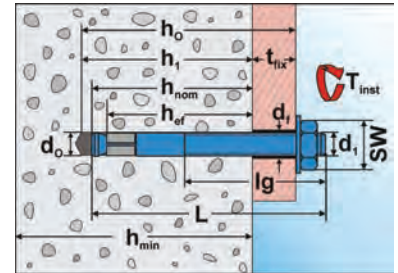
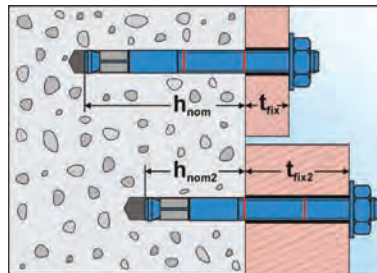


désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filetage	long. util.	prof. pose	long.util.2	prof.pose2	SW	T inst	M rec	c min / s	s min / c	pces	par 100 pces	prix
100.117.08060	PBL-R M8/-/60	13	8	60	60	8	25	-	-	10	40	1200	100	195.00				
100.117.08075	PBL-R M8/10/75	13	8	75	75	8	35	10	55	25	40	1200	100	214.00				
100.117.08105	PBL-R M8/40/105	13	8	105	105	8	65	40	55	55	40	1200	50	249.00				
100.117.10080	PBL-R M10/-/80	17	10	80	80	10	31	-	-	20	49	600	50	299.00				
100.117.10095	PBL-R M10/15/95	17	10	95	95	10	46	15	69	35	49	600	50	335.00				
100.117.10115	PBL-R M10/35/115	17	10	115	115	10	66	35	69	55	49	600	50	384.00				
100.117.12100	PBL-R M12/5/100	19	12	100	100	12	40	5	80	25	60	400	25	507.00				
100.117.12125	PBL-R M12/30/125	19	12	125	125	12	65	30	80	50	60	400	25	569.00				
100.117.12150	PBL-R M12/55/150	19	12	150	150	12	90	55	80	75	60	300	25	637.00				
100.117.16150	PBL-R M16/30/150	24	16	150	150	16	70	30	100	50	80	160	25	1167.00				

Données de pose pour goujons d'ancrage PROFIX PBL-R

PBL-R	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16		
diamètre de perçage	do	mm	8	8	10	10	12	12	16	16
profondeur de perçage	h1	mm	65	50	79	59	90	70	110	90
profondeur de pose	h nom	mm	55	40	69	49	80	60	100	80
trou de passage	df	mm	9	9	11	11	13	13	18	18
épaisseur min. du béton	h min	mm	100	100	120	100	140	100	170	130
surplat	SW	mm	13	13	17	17	19	19	24	24
couple de serrage	T inst	Nm	15	15	30	30	50	50	100	100
moment de flexion recommandé	M rec	Nm	13	13	26	26	41	41	103	103
ecart. au bord mini/pour entraxe	c min / s	mm	50/100	50/100	60/125	80/150	85/110	100/190	90/200	120/190
entraxe min. / pour écart.au bord	s min / c	mm	65/65	65/65	90/80	115/110	110/85	150/120	170/120	190/120

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.
Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PBL-R

Pour béton non fissuré C25/30.

PBL-R	M 8	M 8	M 10	M 10	M 12	M 12	M 16	M 16		
pour une profondeur de pose	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.		
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	3.9	3.3	6.0	4.6	10.1	8.7	16.9	13.7
charge recommandée traction tansversale	V rec	kN	6.2	4.5	10.2	6.0	13.8	8.2	20.5	16.5

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h_{nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h_{nom}$
Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$

Goujons d'ancrage PROFIX PXA

Le goujon à **double cône et long filetage** pour des ancrages rationnels et sûrs. Lors du serrage de l'écrou hexagonal, les 2 cônes se retirent dans les bagues d'expansion et les compriment contre la paroi du trou de perçage.

Domaines d'utilisation: convient pour des montages économiques dans du béton non fissuré ainsi que de la pierre naturelle à structure dense. Pour fixation de charpente en acier, en bois, constructions industrielles, façades, piliers, supports, portails, escaliers et machines.



percer



nettoyer



enfonce



serrer

Goujons d'ancrage PROFIX PXA

Pour montages à l'intérieur.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filetage	long. util.	prof. pose	pces	prix
100115 PXA M6/5/50**	10	6	50	50	6	22	5	39	100	102.00
100125 PXA M6/10/70	10	6	70	70	6	42	10	54	100	106.00
100140 PXA M6/40/100	10	6	100	100	6	65	40	54	100	127.00
100160 PXA M8/5/60**	13	8	60	60	8	29	5	47	100	130.00
100175 PXA M8/15/80	13	8	80	80	8	49	15	57	100	133.00
100190 PXA M8/30/95	13	8	95	95	8	64	30	57	50	158.00
100205 PXA M8/55/120	13	8	120	120	8	77	55	57	50	169.00
100235 PXA M10/5/70**	17	10	70	70	10	33	5	55	50	187.00
100250 PXA M10/15/90	17	10	90	90	10	53	15	65	50	191.00
100270 PXA M10/45/120	17	10	120	120	10	60	45	65	50	222.00
100300 PXA M10/85/160	17	10	160	160	10	70	85	65	25	286.00
100320 PXA M10/135/210	17	10	210	210	10	100	135	65	20	376.00
100330 PXA M10/155/230	17	10	230	230	10	100	155	65	20	416.00
100360 PXA M12/5/80**	19	12	80	80	12	35	5	63	50	289.00
100380 PXA M12/15/110	19	12	110	110	12	55	15	83	25	296.00
100400 PXA M12/35/130	19	12	130	130	12	60	35	83	25	341.00
100410 PXA M12/55/150	19	12	150	150	12	70	55	83	25	370.00
100520 PXA M16/10/110**	24	16	110	110	16	55	10	84	25	409.00
100530 PXA M16/30/150	24	16	150	150	16	70	30	104	25	548.00
100540 PXA M16/50/170	24	16	170	170	16	100	50	104	20	583.00
100630 PXA M20/10/130**	30	20	130	130	20	70	10	95	15	1064.00
100645 PXA M20/30/180	30	20	180	180	20	100	30	125	10	1076.00
100655 PXA M20/80/230	30	20	230	230	20	100	80	125	5	1505.00
100665 PXA M20/220/370	30	20	370	370	20	100	220	125	5	2592.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.
 **Charges réduites par profondeur d'ancrage modifiée.



Goujons d'ancrage PROFIX PXA-GS

Avec rondelle de grand diamètre DIN 440 convient particulièrement pour la fixation de panneaux et autres constructions en bois.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filetage	long. util.	prof. pose	pces	prix	
											SW mm
102420	PXA-GS M12/85/180	19	12	180	180	12	70	85	83	20	468.00
102430	PXA-GS M12/105/200	19	12	200	200	12	70	105	83	20	489.00
102440	PXA-GS M12/125/220	19	12	220	220	12	100	125	83	20	495.00
102460	PXA-GS M12/145/240	19	12	240	240	12	100	145	83	15	506.00
102470	PXA-GS M12/175/270	19	12	270	270	12	100	175	83	15	583.00
102500	PXA-GS M12/255/350	19	12	350	350	12	100	255	83	10	895.00
102550	PXA-GS M16/80/200	24	16	200	200	16	100	80	104	10	849.00
102560	PXA-GS M16/100/220	24	16	220	220	16	100	100	104	10	870.00
102570	PXA-GS M16/130/250	24	16	250	250	16	100	130	104	6	1124.00
102590	PXA-GS M16/180/300	24	16	300	300	16	100	180	104	6	1191.00
102600	PXA-GS M16/200/320	24	16	320	320	16	100	200	104	5	1257.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.



Goujons d'ancrage PROFIX PXA-F

Convient particulièrement pour la fixation de constructions en acier et de façades à l'extérieur.

Matériau: zingué à chaud



■ galvanisé à chaud



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filetage	long. util.	prof. pose	pces	prix	
											SW mm
104235	PXA-F M10/5/70**	17	10	70	70	10	33	5	55	50	208.00
104250	PXA-F M10/15/90	17	10	90	90	10	53	15	65	50	222.00
104270	PXA-F M10/45/120	17	10	120	120	10	60	45	65	50	253.00
104300	PXA-F M10/85/160	17	10	160	160	10	70	85	65	25	336.00
104360	PXA-F M12/5/80**	19	12	80	80	12	35	5	63	50	329.00
104380	PXA-F M12/15/110	19	12	110	110	12	55	15	83	25	350.00
104400	PXA-F M12/35/130	19	12	130	130	12	60	35	83	25	401.00
104520	PXA-F M16/10/110**	24	16	110	110	16	55	10	84	25	616.00
104530	PXA-F M16/30/150	24	16	150	150	16	70	30	104	25	710.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

**Charges réduites par profondeur d'ancrage modifiée.

Goujons d'ancrage PROFIX PXA-R

Convient particulièrement pour la fixation de constructions en acier ou bois, en zones extérieures.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filage	long. util.	prof. pose	☒	prix
	SW mm	mm	L mm	ho* mm	d1 M	lg mm	t fix mm	h nom mm	pces	par 100 pces
106125 PXA-R M6/10/70	10	6	70	70	6	42	10	54	100	382.00
106160 PXA-R M8/5/60**	13	8	60	60	8	29	5	47	100	444.00
106175 PXA-R M8/15/80	13	8	80	80	8	49	15	57	100	459.00
106190 PXA-R M8/30/95	13	8	95	95	8	64	30	57	50	512.00
106235 PXA-R M10/5/70**	17	10	70	70	10	33	5	55	50	653.00
106250 PXA-R M10/15/90	17	10	90	90	10	53	15	65	50	667.00
106270 PXA-R M10/45/120	17	10	120	120	10	60	45	65	50	778.00
106300 PXA-R M10/85/160	17	10	160	160	10	70	85	65	25	1006.00
106380 PXA-R M12/15/110	19	12	110	110	12	55	15	83	25	1045.00
106410 PXA-R M12/55/150	19	12	150	150	12	70	55	83	25	1284.00
106520 PXA-R M16/10/110**	24	16	110	110	16	55	10	84	25	1686.00
106530 PXA-R M16/30/150	24	16	150	150	16	70	30	104	25	2043.00
106645 PXA-R M20/30/180	30	20	180	180	20	100	30	125	10	3648.00

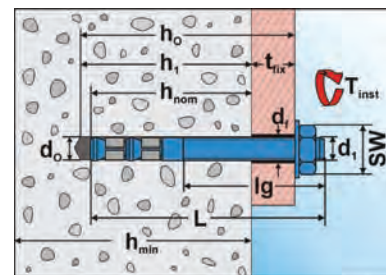
*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

**Charges réduites par profondeur d'ancrage modifiée.

Données de pose pour goujons d'ancrage PROFIX PXA

PXA		M6	M8	M10	M12	M16	M20
diamètre de perçage	do	6	8	10	12	16	20
profondeur de perçage	h1	60	65	70	90	110	135
profondeur de pose	hnom	54	57	60	81	102	125
trou de passage	df	7	9	12	14	18	22
épaisseur min. du béton	h min	90	100	120	140	170	210
surplat	SW	10	13	17	19	24	30
couple de serrage	T inst	Nm	10	20	40	50	80
entraxe/dist. au bord min. en cas de réduction	s/c cr, min	mm	50	60	70	90	110

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.
Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour goujons d'ancrage PROFIX PXA

Pour béton non fissuré C25/30.

PXA		M6	M8	M10	M12	M16	M20
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	1.9	4.1	6.0	9.2	14.5
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	1.7	4.5	7.2	9.9	22.0

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h \text{ nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h \text{ nom}$
Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h \text{ nom}$



Goujons d'ancrage pour charges lourdes PROFIX PSA-B

Ancrage traversant haute performance avec boulon fileté et écrou. Le manchon spécial à triple étalement permet des charges recommandées très élevées avec de petites distances entre les bords et les axes.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton fissuré et non fissuré, applications sismiques.

Pour la fixation de: Supports en acier, garde-corps, machines, échafaudages, consoles.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	pces	prix
140160 PSA-B M8/10/90	13	12	90	100	8	10	70	50	582.00
140170 PSA-B M8/30/110	13	12	110	120	8	30	70	25	613.00
140180 PSA-B M8/50/130	13	12	130	140	8	50	70	25	670.00
140210 PSA-B M10/15/111	17	15	111	120	10	15	85	25	758.00
140220 PSA-B M10/25/121	17	15	121	130	10	25	85	25	782.00
140230 PSA-B M10/45/141	17	15	141	150	10	45	85	25	857.00
140260 PSA-B M12/10/122	19	18	122	130	12	10	95	10	1149.00
140270 PSA-B M12/20/132	19	18	132	140	12	20	95	10	1174.00
140280 PSA-B M12/40/152	19	18	152	160	12	40	95	10	1325.00
140370 PSA-B M16/20/157	24	24	157	165	16	20	120	5	2460.00
140380 PSA-B M16/50/187	24	24	187	195	16	50	120	5	2610.00
140400 PSA-B M20/10/181	30	28	181	190	20	10	150	5	3406.00
140420 PSA-B M20/30/201	30	28	201	210	20	30	150	5	3720.00
140440 PSA-B M20/60/231	30	28	231	240	20	60	150	5	4288.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.



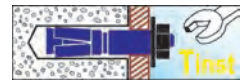
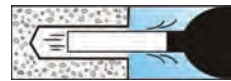
Goujons d'ancrage pour charges lourdes PROFIX PSA-S

Ancrage traversant haute performance avec vis hexagonale. Le manchon spécial à triple expansion permet des charges recommandées très élevées avec de petites distances entre les bords et les axes.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton fissuré et non fissuré, applications sismiques.

Pour la fixation de: Supports en acier, garde-corps, machines, échafaudages, consoles.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	pces	prix
144160 PSA-S M8/10/85	13	12	85	95	8	10	70	50	582.00
144170 PSA-S M8/30/105	13	12	105	115	8	30	70	25	613.00
144180 PSA-S M8/50/125	13	12	125	135	8	50	70	25	670.00
144210 PSA-S M10/15/106	17	15	106	115	10	15	85	25	758.00
144220 PSA-S M10/25/116	17	15	116	125	10	25	85	25	782.00
144230 PSA-S M10/45/136	17	15	136	145	10	45	85	25	857.00
144260 PSA-S M12/10/117	19	18	117	125	12	10	95	10	1149.00
144270 PSA-S M12/20/127	19	18	127	135	12	20	95	10	1174.00
144280 PSA-S M12/40/147	19	18	147	155	12	40	95	10	1325.00
144370 PSA-S M16/20/150	24	24	150	160	16	20	120	5	2460.00
144380 PSA-S M16/50/180	24	24	180	190	16	50	120	5	2610.00
144410 PSA-S M20/30/192	30	28	192	205	20	30	150	5	3720.00
144430 PSA-S M20/60/222	30	28	222	235	20	60	150	5	4288.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

Goujons d'ancrage pour charges lourdes PROFIX PSA-SK

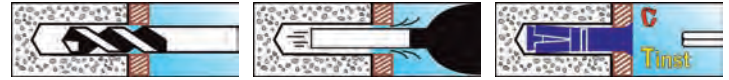


Ancrage traversant haute performance à tête fraisée. Le manchon spécial à triple expansion permet des charges recommandées très élevées avec de petites distances entre les bords et les axes.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton fissuré et non fissuré, applications sismiques.

Pour la fixation de: Supports en acier, garde-corps, machines, échafaudages, consoles.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	tête-Ø	haut. tête	Ø		prix
	SW mm	do mm	L mm	ho* mm	d1 M	t fix mm	h nom mm	dk mm	K mm	d2 mm	pcs	par 100 pcs
146130 PSA-SK M6/10/70	4	10	70	80	6	10	60	16.5	3.9	9.5	50	489.00
146160 PSA-SK M8/10/80	5	12	80	90	8	10	70	20.5	5	11.5	50	852.00
146170 PSA-SK M8/25/95	5	12	95	105	8	25	70	20.5	5	11.5	50	909.00
146180 PSA-SK M8/50/120	5	12	120	130	8	50	70	20.5	5	11.5	25	1021.00
146220 PSA-SK M10/25/110	6	15	110	120	10	25	85	24.5	5.7	14.5	25	1236.00
146230 PSA-SK M10/35/120	6	15	120	130	10	35	85	24.5	5.7	14.5	25	1301.00
146240 PSA-SK M10/50/135	6	15	135	145	10	50	85	24.5	5.7	14.5	25	1388.00
146270 PSA-SK M12/20/115	8	18	115	125	12	20	95	29.5	6.7	17.5	10	1980.00
146280 PSA-SK M12/40/135	8	18	135	145	12	40	95	29.5	6.7	17.5	10	2271.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

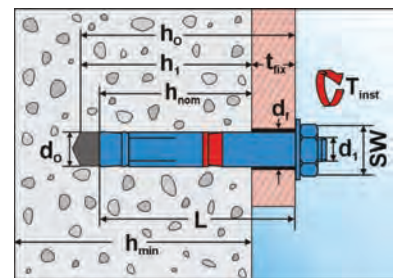
Données de pose pour goujons d'ancrage pour charges lourdes PROFIX PSA

PSA-B/PSA-S/PSA-SK		M6	M8	M10	M12	M16	M20
diamètre de perçage	do	mm	10	12	15	18	24
profondeur de perçage	h1	mm	65	80	95	105	130
trou de passage	df	mm	12	14	17	20	26
épaisseur min. de l'élém. à fixer	h min	mm	100	120	140	160	200
surplats type B et S	SW	mm	10	13	17	19	24
surplats type SK	SW	mm	4	5	6	8	-
couple de serrage type B et S / SK	T inst	Nm	15 / 10	30 / 25	50 / 55	80 / 70	160
épaisseur min. du élément à fixer type SK	t fix min	mm	8 / 4*	10 / 5*	14 / 6*	18 / 7*	-
ecart. au bord mini/pour entraxe	c min / s	mm	50 / 100	60 / 120	60 / 120	70 / 160	100 / 220
entraxe min. / pour écart.au bord	s min / c	mm	50 / 80	60 / 100	60 / 120	70 / 140	100 / 180

*Force de cisaillement maximale/ sans force de cisaillement.

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.

Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour goujons d'ancrage pour charges lourdes PROFIX PSA

Pour béton fissuré et non fissuré C25/30.

PSA-B/PSA-S/PSA-SK		M6	M8	M10	M12	M16	M20
béton non fissuré traction axiale	N rec	kN	7.6	10.4	15.6	18.8	26.1
béton non fissuré traction transversale, type S et SK	V rec	kN	10.3	17.1	27.4	37.7	52.7
béton non fissuré traction transversale, type B	V rec	kN	9.1	14.3	20.6	34.4	48.1
béton fissuré traction axiale	N rec	kN	2.6	6.3	8.3	13.0	18.8
béton fissuré traction transversale, type S et SK	V rec	kN	10.3	17.1	22.5	26.9	37.6
béton fissuré traction transversale, type B	V rec	kN	9.1	14.3	20.6	26.9	37.6

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de s ≥ 3 x h nom et distance au bord de c ≥ 1.5 x h nom

Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord de c ≥ 10 x h nom



Goujons d'ancrage à frapper taraudés PROFIX PIA

Ancre à enfoncer avec filetage femelle pour les installations intérieures. Il peut être utilisé universellement avec différents types et longueurs de vis. L'expansion de l'ancre est obtenue en serrant la vis. Il est recommandé d'enfoncer l'ancre avec l'outil de pose.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Fixations sans rapport avec la sécurité lorsqu'un filetage intérieur est requis.

Pour la fixation de: Suspensions, profilés en acier, rails de ventilation, rails d'ancrage.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	prix	
							do mm	L mm
128100 PIA M6	8	45	65	6	variable	55	100	140.00
128110 PIA M8	10	50	70	8	variable	60	100	157.00
128120 PIA M10	12	60	80	10	variable	70	50	222.00
128130 PIA M12	16	75	95	12	variable	85	25	339.00

Accessoires: 152800 - 153140 outils de pose pour chevilles à frappe PROFIX PEA-SW, PEA-SWMH, PEA-SWS.



Goujons d'ancrage à frapper taraudés PROFIX PIA-R

Ancre à enfoncer avec filetage femelle pour les installations extérieures. Il peut être utilisé universellement avec différents types et longueurs de vis. L'expansion de l'ancre est obtenue en serrant la vis. Il est recommandé d'enfoncer l'ancre avec l'outil de pose.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: Fixations sans rapport avec la sécurité lorsqu'un filetage intérieur est requis.

Pour la fixation de: Suspensions, profilés en acier, rails de ventilation, rails d'ancrage.



■ acier inox A4



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	prix	
							do mm	L mm
128200 PIA-R M6	8	45	65	6	variable	55	100	448.00
128210 PIA-R M8	10	50	70	8	variable	60	100	564.00
128220 PIA-R M10	12	60	80	10	variable	70	50	777.00
128230 PIA-R M12	16	75	95	12	variable	85	25	1227.00

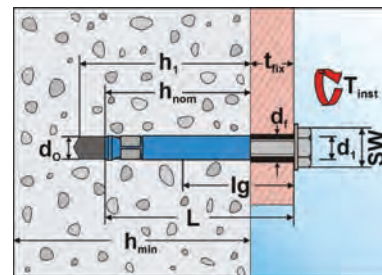
Accessoires: 152800 - 153140 outils de pose pour chevilles à frappe PROFIX PEA-SW, PEA-SWMH, PEA-SWS.



Données de pose pour goujons d'ancrage à frapper taraudés PROFIX PIA

PIA		M6	M8	M10	M12	
diamètre de perçage	do	mm	8	10	12	16
profondeur de perçage	h1	mm	65	70	80	95
longueur de la cheville	L	mm	45	50	60	75
couple de serrage	T inst	Nm	6	15	30	50
épaisseur min. du béton	h min	mm	100	100	110	130
profondeur de vissage min.	lg min	mm	6	8	10	12
profondeur de vissage max.	lg max	mm	15	15	20	25
entraxe/dist. min. au bord en cas de réd. de la charge*	s/ccr, min	mm	50	65	90	105

*En cas de distances minimales des entr'axes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour goujons d'ancrage à frapper taraudés PROFIX PIA

Pour béton non fissuré C25/30.

PIA		M6	M8	M10	M12	
charge recommandée traction axiale	N rec / V rec	kN	4.3	6.2	8.2	11.3
charge recommandée traction transversale	N rec / V rec	kN	2.9	3.9	4.1	14.2

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h_{nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h_{nom}$
 Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$

PROFIX

Chevilles à frapper PROFIX PEA

Taraudé en chassant le cône avec l'outil de pose, la douille entaillée est écartée et scellée contre la paroi du trou.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense, maçonnerie de briques pleines.

Pour la fixation de: tuyauteries, plafonds suspendus, conduites d'aération, installations de sprinklers, tiges filetées, supports, grilles, façades, etc., en intérieur.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	pces	prix
100.100.06025 PEA M6 x 25	8	25	25	6	variable	25	100	37.80
100.100.06030 PEA M6 x 30	8	30	30	6	variable	30	100	41.70
100.100.08030 PEA M8 x 30	10	30	30	8	variable	30	100	48.30
100.100.08040 PEA M8 x 40	10	40	40	8	variable	40	100	65.00
100.100.10040 PEA M10 x 40	12	40	40	10	variable	40	50	79.00
100.100.12050 PEA M12 x 50	15	50	50	12	variable	50	50	105.00
100.100.16065 PEA M16 x 65	20	65	65	16	variable	65	25	216.00
100.100.20080 PEA M20 x 80	25	80	80	20	variable	80	10	457.00
100.101.12050 PEA-D M12 x 50*	16	50	50	12	variable	50	50	123.00

*Pour la fixation de perceuses carottes.

Accessoires: outils de pose pour chevilles à frapper PROFIX PEA-SW, PEA-SWMH, PEA-SWS, PEA-BSW, PEA-BB.

PROFIX

Chevilles à frapper PROFIX PEA-R

Taraudé en chassant le cône avec l'outil de pose, la douille entaillée est écartée et scellée contre la paroi du trou.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense.

Pour la fixation de: tuyauteries, plafonds suspendus, conduites d'aération, installations de sprinklers, tiges filetées, supports, grilles, façades, etc., en extérieur.



■ acier inox A4



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	pces	prix
100.102.06025 PEA-R M6 x 25	8	25	25	6	variable	25	100	254.00
100.102.06030 PEA-R M6 x 30	8	30	30	6	variable	30	100	282.00
100.102.08030 PEA-R M8 x 30	10	30	30	8	variable	30	100	346.00
100.102.08040 PEA-R M8 x 40	10	40	40	8	variable	40	100	463.00
100.102.10040 PEA-R M10 x 40	12	40	40	10	variable	40	50	501.00
100.102.12050 PEA-R M12 x 50	15	50	50	12	variable	50	50	774.00
100.102.16065 PEA-R M16 x 65	20	65	65	16	variable	65	25	1637.00
100.102.20080 PEA-R M20 x 80	25	80	80	20	variable	80	10	3060.00

Accessoires: outils de pose pour chevilles à frapper PROFIX PEA-SW, PEA-SWMH, PEA-SWS, PEA-BSW, PEA-BB.

PROFIX

Chevilles à frapper avec collerette PROFIX PEL

Tarudé en chassant le cône avec l'outil de pose, la douille entaillée est écartée et scellée contre la paroi du trou.

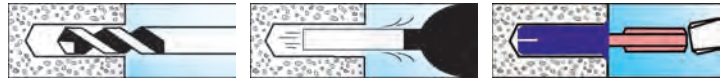
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense, maçonnerie de briques pleines.

Pour la fixation de: tuyauteries, plafonds suspendus, conduites d'aération, installations de sprinklers, tiges filetées, supports, grilles, façades, etc., en intérieur.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	pces	prix
100.103.06025 PEL M6 x 25	8	25	25	6	variable	25	100	37.80
100.103.08025 PEL M8 x 25	10	25	25	8	variable	25	100	41.70
100.103.08030 PEL M8 x 30	10	30	30	8	variable	30	100	48.30
100.103.08040 PEL M8 x 40	10	40	40	8	variable	40	100	60.00
100.103.10025 PEL M10 x 25	12	25	25	10	variable	25	100	51.00
100.103.10030 PEL M10 x 30	12	30	30	10	variable	30	50	70.00
100.103.10040 PEL M10 x 40	12	40	40	10	variable	40	50	79.00
100.103.12025 PEL M12 x 25	15	25	25	12	variable	25	100	102.00
100.103.12050 PEL M12 x 50	15	50	50	12	variable	50	50	105.00
100.103.16065 PEL M16 x 65	20	65	65	16	variable	65	25	216.00

Accessoires: outils de pose pour chevilles à frapper PROFIX PEA-SW, PEA-SWMH, PEA-SWS, PEA-BSW, PEA-BB.

PROFIX

Chevilles à frapper avec collerette PROFIX PEL-R

Tarudé en chassant le cône avec l'outil de pose, la douille entaillée est écartée et scellée contre la paroi du trou.

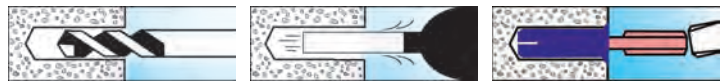
Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense, maçonnerie de briques pleines.

Pour la fixation de: tuyauteries, plafonds suspendus, conduites d'aération, installations de sprinklers, tiges filetées, supports, grilles, façades, etc., en intérieur.



■ acier inox A4



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose	pces	prix
100.105.08030 PEL-R M8 x 30	10	30	30	8	variable	30	100	269.00
100.105.10040 PEL-R M10 x 40	12	40	40	10	variable	40	50	469.00
100.105.12050 PEL-R M12 x 50	15	50	50	12	variable	50	50	724.00

Accessoires: outils de pose pour chevilles à frapper PROFIX PEA-SW, PEA-SWMH, PEA-SWS, PEA-BSW, PEA-BB.

Données de pose pour chevilles à frapper PROFIX PEA/PEA-R/PEL et PEL-R

PEA/PEA-R/PEL et PEL-R	Länge L	mm	M6 x 25	M6 x 30	M8 x 25	M8 x 30	M8 x 40	M10 x 25	M10 x 30	M10 x 40	M12 x 25	M12 x 50	M16 x 65	M20 x 80
diamètre nominal du foret	do	mm	8	8	10	10	10	12	12	12	15	15 (16*)	20	25
profondeur de perçage	h1, h nom	mm	25	30	25	30	40	25	30	40	25	50	65	80
trou de passage maxi	df	mm	7	7	9	9	9	11	11	11	14	14	18	22
épaisseur min. du béton	h min	mm	100	100	100	100	100	100	120	120	100	130	160	200
profondeur à visser min.	lg min	mm	6	7	8	9	9	10	10	11	12	13	18	22
profondeur à visser max.	lg max.	mm	11	13	12	13	20	12	12	15	12	18	23	34
entraxe/dist. min. au bord	s cr min.	mm	60	60	60	60	80	60	100	100	100	120	150	160
ecart. au bord mini	c cr min.	mm	95	95	95	95	95	100	115	135	110	165	200	260

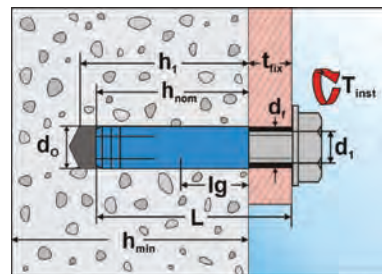
*En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.
Type PEA-D. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.

Charges recommandées pour chevilles à frapper PROFIX PEA/PEA-R/PEL et PEL-R

Pour béton non fissuré C25/30.

PEA, PEA-R, PEL et PEL-R			M6 x 25	M6 x 30	M8 x 25	M8 x 30	M8 x 40	M10 x 25	M10 x 30	M10 x 40	M12 x 25	M12 x 50	M16 x 65	M20 x 80
charge recom. traction axiale	N rec	kN	1.0	1.2	1.9	3.6	3.8	2.0	3.6	5.6	2.1	7.8	11.5	15.7
charge rec. traction transversale	V rec	kN	1.2	2.1	1.9	3.6	3.9	2.1	4.0	4.1	2.1	9.0	16.8	26.2

*Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h \text{ nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h \text{ nom}$
Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h \text{ nom}$ avec vis de qualité minimale 5.6.*



Outil de pose PROFIX PEA-SW

Matériau: acier zingué bleu

À utiliser avec: goujons taraudés PIA, PEA et PEL



■ zingué bleu

désignation	conçu pour	Typ	prix	
			pces	par 1 pces net
100.106.06025 PEA-SW M6 x 25		M6 x 25	1	19.70
100.106.06030 PEA-SW M6 x 30		M6 x 30	1	19.70
100.106.08025 PEA-SW M8 x 25		M8 x 25	1	19.70
100.106.08030 PEA-SW M8 x 30		M8 x 30	1	19.70
100.106.08040 PEA-SW M8 x 40		M8 x 40	1	19.70
100.106.10025 PEA-SW M10 x 25		M10 x 25	1	19.70
100.106.10030 PEA-SW M10 x 30		M10 x 30	1	19.70
100.106.10040 PEA-SW M10 x 40		M10 x 40	1	19.70
100.106.12025 PEA-SW M12 x 25		M12 x 25	1	19.70
100.106.12050 PEA-SW M12 x 50		M12 x 50	1	19.70
100.106.16065 PEA-SW M16 x 65		M16 x 65	1	23.60
100.106.20080 PEA-SW M20 x 80		M20 x 80	1	23.60



Outil de pose PROFIX PEA-SWMH

Avec protection des mains.

Matériau: acier zingué bleu

À utiliser avec: goujons taraudé PIA, PEA et PEL



■ zingué bleu



désignation	conçu pour		prix
	Typ	pces	par 1 pces net
100.107.06025 PEA-SWMH M6 x 25	M6 x 25	1	39.30
100.107.08025 PEA-SWMH M8 x 25	M8 x 25	1	39.30
100.107.08030 PEA-SWMH M8 x 30	M8 x 30	1	39.30
100.107.08040 PEA-SWMH M8 x 40	M8 x 40	1	39.30
100.107.10025 PEA-SWMH M10 x 25	M10 x 25	1	39.30
100.107.10030 PEA-SWMH M10 x 30	M10 x 30	1	39.30
100.107.10040 PEA-SWMH M10 x 40	M10 x 40	1	39.30
100.107.12025 PEA-SWMH M12 x 25	M12 x 25	1	39.30
100.107.12050 PEA-SWMH M12 x 50	M12 x 50	1	39.30
100.107.16065 PEA-SWMH M16 x 65	M16 x 65	1	41.70
100.107.20080 PEA-SWMH M20 x 80	M20 x 80	1	41.70



Foret avec outil de pose PROFIX PEA-BSW

Foret avec butée de profondeur et avec outil de pose.

Matériau: acier zingué bleu

À utiliser avec: chevilles à frapper PEA et PEL



■ zingué bleu



désignation	conçu pour		prix
	type	pces	par 1 pces net
100.109.06025 PEA-BSW M6 x 25	M6 x 25	1	45.60
100.109.06030 PEA-BSW M6 x 30	M6 x 30	1	45.60
100.109.08025 PEA-BSW M8 x 25	M8 x 25	1	51.00
100.109.08030 PEA-BSW M8 x 30	M8 x 30	1	51.00
100.109.08040 PEA-BSW M8 x 40	M8 x 40	1	51.00
100.109.10025 PEA-BSW M10 x 25	M10 x 25	1	57.00
100.109.10030 PEA-BSW M10 x 30	M10 x 30	1	57.00
100.109.10040 PEA-BSW M10 x 40	M10 x 40	1	57.00



Foret avec butée de profondeur PROFIX PEA-BB

Foret avec butée de profondeur.

À utiliser avec: chevilles à frapper PEA et PEL



■ brut



désignation	conçu pour		prix
	type	pces	par 1 pces net
100.110.08025 PEA-BB 8,0/M6 x 25	M6 x 25	1	28.90
100.110.08030 PEA-BB 8,0/M6 x 30	M6 x 30	1	28.90
100.110.10025 PEA-BB 10,0/M8 x 25	M8 x 25	1	28.90
100.110.10030 PEA-BB 10,0/M8 x 30	M8 x 30	1	28.90
100.110.10040 PEA-BB 10,0/M8 x 40	M8 x 40	1	28.90
100.110.12025 PEA-BB 12,0/M10x 25	M10 x 25	1	36.60
100.110.12030 PEA-BB 12,0/M10x 30	M10 x 30	1	36.60
100.110.12040 PEA-BB 12,0/M10x 40	M10 x 40	1	36.60
100.110.15025 PEA-BB 15,0/M12x 25	M12 x 25	1	39.30
100.110.15050 PEA-BB 15,0/M12x 50	M12 x 50	1	39.30

Ancrage pour portes coulissantes PROFIX PSTA-B

Système d'ancrage pour porte coulissante relevable. L'ancrage à goujons prolongés PROFIX PXA à vis à tête ronde plate M6 permet un ajustement aisé et une fixation du ferrement de la porte coulissante relevable de manière que même dans le cas d'un léger abaissement du plafond la porte ne vient pas se coincer parce que l'ancrage peut être réajusté de façon quelconque. Chaque paquet contient 20 ancrages avec vis et rondelle pré-montés.

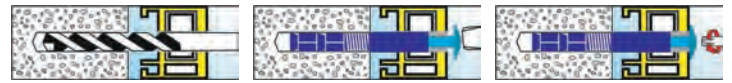
Matériau: acier zingué bleu, vis et rondelle en acier inox

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense.

Pour la fixation de: porte coulissante



zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	long. util.	prof. pose	haut. tête	disque-Ø		prix
	T-Drive T	df / do mm	L mm	h1 mm	t fix mm	h nom mm	K mm	dk mm	pcs	par 1 pcs
100.111.00100	PSTA-B 70-100	30	113	55	70 - 100	45	4.9	18	20	11.80
100.111.00140	PSTA-B 100-140	30	140	55	100 - 140	45	4.9	18	20	12.40
100.111.00180	PSTA-B 140-180	30	180	55	140 - 180	45	4.9	18	20	12.70
100.111.00220	PSTA-B 180-220	30	220	55	180 - 220	45	4.9	18	20	13.20
100.111.00260	PSTA-B 220-260	30	260	55	220 - 260	45	4.9	18	20	13.90
100.111.00300	PSTA-B 260-300	30	300	55	260 - 300	45	4.9	18	20	14.40
100.111.00340	PSTA-B 300-340	30	340	55	300 - 340	45	4.9	18	20	15.00
100.111.00380	PSTA-B 340-380	30	380	55	340 - 380	45	4.9	18	20	16.10
100.111.00420	PSTA-B 380-420	30	420	55	380 - 420	45	4.9	18	20	17.20
100.111.00460	PSTA-B 420-460	30	460	55	420 - 460	45	4.9	18	20	18.90
100.111.00500	PSTA-B 460-500	30	500	55	460 - 500	45	4.9	18	20	20.10
100.111.00540	PSTA-B 500-540	30	540	55	500 - 540	45	4.9	18	20	21.90

Pré-percer le cadre (Ø-df) 10,0 - 11,0 mm. Pré-percer le béton (Ø-do) 8,0 mm
Accessoires: Util de pose pour PSTA No. 100.107.06025

Outil de pose pour PROFIX PSTA

Avec protection des mains.

Matériau: acier zingué bleu

À utiliser avec: goujons taraudé PIA, PEA et PEL



zingué bleu

désignation	conçu pour	prix
	Typ	pcs par 1 pcs net
100.107.06025	PEA-SWMH M6 x 25	1 39.30

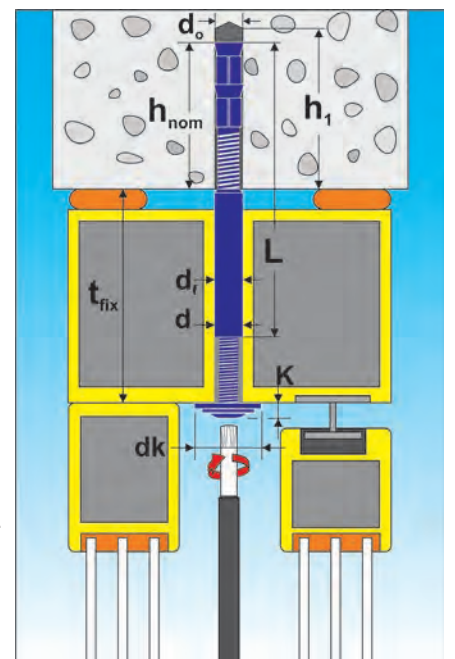
Données de pose pour ancrage pour portes coulissantes PROFIX PSTA-B

PSTA-B		70-100	100-540
diamètre de perçage	do	mm 8	8
profondeur de perçage	h1	mm 55	55
profondeur de pose	h nom	mm 45	45
diamètre de la douille	d	mm 10	10
trou de passage	df	mm 10-11	10-11
épaisseur min. du béton	h min	mm 100	100
diamètre du disque	dk	mm 18	18
hauteur de la tête	K	mm 4.9	4.9
entraînement	T-Drive	T30	T30
dimension de la vis	d1 x L	M6 x 50	M6 x 60

Procédure de montage:

1. Pré-percer le ferrement de la porte coulissante ø 10 – 11 mm
2. Percer un trou de ø 8 mm dans le béton avec une perceuse à percussion
3. Forcer l'ancrage avec l'outil correspondant jusqu'à ce qu'il vienne sur le bord du trou percé.
4. Serrer la vis de réglage avec un embout T-drive 30 et ajuster le ferrement de la porte coulissante.

Les ancrages doivent être positionnés selon les indications du fabricant. L'écartement maximal des ancrages s'élève à 1000 mm. La distance du ferrement de la porte coulissante au béton doit être prise en considération pour la hauteur de construction.



Ancrage pour portes coulissantes PROFIX PSTA-H

Système d'ancrage pour porte coulissante relevable pour la montage dans du bois avec vis tête ronde plate M6. L'ancrage permet un ajustement aisé et une fixation du ferrement de la porte coulissante relevable de manière que même dans le cas d'un léger abaissement du plafond la porte ne vient pas se coincer parce que l'ancrage peut être réajusté de façon quelconque. Chaque paquet contient 20 ancrages avec vis et rondelle.

Matériau: acier zingué bleu, vis et rondelle en acier inox

Convient pour: Montage dans le bois sans pré-perçage

Pour la fixation de: porte coulissante



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	long. util.	prof. pose	haut. tête	disque-Ø			
	SW/T-Drive mm/T	df / do mm	L mm	t fix mm	h nom mm	K mm	dk mm	pces	par 1 pces	prix
100.111.20100 PSTA-H 70-100	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	108	70 - 100	40	4.9	18	20	11.80
100.111.20140 PSTA-H 100-140	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	138	100 - 140	40	4.9	18	20	12.40
100.111.20180 PSTA-H 140-180	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	178	140 - 180	40	4.9	18	20	12.70
100.111.20220 PSTA-H 180-220	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	218	180 - 220	40	4.9	18	20	13.20
100.111.20260 PSTA-H 220-260	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	258	220 - 260	40	4.9	18	20	13.90
100.111.20300 PSTA-H 260-300	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	298	260 - 300	40	4.9	18	20	14.40
100.111.20340 PSTA-H 300-340	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	338	300 - 340	40	4.9	18	20	15.00
100.111.20380 PSTA-H 340-380	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	378	340 - 380	40	4.9	18	20	16.10
100.111.20420 PSTA-H 380-420	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	418	380 - 420	40	4.9	18	20	17.20
100.111.20460 PSTA-H 420-460	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	458	420 - 460	40	4.9	18	20	18.90
100.111.20500 PSTA-H 460-500	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	498	460 - 500	40	4.9	18	20	20.10
100.111.20540 PSTA-H 500-540	■	SW6 / T40 / T30	10 - 11 / --	538	500 - 540	40	4.9	18	20	21.90

Pré-percer le cadre (Ø-df) 10,0 - 11,0 mm. Ne pas pré-percer le bois (Ø-do).

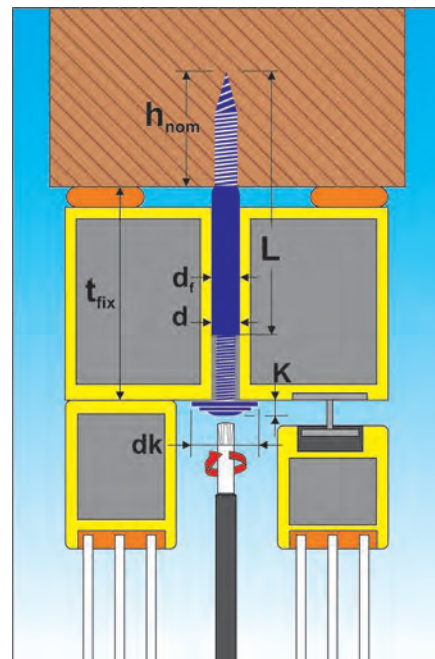
Données de pose pour ancrage pour portes coulissantes PROFIX PSTA-H

PSTA-H		70-100	100-540
diamètre de perçage dans bois	do	mm	-
profondeur de vissage dans bois	h nom	mm	40
diamètre de la douille	d	mm	10
trou de passage	df	mm	10-11
épaisseur min. du bois	h min	mm	50
diamètre du disque	dk	mm	18
hauteur de la tête	K	mm	4.9
entraînement de la douille	SW/T-Drive	SW6 / T40	SW6 / T40
entraînement de la vis	T-Drive	T30	T30
dimension de la vis	d1 x L	M6 x 50	M6 x 60

Procédure de montage:

1. Pré-percer le ferrement de la porte coulissante ø 10 - 11 mm
2. Visser l'ancrage dans du bois sans préperçement avec embout hexagonale SW6 ou embout T-drive 40
3. Serrer la vis de réglage avec un embout T-drive 30 et ajuster le ferrement de la porte coulissante.

Les ancrages doivent être positionnés selon les indications du fabricant. L'écartement maximal des ancrages s'élève à 1000 mm. La distance du ferrement de la porte coulissante au bois (t_{fix}) doit être prise en considération pour la hauteur de construction.



PROFIX

Douilles à expansion PROFIX PTA-VZ

Taraudée.

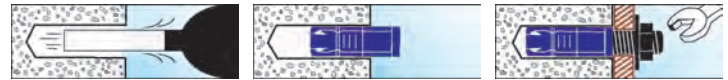
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense et trous de perçage à grande tolérance.

Pour la fixation de: tuyauteries, plafonds suspendus, conduites d'aération, installations de sprinklers, tiges filetées, supports, grilles, façades, etc., en intérieur.



■ zingué bleu



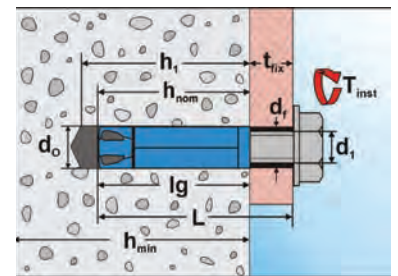
désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	long. util.	prof. pose		pces	prix
						do	h nom		
	mm	L	h1	d1	t fix	mm	mm		par 100 pces
192110 PTA-VZ M6	10	45	50	6	variable	40	50	50	159.00
192120 PTA-VZ M8	14	50	55	8	variable	50	50	50	209.00
192130 PTA-VZ M10	16	60	65	10	variable	60	50	50	279.00
192140 PTA-VZ M12	20	75	85	12	variable	80	25	25	472.00
192150 PTA-VZ M16	25	115	125	16	variable	100	10	10	1073.00

PROFIX

Données de pose pour douilles à expansion PROFIX PTA-VZ

PTA-VZ		M6	M8	M10	M12	M16	
diamètre de perçage	do	mm	10	14	16	20	25
profondeur de perçage	h1	mm	45	55	65	90	110
trou de passage maxi	df	mm	7	9	12	14	18
épaisseur min. du béton	h min	mm	100	100	110	130	160
profondeur de vissage	lg min	mm	40	50	60	80	100
couple de serrage	T inst	Nm	10	25	50	85	205
entraxe/ecart. au bord min.	s/c cr, min	mm	120	140	160	200	300

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



PROFIX

Charges recommandées pour douilles à expansion PROFIX PTA-VZ

Pour béton non fissuré C25/30.

PTA-VZ		M6	M8	M10	M12	M16	
charge recom. tract. axiale	N rec	kN	2.4	4.3	5.7	7.6	8.5
charge recom. tract. transver.	V rec	kN	2.8	4.0	7.4	10.6	20.1

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h \text{ nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h \text{ nom}$. Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h \text{ nom}$.

PROFIX

Goujons d'ancrage angulaires PROFIX PWA

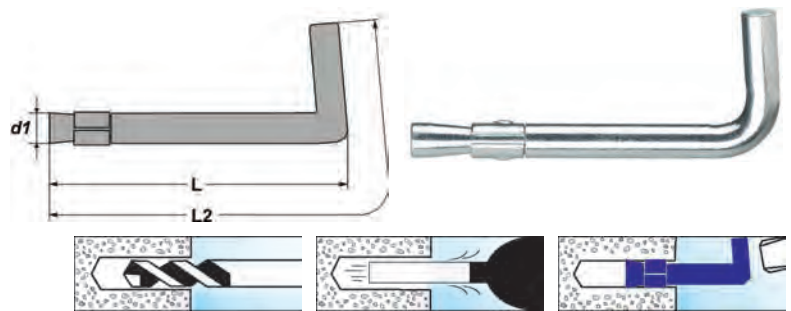
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense.

Pour la fixation de: solutions provisoires, suspensions, nattes d'armatures.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	prof. pose	longueur	tige-Ø	pces	prix
	do	L	h1	h nom	L2	d1		par 100 pces
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
129200 PWA 8 x 105	8	83	45	40	105	8	50	153.00

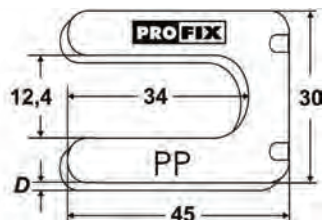
PROFIX

Entretoises PROFIX DP 45x30

Forme en U, transparentes, coulissables et empilables

Matériau: polypropylène transparent

Convient pour: travaux de montage légers à moyens.



transparent

désignation	épaisseur	longueur	largeur	Ø	pces	prix
194101 DP 45x30x1	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	100	14.00
194102 DP 45x30x2	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	100	16.50
194103 DP 45x30x3	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	100	18.00
194105 DP 45x30x5	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	100	28.10
194108 DP 45x30x8	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	50	49.50
194110 DP 45x30x10	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	50	60.00
194111 DP 45x30x1	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	1500	13.70
194112 DP 45x30x2	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	1500	15.90
194113 DP 45x30x3	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	1000	17.30
194115 DP 45x30x5	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	1000	27.30
194118 DP 45x30x8	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	500	48.00
194120 DP 45x30x10	<input type="checkbox"/>	45	30	12.4	500	58.00

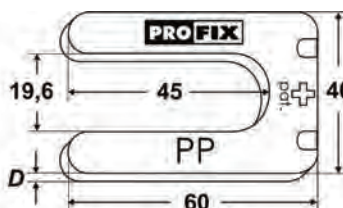
PROFIX

Entretoises PROFIX DP 60x40

Forme en U, transparentes, coulissables et empilables

Matériau: polypropylène transparent

Convient pour: travaux de montage légers à moyens.



transparent

désignation	épaisseur	longueur	largeur	Ø	pces	prix
194201 DP 60x40x1	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	100	14.40
194203 DP 60x40x3	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	100	20.50
194205 DP 60x40x5	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	100	31.30
194208 DP 60x40x8	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	50	54.00
194210 DP 60x40x10	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	50	65.00
194211 DP 60x40x1	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	1500	13.90
194213 DP 60x40x3	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	1000	19.60
194215 DP 60x40x5	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	500	30.30
194218 DP 60x40x8	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	500	53.00
194220 DP 60x40x10	<input type="checkbox"/>	60	40	19.6	250	63.00

PROFIX

Entretoises PROFIX DP 75x45

Entretoise pleine, transparentes, coulissables et empilables

Matériau: polypropylène transparent
Convient pour: travaux de montage légers à moyens.



□ transparent

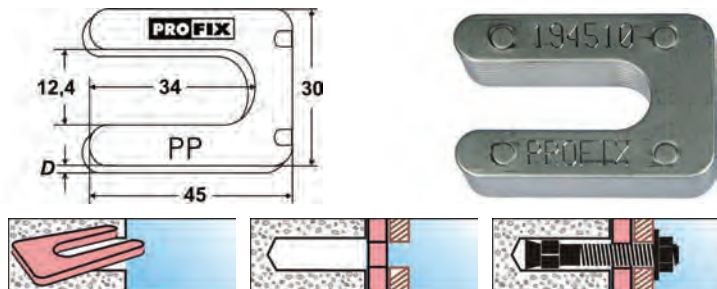
désignation	épaisseur	longueur	largeur	pces	prix
194301 DP 75x45x1	1	75	45	100	18.50
194303 DP 75x45x3	3	75	45	100	36.70
194305 DP 75x45x5	5	75	45	100	53.00
194308 DP 75x45x8	8	75	45	50	87.00
194310 DP 75x45x10	10	75	45	50	105.00
194311 DP 75x45x1	1	75	45	1000	17.90
194313 DP 75x45x3	3	75	45	500	35.50
194315 DP 75x45x5	5	75	45	500	51.00
194318 DP 75x45x8	8	75	45	250	85.00
194320 DP 75x45x10	10	75	45	250	102.00

PROFIX

Entretoises PROFIX V2A

Entretoise forme U, pour charge permanente.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)
Convient pour: travaux de montage à l'extérieur, charges permanentes et élevées.



■ acier inox A2

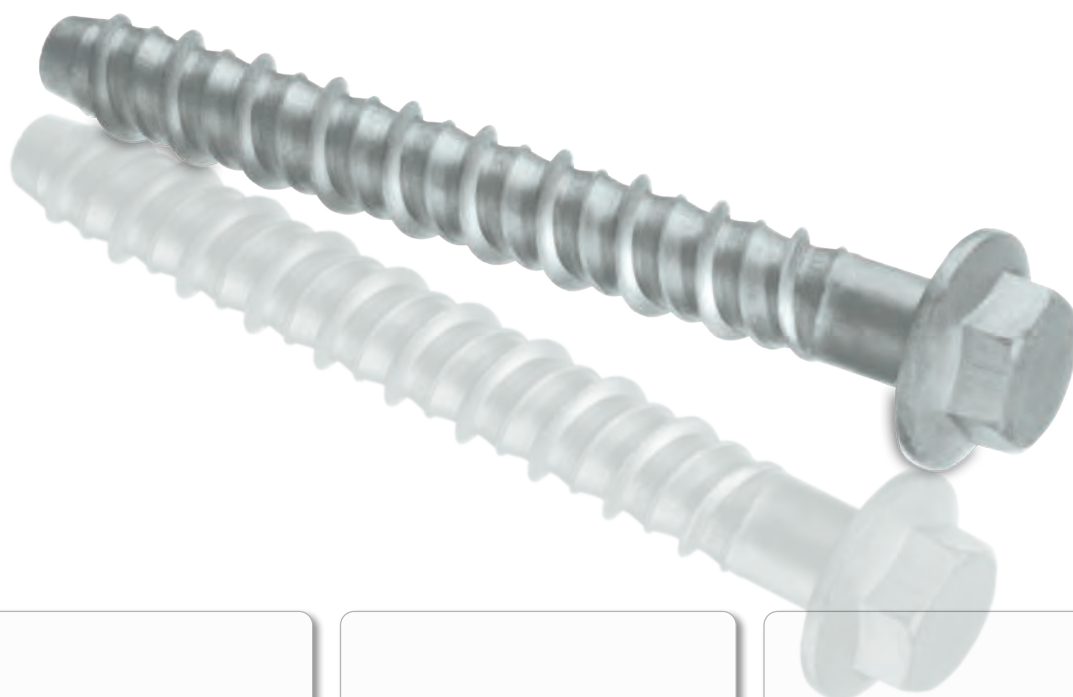
désignation	épaisseur	longueur	largeur	Ø	pces	prix
194501 V2A 45x30x1	1	45	30	12.4	100	45.40
194502 V2A 45x30x2	2	45	30	12.4	100	87.00
194503 V2A 45x30x3	3	45	30	12.4	100	123.00
194504 V2A 45x30x4	4	45	30	12.4	100	156.00
194505 V2A 45x30x5	5	45	30	12.4	100	193.00
194508 V2A 45x30x8	8	45	30	12.4	50	327.00
194510 V2A 45x30x10	10	45	30	12.4	50	383.00



VIS À BÉTON

11

- pour des charges extrêmes
- montage rationnel
- fixation durable



PBS

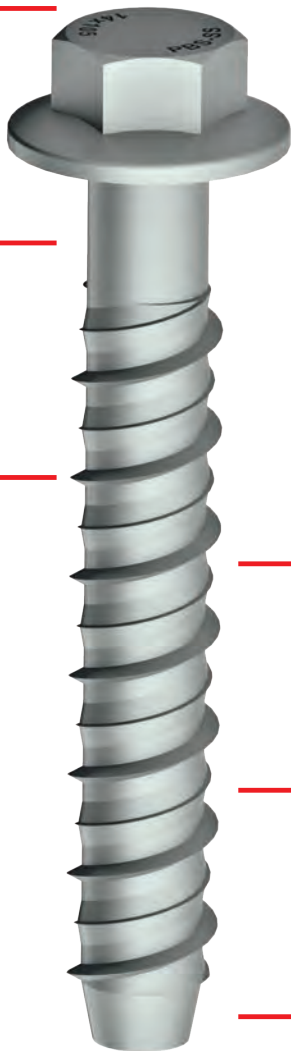
WWW.PROFIX.SWISS

PROFIX POUR LES PROS.

maintes formes de tête
application large

Delta-Protekt
haute protect. c. corrosion

ETA Option 1
avec sismiques C1 + C2



filetage fort
pour charges extrêmes

pas élevé
pour montage rationnel

pointe conique
pénètre rapidement

VIS À BÉTON PROFIX PBS



Vis à béton PROFIX® PBS

Le système de fixation innovant pour une installation sûre, efficace et sans pression d'expansion, avec un confort d'installation maximal. Convient également pour les applications antisismiques. Peut être démontable et ajustable selon les besoins. Avec une sécurité testée selon l'évaluation technique européenne ETA option 1.

Domaines d'utilisation: Convient pour un ancrage économique dans le béton fissuré et non fissuré. La bonne vis à béton pour chaque application, que ce soit dans la construction en acier, en bois, en métal ou industrielle, ainsi que pour les rampes, les façades, les poutres, les colonnes, les portails, les escaliers et les machines.



percer



nettoyer



serrer



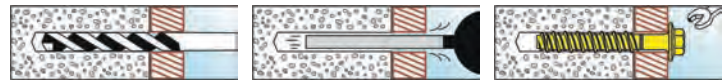
c'est tout!



Vis à béton PROFIX® PBS-SS

Tête hexagonale avec rondelle fixe pour applications extérieures dans un climat faiblement à moyennement corrosif.

Matériau: acier revêtement Delta-Protect.



Delta-Protect

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-disque	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2	pcs	prix	
	SW mm	do mm	L mm	h1 mm	dk mm	t fix mm	h nom mm	t fix 2 mm	h nom 2 mm	par 100 pcs		
110.401.05040	5/6 x 40	8	5.0	40	50	11.8	-	-	10	30	100	51.00
110.401.05050	5/6 x 50	8	5.0	50	60	11.8	7	43	20	30	100	55.00
110.401.05075	5/6 x 75	8	5.0	75	85	11.8	32	43	45	30	100	79.00
110.401.06035	6/7.5 x 35	10	6.0	35	45	14.2	-	-	1	34	100	57.00
110.401.06040	6/7.5 x 40	10	6.0	40	50	14.2	-	-	5	35	100	62.00
110.401.06050	6/7.5 x 50	10	6.0	50	60	14.2	-	-	15	35	50	68.00
110.401.06060	6/7.5 x 60	10	6.0	60	70	14.2	5	55	25	35	50	70.00
110.401.06075	6/7.5 x 75	10	6.0	75	85	14.2	20	55	40	35	50	110.00
110.401.06100	6/7.5 x 100	10	6.0	100	110	14.2	45	55	65	35	50	125.00
110.401.06130	6/7.5 x 130	10	6.0	130	140	14.2	75	55	95	35	50	135.00
110.401.06150	6/7.5 x 150	10	6.0	150	160	14.2	95	55	115	35	50	166.00
110.401.08040	8/10 x 40*	13	8.0	40	50	18.0	-	-	1	39	50	133.00
110.401.08060	8/10 x 60	13	8.0	60	70	18.0	-	-	10	50	25	154.00
110.401.08075	8/10 x 75	13	8.0	75	85	18.0	5	70	25	50	25	166.00
110.401.08090	8/10 x 90	13	8.0	90	100	18.0	20	70	40	50	25	173.00
110.401.08100	8/10 x 100	13	8.0	100	110	18.0	30	70	50	50	25	178.00
110.401.08130	8/10 x 130	13	8.0	130	140	18.0	60	70	80	50	25	198.00
110.401.08150	8/10 x 150	13	8.0	150	160	18.0	80	70	100	50	25	210.00
110.401.08170	8/10 x 170	13	8.0	170	180	18.0	100	70	120	50	25	222.00
110.401.10065	10/12 x 65	15	10.0	65	75	22.3	-	-	10	55	25	184.00
110.401.10075	10/12 x 75	15	10.0	75	85	22.3	-	-	20	55	25	184.00
110.401.10085	10/12 x 85	15	10.0	85	95	22.3	-	-	30	55	25	203.00
110.401.10100	10/12 x 100	15	10.0	100	110	22.3	15	85	45	55	25	229.00
110.401.10120	10/12 x 120	15	10.0	120	130	22.3	35	85	65	55	25	249.00
110.401.10140	10/12 x 140	15	10.0	140	150	22.3	55	85	85	55	25	268.00
110.401.10160	10/12 x 160	15	10.0	160	170	22.3	75	85	105	55	25	292.00
110.401.14080	14/17 x 80	19	14.0	80	90	31.7	-	-	5	75	20	618.00
110.401.14105	14/17 x 105	19	14.0	105	115	31.7	-	-	30	75	20	642.00
110.401.14115	14/17 x 115	19	14.0	115	125	31.7	-	-	40	75	20	798.00
110.401.14135	14/17 x 135	19	14.0	135	145	31.7	15	120	60	75	20	860.00
110.401.14160	14/17 x 160	19	14.0	160	170	31.7	40	120	85	75	20	969.00

*Charges réduites par profondeur d'ancrage modifiée. Ø 5/6 et 6 / 7,5 sans homologation sismique.

PROFIX

Rondelles DIN 125A galvanisé à chaud

Sans chanfrein. Convient pour la protection de la surface de l'élément rapporté lors de l'utilisation des vis à béton PBS-SS.

Matériau: zingué à chaud

■ galvanisé à chaud



désignation	Ø-disque	convient pour	Ø-intérieur		hauteur disque	pces	prix
			d1 mm	d2 mm			
110.401.90008 M 8/ 8,4/16/1,6	M8	PBS-SS 6/7.5	8.4	16	1.6	200	5.60
110.401.90010 M10/10,5/20/2,0	M10	PBS-SS 8/10	10.5	20	2.0	100	10.50
110.401.90012 M12/13,0/24/2,5	M12	PBS-SS 10/12	13.0	24	2.5	100	19.00

PROFIX

Douille de mesure pour PBS

Pour l'examen de l'utilisation multiple du PBS-SS pour les fixation temporaires.

Matériau: matière plastique

Ne convient pas aux: PBS en acier inox



■ matière plastique

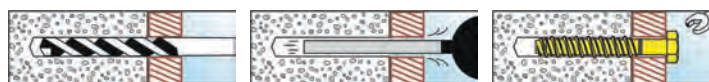
désignation	long. tot.	Ø-intérieur	pces	prix
110.410.00008 douille de mesure PBS-SS 8	29	9.0	1	13.60
110.410.00010 douille de mesure PBS-SS 10	32	11.9	1	15.80
110.410.00014 douille de mesure PBS-SS 14	36	16.5	1	18.10

PROFIX

Vis à béton PROFIX® PBS-S

Tête hexagonale.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	long. util.	prof. pose	long. util. 2		prof. pose 2	pces	prix
							t fix mm	h nom mm			
110.402.08075 8/10 x 75	15	8.0	75	85	5	70	25	50	25	166.00	
110.402.08100 8/10 x 100	15	8.0	100	110	30	70	50	50	25	178.00	
110.402.08130 8/10 x 130	15	8.0	130	140	60	70	80	50	25	198.00	
110.402.10075 10/12 x 75	17	10.0	75	85	-	-	20	55	25	203.00	
110.402.10100 10/12 x 100	17	10.0	100	110	15	85	45	55	25	229.00	
110.402.10120 10/12 x 120	17	10.0	120	130	35	85	65	55	25	249.00	

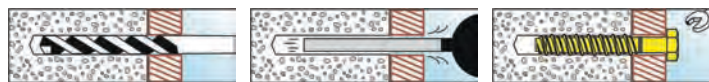
PROFIX

Vis à béton PROFIX® PBS-GS

Tête hexagonale type GS avec rondelle de grand diamètre DIN 440.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: convient particulièrement pour la fixation de pannes et autres constructions en bois.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-disque	long. util.	prof. pose	long. util. 2		prof. pose 2	pces	prix
								t fix mm	h nom mm			
110.408.10180 10/12 x 180	19	10.0	180	100	43.5	90	90	105	75	25	484.00	
110.408.10200 10/12 x 200	19	10.0	200	100	43.5	110	90	125	75	25	510.00	
110.408.10240 10/12 x 240	19	10.0	240	100	43.5	150	90	165	75	25	580.00	
110.408.10280 10/12 x 280	19	10.0	280	100	43.5	190	90	205	75	25	705.00	
110.408.10320 10/12 x 320	19	10.0	320	100	43.5	230	90	245	75	25	803.00	
110.408.10400 10/12 x 400	19	10.0	400	100	43.5	310	90	325	75	25	1135.00	

PROFIX

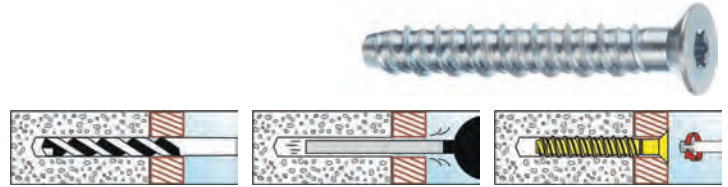
Vis à béton PROFIX® PBS-F

Tête fraisée entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



11

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-tête	long. util.	prof. pose	long. util. 2		prof. pose 2		pcs	prix par 100 pcs
								t fix 2 mm	h nom 2 mm	t fix 2 mm	h nom 2 mm		
110.404.04030	4/5 x 30	25	30	30	8.7	-	-	5	25	200	27.00		
110.404.04040	4/5 x 40	25	40	40	8.7	-	-	5	35	200	28.40		
110.404.04050	4/5 x 50	25	50	40	8.7	-	-	15	35	200	29.50		
110.404.04060	4/5 x 60	25	60	40	8.7	-	-	25	35	200	35.90		
110.404.05040	5/6 x 40	30	40	50	11.5	-	-	10	30	100	29.30		
110.404.05050	5/6 x 50	30	50	60	11.5	7	43	20	30	100	30.50		
110.404.05060	5/6 x 60	30	60	70	11.5	17	43	30	30	100	49.60		
110.404.05075	5/6 x 75	30	75	85	11.5	32	43	45	30	100	75.00		
110.404.05100	5/6 x 100	30	100	110	11.5	57	43	70	30	50	85.00		
110.404.06050	6/7.5 x 50	40	50	60	15.5	-	-	15	35	100	51.00		
110.404.06060	6/7.5 x 60	40	60	70	15.5	5	55	25	35	50	61.00		
110.404.06075	6/7.5 x 75	40	75	85	15.5	20	55	40	35	50	87.00		
110.404.06100	6/7.5 x 100	40	100	110	15.5	45	55	65	35	50	102.00		
110.404.06120	6/7.5 x 120	40	120	130	15.5	65	55	85	35	50	131.00		
110.404.06140	6/7.5 x 140	40	140	150	15.5	85	55	105	35	50	163.00		
110.404.06160	6/7.5 x 160	40	160	170	15.5	105	55	125	35	50	172.00		
110.404.08060	8/10 x 60	45	60	70	17.9	-	-	10	50	25	163.00		
110.404.08075	8/10 x 75	45	75	85	17.9	5	70	25	50	25	184.00		
110.404.10120	10/12 x 120	50	120	130	21.3	35	85	65	55	25	287.00		

Ø 5/6 et 6 / 7,5 sans homologation sismique.

PROFIX

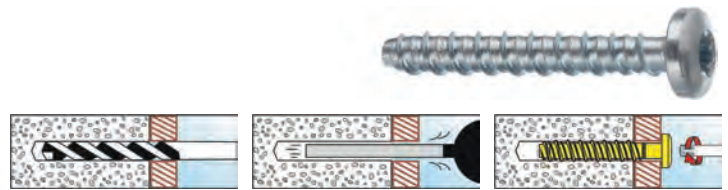
Vis à béton PROFIX® PBS-P

Tête Pan-Head entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-tête	long. util.	prof. pose	long. util. 2		prof. pose 2		pcs	prix par 100 pcs
								t fix 2 mm	h nom 2 mm	t fix 2 mm	h nom 2 mm		
110.405.04030	4/5 x 30	20	30	30	7.9	-	-	5	25	200	29.50		
110.405.04050	4/5 x 50	20	50	40	7.9	-	-	15	35	200	32.20		
110.405.05030	5/6 x 30	30	30	40	11.3	-	-	1	29	200	30.50		
110.405.05040	5/6 x 40	30	40	50	11.3	-	-	10	30	100	31.50		
110.405.05050	5/6 x 50	30	50	60	11.3	7	43	20	30	100	33.80		
110.405.05060	5/6 x 60	30	60	70	11.3	17	43	30	30	100	59.00		
110.405.05080	5/6 x 80	30	80	90	11.3	37	43	50	30	50	97.00		
110.405.06040	6/7.5 x 40	30	40	50	14.6	-	-	5	35	100	62.00		
110.405.06050	6/7.5 x 50	30	50	60	14.6	-	-	15	35	100	66.00		
110.405.06075	6/7.5 x 75	30	75	85	14.6	20	55	40	35	50	111.00		

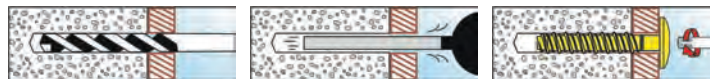
PROFIX

Vis à béton PROFIX® PBS-MS Delta Proték

Tête bombée 17 mm avec entraînement T-Drive.

Particulièrement conseillée pour le montage de rails et de plaques de base.

Matériau: acier revêtement Delta-Proték.



■ Delta-Proték

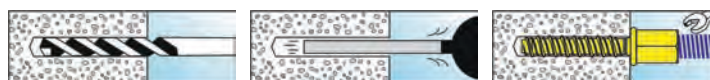
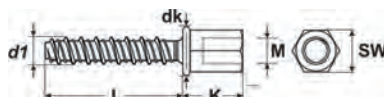
désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-tête	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2	pces	prix
110.406.06035	6/7.5 x 35	30	6.0	35	45	17.0	-	1	34	100	58.00
110.406.06045	6/7.5 x 45	30	6.0	45	55	17.0	-	10	35	100	58.00
110.406.06050	6/7.5 x 50	30	6.0	50	60	17.0	-	15	35	100	67.00
110.406.06060	6/7.5 x 60	30	6.0	60	70	17.0	5	25	35	50	78.00

PROFIX

Vis à béton PROFIX® PBS-I

Avec filetage intérieur.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-tête	hauteur tête	Ø-filet int.	prof. pose	prof. pose 2	pces	prix	
												SW
110.407.63506	6/7.5 x 35 / M6	13	6.0	35	40	16.2	15	M6x9	-	35	100	116.00
110.407.63508	6/7.5 x 35 / M8	13	6.0	35	40	16.2	15	M8x9	-	35	100	116.00
110.407.65508	6/7.5 x 55 / M8	13	6.0	55	65	16.2	15	M8x9	55	35	100	122.00
110.407.63510	6/7.5 x 35 / M10	13	6.0	35	40	16.2	15	M10x9	-	35	100	116.00
110.407.65510	6/7.5 x 55 / M10	13	6.0	55	65	16.2	15	M10x9	55	35	100	122.00
110.407.81035	6/7.5 x 35 / M8/M10	13	6.0	35	40	16.2	25	M8x9/M10x9	-	35	100	158.00
110.407.81055	6/7.5 x 55 / M8/M10	13	6.0	55	65	16.2	25	M8x9/M10x9	55	35	100	166.00

PROFIX

Vis à béton PROFIX® PBS-TC

Tête fraisée avec entraînement T-Drive. Vis à double filetage pour béton et bois.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: les fixations de poutres et chevrons en bois sur du béton et des maçonneries pleines.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	long. util.	long. util. 2	prof. pose 2	pces	prix	
										T-Drive
110.409.06100	6/7.5 x 100	30	6.0	100	65	-	40 - 150	55	50	191.00
110.409.08130	8/10 x 130	45	8.0	130	75	-	60 - 200	65	25	365.00
110.409.10160	10/12 x 160	50	10.0	160	85	-	80 - 300	75	25	627.00

Accessoires: 110.409.90006 - 110.409.90010 outils de pose pour PROFIX PBS-TC-SW.

PROFIX

Outils de pose pour vis à béton PROFIX® PBS-TC-SW

À utiliser avec: 110.409.06100 - 110.409.10160 vis pour béton PROFIX PBS-TC.



désignation	entr.	long. tot.	long. embout	entr. util.	Ø-extérieur	pces	prix
110.409.90030	TC-SW 6/7.5 x 100*	135	120	30	21	1	16.80
110.409.90045	TC-SW 8/10 x 130	195	155	45	21	1	52.00
110.409.90050	TC-SW 10/12 x 160	280	250	50	21	1	60.00

* sans 1/2" adaptateur. Accessoires optionnels: 12.422510 douilles à choc adaptateur 1/4" - 1/2".



Charges recommandées pour vis à béton PROFIX® PBS-TC

Conditions marginales pour les indications de charges:

- béton 25/30 fissuré ou non
- cheville isolée loin du bord
- bois massif classe de résistance C24
- durée d'exposition à la charge moyenne
- classe 1 d'humidité du bois
- un dimensionnement est nécessaire pour les fixations en série et proches du bord et charges combinées. Notre hotline fournit tout renseignement

dimension	pièces rapportées t fix	largeur de linteau min.	force de traction recom.*	force de cisaillem.recom.*
	mm	mm	kN	kN
PBS-TC 6/7.5 x 100	40 - 150	60	1.31	1.08
PBS-TC 8/10 x 130	60 - 200	80	2.73	1.68
PBS-TC 10/12 x 160	80 - 300	96	4.22	2.50

* La vérification dans le bois est déterminante.



PBS-TC	dk	L1	L2	K
		mm	mm	
6/7.5 x 100	10.0	41	55	4.5
8/10 x 130	16.0	65	65	6.5
10/12 x 160	17.5	80	80	7.5

PROFIX Données de pose pour vis à béton PROFIX® PBS

Vis à béton PROFIX® PBS			PBS 4/5		PBS 5/6		PBS 6/7.5			PBS 8/10		PBS 10/12		PBS 14/17	
diamètre nominal du foret	do	mm	4		5		6			8		10		14	
profondeur de perçage	h1	mm	40	40	50	45	50	65	60	80	65	95	85	130	
profondeur de pose	hnom	mm	35	30	43	35	43	55	50	70	55	85	75	120	
profondeur d'ancrage calculé	hef	mm	24	19	32	24	32	42	36	53	40	65	54	92	
trou de passage	df	mm	6		7		9			12		14		18	
couple de serrage	T inst	Nm	-	8	10	20	20	20	40	40	80	80	100	100	
épaisseur minimale du béton	h min	mm	80	80	100	100	100	100	100	110	100	130	110	190	
entraxe + dist. min. bord en cas de réd. char.	s/c cr, min	mm	30	30	40	45			50		60		100		

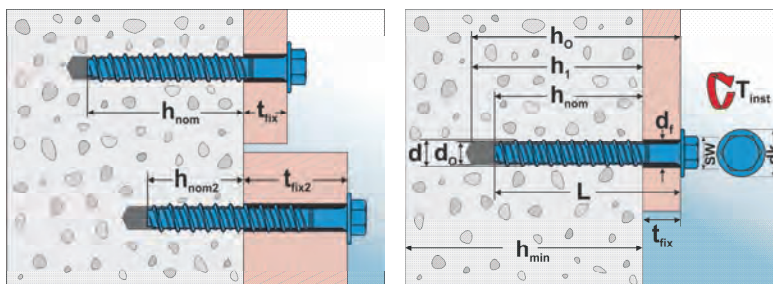
En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41(0)61 500 20 20.

PROFIX Charges recommandées pour vis à béton PROFIX® PBS

Pour béton fissuré et non fissuré C25/30.

Vis à béton PROFIX® PBS			PBS 4/5		PBS 5/6		PBS 6/7.5			PBS 8/10		PBS 10/12		PBS 14/17	
profondeur de pose	hnom	mm	35*	30*	43	35*	43	55	50	70	55	85	75	120	
type de charge			red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	red.	norm.	
béton non fissuré traction axiale	N rec	kN	1.1	1.2	2.9	1.4	4.7	6.0	6.3	10.1	6.6	13.7	10.4	23.1	
béton non fissuré traction transversale	V rec	kN	0.9	1.0	4.7	1.1	4.7	7.1	5.7	10.1	6.6	19.6	10.4	37.4	
béton fissuré traction axiale	N rec	kN	-	-	1.9	-	3.3	3.5	3.8	6.5	4.0	9.6	6.5	16.2	
béton fissuré traction transversale	V rec	kN	-	-	3.3	-	3.3	5.0	4.0	7.1	4.6	19.2	7.3	32.4	
moment de flexion recommandé	Mrec	Nm	-	-	9.0	-	15.1	15.1	34.5	34.5	58.9	58.9	157.0	157.0	

** Ne fait pas partie de la homologation. Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h_{nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h_{nom}$. Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$.*



PROFIX Facteurs de correction pour charge traction axiale pour des profondeurs de pose modifiées

profondeur de pose hnom [mm]	25	30	35	40	43	50	55	60	70	75	80	85	90	100	110	120	130
PBS 4/5	0.60	0.79	1.00														
PBS 5/6		0.39	0.73	0.90	1.00												
PBS 6/7.5			0.24	0.58	0.79	0.87	1.00										
PBS 8/10				0.43	0.48	0.63	0.70	0.79	1.00								
PBS 10/12					0.36	0.45	0.48	0.59	0.75	0.83	0.91	1.00					
PBS 14/17								0.35	0.40	0.45	0.54	0.60	0.65	0.76	0.88	1.00	1.13

La méthode de réduction ne fait pas partie de la homologation.

PROFIX Appareils de montage recommandés pour vis à béton PBS

Des visseuses à percussion tangentielle suffisamment puissantes conviennent le mieux comme appareil de montage. La liste suivante donne un aperçu des appareils possibles:

appareils de montage recommandés pour vis à béton	PBS 4/5	PBS 5/6	PBS 6/7.5	PBS 8/10	PBS 10/12	PBS 14/17
puissance minimale de la visseuse à percussion en Nm	200	200	400	500	800	800

Utilisation de visseuses-perceuses à accu:

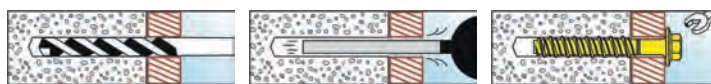
des visseuses-perceuses à accu peuvent fondamentalement être utilisées pour les vis à béton jusqu'à une grandeur nominale de 5/6 mm. Cependant seuls conviennent les appareils qui disposent d'une possibilité de réglage du couple. Le risque existe que l'appareil soit endommagé en cas de vissage en position de perçage.



Vis à béton PROFIX® PBS-SS-R

Tête hexagonale avec rondelle fixe particulièrement conseillée pour des fixations en extérieur.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

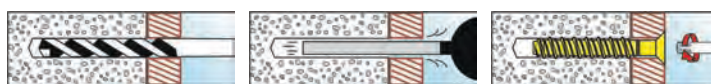
désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	Ø-trou de passage	Ø-disque	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2	pcs	par 100 pces	prix
	SW mm	do mm	L mm	h1 mm	df mm	mm	t fix mm	h nom mm					
110.421.06050	6/7.5 x 50	13	6	50	60	8	17	-	-	10	40	100	462.00
110.421.06060	6/7.5 x 60	13	6	60	70	8	17	5	55	20	40	100	485.00
110.421.08070	8/10 x 70	13	8	70	80	12	16	5	65	25	45	50	544.00
110.421.08080	8/10 x 80	13	8	80	90	12	16	15	65	35	45	50	577.00
110.421.10090	10/12 x 90	15	10	90	100	14	20	5	85	35	55	50	816.00
110.421.10100	10/12 x 100	15	10	100	110	14	20	15	85	45	55	50	864.00
110.421.10120	10/12 x 120	15	10	120	130	14	20	35	85	65	55	50	954.00



Vis à béton PROFIX® PBS-F-R

Tête fraisée 90° particulièrement conseillée pour des fixations en extérieur.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	Ø-tête	Ø-trou de passage	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2	pcs	par 100 pces	prix
	T-Drive T	do mm	L mm	h1 mm	dk mm	df mm	t fix mm	h nom mm					
110.423.06050	6/7.5 x 50	30	6	50	60	13.5	8	-	-	10	40	100	343.00
110.423.06065	6/7.5 x 65	30	6	65	75	13.5	8	10	55	25	40	100	356.00
110.423.06085	6/7.5 x 85	30	6	85	95	13.5	8	30	55	45	40	100	394.00
110.423.06105	6/7.5 x 105	30	6	105	115	13.5	8	50	55	65	40	100	457.00
110.423.08080	8/10 x 80	40	8	80	90	20.5	12	15	65	35	45	50	541.00
110.423.08100	8/10 x 100	40	8	100	110	20.5	12	35	65	55	45	50	649.00
110.423.08120	8/10 x 120	40	8	120	130	20.5	12	55	65	75	45	50	748.00
110.423.10090	10/12 x 90	50	10	90	100	22.5	14	5	85	35	55	50	1012.00
110.423.10100	10/12 x 100	50	10	100	110	22.5	14	15	85	45	55	50	1113.00
110.423.10120	10/12 x 120	50	10	120	130	22.5	14	35	85	65	55	50	1247.00



Vis à béton PROFIX® PBS-P-R

Tête bombée particulièrement conseillée pour des fixations en extérieur.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

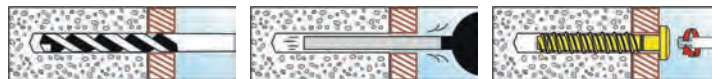
désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	Ø-tête	Ø-trou de passage	hauteur tête	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2	pcs	par 100 pces	prix
	T-Drive T	do mm	L mm	h1 mm	dk mm	df mm	K mm	t fix mm	h nom mm					
110.425.06050	6/7.5 x 50	30	6	50	60	15.5	8	4.0	-	-	10	40	100	347.00
110.425.06060	6/7.5 x 60	30	6	60	70	15.5	8	4.0	5	55	20	40	100	365.00
110.425.06080	6/7.5 x 80	30	6	80	90	15.5	8	4.0	25	55	40	40	50	415.00
110.425.06100	6/7.5 x 100	30	6	100	110	15.5	8	4.0	45	55	60	40	50	475.00

PROFIX

Vis à béton PROFIX® PBS-P-HCR

Tête Pan-Head entraînement T-Drive, particulièrement conseillée pour fixation en environnement hautement corrosif.

Matériau: acier inoxydable spécial (1.4529)



■ acier inox spécial

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-tête	hauteur tête	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2	pces	prix	
													T-Drive
110.430.06040	6/7.5 x 40*	30	6	40	45	13.5	3.5	-	-	2	38	50	841.00
110.430.06065	6/7.5 x 65*	30	6	65	70	13.5	3.5	-	-	5	60	50	1058.00
110.430.06075	6/7.5 x 75	30	6	75	75	13.5	3.5	-	-	10	65	50	1083.00
110.430.06095	6/7.5 x 95	30	6	95	75	13.5	3.5	-	-	30	65	50	1248.00

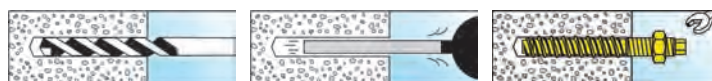
*Charges réduites par profondeur d'ancrage modifiée.

PROFIX

Vis à béton PROFIX® PBS-ST-R

Filetage extérieur avec entraînement six pans particulièrement conseillée pour des fixations en extérieur.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	filetage-Ø	filetage-long.	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2	pces	prix	
													SW
110.428.08105	8/M10x20x105	7	8	105	75	M10	30	20	65	40	45	50	1016.00
110.428.10140	10/M12x30x140	9	10	140	95	M12	35	30	85	60	55	50	1224.00
110.428.10160	10/M12x50x160	9	10	160	95	M12	55	50	85	80	55	50	1397.00
110.428.14220	14/M16x80x220	12	14	220	125	M16	80	80	115	120	75	25	2254.00

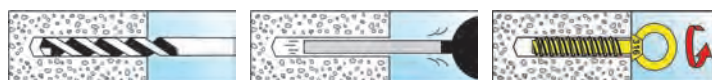
PROFIX

Vis à béton PROFIX® PBS-RA-R

Filetage extérieur avec entraînement six pans particulièrement conseillée pour des fixations en extérieur.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: Dispositif porte-charge pour le transport d'éléments en béton léger dans les zones extérieures.



■ acier inox A4

désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2	pces	prix	
										do
110.428.40010	8/10 x 65*	8	110	75	-	65	20	45	10	4149.00

*Charges réduites par profondeur d'ancrage modifiée.

Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'utiliser au moins deux boulons d'ancrage à anneau. Avant l'utilisation, respectez les données techniques de la norme DIN 582.

Charges recommandées:

90° de traction axiale, chaque anneau d'ancrage kN 2.3

45° de traction diagonale, chaque anneau d'ancrage kN 1.7



Données de pose pour vis à béton PROFIX® PBS-R

PBS-R			6/7.5		8/10			10/12			14/16			
profondeur de pose	h _{nom}	mm	40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115	
diamètre nominal du foret	d _o	mm	6		8			10			14			
profondeur de perçage	h ₁	mm	50	65	55	65	75	65	85	95	85	110	125	
trou de passage	d _f	mm	8			10			14			18		
épaisseur minimale du béton	h _{min}	mm	100	100	100	100	120	100	130	130	130	150	170	
couple de serrage maxi	T _{inst}	Nm	10			20			40			80		
entraxe dist. min. bord en cas de réd. de la charge	s/c cr, min	mm	40	40	40	50	50	50	50	50	50	70	70	

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.
Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41(0)61 500 20 20.

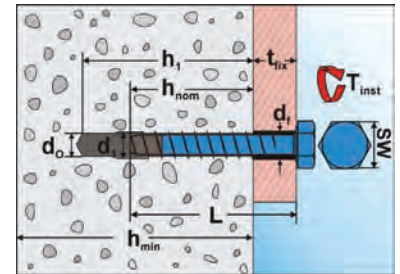


Charges recommandées pour vis à béton PROFIX® PBS-R

Pour béton fissuré et non fissuré C25/30.

PBS-R			6/7.5		8/10			10/12			14/16		
profondeur de pose	h _{nom}	mm	40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
type de charge			red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
béton non fissuré traction axiale	N rec	kN	2.1	4.8	4.0	6.4	8.5	6.4	10.7	13.9	11.6	18.4	23.1
béton non fissuré traction transversale	V rec	kN	4.0	4.0	5.4	7.4	9.7	7.4	12.2	19.4	11.6	32.0	32.0
béton fissuré traction axiale	N rec	kN	1.1	2.1	2.7	5.2	6.4	4.8	8.5	10.3	8.1	12.9	16.2
béton fissuré traction transversale	V rec	kN	3.2	4.0	3.8	5.2	6.9	5.2	8.5	19.4	8.1	25.7	32.0
moment de flexion recommandé	M _{rec}	Nm	6.2	6.2	14.9	14.9	14.9	32.0	32.0	32.0	105.7	105.7	105.7

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h_{nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h_{nom}$
Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$



Vis pour bitume PROFIX PTSM-DP

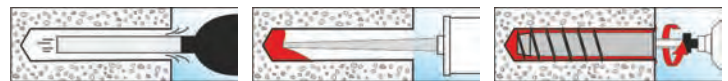
Utilisable en extérieur.

Matériau: acier revêtement Delta-Protekt

Convient pour: ancrage de charges lourdes dans des revêtements de bitume ou d'asphalte. La douille d'ancrage doit être combinée avec le mortier pour bitume ATA 2004 C pour un ancrage permanent ou sujet au gel.

Pour la fixation de: barrières, rails de sécurité, séparations, montages de soutènement, signalisations, ralentisseurs, installations provisoires et rajouts.

Ne convient pas aux: install. à tract. permanente, par ex: constr. en porte-à-faux



■ Delta-Protekt

désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-filet int.	longueur filet int.	prof. pose	prix	
							pces	par 100 pces
139100 PTSM-DP 16 x 100	16	100	110	10	20	100	10	1894.00
139110 PTSM-DP 22 x 100	22	100	110	16	30	100	10	3154.00
139120 PTSM-DP 22 x 155	22	155	160	16	30	155	10	3785.00

Accessoires: 139300 - 139330 mortier pour bitume ATA 2004 C, 139340 outil de pose PTSM-SW, 139350 - 139360 pièce de réduction PTSM-RS.

PROFIX

Mortier pour bitume PROFIX ATA 2004 C

Mortier chimique de raccordement spécial sur base de résine vinylique, sans styrol pour l'utilisation en combiné avec les vis pour bitume PROFIX PTSM-DP.

À utiliser avec: 139100 - 139120 vis pour bitume PTSM-DP.



désignation	contenu	prix
	cm ³	par 1 pces
139300 ATA 2004 C	385	124.00
139330 Buse mélangeuse		2.65

Accessoires: 230385, 120.101.90020 pistolets.

- Perçage du trou.
- Epousser le trou à la soufflette.
- Remplir le trou de mortier pour bitume Profix ATA 2004C.
- Visser la vis avec l'outil de pose à fleur avec le revêtement bitumineux.
- Protéger le taraudage du PTSM contre l'humidité en l'enduisant d'un peu de graisse.

PROFIX

Outil de pose PROFIX PTSM-SW

Matériau: acier zingué bleu

À utiliser avec: 139100 - 139120 vis pour bitume PTSM-DP.



■ zingué bleu

désignation	entr.	logement	prix
	SW mm		par 1 pces net
139340 PTSM-SW	12	1/2"	45.60

L'utilisation d'une visseuse à percussion est recommandée (couple minimal 350 Nm, par ex.: Makita TWO350 ou plus puissant).

PROFIX

Pièce de réduction PROFIX PTSM-RS

Matériau: acier zingué bleu

À utiliser avec: 139100 - 139120 vis pour bitume PTSM-DP.



■ zingué bleu

désignation	Ø-filet int.	Ø-filetage ext.	prix
	M	M	par 100 pces
139350 PTSM-RS M10	10	16	997.00
139360 PTSM-RS M12	12	16	997.00

PROFIX

Données de pose pour les vis pour bitume PTSM

PTSM-DP			16 x 100	22 x 100	22 x 155
diamètre de perçage	do	mm	16	22	22
profondeur de perçage	h1	mm	130	130	165
taraudage	M	mm	10	16	16
profondeur de pose	lg min	mm	12	18	18
profondeur de vissage	lg max	mm	28	34	34
épaisseur maximale de l'élément à fixer	df	mm	12	18	18
épaisseur minimale de revêtement bitumineux	h min	mm	150	150	200
rendement du mortier ancrages/cartouche	-	pces	27	25	17

Température au fond de l'ancrage	Temps d'application	Temps de durcissement
≥ 0° C	180 min	72 h
≥ 10° C	120 min	24 h
≥ 20° C	30 min	10 h
≥ 30° C	20 min	6 h
≥ 40° C	12 min	4 h

PROFIX

Charges recommandées pour vis pour bitume PTSM

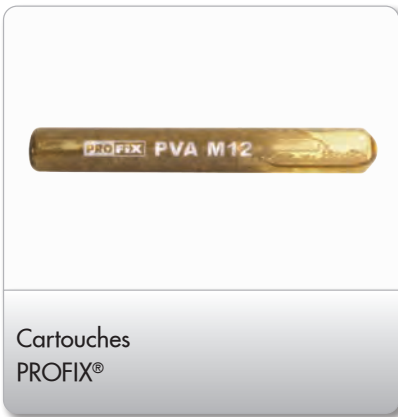
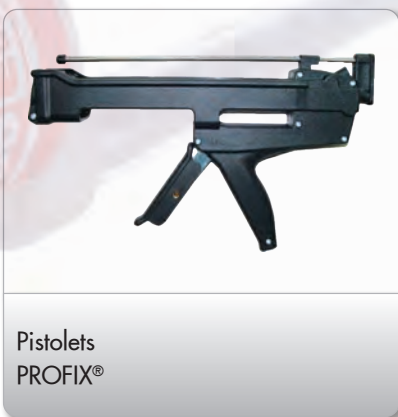
PTSM-DP			16 x 100	22 x 100	22 x 155
charge de choc recommandé avec vis classe de resist. 8.8	N rec	kN	40	50	80

Ne convient pas aux installations à traction permanente, par ex.: constructions en porte-à-faux. SVP en cas de doute appeler la Hotline! Tel. +41 (0)61 500 20 20.

12 FIXATIONS CHIMIQUES

- un même système pour tous les matériaux
- solutions de montage multiples
- temps de durcissement court

12



PROFIX POUR LES PROS.**PIT+**

MORTIER DE SCELLEMENT

WWW.PROFIX.SWISS

SYSTEME D'INJECTION PIT+ PROFIX

Le système universel pour tous les matériaux de construction

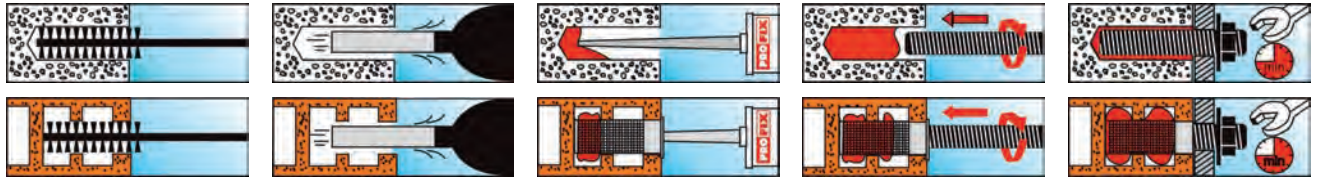
- Mortier de scellement de haute qualité
- Convient pour les trous forés secs et humides
- Utilisable dans le domaine de l'eau potable



Système d'injection PROFIX PIT+

Nouveau système d'injection universel en polymère de dernière génération pour ancrages exigeants dans les matériaux de construction les plus divers. Mortier composite de haute qualité favorable à l'environnement exempt de styrènes. Sans solvants ni COV. Homologué pour la fixation de barres filetées dans le béton fissuré ou non fissuré et les maçonneries ainsi que les raccords ultérieurs d'armatures. Convient pour des trous percés secs et humides, profondeurs d'insertion flexibles. Correspond aux exigences selon NSF / ANSI Standard 61 pour être utilisé dans le domaine de l'eau potable. Classe de résistance au feu jusqu'à R120.

Domaines d'utilisation: béton, pierre naturelle à structure dense, maçonnerie de briques pleines et alvéolées (en utilisant des douilles-tamis), béton cellulaire, températures négatives. Pour la fixation de constructions en acier, mains courantes, machines, escaliers, constructions en bois, raccords ultérieurs d'armatures. Convient pour le domaine de l'eau potable.



12



Système d'injection PROFIX PIT 170+

Cartouche maniable de 170 cm³ pour application avec une presse à silicone classique. Nouveau: sans clip

Set comprenant:

- 1 cartouche 170 cm³
- 2 tubes de mélange.



désignation	contenu		prix	
	V cm ³	pces	par 1 pces	
120.101.00170 PIT 170+	170	12	30.10	

Accessoires: 230200, 230290 pistolets.
226100, 226150, 226160 buse mélangeuse.
120.105.06220 - 120.105.24370 Foret avec aspiration PIT-ASB



Système d'injection PROFIX PIT 300+

Cartouche coaxiale pour application avec une presse à silicone classique.

Set comprenant:

- 1 cartouche 300 cm³
- 2 tubes de mélange



désignation	contenu		prix	
	V cm ³	pces	par 1 pces	
120.101.00300 PIT 300+	300	12	36.60	

Accessoires: 230200, 230290, 230520 pistolets.
226100, 226150, 226160 buse mélangeuse.
120.105.06220 - 120.105.24370 Foret avec aspiration PIT-ASB



Système d'injection PROFIX PIT 345+

Le système professionnel pour une application avec un pistolet spécial pratique PIT-AP 345.

Set comprenant:

- 1 cartouche 345 cm³
- 2 tubes de mélange



désignation	contenu		prix	
	V cm ³	pces	par 1 pces	
120.101.00345 PIT 345+	345	12	39.40	

Accessoires: 230300, 230520, 120.101.90010 pistolets.
226100, 226150, 226160 buse mélangeuse.
120.105.06220 - 120.105.24370 Foret avec aspiration PIT-ASB



PROFIX Données de pose pour la technique d'injection Profix PIT+ dans le béton avec tiges d'ancrage

Données de montage

PIT+			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
diamètre de perçage	do	[mm]	10	12	14	18	22	26	30	35
profondeur de pose	h _{nom}	[mm]	80	90	110	130	170	210	270	360
perçage traversant montage pré-assemblage	df	[mm]	9	12	14	18	22	26	30	33
perçage traversant montage traversant 1)	df	[mm]	12	14	16	20	24	30	33	40
largeur sur plats	SW	[mm]	13	17	19	24	30	36	41	46
brosses type PIT-BSM, Art.-No.	-	-	228610	228620	228630	228640	228460	228660	228470	228670
couple de serrage	T _{inst}	[Nm]	10	20	40	80	150	200	240	275
rempli. mortier y compris perte	V	[cm ³]	5	6	9	15	26	40	74	159
domaines d'utilisation	-40°C à +80°C, max. température à courte temps +80°C, max. température à long temps +50°C									

Entraxes et distances au bord

PIT+			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
dist. bord p. charge trac. axiale	crec	[mm]	120	135	165	195	255	315	405	540
entraxe p. charge trac. axiale	srec	[mm]	240	270	330	390	510	630	810	1080
distance au bord min. 2)	cmin	[mm]	35	40	50	65	80	96	110	120
entraxe min. 2)	smin	[mm]	35	40	50	65	80	96	110	120
épaisseur min. du composant	hmin	[mm]	110	120	140	160	214	262	330	430

Charges traction axiale recommandées en béton non fissuré C25/30 3)

PIT+			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
charge traction axiale recomm.	N _{rec}	[kN]	8.6	11.2	15.6	23.3	36.0	50.3	50.6	63.5

Charges traction axiale recommandées en béton fissuré C25/30 3)

PIT+			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
charge traction axiale recomm.	N _{rec}	[kN]	-	7.6	11.1	17.5	25.9	38.5	-	-

Charges traction transversale recommandées en béton non fissuré et béton fissuré C25/30 4)

PIT+			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
acier 5.8	V _{rec}	[kN]	6.3	9.7	14.3	26.9	42.3	60.6	78.9	96.0
acier 8.8	V _{rec}	[kN]	8.6	13.1	19.4	36.0	56.0	80.6	105.1	128.0
acier inox A4-70	V _{rec}	[kN]	6.0	9.2	13.7	25.2	39.4	56.8	73.7	89.7

Moment de flexion recommandé en béton non fissuré et béton fissuré C25/30

PIT+			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
acier 5.8	M _{rec}	[Nm]	11	21	37	95	185	320	476	642
acier 8.8	M _{rec}	[Nm]	17	34	60	152	297	512	762	1027
acier inox A4-70	M _{rec}	[Nm]	12	24	42	106	208	359	533	721

- 1) Pour les montages traversants, l'espace annulaire entre la tige d'ancrage et l'élément rapporté doit être rempli de mortier et de disque de remplissage 120.106.xxxxx
 - 2) En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite
 - 3) Les charges sont valables jusqu'à un taux de charge permanente ψ_{0sus} de 0,75. En cas de valeur supérieure, il faut réduire
 - 4) Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h$ nom
- Toutes les charges se rapportent au nettoyage du trou avec brosse métallique selon l'instructions de montage

Comportement de réaction Profix PIT+

La température au fond de l'ancrage	T	°C	-5°C à -1°C	0°C à +4°C	+5°C à +9°C	+10°C à +14°C	+15°C à +19°C	+20°C à +24°C	+25°C à +30°C
Temps d'application	tw	min.	15	12	10	8	6	5	4
Temps de durcissement	t	min.	720	300	145	85	75	50	40

PRO FIX Données de pose et charges recommandées pour le système d'injection Profix PIT+ dans matériaux creux

barres filetées			M5-6	M8-10	M 12/9 tiges filetées pour l'élév.	M10-12	M12-14	M16	
tamis d'injection			PIT-SH 12x50 PIT-SH 12x60 PIT-SH 12x80	PIT-SHM 16x75 PIT-SH 16x85 PIT-SH 16x130	SH 16/85 SHM 16/75	PIT-SH 18x200/330	PIT-SH 20x85 PIT-SH 20x130 PIT-SHM 20x100	PIT-SH 22x200/330	
diamètre nom. du foret	d0	[mm]	12	16	16	18	20	22	
profondeur de perçage	h1	[mm]	longeur tamis + 10 mm						
épaisseur min. du mur	h min	[mm]	longeur tamis + 40 mm						
couple de serrage	T inst	[Nm]	5	5	5	8	8	10	
entr. et dist. min au bord	s/c cr, min	[mm]	100	100	100	120	120	120	

12

Charges recommandées traction axiale et transversale au maçonnerie pierre creuse MB, briques silico-calcaire KB, pierres creuses 1)

barres filetées			M5-6	M8-10	M 12/9 tiges filetées pour l'élév.	M10-12	M12-14	M16
charge rec. trac. axiale	Nrec	[kN]	0.5	0.8	0.8	1.2	1.2	1.4
charge rec. trac. trasv.	Vrec	[kN]	0.6	1.0	0.8	1.4	1.4	1.6

1) Toutes les valeurs doivent être considérés comme indicatives et sont valables dans les conditions suivantes:

- Maçonnerie en qualité mentionner sous charge
- Percer le trou en rotation sans percussion
- Pierre résistance à la pression fbk > 28 N/mm2
- Une fixations par pierre, sinon la valeur de toutes la fixations dans une pierre et normativ.

Si la qualité de la maçonnerie n'est pas connue, la durabilité de fixation doit être vérifiée par des tests de résistances appropriées. Une attention particulière doit être exercée lors de l'isolation maçonnerie une pierre.

PROFIX

Système d'injection hybride PROFIX PIT-H 345+

Le nouveau Mortier de résine hybride pour une performance maximale dans le béton.
 Classe de résistance au feu jusqu'à R120 et homologation sismique C1+C2.
 Testé également pour le nettoyage des forages à l'aide de foret à aspiration.
 Correspond aux exigences selon NSF / ANSI Standard 61 pour être utilisé dans le domaine de l'eau potable.

Set comprenant:
 - 1 cartouche 345 cm³
 - 1 tube de mélange

Convient pour: béton fissuré ou non fissuré, forages humides ou remplis d'eau
Pour la fixation de: barres d'ancrage et fers d'armature normaux dans le béton et les pierres naturelles.



12

	désignation	contenu		prix
120.108.00345	PIT-H 345+	345	12	55.00

Accessoires: 230300, 230520, 120.101.90010 pistolets.
 120.109.00270 buse mélangeuse; rallonge 226140
 120.105.06220 - 120.105.24370 Foret avec aspiration PIT-ASB

PRO FIX Données de pose pour la technique d'injection Profix PIT-H+ dans le béton avec tiges d'ancrage

Données de montage

PIT-H+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
diamètre de perçage	do	[mm]	10	10	10	12	12	12	14	14	14	18	18	18	22	22	22	28	28	28	30	30	30	35	35	35
profondeur de pose	h _{nom}	[mm]	60	80	160	60	90	200	70	110	240	80	130	320	90	170	400	100	210	480	110	270	540	120	360	600
perçage traversant montage pré-assemblage	df	[mm]	9			12			14			18			22			26			30			33		
perçage traversant montage traversant 1)	df	[mm]	12			14			16			20			24			30			33			40		
largeur sur plats	SW	[mm]	13			17			19			24			30			36			41			46		
brosses type PIT-BSM, Art.-No.	-	-	228610			228620			228630			228640			228340			228660			228470			228670		
couple de serrage	T _{inst}	[Nm]	10			20			40			60			100			170			250			300		
rempli. mortier y compris perte	V	[cm ³]	4.0	5.0	10.0	4.0	6.0	14.0	6.0	9.0	20.0	10.0	15.0	37.0	14.0	26.0	60.0	30.0	62.0	142.0	31.0	74.0	148.0	53.0	159.0	265.0
domaines d'utilisation	-40°C à +40°C, max. température à courte temps +40°C, max. température à long temps +24°C																									

12

Entraxes et distances au bord

PIT-H+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
dist. bord p. charge trac. axiale	crec	[mm]	90	120	240	90	135	300	105	165	360	120	195	480	135	255	600	150	315	720	165	405	810	180	540	900
entraxe p. charge trac. axiale	srec	[mm]	180	240	480	180	270	600	210	330	720	240	390	960	270	510	1200	300	630	1440	330	810	1620	360	1080	1800
distance au bord min. 2)	cmin	[mm]	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	60	60	60	65	65	65	75	75	75	80	80	80
entraxe min. 2)	smin	[mm]	40	40	40	50	50	50	60	60	60	75	75	75	95	95	95	115	115	115	125	125	125	140	140	140
épaisseur min. du composant	hmin	[mm]	100	110	190	100	120	230	100	140	270	116	166	356	134	214	444	156	266	536	170	330	600	190	420	670

Charges traction axiale recommandées en béton non fissuré C25/30 3)

PIT-H+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
acier 5.8	Nrec	[kN]	8.6	8.6	8.6	10.1	13.8	13.8	12.8	20.0	20.0	15.6	32.4	37.1	18.6	48.4	58.1	21.8	66.4	83.8	25.2	96.8	109.5	28.7	133.3	133.3
acier 8.8	Nrec	[kN]	10.1	13.8	13.8	10.1	18.6	21.9	12.8	25.2	31.9	15.6	32.4	59.5	18.6	48.4	93.3	21.8	66.4	134.3	25.2	96.8	175.2	28.7	149.1	213.8
acier inox A4-70	Nrec	[kN]	9.9	9.9	9.9	10.1	15.7	15.7	12.8	22.5	22.5	15.6	32.4	42.0	18.6	48.4	65.3	21.8	66.4	94.3	25.2	96.8	122.6	28.7	149.1	149.7

Charges traction axiale recommandées en béton fissuré C25/30 3)

PIT-H+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
acier 5.8	Nrec	[kN]	5.1	6.8	8.6	6.9	10.3	13.8	8.9	16.1	20.0	10.9	22.6	37.1	13.0	33.9	58.1	15.3	46.5	83.8	17.6	67.8	109.5	20.1	104.4	133.3
acier 8.8	Nrec	[kN]	5.1	6.8	13.7	6.9	10.3	21.9	8.9	16.1	31.9	10.9	22.6	59.5	13.0	33.9	93.3	15.3	46.5	123.0	17.6	67.8	155.7	20.1	104.4	192.3
acier inox A4-70	Nrec	[kN]	5.1	6.8	9.9	6.9	10.3	15.7	8.9	16.1	22.5	10.9	22.6	42.0	13.0	33.9	65.3	15.3	46.5	94.3	17.6	67.8	122.6	20.1	104.4	149.7

Charges traction transversale recommandées en béton non fissuré et béton fissuré C25/30 4)

PIT-H+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
acier 5.8	Vrec	[kN]	6.3	6.3	6.3	9.7	9.7	9.7	14.3	14.3	14.3	26.2	26.9	26.9	31.3	42.3	42.3	36.7	60.6	60.6	42.3	78.9	78.9	48.2	96.0	96.0
acier 8.8	Vrec	[kN]	8.6	8.6	8.6	13.1	13.1	13.1	19.4	19.4	19.4	26.2	36.0	36.0	31.3	56.0	56.0	36.7	80.6	80.6	42.3	105.1	105.1	48.2	128.0	128.0
acier inox A4-70	Vrec	[kN]	6.0	6.0	6.0	9.2	9.2	9.2	13.7	13.7	13.7	25.2	25.2	25.2	31.3	39.4	39.4	36.7	56.8	56.8	42.3	73.7	73.7	48.2	89.7	89.7

Moment de flexion recommandé en béton non fissuré et béton fissuré C25/30

PIT-H+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
acier 5.8	Mrec	[Nm]	11			21			37			95			185			320			476			642		
acier 8.8	Mrec	[Nm]	17			34			60			152			297			512			762			1027		
acier inox A4-70	Mrec	[Nm]	12			24			42			106			208			359			533			721		

1) Pour les montages traversants, l'espace annulaire entre la tige d'ancrage et l'élément rapporté doit être rempli de mortier et de disque de remplissage 120.106.xxxxx

2) En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite

3) Les charges sont valables jusqu'à un taux de charge permanente ψ_{0sus} de 0,90. En cas de valeur supérieure, il faut réduire

4) Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$

Toutes les charges se rapportent au nettoyage du trou avec brosse métallique selon l'instructions de montage ou des trous réalisés avec un foret d'aspiration

Comportement de réaction Profix PIT-H+

La température au fond de l'ancrage	T	°C	-5°C bis -1°C	0°C bis +4°C	+5°C bis +9°C	+10°C bis +14°C	+15°C bis +19°C	+20°C bis +29°C	+30°C bis +40°C
Temps d'application	tw	min.	50	25	15	10	6	3	2
Temps de durcissement	t	min.	300	210	120	60	40	30	30



Système d'injection époxy PROFIX PIT-E+

Le nouveau mortier de résine d'époxy pour des charges encore plus extrêmes dans le béton.
 Classe de résistance au feu jusqu'à R120 et homologation sismique C1+C2.
 Testé également pour le nettoyage des forages à l'aide de foret à aspiration.
 Correspond aux exigences selon NSF / ANSI Standard 61 pour être utilisé dans le domaine de l'eau potable.

Set comprenant: 1 cartouche 440 cm³, 1 tube de mélange

Convient pour: béton fissuré ou non fissuré, aussi pour forages au diamant, forages humides ou remplis d'eau

Pour la fixation de: barres d'ancrage et fers d'armature normaux dans le béton, les pierres naturelles et maçonneries à structure dense. Classe de résistance au feu jusqu'à R120.



120.103.00440	désignation	contenu	prix	
			par 10 pces	par 1 pces
PIT-E 440+		440	10	48.00

Accessoires: pistolets 120.109.00440, 120.101.90020, 230840; buse mélangeuse 120.109.00270; rallonge 226140
 120.105.06220 - 120.105.24370 Foret avec aspiration PIT-ASB

PRO FIX Données de pose pour la technique d'injection Profix PIT-E+ dans le béton avec tiges d'ancrage

Données de montage

PIT-E+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
diamètre de perçage	do	[mm]	10	10	10	12	12	12	14	14	14	18	18	18	22	22	22	28	28	28	30	30	30	35	35	35
profondeur de pose	h _{nom}	[mm]	60	80	160	60	90	200	70	110	240	80	130	320	90	170	400	100	210	480	110	270	540	120	360	600
perçage traversant montage pré-assemblage	df	[mm]	9			12			14			18			22			26			30			33		
perçage traversant montage traversant 4)	df	[mm]	12			14			16			20			24			30			33			40		
largeur sur plats	SW	[mm]	13			17			19			24			30			36			41			46		
brosses type PIT-BSM, Art.-No.	-	-	228610			228620			228630			228640			228340			228660			228470			228670		
couple de serrage	T _{inst}	[Nm]	10			20			40			60			100			170			250			300		
rempli. mortier y compris perte	V	[cm ³]	4.0	5.0	10.0	4.0	6.0	14.0	6.0	9.0	20.0	10.0	15.0	37.0	14.0	26.0	60.0	30.0	62.0	142.0	31.0	74.0	148.0	53.0	159.0	265.0
domaines d'utilisation	-40°C à +40°C, max. température à courte temps +40°C, max. température à long temps +24°C																									

12

Entraxes et distances au bord

PIT-E+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
dist. bord p. charge trac. axiale	crec	[mm]	90	120	240	90	135	300	105	165	360	120	195	480	135	255	600	150	315	720	165	405	810	180	540	900
entraxe p. charge trac. axiale	srec	[mm]	180	240	480	180	270	600	210	330	720	240	390	960	270	510	1200	300	630	1440	330	810	1620	360	1080	1800
distance au bord min. 2)	cmin	[mm]	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	60	60	60	65	65	65	75	75	75	80	80	80
entraxe min. 2)	smin	[mm]	40	40	40	50	50	50	60	60	60	75	75	75	95	95	95	115	115	115	125	125	125	140	140	140
épaisseur min. du composant	hmin	[mm]	100	110	190	100	120	230	100	140	270	116	166	356	134	214	444	156	266	536	170	330	600	190	420	670

Charges traction axiale recommandées en béton non fissuré C25/30 3)

PIT-E+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
acier 5.8	N _{rec}	[kN]	8.6	8.6	8.6	12.2	13.8	13.8	15.3	20.0	20.0	18.7	37.1	37.1	22.4	58.1	58.1	26.2	79.7	83.8	30.2	109.5	109.5	34.4	133.3	133.3
acier 8.8	N _{rec}	[kN]	11.0	13.8	13.8	12.2	19.2	21.9	15.3	28.2	31.9	18.7	38.8	59.5	22.4	58.1	93.3	26.2	79.7	134.3	30.2	116.2	175.2	34.4	178.9	213.8
acier inox A4-70	N _{rec}	[kN]	9.9	9.9	9.9	12.2	15.7	15.7	15.3	22.5	22.5	18.7	38.8	42.0	22.4	58.1	65.3	26.2	79.7	94.3	30.2	116.2	122.6	34.4	149.7	149.7

Charges traction axiale recommandées en béton fissuré C25/30 3)

PIT-E+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
acier 5.8	N _{rec}	[kN]	5.1	6.8	8.6	6.4	9.6	13.8	10.7	17.1	20.0	13.1	27.0	37.1	15.7	40.6	58.1	18.3	55.8	83.8	21.2	81.3	109.5	24.1	125.2	133.3
acier 8.8	N _{rec}	[kN]	5.1	6.8	13.7	6.4	9.6	21.4	10.7	17.1	31.9	13.1	27.0	59.5	15.7	40.6	93.3	18.3	55.8	134.3	21.2	81.3	175.2	24.1	125.2	213.8
acier inox A4-70	N _{rec}	[kN]	5.1	6.8	9.9	6.4	9.6	15.7	10.7	17.1	22.5	13.1	27.0	42.0	15.7	40.6	65.3	18.3	55.8	94.3	21.2	81.3	122.6	24.1	125.2	149.7

Charges traction transversale recommandées en béton non fissuré et béton fissuré C25/30 4)

PIT-E+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
acier 5.8	V _{rec}	[kN]	6.3	6.3	6.3	9.7	9.7	9.7	14.3	14.3	14.3	26.2	26.9	26.9	31.3	42.3	42.3	36.7	60.6	60.6	42.3	78.9	78.9	48.2	96.0	96.0
acier 8.8	V _{rec}	[kN]	8.6	8.6	8.6	13.1	13.1	13.1	19.4	19.4	19.4	26.2	36.0	36.0	31.3	56.0	56.0	36.7	80.6	80.6	42.3	105.1	105.1	48.2	128.0	128.0
acier inox A4-70	V _{rec}	[kN]	6.0	6.0	6.0	9.2	9.2	9.2	13.7	13.7	13.7	25.2	25.2	25.2	31.3	39.4	39.4	36.7	56.8	56.8	42.3	73.7	73.7	48.2	89.7	89.7

Moment de flexion recommandé en béton non fissuré et béton fissuré C25/30

PIT-E+			M8			M10			M12			M16			M20			M24			M27			M30		
acier 5.8	M _{rec}	[Nm]	11			21			37			95			185			320			476			642		
acier 8.8	M _{rec}	[Nm]	17			34			60			152			297			512			762			1027		
acier inox A4-70	M _{rec}	[Nm]	12			24			42			106			208			359			533			721		

- 1) Pour les montages traversants, l'espace annulaire entre la tige d'ancrage et l'élément rapporté doit être rempli de mortier et de disque de remplissage 120.106.xxxxx
 - 2) En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite
 - 3) Les charges sont valables jusqu'à un taux de charge permanente ψ_{0sus} de 0,80. En cas de valeur supérieure, il faut réduire
 - 4) Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$
- Toutes les charges se rapportent au nettoyage du trou avec brosse métallique selon l'instructions de montage ou des trous réalisés avec un foret d'aspiration

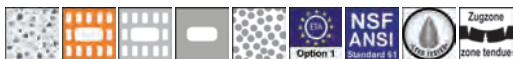
Comportement de réaction Profix PIT-E+

La température au fond de l'ancrage	T	°C	+0°C bis +4°C	+5°C bis +9°C	+10°C bis +14°C	+15°C bis +19°C	+20°C bis +24°C	+25°C bis +34°C	+35°C bis +39°C	+40°C
Temps d'application	tw	min.	90	80	60	40	30	12	8	8
Temps de durcissement	t	heures	144	48	28	18	12	9	6	4



PIT-Box Set mallette 300-3 PROFIX

Boîte de transport solide, équipée d'assortiments divers, se compose de:
 1 pistolet PIT-AP 300
 3 cartouches mortier composite PIT 300
 6 buses mélangeuses PIT-SM
 1 jeu de brosses en nylon PIT-BS Ø 14/20 mm
 1 soufflette PAB

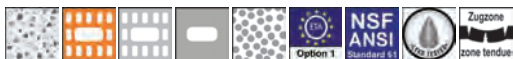


désignation				prix
			jeu	par 1 jeu
				net
225500	Set mallette 300-3			306.00



PIT-Box Set mallette 345-0 PROFIX

Boîte de transport solide, équipée d'assortiments divers, se compose de:
 1 pistolet PIT-AP 345
 1 jeu de brosses en nylon PIT-BS Ø 14/20 mm
 1 soufflette PAB

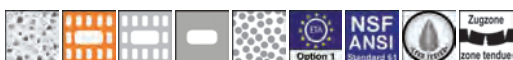


désignation				prix
			jeu	par 1 jeu
				net
225100	Set mallette 345-0		1	278.00



PIT-Box Set mallette 345-3 PROFIX

Boîte de transport solide, équipée d'assortiments divers, se compose de:
 1 pistolet PIT-AP 345
 3 cartouches mortier composite PIT 345
 6 buses mélangeuses PIT-SM
 1 jeu de brosses en nylon PIT-BS Ø 14/20 mm
 1 soufflette PAB



désignation				prix
			jeu	par 1 jeu
				net
225200	Set mallette 345-3		1	346.00



Buse mélangeuse PROFIX PIT-SM

Buse en matière plastique pour système d'injection PIT.



désignation	long. tot.			prix
	L mm		pces	par 1 pces
226100	PIT-SM 200		12	1.65
226150	PIT-SM 360		1	5.90
226160	PIT-SM 1000		1	19.70

Accessoires: 226140 rallonge pour buse mélangeuse PIT-SMV.



Buse mélangeuse PROFIX PIT-H-SM

Buse en matière plastique pour système d'injection PIT-H+ et PIT-E+
À utiliser avec: PIT-H+ 345 120.108.00345 et PIT-E+ 120.103.00440



désignation	long. tot.			prix
	L mm		pces	par 1 pces
120.109.00270	PIT-PSM		10	1.65

Accessoires: 226140 rallonge pour buse mélangeuse PIT-SMV.





Rallonge pour buse mélangeuse PROFIX PIT-SMV

En matière plastique pour buse mélangeuse PIT-SM et PIT-PSM.

À utiliser avec: buse mélangeuse 226100 PIT-SM et PIT-PSM 120.104.90215.



	désignation	long. tot.	prix	
			pces	par 1 pces
		L mm		
226140	PIT-SMV	1000	1	11.90



Foret avec aspiration PIT-ASB

Perceuse à percussion avec aspiration pour un trou percé optimal et propre avec queue de serrage SDS-plus. Lors de la réalisation du trou de forage avec le foret d'aspiration PIT-ASB, le soufflage et le brossage peuvent être omis pour les ancrages à injection PIT.



	désignation	long. tot.	Ø perçage		long. util.	logement	prix	
			do mm	S mm			pces	par 1 pces net
120.105.06220	PIT-ASB 6 x 220	220	6		100	SDS-plus	1	52.00
120.105.08270	PIT-ASB 8 x 270	270	8		150	SDS-plus	1	57.00
120.105.10270	PIT-ASB 10 x 270	270	10		150	SDS-plus	1	58.00
120.105.12320	PIT-ASB 12 x 320	320	12		200	SDS-plus	1	60.00
120.105.14370	PIT-ASB 14 x 370	370	14		250	SDS-plus	1	72.00
120.105.15370	PIT-ASB 15 x 370	370	15		250	SDS-plus	1	98.00
120.105.16370	PIT-ASB 16 x 370	370	16		250	SDS-plus	1	99.00
120.105.18370	PIT-ASB 18 x 370	370	18		250	SDS-plus	1	102.00
120.105.20370	PIT-ASB 20 x 370	370	20		250	SDS-plus	1	110.00
120.105.24370	PIT-ASB 24 x 370	370	24		250	SDS-plus	1	135.00

12



Kit foret avec aspiration PIT-ASB

Boîte en plastique robuste comprenant:
3 Foret avec aspiration Ø 6/8/10 x 100/220 mm
1 Adaptateur



	désignation	prix
120.105.00010	Set de 4 pièces	131.00



Jeux de brosses PROFIX PIT-BS

Brosses en nylon.



	désignation	grandeur	prix	
			pces	par 1 pces
228200	PIT-BS Ø 14/20	1 x 14 mm + 1 x 20 mm	1	15.20



Brosses en acier PROFIX PIT-BSM

Brosses en acier.



	désignation	grandeur	prix	
			pces	par 1 pces
228300	PIT-BSM 10 x 150	10 x 150	1	15.80
228310	PIT-BSM 12 x 150	12 x 150	1	16.50
228320	PIT-BSM 14 x 250	14 x 250	1	17.10
228330	PIT-BSM 18 x 250	18 x 250	1	17.80
228340	PIT-BSM 24 x 300	24 x 300	1	18.30
228350	PIT-BSM 28 x 300	28 x 300	1	19.10





Brosses en acier PROFIX PIT-BSM-Z

Brosses à main en acier conformément à l'homologation.



désignation	long. tot.	Ø-brosse	filetage racc. Ø	pour trou Ø	prix	
					pces	par 1 pces
	L mm	mm	M	do mm		
228610 PIT-BSM-Z 10 x 100	100	11	8	10	1	46.50
228620 PIT-BSM-Z 12 x 150	150	13	8	12	1	47.90
228630 PIT-BSM-Z 14 x 200	200	16	8	14	1	49.20
228640 PIT-BSM-Z 18 x 250	250	20	8	18	1	52.00
228650 PIT-BSM-Z 24 x 300	300	26	8	24	1	57.00
228660 PIT-BSM-Z 28 x 350	350	30	8	28	1	58.00
228670 PIT-BSM-Z 35 x 400	400	40	8	35	1	59.00

Accessoires: 228950 Prolongement PROFIX PSW-BSM-M12/M8.



Brosses en acier PROFIX PIT-BSM-M8-Z

Brosses en acier avec filetage M8 conformément à l'homologation.



désignation	long. tot.	Ø-brosse	filetage racc. Ø	pour trou Ø	prix	
					pces	par 1 pces
	L mm	mm	M	do mm		
228410 PIT-BSM-M8-Z 12	180	13	8	12	1	28.60
228420 PIT-BSM-M8-Z 14	180	16	8	14	1	29.40
228430 PIT-BSM-M8-Z 16	180	18	8	16	1	30.10
228440 PIT-BSM-M8-Z 18	180	20	8	18	1	34.60
228450 PIT-BSM-M8-Z 20	180	22	8	20	1	37.20
228460 PIT-BSM-M8-Z 25	180	27	8	25	1	39.40
228470 PIT-BSM-M8-Z 30	180	32	8	30	1	49.20
228480 PIT-BSM-M8-Z 35	180	40	8	35	1	58.00

Accessoires: 228950 Prolongement PROFIX PSW-BSM-M12/M8.



Brosses en acier PROFIX PIT-BSM-M10

Brosses en acier avec filetage M10.



désignation	long. tot.	Ø-brosse	filetage racc. Ø	pour trou Ø	prix	
					pces	par 1 pces
	L mm	mm	M	do mm		
228525 PIT-BSM_M10 25	170	25	10	25	1	51.00
228532 PIT-BSM_M10 32	170	32	10	32	1	51.00



Adaptateur PROFIX SW-BSM-SDS

Adaptateur SDS-plus avec filetage intérieur M10 et M12.



désignation	logement	filetage intérieur	prix	
			pces	par 1 pces
		M		net
228900 SW-BSM-SDS	SDS-plus	10 / 12	1	45.60

Incl. vis pour l'installation des tiges filetées PROFIX PASTA / PASTA-F / PASTA-R M8 - M16.

Accessoires: 228950 prolongement PSW-BSM-M12/M8.



Prolongement PROFIX PSW-BSM-M12/M8

Prolongement en acier inoxydable A2, avec filetage extérieur M12 et filetage intérieur M8 pour PITBSM-M8-Z.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

À utiliser avec: 228900 adaptateur SDS-plus SW-BSM-SDS.



■ acier inox A2

désignation	long. tot.	logement	filetage raccordement	filetage intérieur	prix	
					pces	par 1 pces
	L mm		M	M		net
228950 PSW-BSM-M8/M12	500	SDS-plus	12	8	1	61.00

12



Soufflettes PROFIX PAB

Pour le nettoyage des trous de perçage.



désignation			prix
	pces	par 1 pces	
219300 PAB	1		51.00



Pistolets pour mastics silicone PROFIX PIT-APS

En matière plastique pour toutes les cartouches usuelles, PIT 170+ et PIT 300+.

À utiliser avec: système d'injection 120.101.00170 / 120.101.00300

Force de pression: 1.25 kN



désignation			prix
	pces	par 1 pces	
230200 PIT-APS	1		40.50



12



Pistolets pour mastics silicone PROFIX PIT-AP 300

En matière plastique pour les cartouches usuelles PIT 170+ et PIT 300+.

À utiliser avec: système d'injection 120.101.00170 / 120.101.00300

Force de pression: 4 kN



désignation			prix
	pces	par 1 pces	
230290 PIT-AP 300	1		114.00



Pistolets PROFIX PIT-AP 345

En matière plastique pour PIT 345+ / PIT-H 345+.

À utiliser avec: 120.101.00300 / 120.101.00345 / 120.108.00345

Force de pression: 4 kN



désignation			prix
	pces	par 1 pces	
230300 PIT-AP 345	1		130.00



Pistolets PROFIX PIT-E-AP 385

En matière plastique pour le système d'injection ATA 2004 C 139300

À utiliser avec: 139300 mortier pour bitume

Force de pression: 5 kN



désignation			prix
	pces	par 1 pces	
230385 PIT-E-AP 385	1		158.00



Pistolets PROFIX PIT-E-AP 385

En matière plastique pour le système d'injection PIT-E+ 440 et ATA 2004 C

À utiliser avec: 139300 mortier pour bitume, 120.103.00440 syst. d'inj. époxy

Force de pression: 5 kN



désignation			prix
	pces	par 1 pces	
120.109.00440 PIT-E-AP 440	1		93.00



PROFIX

Pistolets pneumatique PROFIX PIT-APP 345

En matière plastique/métal pour cartouches PIT 300+, PIT 345+ et PIT-H 345+.

À utiliser avec: 120.101.00300 / 120.101.00345 / 120.108.00345

Force de pression: 2,7 kN



désignation	☒	prix
	pieces	par 1 pieces
		net

230520	PIT-APP 345		1	652.00
---------------	-------------	--	---	--------

*Pression de fonctionnement max. 8 bar.
Raccordement 1/4" pour branchement à air comprimé.*

12

PROFIX

Pistolets à batterie PROFIX PIT-APA

en matière plastique et métal, pour cartouches PIT+, PIT-

H+, PIT-E+ et mortier ATA 2004 C

Quantité de pression programmable, vitesse réglable



Set composé de:

1 coffret plastique

1 pistolet à batterie

1 batterie lithium-ion 18V 2.0Ah

1 chargeur batterie

Force de pression: 5,0 kN

désignation	entr.	convient pour	excl. vRG	☒	prix	
	Spannung	Art. No.		pieces	par 1 pieces	
					net	
120.101.90010	PIT-APA 345		18V, 2.0 Ah	120.101.00300 / 120.101.00345 / 120.108.00345	0.56	1 1592.00
120.101.90020	PIT-APA 385		18V, 2.0 Ah	120.103.00440 / 139300	0.56	1 1592.00
120.101.90030	Batterie de recharge 2Ah		18V, 2.0 Ah	120.101.90010 / 120.101.90020	0.56	1 219.00



Tiges filetées pour système d'injection PROFIX PIT-ASTA M6-M12

Pour système d'injection PIT.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: pour montages à l'intérieur.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø-filetage	long. tot.	Ø perçage	long. filetage	pour passoires Ø	prix		
							SW mm	d1 mm	L mm
232120	PIT-ASTA M6 x 70	10	6	70	8	70	12	10	47.00
232140	PIT-ASTA M8 x 100	13	8	100	10	100	16	10	73.00
232142	PIT-ASTA M8 x 130	13	8	130	10	130	16	10	100.00
232144	PIT-ASTA M8 x 150	13	8	150	10	150	16	10	105.00
232146	PIT-ASTA M8 x 170	13	8	170	10	170	16	10	119.00
232160	PIT-ASTA M10 x 110	17	10	110	12	110	16	10	124.00
232162	PIT-ASTA M10 x 130	17	10	130	12	130	16	10	139.00
232164	PIT-ASTA M10 x 150	17	10	150	12	150	16	10	151.00
232166	PIT-ASTA M10 x 170	17	10	170	12	170	16	10	164.00
232180	PIT-ASTA M12 x 115	19	12	115	14	115	20	10	187.00
232182	PIT-ASTA M12 x 130	19	12	130	14	130	20	10	209.00
232184	PIT-ASTA M12 x 150	19	12	150	14	150	20	10	228.00
232186	PIT-ASTA M12 x 170	19	12	170	14	170	20	10	248.00

Les tiges filetées sont livrées complètes avec rondelle et écrou.

12



Disque de remplissage PIT-VS

Pour système d'injection PIT.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: le remplissage ultérieur de l'espace annulaire entre la pièce de fixation et la fixation pour charges lourdes pour montages à l'intérieur

Pour la fixation de: goujon, vis pour béton et système d'injection PIT



■ zingué bleu



désignation	Ø-filetage	long. util.	haut. disques	Ø		pcs	prix
				intérieur	extérieur		
		réd. t fix mm	mm	d1 mm	d2 mm		par 100 pcs
120.106.10008	PIT-VS M8 x 23	- 5	5	9	23	20	344.00
120.106.10010	PIT-VS M10 x 26	- 5	5	12	26	20	378.00
120.106.10012	PIT-VS M12 x 28	- 5	5	14	28	20	401.00
120.106.10016	PIT-VS M16 x 34	- 5	5	17	34	10	488.00
120.106.10020	PIT-VS M20 x 41	- 5	5	21	41	10	836.00
120.106.10024	PIT-VS M24 x 48	- 6	6	25	48	4	1220.00

pour 2 disques il y a un tube inclus



Disque de remplissage PIT-VS-R

Pour système d'injection PIT.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: le remplissage ultérieur de l'espace annulaire entre la pièce de fixation et la fixation pour charges lourdes pour montages à l'intérieur

Pour la fixation de: goujon, vis pour béton et système d'injection PIT



■ acier inox A4



désignation	Ø-filetage	long. util.	haut. disques	Ø		pcs	prix
				intérieur	extérieur		
		réd. t fix mm	mm	d1 mm	d2 mm		par 100 pcs
120.106.40008	PIT-VS-R M8 x 23	- 5	5	9	23	20	660.00
120.106.40010	PIT-VS-R M10 x 26	- 5	5	12	26	20	766.00
120.106.40012	PIT-VS-R M12 x 28	- 5	5	14	28	20	848.00
120.106.40016	PIT-VS-R M16 x 34	- 5	5	17	34	10	1331.00
120.106.40020	PIT-VS-R M20 x 41	- 5	5	21	41	10	1708.00
120.106.40024	PIT-VS-R M24 x 48	- 6	6	25	48	4	2285.00

pour 2 disques il y a un tube inclus

PROFIX

Douilles taraudées PROFIX PIT-IG

Pour système d'injection PIT.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: pour montages à l'intérieur.



■ zingué bleu

désignation	Ø-filetage	long. tot.	Ø perçage	prof. perç.	prof. pose	convient p. passoire	Ø-douille		pcs	prix
							d1	max.		
	mm	L	Béton do	Béton h1	h nom	Typ	mm	mm		par 100
234100 PIT-IG M6	6	48	10	50	48	PIT-SH 16 x 85	8	20	10	135.00
234110 PIT-IG M8	8	80	14	85	80	PIT-SH 20 x 85	12	60	10	181.00
234120 PIT-IG M10	10	80	16	85	80	PIT-SH 20 x 85	14	60	10	291.00
234130 PIT-IG M12	12	80	18	83	80	PIT-SH 22 x 1000*	16	70	10	333.00

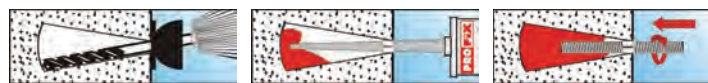
*Doit être coupée sur mesure.

PROFIX

Forets coniques PROFIX PKB

Forets pour le détalonnage des trous percés dans le béton cellulaire.

Convient pour: béton cellulaire avec PIT+, dans plâtre plein avec PIT-E+.



désignation	Ø perçage	prof. perç.	pour tiges-Ø	pcs	prix
235100 PKB	15 mm	55 - 100 mm	M	1	79.00

Accessoires: 235150 manchon de centrage PROFIX PKB-Z.

PROFIX

Manchon de centrage PROFIX PKB-Z

Matière plastique pour la fixation de la tige filetée dans le trou percé.

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: béton cellulaire avec PIT+, dans plâtre plein avec PIT-E+.



■ polyamide (Nylon)



désignation	pour tiges-Ø	pcs	prix
235150 PKB-Z	M	10	158.00

PROFIX

Données de pose et charges recommandées pour le système Profix PIT dans du béton cellulaire

Trou de perçage conique avec foret coniques Profix PKB Art. No. 235100. Trous cylindriques ne sont pas recommandés dans ce matériau!

Tiges filetées - diamètre nominal			M8		M10		M12	
			h nom	mm	75	95	75	95
profondeur de pose	h nom	mm	75	95	75	95	75	95
profondeur de perçage	h1	mm	80	100	80	100	80	100
quantité de mortier	V	cm3	34	42	34	42	34	42
béton cell. MP charge recom. réaction axial / transversale	N rec / Vrec	kN	1.1	1.5	1.1	1.5	1.1	1.5
béton cell. MPL charge recom. réaction axial / transvers.	N rec / Vrec	kN	0.7	1.1	0.7	1.1	0.7	1.1

Accessoires: 235150 manchon de centrage PROFIX PKB-Z



Tamis d'injection PROFIX PIT-SH

Pour système d'injection PIT.

Matériau: matière plastique



■ matière plastique

désignation	long. tot.	Ø perçage	prof. perç.	prof. pose	pour tiges-Ø	Ø-douille		quantité mortier perte incl.	pces	prix
						L mm	do mm			
240140 PIT-SH 12 x 50	50	12	60	50	5 - 6	12	9	10	64.00	
240150 PIT-SH 12 x 60	60	12	70	60	5 - 6	12	11	10	78.00	
240180 PIT-SH 12 x 80	80	12	90	80	5 - 6	12	15	10	86.00	
240240 PIT-SH 16 x 85	85	16	95	85	8 - 10	16	23	10	57.00	
240300 PIT-SH 16 x 130	130	16	140	130	8 - 10	16	32	10	105.00	
240400 PIT-SH 20 x 85	85	20	95	85	12 - 14	20	30	10	119.00	
240420 PIT-SH 20 x 130*	130	20	140	130	12 - 14	20	50	10	508.00	

*240420: Couleur gris. - Tamis d'injection pour montage traversant: 240340 und 240440

12



Tamis d'injection PROFIX PIT-SHD

Tamis d'injection pour montage traversant pour système d'injection PIT.

Matériau: matière plastique, couleur gris

Convient pour: un montage traversant rationnel. Ajuster le bord coulissant à l'épaisseur de la pièce de fixation (t fix) à l'aide de la graduation et couper la longueur excédentaire. Pousser la douille treillis au moyen de la pièce de fixation et remplir avec du mortier à injecter à partir de la base de la douille treillis. La douille treillis doit également être remplie de mortier dans la zone de la pièce fixation. Insérer ensuite la tige d'ancrage dans la douille treillis en tournant légèrement.



■ matière plastique

désignation	long. tot.	Ø perçage	prof. perç.	long. util.	prof. pose	pour tiges-Ø	Ø-douille		quantité mortier perte incl.	pces	prix
							L mm	do mm			
240340 PIT-SHD 18 x 330	330	18	140	10-200	130	10 - 12	18	38 - 70	10	717.00	
240440 PIT-SHD 22 x 330	330	22	140	10-200	130	16	22	45 - 90	10	781.00	



Tamis d'injection PROFIX PIT-SHM

Métallique, pour système d'injection PIT.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	long. tot.	Ø perçage	prof. perç.	prof. pose	pour tiges-Ø	Ø-douille		pces	prix
						L mm	do mm		
241100 PIT-SHM 16 x 75	75	16	85	75	8 - 10	16	10	346.00	
241200 PIT-SHM 20 x 100	100	20	110	100	12 - 14	20	10	508.00	



Tamis d'injection au mètre PROFIX PIT-SH

Métallique, pour système d'injection PIT.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	long. tot.	Ø perçage	prof. perç.	prof. pose	pour tiges-Ø	Ø-douille		pces	prix
						L mm	do mm		
242120 PIT-SH 12 x 1000	1000	12	> 60	> 50	5-6	12	1	20.50	
242160 PIT-SH 16 x 1000	1000	16	> 95	> 85	8-10	16	1	21.00	
242220 PIT-SH 22 x 1000	1000	22	> 95	> 85	12-16	22	1	24.20	

PROFIX **Tableau de remplissage**

Vue d'ensemble des articles et données de départ

produit	Profix-No.	contenu ml	traits de graduation	volume par trait de graduation ml
PIT 170+ mortier	120.101.00170	170	85	2
PIT 300+ mortier	120.101.00300	300	150	2
PIT 345+ mortier	120.101.00345	345	172	2
PIT-H 345+ mortier	120.108.00345	345	172	2
PIT-E 440+ mortier	120.103.00440	440	220	2

Remplissage des passoires dans la brique, la pierre de chaux et pierres creuses

produit	Profix-No.	pour pièces de fixation	quantité de mortier par fixation		nombres de fixations par cartouche			données de pose	
			ml	nombre de graduation	PIT 170+	PIT 300+	PIT 345+	trou de perçage d ₀ mm	prof. perçage h ₁ mm
PIT-SH 12 x 50	240140	5-6	9	5	17	30	34	12	60
PIT-SH 12 x 60	240150	5-6	12	6	14	25	28	12	70
PIT-SH 12 x 80	240180	5-6	16	8	10	18	21	12	90
PIT-SHM 16 x 75	241100	8-10	20	10	8	15	17	16	85
PIT-SH 16 x 85	240240	8-10	23	12	7	12	14	16	95
PIT-SH 16 x 130	240300	8-10	32	16	5	9	10	16	140
PIT-SH 18 x 200/330	240340	10-12	38-70	19-35	2-3	4-7	4-9	18	140
PIT-SH 20 x 85	240400	12-14	30	15	5	10	11	20	95
PIT-SHM 20 x 100	241200	12-14	38	19	4	7	9	20	110
PIT-SH 20 x 130	240420	12-14	50	25	3	6	6	20	140
PIT-SH 22 x 200/330	240440	16	45-90	23-45	1-3	3-6	3-7	22	140

produit	Profix-No.	pour pièces de fixation	passoire type	quantité de mortier par fixation		nombres de fixations par cartouche			données de pose	
				ml	nombre de graduation	PIT 170+	PIT 300+	PIT 345+	trou de perç. d ₀ mm	prof. perç. h ₁ mm
PIT-EH M10 x 95	234500	10.0 / M10	PIT-SH 16x85	23	12	7	12	14	16	95
PIT-IG M6 x 48	234100	M6	PIT-SH 12x50	9	5	17	30	34	12	60
PIT-IG M8 x 80	234110	M8	PIT-SH 16x85	30	15	5	10	11	20	95
PIT-IG M10 x 80	234120	M10	PIT-SH 20x85	30	15	5	10	11	20	95
PIT-IG M12 x 80	234130	M12	PIT-SH 22x1000	40	20	4	7	8	22	90

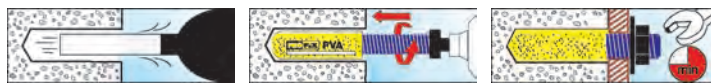


Cartouches pour scellement chimique PROFIX PVA

Pendant la pose (rotation/percussion) de la tige filetée, la cartouche en verre est détruite et son contenu (résine et durcisseur) se mélange. Le mortier synthétique à durcissement rapide en résultant scelle la tige filetée dans le trou de perçage.

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense, fixation de hautes charges avec de petits entres et distances au bord. Egalement utilisable dans un trou de perçage humide et pour des charges dynamiques.

Pour la fixation de: constructions en acier et bois, portails, machines, escaliers.



12

désignation	Ø perçage	prof. perç.		pour filet-Ø	long. util.	prof. pose		long. de la cartouche	pcs	prix
		do mm	h1 mm			h nom mm	mm			
200100 PVA M8	10		80	8	variable	80	80	80	10	278.00
200110 PVA M10	12		90	10	variable	90	90	90	10	304.00
200120 PVA M12	14		110	12	variable	110	110	95	10	346.00
200130 PVA M14*	16		120	14	variable	120	120	95	10	430.00
200140 PVA M16	18		125	16	variable	125	125	95	10	456.00
200150 PVA M20	24		170	20	variable	170	170	175	6	652.00
200170 PVA M24	28		210	24	variable	210	210	210	6	755.00
200190 PVA M30	35		280	30	variable	270	270	265	2	1158.00

*N'est pas partie de l'agrément ETA.



Tiges filetées PROFIX PASTA

Matériau: acier 5.8 zingué bleu

Convient pour: pour montages à l'intérieur.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø-filetage	long. tot.	Ø perçage		long. util.	prof. pose		pcs	prix
				SW mm	d1 mm		do mm	h1 mm		
210100 PASTA M8 x 110	13	8	110	10	80	15	80	80	10	119.00
210110 PASTA M8 x 155	13	8	155	10	80	60	80	80	10	131.00
210130 PASTA M8 x 190	13	8	190	10	80	95	80	80	10	144.00
210140 PASTA M10 x 130	17	10	130	12	90	22	90	90	10	144.00
210160 PASTA M10 x 165	17	10	165	12	90	57	90	90	10	170.00
210170 PASTA M10 x 190	17	10	190	12	90	82	90	90	10	197.00
210200 PASTA M12 x 160	19	12	160	14	110	30	110	110	10	197.00
210210 PASTA M12 x 180	19	12	180	14	110	50	110	110	10	223.00
210230 PASTA M12 x 200	19	12	200	14	110	70	110	110	10	248.00
210240 PASTA M12 x 220	19	12	220	14	110	90	110	110	10	275.00
210250 PASTA M12 x 250	19	12	250	14	110	120	110	110	10	301.00
210260 PASTA M12 x 300	19	12	300	14	110	170	110	110	10	327.00
210270 PASTA M14 x 170	22	14	170	16	120	30	120	120	10	366.00
210280 PASTA M16 x 165	24	16	165	18	125	13	125	125	10	301.00
210290 PASTA M16 x 190	24	16	190	18	125	40	125	125	10	314.00
210310 PASTA M16 x 230	24	16	230	18	125	80	125	125	10	391.00
210320 PASTA M16 x 250	24	16	250	18	125	100	125	125	10	456.00
210330 PASTA M16 x 300	24	16	300	18	125	150	125	125	10	522.00
210340 PASTA M16 x 350	24	16	350	18	125	200	125	125	10	587.00
210350 PASTA M20 x 220	30	20	220	25	170	20	170	170	10	652.00
210360 PASTA M20 x 230	30	20	230	25	170	30	170	170	10	665.00
210370 PASTA M20 x 260	30	20	260	25	170	60	170	170	10	704.00
210380 PASTA M20 x 300	30	20	300	25	170	100	170	170	10	781.00
210390 PASTA M20 x 350	30	20	350	25	170	150	170	170	10	847.00
210410 PASTA M24 x 300	36	24	300	28	210	55	210	210	5	1172.00
210430 PASTA M30 x 380	46	30	380	35	280	60	280	280	4	2472.00

Les tiges filetées sont livrées complètes avec rondelle et écrou. Un outil de pose à tige cylindrique pour mandrin de 13 mm est joint à chaque boîte de M8 à M24. À partir de M27 et pour les longueurs spéciales, un outil de pose spécial est nécessaire. Dimensions et exécutions spéciales sur demande.



Tiges filetées PROFIX PASTA-F

Matériau: acier 5.8 zingué à chaud

Convient pour: pour montages à l'extérieur.



■ galvanisé à chaud

désignation	entr.	Ø-filetage	long. tot.	Ø perçage		long. util.	prof. pose	pces	prix
				SW mm	d1 mm				
214100 PASTA-F M8 x 110	13	8	110	10	80	15	80	10	197.00
214140 PASTA-F M10 x 130	17	10	130	12	90	22	90	10	223.00
214200 PASTA-F M12 x 160	19	12	160	14	110	30	110	10	287.00
214280 PASTA-F M16 x 165	24	16	165	18	125	13	125	10	417.00
214290 PASTA-F M16 x 190	24	16	190	18	125	40	125	10	522.00
214370 PASTA-F M20 x 260	30	20	260	25	170	60	170	10	1172.00

Les tiges filetées sont livrées complètes avec rondelle et écrou. Un outil de pose à tige cylindrique pour mandrin de 13 mm est joint à chaque boîte de M8 à M24. À partir de M27 et pour les longueurs spéciales, un outil de pose spécial est nécessaire. Dimensions et exécutions spéciales sur demande.



Tiges filetées PROFIX PASTA-R

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: pour montages à l'extérieur.



■ acier inox A4

désignation	entr.	Ø-filetage	long. tot.	Ø perçage		long. util.	prof. pose	pces	prix
				SW mm	d1 mm				
212100 PASTA-R M8 x 110	13	8	110	10	80	15	80	10	428.00
212120 PASTA-R M8 x 170	13	8	170	10	80	75	80	10	500.00
212130 PASTA-R M8 x 190	13	8	190	10	80	95	80	10	571.00
212140 PASTA-R M10 x 130	17	10	130	12	90	22	90	10	500.00
212150 PASTA-R M10 x 150	17	10	150	12	90	42	90	10	571.00
212160 PASTA-R M10 x 165	17	10	165	12	90	57	90	10	627.00
212170 PASTA-R M10 x 190	17	10	190	12	90	82	90	10	686.00
212180 PASTA-R M10 x 250	17	10	250	12	90	142	90	10	856.00
212190 PASTA-R M10 x 300	17	10	300	12	90	192	90	10	998.00
212200 PASTA-R M12 x 160	19	12	160	14	110	30	110	10	785.00
212210 PASTA-R M12 x 180	19	12	180	14	110	50	110	10	856.00
212220 PASTA-R M12 x 190	19	12	190	14	110	60	110	10	927.00
212240 PASTA-R M12 x 220	19	12	220	14	110	90	110	10	970.00
212250 PASTA-R M12 x 250	19	12	250	14	110	120	110	10	1055.00
212260 PASTA-R M12 x 300	19	12	300	14	110	170	110	10	1211.00
212270 PASTA-R M14 x 170	22	14	170	16	120	30	120	10	1568.00
212280 PASTA-R M16 x 165	24	16	165	18	125	15	125	10	1339.00
212290 PASTA-R M16 x 190	24	16	190	18	125	40	125	10	1369.00
212300 PASTA-R M16 x 215	24	16	215	18	125	65	125	10	1638.00
212320 PASTA-R M16 x 250	24	16	250	18	125	100	125	10	1709.00
212330 PASTA-R M16 x 300	24	16	300	18	125	150	125	10	1924.00
212350 PASTA-R M20 x 220	30	20	220	25	170	20	170	10	2493.00
212370 PASTA-R M20 x 260	30	20	260	25	170	60	170	10	2565.00
212390 PASTA-R M20 x 350	30	20	350	25	170	150	170	10	3132.00
212410 PASTA-R M24 x 300	36	24	300	28	210	55	210	5	5694.00
212430 PASTA-R M30 x 380	45	30	380	35	280	60	280	4	8543.00

Les tiges filetées sont livrées complètes avec rondelle et écrou. Un outil de pose à tige cylindrique pour mandrin de 13 mm est joint à chaque boîte de M8 à M24. À partir de M27 et pour les longueurs spéciales, un outil de pose spécial est nécessaire. Dimensions et exécutions spéciales sur demande.

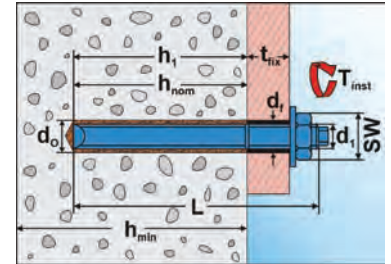
12



Données de pose pour cartouches de scellement chimique PROFIX PVA

PVA			M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
diamètre de perçage	do	mm	10	12	14	16	18	24	28	35
profondeur de perçage	h1	mm	85	95	115	125	130	175	215	275
profondeur d'ancrage effective	hef	mm	80	90	110	120	125	170	210	270
trou de passage	df	mm	9	12	14	16	18	22	26	32
épaisseur min. du béton	h min	mm	120	130	140	160	180	230	270	340
surplat	SW	mm	13	17	19	22	24	30	36	46
couple de serrage	T inst	Nm	10	20	40	60	80	120	180	300
entraxe/dist. au bord min. en cas de réduction	s/c cr,min	mm	40	45	55	60	70	85	105	135

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



12



Charges recommandées pour cartouches de scellement chimique PROFIX PVA pour béton non fissuré C25/30.

PVA			M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	8.6	13.7	20.0	23.5	28.0	43.2	57.7	87.5
charge recom. traction transversale acier 5.8	V rec	kN	5.1	8.0	12.0	16.0	22.3	34.9	50.3	80.0
charge recom. traction transversale A4-70	V rec	kN	6.0	9.2	13.3	17.9	25.2	39.4	56.8	89.7
moment de flexion recommandé acier 5.8	M rec	kN	11	21	37	59	95	185	321	642
moment de flexion recommandé A4-70	M rec	Nm	12	24	42	54	107	208	360	721

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 2 \times h_{nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.0 \times h_{nom}$.
Les charges transversales recommandées sont valables pour des chevilles avec un écartement du bord $c \geq 10 \times h_{nom}$.



Comportement des réactions PROFIX PVA

température du fond d'ancrage	T	°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C	+20°C	+30°C	+40°C
temps de durcissement	t	min.	480	240	150	120	90	45	20	10



Douilles taraudées PROFIX PIG

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	Ø-filetage	long. tot.	Ø perçage	prof. pose	Ø-douille	prof. filetage	convient pour	pces	prix
216110 PIG M6		75	12	75	10.0	40	PVA M10	10	412.00
216120 PIG M8		90	14	90	12.0	50	PVA M12	10	547.00
216130 PIG M10		90	16	90	14.0	50	PVA M14	10	685.00
216140 PIG M12		100	18	100	16.0	50	PVA M16	10	826.00
216150 PIG M16		120	25	120	22.0	60	PIT	10	1626.00

* Un outil de pose (vis à tête cylindrique métrique + écrou + lame) est inclus dans chaque paquet.



Douilles taraudées PROFIX PIG-R

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

désignation	Ø-filetage	long. tot.	Ø perçage	prof. pose	Ø-douille	prof. filetage	convient pour	pces	prix
216160 PIG-R M8		90	14	90	12.0	50	PVA M12	10	1473.00
216170 PIG-R M10		90	16	90	14.0	50	PVA M14	10	2676.00
216180 PIG-R M12		100	18	100	16.0	50	PVA M16	10	2808.00
216190 PIG-R M16		120	25	120	22.0	60	PIT	10	5215.00

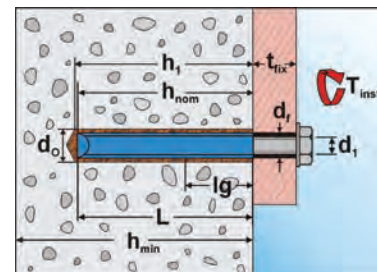
* Un outil de pose (vis à tête cylindrique métrique + écrou + lame) est inclus dans chaque paquet.



Données de pose pour douilles taraudée PROFIX PIG

PIG / PIG-R		M6	M8	M10	M12	M16
diamètre de perçage	do	mm	12	14	16	18
profondeur de perçage	h1	mm	75	90	90	100
trou de passage	df	mm	7	9	12	14
épaisseur min. du béton	h min	mm	120	130	140	160
profondeur de vissage min.	lg min	mm	6	8	10	12
profondeur de vissage max.	lg max	mm	25	25	30	35
couple de serrage	T inst	Nm	10	10	20	40
entraxe/écart. au bord min.	s/c cr, min	mm	40	50	60	70

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.
Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour douilles taraudée PROFIX PIG

Pour béton non fissuré C25/30.

PIG / PIG-R		M6	M8	M10	M12	M16
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	4.8	8.1	13.3	15.6
charge recommandée traction transversale	V rec	kN	2.9	5.1	8.6	12.0

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 3 \times h_{nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h_{nom}$
Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$

13

FIXATIONS GÉNÉRALES

- convient pour tous les matériaux
- fixation légère
- matériaux de haute qualité

13



Chevilles à usage multiple
PROFIX®



Chevilles polyamide
PROFIX®



Chevilles pour briques
PROFIX®



Chevilles isophoniques
PROFIX®



Chevilles universelles
PROFIX®



Chevilles spéciales
PROFIX®

PROFIX

Chevilles polyamide PROFIX PS

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: béton et maçonneries à pierres pleines.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



polyamide (nylon)

désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	vis à bois		long. mini de la vis sans l'élément à fixer	prix	
				d1	s		pcs	pcs
	do	L	h1	d1	s			par 100 pcs
310004 PS 4 x 20	4	20	25	2 - 3	25	2000	100	4.50
310005 PS 5 x 25	5	25	35	2.6 - 4	30	2000	100	4.80
310006 PS 6 x 30	6	30	40	3.5 - 5	35	2000	100	7.20
310007 PS 7 x 35	7	35	45	4 - 5.5	40	2000	100	9.40
310008 PS 8 x 40	8	40	55	4.5 - 6	45	2000	100	10.00
310010 PS 10 x 50	10	50	70	6 - 8	55	1000	50	20.70
310012 PS 12 x 60	12	60	80	8 - 10	65	500	25	30.80
310014 PS 14 x 70	14	70	90	10 - 12	75	400	20	57.00
310016 PS 16 x 80	16	80	100	12 - 14	85	300	10	96.00
310020 PS 20 x 90	20	90	120	14 - 16	100	200	10	177.00

PROFIX

Petit paquet chevilles polyamide PROFIX PS

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: béton et maçonneries à pierres pleines.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



polyamide (nylon)

désignation	prof. perc.	Ø perçage	vis à bois		contenu box	prix	
			d1	pieces		Box	box
	h1	do	d1				par 1 box
P12.310004 PS 4 x 20	25	4.0	2,0 - 3,0	50	30	1	5.90
P12.310005 PS 5 x 25	35	5.0	2,6 - 4,0	50	30	1	5.90
P12.310006 PS 6 x 30	40	6.0	3,5 - 5,0	50	30	1	5.90
P12.310008 PS 8 x 40	55	8.0	4,5 - 6,0	25	20	1	5.90
P12.310010 PS 10 x 50	70	10.0	6,0 - 8,0	20	20	1	5.90
P12.310012 PS 12 x 60	80	12.0	8,0 - 10,0	10	20	1	5.90
P12.310014 PS 14 x 70	90	14.0	10,0 - 12,0	4	20	1	5.90

PROFIX

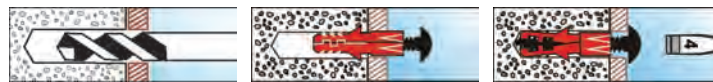
Caisson pour artisan PROFIX HWK-PS

Rempli de chevilles PROFIX PS.

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: béton et maçonneries à pierres pleines.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



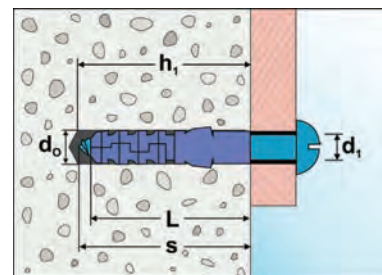
polyamide (nylon)

désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	contenu par box	prix	
					box	par 1 box
	do	L	h1	pcs		
313004 HWK-PS 4 x 20	4	20	25	6400 (64 x 100)	1	283.00
313005 HWK-PS 5 x 25	5	25	35	6400 (64 x 100)	1	301.00
313006 HWK-PS 6 x 30	6	30	40	6400 (64 x 100)	1	447.00
313007 HWK-PS 7 x 35	7	35	45	2000 (20 x 100)	1	199.00
313008 HWK-PS 8 x 40	8	40	55	2000 (20 x 100)	1	210.00
313010 HWK-PS 10 x 50	10	50	70	1000 (20 x 50)	1	226.00
313012 HWK-PS 12 x 60	12	60	80	500 (20 x 25)	1	199.00
313014 HWK-PS 14 x 70	14	70	90	400 (20 x 20)	1	263.00



Données de pose pour chevilles PROFIX PS

PS		PS 4	PS 5	PS 6	PS 7	PS 8	PS 10	PS 12	PS 14	PS 16	PS 20
diamètre nominal du foret	do mm	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20
profondeur de perçage	h1 mm	25	35	40	45	55	70	80	90	100	120
longueur de la cheville	L mm	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
diamètre de vis	d1 mm	2-3	2.5-4	3.5-5	4-5.5	4.5-6	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16



Charges rec. traction axiale/transversale pour chevilles PS

PS		PS 4	PS 5	PS 6	PS 7	PS 8	PS10	PS 12	PS 14	PS 16	PS 20
béton C25/30	Nrec / Vrec kN	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	1.3	1.5	1.6	1.9	2.2
pierres pleines	Nrec / Vrec kN	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7

Les charges recommandées sont valables pour des fixations avec des vis à bois du plus grand diamètre possible. En cas d'utilisation de vis pour panneaux agglomérés les données sont à réduire de 30%.
Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.

13



Chevilles longue PROFIX PL

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: maçonnerie à pierre creuse, toutes pierres creuses et béton cellulaire.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



polyamide (nylon)



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	vis à bois		long. mini de la vis sans l'élément à fixer	pces	pces	prix
				d1 mm	s mm				
318006 PL 6 x 55	6	55	70	3.5 - 5	65	2000	100	14.60	
318008 PL 8 x 65	8	65	80	4.5 - 6	75	1000	50	20.80	
318010 PL 10 x 80	10	80	100	6 - 8	90	500	25	41.20	
318012 PL 12 x 95	12	95	120	8 - 10	110	400	20	64.00	

PROFIX

Chevilles pour briques PROFIX PHB

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: maçonnerie à pierre creuse, toutes pierres creuses et béton cellulaire.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



polyamide (nylon)



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	vis à bois	vis métriq.	long. mini de la vis sans l'élément à fixer	pces	prix
				d1	d1			
	do	L	h1	d1	d1	s		
	mm	mm	mm	mm	M	mm		par 100 pces
319060 PHB 6 x 60	6	60	70	3.5 - 4.5	-	65	200	27.50
319100 PHB 8 x 80	8	80	90	4.5 - 6	-	85	100	43.80
319200 PHB 10 x 90	10	90	100	6 - 8	6	95	100	51.00
319300 PHB 14 x 110	14	100	110	8 - 10	10	105	50	88.00

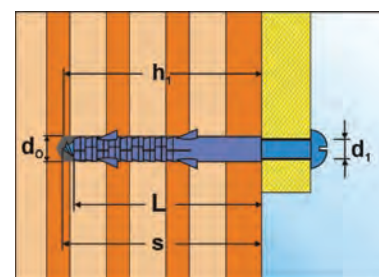
PROFIX

Charges recommandées traction axiale/transversale pour chevilles PROFIX PL et PHB

PL	maçonnerie pierre creuse MB, pierres creuses	Nrec / Vrec	kN	PL 6	PL 8	PL 10	PL 12
				0.15	0.30	0.55	0.65
	béton cellulaire MPL	Nrec / Vrec	kN	0.08	0.13	0.15	0.30
	béton cellulaire MP	Nrec / Vrec	kN	0.12	0.25	0.35	0.45

PHB	maçonnerie pierre creuse MB, pierres creuses	Nrec / Vrec	kN	PHB 6	PHB 8	PHB 10	PHB 14
				0.17	0.30	0.60	0.70
	béton cellulaire MPL	Nrec / Vrec	kN	0.10	0.15	0.20	0.35
	béton cellulaire MP	Nrec / Vrec	kN	0.15	0.30	0.40	0.50

Les charges recommandées sont valables pour des fixations avec des vis à bois du plus grand diamètre possible.
 En cas d'utilisation de vis pour panneaux agglomérés les données sont à réduire de 30%.
 Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.



TopROG

Cheville TOPROC 8 x 65 mm

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: tous les matériaux de construction en combinaison avec des vis à distance.

Pour la fixation de: lattages et treillis, montages à distance. attages et treillis, montages à distance.



polyamide (nylon)



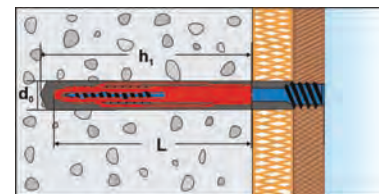
désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	vis à bois	long. mini de la vis sans l'élément à fixer	original Toproc	pces	prix
				d1	s	Nr.		
	do	L	h1	d1	mm			
	mm	mm	mm	mm	mm			par 100 pces
35.901810 8 x 65	8	65	80	6	75	4257/04	100	18.10

TopROG

Charges de traction recommandées avec chevilles TOPROC Ø 8 mm

cheville TOPROC Ø 8 mm			
béton C25/30	Nrec / Vrec	kN	0.80
maçonnerie pierres pleines	Nrec / Vrec	kN	0.43
maçonnerie pierre creuse MB, pierres creuses	Nrec / Vrec	kN	0.26
béton cellulaire MP	Nrec / Vrec	kN	0.22

Les charges de traction recommandées ne sont valables qu'en combinaison avec les vis de distance PROFIX.
 Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par ex. des fixations au plafond relevant de la sécurité).





Chevilles à usage multiple PROFIX PGX

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: tous les matériaux supports en béton et en maçonnerie, de la brique perforée au béton cellulaire.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



polyamide (nylon)



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	vis à bois	vis métriq.	long. mini de la vis sans l'élément à fixer	pces	prix
				d1 mm	d1 M			
323005 PGX 5 x 25	5	25	35	3 - 4	3	30	100	6.30
323006 PGX 6 x 30	6	30	40	4 - 5	4	35	100	7.00
130.103.06045 PGX 6 x 45	6	45	55	4 - 5	4	50	100	9.20
323008 PGX 8 x 40	8	40	50	4.5 - 6	5	45	100	10.40
130.103.08050 PGX 8 x 50	8	50	60	4.5 - 6	5	55	50	13.90
323010 PGX 10 x 50	10	50	60	6 - 8	6	55	50	20.60
323012 PGX 12 x 60	12	60	70	8 - 10	8	65	25	32.00
323014 PGX 14 x 70	14	70	80	10 - 12	10	75	20	63.00

13



Caisson pour artisan PROFIX HWK-PGX

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: tous les matériaux supports en béton et en maçonnerie, de la brique perforée au béton cellulaire.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



polyamide (nylon)



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	vis à bois	vis métriq.	contenu par box	pces	prix
				d1 mm	d1 M			
323105 HWK-PGX 5 x 25	5	25	35	3 - 4	3	5200 (52 x 100)	1	319.00
323106 HWK-PGX 6 x 30	6	30	40	4 - 5	4	5200 (52 x 100)	1	353.00
323108 HWK-PGX 8 x 40	8	40	50	4.5 - 6	5	2400 (24 x 100)	1	245.00
323110 HWK-PGX 10 x 50	10	50	60	6 - 8	6	1200 (24 x 50)	1	245.00
323112 HWK-PGX 12 x 60	12	60	70	8 - 10	8	600 (24 x 25)	1	193.00
323114 HWK-PGX 14 x 70	14	70	80	10 - 12	10	480 (24 x 20)	1	292.00



Charges recommandées traction axiale/transversale pour chevilles PROFIX PGX

PGX			PGX 5	PGX 6	PGX 8	PGX 10	PGX 12	PGX 14
béton C25/30	Nrec / Vrec	kN	0.25	0.35	0.50	0.80	1.20	1.60
maçonnerie brique creuse MB, pier. pleines	Nrec / Vrec	kN	0.15	0.15	0.30	0.55	0.65	0.75
maçonnerie pierre creuse MB, pier. creuses	Nrec / Vrec	kN	0.10	0.13	0.25	0.33	0.37	0.40
béton cellulaire MPL	Nrec / Vrec	kN	0.04	0.06	0.13	0.16	0.19	0.29
béton cellulaire MP Porenbeton MP	Nrec / Vrec	kN	0.08	0.10	0.16	0.20	0.26	0.40

Les charges recommandées sont valables pour des fixations avec des vis à bois du plus grand diamètre possible. En cas d'utilisation de vis pour panneaux agglomérés les données sont à réduire de 30%.
Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.



Données de pose pour chevilles PROFIX PGX

PGX		PGX 5	PGX 6	PGX 8	PGX 10	PGX 12	PGX 14
diamètre nominal du foret	do mm	5	6	8	10	12	14
profondeur de perçage	h1 mm	35	40	50	60	70	80
longueur de la cheville	L mm	25	30	40	50	60	70
diamètre de la vis à bois/pann. aggl.	d1 mm	3 - 4	4 - 5	4.5 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12
diamètre de la vis métrique	d1 mm	3	4	5	6	8	10



Chevilles à usage multiple PROFIX PMD

Sans collerette.

Matériau: matière plastique

Convient pour: tous les matériaux supports en béton et en maçonnerie, de la brique perforée au béton cellulaire.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



■ matière plastique

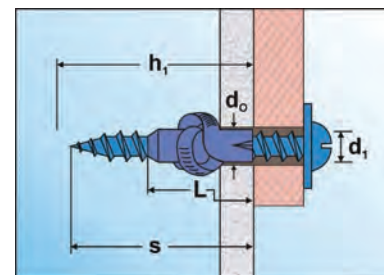
désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	vis à bois	long. mini de la vis sans l'élément à fixer	pcs	prix
	do mm	L mm	h1 mm	d1 mm	s mm	par 100 pcs	par 100 pcs
320006 PMD 6 x 40	6	40	55	4	45	100	7.00
320008 PMD 8 x 50	8	50	65	5	60	100	10.40
320010 PMD 10 x 60	10	60	75	6	70	50	20.60
320012 PMD 12 x 72	12	72	87	*8 - 10	82	50	32.00
320014 PMD 14 x 76	14	76	91	*10 - 12	86	25	63.00

*seulement pour vis à bois.



Données de pose pour chevilles PROFIX PMD

PMD		PMD 6	PMD 8	PMD 10	PMD 12	PMD 14
diamètre nominal du foret	do mm	6	8	10	12	14
profondeur de perçage	h1 mm	55	65	75	87	91
longueur de la cheville	L mm	40	50	60	72	76
diamètre de la vis	d1 mm	4	5	6	8 - 10	10 - 12



Charges recommandées traction axiale/transversale pour chevilles PROFIX PMD

PMD		PMD 6	PMD 8	PMD 10	PMD 12	PMD 14	
béton C25/30	Nrec / Vrec	kN	0.24	0.32	0.38	0.64	0.80
maçon. pierre creuse MB, pierres creuses	Nrec / Vrec	kN	0.12	0.24	0.26	0.33	0.40
béton cellulaire MPL	Nrec / Vrec	kN	0.04	0.05	0.09	0.12	0.20
béton cellulaire MP	Nrec / Vrec	kN	0.06	0.13	0.16	0.19	0.29

Les charges recommandées sont valables pour des fixations avec des vis à bois du plus grand diamètre possible. En cas d'utilisation de vis pour panneaux agglomérés les données sont à réduire de 30%.

Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.



Chevilles universelles PROFIX PUD

Avec collerette.

Matériau: matière plastique

Convient pour: tous les matériaux supports en béton et en maçonnerie, de la brique perforée au béton cellulaire.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



■ matière plastique



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	vis à bois		long. mini de la vis sans l'élément à fixer	pces	prix
				d1	s			
	do mm	L mm	h1 mm	d1 mm	s mm		par 100 pces	
330005 PUD 5 x 32	5	32	45	3.5	40	100	10.40	
330006 PUD 6 x 36	6	36	50	4	45	100	14.70	
330007 PUD 6 x 50	6	50	60	4	60	100	16.60	
330008 PUD 8 x 50	8	50	65	4.5	60	100	18.90	
330010 PUD 10 x 60	10	60	75	6	75	50	33.60	
330012 PUD 12 x 70	12	70	90	8	85	25	51.00	
330014 PUD 14 x 75	14	75	100	10	95	20	74.00	



Chevilles universelles PROFIX PUD-D

Sans collerette.

Matériau: matière plastique

Convient pour: tous les matériaux supports en béton et en maçonnerie, de la brique perforée au béton cellulaire.

Pour la fixation de: tous les objets pouvant être fixés avec des vis à bois ou vis pour panneaux agglomérés.



■ matière plastique

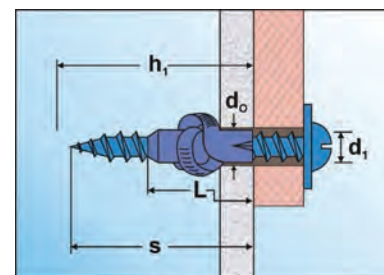


désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	vis à bois		long. mini de la vis sans l'élément à fixer	pces	prix
				d1	s			
	do mm	L mm	h1 mm	d1 mm	s mm		par 100 pces	
331005 PUD-D 5 x 31	5	31	45	3 - 4	40	100	10.40	
331006 PUD-D 6 x 36	6	36	50	4 - 5	45	100	14.70	
331007 PUD-D 6 x 51	6	51	60	4 - 5	60	100	16.60	
331008 PUD-D 8 x 51	8	51	65	5 - 6	60	100	18.90	
331010 PUD-D 10 x 61	10	61	75	6 - 7	75	50	33.60	
331012 PUD-D 12 x 71	12	71	90	8 - 10	85	25	51.00	
331014 PUD-D 14 x 75	14	75	100	10 - 12	95	20	74.00	



Données de pose pour chevilles universelles PROFIX PUD

PUD	PUD 5	PUD 6	PUD 6	PUD 8	PUD 10	PUD 12	PUD 14
diamètre nominal du foret do	5	6	6	8	10	12	14
profondeur de perçage h1	45	50	60	65	75	90	100
longueur de la cheville L	32	36	50	50	60	70	75



Charges rec. traction axiale/transversale pour chevilles universelles PROFIX PUD

PUD	PUD 5	PUD 6	PUD 8	PUD 10	PUD 12	PUD 14		
béton C25/30	Nrec / Vrec	kN	0.16	0.20	0.30	0.38	0.50	0.76
maçonnerie brique creuse MB, pierres creuses	Nrec / Vrec	kN	0.08	0.10	0.14	0.22	0.25	0.32
panneaux de carton-plâtre 12.5 mm	Nrec / Vrec	kN	-	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15

Les charges recommandées sont valables pour des fixations avec des vis à bois du plus grand diamètre possible. En cas d'utilisation de vis pour panneaux agglomérés les données sont à réduire de 30%.
Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.

PROFIX

Chevilles isophoniques PROFIX PSD

Cheville en nylon, recouverte d'une coque d'isolation acoustique en caoutchouc, sans collier.

Convient pour: Fixations avec exigences de réduction du bruit de structure dans tous les matériaux de béton et de maçonnerie.

Pour la fixation de: Sous-structures, colliers de serrage, boîtes aux lettres.



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	Ø de la vis	pces	prix
930325 PSD 6	10	30	40	3.5 - 5	100	305.00
930372 PSD 8	12	37	50	4.5 - 6	100	334.00
930880 PSD 10	14	50	60	6 - 8	50	348.00
930899 PSD 12	16	62	75	8 - 10	50	632.00
930902 PSD 14	18	70	80	10 - 12	50	666.00

PROFIX

Chevilles isophoniques PROFIX PSD-K

Cheville en nylon, recouverte d'une coque d'isolation acoustique en caoutchouc, avec collier.

Convient pour: Fixations avec exigences de réduction du bruit de structure dans tous les matériaux de béton et de maçonnerie.

Pour la fixation de: Sous-structures, colliers de serrage, boîtes aux lettres.



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	Ø de la vis	Ø	pces	prix
930910 PSD-K 6	10	34	40	3.5 - 5	22.0 x 4.0	100	314.00
930929 PSD-K 8	12	45	50	4.5 - 6	30.0 x 4.0	100	348.00
930937 PSD-K 10	14	55	60	6 - 8	34.0 x 5.0	50	362.00
930945 PSD-K 12	16	66	75	8 - 10	42.0 x 6.0	50	666.00
930996 PSD-K 14	18	70	80	10 - 12	42.0 x 6.0	50	708.00

PROFIX

Données de pose pour chevilles isophoniques PROFIX PSD / PSD-K

		PSD / PSD-K 6	PSD / PSD-K 8	PSD / PSD-K 10	PSD / PSD-K 12	PSD / PSD-K 14
diamètre de perçage	do mm	10	12	14	16	18
profondeur de pose	h nom mm	30	37	50	62	70
diamètre de vis	ds mm	3.5 - 5.0	4.5 - 6.0	6.0 - 8.0	8.0 - 10.0	10.0 - 12.0
insonorisation structurelle	- dB	12.5	10.5	13.5	15	16

PROFIX

Charges recommandées traction axiale / transversale pour chevilles isophoniques PROFIX PSD / PSD-K

		PSD / PSD-K 6	PSD / PSD-K 8	PSD / PSD-K 10	PSD / PSD-K 12	PSD / PSD-K 14
béton C25/30	Nrec/ Vrec [kN]	0.16	0.36	0.50	0.66	0.96

Les charges recommandées s'appliquent lors de l'utilisation de vis à bois ayant le plus grand diamètre de vis.



Chevilles universelles PROFIX PAD / PAL

La cheville universelle peut être posée rapidement et de manière sûr dans tous les matériaux de construction. Lors du serrage de la vis M5, la cheville se déforme en rosette et se fixe ainsi dans le matériau de construction.

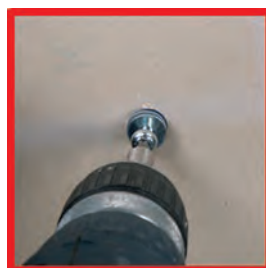
Domaines d'utilisation: convient pour des fixations dans tous les matériaux de construction. Cette cheville est idéale et très économique pour des matériaux de construction en sous forme de panneaux et de matériaux avec cavités.



percer



enforcer



serrer



c'est tout!

13



Chevilles universelles PROFIX PAD

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: panneaux de construction comme le placoplâtre, etc. de 3 - 18 mm d'épaisseur, briques creuses, briques pleines.

Pour la fixation de: sous constructions en bois et métal, installations sanitaires, suspensions etc.



polyamide (nylon)



désignation	vis	Ø perçage	prof. perç.		long. util.	Ø-vis	long. de la vis	pces	prix
			do mm	h1 mm					
332100	PAD M5	Sans vis	10	60	variable	5	variable	25	78.00
332110	PAD-PH 10/15/55	Pan-Head TX25	10	60	0 - 15	5	55	25	94.00
332120	PAD-PH 10/40/80	Pan-Head TX25	10	65	15 - 40	5	80	25	105.00
332140	PAD-SK 10/25/65	Vis tête fraisée TX25	10	65	0 - 25	5	65	25	94.00
332160	PAD-HS 10/0/55	Vis crochet	10	60	-	5	55	25	153.00
332170	PAD-WS 10/0/55	Vis à équerre	10	60	-	5	55	25	153.00
332180	PAD-RS 10/0/55	Vis à oiellet	10	60	-	5	55	25	153.00

Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.



Chevilles universelles PROFIX PAL

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: panneaux de construction comme le placoplâtre, etc. de 18 - 30 mm d'épaisseur, briques creuses, briques pleines, béton cellulaire.

Pour la fixation de: sous constructions en bois et métal, installations sanitaires, suspensions etc.



polyamide (nylon)



désignation	vis	Ø perçage	prof. perç.		long. util.	Ø-vis	long. de la vis	pces	prix
			do mm	h1 mm					
332300	PAL M5	Sans vis	10	70	variable	5	variable	25	78.00
332310	PAL-PH 10/12/65	Pan-Head TX25	10	70	0 - 12	5	65	25	94.00
332340	PAL-SK 10/23/75	Vis tête fraisée TX25	10	75	0 - 23	5	75	25	94.00
332360	PAL-HS 10/0/65	Vis crochet	10	70	-	5	65	25	158.00
332370	PAL-WS 10/0/65	Vis à équerre	10	70	-	5	65	25	158.00
332380	PAL-RS 10/0/65	Vis à oiellet	10	70	-	5	65	25	158.00

Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.



Charge axiale et transversale pour chevilles universelles PROFIX PAD / PAL

Attention: les charges maximales recommandées se rapportent à la cheville Allround.

La capacité de charge du panneau peut se situer largement en dessous et se réfère aux indications du fabricant du panneau.

		PAD-PH-SK	PAD-HS-WS-RS	PAL-PH-SK	PAL-HS-WS-RS
épaisseur panneau	mm	3-18 mm	3-18 mm	18-30 mm	18-30
quantité des panneaux	-	1-2	1-2	2	2
charge axiale recommandée maximale	kN	0.38	0.20	0.70	0.20
charge transversale recommandée maximale	kN	0.50	0.35	0.85	0.35

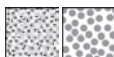
PROFIX

Chevilles pour béton cellulaire PROFIX PGB-K

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: béton cellulaire.

Pour la fixation de: façades, constructions en bois et métal, fenêtres, portes, grilles, consoles, tuyauteries, installations sanitaires etc.



polyamide (nylon)



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	vis à bois	vis métriq.	long. de la vis	pcs	prix
	Inbus SW	do mm	L mm	h1 mm	d1 mm	d1 M	0.8-1.0 x L + t fix mm		par 100 pcs
340100 PGB-K 4	6	10	50	60	4 - 4.5	4	40-50 + t fix	25	74.00
340110 PGB-K 6	6	10	50	60	5 - 6	6	40-50 + t fix	25	78.00
340120 PGB-K 8	8	12	60	70	7 - 8	8	48-60 + t fix	25	99.00
340130 PGB-K 10	10	14	70	80	9 - 10	10	56-70 + t fix	25	135.00

Accessoires: 344100 - 344120 outils de pose PROFIX PGB-SW.

PROFIX

Outils de pose PROFIX PGB-SW

Matériau: matière plastique, pour la pose de la cheville pour béton cellulaire PGB-K.

Matériau: matière plastique

À utiliser avec: 340100 - 340130



matière plastique

désignation	convient pour	pcs	prix
	Typ	par 1 pcs	
344100 PGB-SW 4/6	PGB-K 4/6	1	8.90
344110 PGB-SW 8	PGB-K 8	1	13.20
344120 PGB-SW 10	PGB-K 10	1	17.70

PROFIX

Charges rec. traction axiale/transversale pour chevilles pour béton cellulaire PROFIX PGB-K

PGB-K			PGB-K 4	PGB-K 6	PGB-K 8	PGB-K 10
béton cellulaire MPL	Nrec / Vrec	kN	0.25	0.30	0.40	0.50
béton cellulaire MP	Nrec / Vrec	kN	0.30	0.40	0.50	0.60

PROFIX

Chevilles métalliques PROFIX PMS

En laiton, à filetage métrique. En serrant la vis, la douille entaillée est écartée et scellée contre la paroi du trou.

Matériau: laiton

Convient pour: béton, pierres pleines, pierres naturelles.

Pour la fixation de: armoires suspendues, équerres, tôles, profilés métalliques légers etc.



laitonné



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-vis	pcs	prix
	do mm	L mm	h1 mm	d1 M	par 100 pcs	
370200 PMS M4	5	16	18	4	200	45.60
370210 PMS M5	6.5	20	22	5	100	56.00
370220 PMS M6	8	23	25	6	100	60.00
370230 PMS M8	10	28	31	8	100	92.00
370240 PMS M10	12	32	35	10	50	144.00
370250 PMS M12	15	38	41	12	50	216.00

14

FIXATIONS POUR CADRES

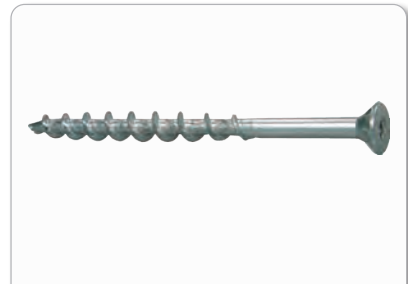
- large choix
- montage traversant
- démontable



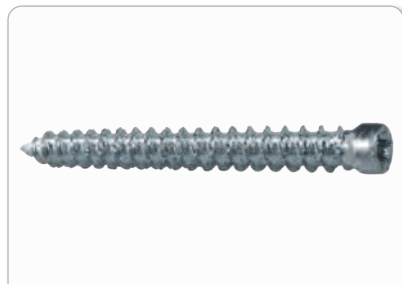
Chevilles à clouer
PROFIX®



Chevilles pour façade
PROFIX®



Vis pour béton cellulaire
PROFIX®



Vis pour fenêtres
PROFIX®



Douilles à clouer
PROFIX®



Chevilles pour plafonds
PROFIX®

14

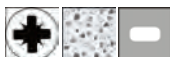
Chevilles à clouer PROFIX PN-S

Cheville en polyamide (nylon), tête fraisée et clou à visser prémontée.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, pierres pleines.

Pour la fixation de: lattes, cadres, chevrons, raccords, profilés pour crépis, plinthes, chemins de câbles, colliers pour tuyaux etc.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	prof. perçage*	long. util.			prix
	Pozidriv PZ	do mm	L mm	h1 mm	ho* mm	t fix mm		pcs	par 100 pcs
410100	PN-S 5/5/25	2	5	25	30	35	2000	200	15.10
410110	PN-S 5/10/30	2	5	30	30	40	2000	200	15.70
410120	PN-S 5/15/35	2	5	35	30	45	2000	200	16.60
410130	PN-S 5/20/40	2	5	40	30	50	2000	200	17.20
410140	PN-S 5/30/50	2	5	50	30	60	2000	200	17.90
410150	PN-S 5/40/60	2	5	60	30	70	2000	200	20.90
410160	PN-S 6/1/25	2	6	25	35	35	2000	200	16.60
410170	PN-S 6/5/30	2	6	30	35	40	2000	200	17.20
410180	PN-S 6/10/35	2	6	35	35	45	2000	200	18.80
410190	PN-S 6/15/40	2	6	40	35	50	2000	200	20.10
410200	PN-S 6/25/50	2	6	50	35	60	2000	200	22.50
410210	PN-S 6/35/60	2	6	60	35	70	2000	200	25.30
410220	PN-S 6/55/80	2	6	80	35	90	2000	200	31.40
410230	PN-S 6/75/100	2	6	100	35	110	1000	100	46.30
410240	PN-S 8/10/50	3	8	50	50	60	1000	100	29.70
410250	PN-S 8/20/60	3	8	60	50	70	1000	100	31.90
410260	PN-S 8/40/80	3	8	80	50	90	1000	100	37.20
410270	PN-S 8/60/100	3	8	100	50	110	1000	100	47.50
410280	PN-S 8/80/120	3	8	120	50	130	1000	100	60.00
410290	PN-S 8/100/140	3	8	140	50	150	1000	100	74.00
410310	PN-S 10/30/80**	3	10	80	60	90	500	50	79.00
410320	PN-S 10/50/100**	3	10	100	60	110	500	50	86.00
410330	PN-S 10/70/120**	3	10	120	60	130	500	50	104.00
410340	PN-S 10/90/140**	3	10	140	60	150	500	50	119.00
410350	PN-S 10/110/160**	3	10	160	60	170	500	50	141.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

**Non prémontée.

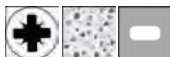
Chevilles à clouer PROFIX PN-SR

Cheville en polyamide (nylon), tête fraisée et clou à visser prémontée.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

Convient pour: béton, pierres pleines.

Pour la fixation de: lattes, cadres, chevrons, raccords, profilés pour crépis, plinthes, chemins de câbles, colliers pour tuyaux etc.



■ acier inox A2



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	prof. perçage*	long. util.			prix
	Pozidriv PZ	do mm	L mm	h1 mm	ho* mm	t fix mm		pcs	par 100 pcs
412110	PN-SR 5/10/30	2	5	30	30	40	2000	200	42.30
412130	PN-SR 5/20/40	2	5	40	30	50	2000	200	48.20
412170	PN-SR 6/5/30	2	6	30	35	40	2000	200	60.00
412190	PN-SR 6/15/40	2	6	40	35	50	2000	200	64.00
412200	PN-SR 6/25/50	2	6	50	35	60	2000	200	71.00
412210	PN-SR 6/35/60	2	6	60	35	70	2000	200	73.00
412220	PN-SR 6/55/80	2	6	80	35	90	2000	200	88.00
412250	PN-SR 8/20/60	3	8	60	50	70	1000	100	102.00
412260	PN-SR 8/40/80	3	8	80	50	90	1000	100	126.00
412270	PN-SR 8/60/100	3	8	100	50	110	1000	100	157.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.



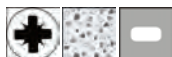
Chevilles à clouer PROFIX PN-Z

Cheville en polyamide (nylon), tête fraisée et clou à visser prémontée.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, pierres pleines.

Pour la fixation de: lattes, cadres, chevrons, raccords, profilés pour crépis, plinthes, chemins de câbles, colliers pour tuyaux etc.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	prof. perçage*	long. util.	pces	prix		
									Pozidriv PZ	do mm
414100	PN-Z 5/5/25	2	5	25	30	35	5	2000	200	15.10
414110	PN-Z 5/10/30	2	5	30	30	40	10	2000	200	15.70
414120	PN-Z 5/15/35	2	5	35	30	45	15	2000	200	16.60
414130	PN-Z 5/20/40	2	5	40	30	50	20	2000	200	17.20
414140	PN-Z 5/30/50	2	5	50	30	60	30	2000	200	17.90
414150	PN-Z 5/40/60	2	5	60	30	70	40	2000	200	20.90
414160	PN-Z 6/1/25	2	6	25	35	35	1	2000	200	16.60
414170	PN-Z 6/5/30	2	6	30	35	40	5	2000	200	17.20
414180	PN-Z 6/10/35	2	6	35	35	45	10	2000	200	18.80
414190	PN-Z 6/15/40	2	6	40	35	50	15	2000	200	20.10
414200	PN-Z 6/25/50	2	6	50	35	60	25	2000	200	22.50
414210	PN-Z 6/35/60	2	6	60	35	70	35	2000	200	25.30
414220	PN-Z 6/55/80	2	6	80	35	90	55	2000	200	31.40
414230	PN-Z 6/75/100	2	6	100	35	110	75	1000	100	46.30
414240	PN-Z 8/10/50	3	8	50	50	60	10	1000	100	29.70
414250	PN-Z 8/20/60	3	8	60	50	70	20	1000	100	31.90
414260	PN-Z 8/40/80	3	8	80	50	90	40	1000	100	37.20
414270	PN-Z 8/60/100	3	8	100	50	110	60	1000	100	47.50
414280	PN-Z 8/80/120	3	8	120	50	130	80	1000	100	60.00
414290	PN-Z 8/100/140	3	8	140	50	150	100	1000	100	74.00

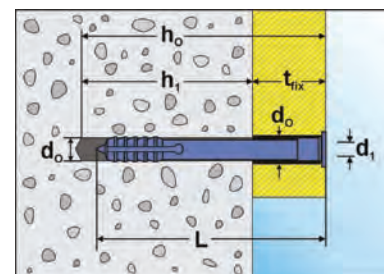
*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

14



Données de pose pour chevilles à clouer PROFIX PN

article			PN 5	PN 6	PN 8	PN 10
diamètre de perçage	do	mm	5.0	6.0	8.0	10.0
profondeur de perçage	h1	mm	30.0	35.0	50.0	60.0
diamètre de la vis	d1	mm	3.4	4.0	5.0	6.3



Charges recommandées traction axiale/transversale pour chevilles à clouer PROFIX PN

article			PN 5	PN 6	PN 8	PN 10
béton C25/30 et maçonneries pleines.	N rec / V rec	kN	0.18	0.23	0.32	0.38

Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.

PROFIX

Chevilles pour façade PROFIX PMFR-T

Chevilles à collerette conique en polyamide (nylon) avec vis à tête fraisée, avec T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, maç. de brique pleines, pierres creuses et béton cell. R90 seulement dans béton.

Pour la fixation de: sous-structures en bois ou métal, cadres de fenêtres et portes, portails, consoles.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perçage*	long. util.	Ø de la vis	pces	prix	
									T-Drive T
418100	PMFR-T 8 x 60	30	8	60	70	10	6	100	84.00
418110	PMFR-T 8 x 80	30	8	80	90	30	6	100	100.00
418120	PMFR-T 8 x 100	30	8	100	110	50	6	50	119.00
418130	PMFR-T 8 x 120	30	8	120	130	70	6	50	139.00
418150	PMFR-T 10 x 80	40	10	80	90	10	7	50	114.00
418160	PMFR-T 10 x 100	40	10	100	110	30	7	50	131.00
418170	PMFR-T 10 x 115	40	10	115	125	45	7	50	146.00
418180	PMFR-T 10 x 135	40	10	135	145	65	7	50	164.00
418190	PMFR-T 10 x 160	40	10	160	170	90	7	50	200.00
418210	PMFR-T 10 x 200**	40	10	200	210	130	7	25	353.00
418220	PMFR-T 10 x 240**	40	10	240	250	170	7	25	411.00
418230	PMFR-T 10 x 280**	40	10	280	290	210	7	25	547.00
418240	PMFR-T 10 x 320**	40	10	320	330	250	7	25	639.00
418300	PMFR-T 14 x 80	50	14	80	90	10	10	25	168.00
418310	PMFR-T 14 x 110	50	14	110	120	40	10	25	216.00
418320	PMFR-T 14 x 140	50	14	140	150	70	10	25	262.00
418330	PMFR-T 14 x 170**	50	14	170	180	100	10	25	314.00
418350	PMFR-T 14 x 200**	50	14	200	210	130	10	25	386.00
418360	PMFR-T 14 x 230**	50	14	230	240	160	10	25	444.00
418370	PMFR-T 14 x 270**	50	14	270	280	200	10	25	573.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.
**Non prémontée.

14

PROFIX

Chevilles pour façade PROFIX PMFR-TR

Chevilles à collerette conique en polyamide (nylon), avec vis à tête fraisée avec T-Drive.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: béton, maç. de brique pleines, pierres creuses et béton cell. R90 seulement dans béton.

Pour la fixation de: sous-structures en bois ou métal, cadres de fenêtres et portes, portails, consoles.



■ acier inox A4

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perçage*	long. util.	Ø de la vis	pces	prix	
									SW/T-Drive mm/T
418450	PMFR-TR 10 x 80	40	10	80	90	10	7	50	399.00
418460	PMFR-TR 10 x 100	40	10	100	110	30	7	50	465.00
418470	PMFR-TR 10 x 115	40	10	115	125	45	7	50	624.00
418480	PMFR-TR 10 x 135	40	10	135	145	65	7	50	674.00
418490	PMFR-TR 10 x 160	40	10	160	170	90	7	50	914.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.



Chevilles pour façade PROFIX PMFR-6

Chevilles à collerette conique en polyamide (nylon), avec vis à tête six-pans et rondelle forcée, tête de vis multifonctionnelle avec T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, maç. de brique pleines, pierres creuses et béton cell. R90 seulement dans béton.

Pour la fixation de: sous-contructions en bois ou métal, cadres de fenêtres et portes, portails, consoles.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perçage*	long. util.	Ø de la vis	pces	prix	
									SW/T-Drive mm/T
419100	PMFR-6 8 x 60	13 / 30	8	60	70	10	6	100	96.00
419110	PMFR-6 8 x 80	13 / 30	8	80	90	30	6	100	113.00
419120	PMFR-6 8 x 100	13 / 30	8	100	110	50	6	50	131.00
419130	PMFR-6 8 x 120	13 / 30	8	120	130	70	6	50	151.00
419150	PMFR-6 10 x 80	13 / 40	10	80	90	10	7	50	127.00
419160	PMFR-6 10 x 100	13 / 40	10	100	110	30	7	50	144.00
419170	PMFR-6 10 x 115	13 / 40	10	115	125	45	7	50	160.00
419180	PMFR-6 10 x 135	13 / 40	10	135	145	65	7	50	178.00
419190	PMFR-6 10 x 160	13 / 40	10	160	170	90	7	50	214.00
419210	PMFR-6 10 x 200**	13 / 40	10	200	210	130	7	25	372.00
419220	PMFR-6 10 x 240**	13 / 40	10	240	250	170	7	25	444.00
419300	PMFR-6 14 x 80	17 / 50	14	80	90	10	10	25	197.00
419310	PMFR-6 14 x 110	17 / 50	14	110	120	40	10	25	233.00
419320	PMFR-6 14 x 140	17 / 50	14	140	150	70	10	25	279.00
419330	PMFR-6 14 x 170**	17 / 50	14	170	180	100	10	25	340.00
419350	PMFR-6 14 x 200**	17 / 50	14	200	210	130	10	25	413.00
419360	PMFR-6 14 x 230**	17 / 50	14	230	240	160	10	25	469.00
419370	PMFR-6 14 x 270**	17 / 50	14	270	280	200	10	25	613.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.
**Non prémontée.

14



Chevilles pour façade PROFIX PMFR-6R

Chevilles à collerette plate en polyamide (nylon), avec vis à tête six-pans et rondelle forcée, tête de vis multifonctionnelle avec T-Drive.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: béton, maç. de brique pleines, pierres creuses et béton cell. R90 seulement dans béton.

Pour la fixation de: sous-contructions en bois ou métal, cadres de fenêtres et portes, portails, consoles.



■ acier inox A4



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perçage*	long. util.	Ø de la vis	pces	prix	
									SW/T-Drive mm/T
419450	PMFR-6R 10 x 80	13 / 40	10	80	90	10	7	50	399.00
419460	PMFR-6R 10 x 100	13 / 40	10	100	110	30	7	50	465.00
419470	PMFR-6R 10 x 115	13 / 40	10	115	125	45	7	50	624.00
419480	PMFR-6R 10 x 135	13 / 40	10	135	145	65	7	50	674.00
419490	PMFR-6R 10 x 160	13 / 40	10	160	170	90	7	50	914.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

PROFIX

Chevilles pour façade PROFIX PMFR-6S

Chevilles à collerette plate en polyamide (nylon), avec vis à tête six-pans et rondelle forcée, tête de vis multifonctionnelle avec T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, maç. de brique pleines, pierres creuses et béton cell. R90 seulement dans béton.

Pour la fixation de: sous-contructions en bois ou métal, cadres de fenêtres et portes, portails, consoles.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perçage*	long. util.	Ø de la vis	pcs	prix
	SW/T-Drive mm/T	do mm	L mm	ho* mm	t fix mm	d1 mm	par 100 pcs	
419600 PMFR-6S 8 x 60	13 / 30	8	60	70	10	6	100	100.00
419610 PMFR-6S 8 x 80	13 / 30	8	80	90	30	6	100	118.00
419710 PMFR-6S 10 x 80	13 / 40	10	80	90	10	7	50	126.00
419720 PMFR-6S 10 x 100	13 / 40	10	100	110	30	7	50	144.00
419800 PMFR-6S 14 x 80	17 / 50	14	80	90	10	10	25	262.00
419810 PMFR-6S 14 x 110	17 / 50	14	110	120	40	10	25	287.00
419820 PMFR-6S 14 x 140	17 / 50	14	140	150	70	10	25	327.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

PROFIX

Chevilles pour façade PROFIX PMFR-6SR

Chevilles à collerette plate en polyamide (nylon), avec vis à tête six-pans et rondelle forcée, tête de vis multifonctionnelle avec T-Drive.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: béton, maç. de brique pleines, pierres creuses et béton cell. R90 seulement dans béton.

Pour la fixation de: sous-contructions en bois ou métal, cadres de fenêtres et portes, portails, consoles.



■ acier inox A4



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perçage*	long. util.	Ø de la vis	pcs	prix
	SW/T-Drive mm/T	do mm	L mm	ho* mm	t fix mm	d1 mm	par 100 pcs	
419910 PMFR-6SR 10 x 80	13 / 40	10	80	90	10	7	50	399.00
419920 PMFR-6SR 10 x 100	13 / 40	10	100	110	30	7	50	465.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

PROFIX

Données de pose pour chevilles de façade PROFIX PMFR

article		PMFR 8	PMFR 10	PMFR 14
diamètre de perçage	do	8	10	14
profondeur de perçage	h1	60	80	80
profondeur de pose	h nom	50	70	70

PROFIX

Charges recommandées traction axiale/transversale pour chevilles de façade PROFIX PMFR

article		PMFR 8	PMFR 10	PMFR 14
béton C25/30	N rec / V rec	1.0	1.6	1.8
pierres pleines	N rec / V rec	0.6	0.8	1.2
maçonnerie brique creuse MB, pierres creuses	N rec / V rec	0.2	0.5	0.8
brique silico-calcaires KB, pierres creuses	N rec / V rec	0.3	0.6	0.8
béton cellulaire MP	N rec / V rec	-	0.3	0.5
béton cellulaire MPL	N rec / V rec	-	0.2	0.4
moment de flexion conseiller de la vis	M rec	5.0	8.7	21.0
diamètre de la vis	ds	6.0	7.0	10.0

14



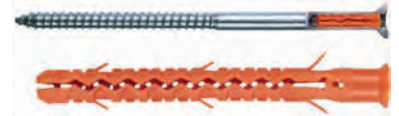
Chevilles pour façades PROFIX PRH-KB

Cheville en polyamide (nylon), avec vis tête fraisée, entraînement T-Drive T40, avec trou et cheville de 5 mm dans la tête.

Matériau: acier zingué

Convient pour: briques.

Pour la fixation de: constructions secondaires, pièces de montage légères, numéros de maisons, éclairages extérieurs, rails de guidage etc.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perçage*	long. util.	Ø de la vis	pcs	prix
	T-Drive T	do mm	L mm	ho* mm	t fix mm	d1 mm	par 100 pcs	
427510 PRH-KB 10 x 80	40	10	80	90	10	7	100	286.00
427520 PRH-KB 10 x 100	40	10	100	110	30	7	50	304.00
427530 PRH-KB 10 x 120	40	10	120	130	50	7	50	327.00
427540 PRH-KB 10 x 140	40	10	140	150	70	7	50	356.00
427550 PRH-KB 10 x 160	40	10	160	170	90	7	50	399.00
427560 PRH-KB 10 x 200	40	10	200	210	130	7	50	444.00
427570 PRH-KB 10 x 240	40	10	240	250	170	7	25	716.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.



Chevilles métallique à cône PROFIX PMR

Vis à tête fraisée, entraînement Pozidriv.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, maçonnerie de briques creuses et pour plafond hourdis.

Pour la fixation de: châssis de fenêtres et chambranles de portes en bois, métal, plastique et lattes etc.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perçage*	long. util.	prof. pose	pcs	prix
	Pozidriv PZ	do mm	L mm	ho* mm	t fix mm	h nom mm	par 100 pcs	
428120 PMR 10 x 72	3	10	72	82	42	30	100	119.00
428130 PMR 10 x 92	3	10	92	102	62	30	100	131.00
428140 PMR 10 x 112	3	10	112	122	82	30	100	161.00
428150 PMR 10 x 132	3	10	132	142	102	30	100	167.00
428160 PMR 10 x 152	3	10	152	162	122	30	100	179.00
428170 PMR 10 x 182	3	10	182	192	152	30	100	233.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.



Charges recommandées traction axiale/transversale pour chevilles métallique à cône PROFIX PMR

article	PMR 10
béton C25/30	N rec / V rec kN 0.8
maçonnerie de briques creuses	N rec / V rec kN 0.4

PROFIX

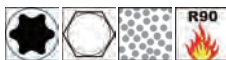
Vis pour béton cellulaire PROFIX PPB

Vis spéciale pour des fixations durables dans le béton cellulaire.

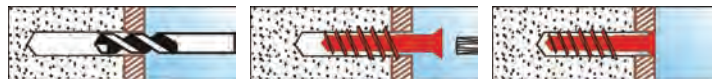
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton cellulaire.

Pour la fixation de: sous-contructions en bois ou métal, châssis de fenêtres et chambranles de portes, portails, consoles.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.		long. util.	prof. pose	Ø de la vis		pces	prix
				do mm	L mm			h1 mm	t fix mm		
429100 PPB 8 x 110	25	0 - 4	110	80	30	80	8	100	104.00		
429110 PPB 10 x 110	30	0 - 5,5	110	100	10	100	10	100	125.00		
429120 PPB 10 x 160	30	0 - 5,5	160	100	60	100	10	100	164.00		
429130 PPB-6 10 x 110	10	0 - 5,5	110	100	10	100	10	100	125.00		
429140 PPB-6 10 x 160	10	0 - 5,5	160	100	60	100	10	100	164.00		

PROFIX

Données de pose des vis à béton cellulaire PROFIX PPB

article		PPB 8	PPB 10
diamètre nominal du foret	do	0 - 4	0 - 4
profondeur de perçage	h1	80	100
profondeur de pose	h nom	80	100
diamètre de la vis	d1	8	10
trou de passage maxi	df	9	10
couple de serrage	T inst	8	10 - 12
entraxe/dist. minimale au bord	s/c cr, min	80	100

En cas de pose à la machine, veillez à ce que la vis ne subisse pas une rotation excessive. Si possible utilisez une limitation du couple de vissage. Les visseuses à percussion ne conviennent pas!

PROFIX

Charges recommandées pour vis à béton cellulaire PROFIX PPB

article		PPB 8	PPB 10
béton cellulaire MPL	N rec / V rec	0.34	0.47
béton cellulaire MP	N rec / V rec	0.68	0.92

14

TopROG

Vis pour fenêtres TOPROC Rafix

Acier trempé à entraînement à trou six pans.

Matériau: zingué jaune

Convient pour: béton prof. de pose 30 mm, briques prof. de pose 60 mm

Pour la fixation de: cadres de portes et fenêtres en bois, métal et mat. plastiques, lattages et sous-constructions. Application uniquement dans une zone intérieure sèche.

Ne convient pas aux: sousconstructions de façades



■ changement zing-bleu

désignation	entr.	Ø trou béton	Ø trou brique	Ø trou élém. à fixer	prof. perçage*	Ø de la vis	Ø tête	haut. tête	Toproc-Original	prix	
										SW mm	do mm
435100 Rafix 7.5 x 40	4	6.5	6.0	6.0	50	7.5	7.3	6.0	4731/03	50	55.00
435110 Rafix 7.5 x 60	4	6.5	6.0	6.0	70	7.5	7.3	6.0	4732/03	50	57.00
435120 Rafix 7.5 x 80	4	6.5	6.0	6.0	90	7.5	7.3	6.0	4733/03	50	65.00
435130 Rafix 7.5 x 100	4	6.5	6.0	6.0	110	7.5	7.3	6.0	4734/03	50	74.00
435140 Rafix 7.5 x 120	4	6.5	6.0	6.0	130	7.5	7.3	6.0	4735/03	50	87.00
435150 Rafix 7.5 x 150	4	6.5	6.0	6.0	160	7.5	7.3	6.0	4736/03	50	111.00
435160 Rafix 7.5 x 180	4	6.5	6.0	6.0	190	7.5	7.3	6.0	4737/03	50	139.00

14

TopROG

Vis pour fenêtres TOPROC Rafix-K

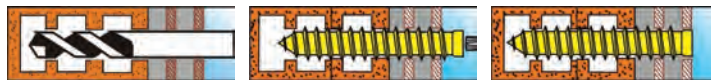
Acier trempé à entraînement à trou six pans.

Matériau: zingué jaune

Convient pour: béton prof. de pose 30 mm, briques prof. de pose 60 mm

Pour la fixation de: cadres de portes et fenêtres en bois, métal et mat. plastiques, lattages et sous-constructions. Application uniquement dans une zone intérieure sèche.

Ne convient pas aux: sousconstructions de façades



■ changement zing-bleu

désignation	entr.	Ø trou béton	Ø trou brique	Ø trou élém. à fixer	prof. perçage*	Ø de la vis	Ø tête	haut. tête	Toproc-Original	prix	
										SW mm	do mm
435200 Rafix-K 7.5 x 40	4	6.5	6.0	6.0	50	7.5	11.9	7.5	4720/03	50	55.00
435210 Rafix-K 7.5 x 60	4	6.5	6.0	6.0	70	7.5	11.9	7.5	4722/03	50	57.00
435220 Rafix-K 7.5 x 80	4	6.5	6.0	6.0	90	7.5	11.9	7.5	4724/03	50	65.00
435230 Rafix-K 7.5 x 100	4	6.5	6.0	6.0	110	7.5	11.9	7.5	4726/03	50	74.00
435240 Rafix-K 7.5 x 120	4	6.5	6.0	6.0	130	7.5	11.9	7.5	4728/03	50	87.00
435250 Rafix-K 7.5 x 150	4	6.5	6.0	6.0	160	7.5	11.9	7.5	4729/03	50	111.00
435260 Rafix-K 7.5 x 170	4	6.5	6.0	6.0	180	7.5	11.9	7.5	4730/03	50	139.00

PROFIX

Vis pour fixation d'huisseries PROFIX PFS-SU

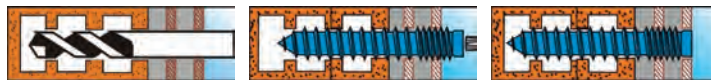
Tête cylindrique, avec entraînement T-Drive et filetage sous la tête, pour un arrêt sûr dans les profilés plastiques, couple de vissage réduit par une géométrie de filetage optimisée.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton prof. de pose 30 mm, briques prof. de pose 60 mm

Pour la fixation de: cadres de portes et fenêtres en bois, métal et mat. plastiques, lattages et sous-constructions. Application uniquement dans une zone intérieure sèche.

Ne convient pas aux: sousconstructions de façades



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø trou béton	Ø trou brique	long. tot.	prof. perçage*	Ø de la vis	Ø tête	prix	
								T-Drive T	do mm
434100 PFS-SU 7.5 x 42	30	6.5	6.0	42	52	7.5	8.5	100	21.90
434120 PFS-SU 7.5 x 62	30	6.5	6.0	62	72	7.5	8.5	100	30.30
434130 PFS-SU 7.5 x 72	30	6.5	6.0	72	82	7.5	8.5	100	37.30
434140 PFS-SU 7.5 x 82	30	6.5	6.0	82	92	7.5	8.5	100	39.80
434160 PFS-SU 7.5 x 102	30	6.5	6.0	102	112	7.5	8.5	100	52.00
434180 PFS-SU 7.5 x 122	30	6.5	6.0	122	132	7.5	8.5	100	63.00
434200 PFS-SU 7.5 x 152	30	6.5	6.0	152	162	7.5	8.5	100	104.00
434210 PFS-SU 7.5 x 182	30	6.5	6.0	182	192	7.5	8.5	100	142.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.



Vis pour fixation d'huisseries PROFIX PFS-ZK T30

Tête cylindrique, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton prof. de pose 30 mm, briques prof. de pose 60 mm

Pour la fixation de: cadres de portes et fenêtres en bois, métal et mat. plastiques, lattages et sous-constructions. Application uniquement dans une zone intérieure sèche.

Ne convient pas aux: sousconstructions de façades



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø trou béton	Ø trou brique	Ø trou élém. à fixer	long. tot.	prof. perçage*	Ø de la vis	Ø tête	pcs	prix	
	T-Drive T	do mm	do mm	df mm	L mm	ho* mm	d1 mm	dk mm	par 100 pcs	par 100 pcs	
140.100.75052 PFS-ZK 7.5 x 52		30	6.5	6.0	6.2	52	62	7.5	8.2	100	18.00
140.100.75062 PFS-ZK 7.5 x 62		30	6.5	6.0	6.2	62	72	7.5	8.2	100	20.00
140.100.75072 PFS-ZK 7.5 x 72		30	6.5	6.0	6.2	72	82	7.5	8.2	100	24.00
140.100.75082 PFS-ZK 7.5 x 82		30	6.5	6.0	6.2	82	92	7.5	8.2	100	26.00
140.100.75092 PFS-ZK 7.5 x 92		30	6.5	6.0	6.2	92	102	7.5	8.2	100	28.00
140.100.75102 PFS-ZK 7.5 x 102		30	6.5	6.0	6.2	102	112	7.5	8.2	100	30.00
140.100.75112 PFS-ZK 7.5 x 112		30	6.5	6.0	6.2	112	122	7.5	8.2	100	36.00
140.100.75122 PFS-ZK 7.5 x 122		30	6.5	6.0	6.2	122	132	7.5	8.2	100	40.00
140.100.75132 PFS-ZK 7.5 x 132		30	6.5	6.0	6.2	132	142	7.5	8.2	100	44.00
140.100.75152 PFS-ZK 7.5 x 152		30	6.5	6.0	6.2	152	162	7.5	8.2	100	56.00
140.100.75182 PFS-ZK 7.5 x 182		30	6.5	6.0	6.2	182	192	7.5	8.2	100	72.00
140.100.75212 PFS-ZK 7.5 x 212		30	6.5	6.0	6.2	212	222	7.5	8.2	100	100.00
140.100.75252 PFS-ZK 7.5 x 252		30	6.5	6.0	6.2	252	262	7.5	8.2	100	270.00
140.100.75265 PFS-ZK 7.5 x 265		30	6.5	6.0	6.2	265	275	7.5	8.2	100	292.00
140.100.75302 PFS-ZK 7.5 x 302		30	6.5	6.0	6.2	302	312	7.5	8.2	100	392.00
140.100.75340 PFS-ZK 7.5 x 340		30	6.5	6.0	6.2	340	350	7.5	8.2	100	441.00
140.100.75380 PFS-ZK 7.5 x 380		30	6.5	6.0	6.2	380	390	7.5	8.2	100	511.00
140.100.75420 PFS-ZK 7.5 x 420		30	6.5	6.0	6.2	420	430	7.5	8.2	100	660.00
140.100.75500 PFS-ZK 7.5 x 500		30	6.5	6.0	6.2	500	510	7.5	8.2	100	867.00
140.100.75545 PFS-ZK 7.5 x 545		30	6.5	6.0	6.2	545	555	7.5	8.2	100	950.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

14



Vis pour fixation d'huisseries PROFIX PFS-SK T30

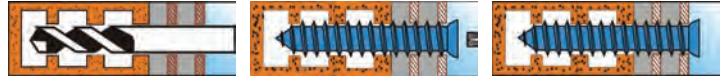
Tête fraisée, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton prof. de pose 30 mm, briques prof. de pose 60 mm

Pour la fixation de: cadres de portes et fenêtres en bois, métal et mat. plastiques, lattages et sous-constructions. Application uniquement dans une zone intérieure sèche.

Ne convient pas aux: sousconstructions de façades



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø trou béton	Ø trou brique	Ø trou élém. à fixer	long. tot.	prof. perçage*	Ø de la vis	Ø tête	pcs	prix	
	T-Drive T	do mm	do mm	df mm	L mm	ho* mm	d1 mm	dk mm	par 100 pces	par 100 pces	
140.101.75042	PFS-SK 7.5 x 42	30	6.5	6.0	6.2	42	52	7.5	11.3	100	21.00
140.101.75052	PFS-SK 7.5 x 52	30	6.5	6.0	6.2	52	62	7.5	11.3	100	18.00
140.101.75062	PFS-SK 7.5 x 62	30	6.5	6.0	6.2	62	72	7.5	11.3	100	20.00
140.101.75072	PFS-SK 7.5 x 72	30	6.5	6.0	6.2	72	82	7.5	11.3	100	29.60
140.101.75082	PFS-SK 7.5 x 82	30	6.5	6.0	6.2	82	92	7.5	11.3	100	26.00
140.101.75092	PFS-SK 7.5 x 92	30	6.5	6.0	6.2	92	102	7.5	11.3	100	28.00
140.101.75102	PFS-SK 7.5 x 102	30	6.5	6.0	6.2	102	112	7.5	11.3	100	30.00
140.101.75112	PFS-SK 7.5 x 112	30	6.5	6.0	6.2	112	122	7.5	11.3	100	36.00
140.101.75122	PFS-SK 7.5 x 122	30	6.5	6.0	6.2	122	132	7.5	11.3	100	40.00
140.101.75132	PFS-SK 7.5 x 132	30	6.5	6.0	6.2	132	142	7.5	11.3	100	44.00
140.101.75152	PFS-SK 7.5 x 152	30	6.5	6.0	6.2	152	162	7.5	11.3	100	56.00
140.101.75182	PFS-SK 7.5 x 182	30	6.5	6.0	6.2	182	192	7.5	11.3	100	72.00
140.101.75212	PFS-SK 7.5 x 212	30	6.5	6.0	6.2	212	222	7.5	11.3	100	100.00
140.101.75232	PFS-SK 7.5 x 232	30	6.5	6.0	6.2	232	242	7.5	11.3	100	284.00
140.101.75252	PFS-SK 7.5 x 252	30	6.5	6.0	6.2	252	262	7.5	11.3	100	270.00
140.101.75272	PFS-SK 7.5 x 272	30	6.5	6.0	6.2	272	282	7.5	11.3	100	357.00
140.101.75302	PFS-SK 7.5 x 302	30	6.5	6.0	6.2	302	312	7.5	11.3	100	392.00
140.101.75342	PFS-SK 7.5 x 342	30	6.5	6.0	6.2	342	352	7.5	11.3	100	413.00
140.101.75372	PFS-SK 7.5 x 372	30	6.5	6.0	6.2	372	382	7.5	11.3	100	457.00
140.101.75402	PFS-SK 7.5 x 402	30	6.5	6.0	6.2	402	412	7.5	11.3	100	569.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

14



Vis pour fixation d'huisseries PROFIX PFS-PH T30

Tête Pan-Head, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton prof. de pose 30 mm, briques prof. de pose 60 mm

Pour la fixation de: cadres de portes et fenêtres en bois, métal et mat. plastiques, lattages et sous-constructions. Application uniquement dans une zone intérieure sèche.

Ne convient pas aux: sousconstructions de façades.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø trou béton	Ø trou brique	Ø trou élém. à fixer	long. tot.	prof. perçage*	Ø de la vis	Ø tête	pcs	prix	
	T-Drive T	do mm	do mm	df mm	L mm	ho* mm	d1 mm	dk mm	par 100 pces	par 100 pces	
140.102.75042	PFS-PH 7.5 x 42	30	6.5	6.0	6.2	42	52	7.5	12.5	100	13.40
140.102.75062	PFS-PH 7.5 x 62	30	6.5	6.0	6.2	62	72	7.5	12.5	100	20.40
140.102.75072	PFS-PH 7.5 x 72	30	6.5	6.0	6.2	72	82	7.5	12.5	100	21.50
140.102.75092	PFS-PH 7.5 x 92	30	6.5	6.0	6.2	92	102	7.5	12.5	100	28.00
140.102.75102	PFS-PH 7.5 x 102	30	6.5	6.0	6.2	102	112	7.5	12.5	100	26.70
140.102.75112	PFS-PH 7.5 x 112	30	6.5	6.0	6.2	112	122	7.5	12.5	100	37.60
140.102.75122	PFS-PH 7.5 x 122	30	6.5	6.0	6.2	122	132	7.5	12.5	100	38.50
140.102.75132	PFS-PH 7.5 x 132	30	6.5	6.0	6.2	132	142	7.5	12.5	100	62.00
140.102.75152	PFS-PH 7.5 x 152	30	6.5	6.0	6.2	152	162	7.5	12.5	100	69.00
140.102.75182	PFS-PH 7.5 x 182	30	6.5	6.0	6.2	182	192	7.5	12.5	100	106.00
140.102.75212	PFS-PH 7.5 x 212	30	6.5	6.0	6.2	212	222	7.5	12.5	100	180.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

PROFIX

Vis pour fixation d'huisseries PROFIX PFS-ZK

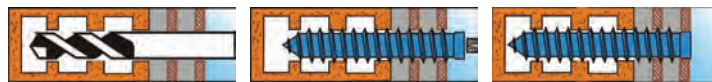
Tête cylindrique, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton prof. de pose 30 mm, briques prof. de pose 60 mm

Pour la fixation de: cadres de portes et fenêtres en bois, métal et mat. plastiques, lattages et sous-constructions. Application uniquement dans une zone intérieure sèche.

Ne convient pas aux: sousconstructions de façades



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø trou béton	Ø trou brique	Ø trou élém. à fixer	long. tot.	prof. perçage*	Ø de la vis	Ø tête			prix	
	T-Drive T	do mm	do mm	df mm	L mm	ho* mm	d1 mm	dk mm		pcs	par 100 pcs	
431100	PFS-ZK 7.5 x 42	25	6.5	6.0	6.2	42	52	7.5	7.3	2000	100	21.00
431110	PFS-ZK 7.5 x 52	25	6.5	6.0	6.2	52	62	7.5	7.3	1600	100	26.00
431120	PFS-ZK 7.5 x 62	25	6.5	6.0	6.2	62	72	7.5	7.3	1600	100	29.00
431130	PFS-ZK 7.5 x 72	25	6.5	6.0	6.2	72	82	7.5	7.3	1600	100	29.60
431140	PFS-ZK 7.5 x 82	25	6.5	6.0	6.2	82	92	7.5	7.3	1200	100	34.60
431150	PFS-ZK 7.5 x 92	25	6.5	6.0	6.2	92	102	7.5	7.3	1200	100	36.40
431160	PFS-ZK 7.5 x 102	25	6.5	6.0	6.2	102	112	7.5	7.3	1200	100	40.70
431170	PFS-ZK 7.5 x 112	25	6.5	6.0	6.2	112	122	7.5	7.3	1200	100	41.90
431180	PFS-ZK 7.5 x 122	25	6.5	6.0	6.2	122	132	7.5	7.3	1200	100	49.20
431190	PFS-ZK 7.5 x 132	25	6.5	6.0	6.2	132	142	7.5	7.3	1200	100	51.00
431200	PFS-ZK 7.5 x 152	25	6.5	6.0	6.2	152	162	7.5	7.3	1200	100	59.00
431210	PFS-ZK 7.5 x 182	25	6.5	6.0	6.2	182	192	7.5	7.3	600	100	80.00
431230	PFS-ZK 7.5 x 212	25	6.5	6.0	6.2	212	222	7.5	7.3	600	100	128.00
431250	PFS-ZK 7.5 x 252	30	6.5	6.0	6.2	252	262	7.5	8.5	600	100	332.00
431300	PFS-ZK 7.5 x 302	30	6.5	6.0	6.2	302	312	7.5	8.5	600	100	394.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

PROFIX

Vis pour cadres PROFIX PRS

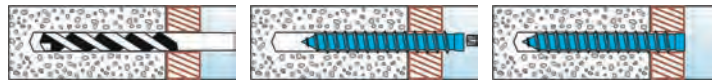
Tête cylindrique, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton prof. de pose 30 mm, briques prof. de pose 60 mm ou bois sur bois

Pour la fixation de: cadres de portes et fenêtres en bois, métal et mat. plastiques, lattages et sous-constructions. Application uniquement dans une zone intérieure sèche.

Ne convient pas aux: sousconstructions de façades.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø trou béton	Ø trou brique	Ø trou élém. à fixer	long. tot.	prof. perç.	prof. perçage*	Ø de la vis	Ø tête		prix	
	T-Drive T	do mm	do mm	df mm	L mm	béton h1 mm	brique h1 mm	d1 mm	dk mm	pcs	par 100 pcs	
140.104.50052	PRS 5.0 x 52	15	4.0	4.0	4.0	52	40	70	5.0	5.2	200	13.80
140.104.50062	PRS 5.0 x 62	15	4.0	4.0	4.0	62	40	70	5.0	5.2	200	16.70
140.104.50072	PRS 5.0 x 72	15	4.0	4.0	4.0	72	40	70	5.0	5.2	200	18.80
140.104.50082	PRS 5.0 x 82	15	4.0	4.0	4.0	82	40	70	5.0	5.2	200	20.70
140.104.50092	PRS 5.0 x 92	15	4.0	4.0	4.0	92	40	70	5.0	5.2	200	22.80
140.104.50102	PRS 5.0 x 102	15	4.0	4.0	4.0	102	40	70	5.0	5.2	200	24.90
140.104.50112	PRS 5.0 x 112	15	4.0	4.0	4.0	112	40	70	5.0	5.2	200	27.60

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.



Douilles à clouer PROFIX PNH

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: fixations secondaires dans l'aménagement intérieur, béton, briques pleines, pierre naturelle résistante à la pression.

Pour la fixation de: lattes, profilés en métal, en combinaison avec disques de serrage pour isolants.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.		long. util.	prof. pose	Ø-douille	pces	prix
			do mm	L mm					
180100	PNH 5/6/26	26	5	31	6	20	5	500	17.10
180120	PNH 6/5/30	30	6	35	5	25	6	200	19.70
180130	PNH 6/10/40	40	6	45	10	30	6	200	21.00
180140	PNH 6/20/50	50	6	60	20	30	6	200	25.00
180150	PNH 6/30/60	60	6	70	30	30	6	200	26.20
180160	PNH 6/50/80	80	6	90	50	30	6	200	31.50
180170	PNH 6/70/100	100	6	110	70	30	6	200	41.70
180180	PNH 8/30/70	70	8	80	30	40	8	100	41.70
180190	PNH 8/50/90	90	8	100	50	40	8	100	48.30
180200	PNH 8/70/110	110	8	120	70	40	8	100	57.00
180210	PNH 8/90/130	130	8	140	90	40	8	100	78.00
180220	PNH 8/110/150	150	8	160	110	40	8	100	115.00
180230	PNH 8/140/180	180	8	190	140	40	8	100	197.00

*Profondeur de perçage ho = profondeur de perçage à travers l'élément à fixer.

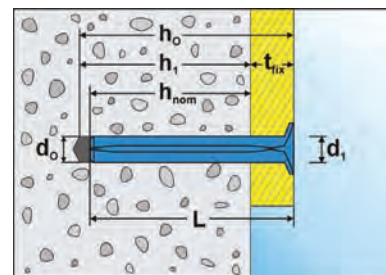
14



Données de pose pour douilles à clouer PROFIX PNH

			PNH 5	PNH 6	PNH 8
diamètre nominal du foret	do	mm	5	6	8
profondeur de perçage	h1	mm	30	40	50
charge rec. traction axiale/transversale	N rec / V rec	kN	0.2	0.7	1.1

*Pour béton non fissuré C25/30.



Cheville pour plafonds PROFIX PDD

Avec tête plate.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense, maçonnerie de briques pleines.

Pour la fixation de: revêtements de plafonds, sous-plafonds, suspensions, lattes, profilés, bandes perforées, cornières etc., au plafond.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.		long. util.	Ø tête	Ø tige	long. de la clavette	long. de la tige	pces	prix
			do mm	L mm							
140.103.06030	PDD 6/5/30	30	6	30	4.5	14.5	6	32.0	29.5	100	63.00
140.103.06039	PDD 6/5/39	39	6	40	5.0	14.5	6	43.0	39.0	100	66.00
140.103.06060	PDD 6/35/60	60	6	30	35.0	14.5	6	63.0	60.0	100	99.00



Données de pose et charges recommandées pour chevilles de plafonds PROFIX PDD

PDD			PDD 6/5/30	PDD 6/5/39	PDD 6/5/60
diamètre de perçage	do	mm	6	6	6
profondeur d'ancrage	h nom	mm	25	32	25
épaisseur minimale du béton	h min	mm	80	80	80
ecart. au bord mini	c cr, min.	mm	150	150	150
entraxe mini	s cr, min.	mm	200	200	200
charge recommandée traction axiale C25/30	N rec	kN	0.95	0.95	0.95

PROFIX

Clous à frapper PROFIX PEN

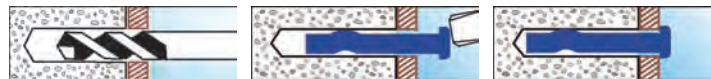
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton.

Pour la fixation de: éléments de construction sur béton.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.		long. util.		prof. pose		pces	prix par 100 pces
			do mm	L mm	h1 mm	t fix mm	h nom mm			
177110 PEN 5.0 x 32	5.0	32	5.0	32	35	10	22	100	35.40	
177120 PEN 5.0 x 38	5.0	38	5.0	38	35	16	22	100	37.80	
177130 PEN 5.0 x 50	5.0	50	5.0	50	35	28	22	100	41.70	
177320 PEN 6.5 x 50	6.5	50	6.5	50	35	28	22	100	85.00	
177340 PEN 6.5 x 75	6.5	75	6.5	75	35	53	22	100	107.00	

PROFIX

Clous à frapper PROFIX PEN-R

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: béton.

Pour la fixation de: éléments de construction sur béton.



■ acier inox A4



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.		long. util.		prof. pose		pces	prix par 100 pces
			do mm	L mm	h1 mm	t fix mm	h nom mm			
178120 PEN-R 5.0 x 38	5.0	38	5.0	38	35	16	22	100	104.00	
178320 PEN-R 6.5 x 50	6.5	50	6.5	50	35	28	22	100	248.00	
178640 PEN-R 10.0 x 75	10.0	75	10.0	75	55	30	45	25	844.00	

PROFIX

Clous à frapper PROFIX PEN-DK

À double tête, démontable.

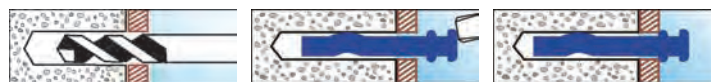
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton.

Pour la fixation de: éléments de construction sur béton.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.		long. util.		prof. pose		long. sous la tête	pces	prix par 100 pces
			do mm	L mm	h1 mm	t fix mm	h nom mm	L2 mm			
177910 PEN-DK 5 x 50	5	65	5	65	35	28	22	50	100	85.00	
177920 PEN-DK 5 x 70	5	85	5	85	35	48	22	70	100	94.00	

PROFIX

Données de pose pour clous à frapper PROFIX PEN

			PEN 5	PEN 6.5	PEN 10	PEN-R 5	PEN-R 6.5	PEN-R 10
diamètre de perçage	do	mm	5	6.5	10	5	6.5	10
profondeur de perçage	h1	mm	35	35.0	55	35	35.0	55
profondeur de pose	h nom	mm	22	22.0	45	22	22.0	45
trou de passage	df	mm	6	7.0	12	6	7.0	12

PROFIX

Charges recommandées pour clous à frapper PROFIX PEN

Pour béton non fissuré C25/30.

			PEN 5	PEN 6.5	PEN 10	PEN-R 5	PEN-R 6.5	PEN-R 10
charge recomm. traction axiale	N rec	kN	0.4	0.4	1.2	0.2	0.4	1.2
charge recomm. traction transversale	V rec	kN	1.7	2.7	6.5	1.4	2.2	5.2

15

FIXATIONS SPÉCIALES

- pour isolants de tout type
- large choix de rondelles ISO
- ancrages d'échafaudage

15



PROFIX

Vis pour échafaudages PROFIX PGS

Matériau: acier zingué bleu

Pour la fixation de: échafaudage.

À utiliser avec: 510310 - 510330 chevilles pour échafaudages PROFIX PGD.



■ zingué bleu

désignation	Ø-vis	long. tige	Ø ann. intérieur	prix	
				pcs	par 100 pcs
510100 PGS 12 x 90	12	90	23	50	371.00
510110 PGS 12 x 120	12	120	23	25	428.00
510120 PGS 12 x 160	12	160	23	25	472.00
510130 PGS 12 x 190	12	190	23	25	532.00
510140 PGS 12 x 230	12	230	23	20	620.00
510150 PGS 12 x 300	12	300	23	10	738.00
510160 PGS 12 x 350	12	350	23	10	887.00

Accessoires: 510310 - 510330 chevilles pour échafaudages.

15

PROFIX

Chevilles pour échafaudages PROFIX PGD

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: béton et maçonneries à pierres pleines.

Pour la fixation de: cordes, chaînes, échafaudages, lampes, câbles etc.



■ polyamide (nylon)

désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-vis	long. mini de la vis sans l'élémt. à fixer	prix	
						pcs	par 100 pcs
510310 PGD 14 x 100	14	100	115	10 - 12	105	500	89.00
510320 PGD 14 x 135	14	135	150	10 - 12	140	500	104.00
510330 PGD 14 x 185	14	185	200	10 - 12	190	250	135.00

PGD 14 x 70 voir cheville en nylon PS 14 x 70

Accessoires: 510400 capuchons pour échafaudages de pied PGD-AK.

PROFIX

Capuchons pour cheville pour d'échafaudages PROFIX PGD-AK

Matère plastique, pour l'amélioration optique et pour boucher les trous pour combattre les infiltrations.

Après le démontage des vis pour échafaudage, des chevilles ou des vis à oeillet, les trous restants sont bouchés simplement avec les capuchons.

Matériau: matière plastique

À utiliser avec: 510310 - 510330 chevilles pour échafaudages PROFIX PGD.



■ matière plastique

désignation	long. tot.	Ø tête	couleur	convient pour	prix	
					pcs	par 100 pcs
510400 PGD-AK	40	21	blanc	PGD 14	5000	52.00



Chevilles pour fixation d'isolation PROFIX PDH

Matériau: matière plastique

Convient pour: ancrages temporaires dans maçonneries en béton et briques pleines.

Pour la fixation de: matériaux d'isolation mous par exemple: laine de roche.

Ne convient pas aux: un montage au-dessus tête.



■ matière plastique



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.		Ø-disque	long. util.	prof. pose		pces	pces	prix
			do mm	L mm			ho mm	mm			
710110 PDH 8 x 60	8	60	70	90	90	30 - 40	20 - 30	5000	250	32.80	
710120 PDH 8 x 80	8	80	90	90	90	50 - 60	20 - 30	5000	250	34.00	
710130 PDH 8 x 100	8	100	110	90	90	70 - 80	20 - 30	5000	250	36.60	
710140 PDH 8 x 120	8	120	130	90	90	90 - 100	20 - 30	5000	250	37.80	
710150 PDH 8 x 140	8	140	150	90	90	110 - 120	20 - 30	4000	200	46.30	
710160 PDH 8 x 160	8	160	170	90	90	130 - 140	20 - 30	4000	200	52.00	
710250 PDH 8 x 180*	8	180	190	90	90	140 - 150	30 - 40	5000	250	60.00	
710260 PDH 8 x 200*	8	200	210	90	90	160 - 170	30 - 40	10000	250	64.00	
710270 PDH 8 x 220*	8	220	230	90	90	180 - 190	30 - 40	10000	250	73.00	
710280 PDH 8 x 240*	8	240	250	90	90	200 - 210	30 - 40	10000	250	81.00	

*En 2 pièces.

15



Chevilles pour fixation d'isolation PROFIX PPD

Matériau: matière plastique

Convient pour: ancrages temporaires dans maçonneries en béton et briques pleines.

Pour la fixation de: matériaux d'isolation durs, par exemple: polystyrène, styrofoam etc.

Ne convient pas aux: un montage au-dessus tête.



■ matière plastique



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.		Ø-disque	long. util.	prof. pose		pces	pces	prix
			do mm	L mm			ho mm	mm			
720110 PPD 8 x 60	8	60	70	45	45	30 - 40	20 - 30	24000	250	29.70	
720120 PPD 8 x 80	8	80	90	45	45	50 - 60	20 - 30	16000	250	32.80	
720130 PPD 8 x 100	8	100	110	45	45	70 - 80	20 - 30	16000	250	40.00	
720140 PPD 8 x 120	8	120	130	45	45	90 - 100	20 - 30	16000	250	47.50	
720150 PPD 8 x 140	8	140	150	45	45	110 - 120	20 - 30	10000	250	52.00	
720240 PPD 8 x 160*	8	160	170	45	45	120 - 130	30 - 40	10000	250	56.00	
720250 PPD 8 x 180*	8	180	190	45	45	140 - 150	30 - 40	10000	250	58.00	
720260 PPD 8 x 200*	8	200	210	45	45	160 - 170	30 - 40	10000	250	64.00	
720270 PPD 8 x 220*	8	220	230	45	45	180 - 190	30 - 40	10000	250	71.00	
720280 PPD 8 x 240*	8	240	250	45	45	200 - 210	30 - 40	10000	250	81.00	

*En 2 pièces.



Chevilles pour fixation d'isolation PROFIX PIP

Avec clou en plastique.

Matériau: matière plastique

Convient pour: maçonnerie en: béton, pierres naturelles, béton cellulaire, briques pleines, creuses et à alvéoles.

Pour des montages au-dessus tête, merci de bien vouloir prendre contact avec notre hotline.

Pour la fixation de: matériaux d'isolation durs, par exemple: polystyrène, styrofoam etc.



■ matière plastique



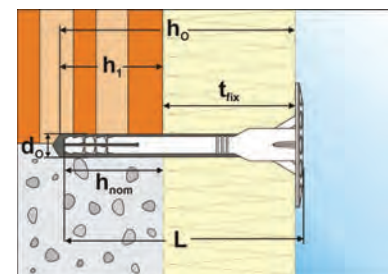
désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-disque	pcs		prix
					pcs	par 100 pcs	
725110 PIP 10 x 70	10	70	80	60	6000	250	32.80
725120 PIP 10 x 90	10	90	100	60	6000	250	37.80
725130 PIP 10 x 120	10	120	130	60	4000	250	39.30
725140 PIP 10 x 140	10	140	150	60	4000	250	45.60
725150 PIP 10 x 160	10	160	170	60	4000	250	53.00
725160 PIP 10 x 180	10	180	190	60	3000	250	64.00
725170 PIP 10 x 200	10	200	210	60	3000	250	80.00
725180 PIP 10 x 220	10	220	230	60	3000	250	89.00

15



Données de pose de la cheville pour panneaux isolants PROFIX PIP

Fond d'ancrage	Béton Briques pleines Briques silico-calcaires Briques alvéolées	Briques de terre cuite Briques alvéolées	Béton cellulaire
diamètre de perçage	do mm 10	10	10
profondeur de perçage minimale	h0 mm 35	50	70
profondeur de pose minimale	h _{nom} mm 30	40	60
coefficient de conductibilité thermique ponctuel	χ [W/K] 0	0	0



Charges de traction et longueurs utiles recomm. dans différ. fonds d'ancrage avec la cheville pour panneaux isolants PROFIX PIP

	Nrec [kN]	hnom [mm]	Longueurs utiles t _{fix} selon la dimension et le fond d'ancrage [mm]							
			10x70	10x90	10x120	10x140	10x160	10x180	10x200	10x220
béton, briques pleines, briques silico-calcaires briques alvéolées	0.18	30	20-40	40-60	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170	170-190
briques de terre cuite MB, briques alvéolées	0.12	40	10-30	30-50	60-80	80-100	100-120	120-140	140-160	160-180
béton cellulaire	0.04	60	-	10-30	40-60	60-80	80-100	100-120	120-140	140-160

Dans le cas de systèmes d'isolation thermique composites la cheville ne doit être utilisée que pour la transmission des charges dues au vent. Les charges propres sont absorbées par le collage du panneau WDVS.

PRO FIX

Cheville pour isolants PROFIX PIU

En polypropylène avec clou en acier et tête en plastique pour montage à percussion. Très faible coefficient de transmission de chaleur.

Matériau: matière plastique, acier zingué bleu

Convient pour: les maçonneries en béton, en briques pleines, creuses et ainsi que le béton cellulaire. Pour montages suspendus où la protection incendie n'est pas déterminante.

Pour la fixation de: panneaux rigides et panneaux isolants, pour isolants mous combinés avec disques de serrage pour isolants.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-disque	long. util.	pces	pces	prix	
									dø mm
150.101.08095	PIU 8 x 95*	8	95	110	60	50 - 60	4800	200	56.00
150.101.08115	PIU 8 x 115*	8	115	130	60	70 - 80	4800	200	60.00
150.101.08135	PIU 8 x 135	8	135	150	60	90 - 100	3200	200	70.00
150.101.08155	PIU 8 x 155	8	155	170	60	110 - 120	3200	200	78.00
150.101.08175	PIU 8 x 175	8	175	190	60	130 - 140	3200	200	85.00
150.101.08195	PIU 8 x 195	8	195	210	60	150 - 160	3200	200	94.00
150.101.08215	PIU 8 x 215	8	215	230	60	170 - 180	1600	100	121.00
150.101.08235	PIU 8 x 235	8	235	250	60	190 - 200	1600	100	128.00
150.101.08255	PIU 8 x 255	8	255	270	60	210 - 220	1600	100	197.00
150.101.08275	PIU 8 x 275	8	275	290	60	230 - 240	1600	100	223.00
150.101.08295	PIU 8 x 295	8	295	310	60	250 - 260	1600	100	262.00
150.101.08335	PIU 8 x 335**	8	335	350	60	290 - 310	1600	100	301.00

*Version blanche avec un clou d'une seule pièce.

**Montage par vissage, entraînement T40, sans outil de pose.

***Pas pour le béton cellulaire.

Accessoires: 727810 - 727820 disques de serrage pour isolants PIU-ISO.

15

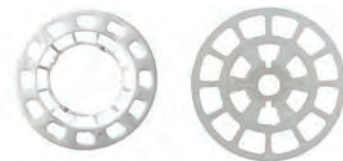
PRO FIX

Disques de serrage p. isolants PIU Ø 50 et 110 mm

Matériau: matière plastique

Convient pour: isolants mous.

À utiliser avec: 150.101.08095-150.101.08335 support d'isolant universel PIU



■ matière plastique

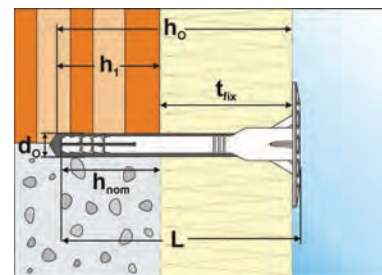


désignation	Ø-disque	pour cheville-Ø	pces	prix	
					mm
727810	PIU-ISO 90	90	8	200	49.60
727820	PIU-ISO 110	110	8	200	83.00



Données de pose pour chevilles de façade PROFIX PIU

PIU			8	8x335
diamètre de perçage	do	mm	8	8
profondeur de pose	h nom	mm	35	25
profondeur de pose béton cellulaire	h nom	mm	65	65
clous/vis à expansion	ds	mm	4	4.8
coefficient de conductibilité thermique ponctuel 8x95 – 8x115	χ	W/K	0.002	0.002
coefficient de conductibilité thermique ponctuel 8x135–8x295	χ	W/K	0.001	–



Charges recommandées traction axiale des supports d'isolant universels PROFIX PIU

PIU			8	8x335
béton C25/30	N rec	kN	0.50	0.43
brique pleine	N rec	kN	0.50	0.32
maçonnerie de briques creuses MB	N rec	kN	0.21	0.18
maçonnerie de briques silico-calcaires KB	N rec	kN	0.30	0.28
béton cellulaire MP	N rec	kN	0.20	0.14

Dans le cas de systèmes d'isolation thermique composites (WDVS) la cheville ne doit être utilisée que pour la transmission de charges dues aux appels d'air. Les charges propres doivent être absorbées par le collage.

15



Chevilles métalliques pour fixation d'isolation PROFIX PDM

Résistant au feu R120.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: le béton, les maçonneries de briques pleines.

Convient pour les montages sous plafonds.

Pour la fixation de: panneaux rigides et panneaux isolants, pour isolants mous combinés avec PDM-IT.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-disque	long. util.	prof. pose		prix
	do mm	L mm	h1 mm	mm	t fix mm	h nom mm	pces	par 100 pces
728050 PDM 8 x 50/20	8	50	35	35	20	30	500	53.00
728080 PDM 8 x 80/50	8	80	40	35	50	30	250	54.00
728110 PDM 8 x 110/75	8	110	45	35	75	35	250	57.00
728140 PDM 8 x 140/100	8	140	50	35	100	40	250	63.00
728170 PDM 8 x 170/125	8	170	55	35	125	45	250	69.00
728200 PDM 8 x 200/150	8	200	55	35	150	50	250	74.00
728250 PDM 8 x 250/200	8	250	55	35	200	50	200	103.00
728300 PDM 8 x 300/250	8	300	55	35	250	50	200	118.00

Accessoires: 729500 rosaces d'isolation en métal PDM-IT. Aussi disponible en acier inoxydable: www.profix.swiss art. no. 729050.



Rosaces d'isolation en métal PROFIX PDM-IT Ø assiette 80 mm

Résistantes au feu.

Matériau: acier zingué bleu, acier inoxydable A2 (1.4301)

Convient pour: PDM et PDM-R.

Convient pour les montages sous plafonds.

Pour la fixation de: isolants mous.

À utiliser avec: chevilles PDM et chevilles PDM-R



■ zingué bleu

■ acier inox A2



désignation	Ø-disque	convient pour		prix
	mm		pces	par 100 pces
729500 PDM-IT	80	PDM	250	41.70
729510 PDM-ITR	80	PDM-R	250	120.00

Accessoires: 729520, 729530, 729540 capuchons pour cheville d'isolation en métal PROFIX PDM-AK.

PROFIX

Capuchons pour chevilles d'isolation en métal PROFIX PDM-AK

Matériau plastique à structure de panneau, pour supports d'isolation PDM.

Matériau: matière plastique

Convient pour: PDM et PDM-R.

À utiliser avec: 728050 - 728300, 729050 - 729300 chevilles d'isolation PDM



■ beige ■ blanc ■ gris

désignation	Ø-disque mm	convient pour	pcs par 100 pieces	prix par 100 pieces
729520 PDM-AKB beige	38	PDM et PDM-R	250	19.70
729530 PDM-AKW blanc	38	PDM et PDM-R	250	19.70
729540 PDM-AGK gris	38	PDM et PDM-R	250	19.70

PROFIX

Vis d'isolant PROFIX PDS

Sans rosace d'isolant.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, même pour montage sous plafond.

Pour la fixation de: tous les types de panneaux d'isolation multi-couche.



■ zingué bleu



désignation	entr. T-Drive T	Ø perçage do mm	long. tot. L mm	prof. perç. h1 mm	long. util. t fix mm	Ø-vis d1 mm	Ø tête dk mm	pcs par 100 pieces	prix par 100 pieces
733075 PDS 7.5 x 75	30	6	75	30	50	7.5	10.2	100	66.00
733100 PDS 7.5 x 100	30	6	100	30	75	7.5	10.2	100	86.00
733125 PDS 7.5 x 125	30	6	125	30	100	7.5	10.2	100	100.00
733150 PDS 7.5 x 150	30	6	150	30	125	7.5	10.2	100	119.00
733175 PDS 7.5 x 175	30	6	175	30	150	7.5	10.2	100	151.00
733200 PDS 7.5 x 200	30	6	200	30	175	7.5	10.2	100	204.00
733225 PDS 7.5 x 225	30	6	225	30	200	7.5	10.2	100	267.00
733250 PDS 7.5 x 250	30	6	250	30	225	7.5	10.2	100	353.00
733275 PDS 7.5 x 275	30	6	275	30	250	7.5	10.2	100	411.00
733300 PDS 7.5 x 300	30	6	300	30	275	7.5	10.2	100	489.00
733325 PDS 7.5 x 325	30	6	325	30	300	7.5	10.2	100	522.00

Accessoires: 730100, 730110, 730130 disques de serrage pour isolants PROFIX PIS.
730220, 730230 rondelles en matière plastique blanches PROFIX PKR.
731500, 732500 rosace d'isolant PROFIX PDS-AK.

PROFIX

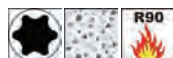
Vis d'isolant PROFIX PDS-W

Avec rosace d'isolant blanche, traité ignifuge.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, même pour montage sous plafond et les applications de protection incendie jusqu'à R90.

Pour la fixation de: tous les types de panneaux d'isolation multi-couche.



■ zingué bleu



désignation	entr. T-Drive T	Ø perçage do mm	long. tot. L mm	prof. perç. h1 mm	Ø-disque mm	long. util. t fix mm	Ø-vis d1 mm	pcs par 100 pieces	prix par 100 pieces
731075 PDS-W 7.5 x 75	30	6	75	30	37	50	7.5	100	105.00
731100 PDS-W 7.5 x 100	30	6	100	30	37	75	7.5	100	125.00
731125 PDS-W 7.5 x 125	30	6	125	30	37	100	7.5	100	131.00
731135 PDS-W 7.5 x 135	30	6	135	30	37	110	7.5	100	144.00
731150 PDS-W 7.5 x 150	30	6	150	30	37	125	7.5	100	158.00
731175 PDS-W 7.5 x 175	30	6	175	30	37	150	7.5	100	183.00
731200 PDS-W 7.5 x 200	30	6	200	30	37	175	7.5	100	242.00

PROFIX

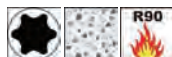
Vis d'isolant PROFIX PDS-G

Avec rosace d'isolant **grise**, traité ignifuge.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: béton, même pour montage sous plafond et les applications de protection incendie jusqu'à R90.

Pour la fixation de: tous les types de panneaux d'isolation multi-couche.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-disque	long. util.	Ø-vis		prix
	T-Drive T	do mm	L mm	h1 mm	mm	t fix mm	d1 mm	pces	par 100 pces
732075 PDS-G 7.5 x 75		6	75	30	37	50	7.5	100	105.00
732100 PDS-G 7.5 x 100		6	100	30	37	75	7.5	100	125.00
732125 PDS-G 7.5 x 125		6	125	30	37	100	7.5	100	131.00
732135 PDS-G 7.5 x 135		6	135	30	37	110	7.5	100	144.00
732150 PDS-G 7.5 x 150		6	150	30	37	125	7.5	100	158.00
732175 PDS-G 7.5 x 175		6	175	30	37	150	7.5	100	183.00
732200 PDS-G 7.5 x 200		6	200	30	37	175	7.5	100	242.00

15

PROFIX

Rosace d'isolant PROFIX PDS-AK

Rosace d'isolant non assemblé, traité ignifuge.

Matériau: matière plastique, acier zingué bleu

À utiliser avec: 733075 - 733325 Vis d'isolant PDS



désignation	Ø-disque	Ø-vis		prix
	mm	d1 mm	pces	par 100 pces
731500 PDS-AK blanche	37	7.5	100	26.20
732500 PDS-AK grise	37	7.5	100	26.20

PROFIX

Données de pose pour vis d'isolant PROFIX PDS

PDS			7.5
diamètre de la vis	do	mm	6.0
profondeur de perçage	h1	mm	30.0
profondeur de pose	h nom	mm	25.0
diamètre de la vis	ds	mm	7.5

PROFIX

Charge recommandées traction axiale pour vis d'isolant PROFIX PDS

PDS			7.5
béton C25/30	N rec	kN	0.250
béton C25/30 exposé au feu R90	N rec	kN	0.015

PROFIX

Disques de serrage pour isolants PROFIX PIS Ø assiette 38 mm

En combinaison avec la cheville PN, la douille à clouer PNH ou vis à panneaux agglomérés.

Matériau: acier galvanisé sendzimir

Convient pour: montages muraux avec des chevilles à clou PN et au plafond avec des chevilles métalliques comme vis à béton, douilles à clouer PNH ou vis p. pann. aggl.



■ blanc ■ zingué sendzimir

désignation	Ø-disque	Ø-vis	pour cheville-Ø	Ø-trou	Ø tête	pces	prix
	mm	d1 mm	mm	mm	mm		par 100 pces
730100 PIS 6 x 38	38	4.5 - 6.0	6	6.8	11.5	100	41.70
730110 PIS 6 x 38	38	4.5 - 6.0	6	6.8	11.5	100	39.30
730120 PIS 8 x 38	38	6.0 - 8.0	8	9.0	13.0	100	39.30



PROFIX

Disques de serrage pour isolants PROFIX PIS Ø assiette 70 mm

Matériau: acier galvanisé sendzimir

Convient pour: montages muraux avec des chevilles à clou PN et au plafond avec des chevilles métalliques comme vis à béton, douilles à clouer PNH ou vis p. pann. aggl.



■ zingué sendzimir

désignation	Ø-disque	Ø-vis	pour cheville-Ø	Ø-trou	Ø tête	pces	prix
	mm	d1 mm	mm	mm	mm		par 100 pces
730130 PIS 6 x 70	70	4.5 - 6.0	6	6.8	11.5	50	69.00
730140 PIS 8 x 70	70	6.0 - 8.0	8	9.0	14.5	50	69.00
730150 PIS 10 x 70	70	8.0 - 10.0	10	10.5	18.0	50	69.00
730160 PIS 12 x 70	70	10.0 - 12.0	12	12.5	20.0	50	69.00



15

PROFIX

Rondelles bombées métalliques PROFIX PIS-GM Ø assiette 35 mm

Matériau: acier galvanisé sendzimir

Convient pour: montages muraux avec des chevilles à clou PN et au plafond avec des chevilles métalliques comme vis à béton, douilles à clouer PNH ou vis p. pann. aggl.

Pour la fixation de: panneaux wedi, panneaux revêtus XPS Uniplatten Murexin.



■ zingué sendzimir

désignation	Ø-disque	Ø-vis	pour cheville-Ø	Ø-trou	Ø tête	pces	prix
	mm	d1 mm	mm	mm	mm		par 100 pces
730180 PIS-GM 5 x 35	35	4.0 - 5.0	5.0	6.1	9.5	100	56.00



PROFIX

Rondelles bombées inox PROFIX PIS-GR Ø assiette 35 mm

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

Convient pour: montages muraux avec des chevilles à clou inox PN-R et au plafond avec des vis à béton ou vis p. pann. aggl. en inox.

Pour la fixation de: panneaux wedi, panneaux revêtus XPS Uniplatten Murexin.



■ acier inox A2

désignation	Ø-disque	Ø-vis	pour cheville-Ø	Ø-trou	Ø tête	pces	prix
	mm	d1 mm	mm	mm	mm		par 100 pces
730190 PIS-GR 5 x 35	35	4.0 - 5.0	5.0	6.1	9.5	100	104.00

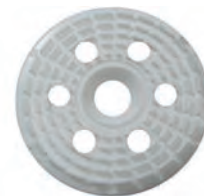
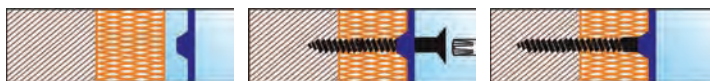


PROFIX

Rondelles en matière plastique blanches PROFIX PKR Ø assiette 45 et 60 mm

Matériau: matière plastique

Convient pour: vis à béton, douilles à clouer PNH, chevilles à clou PN, vis p. pann. aggl.



■ matière plastique

désignation	Ø-disque mm	Ø-vis d1 mm	pour cheville-Ø mm	Ø-trou mm	Ø tête mm	prix	
						pces	par 100 pces
730210 PKR 5 x 45	45	4.0 - 5.0	5	5.1	9.5	100	30.00
730220 PKR 8 x 45	45	6.0	8	8.2	12.0	100	30.00
730230 PKR 8 x 60	60	6.0	8	8.5	12.0	100	30.60
730240 PKR 10 x 60	60	6.0	10	10.5	14.3	100	30.60

PROFIX

Rondelles en matière plastique grises foncé PROFIX PKR-G Ø assiette 35 mm

Matériau: matière plastique

Convient pour: vis à béton, douilles à clouer PNH, chevilles à clou PN, vis p. pann. aggl.



■ matière plastique

désignation	Ø-disque mm	Ø-vis d1 mm	pour cheville-Ø mm	Ø-trou mm	Ø tête mm	prix	
						pces	par 100 pces
730260 PKR-G 5 x 35	35	4.0 - 5.0	5.0	5.2	9.5	100	43.10

PROFIX

Disques de serrage pour isolants PROFIX PDT Ø assiette 90 mm

Matériau: matière plastique

Convient pour: vis à béton, douilles à clouer PNH, chevilles à clou PN, vis p. pann. aggl.

Pour la fixation de: le montage mural des panneaux d'isolation souples.



■ matière plastique

désignation	Ø-disque mm	pour cheville-Ø mm	prix	
			pces	par 100 pces
730420 PDT 90	90	8.0	250	31.60

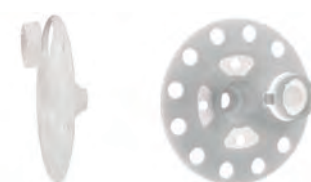
PROFIX

Support d'isolant sur bois PROFIX PHH Ø 60 mm

Matériau: matière plastique

Convient pour: vis pour constructions en bois PRO-CUT® ou vis pour panneaux agglomérés PRO-PLUS Ø5.0 / 6.0

Pour la fixation de: panneaux isolants sur du bois.



■ matière plastique

désignation	Ø-disque mm	Ø-vis d1 mm	prix	
			pces	par 100 pces
715100 PHH 60	60	5.0 - 6.0	200	105.00

16

FIXATIONS POUR CORPS CREUX

- solutions spéciales innovantes
- ancrage optimal dans les panneaux de constructions légers
- montage rationnel



Chevilles pour corps creux
PROFIX®



Chevilles pour panneaux isolants
PROFIX®



Chevilles pour panneaux
placoplâtre PROFIX®

16

PROFIX

Chevilles métalliques pour corps creux PROFIX PHD

Avec vis métrique.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: carton plâtre, plaques de staff, panneaux agglomérés, plaques en fibrociment, plaques en fibres dures, plafonds à poutrelles et à hourdis.

Pour la fixation de: lampes, étagères, plinthes, chemins de câbles, tableaux, tringles à rideaux etc.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	épaisseur panneau	prix	
					pcs	par 100 pcs
	do mm	L mm	h1 mm	max mm		
610100 PHD M4/4/19	9	19	29	2 - 4	1000	52.00
610110 PHD M4/10/32	9	32	42	4 - 10	1000	80.00
610115 PHD M4/12/38	9	38	48	8 - 12	1000	81.00
610125 PHD M4/22/44	9	44	46	16 - 22	1000	84.00
610130 PHD M4/40/58	9	58	68	36 - 40	1000	85.00
610140 PHD M5/10/35	11	35	45	8 - 10	1000	89.00
610150 PHD M5/14/50	11	50	60	10 - 14	1000	98.00
610160 PHD M5/27/62	11	62	72	20 - 27	1000	115.00
610170 PHD M5/42/77	11	77	87	32 - 42	1000	119.00
610180 PHD M6/10/35	13	35	45	7 - 10	1000	103.00
610190 PHD M6/13/50	13	50	60	8 - 13	1000	117.00
610200 PHD M6/27/64	13	64	74	20 - 27	1000	135.00
610210 PHD M6/40/78	13	78	88	30 - 40	1000	140.00
610300 PHD M8/18/55	13	55	65	7 - 18	250	179.00
610310 PHD M8/36/65*	13	65	75	24 - 36	250	223.00

*avec vis à tête hexagonale.

16

PROFIX

Pince de montage PROFIX PHD-SW

À utiliser avec: 610100 - 610310 chevilles métalliques pour corps creux PHD



désignation



prix

pcs

par 1 pcs

net

610900

PHD-SW



1

37.80



PROFIX

Chevilles pour corps creux PROFIX PHU

Avec filetage métrique.

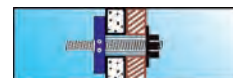
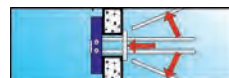
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: placoplâtre, panneaux plâtre-fibres, panneaux d'aggloméré, panneaux de fibro-ciment, dalles à hourdis, dalles à corps creux.

Pour la fixation de: lampes, rayonnages, baguettes, rails etc.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	épaisseur panneau	prof. mini derrière la paroi	pour vis métrique	prix	
					pcs	par 100 pcs
	do mm	max mm	mm			
630510 PHU M4	13	10 - 70	51	M4	400	105.00
630520 PHU M5	13	10 - 70	51	M5	300	113.00
630530 PHU M6	13	10 - 70	51	M6	300	119.00
630540 PHU M8	19	10 - 70	51	M8	200	125.00

PROFIX

Charge recommandées traction pour chevilles pour corps creux PROFIX PHU

Attention: les charges maximales recommandées se rapportent à la cheville PHU. La capacité de charge du panneau peut être nettement inférieure et doit être déterminée avec le fabricant du panneau.

PHU		M4	M5	M6	M8
charge de traction max. recommandée	N rec	kN	0.15	0.20	0.20
charge de cisaillement max. recommandée	N rec	kN	0.30	0.50	0.50

PROFIX

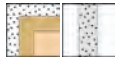
Chevilles à ressort PROFIX PFK

Sans vis, en combinaison avec tiges filetées.

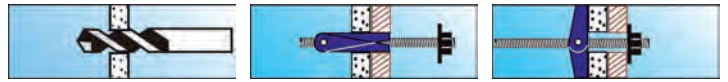
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: tous les panneaux et matériaux de construction à corps creux.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	pour tiges filetées Ø	prof. mini derrière la paroi			prix
				do mm	M mm	
620440 PFK M5	15 - 25	5	35	2000	100	79.00
620460 PFK M6	20 - 30	6	40	1000	50	94.00

PROFIX

Chevilles à ressort PROFIX PFK-RM

Tige filetée avec tête de vis en laiton.

Après avoir passé le trou de perçage, les deux segments de la cheville se détendent grâce à l'élasticité du ressort.

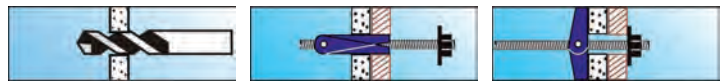
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: tous les panneaux et matériaux de construction à corps creux.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	Ø de la vis	long. tot.	épaisseur panneau	prof. mini derrière la paroi			prix
						do mm	d1 M	
620120 PFK-RM M3	12	3	90	60	30	400	25	115.00
620140 PFK-RM M4	15	4	95	57	40	400	25	143.00

16

PROFIX

Chevilles à ressort PROFIX PFK-S

Tige filetée avec rondelle et écrou hexagonal.

Après avoir passé le trou de perçage, les deux segments de la cheville se détendent grâce à l'élasticité du ressort.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: tous les panneaux et matériaux de construction à corps creux.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	Ø de la vis	long. tot.	épaisseur panneau	prof. mini derrière la paroi			prix
						do mm	d1 M	
620220 PFK-S M3	12	3	90	60	30	400	25	137.00
620240 PFK-S M4	15	4	95	57	40	400	25	180.00

PROFIX

Chevilles à ressort PROFIX PFK-HS

Rondelle et vis à crochet.

Après avoir passé le trou de perçage, les deux segments de la cheville se détendent grâce à l'élasticité du ressort.

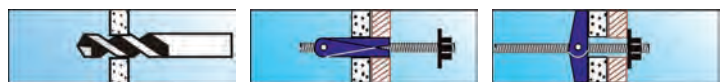
Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: tous les panneaux et matériaux de construction à corps creux.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	Ø de la vis	long. tot.	épaisseur panneau	prof. mini derrière la paroi			prix
						do mm	d1 M	
620320 PFK-HS M3	12	3	85	30	30	400	25	142.00
620340 PFK-HS M4	15	4	100	32	40	400	25	171.00

PROFIX

Chevilles à bascule PROFIX PKD-S

Avec tige filetée 2 rondelles et 2 écrous.
Verrouillage automatique grâce au système de bascule.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: tous les panneaux et matériaux de construction à corps creux.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles, garde-robes.



■ zingué bleu



désignation	Ø perçage	Ø de la vis	long. tot.	épaisseur panneau	prof. mini derrière la paroi	pces		prix
						do mm	d1 M	
630220 PKD-S M5 x 100	15	5	100	65	75	250	25	204.00
630240 PKD-S M6 x 100	16	6	100	60	75	250	25	249.00
630260 PKD-S M8 x 100	18	8	100	60	75	250	25	393.00
630280 PKD-S M10 x 100	28	10	100	60	85	125	25	1016.00
630290 PKD-S M10 x 200	28	10	200	155	85	50	10	1158.00

PROFIX

Chevilles pour isolants PROFIX PID-S

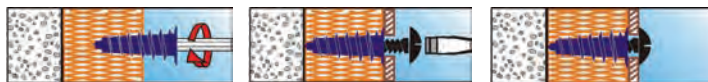
Auto-perceuses cylindrique avec T-Drive, pour la réduction des ponts thermiques. Pour fixation légère.

Matériau: polypropylène

Convient pour: fixations dans EPS, XPS, Multipor, fibre de verre et panneaux d'isolation comparables.



■ matière plastique



désignation	entr.	Ø de la vis	long. tot.	Ø disque	pour vis à bois et tôle		prof. trou intérieur	pces		prix
					d1 mm	L mm		d x h mm	d1 mm	
640170 PID-S 50	40	24	55	28 x 1.6	4-5	50	500	50	80.00	
640180 PID-S 80	8	24	85	28 x 1.6	6-7	77	250	25	144.00	

PROFIX

Charge recommandées traction axiale/transversale pour chevilles pour isolants PROFIX PID-S

Attention: les charges maximales recommandées se rapportent à la cheville PID-S. La capacité de charge du panneau peut être nettement inférieure et doit être déterminée avec le fabricant du panneau.

PID-S	50	80	
charge recommandées traction axiale/transversale	N rec / V rec	kN	0.04 / 0.07

PROFIX

Chevilles pour isolants PROFIX PID

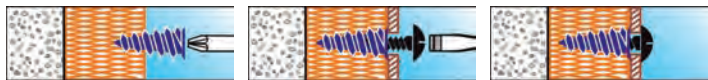
Cônique. Pour les panneaux crépis (par ex.: les murs d'immeubles isolés), percer le crépis jusqu'au diamètre max. des chevilles avant le montage du PID.

Matériau: polyéthylène

Convient pour: pour fixations légères dans des panneaux de polystyrène, mousse de styrène, Multipor et mousse de verre.



■ matière plastique



désignation	entr.	Ø de la vis	long. tot.	Ø disque	pour vis métrique		pour vis à bois et tôle	prof. trou intérieur	pces		prix
					Pozidriv PZ	d1 mm			L mm	d x h mm	
640100 PID 50	3	20	50	24 x 2	4	4	40	500	50	218.00	



Chevilles pour isolants PROFIX PID-Z

Cylindrique. Pour les panneaux crépis (par ex.: les murs d'immeubles isolés), percer le crépis jusqu'au diamètre max. des chevilles avant le montage du PID.

Matériau: matière plastique

Convient pour: pour fixations légères dans des panneaux de polystyrène, mousse de styrène, Multipor et mousse de verre.



■ matière plastique



désignation	entr.	Ø de la vis	long. tot.	Ø disque	pour vis à bois et tôle			prix
	SW mm	d1 mm	L mm	d x h mm	d1 mm		pces	par 100 pces
640200 PID-Z 50	13	27	50	35 x 1.5	4 - 5		400	40 92.00
640210 PID-Z 95	13	27	95	35 x 1.5	8 - 10		200	20 170.00

* Chaque emballage contient un outil de pose, une vis à tête hexagonale de 13 mm de diamètre.



Chevilles pour isolants PROFIX PID-AR

Autoforantes. Avec rondelle d'étanchéité EPDM. La solution parfaite pour la fixation de colliers de conduits de chute: simple, flexible, rapide et ajustable. Fixation sans ponts thermiques directement dans l'isolant, tige filetée spéciale prémontée en acier inoxydable A2.

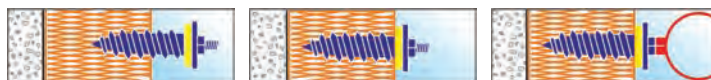
Matériau: en nylon avec vis en acier inox

Convient pour: les fixations dans EPS, XPS, panneaux en mousse dure, Multipor, Foamglas, panneaux Heraklithe, panneaux d'isolation de fibres de bois (préperçage) et panneaux d'isolation comparables.

Pour la fixation de: colliers de conduits de chute.



■ acier inox A2



désignation	entr.	long. tot.		prix
	SW/T-Drive mm/T	L mm	pces	par 100 pces
160.102.10095 PID-AR M10	SW17/SW13/T25	95	4	1138.00

Tige filetée de réglage peut être dévissé à 25 mm. En cas de rotation de la cheville, veuillez la fixer avec la clé SW17. Valeur indicative de la charge recommandée dans toutes les directions: 0.10 kN pour EPS jusqu'à max. 0.20 kN pour XPS. La charge effective doit être déterminée avec le fabricant de panneaux d'isolation.



Cheville pour isolants PROFIX PID-SMU 40 x 120

Cheville pour isolants autoforantes universelle avec util de pose. Fixation sans ponts thermiques directement dans l'isolant.

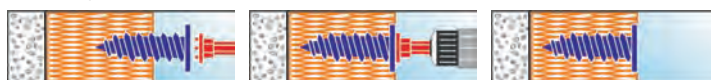
Matériau: matière plastique spéciale

Convient pour: les fixations dans EPS, XPS, PIR, PUR, laine de roche, panneaux d'isolation de fibres de bois (préperçage: Ø 13x120 mm) et panneaux d'isolation comparables. Montage possible avant ou après la pose de l'enduit de façade.

Pour la fixation de: panneau publicitaires, butées de volets, rails de stores, lampes, etc.



■ matière plastique



désignation	entr.	long. tot.	Ø disque	prof. pose		prix
	SW mm	L mm	mm	h nom mm	pces	par 100 pces
160.102.20150 PID-SMU 40 x 120	PID-SW-SM	120	40	120	10	1008.00

Selon l'épaisseur du crépis, celui-ci doit être prédecoupé avec une perceuse à couronne ou un couteau. Chaque paquet contient un outils de pose PID-SW-SM.

16

PROFIX

Cheville pour isolants PROFIX IPS-D

Cheville spéciale autoforantes pour le prémontage ou montage traversant pour la fixation directe dans WDVS, sans ponts thermiques.

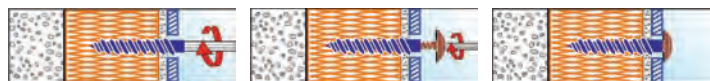
Matériau: Nylon renforcé de fibres de verre

Convient pour: les fixations dans EPS, XPS, panneaux en mousse dure et panneaux en matériau isolant comparable. Filetage intérieur pour vis de façades Ø 4,5 mm ou vis pann. aggl. Ø 4,0 mm.

Pour la fixation de: profilés de raccords de murs, éclairages, tôles, détecteurs de mouvements, etc.



polyamide (Nylon)



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	long. util.	pour vis pann. aggl.	pour vis à bois et tôle	prof. trou intérieur	pcs	prix
	T-Drive T	élément mm	L mm	t fix mm	d1 mm	d1 mm	mm	par 100 pcs	
160.103.10000 IPS-D 8 x 80	25	8.5	80	≤ 10 mm	4.0	4.5	19	50	110.00

Dépendant de l'épaisseur du crépis le préperçage n'est pas nécessaire grâce à une pointe autoperceuse.

PROFIX

Cheville pour isolants PROFIX IPS-D - Set1

Cheville spéciale autoforantes pour montage traversant pour la fixation directe dans WDVS, avec vis de façades claire.

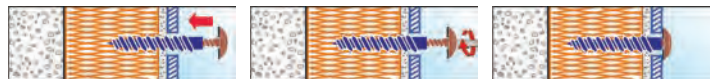
Matériau: Nylon renforcé de fibres de verre, vis en inox A2 claire

Convient pour: les fixations dans EPS, XPS, panneaux en mousse dure et panneaux en matériau isolant comparable.

Pour la fixation de: profilés de raccords de murs, éclairages, tôles, détecteurs de mouvements, etc.



acier inox A2



désignation	entr.	Ø perçage	Ø de la vis	long. tot.	long. util.	prof. trou intérieur	pcs	prix
	T-Drive T	élément mm	d1 x L mm	L mm	t fix mm	mm	par 100 pcs	
160.103.10010 IPS-D 8 x 80/10	25	8.5	4,5 x 16	80	≤ 10 mm	19	50	135.00
160.103.10012 IPS-D 8 x 80/30	25	8.5	4,5 x 35	80	≤ 30 mm	19	50	139.00

Dépendant de l'épaisseur du crépis le préperçage n'est pas nécessaire grâce à une pointe autoperceuse.

PROFIX

Cheville pour isolants PROFIX IPS-D - Set2

Cheville spéciale autoforantes pour montage traversant pour la fixation directe dans WDVS, avec vis de façades cuivré.

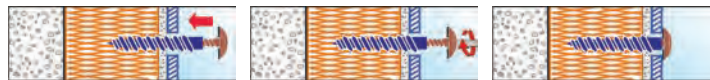
Matériau: Nylon renforcé de fibres de verre, vis en inox A2 cuivré

Convient pour: les fixations dans EPS, XPS, panneaux en mousse dure et panneaux en matériau isolant comparable.

Pour la fixation de: profilés de raccords de murs, éclairages, tôles, détecteurs de mouvements, etc.



acier inox cuivré



désignation	entr.	Ø perçage	Ø de la vis	long. tot.	long. util.	prof. trou intérieur	pcs	prix
	T-Drive T	élément mm	d1 x L mm	L mm	t fix mm	mm	par 100 pcs	
160.103.10020 IPS-D 8 x 80/10	25	8.5	4,5 x 16	80	≤ 10 mm	19	50	141.00
160.103.10022 IPS-D 8 x 80/30	25	8.5	4,5 x 35	80	≤ 30 mm	19	50	147.00

Dépendant de l'épaisseur du crépis le préperçage n'est pas nécessaire grâce à une pointe autoperceuse.

16

PROFIX

Vis pour isolants PROFIX IPS

Autoforantes. Avec rondelle d'étanchéité EPDM. Vis spéciale pour fixation directe dans WDVS, extrêmement rapide et sans ponts thermiques.

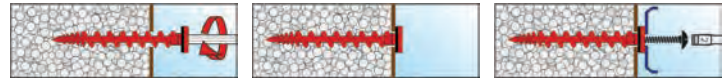
Matériau: Nylon renforcé de fibres de verre

Convient pour: les fixations dans EPS, XPS, panneaux en mousse dure et panneaux en matériau isolant comparable. Avec trou de la tête pour vis de fixation Ø 3,5 mm.

Pour la fixation de: profilés de raccords de murs, éclairages, panneaux, tôles, détecteurs de mouvements, etc.



polyamide (Nylon)



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	Ø disque	long. util.	pour vis pann. aggl.	prof. trou intérieur	prix		
								pcs	par 100 pcs	
	T-Drive T	élément mm	L mm	mm	t fix mm	d1 mm	mm			
160.103.00010	RAL 9003	25	8 - 10	80	16.0	≤ 10 mm	3.5	10	50	117.00
160.103.00020	RAL 7045	25	8 - 10	80	16.0	≤ 10 mm	3.5	10	50	117.00
160.103.00030	RAL 7016	25	8 - 10	80	16.0	≤ 10 mm	3.5	10	50	117.00
160.103.00040	RAL 9017	25	8 - 10	80	16.0	≤ 10 mm	3.5	10	50	117.00
160.103.00050	RAL 8004	25	8 - 10	80	16.0	≤ 10 mm	3.5	10	50	117.00
160.103.00060	RAL 8014	25	8 - 10	80	16.0	≤ 10 mm	3.5	10	50	117.00
160.103.00070	RAL 8017	25	8 - 10	80	16.0	≤ 10 mm	3.5	10	50	117.00

Dependant de l'épaisseur du crépis le préperçage n'est pas nécessaire grace à une pointe autoperceuse.

PROFIX

Cheilles pour panneaux placoplâtre PROFIX PGK-S

Autoperceuses. Pour montage direct dans des panneaux placoplâtre, pour montage avec vis à bois, à tôle ou panneaux agglomérées.

Matériau: matière plastique spéciale

Convient pour: carton plâtre simple, double ou isolé.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles, plinthes etc.



matière plastique



désignation	entr.	long. tot.	pour vis pann. aggl.	pour vis à bois et tôle	prix			
					pcs	par 100 pcs		
	Pozidriv PZ	L mm	d1 mm	d1 mm				
650120	PGK-S	2	36	3.5 - 4.2	3.5 - 4.2	1000	100	24.20

PROFIX

Chevilles pour panneaux placoplâtre PROFIX PGK

Pour montage direct dans des panneaux placoplâtre, pour montage avec vis à bois, à tôle ou panneaux agglomérés.




Matériau: matière plastique spéciale

Convient pour: carton plâtre simple, double ou isolé.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles, plinthes etc.



■ matière plastique

désignation	long. tot.	pour vis pann. aggl.	pour vis à bois et tôle			prix
	L mm	d1 mm	d1 mm		pces	par 100 pces
650100 PGK  	25	4 - 6	4 - 5		2000	200 25.30

Outil de pose dans chaque paquet.

Accessoires: 650150 outils de pose.

PROFIX

Outils de pose PROFIX PG-SW

Pour la pose de chevilles dans des panneaux carton-plâtre PGK.

Matériau: acier noirci

À utiliser avec: 650100 chevilles pour carton-plâtre PROFIX .



désignation	entr.					prix
					pces	par 1 pces
650150 PG-SW 			1/4"		1	9.10

PROFIX

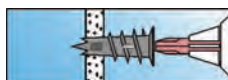
Chevilles pour panneaux placoplâtre PROFIX PGM-S

Autoperceuses avec une pointe de perçage pour un positionnement précis.




Matériau: zinc coulé sous pression

Convient pour: carton plâtre simple, double ou isolé.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles, plinthes etc.



■ zinc coulé sous pression

désignation	entr.	long. tot.	pour vis pann. aggl.			prix
	Pozidriv PZ	L mm	d1 mm		pces	par 100 pces
650220 PGM-S  	2	31	4.5 x 35		1000	100 44.40

PROFIX

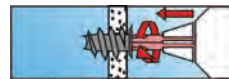
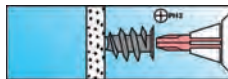
Chevilles pour panneaux placoplâtre PROFIX PGM

Autoperçante, montage avec vis pour panneaux agglomérés.




Matériau: zinc coulé sous pression

Convient pour: carton plâtre simple, double ou isolé.

Pour la fixation de: lampes, tringles à rideaux, chemins de câbles, plinthes etc.



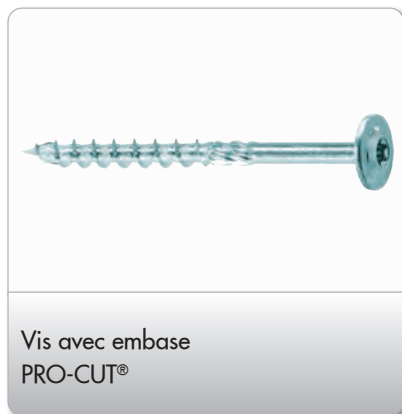
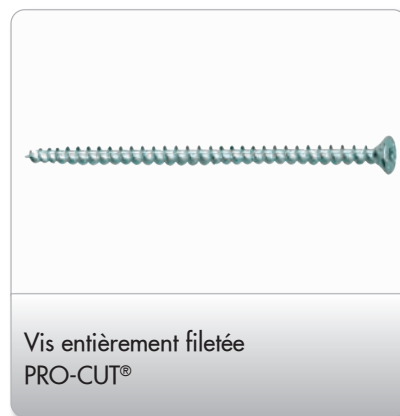
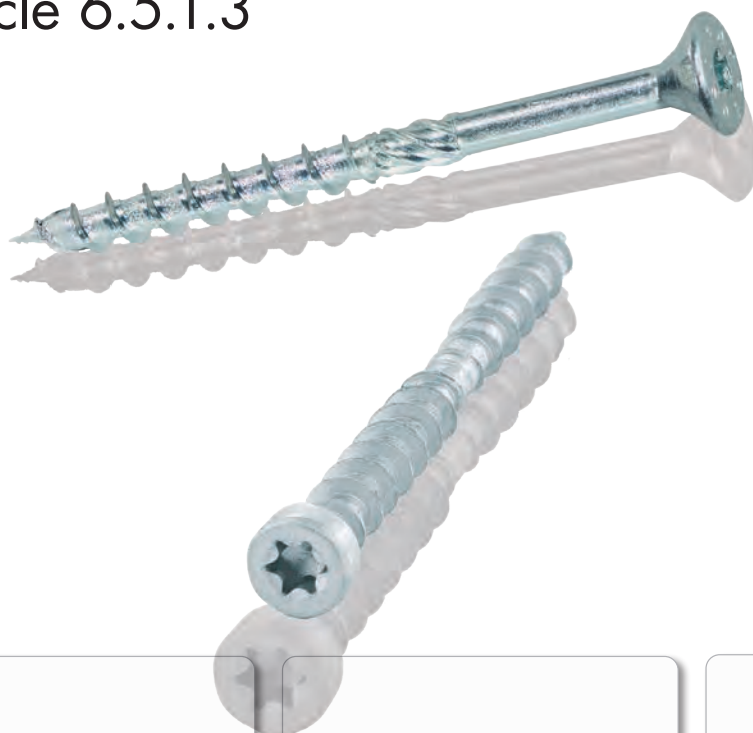
■ zinc coulé sous pression

désignation	entr.	long. tot.	pour vis pann. aggl.			prix
	Phillips PH	L mm	d1 mm		pces	par 100 pces
650200 PGM  	3	23	4 - 5		2000	200 40.80

20

VIS POUR CONSTRUCTIONS EN BOIS

- montage ultrarapide sans préperçage
- réduction de la fissuration
- selon SIA 265 construction en bois article 6.5.1.3



20

PRO-CUT®

WWW.PROFIX.SWISS

PROFIX® POUR LES PROS.

SWISS+DESIGN

T25
un embout ø 4 – 6 mm

8 poches de fraisage
affleurage optimal

nervures de fraisage
couple de vissage réduit

pas élevé
vissage rapide

fraise PRO-CUT
réduction des fissures

pointe fileté
pénètre rapidement



VIS P. CONSTRUCTIONS EN BOIS PROFIX PRO-CUT®

PRO FIX

Vis pour constructions en bois PRO-CUT®

Tête fraisée, entraînement T-Drive, filetage partiel PRO-CUT® avec 8 poches coupantes prononcées pour un fraisage parfait, filetage de friction derrière le filetage d'ancrage pour des couples de vissage réduits et entailles de friction sur la pointe du filetage pour un vissage rapide sans préperçage avec revêtement anti-friction.

Matériau: acier zingué bleu



zingué bleu



Ø	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0	10.0
dk	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.8	18.5
K	3.6	4.5	4.6	5.2	6.0	7.3	9.0
T-Drive	15	25	25	25	25	40	40

désignation		entr.	filet		prix	
		T-Drive	lg	pces	par 100 pces	
		T	mm			
200.200.35035	3.5 x 35	15	21	1000	3.90	
200.200.35040	3.5 x 40	15	24	500	4.55	
200.200.35045	3.5 x 45	15	25	500	5.90	
200.200.35050	3.5 x 50	15	30	500	7.50	
200.200.40035	4.0 x 35	25	21	500	4.20	
200.200.40040	4.0 x 40	25	25	500	5.00	
200.200.40045	4.0 x 45	25	25	500	5.60	
200.200.40050	4.0 x 50	25	30	500	6.20	
200.200.40060	4.0 x 60	25	35	200	9.70	
200.200.40070	4.0 x 70	25	40	200	13.40	
200.200.45035	4.5 x 35	25	19	500	5.50	
200.200.45040	4.5 x 40	25	25	500	6.10	
200.200.45045	4.5 x 45	25	25	500	7.20	
200.200.45050	4.5 x 50	25	30	200	7.80	
200.200.45060	4.5 x 60	25	35	200	8.80	
200.200.45070	4.5 x 70	25	40	200	14.10	
200.200.45080	4.5 x 80	25	50	200	17.40	
200.200.50035	5.0 x 35	25	19	500	7.20	
200.200.50040	5.0 x 40	25	25	500	7.70	
200.200.50045	5.0 x 45	25	25	200	8.10	
200.200.50050	5.0 x 50	25	30	200	8.40	
200.200.50055	5.0 x 55	25	35	200	9.10	
200.200.50060	5.0 x 60	25	35	200	9.40	
200.200.50070	5.0 x 70	25	40	200	12.60	
200.200.50080	5.0 x 80	25	50	200	14.30	
200.200.50090	5.0 x 90	25	50	200	18.40	
200.200.50100	5.0 x 100	25	60	100	19.60	
200.200.50120	5.0 x 120	25	60	100	31.30	
200.200.60060	6.0 x 60	25	35	200	14.70	
200.200.60070	6.0 x 70	25	40	200	15.80	
200.200.60080	6.0 x 80	25	50	100	16.30	
200.200.60090	6.0 x 90	25	50	100	18.40	
200.200.60100	6.0 x 100	25	60	100	21.70	
200.200.60110	6.0 x 110	25	60	100	31.30	
200.200.60120	6.0 x 120	25	60	100	32.50	
200.200.60130	6.0 x 130	25	60	100	41.00	
200.200.60140	6.0 x 140	25	70	100	43.10	
200.200.60150	6.0 x 150	25	70	100	58.00	
200.200.60160	6.0 x 160	25	70	100	61.00	
200.200.60180	6.0 x 180	25	70	100	77.00	
200.200.60200	6.0 x 200	25	70	100	94.00	
200.200.60220	6.0 x 220	25	70	100	125.00	
200.200.60240	6.0 x 240	25	70	100	131.00	
200.200.60260	6.0 x 260	25	70	100	140.00	
200.200.60280	6.0 x 280	25	70	100	151.00	

*avec encoche coupante

désignation		entr.	filet		prix	
		T-Drive	lg	pces	par 100 pces	
		T	mm			
200.200.60300	6.0 x 300	25	70	100	163.00	
200.200.80080	8.0 x 80	40	50	100	36.70	
200.200.80100	8.0 x 100	40	60	100	45.20	
200.200.80120	8.0 x 120	40	70	100	52.00	
200.200.80140	8.0 x 140	40	80	100	61.00	
200.200.80160	8.0 x 160	40	100	100	70.00	
200.200.80180	8.0 x 180	40	100	100	87.00	
200.200.80200	8.0 x 200	40	100	100	100.00	
200.200.80220	8.0 x 220	40	100	50	131.00	
200.200.80240	8.0 x 240	40	100	50	140.00	
200.200.80260	8.0 x 260	40	100	50	151.00	
200.200.80280	8.0 x 280	40	100	50	163.00	
200.200.80300	8.0 x 300	40	100	50	173.00	
200.200.80320	8.0 x 320	40	100	50	205.00	
200.200.80340	8.0 x 340	40	100	50	226.00	
200.200.80360	8.0 x 360	40	100	50	237.00	
200.200.80380	8.0 x 380	40	100	50	249.00	
200.200.80400	8.0 x 400	40	100	50	259.00	
200.200.80420	8.0 x 420*	40	100	50	410.00	
200.200.80440	8.0 x 440*	40	100	50	486.00	
200.200.80460	8.0 x 460*	40	100	50	499.00	
200.200.80480	8.0 x 480*	40	100	50	537.00	
200.200.80500	8.0 x 500*	40	100	50	576.00	
200.201.10080	10.0 x 80*	40	60	50	84.00	
200.201.10100	10.0 x 100*	40	80	50	98.00	
200.201.10120	10.0 x 120*	40	80	50	117.00	
200.201.10140	10.0 x 140*	40	80	50	129.00	
200.201.10160	10.0 x 160*	40	100	50	147.00	
200.201.10180	10.0 x 180*	40	100	50	174.00	
200.201.10200	10.0 x 200*	40	100	50	219.00	
200.201.10220	10.0 x 220*	40	100	50	255.00	
200.201.10240	10.0 x 240*	40	100	50	302.00	
200.201.10260	10.0 x 260*	40	100	50	333.00	
200.201.10280	10.0 x 280*	40	100	50	346.00	
200.201.10300	10.0 x 300*	40	100	50	371.00	
200.201.10320	10.0 x 320*	40	100	50	398.00	
200.201.10340	10.0 x 340*	40	100	50	422.00	
200.201.10360	10.0 x 360*	40	100	50	436.00	
200.201.10380	10.0 x 380*	40	100	50	461.00	
200.201.10400	10.0 x 400*	40	100	50	486.00	
200.201.10420	10.0 x 420*	40	100	50	589.00	
200.201.10440	10.0 x 440*	40	100	50	665.00	
200.201.10460	10.0 x 460*	40	100	50	691.00	
200.201.10480	10.0 x 480*	40	100	50	741.00	
200.201.10500	10.0 x 500*	40	100	50	767.00	

20

PROFIX

Vis pour constructions en bois PROFIX®

Filetage partiel, tête fraisée, entraînement T-Drive, avec nervures de fraisage prononcées pour un fraisage parfait, filetage de friction derrière le filetage d'ancrage pour des couples de vissage réduits et entailles de friction sur la pointe du filetage pour une vissage rapide sans préperçage avec revêtement anti-friction.

Matériau: acier zingué jaune



zingué jaune



Ø	12.0
dk	22.0
K	10.0
T-Drive	40

désignation	entr.	filet	☒	prix
	T-Drive	lg	pcs	par 100 pcs
	T	mm		
200.201.12100	12.0 x 100	70	25	174.00
200.201.12120	12.0 x 120	84	25	208.00
200.201.12140	12.0 x 140	100	25	238.00
200.201.12160	12.0 x 160	100	25	281.00
200.201.12180	12.0 x 180	125	25	333.00
200.201.12200	12.0 x 200	125	25	384.00
200.201.12220	12.0 x 220	144	25	436.00
200.201.12240	12.0 x 240	144	25	486.00
200.201.12260	12.0 x 260	144	25	576.00

désignation	entr.	filet	☒	prix
	T-Drive	lg	pcs	par 100 pcs
	T	mm		
200.201.12280	12.0 x 280	144	25	640.00
200.201.12300	12.0 x 300	144	25	703.00
200.201.12320	12.0 x 320	144	25	741.00
200.201.12340	12.0 x 340	144	25	793.00
200.201.12360	12.0 x 360	144	25	842.00
200.201.12380	12.0 x 380	144	25	894.00
200.201.12400	12.0 x 400	144	25	932.00
200.201.12600	12.0 x 600	125	25	1278.00

PROFIX

Vis pour constructions en bois T30 PROFIX®

Tête fraisée 60° avec nervures de fraisage sur la tête, avec entraînement T30-Drive, filetage partiel avec pointe autoforeuse avec revêtement anti-friction.

Matériau: acier zingué bleu



zingué bleu



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	☒	prix
	T-Drive	d1	L	lg	dk	K	pcs	par 100 pcs
	T	mm	mm	mm	mm	mm		
200.213.50050	5.0 x 50	30	50	30	9.6	6.0	200	8.80
200.213.50060	5.0 x 60	30	60	35	9.6	6.0	200	10.10
200.213.50070	5.0 x 70	30	70	40	9.6	6.0	200	13.10
200.213.50080	5.0 x 80	30	80	50	9.6	6.0	200	14.90
200.213.50090	5.0 x 90	30	90	50	9.6	6.0	200	19.30
200.213.50100	5.0 x 100	30	100	60	9.6	6.0	100	20.50
200.213.50120	5.0 x 120	30	120	60	9.6	6.0	100	27.10

PROFIX

Vis pour constructions en bois PRO-CUT®

blanche

Tête fraisée, entraînement T-Drive, tête blanche RAL9010, avec 8 poches fraisées dynamiques sur la descente de tête pour un parfait encastrement, filetage PRO-CUT® avec surface de glissement et filetage de friction derrière le filet d'ancrage pour couples de vissage de profondeur et nervures de fraise sur la pointe filetée pour intégration rapide sans préperçage.

Matériau: acier zingué bleu, tête blanche RAL 9010



RAL 9010 blanc pur



Ø	4.0
dk	8.0
K	4.5
T-Drive	25

désignation	entr.	filet	☒	prix
	T-Drive	lg	pcs	par 100 pcs
	T	mm		
200.209.40035	4.0 x 35	20	500	31.10
200.209.40040	4.0 x 40	25	500	32.30
200.209.40045	4.0 x 45	25	500	33.40
200.209.40050	4.0 x 50	30	500	34.20
200.209.40060	4.0 x 60	35	200	39.00
200.209.40070	4.0 x 70	40	200	43.90



Vis autoperceuses pour bois dur PRO-CUT®

Tête fraisée de cylindre 60°, T-Drive, avec nervures de fraise, filetage PRO-CUT® avec surface de glissement et filetage de friction pour couples de vissage de plus grande profondeur et nervures de fraise sur la pointe filetée pour insertion et vissage rapides sans préperçage.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



Ø	5.0	6.0	8.0
dk	7.6	9.1	12.2
K	5.5	6.6	8.8
T-Drive	25	30	40

désignation	entr.	filet	pces	prix
	T-Drive	lg mm	par 100 pces	
200.211.50060	5.0 x 60	25	36	20.30
200.211.50080	5.0 x 80	25	48	27.10
200.211.50100	5.0 x 100	25	60	42.80
200.211.60120	6.0 x 120	30	70	68.00
200.211.60140	6.0 x 140	30	70	74.00
200.211.60160	6.0 x 160	30	70	85.00

désignation	entr.	filet	pces	prix
	T-Drive	lg mm	par 100 pces	
200.211.60180	6.0 x 180	30	70	102.00
200.211.80180	8.0 x 180	40	100	181.00
200.211.80200	8.0 x 200	40	100	203.00
200.211.80220	8.0 x 220	40	100	225.00
200.211.80240	8.0 x 240	40	100	249.00



Rondelles PRO-CUT® vis bois dur

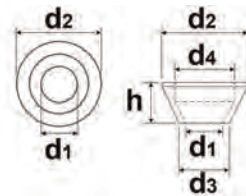
Exécution tournée.

Matériau: acier zingué

Convient pour: du tirage de la tête lors de vissages de bois d'épicéa sur du bois dur, comme par exemple le hêtre



■ zingué bleu



désignation	d1	d2	d3	d4	h	pces	prix
	mm	mm	mm	mm	mm	par 100 pces	
200.211.90005	5.0	5.6	12.0	8.0	7.6	5.0	29.00
200.211.90006	6.0	6.3	14.0	8.0	9.1	6.0	79.00
200.211.90008	8.0	9.5	18.0	11.0	12.2	6.0	109.00

20

PROFIX

Vis entièrement filetées PRO-CUT® VGS

Tête fraisée avec entraînement T-Drive, entièrement filetée PRO-CUT® avec 8 poches coupantes prononcées pour un fraisage parfait, avec entailles de friction sur la pointe du filetage pour un vissage rapide sans préperçage avec revêtement anti-friction.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu ■ changement zing-bleu



Ø	6.0	8.0	10.0	12.0
dk	11.6	14.8	18.0	21.0
K	5.8	6.9	8.4	10.2
T-Drive	30	40	40	50

désignation			entr.		prix	
			T-Drive	pces	par 100	
			T		pces	
200.204.60080	6.0 x 80	QR	30	200	37.10	
200.204.60100	6.0 x 100	QR	30	100	40.50	
200.204.60120	6.0 x 120	QR	30	100	47.30	
200.204.60140	6.0 x 140	QR	30	100	57.00	
200.204.60160	6.0 x 160	QR	30	100	68.00	
200.204.60180	6.0 x 180	QR	30	100	104.00	
200.204.60200	6.0 x 200	QR	30	100	125.00	
200.204.60220	6.0 x 220	QR	30	100	147.00	
200.204.60240	6.0 x 240	QR	30	100	165.00	
200.204.60260	6.0 x 260	QR	30	100	181.00	
200.204.60280	6.0 x 280	QR	30	100	215.00	
200.204.60300	6.0 x 300	QR	30	100	225.00	
200.204.80100	8.0 x 100	QR	40	50	80.00	
200.204.80120	8.0 x 120	QR	40	50	97.00	
200.204.80140	8.0 x 140	QR	40	50	108.00	
200.204.80160	8.0 x 160	QR	40	50	130.00	
200.204.80180	8.0 x 180	QR	40	50	141.00	
200.204.80200	8.0 x 200	QR	40	50	158.00	
200.204.80220	8.0 x 220	QR	40	50	192.00	
200.204.80240	8.0 x 240	QR	40	50	215.00	
200.204.80260	8.0 x 260	QR	40	50	237.00	
200.204.80280	8.0 x 280	QR	40	50	271.00	
200.204.80300	8.0 x 300	QR	40	50	305.00	
200.204.80350	8.0 x 350	QR	40	50	383.00	
200.204.80400	8.0 x 400	QR	40	50	496.00	
200.204.80450	8.0 x 450	QR	40	50	652.00	
200.204.80500	8.0 x 500	QR	40	50	843.00	
200.204.80600	8.0 x 600	QR	40	50	956.00	
200.205.10100	10.0 x 100	QR	50	50	147.00	

désignation			entr.		prix	
			T-Drive	pces	par 100	
			T		pces	
200.205.10120	10.0 x 120	QR	50	50	169.00	
200.205.10140	10.0 x 140	QR	50	50	192.00	
200.205.10160	10.0 x 160	QR	50	50	225.00	
200.205.10180	10.0 x 180	QR	50	50	249.00	
200.205.10200	10.0 x 200	QR	50	50	259.00	
200.205.10220	10.0 x 220	QR	50	50	293.00	
200.205.10240	10.0 x 240	QR	50	50	315.00	
200.205.10260	10.0 x 260	QR	50	50	361.00	
200.205.10280	10.0 x 280	QR	50	50	405.00	
200.205.10300	10.0 x 300	QR	50	50	439.00	
200.205.10350	10.0 x 350	QR	50	50	586.00	
200.205.10400	10.0 x 400	QR	50	50	675.00	
200.205.10450	10.0 x 450	QR	50	50	877.00	
200.205.10500	10.0 x 500	QR	50	50	1012.00	
200.205.10600	10.0 x 600	QR	50	25	1260.00	
200.205.12220	12.0 x 220	QR	50	25	405.00	
200.205.12240	12.0 x 240	QR	50	25	518.00	
200.205.12260	12.0 x 260	QR	50	25	540.00	
200.205.12280	12.0 x 280	QR	50	25	562.00	
200.205.12300	12.0 x 300	QR	50	25	596.00	
200.205.12350	12.0 x 350	QR	50	25	833.00	
200.205.12400	12.0 x 400	QR	50	25	899.00	
200.205.12500	12.0 x 500	QR	50	25	1236.00	
200.205.12600	12.0 x 600	QR	50	25	1461.00	
200.205.12700	12.0 x 700	QR	50	25	2260.00	
200.205.12800	12.0 x 800	QR	50	25	3041.00	
200.205.21000	12.0 x 1000	QR	50	25	3833.00	

20

PRO FIX

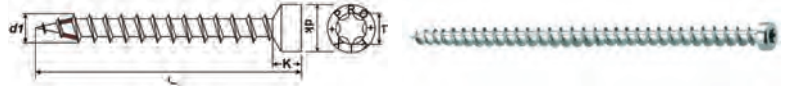
Vis entièrement filetées PRO-CUT® VGZ

Tête cylindrique avec entraînement T-Drive, entièrement filetée PRO-CUT®, avec entailles de friction sur la pointe du filetage pour une vissage rapide sans préperçage avec revêtement anti-friction.

Matériau: acier zingué bleu



zingué bleu changement zing-bleu



Ø	6.0	8.0	10.0
dk	8.0	10.0	13.0
K	5.8	7.3	8.3
T-Drive	30	40	40

désignation		entr.						
		T-Drive						
		T	pces				par 100 pces	
200.206.60080	6.0 x 80	30	100				37.10	
200.206.60100	6.0 x 100	30	100				40.50	
200.206.60120	6.0 x 120	30	100				47.30	
200.206.60140	6.0 x 140	30	100				57.00	
200.206.60160	6.0 x 160	30	100				68.00	
200.206.60180	6.0 x 180	30	100				104.00	
200.206.60200	6.0 x 200	30	100				125.00	
200.206.60220	6.0 x 220	30	100				147.00	
200.206.60240	6.0 x 240	30	100				165.00	
200.206.60260	6.0 x 260	30	100				181.00	
200.206.60280	6.0 x 280	30	100				215.00	
200.206.60300	6.0 x 300	30	100				225.00	
200.206.80120	8.0 x 120	40	50				97.00	
200.206.80140	8.0 x 140	40	50				108.00	
200.206.80160	8.0 x 160	40	50				130.00	
200.206.80180	8.0 x 180	40	50				141.00	
200.206.80200	8.0 x 200	40	50				158.00	
200.206.80220	8.0 x 220	40	50				192.00	
200.206.80240	8.0 x 240	40	50				215.00	
200.206.80260	8.0 x 260	40	50				237.00	

désignation		entr.						
		T-Drive						
		T	pces				par 100 pces	
200.206.80280	8.0 x 280	40	50				271.00	
200.206.80300	8.0 x 300	40	50				305.00	
200.206.80350	8.0 x 350	40	50				383.00	
200.206.80400	8.0 x 400	40	50				496.00	
200.206.80450	8.0 x 450	40	50				652.00	
200.206.80500	8.0 x 500	40	50				843.00	
200.206.80600	8.0 x 600	40	50				956.00	
200.207.10200	10.0 x 200	50	50				259.00	
200.207.10240	10.0 x 240	50	50				315.00	
200.207.10260	10.0 x 260	50	50				361.00	
200.207.10280	10.0 x 280	50	50				405.00	
200.207.10300	10.0 x 300	50	50				439.00	
200.207.10350	10.0 x 350	50	50				586.00	
200.207.10400	10.0 x 400	50	50				675.00	
200.207.10450	10.0 x 450	50	50				877.00	
200.207.10500	10.0 x 500	50	50				1012.00	
200.207.10600	10.0 x 600	50	50				1260.00	
200.207.10800	10.0 x 800	50	25				2585.00	
200.207.11000	10.0 x 1000	50	25				3259.00	

PRO FIX

Vis avec embase PRO-SSF

Tête à rondelle esthétique avec possibilité d'être noyée comme une tête fraisée. Entraînement T-Drive, partiellement filetée, avec râpe derrière le filetage bois qui réduit la force de vissage, pointe de la vis avec encoche qui augmente la vitesse de vissage et élimine un préperçage.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: les vissages à 90° ou en biais pour les fixations bois-bois. Grâce à la taille moyenne de la tête, idéal pour une utilisation universelle dans le domaine du montage où plusieurs applications doivent être couvertes.



zingué bleu



Ø	8.0
dk	19.0
K	2.4
T-Drive	40

désignation		entr.						
		T-Drive						
		T	pces	lg mm			par 100 pces	
200.217.80080	8.0 x 80	40	50	50			49.00	
200.217.80100	8.0 x 100	40	50	60			53.00	
200.217.80120	8.0 x 120	40	50	80			59.00	
200.217.80140	8.0 x 140	40	50	80			72.00	
200.217.80160	8.0 x 160	40	50	80			87.00	
200.217.80180	8.0 x 180	40	50	100			98.00	
200.217.80200	8.0 x 200	40	50	100			109.00	
200.217.80220	8.0 x 220	40	50	100			137.00	
200.217.80240	8.0 x 240	40	50	100			155.00	

désignation		entr.						
		T-Drive						
		T	pces	lg mm			par 100 pces	
200.217.80260	8.0 x 260	40	50	100			171.00	
200.217.80280	8.0 x 280	40	50	100			188.00	
200.217.80300	8.0 x 300	40	50	100			205.00	
200.217.80320	8.0 x 320	40	50	100			240.00	
200.217.80340	8.0 x 340	40	50	100			259.00	
200.217.80360	8.0 x 360	40	50	100			271.00	
200.217.80380	8.0 x 380	40	50	100			289.00	
200.217.80400	8.0 x 400	40	50	100			307.00	

PROFIX

Vis avec embase PRO-CUT® TKS

Tête avec rondelle, entraînement T-Drive, **partielle-ment fileté**, avec râpe derrière le pas de vis à bois qui diminue la force de vissage, pointe de la vis avec encoche qui augmente la vitesse de vissage et élimine un préperçage.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



Ø	5.0	6.0	8.0	10.0
dk	12.0	14.0	21.5	25.0
K	2.8	2.9	3.5	3.9
T-Drive	25	30	40	40

désignation	entr.	filet	pces	prix
	T-Drive	lg mm	par 100 pces	
200.202.60040	6.0 x 40	30	25	200 15.20
200.202.60050	6.0 x 50	30	32	200 17.40
200.202.60060	6.0 x 60	30	35	100 19.60
200.202.60070	6.0 x 70	30	40	100 20.60
200.202.60080	6.0 x 80	30	50	100 22.70
200.202.60100	6.0 x 100	30	60	100 30.30
200.202.60120	6.0 x 120	30	60	100 36.70
200.202.60140	6.0 x 140	30	70	100 52.00
200.202.60160	6.0 x 160	30	70	100 62.00
200.202.60180	6.0 x 180	30	70	100 83.00
200.202.60200	6.0 x 200	30	70	100 94.00
200.202.60220	6.0 x 220	30	70	100 104.00
200.202.60240	6.0 x 240	30	70	100 146.00
200.202.60260	6.0 x 260	30	70	100 186.00
200.202.60280	6.0 x 280	30	70	100 200.00
200.202.60300	6.0 x 300	30	70	100 224.00
200.202.80050	8.0 x 50	40	32	50 33.80
200.202.80060	8.0 x 60	40	35	50 36.10
200.202.80070	8.0 x 70	40	40	50 39.40
200.202.80080	8.0 x 80	40	50	50 41.70
200.202.80100	8.0 x 100	40	60	50 48.40
200.202.80120	8.0 x 120	40	70	50 55.00
200.202.80140	8.0 x 140	40	80	50 70.00
200.202.80160	8.0 x 160	40	100	50 83.00
200.202.80180	8.0 x 180	40	100	50 103.00
200.202.80200	8.0 x 200	40	100	50 119.00
200.202.80220	8.0 x 220	40	100	50 138.00
200.202.80240	8.0 x 240	40	100	50 155.00
200.202.80260	8.0 x 260	40	100	50 185.00
200.202.80280	8.0 x 280	40	100	50 205.00

désignation	entr.	filet	pces	prix
	T-Drive	lg mm	par 100 pces	
200.202.80300	8.0 x 300	40	100	50 224.00
200.202.80320	8.0 x 320	40	100	50 236.00
200.202.80340	8.0 x 340	40	100	50 259.00
200.202.80360	8.0 x 360	40	100	50 274.00
200.202.80380	8.0 x 380	40	100	50 286.00
200.202.80400	8.0 x 400	40	100	50 297.00
200.202.80420	8.0 x 420	40	100	50 419.00
200.202.80440	8.0 x 440	40	100	50 456.00
200.202.80460	8.0 x 460	40	100	50 506.00
200.202.80500	8.0 x 500	40	100	50 562.00
200.203.10080	10.0 x 80	40	50	50 78.00
200.203.10100	10.0 x 100	40	60	50 96.00
200.203.10120	10.0 x 120	40	80	50 112.00
200.203.10140	10.0 x 140	40	80	50 131.00
200.203.10160	10.0 x 160	40	100	50 137.00
200.203.10180	10.0 x 180	40	100	50 178.00
200.203.10200	10.0 x 200	40	100	50 211.00
200.203.10220	10.0 x 220	40	100	50 265.00
200.203.10240	10.0 x 240	40	100	50 290.00
200.203.10260	10.0 x 260	40	100	50 321.00
200.203.10280	10.0 x 280	40	100	50 341.00
200.203.10300	10.0 x 300	40	100	50 323.00
200.203.10320	10.0 x 320	40	100	50 345.00
200.203.10340	10.0 x 340	40	100	50 366.00
200.203.10360	10.0 x 360	40	100	50 382.00
200.203.10380	10.0 x 380	40	100	50 443.00
200.203.10400	10.0 x 400	40	100	50 464.00
200.203.10420	10.0 x 420	40	100	50 698.00
200.203.10440	10.0 x 440	40	100	50 721.00

20

PROFIX

Vis pour poteau avec embase

Tête avec rondelle et filetage complet, entraînement T-Drive, pointe de la vis avec encoche qui augmente la vitesse de vissage et élimine un préperçage.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé



■ revêtement zinc-nickel



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	pces	prix
	T-Drive	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	K mm	par 100 pces	
200.214.60040	6.0 x 40	25	6.0	40	36	14.0	2.9	200 28.80
200.214.60050	6.0 x 50	25	6.0	50	46	14.0	2.9	200 31.50
200.214.60060	6.0 x 60	25	6.0	60	56	14.0	2.9	200 38.80
200.214.80040	8.0 x 40	40	8.0	40	35	18.0	3.1	100 58.00
200.214.80050	8.0 x 50	40	8.0	50	45	18.0	3.1	100 63.00
200.214.80060	8.0 x 60	40	8.0	60	55	18.0	3.1	100 78.00

Tête plate optimisée, entraînant une plus grande résistance de pénétration de la tête laquelle peut néanmoins être noyée.

PROFIX

Vis pour parquets PRO-CUT®

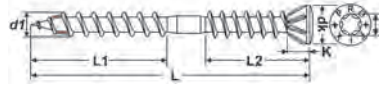
Petite tête lenticulaire avec nervures de fraisage, entraînement T-Drive, avec filetage double pour un serrage solide des composants, avec pointes PRO-CUT® et nervures de fraisage sur la pointe filetée pour insertion rapide sans préperçage, avec surface de glissement.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: lattes à parquet, par-closes et plinthes de socle.



■ zingué bleu



Ø	3.5	4.0	4.5
dk	5.4	6.2	6.8
K	2.8	3.3	3.4
T-Drive	10	15	20

désignation	entr.	élem. à fixer		bois de base	pces	prix
		T-Drive	t fix max mm			
200.210.35040	3.5 x 40	10	19	21	500	6.90
200.210.35050	3.5 x 50	10	24	26	500	9.90
200.210.35060	3.5 x 60	10	30	30	200	11.10
200.210.40070	4.0 x 70	15	35	35	200	18.40

désignation	entr.	élem. à fixer		bois de base	pces	prix
		T-Drive	t fix max mm			
200.210.45050	4.5 x 50	20	25	25	200	10.50
200.210.45060	4.5 x 60	20	30	30	200	12.90
200.210.45070	4.5 x 70	20	35	35	200	19.60
200.210.45080	4.5 x 80	20	40	40	200	24.50

PROFIX

Vis CombiConnect PRO-CUT®-CCZ

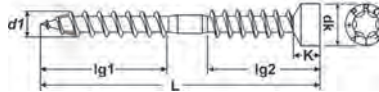
Tête de cylindre pour entraînement T-Drive avec filetage double pour assemblage des composants et nervures de fraisage sur la pointe filetée pour insertion et vissage rapides sans préperçage.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: montages à distance en cas d'isolation sur chevrons et façades isolées, les forces de cisaillement, pression et traction sont transmises en toute sécurité à la construction porteuse. On peut renoncer aux coûteux boisages de retenue au niveau de l'isolation. La vis comporte un effet de serrage de la structure jusqu'à 5 mm.



■ zingué bleu



Ø	6.5	8.5
dk	9.0	11.8
K	5.4	6.5
T-Drive	30	40

désignation	entr.	filet		filetage tête	pces	prix
		lg mm	lg2 mm			
200.208.65100	6.5 x 100	30	48.0	48.0	100	65.00
200.208.65130	6.5 x 130	30	63.0	63.0	100	98.00
200.208.65150	6.5 x 150	30	73.0	73.0	100	131.00
200.208.65190	6.5 x 190	30	93.0	93.0	100	167.00
200.208.65215	6.5 x 215	30	103.0	103.0	100	187.00
200.208.85100	8.5 x 100	40	47.0	47.0	100	108.00
200.208.85150	8.5 x 150	40	72.0	72.0	100	164.00

désignation	entr.	filet		filetage tête	pces	prix
		lg mm	lg2 mm			
200.208.85190	8.5 x 190	40	92.0	92.0	100	271.00
200.208.85215	8.5 x 215	40	104.5	104.5	50	315.00
200.208.85250	8.5 x 250	40	115.0	115.0	50	361.00
200.208.85270	8.5 x 270	40	125.0	125.0	50	417.00
200.208.85300	8.5 x 300	40	140.0	140.0	50	462.00
200.208.85350	8.5 x 350	40	162.5	162.5	50	529.00
200.208.85400	8.5 x 400	40	185.0	185.0	50	562.00

Certificat statique par le service de dimensionnement PROFIX ou le logiciel PROFIX.

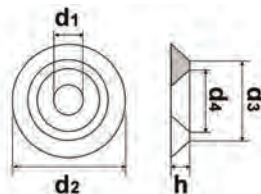
20

PROFIX

Rondelles PROFIX exécution tournée

Pour vis tête fraisées 90°.

Matériau: acier zingué bleu, acier zingué jaune



■ zingué bleu ■ zingué jaune

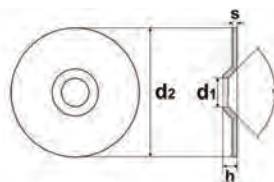
désignation	d1	d2	d3	d4	h	pcs	prix
	mm	mm	mm	mm	mm		par 100 pcs
200.212.10005 M5	5.3	16.0	11.5	10.4	2.8	100	44.60
200.212.10006 M6	6.4	18.0	13.5	12.4	3.3	100	58.00
200.212.10008 M8	8.4	25.0	17.5	16.4	5.0	100	77.00
200.212.10010 M10	11.0	30.0	23.0	21.8	6.5	100	132.00
200.212.10012 M12	14.0	37.5	29	26.0	8.5	25	207.00
200.212.11010 M10	10.8	32.0	22.7	22.3	5.4	100	150.00
200.212.11012 M12	14.0	37.5	29	26.0	8.5	25	367.00

PROFIX

Rondelles PROFIX exécution estampée

Pour vis tête fraisée 90°.

Matériau: acier zingué bleu, acier zingué jaune



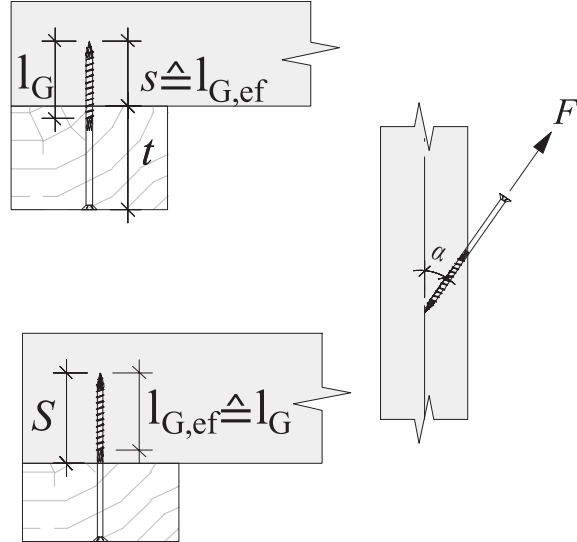
■ zingué bleu ■ zingué jaune

désignation	d1	d2	s	h	pcs	prix
	mm	mm	mm	mm		par 100 pcs
200.212.12008 M8	8.5	35.0	1.6	5.0	50	92.00
200.212.12010 M10	10.5	40.0	1.8	6.0	50	156.00
200.212.12012 M12	12.5	50.0	2.5	8.0	50	210.00

20

Conditions

- Norme SIA 265:2012 et agréées
- Bois plein classe de résistance C24 ou plus ou bien bois lamellé-collé classe de résistance GL24K ou plus de résineux sapin/pin. Ces valeurs ne sont pas valables pour des feuillus et autres résineux.
- Lors de la pose des vis, l'humidité du bois ne doit pas différer de ± 5 % de la valeur moyenne escomptée pour l'humidité d'équilibre sur le lieu de montage.
- Pose des vis zinguées PRO-CUT® à un angle de α 90° à 45° par rapport au sens des fibres du bois et sollicitation parallèlement au sens de la tige de la vis.
- Respect de l'épaisseur de bois minimale prescrite t et écartement minimum.
- Élément de construction protégé des intempéries (classe d'humidité 1 avec $\eta_w = 1,0$). Pour les autres classes d'humidité et en cas d'effets dynamiques, les valeurs de dimensionnement de bois ($\eta_w \cdot \eta_t$) la résistance d'arrachement $R_{ax,d}$ sont applicables.
- Les valeurs selon SIA 265/1 ou agréées doivent être utilisées pour les assemblages bois.



Outre le certificat des moyens d'assemblage, il faut également fournir le certificat de sécurité de charge des pièces en bois dans la zone de l'assemblage selon la norme SIA 265 ch. 6.1.1, la possibilité d'une rupture à la traction transversale devant dans ce cas être examinée.

Valeurs de dimen.de la résistance à l'arrachement $R_{ax,d}$ p. les assemblages en bois massif C24 et bois lamellé collé GL24k

d α	mm	Résistances à l'arrachement $R_{ax,d}$ en kN du filetage dans le second bois, par vis ^{2) 3) 4)}													
		4		4.5		5		6		8		10		12	
		45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°
Longueur de prise du filetage $l_{G,ef}$ en mm $l_{G,ef} \leq s$ et $l_{G,ef} \leq l_G$	35	1.07	1.18	1.21	1.33	1.16	1.27								
	40			1.38	1.52	1.32	1.45	1.58	1.74						
	45			1.55	1.71	1.49	1.63	1.78	1.96						
	50			1.72	1.90	1.65	1.82	1.98	2.18	2.64	2.90				
	55					1.82	2.00	2.18	2.40	2.90	3.20				
	60					1.98	2.18	2.38	2.61	3.17	3.49	3.96	4.36		
	65									3.43	3.78	4.29	4.72		
	70									3.70	4.07	4.62	5.08		
	75									3.96	4.36	4.95	5.45	5.32	5.86
	80									4.22	4.65	5.28	5.81	5.64	6.21
	85									4.49	4.94	5.61	6.17	5.96	6.55
	90									4.75	5.23	5.94	6.54	6.27	6.90
	95									5.02	5.52	6.27	6.90	6.58	7.24
100									5.28	5.81	6.60	7.26	6.90	7.59	

¹⁾ Il ne faut saisir que la longueur du filetage pénétrant dans le second bois $l_{G,ef}$. Pour la longueur de filetage existante l_G voir catalogue chapitre 20. Aucune résistance à l'arrachement ne doit être déterminée par calcul pour des profondeurs de vissage $s < 6 \cdot d$.

²⁾ La valeur de dimensionnement $R_{ax,d}$ doit être interpolée linéairement comme suit pour un angle de vissage α 45° et 90°:
 $R_{ax,d} = R_{ax,90,d} - \frac{90^\circ - \alpha}{45^\circ} \cdot (R_{ax,90,d} - R_{ax,45,d})$

³⁾ Les valeurs de dimensionnement de la résistance à l'arrachement $R_{ax,d}$ doivent être réduites selon le tableau suivant dans le cas de plusieurs vis disposées l'une derrière l'autre dans la direction de la force:

Nombre de vis par assemblage	1	2 à 4	5 à 10	11 à 15	16 à 20
Facteur de conversion \parallel	1.00	0.91	0.86	0.84	0.83
Facteur de conversion \perp	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

⁴⁾ Ces valeurs de dimensionnement de la résistance à l'arrachement $R_{ax,d}$ sont valables pour le bois massif de la classe de résistance C24. Décisive est la classe de résistance du second bois. Pour les autres classes de résistance, les valeurs de dimensionnement de la résistance à l'arrachement $R_{ax,d}$ doivent être calculer avec les facteurs de conversion suivants :

Classe de résistance	C 16 / GL24k	C24	C30 / GL24h / GL28k	GL28h	GL36h
ρ_k	$\geq 310\text{kg/m}^3$	$\geq 350\text{kg/m}^3$	$\geq 370\text{kg/m}^3$	$\geq 410\text{kg/m}^3$	$\geq 450\text{kg/m}^3$
\parallel et \perp	0.91	1.00	1.05	1.14	1.22

Conditions

- Norme SIA 265:2012 et agréées
- Bois plein classe de résistance C24 ou plus ou bien bois lamellé-collé classe de résistance GL24K ou plus de résineux sapin/pin. Ces valeurs ne sont pas valables pour des feuillus et autres résineux.
- L'humidité du bois lors de la pose des vis ne doit pas être supérieure à ± 5 % de la valeur moyenne escomptée de l'humidité d'équilibre sur le lieu de montage.
- Pose des vis zinguées PRO-CUT® rectangulaire par rapport au sens des fibres du bois et sollicitation parallèlement au sens de la tige de la vis.
- Respect de l'épaisseur de bois minimale prescrite t et écartement minimum.
- Élément de construction protégé des intempéries (classe d'humidité 1 avec $\eta_w = 1,0$). Pour les autres classes d'humidité et en cas d'effets dynamiques, les valeurs de dimensionnement de bois ($\eta_w \cdot \eta_t$) la résistance à la pénétration de la tête $R_{ax,d}$ sont applicables.
- Des déformations plus importantes de l'assemblage sont sans influence sur la stabilité de l'élément de construction porteur.
- Au minimum 2 éclisses doivent être utilisées pour les assemblages porteurs.

Epaisseurs de bois minimum t , profondeurs de vissage minimum s et écartements minimum des assemblages avec des vis PRO-CUT®

Diamètre	Epaisseur minimum du bois	Profondeur de vissage	Ecartements minimum					
			Vis-Vis		bord sollicité		bord non sollicité	
				⊥		⊥		⊥
d	t	s	$6d$	$3.5d$	$10d$	$5d$	$6d$	$3.5d$
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4	40	24	24	14	40	20	24	14
4.5	45	27	27	16	45	23	27	16
5	50	30	30	18	50	25	30	18
6	60	60	36	21	60	30	36	21
8	80	60	48	28	80	40	48	28
10	100	60	60	35	100	50	60	35
12	120	72	72	42	120	60	72	42

Valeurs de dimensionnement des résistances à la pénétration de la tête $R_{ax,d}$ dans le bois à fixer pour du bois massif C24 et du bois lamellé collé GL24k ^{1) 2) 4)}

PRO-CUT®-vis à tête fraisée									
d	mm	4	4.5	5	6	7.5	8	10	12
d_k	mm	7.8	8.7	9.4	11.8	15.5	14.8	18.5	22
$R_{ax,d}$	kN	0.35	0.44	0.51	0.81	1.4	1.27	1.98	2.8

PRO-CUT®-vis à tête plate									
d	mm					6	8	10	-
d_k	mm					14	17.5	22.5	-
$R_{ax,d}$	kN					1.13	1.77	2.93	-

Vis à tête fraisée PRO-CUT® avec rondelle fraisée tournée									
d	mm			5	6	8	10	12	
d_2	mm			16	18	25	32	40	
$R_{ax,d}$	kN			1.48	1.87	3.62 ₃₎	5.92 ₃₎	5.92 ₃₎	

PRO-CUT® vis de construction bois avec rondelle plate DIN 440									
d	mm						8	10	12
d_2	mm						28	34	44
$R_{ax,d}$	kN						4.54 ₃₎	5.92 ₃₎	5.92 ₃₎

Vis à tête fraisée PRO-CUT® avec rondelle fraisée découpée									
d	mm						8	10	12
d_2	mm						35	40	50
$R_{ax,d}$	kN						5.92 ₃₎	5.92 ₃₎	5.92 ₃₎

¹⁾ Les valeurs de dimensionnement des résistances à la pénétration de la tête $R_{ax,d}$ sont valables pour le bois massif de la classe de résistance C24 et pour le bois lamellé collé de la classe de résistance GL24k. La classe de résistance du bois à fixer est dans ce cas déterminante. Les valeurs de dimensionnement des résistances à la pénétration de la tête $R_{ax,d}$ doivent être augmentées des facteurs de conversion suivants pour les autres classes de résistance:

Classe de résistance	C 16 / GL24k	C24	C30 / GL24h / GL28k	GL28h	GL36h
ρ_k	$\geq 310\text{kg/m}^3$	$\geq 350\text{kg/m}^3$	$\geq 370\text{kg/m}^3$	$\geq 410\text{kg/m}^3$	$\geq 450\text{kg/m}^3$
et ⊥	0.91	1.00	1.05	1.07	1.07

²⁾ Des déformations plus importantes de l'assemblage peuvent survenir en respectant les valeurs de dimensionnement des résistances à la pénétration de la tête $R_{ax,d}$ indiquées dans les tableaux. C'est pourquoi dans différents cas, le dimensionnement de l'assemblage peut être nécessaire avec des valeurs de dimensionnement réduites des résistances de pénétration de la tête $R_{ax,d}$ pour garantir la compatibilité avec l'usage envisagé.

³⁾ La valeur de dimensionnement de la résistance à l'arrachement du filetage dans le second bois est déterminante.

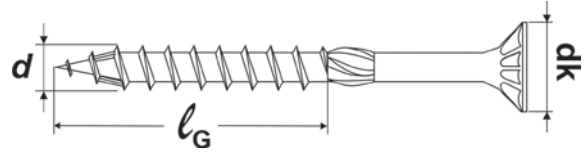
⁴⁾ Les valeurs de dimensionnement des résistances à l'estampage de la tête $R_{ax,d}$ doivent être réduites selon le tableau suivant dans le cas de plusieurs vis disposées l'une derrière l'autre:

Nombre de vis par assemblage	1	2 à 4	5 à 10	11 à 15	16 à 20
Facteur de conversion et ⊥	1.00	0.91	0.86	0.84	0.83

Conditions

- Norme SIA 265:2012 et agréées
- Bois plein classe de résistance C24 ou plus ou bien bois lamellé-collé classe de résistance GL24K ou plus de résineux sapin/pin. Ces valeurs ne sont pas valables pour des feuillus et autres résineux.
- Lors de la pose des vis, l'humidité du bois ne doit pas différer de ± 5 % de la valeur moyenne escomptée pour l'humidité d'équilibre sur le lieu de montage.
- Pose des vis zinguées PRO-CUT® par rapport au sens des fibres du bois et sollicitation parallèlement au sens de la tige de la vis
- Respect de l'épaisseur de bois minimale prescrite t_{min} , profondeur de vissage s_{min} et écartement minimum
- Élément de construction protégé des intempéries (classe d'humidité 1 avec $\eta_w = 1,0$). Pour les autres classes d'humidité et en cas d'effets dynamiques, les valeurs de dimensionnement de bois ($\eta_w \cdot \eta_d$) la résistance au cisaillement R_d sont applicables.
- Les valeurs sont valables pour les assemblages bois-bois et pour les assemblages acier-bois.
- Les valeurs selon SIA 265/1 ou agréées doivent être utilisées pour les assemblages bois.
- Le plan de coupe entre deux éléments de construction doit parfaitement appuyer étant donné qu'un effet de frottement des vis est incorporé dans les valeurs.

Outre le certificat des moyens d'assemblage, il faut également fournir le certificat de sécurité de charge des pièces en bois dans la zone de l'assemblage selon la norme SIA 265 ch. 6.1.1, la possibilité d'une rupture à la traction transversale devant dans ce cas être examinée.



Voir la norme SIA 265 chiffre 6.5.4. pour la sollicitation combinée au cisaillement et à l'arrachement des vis PRO-CUT®.



Dimensions des éléments de construction et écartements des vis

Ø	Épaisseur min. du bois	Épaisseur du bois erf. avec $f_{h.1.k} = f_{h.2.k}$		Prof. de vissage min.	prof. de vissage erf. avec $f_{h.1.k} = f_{h.2.k}$		écartements minimum					
		bois-bois			Norm A2.2	Norm A2.2		vis-vis		bord sollicité		bord non sollicité
d	Zul. A1.4 Norm Tab. 32/33 préperçer t_{min} $t \geq 24\text{mm}$ und $t \geq 4d$	Norm A2.2		Norm A2.2		Norm A2.2		Norm 6.5.2.3.3, Tab. 35		Norm 6.5.2.3.3, Tab. 35		Norm 6.5.2.3.3, Tab. 35
mm	mm		⊥	s_{min}		⊥		⊥		⊥		⊥
		$t_{1.erf.0}$	$t_{1.erf.90}$	6-d	$s_{erf.0}$	$s_{erf.90}$	6-d	3.5-d	10-d	5-d	6-d	3.5-d
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3.5	24	24 (23)	27	24 (21)	24 (23)	27	21	13	35	18	21	13
4.0	24	24	28	24	24	28	24	14	40	20	24	14
4.5	24	29	34	27	29	34	27	16	45	23	27	16
5.0	24	31	37	30	31	37	30	18	50	25	30	18
6.0	24	37	44	36	37	44	36	21	60	30	36	21
8.0	32	45	55	48	45	55	48	28	80	40	48	28
10.0	40	56	68	60	56	68	60	35	100	50	60	35
12.0	48	56	69	72	56	69	72	42	120	60	72	42

Valeurs de dimensionnement des résistances de cisaillement R_d pour le bois plein C24 et lamellé-collé GL24 K

\emptyset	Résistance au cisaillement par vis et coupe ^{1), 2), 3), 4), 5)}			
	bois-bois Norm A 2		acier-bois Norm A 2	
		⊥		⊥
d	$R_{0,d}$	$R_{90,d}$	$R_{0,d}$	$R_{90,d}$
mm	kN	kN	kN	kN
3.5	0.44	0.42	0.52	0.51
4.0	0.52	0.50	0.59	0.58
4.5	0.69	0.66	0.76	0.73
5.0	0.82	0.79	0.86	0.83
6.0	1.14	1.09	1.58	1.53
8.0	1.92	1.82	2.46	2.36
10.0	2.85	2.68	3.42	3.25
12.0	3.50	3.28	3.93	3.71

¹⁾ Les valeurs sont valables pour une profondeur de vissage $s = s_{erf}$ et pour une épaisseur de bois de $t = t_{erf}$. Pour des profondeurs de vissage et des épaisseurs de bois inférieures, les valeurs de dimensionnement des résistances au cisaillement R_d doivent être diminuées de la façon suivante:

$$s < s_{min}: \quad R_{d,s} = 0$$

$$s_{min} \leq s < s_{erf}: \quad R_{d,s} = \frac{s_{min}}{s_{erf}} \cdot R_{d,s=s_{erf}}$$

$$t < t_{min}: \quad R_{d,s} = 0$$

$$t_{min} \leq t < t_{erf}: \quad R_d = \frac{t_{min}}{t_{erf}} \cdot R_{d,s=t_{erf}}$$

²⁾ Les valeurs de dimensionnement des résistances au cisaillement R_d doivent être interpolées linéairement de la façon suivante pour les angles force-fibres α entre 0 et 90°:

$$R_{\alpha,d} = R_{0,d} - \frac{\alpha}{90^\circ} \cdot (R_{0,d} - R_{90,d})$$

³⁾ Les valeurs de dimensionnement des résistances au cisaillement R_d doivent être réduites selon le tableau suivant dans le cas de plusieurs vis disposées l'une derrière l'autre dans la direction de la force:

Nombre de vis à la direction de la force	1	2 à 4	5 à 10	11 à 15	16 à 20
Facteur de conversion	1.00	0.87	0.79	0.76	0.74
Facteur de conversion ⊥	1.00	0.94	0.91	0.90	0.89

⁴⁾ Les valeurs de dimensionnement des résistances au cisaillement R_d ont valables pour le bois plein de la classe de résistance C24. Les valeurs de dimensionnement des résistances au cisaillement R_d peuvent être augmentées avec les facteurs de conversion suivants pour les autres classes de résistance:

Classe de résistance	C 16 / GL24k	C24	C30 / GL24h / GL28k	GL28h	GL36h
ρ_k	$\geq 310\text{kg/m}^3$	$\geq 350\text{kg/m}^3$	$\geq 370\text{kg/m}^3$	$\geq 410\text{kg/m}^3$	$\geq 450\text{kg/m}^3$
et ⊥	0.93	1.00	1.03	1.08	1.12

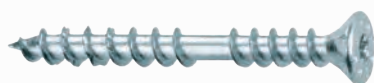
⁵⁾ Ecartements maximums: || au fibres: 40·d
⊥ au fibres: 20·d

20

21

VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS

- vis premiums à usage universel
- résistance réduite au vissage
- excellent maintien dans la cheville



Vis pour panneaux agglomérés
PRO-UNX®



Vis pour panneaux agglomérés
PRO-PLUS T-Drive



Vis pour panneaux agglomérés
PROFIX® Pozidriv

21

PRO-UNX®

PROFIX® POUR LES PROS.

WWW.PROFIX.SWISS

T20
un embout ø 3,5 – 5,0 mm

SWISS+DESIGN

8 poches de fraisage
affleurage optimal

deux pas filetages
effet de contraction

pas élevé
vissage rapide

dents de scie
couple de vissage réduit

pointe filetée
pénètre rapidement



VIS UNIVERSELLES PROFIX PRO-UNX®

PRO FIX

Vis p. pann.aggl.tête fraisée PRO-UNX® T-Drive
 Vis à tête fraisée avec filetage double pour un assemblage solide des composants, entraînement T-Drive et poches fraisées pour un encastrement optimal de la tête. Avec filetage en dents de scie pour un serrage facilité.

Matériau: acier zingué bleu



zingué bleu



Ø	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0
dk	7.1	8.1	9.1	9.8	11.8
K	3.4	4.0	4.4	4.8	5.6
T-Drive	20	20	20	20	30

désignation	entr.	élem.à fixer	bois de base	☒	prix
	T-Drive	t fix max	h min	pces	par 100
	T	mm	mm		pces
210.105.35012	3.5 x 12	20	-	1000	3.25
210.105.35016	3.5 x 16	20	-	1000	3.25
210.105.35020	3.5 x 20	20	8	1000	3.25
210.105.35025	3.5 x 25	20	10	1000	3.45
210.105.35030	3.5 x 30	20	15	1000	3.85
210.105.35035	3.5 x 35	20	17	1000	4.70
210.105.35040	3.5 x 40	20	19	500	6.80
210.105.35045	3.5 x 45	20	21	500	9.30
210.105.35050	3.5 x 50	20	25	500	9.90
210.105.40012	4.0 x 12	20	-	1000	3.95
210.105.40016	4.0 x 16	20	-	1000	3.95
210.105.40020	4.0 x 20	20	8	1000	3.95
210.105.40025	4.0 x 25	20	10	1000	3.95
210.105.40030	4.0 x 30	20	15	1000	4.85
210.105.40035	4.0 x 35	20	17	500	5.60
210.105.40040	4.0 x 40	20	19	500	6.70
210.105.40045	4.0 x 45	20	21	500	7.50
210.105.40050	4.0 x 50	20	25	500	8.20
210.105.40055	4.0 x 55	20	30	200	12.50
210.105.40060	4.0 x 60	20	30	200	12.90
210.105.45016	4.5 x 16	20	-	1000	5.50
210.105.45020	4.5 x 20	20	8	1000	5.60
210.105.45025	4.5 x 25	20	10	500	5.90
210.105.45030	4.5 x 30	20	15	500	6.50
210.105.45035	4.5 x 35	20	17	500	7.20
210.105.45040	4.5 x 40	20	19	500	8.20
210.105.45045	4.5 x 45	20	21	500	9.60
210.105.45050	4.5 x 50	20	25	200	10.50
210.105.45055	4.5 x 55	20	30	200	12.50

désignation	entr.	élem.à fixer	bois de base	☒	prix
	T-Drive	t fix max	h min	pces	par 100
	T	mm	mm		pces
210.105.45060	4.5 x 60	20	30	200	12.90
210.105.45070	4.5 x 70	20	35	200	18.40
210.105.45080	4.5 x 80	20	40	200	23.80
210.105.50020	5.0 x 20	20	8	500	7.50
210.105.50030	5.0 x 30	20	15	500	8.50
210.105.50035	5.0 x 35	20	17	500	9.60
210.105.50040	5.0 x 40	20	19	500	10.30
210.105.50045	5.0 x 45	20	21	200	11.70
210.105.50050	5.0 x 50	20	25	200	12.30
210.105.50055	5.0 x 55	20	30	200	14.00
210.105.50060	5.0 x 60	20	30	200	14.80
210.105.50070	5.0 x 70	20	35	200	19.00
210.105.50080	5.0 x 80	20	40	200	23.80
210.105.50090	5.0 x 90	20	46	200	28.00
210.105.50100	5.0 x 100	20	50	100	35.20
210.105.50120	5.0 x 120	20	65	100	43.90
210.105.60030	6.0 x 30	30	15	200	14.80
210.105.60035	6.0 x 35	30	17	200	14.80
210.105.60040	6.0 x 40	30	19	200	14.90
210.105.60045	6.0 x 45	30	21	200	15.90
210.105.60050	6.0 x 50	30	25	200	16.70
210.105.60060	6.0 x 60	30	30	200	20.90
210.105.60070	6.0 x 70	30	35	200	24.50
210.105.60080	6.0 x 80	30	40	100	27.20
210.105.60100	6.0 x 100	30	50	100	37.70
210.105.60120	6.0 x 120	30	65	100	55.00
210.105.60140	6.0 x 140	30	85	100	64.00
210.105.60160	6.0 x 160	30	105	100	74.00
210.105.60180	6.0 x 180	30	125	100	91.00

PRO FIX

Vis p. pann.aggl.tête fraisée PRO-UNX® blanche
 Vis à tête fraisée avec filetage double pour un assemblage solide des composants, entraînement T-Drive et poches fraisées pour un encastrement optimal de la tête. Avec filetage en dents de scie pour un serrage facilité.

Matériau: acier zingué bleu, tête blanche RAL 9010



☐ RAL 9010 blanc pur



Ø	4.0
dk	8.1
K	4.0
T-Drive	20

désignation	entr.	élem.à fixer	bois de base	☒	prix
	T-Drive	t fix max	h min	pces	par 100
	T	mm	mm		pces
210.106.40030	4.0 x 30	20	15	1000	32.90
210.106.40035	4.0 x 35	20	17	500	34.20
210.106.40040	4.0 x 40	20	19	500	35.20

désignation	entr.	élem.à fixer	bois de base	☒	prix
	T-Drive	t fix max	h min	pces	par 100
	T	mm	mm		pces
210.106.40045	4.0 x 45	20	21	500	36.60
210.106.40050	4.0 x 50	20	25	500	37.70
210.106.40060	4.0 x 60	20	30	200	40.20

PRO-PLUS

PROFIX POUR LES PROS.

WWW.PROFIX.SWISS

T20
un embout ø 3,5 – 5,0 mm

SWISS+DESIGN

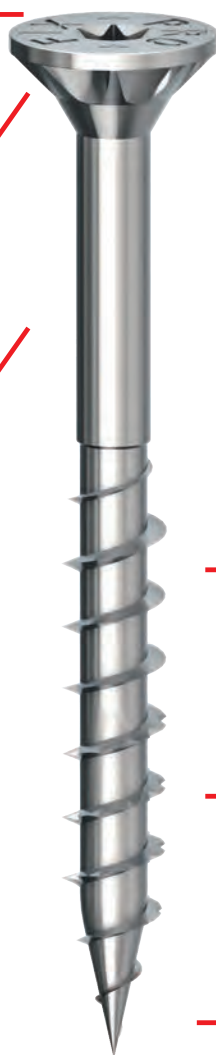
8 poches de fraisage
affleurage optimal

filetage partiel
épaisseur serrage variable

pas élevé
vissage rapide

dents de scie
couple de vissage réduit

pointe filetée
pénètre rapidement



VIS P. PANNEAUX AGGLOMÉRÉS PROFIX PRO-PLUS

PRO FIX

Vis p. pann.aggl. PRO-PLUS T-Drive ent. filetée

Vis à tête fraisée avec filetage complet, entraînement T-Drive et poches fraisées pour un encastrement optimal de la tête. Avec filetage en dents de scie pour un serrage facilité.

Matériau: acier zingué bleu



zingué bleu



Ø	2.5	3k	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0
dk	4.9	5.0	5.9	6.9	7.8	8.7	9.4	11.8
K	1.9	1.9	3.0	3.4	4.0	4.4	4.8	5.6
T-Drive	8	8	10	20	20	20	20	25

désignation	entr.	pces	prix	
	T-Drive		par 100 pces	
210.101.25010 2.5 x 10*	8	1000	2.60	
210.101.25012 2.5 x 12*	8	1000	2.60	
210.101.25016 2.5 x 16*	8	1000	2.60	
210.101.29012 3k x 12*	8	1000	2.75	
210.101.29016 3k x 16*	8	1000	3.00	
210.101.30012 3.0 x 12*	10	1000	2.45	
210.101.30016 3.0 x 16	10	1000	2.50	
210.101.30020 3.0 x 20	10	1000	2.50	
210.101.30025 3.0 x 25	10	1000	2.75	
210.101.30030 3.0 x 30	10	1000	3.60	
210.101.30035 3.0 x 35	10	1000	4.20	
210.101.30040 3.0 x 40	10	500	6.60	
210.101.30045 3.0 x 45	10	500	9.70	
210.101.35012 3.5 x 12*	20	1000	3.20	
210.101.35016 3.5 x 16	20	1000	3.20	
210.101.35020 3.5 x 20	20	1000	3.20	
210.101.35025 3.5 x 25	20	1000	3.60	
210.101.35030 3.5 x 30	20	1000	3.85	
210.101.35035 3.5 x 35	20	1000	4.50	

k = tête 5 mm
*sans filetage plus

désignation	entr.	pces	prix	
	T-Drive		par 100 pces	
210.101.35040 3.5 x 40	20	500	6.20	
210.101.40016 4.0 x 16	20	1000	3.35	
210.101.40020 4.0 x 20	20	1000	3.65	
210.101.40025 4.0 x 25	20	1000	3.75	
210.101.40030 4.0 x 30	20	1000	4.35	
210.101.40035 4.0 x 35	20	500	5.00	
210.101.40040 4.0 x 40	20	500	6.90	
210.101.40050 4.0 x 50	20	500	8.80	
210.101.45016 4.5 x 16	20	1000	5.60	
210.101.45020 4.5 x 20	20	1000	5.00	
210.101.45025 4.5 x 25	20	500	5.50	
210.101.45030 4.5 x 30	20	500	6.00	
210.101.50020 5.0 x 20	20	500	6.80	
210.101.50025 5.0 x 25	20	500	7.20	
210.101.50030 5.0 x 30	20	500	7.80	
210.101.50040 5.0 x 40	20	500	10.00	
210.101.60040 6.0 x 40	25	200	14.00	
210.101.60050 6.0 x 50	25	200	15.60	

21

PRO FIX

Vis p. pann.aggl. PRO-PLUS T-Drive part. filetée

Vis à tête fraisée avec filetage, entraînement T-Drive et poches fraisées pour un encastrement optimal de la tête. Avec filetage en dents de scie pour un serrage facilité.

Matériau: acier zingué bleu



zingué bleu



Ø	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0
dk	6.9	7.8	8.7	9.4	11.8
K	3.4	4.0	4.4	4.8	5.6
T-Drive	20	20	20	20	25

désignation	entr.	filet	pces	prix	
	T-Drive	lg mm		par 100 pces	
210.102.35030 3.5 x 30	20	18	1000	4.00	
210.102.35035 3.5 x 35	20	21	1000	4.90	
210.102.35040 3.5 x 40	20	24	500	5.70	
210.102.40030 4.0 x 30	20	18	1000	4.55	
210.102.40035 4.0 x 35	20	21	500	5.30	
210.102.40040 4.0 x 40	20	24	500	6.40	
210.102.40045 4.0 x 45	20	27	500	7.20	
210.102.40050 4.0 x 50	20	30	500	7.80	
210.102.40060 4.0 x 60	20	36	200	12.30	
210.102.40070 4.0 x 70	20	42	200	17.20	
210.102.45030 4.5 x 30	20	18	500	6.10	
210.102.45040 4.5 x 40	20	24	500	7.70	
210.102.45045 4.5 x 45	20	27	500	9.00	
210.102.45050 4.5 x 50	20	30	200	10.00	
210.102.45055 4.5 x 55	20	33	200	11.90	
210.102.45060 4.5 x 60	20	36	200	12.30	
210.102.45070 4.5 x 70	20	42	200	17.80	
210.102.45080 4.5 x 80	20	48	200	23.70	
210.102.50030 5.0 x 30	20	18	500	8.00	

désignation	entr.	filet	pces	prix	
	T-Drive	lg mm		par 100 pces	
210.102.50035 5.0 x 35	20	21	500	9.00	
210.102.50040 5.0 x 40	20	24	500	9.80	
210.102.50050 5.0 x 50	20	30	200	11.70	
210.102.50060 5.0 x 60	20	36	200	13.90	
210.102.50070 5.0 x 70	20	42	200	18.50	
210.102.50080 5.0 x 80	20	48	200	22.30	
210.102.50090 5.0 x 90	20	50	200	27.60	
210.102.50100 5.0 x 100	20	50	100	30.30	
210.102.50120 5.0 x 120	20	60	100	42.70	
210.102.60050 6.0 x 50	25	30	200	17.40	
210.102.60060 6.0 x 60	25	36	200	19.70	
210.102.60070 6.0 x 70	25	42	200	22.30	
210.102.60080 6.0 x 80	25	50	100	25.80	
210.102.60100 6.0 x 100	25	50	100	35.80	
210.102.60120 6.0 x 120	25	60	100	53.00	
210.102.60140 6.0 x 140	25	70	100	72.00	
210.102.60160 6.0 x 160	25	80	100	88.00	
210.102.60200 6.0 x 200	25	80	100	159.00	

PROFIX

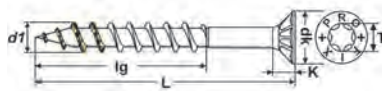
Vis p. pann.aggl. PRO-PLUS T-Drive blanche

Vis à tête fraisée avec filetage, entraînement T-Drive et poches fraisées pour un encastrement optimal de la tête. Avec filetage en dents de scie pour un serrage facilité.

Matériau: acier zingué bleu, tête blanche RAL 9010



RAL 9010 blanc pur



Ø	4.0	4.5
dk	7.8	8.7
K	4.0	4.4
T-Drive	20	20

désignation	entr.	filet	pces	par 100 pces	prix
210.107.40030 4.0 x 30	T-Drive T	lg mm	1000	31.60	
210.107.40035 4.0 x 35	20	21	1000	32.30	
210.107.40040 4.0 x 40	20	24	500	33.40	

désignation	entr.	filet	pces	par 100 pces	prix
210.107.45045 4.5 x 45	T-Drive T	lg mm	500	35.20	
210.107.45055 4.5 x 55	20	33	200	37.70	

PROFIX

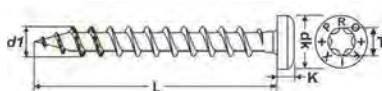
Vis p. pann.aggl. PRO-PLUS T-Drive Pan-Head

Tête cylindrique à dépouille, entraînement T-Drive et filetage complet avec filetage en dents de scie pour un serrage facilité.

Matériau: acier zingué bleu



zingué bleu



Ø	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0
dk	5.9	6.9	7.8	8.7	9.4	11.8
K	2.2	2.6	2.9	3.2	3.4	4.0
T-Drive	10	20	20	20	20	25

désignation	entr.	pces	par 100 pces	prix
210.103.30012 3.0 x 12	T-Drive T	1000	3.40	
210.103.30016 3.0 x 16	10	1000	3.00	
210.103.30020 3.0 x 20	10	1000	3.40	
210.103.30025 3.0 x 25	10	1000	3.75	
210.103.30035 3.0 x 35	10	1000	5.60	
210.103.35012 3.5 x 12	20	1000	3.85	
210.103.35016 3.5 x 16	20	1000	3.85	
210.103.35020 3.5 x 20	20	1000	4.40	
210.103.35025 3.5 x 25	20	1000	4.70	
210.103.35030 3.5 x 30	20	1000	4.95	
210.103.35035 3.5 x 35	20	1000	6.20	
210.103.40012 4.0 x 12	20	1000	4.50	
210.103.40016 4.0 x 16	20	1000	4.20	
210.103.40020 4.0 x 20	20	1000	4.40	
210.103.40025 4.0 x 25	20	1000	5.00	
210.103.40030 4.0 x 30	20	500	5.60	
210.103.40035 4.0 x 35	20	500	6.80	
210.103.40040 4.0 x 40	20	500	7.80	
210.103.40050 4.0 x 50	20	500	9.70	
210.103.45016 4.5 x 16	20	500	6.80	
210.103.45020 4.5 x 20	20	500	6.80	

désignation	entr.	pces	par 100 pces	prix
210.103.45025 4.5 x 25	T-Drive T	500	7.70	
210.103.45030 4.5 x 30	20	500	8.40	
210.103.45035 4.5 x 35	20	500	9.60	
210.103.45040 4.5 x 40	20	500	10.20	
210.103.45045 4.5 x 45	20	500	13.30	
210.103.45050 4.5 x 50	20	200	13.90	
210.103.50016 5.0 x 16	20	500	10.20	
210.103.50020 5.0 x 20	20	500	9.60	
210.103.50025 5.0 x 25	20	500	9.70	
210.103.50030 5.0 x 30	20	500	9.80	
210.103.50035 5.0 x 35	20	500	11.30	
210.103.50040 5.0 x 40	20	200	12.20	
210.103.50045 5.0 x 45	20	200	14.70	
210.103.50050 5.0 x 50	20	200	15.00	
210.103.50060 5.0 x 60	20	200	19.60	
210.103.60030 6.0 x 30	25	200	18.00	
210.103.60040 6.0 x 40	25	200	19.10	
210.103.60045 6.0 x 45	25	200	20.40	
210.103.60050 6.0 x 50	25	200	21.50	
210.103.60060 6.0 x 60	25	200	24.70	
210.103.60080 6.0 x 80	25	100	38.50	

PRO FIX

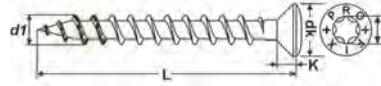
Vis p. pann.aggl. PRO-PLUS T-Drive fraisée bombée

Tête fraisée bombée, entraînement T-Drive et filetage complet avec filetage en dents de scie pour un serrage facilité.

Matériau: acier nickelé



▲ nickelé



Ø	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
dk	5.9	6.9	7.8	8.7	9.4
K	2.7	3.1	3.8	4.0	4.4
T-Drive	10	20	20	20	20

désignation	entr.	pces	par 100 pces	prix
	T-Drive T			
210.104.30012	3.0 x 12	10	1000	4.20
210.104.30016	3.0 x 16	10	1000	4.30
210.104.30020	3.0 x 20	10	1000	4.50
210.104.30025	3.0 x 25	10	1000	5.20
210.104.30030	3.0 x 30	10	1000	6.20
210.104.35016	3.5 x 16	20	1000	5.60
210.104.35020	3.5 x 20	20	1000	5.60
210.104.35025	3.5 x 25	20	1000	6.40
210.104.35030	3.5 x 30	20	1000	6.90
210.104.35035	3.5 x 35	20	1000	7.80
210.104.35040	3.5 x 40	20	500	9.70
210.104.40016	4.0 x 16	20	1000	6.20
210.104.40025	4.0 x 25	20	1000	6.80

désignation	entr.	pces	par 100 pces	prix
	T-Drive T			
210.104.40030	4.0 x 30	20	1000	7.20
210.104.40035	4.0 x 35	20	500	8.40
210.104.40040	4.0 x 40	20	500	9.80
210.104.40045	4.0 x 45	20	500	11.30
210.104.45025	4.5 x 25	20	1000	9.60
210.104.45030	4.5 x 30	20	500	11.70
210.104.45035	4.5 x 35	20	500	11.90
210.104.45040	4.5 x 40	20	500	12.30
210.104.45045	4.5 x 45	20	500	15.80
210.104.45050	4.5 x 50	20	200	16.70
210.104.45060	4.5 x 60	20	200	21.50
210.104.50035	5.0 x 35	20	500	14.50
210.104.50040	5.0 x 40	20	500	15.60

PRO FIX

Petit paquet T-Drive tête fraisée ent. filetée

Tête fraisée, entraînement T-Drive, denture. Entièrement filetée, pellicule lubrifiante.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	tête-Ø	h.-tête	contenu box	box	prix
	dk mm	K mm	pieces	par 1 box	
P21.301150	3k x 12	5.0	1.9	200	1 9.70
P21.301160	3k x 16	5.0	1.9	200	1 9.70
P21.301200	3.0 x 12	5.9	1.9	200	1 9.70
P21.301210	3.0 x 16	5.9	1.9	200	1 9.70
P21.301220	3.0 x 20	5.9	1.9	200	1 11.40
P21.301230	3.0 x 25	5.9	1.9	200	1 11.40
P21.301240	3.0 x 30	5.9	1.9	200	1 14.10
P21.301250	3.0 x 35	5.9	1.9	200	1 14.10
P21.301260	3.0 x 40	5.9	1.9	200	1 20.60
P21.301300	3.5 x 12	7.0	2.1	200	1 11.40
P21.301310	3.5 x 16	7.0	2.1	200	1 11.40
P21.301320	3.5 x 20	7.0	2.1	200	1 11.40
P21.301330	3.5 x 25	7.0	2.1	200	1 14.10
P21.301340	3.5 x 30	7.0	2.1	200	1 14.10
P21.301350	3.5 x 35	7.0	2.1	200	1 16.20

k = tête 5 mm

désignation	tête-Ø	h.-tête	contenu box	box	prix
	dk mm	K mm	pieces	par 1 box	
P21.301410	4.0 x 16	8.0	2.5	200	1 14.10
P21.301420	4.0 x 20	8.0	2.5	200	1 14.10
P21.301430	4.0 x 25	8.0	2.5	200	1 14.10
P21.301440	4.0 x 30	8.0	2.5	200	1 14.10
P21.301450	4.0 x 35	8.0	2.5	100	1 11.40
P21.301500	4.5 x 16	9.0	2.7	200	1 16.20
P21.301510	4.5 x 20	9.0	2.7	200	1 16.20
P21.301520	4.5 x 25	9.0	2.7	200	1 18.40
P21.301530	4.5 x 30	9.0	2.7	100	1 11.40
P21.301600	5.0 x 20	9.7	3.0	200	1 20.60
P21.301610	5.0 x 25	9.7	3.0	100	1 14.10
P21.301620	5.0 x 30	9.7	3.0	100	1 14.10
P21.301640	5.0 x 40	9.7	3.0	100	1 16.20
P21.301800	6.0 x 40	11.8	3.6	50	1 14.10
P21.301820	6.0 x 50	11.8	3.6	50	1 16.20

21

PROFIX

Petit paquet T-Drive tête fraisée part. filetée

Tête fraisée, entraînement T-Drive, denture. Partiellement filetée, pellicule lubrifiante.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	filet		tête-Ø	contenu box	box	prix par 1 box
	lg mm	dk mm				
P21.302300	3.5 x 30	18	7.0	200	1	14.10
P21.302310	3.5 x 35	21	7.0	200	1	16.20
P21.302320	3.5 x 40	23	7.0	100	1	11.40
P21.302400	4.0 x 30	18	8.0	200	1	16.20
P21.302410	4.0 x 35	23	8.0	100	1	11.40
P21.302420	4.0 x 40	25	8.0	100	1	11.40
P21.302430	4.0 x 45	28	8.0	100	1	14.10
P21.302440	4.0 x 50	30	8.0	100	1	14.10
P21.302460	4.0 x 60	37	8.0	50	1	11.40
P21.302470	4.0 x 70	42	8.0	50	1	16.20
P21.302500	4.5 x 30	18	9.0	100	1	11.40
P21.302520	4.5 x 40	25	9.0	100	1	14.10
P21.302530	4.5 x 45	27	9.0	50	1	9.70
P21.302540	4.5 x 50	30	9.0	50	1	9.70
P21.302550	4.5 x 55	33	9.0	50	1	11.40
P21.302560	4.5 x 60	37	9.0	50	1	11.40
P21.302570	4.5 x 70	42	9.0	50	1	16.20

désignation	filet		tête-Ø	contenu box	box	prix par 1 box
	lg mm	dk mm				
P21.302580	4.5 x 80	48	9.0	50	1	18.40
P21.302600	5.0 x 30	18	9.7	100	1	14.10
P21.302610	5.0 x 35	23	9.7	100	1	16.20
P21.302620	5.0 x 40	24	9.7	100	1	18.40
P21.302640	5.0 x 50	29	9.7	50	1	11.40
P21.302650	5.0 x 60	37	9.7	50	1	14.10
P21.302660	5.0 x 70	42	9.7	50	1	16.20
P21.302670	5.0 x 80	48	9.7	50	1	18.40
P21.302680	5.0 x 90	54	9.7	50	1	20.60
P21.302690	5.0 x 100	60	9.7	25	1	14.10
P21.302700	5.0 x 120	70	9.7	25	1	18.40
P21.302800	6.0 x 60	37	11.8	25	1	11.40
P21.302810	6.0 x 70	43	11.8	25	1	11.40
P21.302820	6.0 x 80	48	11.8	25	1	11.40
P21.302840	6.0 x 100	60	11.8	25	1	14.10
P21.302860	6.0 x 120	70	11.8	20	1	16.20

PROFIX

Petit paquet PROFIX T-Drive Pan-Head

Tête Pan-Head, entraînement T-Drive, denture. Entièrement filetée, pellicule lubrifiante.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	tête-Ø		h.-tête	contenu box	box	prix par 1 box
	dk mm	K mm				
P21.303200	3.0 x 12	5.9	2.2	200	1	11.40
P21.303210	3.0 x 16	5.9	2.2	200	1	11.40
P21.303220	3.0 x 20	5.9	2.2	200	1	11.40
P21.303230	3.0 x 25	5.9	2.2	200	1	11.40
P21.303250	3.0 x 35	5.9	2.2	200	1	16.20
P21.303300	3.5 x 12	7.0	2.6	200	1	11.40
P21.303310	3.5 x 16	7.0	2.6	200	1	14.10
P21.303320	3.5 x 20	7.0	2.6	200	1	14.10
P21.303330	3.5 x 25	7.0	2.6	200	1	14.10
P21.303340	3.5 x 30	7.0	2.6	200	1	14.10
P21.303350	3.5 x 35	7.0	2.6	200	1	16.20
P21.303400	4.0 x 12	8.0	2.8	200	1	16.20
P21.303410	4.0 x 16	8.0	2.8	200	1	16.20
P21.303420	4.0 x 20	8.0	2.8	200	1	16.20
P21.303430	4.0 x 25	8.0	2.8	200	1	18.40
P21.303440	4.0 x 30	8.0	2.8	100	1	14.10
P21.303450	4.0 x 35	8.0	2.8	100	1	14.10
P21.303460	4.0 x 40	8.0	2.8	100	1	14.10
P21.303480	4.0 x 50	8.0	2.8	50	1	11.40
P21.303500	4.5 x 16	9.0	3.1	200	1	20.60
P21.303510	4.5 x 20	9.0	3.1	200	1	20.60

désignation	tête-Ø		h.-tête	contenu box	box	prix par 1 box
	dk mm	K mm				
P21.303520	4.5 x 25	9.0	3.1	200	1	20.60
P21.303530	4.5 x 30	9.0	3.1	100	1	14.10
P21.303540	4.5 x 35	9.0	3.1	100	1	14.10
P21.303550	4.5 x 40	9.0	3.1	100	1	14.10
P21.303560	4.5 x 45	9.0	3.1	50	1	11.40
P21.303570	4.5 x 50	9.0	3.1	50	1	14.10
P21.303590	5.0 x 16	9.7	3.4	200	1	20.60
P21.303600	5.0 x 20	9.7	3.4	100	1	16.20
P21.303610	5.0 x 25	9.7	3.4	100	1	16.20
P21.303620	5.0 x 30	9.7	3.4	100	1	18.40
P21.303630	5.0 x 35	9.7	3.4	100	1	18.40
P21.303640	5.0 x 40	9.7	3.4	50	1	14.10
P21.303650	5.0 x 45	9.7	3.4	50	1	14.10
P21.303660	5.0 x 50	9.7	3.4	50	1	14.10
P21.303670	5.0 x 60	9.7	3.4	50	1	16.20
P21.303800	6.0 x 40	11.8	4.0	50	1	16.20
P21.303810	6.0 x 45	11.8	4.0	50	1	14.10
P21.303820	6.0 x 50	11.8	4.0	25	1	14.10
P21.303830	6.0 x 60	11.8	4.0	25	1	14.10
P21.303850	6.0 x 80	11.8	4.0	25	1	16.20

PRO FIX

Petit paquet PROFIX T-Drive tête fraisée bombée

Pellicule lubrifiante entièrement filetée, denture. Tête fraisée bombée, entraînement T-Drive.

Matériau: acier nickelé



▲ nickelé



désignation	tête-Ø	h.-tête	contenu box		prix	
			dk mm	K mm	pieces	box par 1 box
P21.304200	3.0 x 12	▲ 5.9	1.8	200	1	11.40
P21.304210	3.0 x 16	▲ 5.9	1.8	200	1	14.10
P21.304220	3.0 x 20	▲ 5.9	1.8	200	1	14.10
P21.304230	3.0 x 25	▲ 5.9	1.8	200	1	14.10
P21.304240	3.0 x 30	▲ 5.9	1.8	200	1	16.20
P21.304300	3.5 x 16	▲ 7.0	2.1	200	1	14.10
P21.304310	3.5 x 20	▲ 7.0	2.1	200	1	14.10
P21.304320	3.5 x 25	▲ 7.0	2.1	200	1	16.20
P21.304330	3.5 x 30	▲ 7.0	2.1	200	1	18.40
P21.304340	3.5 x 35	▲ 7.0	2.1	200	1	20.60
P21.304350	3.5 x 40	▲ 7.0	2.1	100	1	14.10
P21.304410	4.0 x 16	▲ 8.0	2.5	200	1	16.20
P21.304430	4.0 x 25	▲ 8.0	2.5	200	1	18.40

désignation	tête-Ø	h.-tête	contenu box		prix	
			dk mm	K mm	pieces	box par 1 box
P21.304440	4.0 x 30	▲ 8.0	2.5	200	1	18.40
P21.304450	4.0 x 35	▲ 8.0	2.5	100	1	14.10
P21.304460	4.0 x 40	▲ 8.0	2.5	100	1	14.10
P21.304470	4.0 x 45	▲ 8.0	2.5	100	1	16.20
P21.304510	4.5 x 25	▲ 9.0	2.7	200	1	20.60
P21.304520	4.5 x 30	▲ 9.0	2.7	100	1	16.20
P21.304530	4.5 x 35	▲ 9.0	2.7	100	1	16.20
P21.304540	4.5 x 40	▲ 9.0	2.7	100	1	16.20
P21.304550	4.5 x 45	▲ 9.0	2.7	100	1	20.60
P21.304560	4.5 x 50	▲ 9.0	2.7	50	1	14.10
P21.304570	4.5 x 60	▲ 9.0	2.7	50	1	16.20
P21.304630	5.0 x 35	▲ 9.7	3	100	1	20.60
P21.304640	5.0 x 40	▲ 9.7	3	100	1	20.60

PRO FIX

Vis p. pann. aggl. PROFIX Pozidriv ent. filetée

Pellicule lubrifiante entièrement filetée. Tête fraisée, entraînement cruciforme Pozidriv.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	prix	
				Pozidriv PZ	dk mm K mm pces par 100 pces
35.401100	2.5 x 10	■ 4.9	1.9	1000	2.15
35.401110	2.5 x 12	■ 4.9	1.9	1000	2.15
35.401120	2.5 x 16	■ 4.9	1.9	1000	2.45
35.401130	2.5 x 20	■ 4.9	1.9	1000	2.45
35.401200	3.0 x 12	■ 5.9	1.9	1000	2.15
35.401210	3.0 x 16	■ 5.9	1.9	1000	2.15
35.401220	3.0 x 20	■ 5.9	1.9	1000	2.15
35.401230	3.0 x 25	■ 5.9	1.9	1000	2.50
35.401240	3.0 x 30	■ 5.9	1.9	1000	3.20
35.401250	3.0 x 35	■ 5.9	1.9	1000	3.85
35.401260	3.0 x 40	■ 5.9	1.9	500	5.60
35.401300	3.5 x 12	■ 7.0	2.1	1000	2.50
35.401310	3.5 x 16	■ 7.0	2.1	1000	2.60
35.401320	3.5 x 20	■ 7.0	2.1	1000	2.75
35.401330	3.5 x 25	■ 7.0	2.1	1000	3.00
35.401340	3.5 x 30	■ 7.0	2.1	1000	3.40
35.401350	3.5 x 35	■ 7.0	2.1	1000	4.00
35.401360	3.5 x 40	■ 7.0	2.1	500	5.00
35.401400	4.0 x 12	■ 8.0	2.5	1000	3.40
35.401410	4.0 x 16	■ 8.0	2.5	1000	3.00
35.401420	4.0 x 20	■ 8.0	2.5	1000	3.20
35.401430	4.0 x 25	■ 8.0	2.5	1000	3.40
35.401440	4.0 x 30	■ 8.0	2.5	1000	3.85
35.401450	4.0 x 35	■ 8.0	2.5	500	4.35

désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	prix	
				Pozidriv PZ	dk mm K mm pces par 100 pces
35.401460	4.0 x 40	■ 8.0	2.5	500	5.50
35.401470	4.0 x 45	■ 8.0	2.5	500	7.50
35.401500	4.5 x 16	■ 9.0	2.7	1000	4.50
35.401510	4.5 x 20	■ 9.0	2.7	1000	4.80
35.401520	4.5 x 25	■ 9.0	2.7	500	4.95
35.401530	4.5 x 30	■ 9.0	2.7	500	5.50
35.401540	4.5 x 35	■ 9.0	2.7	500	6.20
35.401550	4.5 x 40	■ 9.0	2.7	500	6.80
35.401560	4.5 x 45	■ 9.0	2.7	500	8.50
35.401600	5.0 x 20	■ 9.7	3.0	1000	6.60
35.401610	5.0 x 25	■ 9.7	3.0	500	6.70
35.401620	5.0 x 30	■ 9.7	3.0	500	7.20
35.401630	5.0 x 35	■ 9.7	3.0	500	7.90
35.401640	5.0 x 40	■ 9.7	3.0	500	8.40
35.401650	5.0 x 45	■ 9.7	3.0	200	9.80
35.401660	5.0 x 50	■ 9.7	3.0	200	10.80
35.401670	5.0 x 60	■ 9.7	3.0	200	13.10
35.401790	6.0 x 35	■ 11.8	3.6	200	14.30
35.401800	6.0 x 40	■ 11.8	3.6	200	13.40
35.401810	6.0 x 45	■ 11.8	3.6	200	14.00
35.401820	6.0 x 50	■ 11.8	3.6	200	15.00
35.401830	6.0 x 60	■ 11.8	3.6	200	19.70
35.401840	6.0 x 70	■ 11.8	3.6	200	23.70

PROFIX

Vis p. pann.aggl.PROFIX Pozidriv ent.filetée

Tête fraisée entraînement cruciforme Pozidriv.

Matériau: acier



▲ nickelé ▲ laitonné ▲ brunie



désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	☒	prix
	Pozidriv PZ	mm	mm	pces	par 100 pces
35.407110 2.5 x 12	▲	1	5.0	1.9	1000 3.95
35.407120 2.5 x 16	▲	1	5.0	1.9	1000 4.10
35.407130 2.5 x 20	▲	1	5.0	1.9	1000 4.20
35.407240 3.0 x 30	▲	1	5.9	1.9	500 6.50
35.407250 3.0 x 35	▲	1	5.9	1.9	500 7.00
35.407260 3.0 x 40	▲	1	5.9	1.9	500 7.90
35.407310 3.5 x 14	▲	1	7.0	2.1	1000 5.10
35.408110 2.5 x 12	▲	1	5.0	1.9	1000 3.95
35.408120 2.5 x 16	▲	1	5.0	1.9	1000 4.10
35.408130 2.5 x 20	▲	1	5.0	1.9	1000 4.20

désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	☒	prix
	Pozidriv PZ	mm	mm	pces	par 100 pces
35.408240 3.0 x 30	▲	1	5.9	1.9	500 6.50
35.408250 3.0 x 35	▲	1	5.9	1.9	500 7.00
35.408260 3.0 x 40	▲	1	5.9	1.9	500 7.90
35.409110 2.5 x 12	▲	1	5.0	1.9	1000 3.95
35.409120 2.5 x 16	▲	1	5.0	1.9	1000 4.10
35.409130 2.5 x 20	▲	1	5.0	1.9	1000 4.20
35.409240 3.0 x 30	▲	1	5.9	1.9	500 6.50
35.409250 3.0 x 35	▲	1	5.9	1.9	500 7.00
35.409260 3.0 x 40	▲	1	5.9	1.9	500 7.90

PROFIX

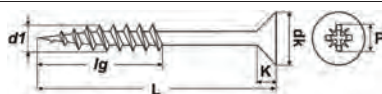
Vis p. pann.aggl. PROFIX Pozidriv part. filetée

Vis partiellement filetée. Tête fraisée, entraînement cruciforme Pozidriv.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête	☒	prix
	Pozidriv PZ	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces
35.402300 3.5 x 30	■	2	21	7.0 2.1	1000	3.40
35.402310 3.5 x 35	■	2	21	7.0 2.1	1000	4.00
35.402320 3.5 x 40	■	2	23	7.0 2.1	1000	5.30
35.402330 3.5 x 45	■	2	27	7.0 2.1	500	5.60
35.402340 3.5 x 50	■	2	23	7.0 2.1	500	8.30
35.402400 4.0 x 30	■	2	18	8.0 2.5	1000	3.85
35.402410 4.0 x 35	■	2	23	8.0 2.5	500	4.35
35.402420 4.0 x 40	■	2	28	8.0 2.5	500	5.50
35.402430 4.0 x 45	■	2	28	8.0 2.5	500	6.40
35.402440 4.0 x 50	■	2	30	8.0 2.5	500	6.90
35.402460 4.0 x 60	■	2	38	8.0 2.5	200	11.30
35.402470 4.0 x 70	■	2	42	8.0 2.5	200	15.50
35.402510 4.5 x 35	■	2	21	9.0 2.7	500	6.20
35.402520 4.5 x 40	■	2	25	9.0 2.7	500	6.80
35.402530 4.5 x 45	■	2	27	9.0 2.7	500	8.00
35.402540 4.5 x 50	■	2	30	9.0 2.7	200	9.00
35.402560 4.5 x 60	■	2	37	9.0 2.7	200	11.10
35.402570 4.5 x 70	■	2	42	9.0 2.7	200	16.50
35.402580 4.5 x 80	■	2	48	9.0 2.7	200	22.10
35.402620 5.0 x 40	■	2	24	9.7 3.0	500	8.40
35.402630 5.0 x 45	■	2	28	9.7 3.0	250	9.10

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête	☒	prix
	Pozidriv PZ	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces
35.402640 5.0 x 50	■	2	29	9.7 3.0	200	9.90
35.402650 5.0 x 60	■	2	37	9.7 3.0	200	12.90
35.402660 5.0 x 70	■	2	42	9.7 3.0	200	17.30
35.402670 5.0 x 80	■	2	48	9.7 3.0	200	20.50
35.402680 5.0 x 90	■	2	54	9.7 3.0	200	25.70
35.402690 5.0 x 100	■	2	60	9.7 3.0	100	28.40
35.402700 5.0 x 120	■	2	70	9.7 3.0	100	39.10
35.402790 6.0 x 50	■	3	30	11.8 3.6	200	15.00
35.402800 6.0 x 60	■	3	37	11.8 3.6	200	18.00
35.402810 6.0 x 70	■	3	43	11.8 3.6	200	20.50
35.402820 6.0 x 80	■	3	48	11.8 3.6	100	23.90
35.402830 6.0 x 90	■	3	53	11.8 3.6	100	27.50
35.402840 6.0 x 100	■	3	60	11.8 3.6	100	32.60
35.402850 6.0 x 110	■	3	70	11.8 3.6	100	42.70
35.402860 6.0 x 120	■	3	70	11.8 3.6	100	49.30
35.402870 6.0 x 130	■	3	70	11.8 3.6	100	61.00
35.402880 6.0 x 140	■	3	70	11.8 3.6	100	67.00
35.402890 6.0 x 150	■	3	70	11.8 3.6	100	80.00
35.402900 6.0 x 160	■	3	80	11.8 3.6	100	83.00
35.402910 6.0 x 180	■	3	80	11.8 3.6	100	135.00
35.402920 6.0 x 200	■	3	80	11.8 3.6	100	156.00

PRO FIX

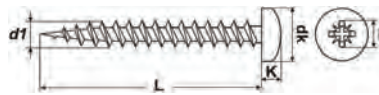
Vis p. pann.aggl. PROFIX Pozidriv Pan-Head

Vis entièrement filetée. Tête Pan-Head, entraînement cruciforme Pozidriv.

Matériau: acier zingué bleu



zingué bleu



désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	pces	par 100 pces	prix
	Pozidriv PZ	dk mm	K mm			
35.403190	3.0 x 10	5.9	2.2	1000	3.20	
35.403200	3.0 x 12	5.9	2.2	1000	2.60	
35.403210	3.0 x 16	5.9	2.2	1000	2.60	
35.403220	3.0 x 20	5.9	2.2	1000	2.60	
35.403230	3.0 x 25	5.9	2.2	1000	3.10	
35.403240	3.0 x 30	5.9	2.2	1000	3.85	
35.403300	3.5 x 12	7.0	2.6	1000	3.10	
35.403310	3.5 x 16	7.0	2.6	1000	3.10	
35.403320	3.5 x 20	7.0	2.6	1000	3.40	
35.403330	3.5 x 25	7.0	2.6	1000	3.60	
35.403340	3.5 x 30	7.0	2.6	1000	3.85	
35.403350	3.5 x 35	7.0	2.6	1000	5.00	
35.403360	3.5 x 40	7.0	2.6	500	6.10	
35.403410	4.0 x 16	8.0	2.9	1000	3.75	
35.403420	4.0 x 20	8.0	2.9	1000	3.75	
35.403430	4.0 x 25	8.0	2.9	1000	4.35	
35.403440	4.0 x 30	8.0	2.9	1000	4.80	
35.403450	4.0 x 35	8.0	2.9	500	5.90	
35.403460	4.0 x 40	8.0	2.9	500	6.70	
35.403470	4.0 x 45	8.0	2.9	500	7.80	
35.403480	4.0 x 50	8.0	2.9	500	8.40	
35.403500	4.5 x 16	9.0	3.1	500	6.20	

désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	pces	par 100 pces	prix
	Pozidriv PZ	dk mm	K mm			
35.403510	4.5 x 20	9.0	3.1	500	6.20	
35.403520	4.5 x 25	9.0	3.1	500	6.20	
35.403530	4.5 x 30	9.0	3.1	500	6.70	
35.403540	4.5 x 35	9.0	3.1	500	7.50	
35.403550	4.5 x 40	9.0	3.1	500	8.30	
35.403560	4.5 x 45	9.0	3.1	500	10.20	
35.403570	4.5 x 50	9.0	3.1	200	11.70	
35.403580	4.5 x 60	9.0	3.1	200	15.40	
35.403590	5.0 x 16	9.7	3.4	500	8.40	
35.403600	5.0 x 20	9.7	3.4	500	7.90	
35.403610	5.0 x 25	9.7	3.4	500	7.90	
35.403620	5.0 x 30	9.7	3.4	500	8.30	
35.403630	5.0 x 35	9.7	3.4	500	9.80	
35.403640	5.0 x 40	9.7	3.4	200	10.50	
35.403660	5.0 x 50	9.7	3.4	200	13.10	
35.403670	5.0 x 60	9.7	3.4	200	15.40	
35.403780	6.0 x 30	11.8	4.0	200	16.20	
35.403790	6.0 x 35	11.8	4.0	200	16.70	
35.403800	6.0 x 40	11.8	4.0	200	16.70	
35.403820	6.0 x 50	11.8	4.0	200	18.60	
35.403830	6.0 x 60	11.8	4.0	200	21.60	

21

PRO FIX

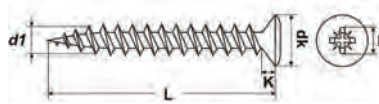
Vis p. pann.aggl. PROFIX Pozidriv fraisée bombée

Vis entièrement filetée, tête fraisée bombée, entraînement Pozidriv.

Matériau: acier



▲ nickelé ▲ laitonné ▲ brunie ▲ zingué jaune



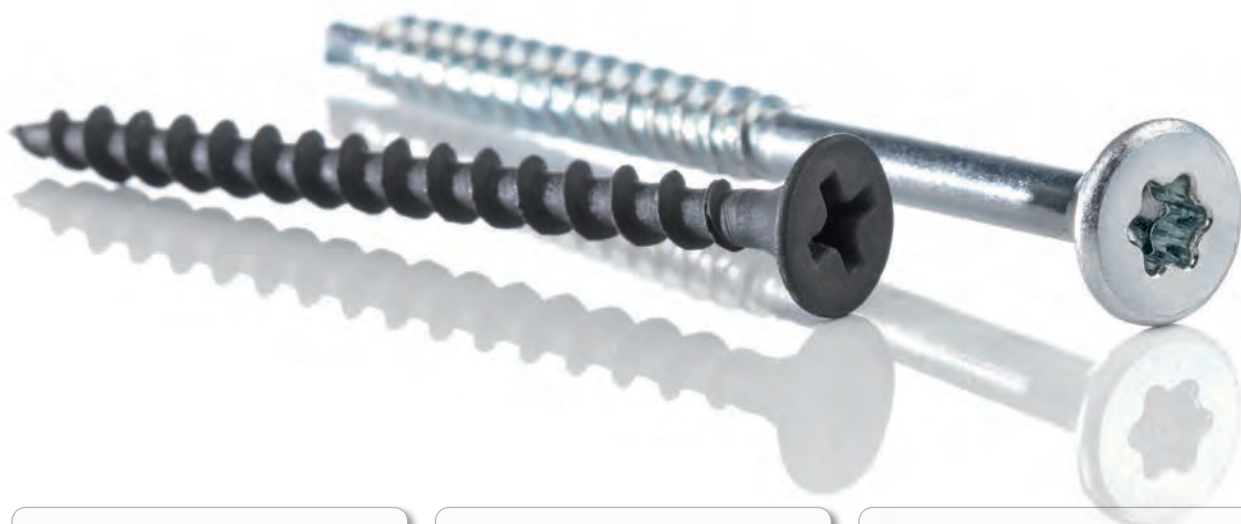
désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	pces	par 100 pces	prix
	Pozidriv PZ	dk mm	K mm			
35.404190	3.0 x 10	5.9	1.8	1000	4.65	
35.404200	3.0 x 12	5.9	1.8	1000	4.80	
35.404210	3.0 x 16	5.9	1.8	1000	4.85	
35.404220	3.0 x 20	5.9	1.8	1000	4.95	
35.404230	3.0 x 25	5.9	1.8	1000	5.20	
35.404240	3.0 x 30	5.9	1.8	1000	5.30	
35.404310	3.5 x 16	7.0	2.1	1000	5.20	
35.404320	3.5 x 20	7.0	2.1	1000	5.60	
35.404330	3.5 x 25	7.0	2.1	1000	6.40	
35.404340	3.5 x 30	7.0	2.1	1000	6.90	
35.404460	4.0 x 40	8.0	2.5	500	9.80	
35.405210	3.0 x 16	5.9	1.8	1000	4.85	
35.405220	3.0 x 20	5.9	1.8	1000	4.95	
35.405230	3.0 x 25	5.9	1.8	1000	5.20	
35.405240	3.0 x 30	5.9	1.8	1000	5.30	
35.405310	3.5 x 16	7.0	2.1	1000	5.20	
35.405320	3.5 x 20	7.0	2.1	1000	5.60	
35.405330	3.5 x 25	7.0	2.1	1000	6.40	

désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	pces	par 100 pces	prix
	Pozidriv PZ	dk mm	K mm			
35.405340	3.5 x 30	7.0	2.1	1000	6.90	
35.405460	4.0 x 40	8.0	2.5	500	9.80	
35.406210	3.0 x 16	5.9	1.8	1000	4.85	
35.406220	3.0 x 20	5.9	1.8	1000	4.95	
35.406230	3.0 x 25	5.9	1.8	1000	5.20	
35.406240	3.0 x 30	5.9	1.8	1000	5.30	
35.406310	3.5 x 16	7.0	2.1	1000	5.20	
35.406320	3.5 x 20	7.0	2.1	1000	5.60	
35.406330	3.5 x 25	7.0	2.1	1000	6.40	
35.406340	3.5 x 30	7.0	2.1	1000	6.90	
35.406460	4.0 x 40	8.0	2.5	500	9.80	
35.410500	4.5 x 30	9.0	2.7	500	5.50	
35.410510	4.5 x 35	9.0	2.7	500	6.20	
35.410520	4.5 x 40	9.0	2.7	500	6.80	
35.410530	4.5 x 45	9.0	2.7	200	8.00	
35.410540	4.5 x 50	9.0	2.7	200	9.10	
35.410560	4.5 x 60	9.0	2.7	200	10.60	
35.410590	5.0 x 25	9.7	3.0	500	6.60	

22

VIS AUTOPERCEUSES ET À MONTAGE RAPIDE

- sans préperçage
- montage ultrarapide
- pour toutes applications en pose à sec



22



PROFIX

Vis Vario PROFIX

Tête fraisée, partiellement filetée. Entraînement T-Drive, avec encoche coupante et nervures de fraisage.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: spécialement conçue pour des matériaux durs comme Duripanel, MDF et matières synthétiques, pour éviter des fentes dans des endroits visibles et délicats du bois, réduit la résistance à la pénétration - la vis rentre plus vite.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	prix		
							T-Drive T	d1 mm	L mm
35.150060 4.0 x 30									
35.150065 4.0 x 35									
35.150300 5.0 x 50									
35.150310 5.0 x 60									
35.150330 5.0 x 80									

jusqu'à épuisement du stock!

PROFIX

Vis Vario PROFIX - en bandes pour visseuses à magasin REICHpro

Tête fraisée, entraînement T-Drive, avec encoche coupante et nervures de fraisage, partiellement filetées, en bandes, pour visseuse REICHpro.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: spécialement conçue pour des matériaux durs comme Duripanel, MDF et matières synthétiques, pour éviter des fentes dans des endroits visibles et délicats du bois, réduit la résistance à la pénétration - la vis rentre plus vite.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	prix		
							T-Drive T	d1 mm	L mm
35.155060 4.0 x 35									
35.155300 5.0 x 50									
35.155310 5.0 x 60									
35.155320 5.0 x 70									
35.155330 5.0 x 80									

jusqu'à épuisement du stock!

PROFIX

Vis Drillspan autoperceuses PROFIX

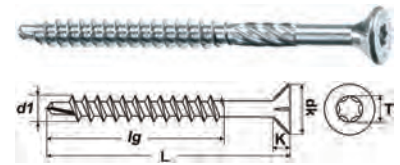
Filetage partiel avec pointe autoperceuse, tête fraisée avec nervures de fraisage, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: assemblages de panneaux agglomérés stratifiés et MDF, vissage propre de la tête.



■ zingué bleu



désignation	entr.	filet			pces	par 100 pces	prix		
		T-Drive T	lg mm	dk mm				K mm	
35.136400	4.0 x 30			15	18	7.9	4.0	1000	7.20
35.136410	4.0 x 35			15	24	7.9	4.0	1000	7.90
35.136420	4.0 x 40			15	24	7.9	4.0	500	9.10
35.136430	4.0 x 45			15	27	7.9	4.0	500	9.80
35.136440	4.0 x 50			15	30	7.9	4.0	500	10.40
35.136450	4.0 x 60			15	36	7.9	4.0	200	15.50
35.136460	4.0 x 70			15	42	7.9	4.0	200	16.20
35.136510	4.5 x 35			20	21	8.9	4.5	500	8.50
35.136520	4.5 x 40			20	24	8.9	4.5	500	9.10
35.136530	4.5 x 45			20	27	8.9	4.5	500	10.40
35.136540	4.5 x 50			20	30	8.9	4.5	200	13.00

désignation	entr.	filet			pces	par 100 pces	prix		
		T-Drive T	lg mm	dk mm				K mm	
35.136560	4.5 x 60			20	36	8.9	4.5	200	15.50
35.136570	4.5 x 70			20	42	8.9	4.5	200	17.40
35.136640	5.0 x 50			25	25	9.9	5.0	200	14.30
35.136660	5.0 x 60			25	36	9.9	5.0	200	20.60
35.136670	5.0 x 70			25	42	9.9	5.0	200	21.20
35.136680	5.0 x 80			25	48	9.9	5.0	200	24.50
35.136690	5.0 x 90			25	54	9.9	5.0	200	28.40
35.136700	5.0 x 100			25	60	9.9	5.0	100	44.80
35.136710	6.0 x 80			25	48	11.5	6.0	100	48.70
35.136730	6.0 x 100			25	60	11.5	6.0	100	52.00
35.136750	6.0 x 120			25	72	11.5	6.0	100	59.00

PROFIX

Vis auto-forante pour tuile PROFIX

Filetage partiel avec pointe autoperceuse, tête fraisée avec nervures de fraisage, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: fixation de tuiles sans pré-perçage



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	longueur		filet	tête-Ø	h.-tête	pces	par 100 pces	prix	
			T-Drive T	L mm							lg mm
35.137370	4.0 x 70			20	4.0	70	46	7.9	4.0	200	20.60

PROFIX

Vis Drillspan autoperceuses PROFIX

Résistance à la corrosion d'environ 200 heures au test de brouillard salin pulvérisé DIN 50021, entièrement fileté avec pointe autoperceuse, tête fraisée avec entraînement T-Drive.

Matériau: acier revêtement Topcoat

Convient pour: le montage de ferrements.



■ Topcoat



désignation	entr.	Ø	longueur		tête-Ø	h.-tête	pces	par 100 pces	prix	
			T-Drive T	L mm						dk mm
35.135390	4.0 x 25			15	4.0	25	7.0	3.5	1000	6.00
35.135400	4.0 x 30			15	4.0	30	7.0	3.5	1000	6.60
35.135410	4.0 x 35			15	4.0	35	7.0	3.5	500	7.20
35.135420	4.0 x 40			15	4.0	40	7.0	3.5	500	7.90

PROFIX

Vis Drillspan autopercé PROFIX tête blanche

Filetage avec tête autopercuse, tête fraisée blanche RAL 9010, avec entraînement T-Drive et nervures de fraisage.

Matériau: acier zingué, tête blanche RAL 9010

Convient pour: assemblages de panneaux agglomérés stratifiés et MDF, vissage propre de la tête.



RAL 9010 blanc pur



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête		prix
	T-Drive T	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces
35.137400	4.0 x 30	15	4.0	30	17	7.9	4.0	1000 34.10
35.137410	4.0 x 35	15	4.0	35	20	7.9	4.0	1000 35.20
35.137420	4.0 x 40	15	4.0	40	20	7.9	4.0	500 35.90
35.137430	4.0 x 45	15	4.0	45	23	7.9	4.0	500 37.10
35.137440	4.0 x 50	15	4.0	50	25	7.9	4.0	500 38.50
35.137450	4.0 x 60	15	4.0	60	32	7.9	4.0	200 39.80

PROFIX

Vis pour listes de décoration PROFIX

Pointe de foret en acier et tête spéciale, avec entraînement T-Drive.

Matériau: acier

Convient pour: la fixation élégante de listes parclosée, de décorations ou de plinthes dans les espaces intérieurs secs tels que les magasins, les meubles ou les aménagements intérieurs.



▲ nickelé ▲ laitonné ▲ brunie □ RAL 9010 blanc pur



Ø	3.0
dk	5.5
K	3.5
T-Drive	10

désignation	entr.	filet		prix	désignation	entr.	filet		prix
	T-Drive T	lg mm	pces	par 100 pces		T-Drive T	lg mm	pces	par 100 pces
220.115.30025	3.0 x 25	10	14	500 9.70	220.117.30025	3.0 x 25	10	14	500 9.70
220.115.30030	3.0 x 30	10	17	500 10.80	220.117.30030	3.0 x 30	10	17	500 10.80
220.115.30035	3.0 x 35	10	19	500 11.90	220.117.30035	3.0 x 35	10	19	500 11.90
220.115.30040	3.0 x 40	10	22	500 13.00	220.117.30040	3.0 x 40	10	22	500 13.00
220.115.30045	3.0 x 45	10	25	500 14.10	220.117.30045	3.0 x 45	10	25	500 14.10
220.115.30050	3.0 x 50	10	25	500 15.30	220.117.30050	3.0 x 50	10	25	500 15.30
220.116.30025	3.0 x 25	10	14	500 9.70	220.118.30025	3.0 x 25	10	14	500 15.30
220.116.30030	3.0 x 30	10	17	500 10.80	220.118.30030	3.0 x 30	10	17	500 15.80
220.116.30035	3.0 x 35	10	19	500 11.90	220.118.30035	3.0 x 35	10	19	500 16.40
220.116.30040	3.0 x 40	10	22	500 13.00	220.118.30040	3.0 x 40	10	22	500 16.90
220.116.30045	3.0 x 45	10	25	500 14.10	220.118.30045	3.0 x 45	10	25	500 17.50
220.116.30050	3.0 x 50	10	25	500 15.30	220.118.30050	3.0 x 50	10	25	500 18.60

PROFIX

Vis d'ornement PROFIX

Filetage avec tête autopercuse, tête fraisée avec nervures de fraisage, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: vissages dans des panneaux d'aggloméré revêtus et dans du MDF, chambrage propre de la tête.



zingué bleu



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête		prix
	T-Drive T	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces
35.137190	3.2 x 20	10	3.2	20	12	5.2	3.1	500 7.90
35.137200	3.2 x 25	10	3.2	25	15	5.2	3.1	500 10.30
35.137210	3.2 x 30	10	3.2	30	18	5.2	3.1	500 11.70
35.137220	3.2 x 35	10	3.2	35	21	5.2	3.1	500 12.90
35.137230	3.2 x 40	10	3.2	40	24	5.2	3.1	500 13.80
35.137240	3.2 x 50	10	3.2	50	30	5.2	3.1	500 15.90
35.137250	3.2 x 60	10	3.2	60	36	5.2	3.1	500 21.60

PROFIX

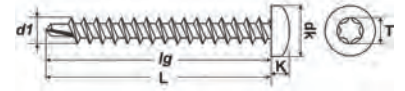
Vis autoperceuses DIN 7504N PROFIX galv.

Tête Panhead, avec entraînement T-Drive, entièrement filetée avec pointe autoperceuse.

Matériau: acier zingué bleu**Convient pour:** pour vissages bois-métal et métal-métal. Pour l'aluminium jusqu'à 4,0 mm et métal jusqu'à 1,0 mm.

zingué bleu

désignation	entr.	filet	pces			prix	
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.127110	3.5 x 13	15	13	6.9	2.6	100	11.50
35.127120	3.5 x 16	15	16	6.9	2.6	100	12.90
35.127130	3.5 x 19	15	19	6.9	2.6	100	14.30
35.127140	3.5 x 22	15	22	6.9	2.6	100	15.00
35.127150	3.5 x 25	15	25	6.9	2.6	100	15.60
220.112.35032	3.5 x 32	15	32	6.9	2.6	100	16.40
35.127200	3.9 x 13	15	13	7.5	2.8	100	12.20
35.127210	3.9 x 16	15	16	7.5	2.8	100	12.90
35.127220	3.9 x 19	15	19	7.5	2.8	100	14.30
35.127230	3.9 x 22	15	22	7.5	2.8	100	15.00
35.127240	3.9 x 25	15	25	7.5	2.8	100	15.60
35.127250	3.9 x 32	15	32	7.5	2.8	100	17.10
35.127300	4.2 x 13	20	13	8.2	3.1	100	12.90
35.127310	4.2 x 16	20	16	8.2	3.1	100	14.30
35.127320	4.2 x 19	20	19	8.2	3.1	100	15.00
35.127330	4.2 x 22	20	22	8.2	3.1	100	15.60
35.127340	4.2 x 25	20	25	8.2	3.1	100	16.50
35.127350	4.2 x 32	20	32	8.2	3.1	100	17.10
35.127360	4.2 x 38	20	38	8.2	3.1	100	22.70
35.127370	4.2 x 45	20	45	8.2	3.1	100	28.40
35.127380	4.2 x 50	20	50	8.2	3.1	100	31.10

Vitesse de pose recommandée 2250 min⁻¹

désignation	entr.	filet	pces			prix	
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.127400	4.8 x 16	25	16	9.5	3.6	100	17.80
35.127410	4.8 x 19	25	19	9.5	3.6	100	18.50
35.127420	4.8 x 22	25	22	9.5	3.6	100	19.20
35.127430	4.8 x 25	25	25	9.5	3.6	100	19.80
35.127440	4.8 x 32	25	32	9.5	3.6	100	21.20
35.127450	4.8 x 38	25	38	9.5	3.6	100	25.50
35.127460	4.8 x 45	25	45	9.5	3.6	100	28.40
35.127470	4.8 x 50	25	50	9.5	3.6	100	29.60
35.127480	4.8 x 60	25	60	9.5	3.6	100	42.30
35.127500	5.5 x 16	25	16	10.8	4.0	100	18.00
35.127510	5.5 x 19	25	19	10.8	4.0	100	19.20
35.127520	5.5 x 22	25	22	10.8	4.0	100	20.40
35.127530	5.5 x 25	25	25	10.8	4.0	100	22.80
35.127540	5.5 x 32	25	32	10.8	4.0	100	25.20
35.127550	5.5 x 38	25	38	10.8	4.0	100	27.50
35.127560	5.5 x 45	25	45	10.8	4.0	100	28.80
35.127570	5.5 x 50	25	50	10.8	4.0	100	29.80
35.127580	5.5 x 60	25	60	10.8	4.0	100	39.40
35.127590	5.5 x 70	25	60	10.8	4.0	100	44.30
35.127600	5.5 x 80	25	60	10.8	4.0	100	51.00

PROFIX

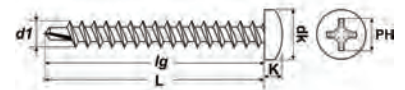
Vis autoperceuses Phillips DIN 7504 PROFIX

Tête Panhead, avec entraînement Phillips, entièrement filetée avec pointe autoperceuse.

Matériau: acier zingué bleu**Convient pour:** pour vissages bois-métal et métal-métal. Pour l'aluminium jusqu'à 4,0 mm et métal jusqu'à 1,0 mm.

zingué bleu

désignation	entr.	filet	pces			prix	
	Phillips PH	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
220.119.35009	3.5 x 9.5	2	9.5	6.9	2.6	250	10.60
220.119.35013	3.5 x 13	2	13	6.9	2.6	250	11.50
220.119.35016	3.5 x 16	2	16	6.9	2.6	250	12.90
220.119.39013	3.9 x 13	2	13	7.5	2.8	250	12.20
220.119.39016	3.9 x 16	2	16	7.5	2.8	250	12.90
220.119.39019	3.9 x 19	2	19	7.5	2.8	250	14.30
220.119.39025	3.9 x 25	2	25	7.5	2.8	250	15.60
220.119.42013	4.2 x 13	2	13	8.2	3.1	250	12.90
220.119.42016	4.2 x 16	2	16	8.2	3.1	250	14.30

Vitesse de pose recommandée 2250 min⁻¹

désignation	entr.	filet	pces			prix	
	Phillips PH	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
220.119.42019	4.2 x 19	2	19	8.2	3.1	250	15.00
220.119.42022	4.2 x 22	2	22	8.2	3.1	250	15.60
220.119.42025	4.2 x 25	2	25	8.2	3.1	250	16.50
220.119.48016	4.8 x 16	2	16	9.5	3.6	250	17.80
220.119.48019	4.8 x 19	2	19	9.5	3.6	250	18.50
220.119.48022	4.8 x 22	2	22	9.5	3.6	250	19.20
220.119.48025	4.8 x 25	2	25	9.5	3.6	250	19.80
220.119.48032	4.8 x 32	2	32	9.5	3.6	250	21.20
220.119.48038	4.8 x 38	2	38	9.5	3.6	250	25.50

22



Vis autoperceuses DIN 7504P PROFIX galv.

Tête fraisée, avec entraînement T-Drive, entièrement fileté avec pointe autoperceuse.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: pour vissages bois-métal et métal-métal. Pour l'aluminium jusqu'à 4,0 mm et métal jusqu'à 1,0 mm.



zingué bleu

désignation	entr.					prix
	T-Drive T	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
220.113.35013	3.5 x 13	15	6.8	2.1	100	12.50
35.137510	3.5 x 16	15	6.8	2.1	100	12.90
35.137520	3.5 x 19	15	6.8	2.1	100	14.30
220.113.35022	3.5 x 22	15	6.8	2.1	100	14.70
220.113.35025	3.5 x 25	15	6.8	2.1	100	16.40
220.113.35032	3.5 x 32	15	6.8	2.1	100	19.20
220.113.39013	3.9 x 13	15	7.5	2.3	100	13.10
220.113.39016	3.9 x 16	15	7.5	2.3	100	13.80
35.137560	3.9 x 19	15	7.5	2.3	100	14.30
220.113.39022	3.9 x 22	15	7.5	2.3	100	14.90
35.137580	3.9 x 25	15	7.5	2.3	100	15.60
35.137590	3.9 x 32	15	7.5	2.3	100	17.10
220.113.42016	4.2 x 16	20	8.1	2.5	100	13.90
35.137610	4.2 x 19	20	8.1	2.5	100	14.30
220.113.42022	4.2 x 22	20	8.1	2.5	100	15.30
35.137630	4.2 x 25	20	8.1	2.5	100	16.20
35.137640	4.2 x 32	20	8.1	2.5	100	17.10
220.113.42038	4.2 x 38	20	8.1	2.5	100	21.50

Vitesse de pose recommandée 2250 min⁻¹



désignation	entr.					prix
	T-Drive T	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
220.113.48016	4.8 x 16	25	9.5	3.0	100	18.10
220.113.48019	4.8 x 19	25	9.5	3.0	100	18.60
220.113.48022	4.8 x 22	25	9.5	3.0	100	19.20
35.137690	4.8 x 25	25	9.5	3.0	100	19.80
35.137700	4.8 x 32	25	9.5	3.0	100	21.20
35.137710	4.8 x 38	25	9.5	3.0	100	25.50
35.137720	4.8 x 45	25	9.5	3.0	100	28.40
35.137730	4.8 x 50	25	9.5	3.0	100	29.60
220.113.48060	4.8 x 60	25	9.5	3.0	100	32.70
220.113.55025	5.5 x 25	25	10.8	3.4	100	22.50
220.113.55032	5.5 x 32	25	10.8	3.4	100	24.90
220.113.55038	5.5 x 38	25	10.8	3.4	100	25.90
220.113.55045	5.5 x 45	25	10.8	3.4	100	27.10
220.113.55050	5.5 x 50	25	10.8	3.4	100	29.30
220.113.55060	5.5 x 60	25	10.8	3.4	100	34.90
220.113.55070	5.5 x 70	25	10.8	3.4	100	40.50
220.113.55080	5.5 x 80	25	10.8	3.4	100	45.00



Vis autoperceuse à ailettes DIN 7504O PROFIX

Tête fraisée, avec nervures, entraînement T-Drive, filetage avec ailettes et pointe autoperceuse.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: pour vissages bois-métal et métal-métal. Pour l'aluminium jusqu'à 6,0 mm et métal jusqu'à 4,0 mm.



zingué bleu

désignation	entr.					prix
	T-Drive T	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
220.114.42025	4.2 x 25	20	8.1	2.5	200	13.70
220.114.42032	4.2 x 32	20	8.1	2.5	200	14.90
220.114.42038	4.2 x 38	20	8.1	2.5	200	16.80
220.114.42045	4.2 x 45	20	8.1	2.5	200	22.00
220.114.48025	4.8 x 25	25	9.5	3.0	200	16.20
220.114.48032	4.8 x 32	25	9.5	3.0	200	18.50
220.114.48038	4.8 x 38	25	9.5	3.0	200	20.20
220.114.48045	4.8 x 45	25	9.5	3.0	200	22.90
220.114.48050	4.8 x 50	25	9.5	3.0	200	24.10
220.114.48060	4.8 x 60	25	9.5	3.0	200	31.20
220.114.48070	4.8 x 70	25	9.5	3.0	200	39.00
35.137840	5.5 x 38	30	10.8	3.8	200	28.40

Vitesse de pose recommandée 2000 min⁻¹
L'avance forcée est supprimée par le perçage de la pièce rapportée.



désignation	entr.					prix
	T-Drive T	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.137850	5.5 x 45	30	10.8	3.8	200	29.50
35.137860	5.5 x 50	30	10.8	3.8	200	30.90
35.137870	5.5 x 60	30	10.8	3.8	100	39.80
35.137880	5.5 x 70	30	10.8	3.8	100	44.80
35.137890	5.5 x 80	30	10.8	3.8	100	52.00
35.137900	6.3 x 35	30	12.4	4.5	100	29.50
35.137910	6.3 x 50	30	12.4	4.5	100	37.10
35.137920	6.3 x 55	30	12.4	4.5	100	39.80
35.137930	6.3 x 60	30	12.4	4.5	100	42.30
35.137940	6.3 x 70	30	12.4	4.5	100	47.40
35.137950	6.3 x 80	30	12.4	4.5	100	55.00
35.137960	6.3 x 100	30	12.4	4.5	100	64.00

PROFIX

Vis pour montages rapides en bandes PROFIX SB212



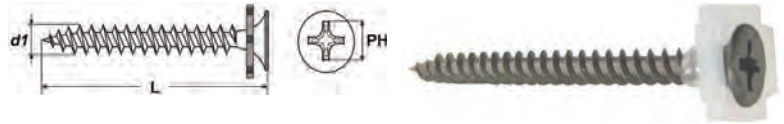
Tête en trompette, entraînement cruciforme Phillips PH, à filetage fin, trempée, pointe acérée, en bandes, pour visseuse.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: placoplâtre sur métal ≤ 0,9 mm.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	☞	prix
	Phillips PH		pces par 1000 pces	
35.130100 3.9 x 25	2	fin	1000	61.00
35.130120 3.9 x 35	2	fin	1000	67.00

désignation	entr.	filetage	☞	prix
	Phillips PH		pces par 1000 pces	
35.130140 3.9 x 45	2	fin	1000	92.00

Adaptées aux visseuses a magasin: Helfer, Hilti, Hitachi, Makita, Prebena, Ryobi, Würth, Fein.

PROFIX

Vis pour montages rapides en bandes PROFIX G233



Tête en trompette, entraînement cruciforme Phillips PH, à filetage grossier, trempée, pointe acérée, en bandes, pour visseuse.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: placoplâtre sur sous-contructions en bois.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	☞	prix
	Phillips PH		pces par 1000 pces	
35.132100 3.9 x 25	2	gros	1000	69.00
35.132120 3.9 x 35	2	gros	1000	77.00

désignation	entr.	filetage	☞	prix
	Phillips PH		pces par 1000 pces	
35.132140 3.9 x 45	2	gros	1000	94.00

Adaptées aux visseuses a magasin: Helfer, Hilti, Hitachi, Makita, Prebena, Ryobi, Würth, Fein.

PROFIX

Vis pour montages rapides, en bandes PROFIX GFS



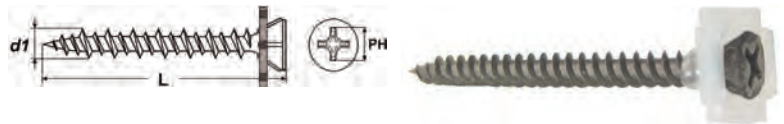
À tête fraisée 60° rainurée, entraînement cruciforme Phillips PH, trempé, pointe acérée, en bandes, pour visseuse.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: plaques fibrées ou plaques au plâtre comme Fermacell sur tous genres de substructions. Sur métal ≤ 0,9 mm.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	☞	prix
	Phillips PH		pces par 1000 pces	
35.134100 3.9 x 22	2	fin	1000	70.00
35.134110 3.9 x 30	2	fin	1000	75.00

désignation	entr.	filetage	☞	prix
	Phillips PH		pces par 1000 pces	
35.134120 4.2 x 35	2	hilo	1000	90.00
35.134140 4.2 x 45	2	hilo	1000	106.00

Adaptées aux visseuses a magasin: Helfer, Hilti, Hitachi, Makita, Prebena, Ryobi, Würth, Fein.

22

PROFIX

Vis pour montages rapides auto-perceuses en bandes PROFIX SB221



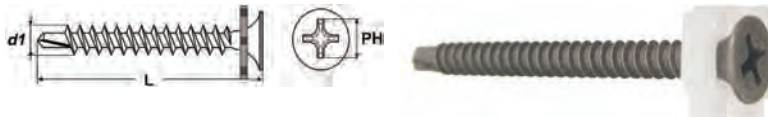
Tête en trompette, entraînement cruciforme Phillips PH, à filetage fin, trempée, pointe de perçage, en bandes, pour visseuse.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: placoplâtre sur aluminium ≤ 2,5 mm ou sur acier ≤ 1.5 mm.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	☒	prix
	Phillips PH		pcs	par 1000 pcs
35.135100 3.5 x 25	2	fin	1000	76.00

désignation	entr.	filetage	☒	prix
	Phillips PH		pcs	par 1000 pcs
35.135120 3.5 x 35	2	fin	1000	102.00

Adaptées aux visseuses a magasin: Helfer, Hilti, Hitachi, Makita, Prebena, Ryobi, Würth, Fein.

PROFIX

Vis pour montages rapides PROFIX SP



Tête en trompette, entraînement cruciforme Phillips PH, à filetage fin, trempée, pointe acérée.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: placoplâtre sur métal ≤ 0,9 mm.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	☒	prix
	Phillips PH		pcs	par 1000 pcs
35.330100 3.5 x 25	2	fin	1000	29.70
35.330120 3.5 x 35	2	fin	1000	35.90
35.330140 3.5 x 45	2	fin	1000	46.40
35.330160 3.9 x 55	2	fin	500	61.00

désignation	entr.	filetage	☒	prix
	Phillips PH		pcs	par 1000 pcs
35.330180 4.2 x 65	2	fin	250	105.00
35.330200 4.2 x 75	2	fin	250	113.00
35.330220 4.8 x 90	2	fin	250	229.00

PROFIX

Vis pour montages rapides PROFIX SP-S



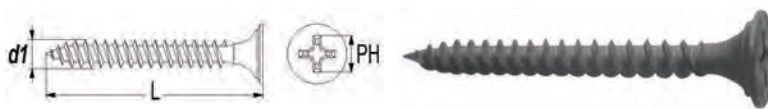
Tête étagée, entraînement cruciforme Phillips, filetage fin, trempé, pointe acérée.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: placoplâtre sur métal ≤ 0,9 mm.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	☒	prix
	Phillips PH		pcs	par 1000 pcs
35.330300 3.5 x 25	2	fin	1000	33.40
35.330320 3.5 x 35	2	fin	1000	40.50

désignation	entr.	filetage	☒	prix
	Phillips PH		pcs	par 1000 pcs
35.330340 3.5 x 45	2	fin	1000	51.00

PROFIX

Vis pour montages rapides PROFIX SPG



Tête avec forme trompette, entraînement cruciforme Phillips PH, à filetage grossier, trempée, pointe acérée.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: placoplâtre sur sous-contructions en bois.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	☒	prix
	Phillips PH		pcs	par 1000 pcs
35.332100 3.9 x 25	2	gros	1000	29.70
35.332120 3.9 x 35	2	gros	1000	35.90
35.332140 3.9 x 45	2	gros	1000	46.40

désignation	entr.	filetage	☒	prix
	Phillips PH		pcs	par 1000 pcs
35.332160 3.9 x 55	2	gros	500	61.00
35.332180 4.2 x 65	2	gros	250	105.00
35.332200 4.2 x 75	2	gros	250	113.00

PRO FIX

Vis pour montages rapides PROFIX SPB

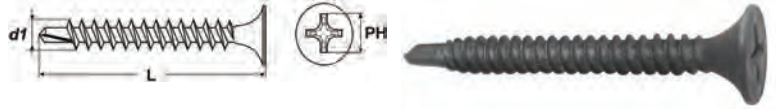
Tête en trompette, entraînement cruciforme Phillips PH, à filetage fin, trempée, pointe autoperceuse.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: placoplâtre sur aluminium ≤ 2,5 mm ou sur acier ≤ 1.5 mm.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	prix	
			pcs	par 1000 pcs
	Phillips PH			
35.336100	3.5 x 25	2	1000	79.00
35.336120	3.5 x 35	2	1000	92.00

désignation	entr.	filetage	prix	
			pcs	par 1000 pcs
	Phillips PH			
35.336140	3.5 x 45	2	1000	114.00
35.336160	3.5 x 55	2	500	130.00

PRO FIX

Vis pour montages rapides PROFIX GSP

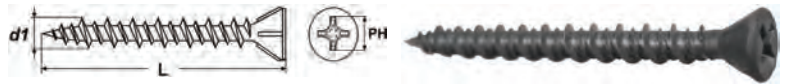
À tête fraisée 60° rainurée, entraînement cruciforme Phillips PH, trempé, pointe acérée.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: plaques fibrées ou plaques au plâtre comme Fermacell sur tous genres de substructions. Sur métal ≤ 0,9 mm.



● phosphaté



désignation	entr.	filetage	prix	
			pcs	par 1000 pcs
	Phillips PH			
35.334080	3.9 x 19	2	1000	48.20
35.334090	3.9 x 22	2	1000	52.00
35.334100	3.9 x 25	2	1000	56.00

désignation	entr.	filetage	prix	
			pcs	par 1000 pcs
	Phillips PH			
35.334110	3.9 x 30	2	1000	61.00
35.334140	3.9 x 45	2	1000	79.00
35.334160	3.9 x 55	2	500	99.00

PRO FIX

Vis pour montages rapides PROFIX GSP-B

Tête fraisée 60° rainurée, entraînement cruciforme Phillips, filetage fin, trempé, pointe de perçage.

Matériau: acier phosphaté gris

Pour la fixation de: plaques fibrées ou plaques au plâtre comme Fermacell sur tous genres de substructions. Placoplâtre sur aluminium ≤ 2.5 mm ou sur acier ≤ 1.5 mm.



● phosphaté



désignation	entr.	Ø	longueur	filetage	prix	
					pcs	par 1000 pcs
	Phillips PH	d1 mm	L mm			
35.334310	3.5 x 30	3.5	30	fin	1000	73.00

22

PROFIX

Vis pour montages rapides PROFIX SPGG

Tête fraisée, entraînement cruciforme Phillips PH 2, pointe acérée.

Matériau: acier phosphaté gris

Convient pour: panneaux placoplâtre sur plâtre.



● phosphaté



désignation	entr.	Ø	longueur	filetage		prix
	Phillips PH	d1 mm	L mm		pces	par 1000 pces
35.337100 5,5 x 38 ●	2	5,5	38	gros	500	94.00

PROFIX

Vis pour montages rapides PROFIX BSP

Tête cylindrique, entraînement cruciforme Phillips PH 2, pointe acérée.

Matériau: acier phosphaté gris

Convient pour: profilés en métal sur tôles minces jusqu'à ≤ 0.9 mm.



● phosphaté

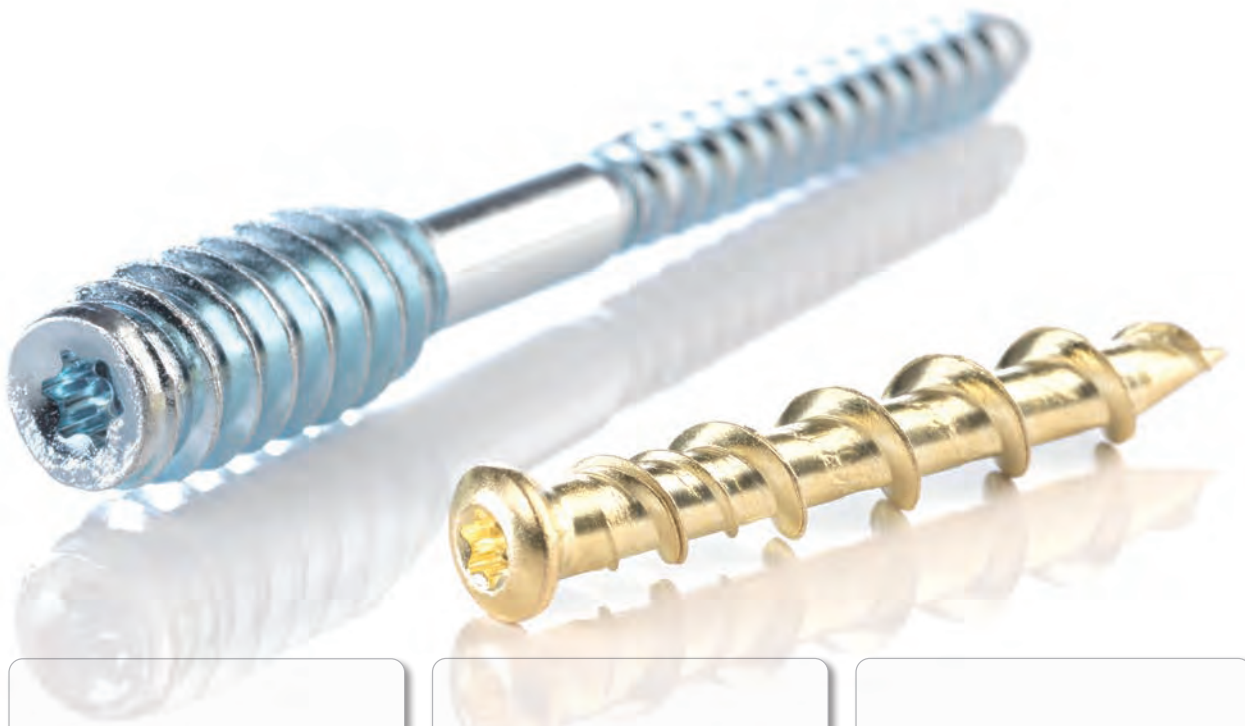


désignation	entr.	Ø	longueur	filetage		prix
	Phillips PH	d1 mm	L mm		pces	par 1000 pces
35.337200 3,9 x 11 ●	2	3,9	11	fin	1000	40.40

23

VIS SPÉCIALES

- solutions de fixation innovantes
- haute efficacité de montage
- nouveautés au design attirant



Vis pour plinthes
PROFIX®



Vis pour électriciens
PROFIX®



Vis à distance
PROFIX® et TOPROC®



Système de montage de façades
TOPROC®-F



Ancrage de montage à vis
TOPROC®-TSM-D



Vis de toitures
PROFIX® et TOPROC®

23

VIS POUR PLINTHES

PROFIX POUR LES PROS.

WWW.PROFIX.SWISS

Convient p. tous les ma-
tériels de construction

Sans cheville

Aspect adapté à tous
les matériaux

Montage extrêmement
rapide

PROFIX VIS POUR PLINTHES

- Vissable sans cheville, dans tous les matériaux de construction
- Système de vissage innovant gain de temps jusqu'à 50%
- Petite tête cylindrique bombée à enfoncement optimal grâce à des nervures spéciales

PROFIX

Vis pour plinthes pour mur PROFIX

Tête fraisée bombée avec entraînement T-Drive. Montage sans chevilles.

Matériau: acier

Convient pour: Montage sans cheville pour la fixation des plinthes dans les matériaux de construction. Dans béton cellulaire sans pré-perçage.



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	prof. d. perç.	prix	
								pces	par 100 pces
	T-Drive T	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	K mm	h1 mm		
35.505100	6.0 x 40	▲	40	38	6.9	6.4	40	250	13.60
35.505105	6.0 x 50	▲	50	48	6.9	6.4	50	250	16.20
35.505110	6.0 x 40	▲	40	38	6.9	6.4	40	250	13.60
35.505115	6.0 x 50	▲	50	48	6.9	6.4	50	250	16.20
35.505120	6.0 x 40	▲	40	38	6.9	6.4	40	250	13.60
35.505125	6.0 x 50	▲	50	48	6.9	6.4	50	250	16.20
35.505130	6.0 x 40	■	40	38	6.9	6.4	40	250	18.00
35.505135	6.0 x 50	■	50	48	6.9	6.4	50	250	21.20
230.105.00100	6.0 x 40	▲	40	38	6.9	6.4	40	250	13.60
230.105.00110	6.0 x 40	▲	40	38	6.9	6.4	40	250	13.60
230.105.00120	6.0 x 40	▲	40	38	6.9	6.4	40	250	13.60
230.105.00130	6.0 x 40	■	40	38	6.9	6.4	40	250	18.00

Chaque paquet contient un embout T-Drive.
Ø de perçage 5,0 mm, béton Ø 5,0 - 5,5 mm
Plâtre plein, béton poreux et cellulaire et placo-plâtre sans pré-perçage.



PROFIX

Vis pour plinthes PROFIX

Tête fraisée-bombée avec entraînement T-Drive, sans chevilles.

Matériau: acier



désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø	h.-tête	prix	
						pces	par 100 pces
	T-Drive T	d1 mm	L mm	dk mm	K mm		
35.129100	4.0 x 40	▲	40	6.9	3.0	500	10.60
35.129110	4.0 x 40	▲	40	6.9	3.0	500	10.60
35.129120	4.0 x 40	▲	40	6.9	3.0	500	10.60
35.129280	4.0 x 40	■	40	6.9	3.0	500	20.90



PROFIX

Vis pour plinthes T-Drive avec chevilles PROFIX

Tête fraisée bombée avec entraînement T-Drive, avec chevilles nylon PS 5 prémontée.

Matériau: acier



désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø	h.-tête	prix	
						pces	par 100 pces
	T-Drive T	d1 mm	L mm	dk mm	K mm		
35.500100	4.0 x 40	▲	40	6.9	3.0	250	25.70
35.500110	4.0 x 40	▲	40	6.9	3.0	250	25.70
35.500120	4.0 x 40	▲	40	6.9	3.0	250	25.70
35.500300	4.0 x 40	■	40	6.9	3.0	250	35.20



23

PROFIX

Vis pour plinthes Pozidriv avec chevilles PROFIX
Tête fraisée bombée avec entraînement Pozidriv PZ, avec chevilles nylon PS 5 prémontée.

Matériau: acier



désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø	h.-tête	prix		
						pcs	par 100 pcs	
35.500200	4.0 x 40	2	4.0	40	6.9	3.0	250	25.70
35.500210	4.0 x 40	2	4.0	40	6.9	3.0	250	25.70
35.500220	4.0 x 40	2	4.0	40	6.9	3.0	250	25.70
35.500230	4.0 x 40	2	4.0	40	6.9	3.0	250	35.20

PROFIX

Vis pour électriciens PROFIX
Tête ronde plate à empreinte Torx combi. Montage sans cheville.

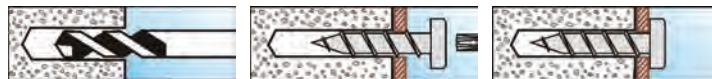
Matériau: acier

Pour la fixation de: prises, interrupteurs, lampes, colliers, canaux de câbles

Ne convient pas aux: montages au-dessus de la tête.



zingué bleu



désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø	h.-tête	Ø-trou	prof. d. perc.	prof. pose	long. util.	prix		
										pcs	par 100 pcs	
35.501620	5.0 x 30	20 / 4	5.0	30	8.5	2.8	4.0	35	25	5	200	14.90
35.501640	5.0 x 40	20 / 4	5.0	40	8.5	2.8	4.0	35	25	15	200	16.20
35.501660	5.0 x 50	20 / 4	5.0	50	8.5	2.8	4.0	35	25	25	200	18.70
35.501680	5.0 x 60	20 / 4	5.0	60	8.5	2.8	4.0	35	25	35	200	23.20
35.501690	5.0 x 70	20 / 4	5.0	70	8.5	2.8	4.0	35	25	45	200	25.10

Ø de perçage 4,0 mm, dans le béton avec un marteau perforateur, dans la brique avec une perceuse polyvalente.
Plâtre plein, béton poreux et cellulaire et placo-plâtre sans pré-perçage.
Vissage avec perceuse sur accu. Dans la brique, vissage avec un tournevis grandeur 4 pour éviter un serrage excessif.

PROFIX

Exemples d'applications



TopROG

Vis à distance TOPROC®

À entraînement à six pans creux pour des montages à distances.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	Ø filet. tête	filetage tête	Ø perçage latte	pour distances	no. original	prix		
								pces	par 100 pces	
	SW mm	d1 mm	d2 mm	lg2 mm	mm	tfix mm	Nr.			
35.251060	6.0 x 60	4	6.0	10.0	23	8.0	0 - 16	4001/03	50	74.00
35.251080	6.0 x 80	4	6.0	10.0	23	8.0	16 - 35	4002/03	50	82.00
35.251100	6.0 x 100	4	6.0	10.0	23	8.0	35 - 55	4003/03	50	100.00
35.251120	6.0 x 120	4	6.0	10.0	23	8.0	55 - 75	4004/03	50	111.00
35.251150	6.0 x 150	4	6.0	10.0	23	8.0	75 - 105	4005/03	50	144.00
35.251180	6.0 x 180	4	6.0	10.0	23	8.0	105 - 135	4007/03	50	185.00
35.251200	6.0 x 200	4	6.0	10.0	23	8.0	135 - 155	4006/03	50	229.00
35.251230	6.0 x 230	4	6.0	10.0	23	8.0	160 - 185	4013/03	50	270.00
35.251250	6.0 x 250	4	6.0	10.0	23	8.0	180 - 205	4041/02	25	312.00
35.251300	6.0 x 300	4	6.0	10.0	23	8.0	230 - 255	4042/02	25	396.00
35.251350	6.0 x 350	4	6.0	10.0	23	8.0	280 - 305	4043/02	25	477.00
35.251400	6.0 x 400	4	6.0	10.0	23	8.0	320 - 355	4044/02	50	613.00
35.251450	6.0 x 450	4	6.0	10.0	23	8.0	370 - 405	4045/02	50	682.00
35.251500	6.0 x 500	4	6.0	10.0	23	8.0	420 - 455	4046/02	50	744.00
35.251600	6.0 x 600	4	6.0	10.0	23	8.0	520 - 555	4048/02	50	845.00

Chaque paquet contient un embout SW4.

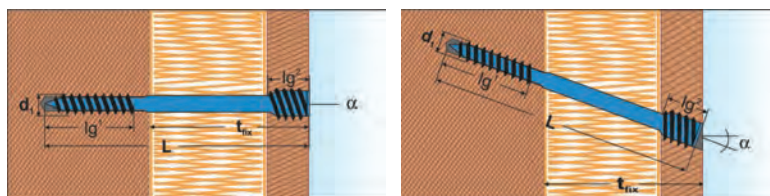
TopROG

Epaisseur de l'isolant tfix en cas de perçage perpendiculaire ou incliné pour vis à distance TOPROC

PROFIX-No.	d1 mm	L mm	Angle de perçage [mm] et de pose α (degrés)			
			$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 15^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 45^\circ$
35.251060	6.0	60	16	-	-	-
35.251080	6.0	80	16 - 35	16 - 33	16 - 30	16 - 24
35.251100	6.0	100	35 - 55	33 - 53	30 - 47	24 - 38
35.251120	6.0	120	55 - 75	53 - 72	47 - 64	38 - 53
35.251150	6.0	150	75 - 105	72 - 101	64 - 90	53 - 74
35.251180	6.0	180	105 - 135	101 - 130	90 - 116	74 - 95
35.251200	6.0	200	135 - 155	130 - 149	116 - 134	95 - 110
35.251230	6.0	230	160 - 185	149 - 173	134 - 155	110 - 127
35.251250	6.0	250	180 - 205	173 - 198	155 - 177	127 - 145
35.251300	6.0	300	230 - 255	217 - 246	194 - 220	159 - 180
35.251350	6.0	350	280 - 305	270 - 294	242 - 264	198 - 216
35.251400	6.0	400	320 - 355	309 - 342	277 - 307	226 - 251
35.251450	6.0	450	370 - 405	357 - 391	320 - 350	262 - 286
35.251500	6.0	500	420 - 455	405 - 439	363 - 394	297 - 322
35.251600	6.0	600	520 - 555	502 - 536	450 - 480	368 - 392

Pour les ancrages dans le béton ou la brique, il est conseillé d'utiliser les chevilles TOPROC® 8 x 65 mm. No. d'article PROFIX 35.901810

Dimensionnements: veuillez vous adresser à notre Hotline pour le dimensionnement des vis de distance TOPROC® en cas de pose combinée. Tel. +41 (0)61 500 20 20.



23

TopROG

Vis à distance TOPROC-Baby

À entraînement à six pans creux.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	Ø filet. tête		filetage tête	Ø perçage latte	no. original	pces	prix
			d1 mm	d2 mm					
35.254300 4.5 x 60	4	4.5	8.0	20	6.0	3992/04	100	67.00	
35.254310 4.5 x 70	4	4.5	8.0	20	6.0	3993/04	100	74.00	
35.254320 4.5 x 80	4	4.5	8.0	20	6.0	3994/04	100	80.00	
35.254330 4.5 x 90	4	4.5	8.0	20	6.0	3995/04	100	86.00	
35.254340 4.5 x 100	4	4.5	8.0	20	6.0	3996/04	100	90.00	
35.254350 4.5 x 120	4	4.5	8.0	20	6.0	3998/04	100	104.00	

Chaque paquet contient un embout SW4.

TOPROC-F
SYSTÈME DE FAÇADES**PRO FIX****POUR LES PROS.**WWW.PROFIX.SWISS

23

TOPROC-F SYSTÈME DE FAÇADES

- Un seul diamètre de perçage de 10 mm
- Faibles pertes dues aux ponts thermiques
- Revêtement zinc-nickel de haute qualité pour une résistance accrue à la corrosion

TopROC

Système de montage de façades TOPROC®-F

Pour une résistance accrue à la corrosion, tête de vis autotaraudeuse. Tête cylindrique à entraînement à six pans creux.

Matériau: revêtement zinc-nickel

Pour la fixation de: sous-contructions de façades.



■ revêtement zinc-nickel



désignation	entr.	Ø	filet	Ø filet. tête	filetage 2	Ø perçage latte	prix		
							pcs	par 100 pcs net	
	SW mm	d1 mm	lg1 mm	d2 mm	lg2 mm	mm			
35.265400	7.0 x 155	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	179.00
35.265410	7.0 x 180	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	235.00
35.265420	7.0 x 200	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	259.00
35.265430	7.0 x 225	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	284.00
35.265440	7.0 x 250	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	314.00
35.265450	7.0 x 275	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	351.00
35.265460	7.0 x 300	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	399.00
35.265470	7.0 x 325	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	437.00
35.265480	7.0 x 350	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	479.00
35.265490	7.0 x 375	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	511.00
35.265500	7.0 x 400	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	548.00
35.265510	7.0 x 425	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	584.00
35.265520	7.0 x 450	5	7.0	33	12.0	60	10.0	50	622.00

Le diamètre de perçage dans le matériau de support ou dans le bois est de 10,0 mm.

Service de dimensionnement: bénéficiez des connaissances spécialisées de nos ingénieurs, ils dimensionneront volontiers votre projet. Appeler ou écrire à: technik@profix.swiss

Accessoires: 35.905100 - 35.905110 profils équerres alu. 418005 - 418015 chevilles à usage multiple pour façade. 35.901915 - 35.901920 foret à briques pour TOPROC-F. 35.901850 foret à béton et pierre PROFIX. 35.901945 foret à bois. 35.563900 aide de vissage 30° / 45°. 35.901960 outil d'installation PROFIX PMZ-70.

PROFIX

Chevilles à usage multiple pour façade PROFIX PMFR

Idéal en combinaison avec vis TOPROC-F.

Matériau: polyamide (Nylon)

Convient pour: béton, maçonnerie de brique pleines, pierres creuses et béton cellulaire.

Pour la fixation de: sous-contructions de façades.

À utiliser avec: 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC-F



■ polyamide (nylon)



désignation	Ø-trou	prof. d. perç.	pour vis à bois et pann. aggl.	prix	
				pcs	par 100 pcs
	do mm	h1 mm	d1 mm		
418005	10 x 80	90	7	50	45.60
418010	10 x 100	110	7	50	51.00
418015	10 x 135	145	7	50	58.00

PROFIX

Profils équerres alu brut PROFIX

Équerres de montage pour Toproc-F, barres de 4 m, livraison départ d'usine.

Matériau: Aluminium

Pour la fixation de: sous-contructions de façades.

À utiliser avec: 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC-F



■ alu brut

désignation	largeur	hauteur	épaisseur	prix	
				mètre	par 1 mètre net
	a mm	b mm	c mm		
35.905100	30x40x2	40	2	4	3.80
35.905110	30x70x2	70	2	4	6.00

Fixation des profils à l'aide avec des vis autoforante 35.136400 - 35.136750



PRO FIX

Forets à briques pour TOPROC-F

Foret polyvalent, rectifié au diamant.

Convient pour: briques, briques creuses.**À utiliser avec:** 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC-F

35.901920

désignation	Ø	long. totale	long. de coupe	☒	prix
	mm	mm	mm	pces	par 1 pces
10 x 600	10	600	550	1	44.10

PRO FIX

Aide de perçage et vissage PROFIX 30° et 45°

Matériau: matière plastique

Convient pour: PRO-DS, PRO-CUT-CZZ, TOPROC-F.**À utiliser avec:** 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC-F

■ matière plastique

230.102.00012

désignation	gabarit de perçage	☒	prix
	α	pces	par 1 pces
	30 / 45	1	16.90

PRO FIX

Aide de perçage et vissage PROFIX 15° et 20°

Matériau: matière plastique

À utiliser avec: 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC-F

■ matière plastique

230.102.00010

désignation	gabarit de perçage	☒	prix
	α	pces	par 1 pces
	15 / 20	1	16.90

PRO FIX

Outil d'installation PROFIX PMZ-70**Prévu pour:** Profils équerres alu brut PROFIX 35.905100 et 35.905110

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

À utiliser avec: 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC-F

■ acier inox A2



35.901960

désignation	capacité de prise	grandeur	☒	prix
	L mm	l x l x h	pces	par 1 pces
PMZ-70	12 - 70	260 x 210 x 35	1	343.00

PRO FIX

Graisse de montage

Lubrifiant pour le filetage de cheville, neutre en odeur et en couleur.

Contenu: 250 ml

Convient pour: situation d'installation dure du TOPROC-F dans le béton**À utiliser avec:** 35.265400 - 35.265520 système de montage de façades TOPROC-F

230.102.00020

désignation	☒	prix
	pces	par 1 pces
Graisse de montage	1	11.20

23

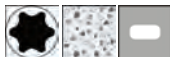
TopROG

Ancrage de montage à vis TOPROC®-TSM-D

Vis d'écartement à filetage bois sous la tête et filetage béton, avec T-drive cylindrique fraisée.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: La fixation de sous-constructeurs de façades en bois sur béton et briques pleines. Apte pour la fixation des poutres, chevrons et plafonds suspendus.



■ revêtement zinc-nickel



désignation	entr.	longueur	tête-Ø	h.-tête	filetage tête	Ø perçage latte	Ø-trou	prof. d. perç.	prof. pose	long. util.	pcs	prix	
	T-Drive T	L	dk mm	mm		mm	do mm	h1 mm	h nom mm	t fix mm	par 100 pces		
230.100.07125	TSM-D 7.5 x 125	40	125	12.0	5.2	40	6.0	6.0	65	55	70	50	224.00
230.100.07150	TSM-D 7.5 x 150	40	150	12.0	5.2	40	6.0	6.0	65	55	95	50	274.00
230.100.07175	TSM-D 7.5 x 175	40	175	12.0	5.2	60	6.0	6.0	65	55	120	50	393.00
230.100.07200	TSM-D 7.5 x 200	40	200	12.0	5.2	80	6.0	6.0	65	55	145	50	398.00
230.100.07225	TSM-D 7.5 x 225	40	225	12.0	5.2	80	6.0	6.0	65	55	170	50	448.00
230.100.07250	TSM-D 7.5 x 250	40	250	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	195	50	479.00
230.100.07275	TSM-D 7.5 x 275	40	275	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	220	50	572.00
230.100.07300	TSM-D 7.5 x 300	40	300	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	245	50	609.00
230.100.07325	TSM-D 7.5 x 325	40	325	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	270	50	682.00
230.100.07350	TSM-D 7.5 x 350	40	350	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	295	50	720.00
230.100.07375	TSM-D 7.5 x 375	40	375	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	320	50	770.00
230.100.07400	TSM-D 7.5 x 400	40	400	12.0	5.2	100	6.0	6.0	65	55	345	50	808.00

Diamètre tête-filetage bois = 8.5 mm

Service de dimensionnement: bénéficiez des connaissances spécialisées de nos ingénieurs. Ils dimensionnent vos projets. Appelez ou écrivez à: technik@profix.swiss

Accessoire: foret à béton 6.0 x 460 mm Profix-No. 810215

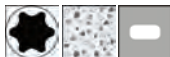
TopROG

Ancrage de montage à vis TOPROC®-TSM-F

Tête fraisée avec entraînement T-Drive.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: Fixation de sous-structures en bois sur des surfaces en béton isolées telles que des contre-lattes sur des toits inclinés en béton.



■ revêtement zinc-nickel



désignation	entr.	longueur	tête-Ø	h.-tête	Ø perçage latte	Ø-trou	prof. d. perç.	prof. pose	long. util.	pcs	prix	
	T-Drive T	L	dk mm	mm	mm	do mm	h1 mm	h nom mm	t fix mm	par 100 pces		
230.108.07175	TSM-F 7.5 x 175	40	175	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	120	50	388.00
230.108.07200	TSM-F 7.5 x 200	40	200	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	145	50	394.00
230.108.07225	TSM-F 7.5 x 225	40	225	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	170	50	445.00
230.108.07250	TSM-F 7.5 x 250	40	250	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	195	50	476.00
230.108.07275	TSM-F 7.5 x 275	40	275	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	220	50	569.00
230.108.07300	TSM-F 7.5 x 300	40	300	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	245	50	608.00
230.108.07325	TSM-F 7.5 x 325	40	325	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	270	50	679.00
230.108.07350	TSM-F 7.5 x 350	40	350	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	295	50	715.00
230.108.07375	TSM-F 7.5 x 375	40	375	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	320	50	765.00
230.108.07400	TSM-F 7.5 x 400	40	400	15.5	7.0	6.0	6.0	65	55	345	50	803.00

Service de dimensionnement: bénéficiez des connaissances spécialisées de nos ingénieurs. Ils dimensionnent vos projets. Appelez ou écrivez à: technik@profix.swiss

Accessoire: foret à béton 6.0 x 460 mm Profix-No. 810215

Données de pose TOPROC® ancrage TSM-D et TSM-F

TSM-D / TSM-F	profondeur de pose						
			max.	norm.	red.	red.	red.
profondeur de pose	h nom	mm	60	55	50	45	40
diamètre nominal du foret	do	mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
profondeur de perçage	h1	mm	70	65	60	55	50
profondeur minimale du béton	h min	mm	100	100	90	90	80
trou de passage dans bois	df	mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
diamètre de la filetage sous la tête TSM-D	d2	mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

Charges recommandées TOPROC®-TSM-D et TSM-F dans du béton C25/30

TSM-D / TSM-F	profondeur de pose						
			max.	norm.	red.	red.	red.
profondeur de pose	h nom	mm	60	55	50	45	40
béton non fissuré traction axiale	N rec	kN	4.8	4.8	4.2	3.6	3.0
béton fissuré traction axiale	N rec	kN	2.1	2.1	1.8	1.6	1.3
moment de flexion recommandé	M rec	Nm			9.0		

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entr'axe de $s \geq 3 \times h \text{ nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.5 \times h \text{ nom}$.

Charges recomm. de l'extraction du filet de la tête TOPROC®-TSM-D dans du bois massif C24, classe d'humidité 1, selon SIA 265

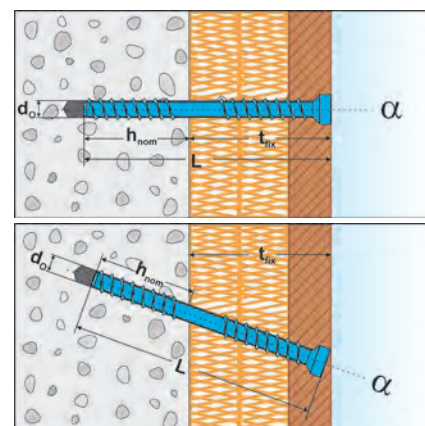
TSM-D	profondeur de pose						
			max.	norm.	red.	red.	red.
filet en prise dans le bois	IG,eff	mm	100	80	60	50	40
angle par rapport à la direction des fibres 90°	N rec	kN	4.6	3.8	2.9	2.5	2.0
angle par rapport à la direction des fibres 60°	N rec	kN	4.5	3.7	2.8	2.4	2.0

Charge de résistance à la pénétration de la tête recommandée TOPROC®-TSM-F dans du bois massif C24

Diamètre de la tête TSM-F	dk	mm	15.5
Charge de résistance à la pénétration de la tête	N rec	kN	2.0

Données de pose TOPROC® ancrage TSM-D

dimension	longueur mm	prof. de pose		longueur util. [mm] à angle de perçage et de pose α		
		min.	max.	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 15^\circ$	$\alpha = 20^\circ$
7.5 x 125	125	35	60	65 - 90	63 - 87	61 - 85
7.5 x 150	150	35	60	90 - 115	87 - 111	85 - 108
7.5 x 175	175	35	60	115 - 140	111 - 135	108 - 132
7.5 x 200	200	35	60	140 - 165	135 - 159	132 - 155
7.5 x 225	225	35	60	165 - 190	159 - 184	155 - 179
7.5 x 250	250	35	60	190 - 215	184 - 208	179 - 202
7.5 x 275	275	35	60	215 - 240	208 - 232	202 - 226
7.5 x 300	300	35	60	240 - 265	232 - 256	226 - 249
7.5 x 325	325	35	60	265 - 290	256 - 280	249 - 273
7.5 x 350	350	35	60	290 - 315	280 - 304	273 - 296
7.5 x 375	375	35	60	315 - 340	304 - 328	296 - 319
7.5 x 400	400	35	60	340 - 365	328 - 353	319 - 343



Vis pour montage à distance PROFIX DS

Entraînement T-Drive, pour des distances constantes.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



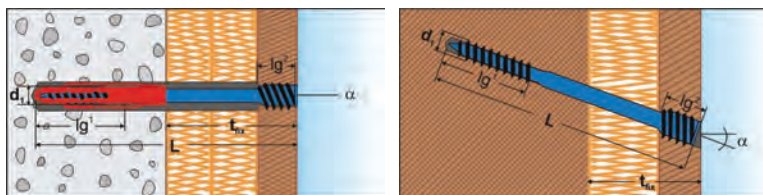
désignation	entr.	Ø	Ø filet. tête	filetage tête	Ø perçage latte	pour distances	pcs	prix
	T-Drive T	d1 mm	d2 mm	lg2 mm	mm	tfix mm		par 100 pcs
35.250060	6.0 x 60	25	6.0	10.0	23	8.0	0 - 16	100 46.80
35.250080	6.0 x 80	25	6.0	10.0	23	8.0	16 - 35	100 54.00
35.250100	6.0 x 100	25	6.0	10.0	23	8.0	35 - 55	100 65.00
35.250120	6.0 x 120	25	6.0	10.0	23	8.0	55 - 75	100 74.00
35.250150	6.0 x 150	25	6.0	10.0	23	8.0	75 - 105	100 108.00
35.250180	6.0 x 180	25	6.0	10.0	23	8.0	105 - 135	100 142.00
35.250200	6.0 x 200	25	6.0	10.0	23	8.0	135 - 155	100 165.00
35.250225	6.0 x 225	30	6.0	10.0	23	8.0	155 - 180	100 251.00
35.250250	6.0 x 250	30	6.0	10.0	23	8.0	180 - 205	100 296.00
35.250275	6.0 x 275	30	6.0	10.0	23	8.0	205 - 230	100 352.00
35.250300	6.0 x 300	30	6.0	10.0	23	8.0	230 - 255	100 372.00
35.250325	6.0 x 325	30	6.0	10.0	23	8.0	255 - 280	100 422.00
35.250350	6.0 x 350	30	6.0	10.0	23	8.0	280 - 305	100 455.00

Epaisseur de l'isolant tfix en cas de perçage perpendiculaire ou incliné pour vis pour montage à distance PROFIX DS

PROFIX-No.	d1 mm	L mm	Angle de perçage [mm] et de pose α (degrés)			
			$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 15^\circ$	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 45^\circ$
35.250060	6.0	60	16	-	-	-
35.250080	6.0	80	16 - 35	16 - 33	16 - 30	16 - 24
35.250100	6.0	100	35 - 55	33 - 53	30 - 47	24 - 38
35.250120	6.0	120	55 - 75	53 - 72	47 - 64	38 - 53
35.250150	6.0	150	75 - 105	72 - 101	64 - 90	53 - 74
35.250180	6.0	180	105 - 135	101 - 130	90 - 116	74 - 95
35.250200	6.0	200	135 - 155	130 - 149	116 - 134	95 - 110
35.250225	6.0	225	155 - 180	149 - 173	134 - 155	110 - 127
35.250250	6.0	250	180 - 205	173 - 198	155 - 177	127 - 145
35.250275	6.0	275	205 - 230	198 - 217	177 - 194	145 - 159
35.250300	6.0	300	230 - 255	217 - 246	194 - 220	148 - 180
35.250325	6.0	325	255 - 280	246 - 270	220 - 242	180 - 198
35.250350	6.0	350	280 - 305	270 - 294	242 - 264	198 - 216
35.250400	6.0	400	320 - 355	309 - 342	277 - 307	226 - 251
35.250450	6.0	450	370 - 405	357 - 391	320 - 350	262 - 286
35.250500	6.0	500	420 - 455	405 - 439	363 - 394	297 - 322
35.250600	6.0	600	520 - 555	502 - 536	450 - 480	368 - 392

Pour les ancrages dans le béton ou la brique, il est conseillé d'utiliser les chevilles TOPROC 8 x 65 mm. No. d'article PROFIX 35.901810

Dimensionnements: veuillez vous adresser à notre Hotline pour le dimensionnement des vis de distance TOPROC en cas de pose combinée, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



TopROG

Vis de toitures TOPROC®-F2003-R

Vis de toitures en acier renforcée, autoforantes avec nervures de tige, filetage de tête Ø 9 mm, tête cylindrique à six pans creux. La vis à un léger effet de serrage.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: la toiture «Flums» et «Eiger».

Pour la fixation de: contre-lattage sur systèmes d'isolation sur chevrons.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	tête-Ø		h.-tête	Ø filet. tête	no. original	pces	prix
			SW	d1					
230.103.70210	7.0 x 210	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5222/04	100	227.00
230.103.70230	7.0 x 230	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5223/04	100	239.00
230.103.70250	7.0 x 250	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5224/04	100	256.00
230.103.70270	7.0 x 270	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5225/04	100	262.00
230.103.70300	7.0 x 300	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5226/04	100	285.00
230.103.70330	7.0 x 330	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5227/04	100	313.00
230.103.70360	7.0 x 360	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5228/04	100	348.00
230.103.70400	7.0 x 400	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5230/04	100	406.00
230.103.70440	7.0 x 440	5	7.0	10.0	11.0	9.0	5232/04	100	430.00

Chaque paquet contient un embout SW5.

Dimensionnement: veuillez vous adresser à notre Hotline pour le dimensionnement de TOPROC®-F2003-R en combinaison avec des systèmes d'isolation sur chevrons. Tel. +41 (0)61 500 20 20.

PROFIX

Vis de toitures PRO-DS

Vis de toitures autoforantes avec filetage de tête et nervures de tige, avec tête cylindrique, entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: montages écartés en cas d'isolation sur chevrons et façades isolées.



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	longueur		tête-Ø	h.-tête	Ø filet. tête	filetage tête	pces	prix	
			T-Drive	L							lg
230.106.08200	8.0 x 200	40	8.0	200	60	10.0	7.9	8.0	60	75	116.00
230.106.08240	8.0 x 240	40	8.0	240	80	10.0	7.9	8.0	80	75	140.00
230.106.08260	8.0 x 260	40	8.0	260	100	10.0	7.9	8.0	80	75	158.00
230.106.08280	8.0 x 280	40	8.0	280	100	10.0	7.9	8.0	80	75	176.00
230.106.08300	8.0 x 300	40	8.0	300	100	10.0	7.9	8.0	80	75	199.00
230.106.08320	8.0 x 320	40	8.0	320	100	10.0	7.9	8.0	80	75	221.00
230.106.08340	8.0 x 340	40	8.0	340	100	10.0	7.9	8.0	80	75	237.00
230.106.08360	8.0 x 360	40	8.0	360	100	10.0	7.9	8.0	80	75	251.00
230.106.08400	8.0 x 400	40	8.0	400	100	10.0	7.9	8.0	80	75	277.00
230.106.08450	8.0 x 450	40	8.0	450	100	10.0	7.9	8.0	80	75	322.00

Dimensionnement: veuillez vous adresser à notre Hotline pour le dimensionnement de PROFIX® PRO-DS en combinaison avec des systèmes d'isolation sur chevrons. Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Patches d'étanchéité pour vis PRO-DS-P

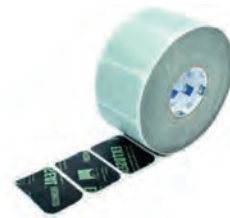
Taquets d'étanchéité pour vis et clous, noir, adhésif sur une face, en rouleaux de 300 pièces.

Matériau: Caoutchouc

Convient pour: Température de mise en œuvre de -10°C à + 35°C,

Tenue en température de -40 à +80°C

Pour la fixation de: Bande d'étanchéité pour vis et clous sous le contre-lattage pour les constructions de toitures inclinées. Convient pour la réalisation de couvertures provisoires au sens des fiches techniques de produits du ZVDH pour les écrans de sous-toiture et de sous-toiture.



■ matière plastique

230.106.00100	PRO-DS-P	PRO-DS-P	PRO-DS-P	PRO-DS-P	grandeur	rouleau	prix
					L x b x h mm		
					82 x 62 x 1.1	4	187.50

Dimensionnement : Pour le dimensionnement de PROFIX® PRO-DS-P en association avec des systèmes d'isolation sur chevrons, veuillez vous adresser à notre hotline, tél. +41 (0)61 500 20 20.

PRO FIX

L'ancre de levage Profix® PRO-TA

Utilisation uniquement en combinaison avec les vis de levage PRO-TA-COMBI. Les vis PRO-TA-COMBI utilisées doivent être laissées dans l'élément de construction ou être éliminées. En cas d'utilisation multiple, il y a un risque de défaillance de la vis. L'ancre de levage PRO-TA peut être utilisé plusieurs fois. Conforme à la directive machines (89/392/CEE) dans la version 93/44/CEE.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: un levage et un transport en toute sécurité et faciles des éléments de construction en bois. Veuillez respecter les indications concernant les positions de montage et de levage, la capacité de charge, les consignes de sécurité et d'utilisation figurant dans les instructions d'utilisation.



■ zingué bleu

désignation	Ø		prix	
	d1 mm		pces	par 1 pces
230.116.00013 PRO-TA 1,3 to	12.0		2	259.00

Service de dimensionnement : Profitez de l'expertise de nos ingénieurs. Ceux-ci mesurent volontiers la capacité de charge du système d'ancrage de levage pour les éléments de construction en bois concernés. Téléphonnez ou écrivez à : technik@profix.swiss

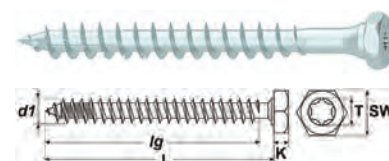
PRO FIX

L'ancre de levage Profix® PRO-TA-COMBI

Vis de levage spéciale avec tête de vis à tige renforcée pour un accrochage sûr et avec un jeu réduit dans l'ancrage de transport PRO-TA assorti. Les vis PRO-TA-COMBI utilisées doivent être laissées dans l'élément de construction ou être éliminées. En cas d'utilisation multiple, il y a un risque de défaillance de la vis. L'ancre de levage PRO-TA peut être utilisé plusieurs fois.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: un levage et un transport en toute sécurité et faciles des éléments de construction en bois. Veuillez respecter les indications concernant les positions de montage et de levage, la capacité de charge, les consignes de sécurité et d'utilisation figurant dans les instructions d'utilisation.



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø	longueur	filet		prix	
	T-Drive / SW T / mm	d1 mm	L mm	lg mm		pces	par 100 pces
230.116.12060 12.0 x 60	40 / 17	12.0	60	48		30	189.00
230.116.12080 12.0 x 80	40 / 17	12.0	80	68		30	198.00
230.116.12120 12.0 x 120	40 / 17	12.0	120	100		30	219.00
230.116.12140 12.0 x 140	40 / 17	12.0	140	125		30	270.00
230.116.12160 12.0 x 160	40 / 17	12.0	160	144		30	298.00
230.116.12180 12.0 x 180	40 / 17	12.0	180	165		30	348.00
230.116.12220 12.0 x 220	40 / 17	12.0	220	205		50	460.00

Service de dimensionnement : Profitez de l'expertise de nos ingénieurs. Ceux-ci mesurent volontiers la capacité de charge du système d'ancrage de levage pour les éléments de construction en bois concernés. Téléphonnez ou écrivez à : technik@profix.swiss

PROFIX

Système connexion bois-béton PROFIX® PHBV-T

Vis à tête plate à filetage intégral et pointe auto-forante pour le vissage d'étriers PROFIX® PHBV-Z en acier.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: système connexion bois-béton



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	prix	
							pcs	par 100 pcs net
35.569430 10 x 430	T-Drive T	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	K mm	25	551.00

Service de dimensionnement : Cet article nécessite un dimensionnement préalable. Le projet doit impérativement être suivi par un bureau d'ingénieur. Bénéficiez des connaissances spécialisées de nos ingénieurs. Ils dimensionnent volontiers votre projet. Appelez-nous ou écrivez à technik@profix.swiss

PROFIX

Système connexion bois-béton PROFIX® PHBV-Z

Étriers en acier pour vissage avec des vis à tête plate PROFIX® PHBV-T.

Matériau: acier brut

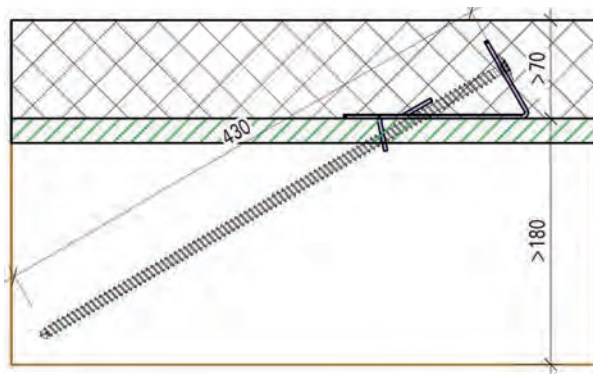
Convient pour: système connexion bois-béton



■ brut

désignation	longueur	largeur	hauteur	épaisseur	prix	
					pcs	par 100 pcs net
35.569600 40x150x3	L mm	B mm	H mm	S mm	25	413.00

Service de dimensionnement : Cet article nécessite un dimensionnement préalable. Le projet doit impérativement être suivi par un bureau d'ingénieur. Bénéficiez des connaissances spécialisées de nos ingénieurs. Ils dimensionnent volontiers votre projet. Appelez-nous ou écrivez à technik@profix.swiss



PROFIX

Vis à ajuster PROFIX Topfix-H

Entraînement hexagonale intérieur.

Matériau: acier zingué bleu**Convient pour:** alignement et une fixation précis de profilés en tôle sur les plafonds et murs.

■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	Ø filet. tête		pour distances	Ø-trou		no. original	pces	prix
			d1 mm	d2 mm		tôle mm	Nr.			
35.245060 6.0 x 60	4	6.0	8.5	10 - 30	8.0	4616/04	100	117.00		
35.245080 6.0 x 80	4	6.0	8.5	30 - 50	8.0	4618/04	100	139.00		
35.245100 6.0 x 100	4	6.0	8.5	50 - 70	8.0	4619/04	100	160.00		
35.245120 6.0 x 120	4	6.0	8.5	70 - 90	8.0	4620/04	100	183.00		
35.245150 6.0 x 150	4	6.0	8.5	90 - 110	8.0	4622/04	100	213.00		
35.245180 6.0 x 180	4	6.0	8.5	110 - 130	8.0	4624/04	100	243.00		

Accessoires: 35.245500 foret spéciale pour vis à ajuster Topfix-H.

TopPROG

Foret spéciale pour vis à ajuster PROFIX Topfix-H**À utiliser avec:** 35.245060 - 35.245180 vis à ajuster PROFIX Topfix-H.

désignation	Ø	no. original	pces	par 1 pces	net
35.245500 8.0 x 50	8.0	4094/22	1	19.40	

PROFIX

Vis à ajuster PROFIX

Tête fraisée avec nervures de fraisage, entraînement T-Drive, ajustable, avec entaille de coupe pour un effet de fissure réduit.

Matériau: acier zingué bleu**Convient pour:** montage à distance de constructions bois sur bois.**Pour la fixation de:** revêtements de parois et de plafond.

■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	filet	tête-Ø		h.-tête	Ø filet. tête	filetage tête	Ø perçage latte	pces	prix
				dk mm	K mm						
35.240100 6.0 x 60	25	6.0	30	10.0	5.3	6.0	23	-	100	21.30	
35.240110 6.0 x 70	25	6.0	40	10.0	5.3	6.0	23	-	100	22.60	
35.240120 6.0 x 80	25	6.0	50	10.0	5.3	6.0	23	-	100	26.30	
35.240130 6.0 x 90	25	6.0	60	10.0	5.3	6.0	23	-	100	29.90	
35.240140 6.0 x 100	25	6.0	60	10.0	5.3	6.0	23	-	100	32.10	
35.240150 6.0 x 110	25	6.0	60	10.0	5.3	6.0	23	-	100	39.60	
35.240160 6.0 x 120	25	6.0	60	10.0	5.3	6.0	23	-	100	41.70	
35.240170 6.0 x 130	25	6.0	60	10.0	5.3	6.0	23	-	100	58.00	
35.240180 6.0 x 145	25	6.0	60	10.0	5.3	6.0	23	-	100	61.00	
35.240190 6.0 x 160	25	6.0	60	10.0	5.3	6.0	23	-	100	66.00	

PROFIX

Vis de ferrure avec embase PROFIX

Tête avec embase fine, tête intermédiaire cylindrique, avec T-Drive.

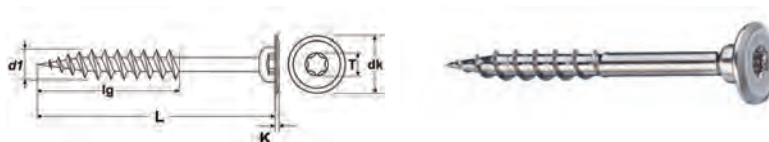
Matériau: acier nickelé

Convient pour: Vissage d'éléments de meubles avec perçage série 5mm

Pour la fixation de: ferrements



▲ nickelé



	désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	pces	prix
230.107.40030	4.0 x 30	20	4.0	30	16	9.8	0.8	1000	10.30
230.107.40035	4.0 x 35	20	4.0	35	19	9.8	0.8	500	11.30
230.107.40040	4.0 x 40	20	4.0	40	23	9.8	0.8	500	12.50
230.107.40045	4.0 x 45	20	4.0	45	25	9.8	0.8	500	13.60
230.107.40050	4.0 x 50	20	4.0	50	29	9.8	0.8	500	14.70

PROFIX

Vis d'assemblage PROFIX

Filetage partiel, tête fraisée et poches fraisées entraînent T-Drive, filetage avec effet de serrage fort.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: assemblages de panneaux agglomérés stratifiés et MDF, vissage propre de la tête.



■ zingué bleu



	désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	pces	prix
35.125090	4.0 x 28	20	4.0	28	15	8.0	3.3	500	8.80
35.125100	4.0 x 30	20	4.0	30	15	8.0	3.3	500	9.00
35.125110	4.0 x 35	20	4.0	35	15	8.0	3.3	500	9.10
35.125130	4.0 x 45	20	4.0	45	23	8.0	3.3	500	10.40
35.125150	4.0 x 55	20	4.0	55	25	8.0	3.3	200	13.00

PROFIX

Vis d'assemblage PROFIX tête blanche

Filetage partiel, tête fraisée et poches fraisées entraînent T-Drive, filetage avec effet de serrage fort.

Tête blanche RAL 9010.

Matériau: acier zingué, tête blanche RAL 9010

Convient pour: assemblages de panneaux agglomérés stratifiés et MDF, vissage propre de la tête.



□ RAL 9010 blanc pur



	désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	pces	prix
35.125500	4.0 x 28	20	4.0	28	15	8.0	3.3	500	35.50
35.125510	4.0 x 30	20	4.0	30	15	8.0	3.3	500	35.80
35.125520	4.0 x 35	20	4.0	35	15	8.0	3.3	500	36.20
35.125530	4.0 x 45	20	4.0	45	23	8.0	3.3	500	36.90
35.125540	4.0 x 55	20	4.0	55	25	8.0	3.3	200	39.20

PROFIX

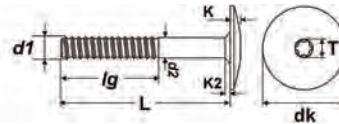
Vis d'escaliers PROFIX PTS-H

Traitement lubrifié, filetage pour bois, partiellement fileté, tête bombée, entraînement T-Drive.

Matériau: acier nickelé



▲ nickelé



désignation	entr.	Ø	filet	tête-Ø	h.-tête	tête fraisée	Ø-tige	prix			
								T-Drive T	d1 mm	lg mm	dk mm
35.570070	10.5 x 70	▲▲	40	10.5	55	30.0	4.0	4.0	9.0	50	270.00
35.570090	10.5 x 90	▲▲	40	10.5	55	30.0	4.0	4.0	9.0	50	295.00
35.570100	10.5 x 100	▲▲	40	10.5	60	30.0	4.0	4.0	9.0	50	308.00
35.570125	10.5 x 125	▲▲	40	10.5	85	30.0	4.0	4.0	9.0	25	359.00
35.570150	10.5 x 150	▲▲	40	10.5	90	30.0	4.0	4.0	9.0	25	403.00
35.570180	10.5 x 180	▲▲	40	10.5	90	30.0	4.0	4.0	9.0	25	436.00
35.570265	10.5 x 265	▲▲	40	10.5	90	30.0	4.0	4.0	9.0	25	602.00

pré-percer Ø 9,0 mm!

PROFIX

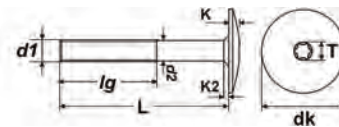
Vis d'escaliers PROFIX PTS-M

Traitement lubrifié, filetage métrique, partiellement fileté, tête bombée, entraînement T-Drive.

Matériau: acier nickelé



▲ nickelé



désignation	entr.	Ø	filet	tête-Ø	h.-tête	tête fraisée	Ø-tige	prix			
								T-Drive T	d1 M	lg mm	dk mm
35.571060	M10 x 60	▲▲	40	10	30	30.0	4.0	4.0	9.0	50	257.00
35.571080	M10 x 80	▲▲	40	10	40	30.0	4.0	4.0	9.0	50	295.00
35.571250	M10 x 250	▲▲	40	10	90	30.0	4.0	4.0	9.0	25	602.00
35.571275	M10 x 275	▲▲	40	10	90	30.0	4.0	4.0	9.0	25	640.00

PROFIX

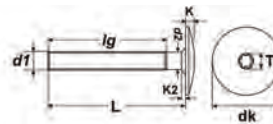
Vis d'escaliers entièrement fileté PROFIX PTS-M

Traitement lubrifié, filetage métrique, entièrement fileté, prévue pour être coupée à la longueur souhaitée, tête bombée, entraînement T-Drive.

Matériau: acier nickelé



▲ nickelé



désignation	entr.	Ø	filet	tête-Ø	h.-tête	tête fraisée	Ø-tige	prix			
								T-Drive T	d1 M	lg mm	dk mm
35.571240	M10 x 240	▲▲	40	10	214	30.0	4.0	4.0	9.0	25	589.00

PROFIX

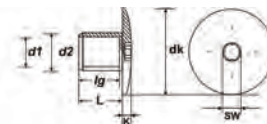
Ecrou pour vis d'escaliers PROFIX PTS-B

M10, avec entraînement six pans creux surplat 6 mm.

Matériau: acier nickelé



▲ nickelé



désignation	entr.	Ø	filet	tête-Ø	h.-tête	Ø-tige	prix			
							SW mm	d1 M	lg mm	dk mm
35.572100	M10 x 18	▲▲	6	10	12	30.0	3.0	14.0	25	1044.00

24

VIS DIN

- nombreuses dimensions disponibles
- emballage conformes à la norme
- l'identité des l'étiquetage



Vis métriques et à bois zinguées
PROFIX®



Ecrous zingués
PROFIX®



Rondelles zinguées
PROFIX®



Vis métriques et à bois en inox
PROFIX®



Ecrous en inox
PROFIX®



Rondelles en inox
PROFIX®



Vis avec deux filetages PROFIX

Avec filetage bois et métrique avec entraînement T-Drive et six-pans.

Matériau: acier 4.6 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	filet	filetage		prix	
	SW/T-Drive mm/T	lg mm	lg2 mm	pcs	par 100 pcs	
240.101.04020	M4 x 20	- / -	10	10	100	10.80
240.101.04025	M4 x 25	- / -	10	10	100	12.00
240.101.04030	M4 x 30	- / -	15	10	100	12.90
240.101.04035	M4 x 35	- / -	15	15	100	13.90
240.101.04040	M4 x 40	- / -	20	17	100	14.90
240.101.05025	M5 x 25	- / -	15	10	100	13.90
240.101.05040	M5 x 40	- / -	20	15	100	17.60
240.101.05050	M5 x 50	- / -	20	20	100	20.70
240.101.06040	M6 x 40	- / T15	23	17	100	21.70
240.101.06050	M6 x 50	- / T15	30	20	100	25.70
240.101.06060	M6 x 60	- / T15	30	20	100	29.50
240.101.06070	M6 x 70	- / T15	30	30	100	33.40
240.101.06080	M6 x 80	- / T15	30	30	100	37.30
240.101.06090	M6 x 90	- / T15	30	30	100	40.20
240.101.06120	M6 x 120	- / T15	30	30	100	53.00
240.101.06150	M6 x 150	- / T15	30	30	100	65.00
240.101.08050	M8 x 50	- / T25	30	15	100	28.50
240.101.08060	M8 x 60	SW6 / T25	30	20	100	34.50
240.101.08070	M8 x 70	SW6 / T25	30	25	100	39.30
240.101.08080	M8 x 80	SW6 / T25	40	30	100	44.30
240.101.08090	M8 x 90	SW6 / T25	40	30	100	48.10
240.101.08100	M8 x 100	SW6 / T25	40	40	100	53.00
240.101.08110	M8 x 110	SW6 / T25	50	40	100	59.00
240.101.08120	M8 x 120	SW6 / T25	50	50	100	64.00
240.101.08130	M8 x 130	SW6 / T25	50	50	100	70.00
240.101.08140	M8 x 140	SW6 / T25	50	50	100	73.00
240.101.08150	M8 x 150	SW6 / T25	50	50	100	79.00
240.101.08160	M8 x 160	SW6 / T25	50	50	100	87.00
240.101.08180	M8 x 180	SW6 / T25	50	50	50	98.00

désignation	entr.	filet	filetage		prix	
	SW/T-Drive mm/T	lg mm	lg2 mm	pcs	par 100 pcs	
240.101.08200	M8 x 200	SW6 / T25	50	50	50	109.00
240.101.08220	M8 x 220	SW6 / T25	50	50	50	123.00
240.101.10050	M10 x 50	- / T25	30	20	100	40.20
240.101.10060	M10 x 60	SW8 / T25	30	18	100	48.10
240.101.10070	M10 x 70	SW8 / T25	30	30	100	58.00
240.101.10080	M10 x 80	SW8 / T25	40	30	100	64.00
240.101.10090	M10 x 90	SW8 / T25	50	30	100	72.00
240.101.10100	M10 x 100	SW8 / T25	60	30	100	80.00
240.101.10110	M10 x 110	SW8 / T25	60	40	100	87.00
240.101.10120	M10 x 120	SW8 / T25	60	50	100	98.00
240.101.10130	M10 x 130	SW8 / T25	60	50	100	108.00
240.101.10140	M10 x 140	SW8 / T25	60	50	50	123.00
240.101.10150	M10 x 150	SW8 / T25	60	50	50	134.00
240.101.10160	M10 x 160	SW8 / T25	60	50	50	148.00
240.101.10180	M10 x 180	SW8 / T25	60	50	50	162.00
240.101.10200	M10 x 200	SW8 / T25	60	50	50	178.00
240.101.10220	M10 x 220	SW8 / T25	60	50	50	198.00
240.101.10240	M10 x 240	SW8 / T25	60	50	50	233.00
240.101.10250	M10 x 250	SW8 / T25	60	50	50	241.00
240.101.10260	M10 x 260	SW8 / T25	60	50	50	251.00
240.101.10300	M10 x 300	SW8 / T25	60	50	50	286.00
240.101.12100	M12 x 100	W10 / T30	50	30	50	115.00
240.101.12120	M12 x 120	W10 / T30	60	45	50	140.00
240.101.12140	M12 x 140	W10 / T30	60	60	50	172.00
240.101.12160	M12 x 160	W10 / T30	60	60	50	196.00
240.101.12180	M12 x 180	W10 / T30	60	60	50	222.00
240.101.12200	M12 x 200	W10 / T30	60	60	50	245.00
240.101.12250	M12 x 250	W10 / T30	60	60	50	315.00
240.101.12300	M12 x 300	W10 / T30	80	80	50	380.00

Accessoires: 270.103.0004 – 270.103.00012 outil de pose pour vis avec deux filetages

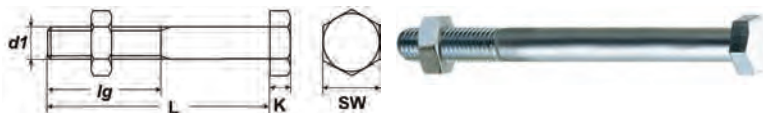
Boulons de charpente DIN 601 PROFIX

Tête hexagonale et écrou hexagonal, partiellement fileté.

Matériau: acier 4.6 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	filet	h.-tête		pces	prix
			SW mm	lg mm		
35.612140	M12 x 140	19	40	8	50	233.00
35.612150	M12 x 150	19	40	8	50	264.00
35.612160	M12 x 160	19	40	8	25	272.00
35.612180	M12 x 180	19	40	8	25	315.00
35.612200	M12 x 200	19	40	8	25	339.00
35.612220	M12 x 220	19	55	8	25	351.00
35.612240	M12 x 240	19	55	8	25	374.00
35.612260	M12 x 260	19	55	8	25	394.00
35.612280	M12 x 280	19	55	8	25	442.00
35.612300	M12 x 300	19	55	8	25	465.00
35.612320	M12 x 320	19	55	8	25	560.00
35.612360	M12 x 360	19	55	8	25	604.00
35.612380	M12 x 380	19	55	8	25	627.00
35.612400	M12 x 400	19	55	8	25	651.00
35.612420	M12 x 420	19	55	8	25	674.00
35.612440	M12 x 440	19	55	8	25	699.00
35.612460	M12 x 460	19	55	8	25	744.00
35.612480	M12 x 480	19	55	8	25	767.00
35.612500	M12 x 500	19	55	8	25	813.00
35.612520	M12 x 520	19	55	8	25	882.00
35.612540	M12 x 540	19	55	8	25	932.00
35.612560	M12 x 560	19	55	8	25	975.00
35.612580	M12 x 580	19	55	8	25	999.00
35.612600	M12 x 600	19	55	8	25	1022.00
35.616140	M16 x 140	24	50	10	25	396.00
35.616150	M16 x 150	24	50	10	25	464.00
35.616160	M16 x 160	24	50	10	25	492.00
35.616180	M16 x 180	24	50	10	25	522.00
35.616200	M16 x 200	24	50	10	25	548.00
35.616220	M16 x 220	24	60	10	25	567.00
35.616240	M16 x 240	24	60	10	25	576.00
35.616260	M16 x 260	24	60	10	25	586.00
35.616280	M16 x 280	24	60	10	25	627.00
35.616300	M16 x 300	24	60	10	25	680.00
35.616320	M16 x 320	24	60	10	25	744.00
35.616340	M16 x 340	24	60	10	25	790.00

désignation	entr.	filet	h.-tête		pces	prix
			SW mm	lg mm		
35.616360	M16 x 360	24	60	10	20	825.00
35.616380	M16 x 380	24	60	10	20	860.00
35.616400	M16 x 400	24	60	10	20	882.00
35.616420	M16 x 420	24	60	10	20	939.00
35.616440	M16 x 440	24	60	10	20	983.00
35.616460	M16 x 460	24	60	10	20	1023.00
35.616480	M16 x 480	24	60	10	20	1044.00
35.616500	M16 x 500	24	60	10	20	1149.00
35.616520	M16 x 520	24	60	10	20	1181.00
35.616540	M16 x 540	24	60	10	20	1208.00
35.616560	M16 x 560	24	60	10	20	1253.00
35.616580	M16 x 580	24	60	10	20	1322.00
35.616600	M16 x 600	24	60	10	10	1368.00
35.620160	M20 x 160	30	55	12.5	10	813.00
35.620180	M20 x 180	30	55	12.5	10	860.00
35.620200	M20 x 200	30	55	12.5	10	924.00
35.620220	M20 x 220	30	70	12.5	10	950.00
35.620240	M20 x 240	30	70	12.5	10	1022.00
35.620260	M20 x 260	30	70	12.5	10	1091.00
35.620280	M20 x 280	30	70	12.5	10	1208.00
35.620300	M20 x 300	30	70	12.5	10	1278.00
35.620320	M20 x 320	30	70	12.5	10	1385.00
35.620340	M20 x 340	30	70	12.5	10	1416.00
35.620360	M20 x 360	30	70	12.5	10	1486.00
35.620380	M20 x 380	30	70	12.5	10	1553.00
35.620400	M20 x 400	30	70	12.5	10	1623.00
35.620420	M20 x 420	30	70	12.5	10	1739.00
35.620440	M20 x 440	30	70	12.5	10	1762.00
35.620460	M20 x 460	30	70	12.5	10	1926.00
35.620480	M20 x 480	30	70	12.5	10	1949.00
35.620500	M20 x 500	30	70	12.5	10	2019.00
35.620520	M20 x 520	30	70	12.5	10	2086.00
35.620540	M20 x 540	30	70	12.5	10	2295.00
35.620560	M20 x 560	30	70	12.5	10	2318.00
35.620580	M20 x 580	30	70	12.5	10	2367.00
35.620600	M20 x 600	30	70	12.5	10	2411.00

PROFIX

Vis à tête fraisée DIN 965T PROFIX

T-Drive.

Matériau: acier 4.8 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.		tête-Ø		h.-tête		pces	prix
	T-Drive	T	dk mm	K mm	mm	mm		
35.642130	M3 x 6	10	5.6	1.7	100	5.40		
35.642140	M3 x 8	10	5.6	1.7	100	5.80		
35.642150	M3 x 10	10	5.6	1.7	100	6.80		
35.642160	M3 x 12	10	5.6	1.7	100	8.70		
35.642170	M3 x 16	10	5.6	1.7	100	9.40		
35.642180	M3 x 20	10	5.6	1.7	100	9.80		
35.642230	M4 x 8	20	7.5	2.2	100	7.70		
35.642220	M4 x 6	20	7.5	2.2	100	7.60		
35.642240	M4 x 10	20	7.5	2.2	100	8.70		
35.642250	M4 x 12	20	7.5	2.2	100	9.80		
35.642260	M4 x 16	20	7.5	2.2	100	11.60		
35.642270	M4 x 20	20	7.5	2.2	100	14.30		
35.642280	M4 x 25	20	7.5	2.2	100	16.40		
35.642290	M4 x 30	20	7.5	2.2	100	17.20		
35.642300	M4 x 35	20	7.5	2.2	100	20.90		
35.642310	M4 x 40	20	7.5	2.2	100	22.00		
35.642330	M5 x 8	25	9.2	2.5	100	22.80		
35.642340	M5 x 10	25	9.2	2.5	100	12.60		

désignation	entr.		tête-Ø		h.-tête		pces	prix
	T-Drive	T	dk mm	K mm	mm	mm		
35.642350	M5 x 12	25	9.2	2.5	100	13.40		
35.642360	M5 x 16	25	9.2	2.5	100	15.90		
35.642370	M5 x 20	25	9.2	2.5	100	20.00		
35.642380	M5 x 25	25	9.2	2.5	100	22.00		
35.642390	M5 x 30	25	9.2	2.5	100	26.40		
35.642400	M5 x 35	25	9.2	2.5	100	30.50		
35.642410	M5 x 40	25	9.2	2.5	100	36.00		
35.642430	M6 x 10	30	11.0	3.0	100	15.40		
35.642440	M6 x 12	30	11.0	3.0	100	16.40		
35.642450	M6 x 16	30	11.0	3.0	100	22.80		
35.642460	M6 x 20	30	11.0	3.0	100	26.40		
35.642470	M6 x 25	30	11.0	3.0	100	34.10		
35.642480	M6 x 30	30	11.0	3.0	100	37.00		
35.642490	M6 x 35	30	11.0	3.0	100	41.70		
35.642500	M6 x 40	30	11.0	3.0	100	45.60		
35.642520	M6 x 50	30	11.0	3.0	100	52.00		
35.642560	M8 x 20	45	14.5	4.0	100	53.00		
35.642570	M8 x 25	45	14.5	4.0	100	57.00		

PROFIX

Vis à tête Pan-Head DIN 7985T PROFIX

T-Drive.

Matériau: acier 4.8 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.		tête-Ø		h.-tête		pces	prix
	T-Drive	T	dk mm	K mm	mm	mm		
35.643130	M3 x 6	10	6	2.4	100	5.80		
35.643140	M3 x 8	10	6	2.4	100	6.30		
35.643150	M3 x 10	10	6	2.4	100	7.70		
35.643160	M3 x 12	10	6	2.4	100	8.70		
35.643170	M3 x 16	10	6	2.4	100	9.80		
35.643180	M3 x 20	10	6	2.4	100	10.00		
35.643220	M4 x 6	20	8	3.1	100	8.90		
35.643230	M4 x 8	20	8	3.1	100	9.80		
35.643240	M4 x 10	20	8	3.1	100	10.50		
35.643250	M4 x 12	20	8	3.1	100	10.70		
35.643260	M4 x 16	20	8	3.1	100	11.60		
35.643270	M4 x 20	20	8	3.1	100	14.30		
35.643280	M4 x 25	20	8	3.1	100	18.30		
35.643290	M4 x 30	20	8	3.1	100	20.00		
35.643300	M4 x 35	20	8	3.1	100	22.00		
35.643310	M4 x 40	20	8	3.1	100	22.80		
35.643330	M5 x 8	25	10	3.8	100	14.30		

désignation	entr.		tête-Ø		h.-tête		pces	prix
	T-Drive	T	dk mm	K mm	mm	mm		
35.643340	M5 x 10	25	10	3.8	100	15.80		
35.643350	M5 x 12	25	10	3.8	100	17.20		
35.643360	M5 x 16	25	10	3.8	100	20.00		
35.643370	M5 x 20	25	10	3.8	100	24.90		
35.643380	M5 x 25	25	10	3.8	100	28.50		
35.643390	M5 x 30	25	10	3.8	100	30.50		
35.643430	M6 x 8	30	12	4.6	100	28.50		
35.643440	M6 x 10	30	12	4.6	100	29.60		
35.643450	M6 x 12	30	12	4.6	100	30.50		
35.643460	M6 x 16	30	12	4.6	100	31.40		
35.643470	M6 x 20	30	12	4.6	100	33.20		
35.643480	M6 x 25	30	12	4.6	100	41.70		
35.643490	M6 x 30	30	12	4.6	100	45.60		
35.643500	M6 x 35	30	12	4.6	100	52.00		
35.643510	M6 x 40	30	12	4.6	100	55.00		
35.643520	M6 x 50	30	12	4.6	100	63.00		

24



Vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991 PROFIX

Entièrement filetées.

Matériau: acier 10.9 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	☒	prix	
					SW mm	dk mm
83.1282.04008 M4 x 8	2.5	8	2.3	100	11.60	
83.1282.04010 M4 x 10	2.5	8	2.3	100	11.60	
83.1282.04012 M4 x 12	2.5	8	2.3	100	11.60	
83.1282.04016 M4 x 16	2.5	8	2.3	100	13.40	
83.1282.04020 M4 x 20	2.5	8	2.3	100	13.40	
83.1282.04025 M4 x 25	2.5	8	2.3	100	18.30	
83.1282.04030 M4 x 30*	2.5	8	2.3	100	22.00	
83.1282.04035 M4 x 35*	2.5	8	2.3	100	22.80	
83.1282.04040 M4 x 40*	2.5	8	2.3	100	23.80	
83.1282.05010 M5 x 10	2.5	10	2.8	100	17.20	
83.1282.05012 M5 x 12	2.5	10	2.8	100	18.30	
83.1282.05016 M5 x 16	2.5	10	2.8	100	18.60	
83.1282.05020 M5 x 20	2.5	10	2.8	100	19.20	
83.1282.05025 M5 x 25	2.5	10	2.8	100	20.00	
83.1282.05030 M5 x 30	2.5	10	2.8	100	22.00	
83.1282.05035 M5 x 35*	2.5	10	2.8	100	26.40	
83.1282.05040 M5 x 40*	2.5	10	2.8	100	32.30	
83.1282.05045 M5 x 45*	2.5	10	2.8	100	41.70	
83.1282.05050 M5 x 50*	2.5	10	2.8	100	53.00	
83.1282.06012 M6 x 12	4	12	3.3	100	22.80	
83.1282.06016 M6 x 16	4	12	3.3	100	23.80	
83.1282.06020 M6 x 20	4	12	3.3	100	24.90	
83.1282.06025 M6 x 25	4	12	3.3	100	25.70	
83.1282.06030 M6 x 30	4	12	3.3	100	28.50	
83.1282.06035 M6 x 35	4	12	3.3	100	30.50	
83.1282.06040 M6 x 40*	4	12	3.3	100	34.10	
83.1282.06045 M6 x 45*	4	12	3.3	100	38.00	
83.1282.06050 M6 x 50*	4	12	3.3	100	41.70	

* avec filetage partiellement

désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	☒	prix	
					SW mm	dk mm
83.1282.06060 M6 x 60*	4	12	3.3	100	72.00	
83.1282.08016 M8 x 16	5	16	4.4	100	30.50	
83.1282.08020 M8 x 20	5	16	4.4	100	34.10	
83.1282.08025 M8 x 25	5	16	4.4	100	41.70	
83.1282.08030 M8 x 30	5	16	4.4	100	45.60	
83.1282.08035 M8 x 35	5	16	4.4	100	49.20	
83.1282.08040 M8 x 40	5	16	4.4	100	57.00	
83.1282.08045 M8 x 45*	5	16	4.4	100	65.00	
83.1282.08050 M8 x 50*	5	16	4.4	100	72.00	
83.1282.08060 M8 x 60*	5	16	4.4	100	92.00	
83.1282.10020 M10 x 20	6	20	5.5	100	62.00	
83.1282.10025 M10 x 25	6	20	5.5	100	65.00	
83.1282.10030 M10 x 30	6	20	5.5	100	72.00	
83.1282.10035 M10 x 35	6	20	5.5	100	84.00	
83.1282.10040 M10 x 40	6	20	5.5	100	96.00	
83.1282.10045 M10 x 45*	6	20	5.5	100	104.00	
83.1282.10050 M10 x 50*	6	20	5.5	100	113.00	
83.1282.10060 M10 x 60*	6	20	5.5	100	129.00	
83.1282.10070 M10 x 70*	6	20	5.5	100	147.00	
83.1282.12025 M12 x 25	8	24	6.5	100	93.00	
83.1282.12030 M12 x 30	8	24	6.5	100	113.00	
83.1282.12035 M12 x 35	8	24	6.5	100	116.00	
83.1282.12040 M12 x 40	8	24	6.5	100	134.00	
83.1282.12045 M12 x 45	8	24	6.5	100	149.00	
83.1282.12050 M12 x 50	8	24	6.5	100	152.00	
83.1282.12060 M12 x 60*	8	24	6.5	100	191.00	
83.1282.12070 M12 x 70*	8	24	6.5	50	219.00	



Tiges filetées DIN 975 PROFIX

Filetage métrique.

Matériau: acier 4.8 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	Ø	longueur	☒	prix	
				d1 mm	L mm
83.1810.10030 M3 x 1000	M3	1000	1	104.00	
83.1810.10040 M4 x 1000	M4	1000	1	125.00	
83.1810.10050 M5 x 1000	M5	1000	1	165.00	
83.1810.10060 M6 x 1000	M6	1000	1	196.00	
83.1810.10080 M8 x 1000	M8	1000	1	309.00	
83.1810.10100 M10 x 1000	M10	1000	1	491.00	
83.1810.10120 M12 x 1000	M12	1000	1	696.00	
83.1810.10140 M14 x 1000	M14	1000	1	1001.00	
83.1810.10160 M16 x 1000	M16	1000	1	1326.00	
83.1810.10200 M20 x 1000	M20	1000	1	2040.00	
83.1810.10220 M22 x 1000	M22	1000	1	2854.00	
83.1810.10240 M24 x 1000	M24	1000	1	3261.00	
83.1810.10270 M27 x 1000	M27	1000	1	4482.00	
83.1810.10300 M30 x 1000	M30	1000	1	5298.00	

PRO FIX

Ecrus hexagonaux DIN 934 PROFIX

0.8d.

Matériau: acier 8 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	h	pcs	prix	
	SW mm	d1 mm	mm	par 100 pcs	par 100 pcs	
83.2132.0030	M3	6	M3	2.4	100	8.70
83.2132.0040	M4	7	M4	3.2	100	8.70
83.2132.0050	M5	8	M5	4.0	100	8.70
83.2132.0060	M6	10	M6	5.0	100	8.70
83.2132.0080	M8	13	M8	6.5	100	10.60
83.2132.0100	M10	17	M10	8.0	100	19.20
83.2132.0120	M12	19	M12	10.0	100	28.50
83.2132.0140	M14	22	M14	11.0	50	38.00
83.2132.0160	M16	24	M16	13.0	50	57.00
83.2132.0200	M20	30	M20	16.0	50	106.00
83.2132.0220	M22	32	M22	18.0	50	152.00
83.2132.0240	M24	36	M24	19.0	50	208.00
83.2132.0270	M27	41	M27	22.0	25	323.00
83.2132.0300	M30	46	M30	24.0	25	472.00

PRO FIX

Ecrus autofreinés DIN 985 PROFIX

Forme basse avec anneau polyamide.

Matériau: acier 6 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	h	pcs	prix	
	SW mm	d1 mm	mm	par 100 pcs	par 100 pcs	
83.2410.0040	M4	7	M4	5	100	5.80
83.2410.0050	M5	8	M5	5	100	6.80
83.2410.0060	M6	10	M6	6	100	8.70
83.2410.0080	M8	13	M8	8	100	13.40
83.2410.0100	M10	17	M10	10	100	26.40
83.2410.0120	M12	19	M12	12	100	38.00
83.2410.0160	M16	24	M16	16	50	84.00
83.2410.0200	M20	30	M20	20	50	180.00
83.2410.0240	M24	36	M24	24	50	294.00

PRO FIX

Ecrus borgnes DIN 1587 PROFIX

Forme haute.

Matériau: acier 6 zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	h	t	pcs	prix	
	SW mm	d1 mm	mm	mm	par 100 pcs	par 100 pcs	
83.2320.0050	M5	8	M5	10	7.2	100	15.40
83.2320.0060	M6	10	M6	12	7.7	100	19.20
83.2320.0080	M8	13	M8	15	10.6	100	32.30
83.2320.0100	M10	17	M10	18	12.6	100	62.00
83.2320.0120	M12	19	M12	22	15.6	100	84.00
83.2320.0140	M14	22	M14	25	17.6	100	164.00
83.2320.0160	M16	24	M16	28	20.5	100	191.00
83.2320.0200	M20	30	M20	34	25.5	50	528.00

PROFIX

Ecrous hexagonaux rallongés PROFIX

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	h		prix	
							SW	d1
83.2210.0060	M6 x 18	10	M6	18	18	18	100	47.30
83.2210.0080	M8 x 24	13	M8	24	24	24	100	77.00
83.2210.0100	M10 x 30	17	M10	30	30	30	100	219.00
83.2210.0120	M12 x 36	19	M12	36	36	36	100	274.00
83.2210.0160	M16 x 48	24	M16	48	48	48	50	472.00
83.2210.0200	M20 x 60	30	M20	60	60	60	25	1036.00

PROFIX

Vis à anneau DIN 580 PROFIX

Forgé.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	Ø	filet	h	filetage		prix	
						d4	lg
240.102.10006	M6	13	36	M 6	50	319.00	
240.102.10008	M8	13	36	M 8	50	328.00	
240.102.10010	M10	17	45	M10	25	509.00	
240.102.10012	M12	20.5	53	M12	10	725.00	
240.102.10014	M14	27	53	M14	10	1003.00	
240.102.10016	M16	27	62	M16	10	1052.00	
240.102.10020	M20	30	71	M20	1	1512.00	

Avant l'utilisation, respectez les données techniques de la norme DIN 580. M6 ne fait pas partie de la norme DIN 580.

PROFIX

Ecrous à anneau DIN 582 PROFIX

Forgé.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	Ø	h	filetage		prix	
					d4	mm
240.102.20006	M6	36	M 6	50	317.00	
240.102.20008	M8	36	M 8	50	340.00	
240.102.20010	M10	45	M10	50	509.00	
240.102.20012	M12	53	M12	25	735.00	
240.102.20014	M14	62	M14	25	1000.00	
240.102.20016	M16	62	M16	25	1320.00	
240.102.20020	M20	71	M20	10	1515.00	

Avant l'utilisation, respectez les données techniques de la norme DIN 582. M6 ne fait pas partie de la norme DIN 582.

PROFIX

Rondelles DIN 125A PROFIX

Sans chanfrein.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix	
							d1 mm
83.3404.03207	M 3/ 3,2/ 7/0,5	0.5	M3	3.2	7	200	2.10
83.3404.04309	M 4/ 4,3/ 9/0,8	0.8	M4	4.3	9	200	2.40
83.3404.05310	M 5/ 5,3/10/1,0	1.0	M5	5.3	10	200	2.75
83.3404.06412	M 6/ 6,4/12/1,6	1.6	M6	6.4	12	200	4.20
83.3404.08416	M 8/ 8,4/16/1,6	1.6	M8	8.4	16	200	6.80
83.3404.10520	M10/10,5/20/2,0	2.0	M10	10.5	20	100	10.95
83.3404.13024	M12/13,0/24/2,5	2.5	M12	13.0	24	100	18.20
83.3404.15028	M14/15,0/28/2,5	2.5	M14	15.0	28	100	27.50
83.3404.17030	M16/17,0/30/3,0	3.0	M16	17.0	30	100	31.80
83.3404.21037	M20/21,0/37/3,0	3.0	M20	21.0	37	100	50.80
83.3404.23039	M22/23,0/39/3,0	3.0	M22	23.0	39	100	67.00
83.3404.25044	M24/25,0/44/4,0	4.0	M24	25.0	44	50	94.00
83.3404.28050	M27/28,0/50/4,0	4.0	M27	28.0	50	50	137.00
83.3404.31056	M30/31,0/56/4,0	4V	M30	31.0	56	50	188.00

PROFIX

Rondelles DIN 125A galvanisé à chaud

Sans chanfrein. Convient pour la protection de la surface de l'élément rapporté lors de l'utilisation des vis à béton PBS-SS.

Matériau: zingué à chaud



■ galvanisé à chaud



désignation	Ø-disque	convient pour	Ø-intérieur	Ø-extérieur	hauteur disque	pces	prix
110.401.90008	M 8/ 8,4/16/1,6	PBS-SS 6/7.5	8.4	16	1.6	200	5.60
110.401.90010	M10/10,5/20/2,0	PBS-SS 8/10	10.5	20	2.0	100	10.50
110.401.90012	M12/13,0/24/2,5	PBS-SS 10/12	13.0	24	2.5	100	19.00

PROFIX

Rondelles demi-fortes PROFIX

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

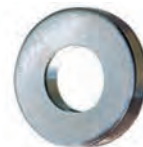


désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix	
							d1 mm
83.3400.03210	M 3/ 3,2/10/0,5	0.5	M3	3.2	10	200	4.50
83.3400.04314	M 4/ 4,3/14/0,8	0.8	M4	4.3	14	200	5.20
83.3400.05315	M 5/ 5,3/15/0,8	0.8	M5	5.3	15	200	6.60
83.3400.06416	M 6/ 6,4/16/0,8	0.8	M6	6.4	16	200	6.80
83.3400.07417	M 7/ 7,4/17/0,8	0.8	M7	7.4	17	200	7.50
83.3400.08420	M 8/ 8,4/20/1,2	1.2	M8	8.4	20	200	7.80
83.3400.10525	M10/10,5/25/1,2	1.2	M10	10.5	25	100	15.00
83.3400.13030	M12/13,0/30/1,6	1.6	M12	13.0	30	100	18.00
83.3400.15035	M14/15,0/35/1,6	1.6	M14	15.0	35	100	24.20
83.3400.17040	M16/17,0/40/1,6	1.6	M16	17.0	40	100	36.40
83.3400.21055	M20/21,0/55/2,0	2.0	M20	21.0	55	100	78.00
83.3400.25060	M24/25,0/60/3,0	3.0	M24	25.0	60	50	162.00
83.3400.31060	M30/31,0/60/3,0	3.0	M30	31.0	60	50	137.00
83.3400.36070	M33/36,0/70/3,0	3.0	M33	36.0	70	50	226.00

PROFIX

Rondelles fortes PROFIX

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3440.06416 M 6/ 6,4/16/1,6	M6	1.6	6.4	16	200	9.00
83.3440.07417 M 7/ 7,4/17/1,6	M7	1.6	7.4	17	200	11.00
83.3440.08420 M 8/ 8,4/20/2,0	M8	2.0	8.4	20	200	17.60
83.3440.10525 M10/10,5/25/2,0	M10	2.0	10.5	25	100	18.40
83.3440.13030 M12/13,0/30/3,0	M12	3.0	13.0	30	100	23.30
83.3440.15035 M14/15,0/35/3,0	M14	3.0	15.0	35	100	39.80
83.3440.17040 M16/17,0/40/3,0	M16	3.0	17.0	40	100	58.00
83.3440.21055 M20/21,0/55/4,0	M20	4.0	21.0	55	50	167.00
83.3440.25060 M24/25,0/60/4,0	M24	4.0	25.0	60	50	177.00
83.3440.31060 M30/31,0/60/4,0	M30	4.0	31.0	60	25	191.00

PROFIX

Rondelles DIN 9021 PROFIX

Sans chanfrein.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3420.03209 M 3/ 3,2/ 9/0,8	M3	0.8	3.2	9	200	4.50
83.3420.04312 M 4/ 4,3/12/1,0	M4	1.0	4.3	12	200	4.50
83.3420.05315 M 5/ 5,3/15/1,2	M5	1.2	5.3	15	200	5.70
83.3420.06418 M 6/ 6,4/18/1,6	M6	1.6	6.4	18	200	7.50
83.3420.08424 M 8/ 8,4/24/2,0	M8	2.0	8.4	24	100	16.00
83.3420.10530 M10/10,5/30/2,5	M10	2.5	10.5	30	100	35.00
83.3420.13037 M12/13,0/37/3,0	M12	3.0	13.0	37	100	58.00
83.3420.17050 M16/17,0/50/3,0	M16	3.0	17.0	50	100	109.00
83.3420.22060 M20/22,0/60/4,0	M20	4.0	22.0	60	50	185.00

PROFIX

Rondelles DIN 440 PROFIX

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3448.09028 M8/9,0/28/3	M8	3.0	9.0	28	100	36.00
83.3448.11034 M10/11,0/34/3	M10	3.0	11.0	34	100	45.00
83.3448.13544 M12/13,5/44/4	M12	4.0	13.5	44	100	95.00
83.3448.17556 M16/17,5/56/5	M16	5.0	17.5	56	100	190.00

PRO FIX

Rondelles de carrosserie PROFIX

Sans chanfrein.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3430.05320	M 5/ 5,3/20/1,5	1.5	5.3	20	100	11.20
83.3430.06420	M 6/ 6,4/20/1,5	1.5	6.4	20	100	11.30
83.3430.06425	M 6/ 6,4/25/1,8	1.8	6.4	25	100	13.50
83.3430.06430	M 6/ 6,4/30/1,8	1.8	6.4	30	100	20.10
83.3430.07420	M 7/ 7,4/20/1,5	1.5	7.4	20	100	9.00
83.3430.07425	M 7/ 7,4/25/1,8	1.8	7.4	25	100	20.10
83.3430.07430	M 7/ 7,4/30/2,0	2.0	7.4	30	100	29.00
83.3430.07435	M 7/ 7,4/35/2,5	2.5	7.4	35	100	46.20
83.3430.08425	M 8/ 8,4/25/1,8	1.8	8.4	25	100	16.70
83.3430.08430	M 8/ 8,4/30/2,0	2.0	8.4	30	100	22.50
83.3430.08435	M 8/ 8,4/35/2,5	2.5	8.4	35	100	37.70
83.3430.09430	M 9/ 9,4/30/2,0	2.0	9.4	30	100	26.70
83.3430.09435	M 9/ 9,4/35/2,5	2.5	9.4	35	100	56.00
83.3430.09440	M 9/ 9,4/40/2,5	2.5	9.4	40	100	71.00
83.3430.10530	M10/10,5/30/2,0	2.0	10.5	30	100	20.10
83.3430.10535	M10/10,5/35/2,5	2.5	10.5	35	100	42.00
83.3430.10540	M10/10,5/40/2,5	2.5	10.5	40	100	48.60
83.3430.13032	M12/12,5/30/2,5	2.5	13.0	30	100	51.00
83.3430.13045	M12/12,5/45/2,5	2.5	13.0	45	100	56.00

PRO FIX

Rondelles ressorts DIN 127B PROFIX

Matériau: acier ressort



■ zingué bleu



désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3610.0030	M3/3,1/6,2/0,8	0.8	3.1	6.2	200	4.50
83.3610.0040	M4/4,1/7,6/0,9	0.9	4.1	7.6	200	4.50
83.3610.0050	M5/5,1/9,2/1,2	1.2	5.1	9.2	200	4.75
83.3610.0060	M6/6,1/11,8/1,2	1.2	6.1	11.8	200	6.80
83.3610.0080	M8/8,1/14,8/2,0	2.0	8.1	14.8	200	11.00
83.3610.0100	M10/10,2/18,1/2,2	2.2	10.2	18.1	100	15.50
83.3610.0120	M12/12,2/21,1/2,5	2.5	12.2	21.1	100	16.70
83.3610.0140	M14/14,2/24,1/3,0	3.0	14.2	24.1	100	29.00
83.3610.0160	M16/17,0/27,4/3,5	3.5	17.0	27.4	100	48.60
83.3610.0200	M20/20,2/33,6/4,0	4.0	20.2	33.6	100	76.00
83.3610.0240	M24/24,5/40,0/5,0	5.0	24.5	40.0	100	125.00
83.3610.0300	M30/30,5/48,2/6,0	6.0	30.5	48.2	100	300.00

Vis à tête cylindrique à six pans creux entièrement filetées DIN 912 PROFIX A2

Entièrement filetées.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	h.-tête	prix	
			pces	par 100 pces
	SW mm	K mm		
83.1215.03004 M3 x 4	2.5	3.0	100	47.20
83.1215.03005 M3 x 5	2.5	3.0	100	48.30
83.1215.03006 M3 x 6	2.5	3.0	100	49.40
83.1215.03008 M3 x 8	2.5	3.0	100	51.00
83.1215.03010 M3 x 10	2.5	3.0	100	52.00
83.1215.03012 M3 x 12	2.5	3.0	100	53.00
83.1215.03016 M3 x 16	2.5	3.0	100	54.00
83.1215.03020 M3 x 20	2.5	3.0	100	57.00
83.1215.04006 M4 x 6	3	4.0	100	56.00
83.1215.04008 M4 x 8	3	4.0	100	57.00
83.1215.04010 M4 x 10	3	4.0	100	58.00
83.1215.04012 M4 x 12	3	4.0	100	60.00
83.1215.04016 M4 x 16	3	4.0	100	62.00
83.1215.04020 M4 x 20	3	4.0	100	63.00
83.1215.04025 M4 x 25	3	4.0	100	63.00
83.1215.05006 M5 x 6	4	5.0	100	58.00
83.1215.05008 M5 x 8	4	5.0	100	59.00
83.1215.05010 M5 x 10	4	5.0	100	60.00
83.1215.05012 M5 x 12	4	5.0	100	63.00
83.1215.05016 M5 x 16	4	5.0	100	64.00
83.1215.05020 M5 x 20	4	5.0	100	69.00
83.1215.05025 M5 x 25	4	5.0	100	75.00
83.1215.05030 M5 x 30	4	5.0	100	87.00
83.1215.05040 M5 x 40	4	5.0	100	104.00
83.1215.06008 M6 x 8	5	6.0	100	77.00
83.1215.06010 M6 x 10	5	6.0	100	82.00
83.1215.06012 M6 x 12	5	6.0	100	83.00
83.1215.06014 M6 x 14	5	6.0	100	86.00

désignation	entr.	h.-tête	prix	
			pces	par 100 pces
	SW mm	K mm		
83.1215.06016 M6 x 16	5	6.0	100	86.00
83.1215.06020 M6 x 20	5	6.0	100	87.00
83.1215.06025 M6 x 25	5	6.0	100	90.00
83.1215.06030 M6 x 30	5	6.0	100	94.00
83.1215.06035 M6 x 35	5	6.0	100	112.00
83.1215.06040 M6 x 40	5	6.0	100	137.00
83.1215.06050 M6 x 50	5	6.0	100	161.00
83.1215.08010 M8 x 10	6	8.0	100	141.00
83.1215.08012 M8 x 12	6	8.0	100	148.00
83.1215.08016 M8 x 16	6	8.0	100	150.00
83.1215.08020 M8 x 20	6	8.0	100	153.00
83.1215.08025 M8 x 25	6	8.0	100	161.00
83.1215.08030 M8 x 30	6	8.0	100	166.00
83.1215.08035 M8 x 35	6	8.0	100	191.00
83.1215.10016 M10 x 16	8	10.0	100	222.00
83.1215.10020 M10 x 20	8	10.0	100	234.00
83.1215.10025 M10 x 25	8	10.0	100	248.00
83.1215.10030 M10 x 30	8	10.0	100	258.00
83.1215.10035 M10 x 35	8	10.0	100	296.00
83.1215.10040 M10 x 40	8	10.0	100	369.00
83.1215.12020 M12 x 20	10	12.0	50	418.00
83.1215.12025 M12 x 25	10	12.0	50	453.00
83.1215.12030 M12 x 30	10	12.0	50	491.00
83.1215.12035 M12 x 35	10	12.0	50	514.00
83.1215.12040 M12 x 40	10	12.0	50	539.00
83.1215.12045 M12 x 45	10	12.0	25	566.00
83.1215.12050 M12 x 50	10	12.0	25	591.00



Vis à tête cylindrique à six pans creux partiellement filetées DIN 912 PROFIX A2

Partiellement filetées.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	filet	h.-tête	☒	prix	
	SW mm	lg mm	K mm	pces	par 100 pces	
83.1217.03025	M3 x 25	2.5	18	3.0	100	64.00
83.1217.03030	M3 x 30	2.5	18	3.0	100	72.00
83.1217.03035	M3 x 35	2.5	18	3.0	100	78.00
83.1217.03040	M3 x 40	2.5	18	3.0	100	93.00
83.1217.04030	M4 x 30	3	20	4.0	100	72.00
83.1217.04035	M4 x 35	3	20	4.0	100	83.00
83.1217.04040	M4 x 40	3	20	4.0	100	90.00
83.1217.04045	M4 x 45	3	20	4.0	100	123.00
83.1217.04050	M4 x 50	3	20	4.0	100	135.00
83.1217.05030	M5 x 30	4	22	5.0	100	87.00
83.1217.05035	M5 x 35	4	22	5.0	100	104.00
83.1217.05040	M5 x 40	4	22	5.0	100	117.00
83.1217.05045	M5 x 45	4	22	5.0	100	125.00
83.1217.05050	M5 x 50	4	22	5.0	100	140.00
83.1217.05060	M5 x 60	4	22	5.0	100	177.00
83.1217.05070	M5 x 70	4	22	5.0	100	216.00
83.1217.05080	M5 x 80	4	22	5.0	100	257.00
83.1217.06035	M6 x 35	5	24	6.0	100	108.00
83.1217.06040	M6 x 40	5	24	6.0	100	112.00
83.1217.06045	M6 x 45	5	24	6.0	100	114.00
83.1217.06050	M6 x 50	5	24	6.0	100	140.00
83.1217.06055	M6 x 55	5	24	6.0	100	155.00
83.1217.06060	M6 x 60	5	24	6.0	100	186.00
83.1217.06065	M6 x 65	5	24	6.0	100	196.00
83.1217.06070	M6 x 70	5	24	6.0	100	207.00

désignation	entr.	filet	h.-tête	☒	prix	
	SW mm	lg mm	K mm	pces	par 100 pces	
83.1217.06080	M6 x 80	5	24	6.0	100	226.00
83.1217.06090	M6 x 90	5	24	6.0	100	309.00
83.1217.06100	M6 x 100	5	24	6.0	100	328.00
83.1217.08035	M8 x 35	6	28	8.0	100	165.00
83.1217.08040	M8 x 40	6	28	8.0	100	186.00
83.1217.08045	M8 x 45	6	28	8.0	100	207.00
83.1217.08050	M8 x 50	6	28	8.0	100	237.00
83.1217.08060	M8 x 60	6	28	8.0	50	297.00
83.1217.08070	M8 x 70	6	28	8.0	50	340.00
83.1217.08080	M8 x 80	6	28	8.0	50	411.00
83.1217.08090	M8 x 90	6	28	8.0	50	450.00
83.1217.08100	M8 x 100	6	28	8.0	50	512.00
83.1217.10045	M10 x 45	8	32	10.0	50	389.00
83.1217.10050	M10 x 50	8	32	10.0	50	411.00
83.1217.10060	M10 x 60	8	32	10.0	50	450.00
83.1217.10070	M10 x 70	8	32	10.0	50	593.00
83.1217.10080	M10 x 80	8	32	10.0	50	654.00
83.1217.10090	M10 x 90	8	32	10.0	50	686.00
83.1217.10100	M10 x 100	8	32	10.0	50	716.00
83.1217.12050	M12 x 50	10	36	12.0	25	696.00
83.1217.12060	M12 x 60	10	36	12.0	25	716.00
83.1217.12070	M12 x 70	10	36	12.0	25	736.00
83.1217.12080	M12 x 80	10	36	12.0	25	796.00
83.1217.12090	M12 x 90	10	36	12.0	25	879.00
83.1217.12100	M12 x 100	10	36	12.0	25	981.00

Vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991 PROFIX A2

Entièrement filetées.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	h.-tête	prix	
			pces	par 100 pces
	SW mm	K mm		
83.1285.04006 M4 x 6	2.5	2.3	100	33.00
83.1285.04008 M4 x 8	2.5	2.3	100	34.00
83.1285.04010 M4 x 10	2.5	2.3	100	35.10
83.1285.04012 M4 x 12	2.5	2.3	100	36.90
83.1285.04016 M4 x 16	2.5	2.3	100	41.10
83.1285.04020 M4 x 20	2.5	2.3	100	45.20
83.1285.04025 M4 x 25	2.5	2.3	100	58.00
83.1285.04030 M4 x 30	2.5	2.3	100	63.00
83.1285.04035 M4 x 35	2.5	2.3	100	70.00
83.1285.04040 M4 x 40	2.5	2.3	100	78.00
83.1285.05008 M5 x 8	3	2.8	100	36.90
83.1285.05010 M5 x 10	3	2.8	100	39.00
83.1285.05012 M5 x 12	3	2.8	100	41.10
83.1285.05016 M5 x 16	3	2.8	100	45.20
83.1285.05020 M5 x 20	3	2.8	100	63.00
83.1285.05025 M5 x 25	3	2.8	100	69.00
83.1285.05030 M5 x 30	3	2.8	100	75.00
83.1285.05035 M5 x 35	3	2.8	100	87.00
83.1285.05040 M5 x 40	3	2.8	100	104.00
83.1285.05045 M5 x 45	3	2.8	100	117.00
83.1285.05050 M5 x 50	3	2.8	100	129.00
83.1285.05060 M5 x 60	3	2.8	100	144.00
83.1285.06008 M6 x 8	4	3.3	100	54.00
83.1285.06010 M6 x 10	4	3.3	100	56.00
83.1285.06012 M6 x 12	4	3.3	100	58.00
83.1285.06016 M6 x 16	4	3.3	100	60.00
83.1285.06020 M6 x 20	4	3.3	100	63.00
83.1285.06025 M6 x 25	4	3.3	100	64.00
83.1285.06030 M6 x 30	4	3.3	100	72.00
83.1285.06035 M6 x 35	4	3.3	100	78.00
83.1285.06040 M6 x 40	4	3.3	100	104.00
83.1285.06045 M6 x 45	4	3.3	100	123.00
83.1285.06050 M6 x 50	4	3.3	100	132.00
83.1285.06055 M6 x 55	4	3.3	100	144.00
83.1285.06060 M6 x 60	4	3.3	100	159.00
83.1285.06070 M6 x 70	4	3.3	100	186.00
83.1285.06080 M6 x 80	4	3.3	100	226.00
83.1285.06090 M6 x 90	4	3.3	100	237.00
83.1285.08012 M8 x 12	5	4.4	100	99.00
83.1285.08016 M8 x 16	5	4.4	100	101.00
83.1285.08020 M8 x 20	5	4.4	100	102.00

désignation	entr.	h.-tête	prix	
			pces	par 100 pces
	SW mm	K mm		
83.1285.08025 M8 x 25	5	4.4	100	108.00
83.1285.08030 M8 x 30	5	4.4	100	117.00
83.1285.08035 M8 x 35	5	4.4	100	138.00
83.1285.08040 M8 x 40	5	4.4	100	150.00
83.1285.08045 M8 x 45	5	4.4	100	207.00
83.1285.08050 M8 x 50	5	4.4	100	216.00
83.1285.08060 M8 x 60	5	4.4	100	237.00
83.1285.08070 M8 x 70	5	4.4	100	351.00
83.1285.08080 M8 x 80	5	4.4	100	389.00
83.1285.08090 M8 x 90	5	4.4	100	411.00
83.1285.08100 M8 x 100	5	4.4	100	430.00
83.1285.10016 M10 x 16	6	5.5	100	159.00
83.1285.10020 M10 x 20	6	5.5	100	160.00
83.1285.10025 M10 x 25	6	5.5	100	177.00
83.1285.10030 M10 x 30	6	5.5	100	216.00
83.1285.10035 M10 x 35	6	5.5	100	226.00
83.1285.10040 M10 x 40	6	5.5	100	268.00
83.1285.10045 M10 x 45	6	5.5	100	328.00
83.1285.10050 M10 x 50	6	5.5	100	369.00
83.1285.10060 M10 x 60	6	5.5	50	411.00
83.1285.10070 M10 x 70	6	5.5	50	450.00
83.1285.10080 M10 x 80	6	5.5	50	512.00
83.1285.10090 M10 x 90	6	5.5	50	634.00
83.1285.10100 M10 x 100	6	5.5	50	675.00
83.1285.12020 M12 x 20	8	6.5	50	341.00
83.1285.12025 M12 x 25	8	6.5	50	344.00
83.1285.12030 M12 x 30	8	6.5	50	351.00
83.1285.12035 M12 x 35	8	6.5	50	369.00
83.1285.12040 M12 x 40	8	6.5	50	387.00
83.1285.12045 M12 x 45	8	6.5	50	411.00
83.1285.12050 M12 x 50	8	6.5	50	512.00
83.1285.12060 M12 x 60	8	6.5	50	614.00
83.1285.12070 M12 x 70	8	6.5	50	716.00
83.1285.12080 M12 x 80	8	6.5	50	819.00
83.1285.12100 M12 x 100	8	6.5	50	1061.00
83.1285.16030 M16 x 30	8	6.5	25	878.00
83.1285.16040 M16 x 40	8	6.5	25	939.00
83.1285.16050 M16 x 50	8	6.5	25	986.00
83.1285.16060 M16 x 60	8	6.5	25	1132.00
83.1285.16070 M16 x 70	8	6.5	25	1464.00
83.1285.16080 M16 x 80	8	6.5	25	1638.00

24

PROFIX

Ecrous hexagonaux DIN 934 PROFIX A2

0,8 d.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	Ø	h	prix	
				pces	par 100 pces
	SW mm	d1 mm	mm		
83.2150.0020 M 2	4	M 2	1.6	100	10.60
83.2150.0025 M 2.5	5	M 2.5	2.0	100	11.40
83.2150.0030 M 3	5.5	M 3	2.4	100	12.50
83.2150.0040 M 4	7	M 4	3.2	100	13.70
83.2150.0050 M 5	8	M 5	4.0	100	15.50
83.2150.0060 M 6	10	M 6	5.0	100	22.70
83.2150.0080 M 8	13	M 8	6.5	100	52.00

désignation	entr.	Ø	h	prix	
				pces	par 100 pces
	SW mm	d1 mm	mm		
83.2150.0100 M 10	17	M 10	8.0	100	104.00
83.2150.0120 M 12	19	M 12	10.0	100	165.00
83.2150.0140 M 14	22	M 14	11.0	100	248.00
83.2150.0160 M 16	30	M 16	13.0	50	309.00
83.2150.0200 M 20	30	M 20	16.0	50	533.00
83.2150.0240 M 24	36	M 24	19.0	50	1022.00

PROFIX

Ecrous autofreinés DIN 985 PROFIX A2

Forme basse, avec anneau de sécurité en polyamide.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	Ø	h	prix	
				pces	par 100 pces
	SW mm	d1 mm	mm		
83.2430.0030 M 3	5.5	M 3	2.4	100	16.60
83.2430.0040 M 4	7	M 4	2.9	100	22.70
83.2430.0050 M 5	8	M 5	3.2	100	24.80
83.2430.0060 M 6	10	M 6	4.0	100	33.00

désignation	entr.	Ø	h	prix	
				pces	par 100 pces
	SW mm	d1 mm	mm		
83.2430.0080 M 8	13	M 8	5.5	100	72.00
83.2430.0100 M 10	17	M 10	6.5	100	125.00
83.2430.0120 M 12	19	M 12	8.0	100	186.00
83.2430.0160 M 16	24	M 16	10.5	50	411.00

PROFIX

Ecrous borgnes DIN 1587 PROFIX A2

Forme haute.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	Ø	h	prix	
				pces	par 100 pces
	SW mm	d1 mm	mm		
83.2325.0030 M 3	5.5	M 3	6.0	100	36.90
83.2325.0040 M 4	7	M 4	8.0	100	39.00
83.2325.0050 M 5	8	M 5	10.0	100	41.10
83.2325.0060 M 6	10	M 6	12.0	100	66.00
83.2325.0080 M 8	13	M 8	15.0	100	125.00

désignation	entr.	Ø	h	prix	
				pces	par 100 pces
	SW mm	d1 mm	mm		
83.2325.0100 M 10	17	M 10	18.0	100	248.00
83.2325.0120 M 12	19	M 12	22.0	50	369.00
83.2325.0140 M 14	22	M 14	25.0	25	857.00
83.2325.0160 M 16	24	M 16	28.8	25	898.00

PROFIX

Vis à anneau DIN 580 PROFIX A4

Forgé.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

désignation	filet	h	filetage	prix		
				lg mm	mm	M mm
245.102.10006	M6	13	36	M 6	25	2707.00
245.102.10008	M8	13	36	M 8	25	2886.00
245.102.10010	M10	17	45	M10	25	4456.00
245.102.10012	M12	20.5	53	M12	10	7206.00
245.102.10016	M16	27	62	M16	10	11482.00

désignation	filet	h	filetage	prix		
				lg mm	mm	M mm
245.102.10020	M20	30	71	M20	10	16790.00
245.102.10024	M24	36	90	M24	5	31471.00
245.102.10027	M27	45	97	M27	5	65302.00
245.102.10030	M30	45	109	M30	5	72135.00
245.102.10036	M36	54	128	M36	1	112649.00

Avant l'utilisation, respectez les données techniques de la norme DIN 580. M6 ne fait pas partie de la norme DIN 580.

PROFIX

Echrous à anneau DIN 580 PROFIX A4

Forgé.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

désignation	h	filetage	prix		
			mm	M mm	pcs
245.102.20006	M6	36	M 6	25	2587.00
245.102.20008	M8	36	M 8	25	2707.00
245.102.20010	M10	45	M10	25	4276.00
245.102.20012	M12	53	M12	10	6953.00
245.102.20016	M16	62	M16	10	11273.00

désignation	h	filetage	prix		
			mm	M mm	pcs
245.102.20020	M20	71	M20	10	16236.00
245.102.20024	M24	90	M24	5	29378.00
245.102.20027	M27	97	M27	5	65302.00
245.102.20030	M30	109	M30	5	72135.00
245.102.20036	M36	128	M36	1	110152.00

Avant l'utilisation, respectez les données techniques de la norme DIN 582. M6 ne fait pas partie de la norme DIN 582.



Rondelles DIN 125 A PROFIX A2

Sans chanfrein.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3407.02205 M 2	M 2	0.3	2.2	5.0	100	7.40
83.3407.02706 M 2.5	M 2.5	0.5	2.7	6.0	100	7.40
83.3407.03207 M 3	M 3	0.5	3.2	7.0	100	7.40
83.3407.04309 M 4	M 4	0.8	4.3	9.0	100	7.40
83.3407.05310 M 5	M 5	1.0	5.3	10.0	100	7.40
83.3407.06412 M 6	M 6	1.6	6.4	12.0	100	11.10
83.3407.08416 M 8	M 8	1.6	8.4	16.0	100	16.50
83.3407.10520 M 10	M 10	2.0	10.5	20.0	100	27.30
83.3407.13024 M 12	M 12	2.5	13.0	24.0	100	62.00
83.3407.15028 M 14	M 14	2.5	15.0	28.0	100	90.00
83.3407.17030 M 16	M 16	3.0	17.0	30.0	100	92.00
83.3407.21037 M 20	M 20	3.0	21.0	37.0	100	128.00
83.3407.25044 M 24	M 24	4.0	25.0	44.0	50	237.00



Rondelles DIN 9021 PROFIX A2

Sans chanfrein.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3425.03209 M 3	M 3	0.8	3.2	9.0	100	9.40
83.3425.04312 M 4	M 4	1.0	4.3	12.0	100	9.40
83.3425.05315 M 5	M 5	1.2	5.3	15.0	100	9.40
83.3425.06418 M 6	M 6	1.6	6.4	18.0	100	27.30
83.3425.08424 M 8	M 8	2.0	8.4	24.0	100	45.30
83.3425.10530 M 10	M 10	2.5	10.5	30.0	100	101.00
83.3425.13037 M 12	M 12	3.0	13.0	37.0	100	156.00
83.3425.17050 M 16	M 16	3.0	17.0	50.0	50	290.00
83.3425.22060 M 20	M 20	4.0	22.0	60.0	25	560.00

24

PROFIX

Rondelles de carrosserie PROFIX A2

Sans chanfrein.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3435.04320 M 4 x 20	M4	1.25	4.3	20.0	100	39.90
83.3435.05320 M 5 x 20	M5	1.5	5.3	20.0	100	51.00
83.3435.05325 M 5 x 25	M5	1.5	5.3	25.0	100	59.00
83.3435.06420 M 6 x 20	M6	1.5	6.4	20.0	100	62.00
83.3435.06425 M 6 x 25	M6	1.5	6.4	25.0	100	66.00
83.3435.06430 M 6 x 30	M6	1.5	6.4	30.0	100	69.00
83.3435.08425 M 8 x 25	M8	1.5	8.4	25.0	100	59.00
83.3435.08430 M 8 x 30	M8	1.5	8.4	30.0	100	77.00
83.3435.08435 M 8 x 35	M8	1.5	8.4	35.0	100	81.00
83.3435.08440 M 8 x 40	M8	1.5	8.4	40.0	100	109.00
83.3435.10530 M 10 x 30	M10	1.5	10.5	30.0	100	92.00
83.3435.10535 M 10 x 35	M10	1.5	10.5	35.0	100	119.00
83.3435.10540 M 10 x 40	M10	1.5	10.5	40.0	100	156.00
83.3435.12530 M 12 x 30	M12	1.5	12.5	30.0	100	101.00

PROFIX

Rondelles 90° PROFIX A1

Pour vis à tête fraisée 90°, exécution décollée.

Matériau: acier inox A1 (1.4305)



■ acier inox A1

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3525.03210 M 3	M 3	2.0	3.5	9.0	100	43.60
83.3525.04314 M 4	M 4	2.5	4.5	11.0	100	51.00
83.3525.05316 M 5	M 5	3.0	5.5	14.0	100	90.00
83.3525.06418 M 6	M 6	3.5	7.0	16.0	100	123.00
83.3525.08425 M 8	M 8	4.5	9.0	22.0	100	246.00
83.3525.10530 M 10	M 10	5.5	11.0	28.0	100	409.00

PROFIX

Rondelles ressort DIN 127 B PROFIX A2

Sans becs.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



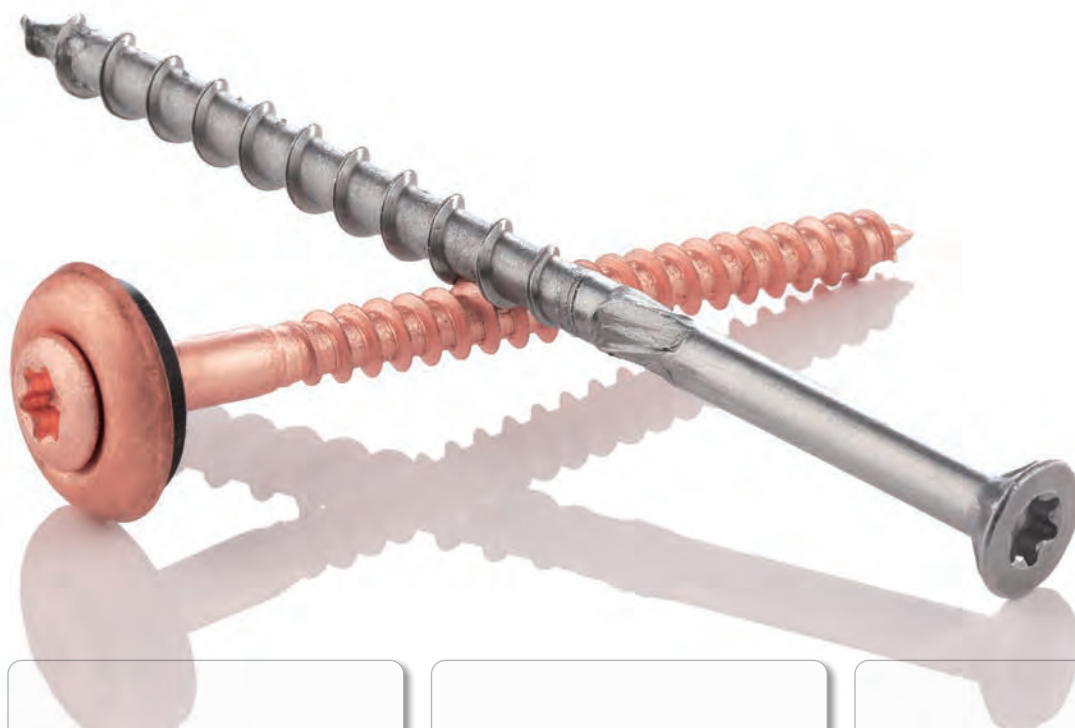
■ acier inox A2

désignation	Ø	h	d1	d2	pces	prix
83.3615.0030 M 3	M 3	0.8	3.1	6.2	100	8.30
83.3615.0040 M 4	M 4	0.9	4.1	7.6	100	9.40
83.3615.0050 M 5	M 5	1.2	5.1	9.2	100	11.10
83.3615.0060 M 6	M 6	1.6	6.1	11.8	100	21.90
83.3615.0080 M 8	M 8	2.0	8.1	14.8	100	25.30
83.3615.0100 M 10	M 10	2.2	10.2	18.1	100	36.30
83.3615.0120 M 12	M 12	2.5	12.2	21.1	100	47.10
83.3615.0140 M 14	M 14	3.0	14.2	24.1	50	69.00
83.3615.0160 M 16	M 16	3.5	16.2	27.4	50	111.00
83.3615.0200 M 20	M 20	4.0	20.2	33.6	50	165.00
83.3615.0240 M 24	M 24	5.0	24.5	40.0	50	253.00

25

VIS EN ACIER INOXYDABLE

- résistantes à la corrosion
- nombreuses solutions en usage extérieur
- acier spécial de très haute qualité



Vis pour constructions en bois
PRO-CUT®



Vis à embase
PROFIX®



Vis de façade
PRO-UNX®



Vis pour listes de décoration
PROFIX®



Vis autoperceuses
PROFIX®



Vis de façade
PROFIX®

25

Vis pour constructions en bois PRO-CUT® Inox A2

Tête fraisée, entraînement T-Drive, filetage partiel PRO-CUT® avec 8 poches coupantes prononcées pour un fraisage parfait, filetage de friction derrière le filetage d'ancrage pour des couples de vissage réduits et entailles de friction sur la pointe du filetage pour un vissage rapide sans préperçage avec revêtement anti-friction.

Matériau: acier inox A2 (1.4567)



■ acier inox A2



Ø	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0
dk	8.0	9.0	9.7	11.8	14.8
K	4.2	4.4	4.5	5.4	6.8
T-Drive	25	25	25	25	40

désignation	entr.	filet	prix	
	T-Drive T	lg mm	pces	par 100 pces
250.114.40035 4.0 x 35	25	20	200	19.60
250.114.40040 4.0 x 40	25	25	200	21.50
250.114.40045 4.0 x 45	25	25	200	23.20
250.114.40050 4.0 x 50	25	30	200	27.70
250.114.40060 4.0 x 60	25	35	200	29.80
250.114.45035 4.5 x 35	25	20	200	23.80
250.114.45040 4.5 x 40	25	25	200	25.20
250.114.45045 4.5 x 45	25	25	200	30.40
250.114.45050 4.5 x 50	25	30	200	33.00
250.114.45060 4.5 x 60	25	35	200	34.30
250.114.45070 4.5 x 70	25	40	200	40.90
250.114.45080 4.5 x 80	25	50	200	51.00
250.114.50035 5.0 x 35	25	20	200	26.40
250.114.50040 5.0 x 40	25	23	200	30.40
250.114.50045 5.0 x 45	25	28	200	33.00
250.114.50050 5.0 x 50	25	28	200	36.80
250.114.50060 5.0 x 60	25	38	200	40.90
250.114.50070 5.0 x 70	25	42	200	47.40
250.114.50080 5.0 x 80	25	47	200	52.00

désignation	entr.	filet	prix	
	T-Drive T	lg mm	pces	par 100 pces
250.114.50090 5.0 x 90	25	55	200	75.00
250.114.50100 5.0 x 100	25	60	100	81.00
250.114.60050 6.0 x 50	25	30	200	59.00
250.114.60060 6.0 x 60	25	35	200	66.00
250.114.60070 6.0 x 70	25	40	200	70.00
250.114.60080 6.0 x 80	25	45	100	87.00
250.114.60090 6.0 x 90	25	55	100	98.00
250.114.60100 6.0 x 100	25	60	100	100.00
250.114.60120 6.0 x 120	25	60	100	115.00
250.114.60140 6.0 x 140	25	60	100	146.00
250.114.60160 6.0 x 160	25	60	100	172.00
250.114.80080 8.0 x 80	40	60	100	127.00
250.114.80100 8.0 x 100	40	60	100	147.00
250.114.80120 8.0 x 120	40	70	100	169.00
250.114.80140 8.0 x 140	40	70	100	191.00
250.114.80160 8.0 x 160	40	70	100	221.00
250.114.80180 8.0 x 180	40	100	100	267.00
250.114.80200 8.0 x 200	40	100	100	290.00

Vis à embase PROFIX® Inox A2

Tête avec rondelle, entraînement T-Drive, filetage partiel.

Matériau: acier inox A2 (1.4567)

Convient pour: la fixation de crochets de toiture pour modules solaires pour de toiture à isolation non rigide pour chevrons.



■ acier inox A2



Ø	6.0	8.0
dk	15.0	20.0
K	4.0	4.5
T-Drive	25	40

désignation	entr.	filet	prix	
	T-Drive T	lg mm	pces	par 100 pces
250.115.60040 6.0 x 40	25	24	100	73.00
250.115.60050 6.0 x 50	25	30	100	83.00
250.115.60060 6.0 x 60	25	36	100	93.00
250.115.60070 6.0 x 70	25	42	100	101.00
250.115.60080 6.0 x 80	25	48	100	109.00
250.115.60090 6.0 x 90	25	54	100	123.00
250.115.60100 6.0 x 100	25	70	100	131.00
250.115.60120 6.0 x 120	25	70	100	165.00
250.115.60140 6.0 x 140	25	70	100	169.00
250.115.60160 6.0 x 160	25	70	100	207.00
250.115.80030 8.0 x 30*	40	30	100	88.00
250.115.80040 8.0 x 40*	40	40	100	93.00
250.115.80050 8.0 x 50*	40	50	100	99.00
250.115.80060 8.0 x 60*	40	50	100	102.00
250.115.80070 8.0 x 70	40	50	100	121.00

désignation	entr.	filet	prix	
	T-Drive T	lg mm	pces	par 100 pces
250.115.80080 8.0 x 80	40	70	100	131.00
250.115.80090 8.0 x 90	40	80	100	159.00
250.115.80100 8.0 x 100	40	80	100	162.00
250.115.80120 8.0 x 120	40	80	50	191.00
250.115.80140 8.0 x 140	40	80	50	216.00
250.115.80160 8.0 x 160	40	80	50	274.00
250.115.80180 8.0 x 180	40	80	50	365.00
250.115.80200 8.0 x 200	40	80	50	400.00
250.115.80220 8.0 x 220	40	80	50	449.00
250.115.80240 8.0 x 240	40	80	50	484.00
250.115.80260 8.0 x 260	40	80	50	508.00
250.115.80280 8.0 x 280	40	80	50	540.00
250.115.80300 8.0 x 300	40	80	50	569.00
250.115.80350 8.0 x 350	40	80	50	747.00
250.115.80400 8.0 x 400	40	80	50	885.00

*Filetage total, sans nervures de tige.

25

PRO FIX

Vis de façade PRO-UNX® Inox A2

Petite tête lenticulaire avec nervures de fraise, T-Drive, filetage double pour un serrage solide des composants et nervures de fraise sur la pointe filetée pour une insertion rapide et un vissage sans pré-perçage.

Matériau: acier inox A2 (1.4567)



■ acier inox A2



Ø	4.5	5.0
dk	7.2	7.2
K	2.8	2.8
T-Drive	20	20

désignation	entr.	élem. à fixer	bois de base	pces	prix		
						T-Drive	par 100 pces
250.112.45040	4.5 x 40	20	19	21	200	34.70	
250.112.45050	4.5 x 50	20	24	26	200	30.20	
250.112.45060	4.5 x 60	20	30	30	200	38.20	
250.112.45070	4.5 x 70	20	35	35	200	44.00	
250.112.45080	4.5 x 80	20	41	39	200	51.00	
250.112.50040	5.0 x 40	20	19	21	200	34.70	

désignation	entr.	élem. à fixer	bois de base	pces	prix		
						T-Drive	par 100 pces
250.112.50050	5.0 x 50	20	24	26	200	39.40	
250.112.50060	5.0 x 60	20	30	30	200	47.40	
250.112.50070	5.0 x 70	20	36	34	200	60.00	
250.112.50080	5.0 x 80	20	40	40	200	64.00	
250.112.50100	5.0 x 100	20	50	50	200	76.00	
250.112.50120	5.0 x 120	20	65	55	200	87.00	

La vis avec effet d'assemblage.

PRO FIX

Vis de façade PRO-UNX® Inox A2 sur bandes

Petite tête lenticulaire avec nervures de fraise, T-Drive, filetage double pour un serrage solide des composants et nervures de fraise sur la pointe filetée pour une insertion rapide et un vissage sans pré-perçage.

Matériau: acier inox A2 (1.4567)



■ acier inox A2



Ø	4.5
dk	7.2
K	2.8
T-Drive	20

désignation	entr.	élem. à fixer	bois de base	pces	prix		
						T-Drive	par 1000 pces
250.123.45050	4.5 x 50	20	24	26	800	375.00	
250.123.45060	4.5 x 60	20	30	30	700	398.00	

désignation	entr.	élem. à fixer	bois de base	pces	prix		
						T-Drive	par 1000 pces
250.123.45070	4.5 x 70	20	35	35	500	430.00	
250.123.45080	4.5 x 80	20	41	39	500	438.00	

La vis avec effet d'assemblage.

PRO FIX

Vis pour parquets PRO-UNX® Inox A2

Petite tête lenticulaire 60° avec nervures de fraise, T-Drive, filetage double pour serrage solide des composants et nervures de fraise sur la pointe filetée pour insertion rapide et vissage sans pré-perçage.

Matériau: acier inox A2 (1.4567)

Convient pour: lattes à parquet, par-closes et plinthes de socle.



■ acier inox A2



Ø	3.5
dk	5.4
K	2.8
T-Drive	10

désignation	entr.	élem. à fixer	bois de base	pces	prix		
						T-Drive	par 100 pces
250.111.35040	3.5 x 40	10	19	21	200	26.70	
250.111.35050	3.5 x 50	10	24	26	200	28.00	

désignation	entr.	élem. à fixer	bois de base	pces	prix		
						T-Drive	par 100 pces
250.111.35060	3.5 x 60	10	30	30	200	31.30	

La vis avec effet d'assemblage.

PROFIX

Vis pour listes de décoration PROFIX® Inox A2

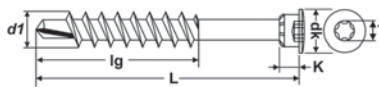
Pointe de foret en acier et tête spéciale, entraînement T-Drive.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

Convient pour: la fixation élégante de boiseries de façade, de listes parc-close ou de décoratives dans les espaces extérieurs exposés aux intempéries.



■ acier inox A2



Ø	3.0
dk	5.5
K	3.5
T-Drive	10

désignation	entr.	filet	☒	prix
	T-Drive	lg	pces	par 100
	T	mm		pces
250.109.30025 3.0 x 25	10	14	500	16.90
250.109.30030 3.0 x 30	10	17	500	18.60
250.109.30035 3.0 x 35	10	19	500	19.80

désignation	entr.	filet	☒	prix
	T-Drive	lg	pces	par 100
	T	mm		pces
250.109.30040 3.0 x 40	10	22	500	20.90
250.109.30045 3.0 x 45	10	25	500	22.10
250.109.30050 3.0 x 50	10	25	500	23.20

PROFIX

Vis pour terrasses PRO-CUT® Inox A2

Tête fraisée, entraînement T-Drive, avec 8 poches fraisées dynamiques sur la descente de tête pour un parfait encastrement, filetage PRO-CUT® avec surface de glissement et filetage de friction derrière le filet d'ancrage pour couples de vissage de profondeur, nervures de fraise sur la pointe filetée pour insertion rapide sans pré-perçage.

Matériau: acier inox A2 (1.4567)



■ acier inox A2



Ø	5.0
dk	8.3
K	3.6
T-Drive	25

désignation	entr.	filet	☒	prix
	T-Drive	lg	pces	par 100
	T	mm		pces
250.113.50040 5.0 x 40	25	22	200	27.80
250.113.50045 5.0 x 45	25	25	200	29.00
250.113.50050 5.0 x 50	25	27	200	30.20
250.113.50055 5.0 x 55	25	30	200	32.50

désignation	entr.	filet	☒	prix
	T-Drive	lg	pces	par 100
	T	mm		pces
250.113.50060 5.0 x 60	25	33	200	35.90
250.113.50070 5.0 x 70	25	38	200	45.20
250.113.50080 5.0 x 80	25	44	200	47.40

PROFIX

Vis pour terrasses renforcée PROFIX® martensitique

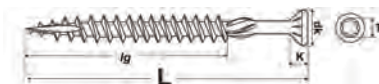
Petite tête fraisée bombée, entraînement T-Drive, filetage partiel, nervures de fraisage et encoche coupante.

Matériau: acier inox martensitique (1.4006)

Convient pour: vissages en extérieur, par ex.: sols de terrasse clôtures, façades, coffrages, jetées, agrès, etc.



■ acier inox martensitique



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	☒	prix
	T-Drive	d1	L	lg	dk	K	pces	par 100
	T	mm	mm	mm	mm	mm		pces
250.116.50040 5.0 x 40	25	5.0	40	23	7.7	2.5	200	19.70
250.116.50045 5.0 x 45	25	5.0	45	25	7.7	2.5	200	21.00
250.116.50050 5.0 x 50	25	5.0	50	28	7.7	2.5	200	25.00
250.116.50060 5.0 x 60	25	5.0	60	38	7.7	2.5	200	28.80
250.116.50070 5.0 x 70	25	5.0	70	40	7.7	2.5	200	34.10
250.116.50080 5.0 x 80	25	5.0	80	47	7.7	2.5	200	40.60

Voir sélection de la matière des vis dans la construction de terrasses

PROFIX

Vis pour terrasses renforcée PROFIX® Inox A2

Petite tête fraisée bombée, entraînement T-Drive, filetage partiel, nervures de fraisage et encoche coupante.

Matériau: acier inox A2 (1.4567)**Convient pour:** vissages en extérieur, par ex.: sols de terrasse clôtures, façades, coffrages, jetées, agrès, etc.

■ acier inox A2



	désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	prix	
								T-Drive T	d1 mm
250.117.50040	5.0 x 40	25	5.0	40	26	7.7	2.5	200	26.20
250.117.50050	5.0 x 50	25	5.0	50	32	7.7	2.5	200	31.50
250.117.50060	5.0 x 60	25	5.0	60	39	7.7	2.5	200	34.10
250.117.50070	5.0 x 70	25	5.0	70	46	7.7	2.5	200	36.80
250.117.50080	5.0 x 80	25	5.0	80	52	7.7	2.5	200	39.30

Voir sélection de la matière des vis dans la construction de terrasses

PROFIX

Vis pour terrasses renforcée PROFIX® Inox A4

Petite tête fraisée bombée, entraînement T-Drive, filetage partiel, nervures de fraisage et encoche coupante.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)**Convient pour:** vissages en extérieur, par ex.: sols de terrasse clôtures, façades, coffrages, jetées, agrès, etc.

■ acier inox A4



	désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	prix	
								T-Drive T	d1 mm
250.118.50040	5.0 x 40	25	5.0	40	26	7.7	2.5	200	34.10
250.118.50050	5.0 x 50	25	5.0	50	32	7.7	2.5	200	39.30
250.118.50060	5.0 x 60	25	5.0	60	39	7.7	2.5	200	44.60
250.118.50070	5.0 x 70	25	5.0	70	46	7.7	2.5	200	49.80
250.118.50080	5.0 x 80	25	5.0	80	52	7.7	2.5	200	57.00

Voir sélection de la matière des vis dans la construction de terrasses

PROFIX

Vis pour terrasses PROFIX® Inox A2

Petite tête fraisée à 60°, avec entraînement T-Drive, encoche coupante et filetage court pour un bon serrage des lattes.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

■ acier inox A2



	désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	prix	
								T-Drive T	d1 mm
250.104.42035	4.2 x 35	20	4.2	35	20	7.3	4.0	200	18.60
250.104.42045	4.2 x 45	20	4.2	45	25	7.3	4.0	200	23.20
250.104.42055	4.2 x 55	20	4.2	55	26	7.3	4.0	200	26.70
250.104.42075	4.2 x 75	20	4.2	75	40	7.3	4.0	200	37.00

Pré-foret de 2,5 mm pour le bois dur

25

PROFIX

Vis pour terrasses PROFIX® Inox A4

Petite tête cylindrique, avec entraînement T-Drive, avec filetage contre direction pour un fraisage parfait.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)



■ acier inox A4

	désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø		filetage	prix	
					T-Drive	d1		L	dk
250.103.50040	5.0 x 40	20	5.0	40	7.0	3.0	16.0	200	37.00
250.103.50050	5.0 x 50	20	5.0	50	7.0	3.0	16.0	200	44.00
250.103.50060	5.0 x 60	20	5.0	60	7.0	3.0	16.0	200	53.00
250.103.50070	5.0 x 70	20	5.0	70	7.0	3.0	16.0	100	62.00
250.103.50080	5.0 x 80	20	5.0	80	7.0	3.0	16.0	100	72.00

Pré-foret de 3,5 mm pour le bois dur

PROFIX

Vis pour terrasses autoperceuse Inox A4 argentées

Couleur argent, petite tête étagée avec entraînement T-Drive, autoperceuse entièrement fileté.

Matériau: acier inox A4 bi-métal

Convient pour: constructions en acier jusqu' à 6 mm



■ acier inox A4

	désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø		long. util.	perçage max.	prix	
					T-Drive	d1			L	dk
250.100.55045	5.5 x 45	25	5.5	45	8.0	20	6.0	100	139.00	
250.100.55055	5.5 x 55	25	5.5	55	8.0	30	6.0	100	165.00	
250.100.55065	5.5 x 65	25	5.5	65	8.0	40	6.0	100	211.00	
250.100.55075	5.5 x 75	25	5.5	75	8.0	50	6.0	100	238.00	

PROFIX

Vis pour terrasses autoperceuse Inox A4 - brunies

Couleur brun, petite tête étagée avec entraînement T-Drive, autoperceuse entièrement fileté.

Matériau: acier inox A4 bi-métal

Convient pour: constructions en acier jusqu' à 6 mm



■ acier inox A4

	désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø		long. util.	perçage max.	prix	
					T-Drive	d1			L	dk
250.101.55045	5.5 x 45	25	5.5	45	8.0	20	6.0	100	139.00	
250.101.55055	5.5 x 55	25	5.5	55	8.0	30	6.0	100	165.00	
250.101.55065	5.5 x 65	25	5.5	65	8.0	40	6.0	100	211.00	
250.101.55075	5.5 x 75	25	5.5	75	8.0	50	6.0	100	238.00	

Sélection de la matière des vis dans la construction de terrasses

Essence de bois	Utilisation dans les classes d'humidité 2 et 3		
	Exposition totale ou en partie aux intempéries, à l'humidité ou sous l'eau		
	C	A2	A4
Abachi			■
Accacia		■	■
Accoya			■
Afzelia			■
Angelim			■
Azobé			■
Balau			■
Balau rouge			■
Bambus			■
Bangkirai		■	■
Bilinga			■
Bois acétylé (CMT)			■
Bois de construction	■	■	■
Bois de fer			■
Bois de résineux traité thermique.		■	■
Cèdre rouge			■
Châtaignier			■
Chêne			■
Courbaril			■
Cumarù			■
Doussié			■
Epicéa	■	■	■
Eucalytus			■
Frêne traité thermiquement			■

■ = C - Acier inox martensitique trempé
 ■ = A2 - Acier inox 1.4301, 1.4567
 ■ = A4 - Acier inox 1.4401, 1.4578

Essence de bois	Utilisation dans les classes d'humidité 2 et 3		
	Exposition totale ou en partie aux intempéries, à l'humidité ou sous l'eau		
	C	A2	A4
Garapa		■	■
Guajara			■
Hêtre	■	■	■
Ipé		■	■
Iroko		■	■
Itaúba			■
Jatoba			■
Kapur			■
Keruing		■	■
Kosipo			■
Massaranduba		■	■
Mélèze		■	■
Merbau			■
Pin	■	■	■
Pin méditerranéen			■
Red Balau			■
Résineux imprégné sous pression		■	■
Robinier			■
Sapin	■	■	■
Sapin de Douglas		■	■
Sipo		■	■
Tali		■	■
Tanimbuca			■
Teak		■	■

Classes d'humidité selon SIA 265 (2012) bois de construction.

Consulter nos spécialistes pour le choix des vis en cas d'action de milieux agressifs, tels que chlorures, sels, matières fécales etc.
 Hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.

PROFIX

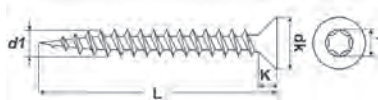
Vis p. pann.aggl. PROFIX tête fraisée entièrement fileté A2

Avec entraînement T-Drive.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	pces	prix	désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	pces	prix		
	T-Drive	dk	K		par 100		T-Drive	dk	K		par 100		
	T	mm	mm		pces		T	mm	mm		pces		
82.1015.30012	3.0 x 12	10	5.9	2.9	500	5.80	82.1015.45035	4.5 x 35	20	9.0	4.5	500	20.60
82.1015.30016	3.0 x 16	10	5.9	2.9	500	6.70	82.1015.45040	4.5 x 40	20	9.0	4.5	200	23.50
82.1015.30020	3.0 x 20	10	5.9	2.9	500	7.40	82.1015.45045	4.5 x 45	20	9.0	4.5	200	25.20
250.105.30025	3.0 x 25	10	5.9	2.9	500	9.20	82.1015.45050	4.5 x 50	20	9.0	4.5	200	27.90
82.1015.35016	3.5 x 16	10	7.0	3.2	500	8.50	82.1015.45060	4.5 x 60	20	9.0	4.5	200	34.40
82.1015.35020	3.5 x 20	10	7.0	3.2	500	9.60	82.1015.45070	4.5 x 70	20	9.0	4.5	200	39.70
82.1015.35025	3.5 x 25	10	7.0	3.2	500	11.10	82.1015.50020	5.0 x 20	25	9.7	4.9	500	19.40
82.1015.35030	3.5 x 30	10	7.0	3.2	500	13.30	250.105.50025	5.0 x 25	25	9.7	4.9	500	23.60
82.1015.35035	3.5 x 35	10	7.0	3.2	500	14.70	82.1015.50030	5.0 x 30	25	9.7	4.9	500	25.10
82.1015.40016	4.0 x 16	20	8.0	3.5	500	10.10	82.1015.50035	5.0 x 35	25	9.7	4.9	500	27.90
82.1015.40020	4.0 x 20	20	8.0	3.5	500	11.10	82.1015.50040	5.0 x 40	25	9.7	4.9	200	30.20
82.1015.40025	4.0 x 25	20	8.0	3.5	500	12.80	250.105.50045	5.0 x 45	25	9.7	4.9	200	34.00
82.1015.40030	4.0 x 30	20	8.0	3.5	500	14.40	82.1015.50050	5.0 x 50	25	9.7	4.9	200	35.70
82.1015.40035	4.0 x 35	20	8.0	3.5	500	16.30	82.1015.50060	5.0 x 60	25	9.7	4.9	200	42.60
82.1015.40040	4.0 x 40	20	8.0	3.5	200	18.70	250.105.50070	5.0 x 70	25	9.7	4.9	100	51.00
82.1015.40045	4.0 x 45	20	8.0	3.5	200	20.30	250.105.60020	6.0 x 20	25	12.0	5.6	100	28.00
250.105.40050	4.0 x 50	20	8.0	3.5	200	22.90	82.1015.60050	6.0 x 50	25	12.0	5.6	100	53.00
82.1015.45020	4.5 x 20	20	9.0	4.5	500	15.20	250.105.60060	6.0 x 60	25	12.0	5.6	100	69.00
82.1015.45025	4.5 x 25	20	9.0	4.5	500	17.50	250.105.60070	6.0 x 70	25	12.0	5.6	100	82.00
82.1015.45030	4.5 x 30	20	9.0	4.5	500	18.20	250.105.60080	6.0 x 80	25	12.0	5.6	100	88.00

PRO FIX

Vis p. pann.aggl. PROFIX tête fraisée filetage partiel A2

Avec entraînement T-Drive.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



acier inox A2



désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête	pces	prix
	T-Drive	lg	dk	K		
	T	mm	mm	mm		par 100 pces
82.1025.30025	3.0 x 25	10	18	5.9	2.9	500 9.00
82.1025.30030	3.0 x 30	10	18	5.9	2.9	500 10.40
82.1025.30040	3.0 x 40	10	24	5.9	2.9	200 12.50
82.1025.35025	3.5 x 25	10	18	7.0	3.2	500 11.10
82.1025.35030	3.5 x 30	10	18	7.0	3.2	500 13.30
82.1025.35035	3.5 x 35	10	24	7.0	3.2	500 14.70
82.1025.35040	3.5 x 40	10	24	7.0	3.2	200 16.60
82.1025.35050	3.5 x 50	10	30	7.0	3.2	200 18.80
82.1025.40025	4.0 x 25	20	18	8.0	3.5	500 12.80
82.1025.40030	4.0 x 30	20	18	8.0	3.5	500 14.40
82.1025.40035	4.0 x 35	20	24	8.0	3.5	500 16.30
82.1025.40040	4.0 x 40	20	24	8.0	3.5	200 18.70
82.1025.40045	4.0 x 45	20	30	8.0	3.5	200 20.30
82.1025.40050	4.0 x 50	20	30	8.0	3.5	200 22.50
82.1025.40060	4.0 x 60	20	35	8.0	3.5	200 27.90
82.1025.40070	4.0 x 70	20	42	8.0	3.5	200 33.30
82.1025.45025	4.5 x 25	20	18	9.0	4.5	500 17.50
82.1025.45030	4.5 x 30	20	18	9.0	4.5	500 18.20
82.1025.45035	4.5 x 35	20	24	9.0	4.5	500 20.60
82.1025.45040	4.5 x 40	20	24	9.0	4.5	200 23.50
82.1025.45045	4.5 x 45	20	30	9.0	4.5	200 25.20
82.1025.45050	4.5 x 50	20	30	9.0	4.5	200 27.90
82.1025.45055	4.5 x 55	20	35	9.0	4.5	200 31.70
82.1025.45060	4.5 x 60	20	35	9.0	4.5	200 34.40
82.1025.45070	4.5 x 70	20	42	9.0	4.5	200 39.70
82.1025.45080	4.5 x 80	20	50	9.0	4.5	200 49.60
82.1025.50025	5.0 x 25	25	18	9.7	4.9	500 22.50
82.1025.50030	5.0 x 30	25	18	9.7	4.9	500 25.10
82.1025.50035	5.0 x 35	25	24	9.7	4.9	500 27.90
82.1025.50040	5.0 x 40	25	24	9.7	4.9	200 30.20
82.1025.50045	5.0 x 45	25	30	9.7	4.9	200 33.00
82.1025.50050	5.0 x 50	25	30	9.7	4.9	200 35.70
82.1025.50055	5.0 x 55	25	35	9.7	4.9	200 39.40
82.1025.50060	5.0 x 60	25	35	9.7	4.9	100 42.60
82.1025.50070	5.0 x 70	25	40	9.7	4.9	100 51.00
82.1025.50080	5.0 x 80	25	50	9.7	4.9	100 58.00
82.1025.50090	5.0 x 90	25	60	9.7	4.9	100 65.00
82.1025.50100	5.0 x 100	25	60	9.7	4.9	100 75.00
82.1025.50120	5.0 x 120	25	70	9.7	4.9	100 96.00
82.1025.60030	6.0 x 30	25	18	11.8	5.6	100 38.40
82.1025.60040	6.0 x 40	25	24	11.8	5.6	100 46.80
82.1025.60045	6.0 x 45	25	30	11.8	5.6	100 49.20
82.1025.60050	6.0 x 50	25	30	11.8	5.6	100 53.00
82.1025.60060	6.0 x 60	25	36	11.8	5.6	100 69.00
82.1025.60070	6.0 x 70	25	42	11.8	5.6	100 80.00
82.1025.60080	6.0 x 80	25	48	11.8	5.6	100 88.00
82.1025.60090	6.0 x 90	25	54	11.8	5.6	100 96.00
82.1025.60100	6.0 x 100	25	70	11.8	5.6	100 104.00
82.1025.60110	6.0 x 110	25	70	11.8	5.6	100 111.00

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête	pces	prix
	T-Drive	lg	dk	K		
	T	mm	mm	mm		par 100 pces
82.1025.60120	6.0 x 120	25	70	11.8	5.6	100 125.00
82.1025.60130	6.0 x 130	25	70	11.8	5.6	100 163.00
82.1025.60140	6.0 x 140	25	70	11.8	5.6	100 187.00
82.1025.60150	6.0 x 150	25	70	11.8	5.6	100 239.00
82.1025.60160	6.0 x 160	25	70	11.8	5.6	100 263.00
82.1025.60180	6.0 x 180	25	70	11.8	5.6	100 362.00
82.1025.60200	6.0 x 200	25	70	11.8	5.6	100 415.00
82.1025.60220	6.0 x 220	25	70	11.8	5.6	100 474.00
82.1025.60240	6.0 x 240	25	70	11.8	5.6	100 578.00
82.1025.60260	6.0 x 260	25	70	11.8	5.6	100 726.00
82.1025.60280	6.0 x 280	25	70	11.8	5.6	100 773.00
82.1025.60300	6.0 x 300	25	70	11.8	5.6	100 836.00
82.1025.80060	8.0 x 60	40	60	14.0	5.6	100 157.00
82.1025.80070	8.0 x 70	40	50	14.0	5.6	100 176.00
82.1025.80080	8.0 x 80	40	50	14.0	5.6	100 197.00
82.1025.80090	8.0 x 90	40	60	14.0	5.6	100 215.00
82.1025.80100	8.0 x 100	40	80	14.0	5.6	100 226.00
82.1025.80120	8.0 x 120	40	80	14.0	5.6	100 257.00
82.1025.80140	8.0 x 140	40	80	14.0	5.6	100 295.00
82.1025.80160	8.0 x 160	40	80	14.0	5.6	100 338.00
82.1025.80180	8.0 x 180	40	80	14.0	5.6	100 427.00
82.1025.80200	8.0 x 200	40	80	14.0	5.6	100 465.00
82.1025.80220	8.0 x 220	40	80	14.0	5.6	100 550.00
82.1025.80225	8.0 x 225	40	80	14.0	5.6	100 606.00
82.1025.80240	8.0 x 240	40	80	14.0	5.6	100 644.00
82.1025.80260	8.0 x 260	40	80	14.0	5.6	100 701.00
82.1025.80280	8.0 x 280	40	80	14.0	5.6	100 776.00
82.1025.80300	8.0 x 300	40	80	14.0	5.6	100 928.00
82.1025.80325	8.0 x 325	40	80	14.0	5.6	100 1079.00
82.1025.80350	8.0 x 350	40	80	14.0	5.6	100 1173.00
82.1025.80360	8.0 x 360	40	80	14.0	5.6	100 1305.00
82.1025.80375	8.0 x 375	40	80	14.0	5.6	100 1494.00
82.1025.10060	10.0 x 60	40	50	18.0	7.5	100 348.00
82.1025.10080	10.0 x 80	40	55	18.0	7.5	100 448.00
82.1025.10100	10.0 x 100	40	55	18.0	7.5	100 542.00
82.1025.10120	10.0 x 120	40	80	18.0	7.5	100 629.00
82.1025.10140	10.0 x 140	40	80	18.0	7.5	100 739.00
82.1025.10160	10.0 x 160	40	80	18.0	7.5	100 844.00
82.1025.10180	10.0 x 180	40	105	18.0	7.5	100 935.00
82.1025.10200	10.0 x 200	40	105	18.0	7.5	100 1036.00
82.1025.10220	10.0 x 220	40	105	18.0	7.5	100 1311.00
82.1025.10240	10.0 x 240	40	105	18.0	7.5	100 1427.00
82.1025.10260	10.0 x 260	40	105	18.0	7.5	100 1540.00
82.1025.10280	10.0 x 280	40	105	18.0	7.5	100 1657.00
82.1025.10300	10.0 x 300	40	105	18.0	7.5	100 1765.00
82.1025.10320	10.0 x 320	40	105	18.0	7.5	50 1882.00
82.1025.10340	10.0 x 340	40	105	18.0	7.5	50 2118.00
82.1025.10360	10.0 x 360	40	105	18.0	7.5	50 2327.00
82.1025.10375	10.0 x 375	40	105	18.0	7.5	50 2459.00

25

PROFIX

Vis pour constructions en bois PROFIX HCR 1.4529

Tête fraisée avec entraînement T-Drive.

Matériau: acier inox spécial HCR (1.4529)

Convient pour: fixations en cas d'agressivité accrue de l'atmosphère et/ou de conditions locales agressives jusqu'à la catégorie de corrosivité C5, par exemple dans les piscines couvertes, les tunnels routiers. Les applications dans l'industrie chimique doivent être testées en fonction des conditions spécifiques.



■ acier inox spécial



Ø	4.0	5.0	6.0
dk	8.0	9.7	11.8
K	3.5	4.9	5.6
T-Drive	20	20	25

désignation	entr.	filet		prix	
	T-Drive	lg	pces	par 100	
	T	mm		pces	
250.110.40030 4.0 x 30	20	18	200	163.00	
250.110.40040 4.0 x 40	20	24	200	186.00	
250.110.40050 4.0 x 50	20	30	200	221.00	
250.110.40060 4.0 x 60	20	36	200	261.00	
250.110.50040 5.0 x 40	20	24	200	243.00	
250.110.50050 5.0 x 50	20	30	200	261.00	
250.110.50060 5.0 x 60	20	36	200	285.00	
250.110.50070 5.0 x 70	20	42	200	318.00	
250.110.50080 5.0 x 80	20	48	200	359.00	

désignation	entr.	filet		prix	
	T-Drive	lg	pces	par 100	
	T	mm		pces	
250.110.50100 5.0 x 100	20	60	100	417.00	
250.110.60050 6.0 x 50	25	30	100	353.00	
250.110.60060 6.0 x 60	25	36	100	382.00	
250.110.60070 6.0 x 70	25	42	100	417.00	
250.110.60080 6.0 x 80	25	48	100	440.00	
250.110.60100 6.0 x 100	25	70	100	486.00	
250.110.60120 6.0 x 120	25	70	100	568.00	
250.110.60140 6.0 x 140	25	70	100	625.00	

PROFIX

Vis pour constructions en bois PROFIX HCR 1.4539

Tête fraisée avec entraînement T-Drive.

Matériau: acier inox spécial HCR (1.4539)

Convient pour: Fixations dans tunnel routier



■ acier inox spécial



Ø	4.0	5.0	6.0
dk	8.0	9.7	11.8
K	3.5	4.9	5.6
T-Drive	20	20	25

désignation	entr.	filet		prix	
	T-Drive	lg	pces	par 100	
	T	mm		pces	
35.583420 4.0 x 40	20	24	200	127.00	
35.583440 4.0 x 50	20	30	200	158.00	
35.583460 4.0 x 60	20	36	200	165.00	
35.583650 5.0 x 60	20	36	200	183.00	
35.583660 5.0 x 70	20	42	200	209.00	
35.583670 5.0 x 80	20	48	200	235.00	
35.583690 5.0 x 100	20	60	100	238.00	

désignation	entr.	filet		prix	
	T-Drive	lg	pces	par 100	
	T	mm		pces	
35.583790 6.0 x 50	25	30	100	211.00	
35.583800 6.0 x 60	25	36	100	225.00	
35.583810 6.0 x 70	25	42	100	244.00	
35.583820 6.0 x 80	25	48	100	257.00	
35.583840 6.0 x 100	25	70	100	304.00	
35.583860 6.0 x 120	25	70	100	337.00	

Dans la limite du stock disponibles, après sur demande.

PROFIX

Vis p. pann.aggl. PROFIX Pan-Head
Avec entraînement T-Drive, entièrement fileté.
Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	☑	prix	
	T-Drive T	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
82.1515.30016	3.0 x 16	5.9	2.0	500	12.80	
82.1515.30020	3.0 x 20	5.9	2.0	500	14.40	
82.1515.30030	3.0 x 30	5.9	2.0	500	16.20	
82.1515.30035	3.0 x 35	5.9	2.0	500	17.50	
82.1515.35016	3.5 x 16	6.4	2.7	500	13.90	
82.1515.35020	3.5 x 20	6.4	2.7	500	15.30	
82.1515.35025	3.5 x 25	6.4	2.7	500	17.10	
82.1515.35030	3.5 x 30	6.4	2.7	500	20.10	
82.1515.35035	3.5 x 35	6.4	2.7	500	22.50	
82.1515.35040	3.5 x 40	6.4	2.7	500	24.90	
82.1515.35045	3.5 x 45	6.4	2.7	500	26.80	
82.1515.40016	4.0 x 16	7.5	2.9	500	16.30	
82.1515.40020	4.0 x 20	7.5	2.9	500	17.50	
82.1515.40025	4.0 x 25	7.5	2.9	500	20.00	
82.1515.40030	4.0 x 30	7.5	2.9	500	22.30	
82.1515.40035	4.0 x 35	7.5	2.9	500	25.20	
82.1515.40040	4.0 x 40	7.5	2.9	200	31.10	
82.1515.40045	4.0 x 45	7.5	2.9	200	33.70	
82.1515.40050	4.0 x 50	7.5	2.9	200	37.30	
82.1515.40060	4.0 x 60	7.5	2.9	200	43.60	
82.1515.40070	4.0 x 70	7.5	2.9	200	51.00	
82.1515.45016	4.5 x 16	8.5	3.2	500	21.90	
82.1515.45020	4.5 x 20	8.5	3.2	500	23.20	
82.1515.45025	4.5 x 25	8.5	3.2	500	26.30	
82.1515.45030	4.5 x 30	8.5	3.2	500	28.40	
82.1515.45035	4.5 x 35	8.5	3.2	500	31.40	
82.1515.45040	4.5 x 40	8.5	3.2	200	37.80	

* longueur filetage 70 mm

désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	☑	prix	
	T-Drive T	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
82.1515.45045	4.5 x 45	8.5	3.2	200	40.60	
82.1515.45050	4.5 x 50	8.5	3.2	200	44.60	
82.1515.45060	4.5 x 60	8.5	3.2	200	53.00	
82.1515.45070	4.5 x 70	8.5	3.2	200	60.00	
82.1515.50020	5.0 x 20	9.6	3.6	500	28.60	
82.1515.50025	5.0 x 25	9.6	3.6	500	32.10	
82.1515.50030	5.0 x 30	9.6	3.6	500	35.30	
82.1515.50035	5.0 x 35	9.6	3.6	500	39.70	
82.1515.50040	5.0 x 40	9.6	3.6	200	46.80	
82.1515.50045	5.0 x 45	9.6	3.6	200	52.00	
82.1515.50050	5.0 x 50	9.6	3.6	200	56.00	
82.1515.50060	5.0 x 60	9.6	3.6	100	70.00	
82.1515.50070	5.0 x 70	9.6	3.6	100	79.00	
82.1515.50080	5.0 x 80	9.6	3.6	100	90.00	
82.1515.50090	5.0 x 90	9.6	3.6	100	101.00	
82.1515.60030	6.0 x 30	11.8	4.2	100	63.00	
82.1515.60035	6.0 x 35	11.8	4.2	100	68.00	
82.1515.60040	6.0 x 40	11.8	4.2	100	75.00	
82.1515.60050	6.0 x 50	11.8	4.2	100	82.00	
82.1515.60060	6.0 x 60	11.8	4.2	100	102.00	
82.1515.60070	6.0 x 70	11.8	4.2	100	114.00	
82.1515.60080	6.0 x 80	11.8	4.2	100	128.00	
82.1515.60090	6.0 x 90	11.8	4.2	100	139.00	
82.1515.60100	6.0 x 100	11.8	4.2	100	156.00	
82.1515.60110	6.0 x 110	11.8	4.2	100	169.00	
82.1515.60120	6.0 x 120*	11.8	4.2	100	184.00	

PROFIX

Vis Vario PROFIX tête fraisée
Avec entraînement T-Drive. Avec encoche coupante
et nervures de fraisage, partiellement filetées. Effet de
fissure extrêmement réduit, fraisage propre de la tête.
Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête	☑	prix	
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.140060	4.0 x 30	18	7.9	2.5	1000	14.70	
35.140065	4.0 x 35	20	7.9	2.5	500	15.90	
35.140080	4.0 x 60	40	7.9	2.5	200	23.80	

jusqu'à épaisseur du stock!



désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête	☑	prix	
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.140095	4.0 x 80	60	7.9	2.5	200	34.30	
35.140110	5.0 x 60	40	9.6	4.2	200	34.30	
35.140130	5.0 x 80	60	9.6	4.2	200	42.10	

PROFIX

Vis Vario PROFIX tête fraisée - en bandes pour visseuses à magasin REICHpro

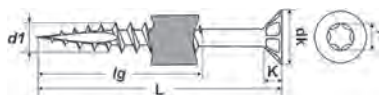
Entraînement T-Drive avec encoche coupante et nervures de fraisage, partiellement filetées. Effet de fissure extrêmement réduit, fraisage propre de la tête.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

Convient pour: spécialement conçue pour des matériaux durs comme Duripanel, MDF et matières synthétiques.



■ acier inox A2



désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête		prix
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces par 1000 pces	
35.145070 4.0 x 45		20	25	7.9	2.5	1000 343.00
35.145080 4.0 x 60		20	40	7.9	2.5	1000 395.00
35.145090 4.0 x 70		20	50	7.9	2.5	500 461.00
35.145100 5.0 x 50		25	30	9.6	4.2	800 448.00

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête		prix
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces par 1000 pces	
35.145110 5.0 x 60		25	40	9.6	4.2	800 500.00
35.145120 5.0 x 70		25	50	9.6	4.2	400 539.00
35.145130 5.0 x 80		25	60	9.6	4.2	400 593.00

jusqu'à épuisement du stock!

PROFIX

Vis Vario PROFIX tête conique bombée

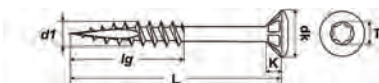
Entraînement T-Drive avec encoche coupante et nervures de fraisage, partiellement filetées. Effet de fissure extrêmement réduit, fraisage propre de la tête.

Matériau: acier inox A2 (1.4567)

Convient pour: caillebotis.



■ acier inox A2



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête		prix
	T-Drive T	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	K mm	pces par 100 pces	
35.147560 4.5 x 45		25	45	26	8.9	3.9	500	39.60

PROFIX

Vis p. pann. aggl. PROFIX tête fraisée bombée
Avec entraînement T-Drive, entièrement fileté.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	pces	prix	
	T-Drive	dk	K		par 100	
	T	mm	mm		pces	
82.1615.30012	3.0 x 12	10	5.6	3.3	500	10.10
82.1615.30016	3.0 x 16	10	5.6	3.3	500	10.90
82.1615.30020	3.0 x 20	10	5.6	3.3	500	12.10
82.1615.30025	3.0 x 25	10	5.6	3.3	500	13.90
82.1615.30030	3.0 x 30	10	5.6	3.3	500	15.50
82.1615.30035	3.0 x 35	10	5.6	3.3	500	16.80
82.1615.35016	3.5 x 16	10	6.8	3.8	500	13.00
82.1615.35020	3.5 x 20	10	6.8	3.8	500	14.60
82.1615.35025	3.5 x 25	10	6.8	3.8	500	16.80
82.1615.35030	3.5 x 30	10	6.8	3.8	500	19.10
82.1615.35035	3.5 x 35	10	6.8	3.8	500	21.60
82.1615.35040	3.5 x 40	10	6.8	3.8	200	27.10
82.1615.40016	4.0 x 16	20	7.8	4.6	500	15.30
82.1615.40020	4.0 x 20	20	7.8	4.6	500	16.80
82.1615.40025	4.0 x 25	20	7.8	4.6	500	18.70
82.1615.40030	4.0 x 30	20	7.8	4.6	500	21.40
82.1615.40035	4.0 x 35	20	7.8	4.6	500	24.10
82.1615.40040	4.0 x 40	20	7.8	4.6	200	29.90
82.1615.40045	4.0 x 45	20	7.8	4.6	200	33.00
82.1615.40050	4.0 x 50	20	7.8	4.6	200	36.20
82.1615.40060	4.0 x 60	20	7.8	4.6	200	42.00

désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	pces	prix	
	T-Drive	dk	K		par 100	
	T	mm	mm		pces	
82.1615.40070	4.0 x 70	20	7.8	4.6	200	48.40
82.1615.45025	4.5 x 25	20	8.7	4.9	500	25.20
82.1615.45030	4.5 x 30	20	8.7	4.9	500	27.60
82.1615.45035	4.5 x 35	20	8.7	4.9	500	30.80
82.1615.45040	4.5 x 40	20	8.7	4.9	200	36.30
82.1615.45045	4.5 x 45	20	8.7	4.9	200	39.40
82.1615.45050	4.5 x 50	20	8.7	4.9	200	43.60
82.1615.45060	4.5 x 60	20	8.7	4.9	200	51.00
82.1615.45070	4.5 x 70	20	8.7	4.9	200	58.00
82.1615.50020	5.0 x 20	25	9.3	5.5	500	28.00
82.1615.50025	5.0 x 25	25	9.3	5.5	500	31.20
82.1615.50030	5.0 x 30	25	9.3	5.5	500	34.70
82.1615.50035	5.0 x 35	25	9.3	5.5	500	38.40
82.1615.50040	5.0 x 40	25	9.3	5.5	200	45.40
82.1615.50045	5.0 x 45	25	9.3	5.5	200	49.60
82.1615.50050	5.0 x 50	25	9.3	5.5	200	53.00
82.1615.50060	5.0 x 60	25	9.3	5.5	100	68.00
82.1615.50070	5.0 x 70	25	9.3	5.5	100	76.00
82.1615.50080	5.0 x 80	25	9.3	5.5	100	86.00
82.1615.50090	5.0 x 90	25	9.3	5.5	100	96.00
82.1615.50100	5.0 x 100	25	9.3	5.5	100	108.00

PROFIX

Vis Drillspan autoperceuses PROFIX tête fraisée - inox martensitique

Filetage partiel avec pointe autoperceuse, tête fraisée avec nervures de fraisage, entraînement T-Drive.

Matériau: acier inox martensitique (1.4006)

Convient pour: vissages en extérieur, par ex.: sols de terrasse clôtures, façades, coffrages, jetées, agrès, etc.



acier inox martensitique



désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête		prix
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces par 100 pces	
35.138420 4.0 x 40	15	24	7.9	4.0	500	30.60
35.138430 4.0 x 45	15	27	7.9	4.0	500	33.40
35.138440 4.0 x 50	15	30	7.9	4.0	500	34.90
35.138450 4.0 x 60	15	36	7.9	4.0	200	43.60
35.138540 4.5 x 50	20	30	8.9	4.5	200	40.50
35.138560 4.5 x 60	20	36	8.9	4.5	200	46.40
35.138570 4.5 x 70	20	42	8.9	4.5	200	58.00
35.138640 5.0 x 50	25	30	9.9	5.0	200	49.30
35.138660 5.0 x 60	25	36	9.9	5.0	200	55.00

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête		prix
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces par 100 pces	
35.138670 5.0 x 70	25	42	9.9	5.0	200	64.00
35.138680 5.0 x 80	25	48	9.9	5.0	200	69.00
35.138700 5.0 x 100	25	60	9.9	5.0	100	101.00
35.138710 6.0 x 80	25	48	11.5	6.0	100	116.00
35.138720 6.0 x 90	25	54	11.5	6.0	100	126.00
35.138730 6.0 x 100	25	60	11.5	6.0	100	138.00
35.138740 6.0 x 120	25	70	11.5	6.0	100	175.00
35.138750 6.0 x 140	25	70	11.5	6.0	100	219.00
35.138760 6.0 x 160	25	80	11.5	6.0	100	249.00

PROFIX

Vis Drillspan autoperceuses PROFIX tête fraisée - en bandes pour visseuses à magasin REICHpro

Entraînement T-Drive avec nervures de fraisage et pointe autoperceuse.

Matériau: acier inox martensitique (1.4006)

Convient pour: vissages en extérieur, par ex.: sols de terrasse clôtures, façades, coffrages, jetées, agrès, etc.



acier inox martensitique



désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête		prix
	T-Drive T	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	K mm	pces par 1000 pces	
35.238330 4.0 x 45	15	4.0	45	27	7.9	4.0	1000	401.00
35.238450 4.5 x 60	20	4.5	60	36	8.9	4.5	375	578.00

PROFIX

Vis Drillspan autoperceuses tête fraisée 60°

Entraînement T-Drive, nervures de fraisage. Avec encoche coupante.

Matériau: acier inox martensitique (1.4006)

Convient pour: vissages en extérieur, par ex.: sols de terrasse clôtures, façades, coffrages, jetées, agrès, etc.



acier inox martensitique

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête		prix	
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.139340	3.2 x 25	10	12	5.2	2.0	500	15.90
35.139350	3.2 x 30	10	18	5.2	2.0	500	18.50
35.139360	3.2 x 35	10	21	5.2	2.0	500	19.90
35.139370	3.2 x 40	10	24	5.2	2.0	500	23.80
35.139380	3.2 x 50	10	30	5.2	2.0	500	26.40
35.139390	3.2 x 60	10	36	5.2	2.0	500	30.40
35.139420	4.0 x 40	15	24	6.0	2.5	500	23.80
35.139430	4.0 x 45	15	27	6.0	2.5	500	31.70
35.139440	4.0 x 50	15	30	6.0	2.5	500	29.10
35.139450	4.0 x 60	15	36	6.0	2.5	200	34.30
35.139460	4.0 x 70	15	42	6.0	2.5	200	42.10
35.139520	4.5 x 40	20	24	7.0	2.7	200	27.70

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête		prix	
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.139530	4.5 x 45	20	27	7.0	2.7	200	29.10
35.139540	4.5 x 50	20	30	7.0	2.7	200	31.70
35.139560	4.5 x 60	20	36	7.0	2.7	200	36.80
35.139570	4.5 x 70	20	42	7.0	2.7	200	44.80
35.139580	4.5 x 80	20	48	7.0	2.7	200	59.00
35.139640	5.0 x 50	25	30	7.7	3.0	200	38.20
35.139660	5.0 x 60	20	36	7.7	3.0	200	46.10
35.139670	5.0 x 70	25	42	7.7	3.0	200	56.00
35.139680	5.0 x 80	20	48	7.7	3.0	200	60.00
35.139690	5.0 x 90	25	54	7.7	3.0	200	66.00
35.139700	5.0 x 100	25	60	7.7	3.0	100	70.00

Pour les Ø 5,0 en course, passage de l'entraînement T25 à T20.

PROFIX

Vis Drillspan autoperceuses tête fraisée Inox A4

Entraînement T-Drive, nervures de fraisage. Avec encoche coupante, filetage partiel.

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: pour les essences de bois à haute teneur en acide tannique comme par ex. le cèdre, le chêne, le robinier et le bankirai de même que dans le cas de piscines à charge de chlore élevée.



acier inox A4

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête		prix	
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.141400	4.0 x 25	20	15	8.0	4.0	500	26.40
35.141410	4.0 x 35	20	21	8.0	4.0	500	34.30
35.141420	4.0 x 40	20	24	8.0	4.0	500	46.10
35.141430	4.0 x 45	20	27	8.0	4.0	500	51.00
35.141460	4.0 x 60	20	36	8.0	4.0	200	61.00
35.141530	4.5 x 45	25	27	9.0	4.5	200	64.00
35.141560	4.5 x 60	25	36	9.0	4.5	200	79.00

désignation	entr.	filet	tête-Ø	h.-tête		prix	
	T-Drive T	lg mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.141570	4.5 x 70	25	42	9.0	4.5	200	90.00
35.141640	5.0 x 50	25	30	10.0	5.0	200	86.00
35.141660	5.0 x 60	25	36	10.0	5.0	200	94.00
35.141670	5.0 x 70	25	42	10.0	5.0	200	106.00
35.141680	5.0 x 80	25	48	10.0	5.0	200	120.00
35.141700	5.0 x 100	25	60	10.0	5.0	200	159.00

Pour les Ø 4,5 en course, passage de l'entraînement T25 à T20.

TOPROG

Vis pour montage à distance TOPROG A2

Entraînement hexagonale intérieur.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



acier inox A2

désignation	entr.	Ø	longueur	Ø filet. tête	Ø perçage latte	pour distances	no. original		prix	
	SW mm	d1 mm	L mm	d2 mm	mm	t fix mm	Nr.	pces	par 100 pces	
35.252060	6.0 x 60	4	60	10.0	8.0	0 - 15	4034/03	50	171.00	
35.252080	6.0 x 80	4	80	10.0	8.0	15 - 35	4035/03	50	215.00	
35.252100	6.0 x 100	4	100	10.0	8.0	35 - 55	4036/03	50	255.00	
35.252120	6.0 x 120	4	120	10.0	8.0	55 - 75	4037/03	50	286.00	
35.252150	6.0 x 150	4	150	10.0	8.0	75 - 105	4038/03	50	352.00	

25



Vis autoperceuses DIN 7504N PROFIX

Avec joint d'étanchéité pour vis autoperceuses DIN 7504N.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

À utiliser avec: 35.220100 - 35.220260 vis autoperceuses DIN 7504N.



■ acier inox A2



désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	☒	prix	
	SW	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.220100	4.2 x 13	8.2	3.2	1000	10.40	
35.220110	4.2 x 16	8.2	3.2	1000	10.60	
35.220120	4.2 x 19	8.2	3.2	1000	11.10	
35.220130	4.2 x 25	8.2	3.2	1000	12.90	
35.220140	4.2 x 32	8.2	3.2	500	16.00	
35.220150	4.2 x 38	8.2	3.2	500	16.60	
35.220160	4.2 x 50	8.2	3.2	200	22.50	
35.220230	4.8 x 25	9.5	3.7	500	14.30	
35.220240	4.8 x 32	9.5	3.7	500	16.80	
35.220250	4.8 x 38	9.5	3.7	500	17.30	
35.220260	4.8 x 50	9.5	3.7	200	23.40	

désignation	entr.	tête-Ø	h.-tête	☒	prix	
	SW	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
250.121.42013	4.2 x 13	8.2	3.2	200	12.30	
250.121.42016	4.2 x 16	8.2	3.2	200	12.60	
250.121.42019	4.2 x 19	8.2	3.2	200	13.00	
250.121.42025	4.2 x 25	8.2	3.2	200	14.60	
250.121.42032	4.2 x 32	8.2	3.2	200	17.10	
250.121.42038	4.2 x 38	8.2	3.2	200	17.90	
250.121.48025	4.8 x 25	9.5	3.7	200	16.70	
250.121.48032	4.8 x 32	9.5	3.7	200	18.00	
250.121.48038	4.8 x 38	9.5	3.7	200	18.60	



Vis autoperceuses DIN 7504P PROFIX

Tête fraisée avec entraînement *Robertson, filetage avec pointe autoperceuse.

Matériau: acier inox martensitique (1.4006)

Pour la fixation de: tôle jusqu'à 2.0 mm sur tôle jusqu'à 2.0 mm, alu jusqu'à 3.0 mm sur alu jusqu'à 3.0 mm.

À utiliser avec: *vis à six pans conique Robertson.



■ acier inox martensitique



désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø	h.-tête	☒	prix	
	SW	d1 mm	L mm	dk mm	K mm	pces	par 100 pces	
35.222160	4.8 x 50	4.8	50	9.5	3.9	200	29.10	
35.222180	4.8 x 70	4.8	70	9.5	3.9	200	38.20	

Chaque paquet contient un embout SW2 50 mm.

Accessoires: 12.412100 - 12.412120 embout pour vis à six pans conique Robertson.



Rondelle d'étanchéité PROFIX

Avec joint d'étanchéité pour vis autoperceuses DIN 7504N.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)

À utiliser avec: 35.220100 - 35.220260 vis autoperceuses DIN 7504N.



■ acier inox A2



désignation	Ø	trou de passage	épaisseur de la rondelle	☒	prix	
	d1 mm	mm	mm	pces	par 100 pces	
35.220990	12 x 5.5 / Box 500	12	5.5	500	9.00	
250.121.00990	12 x 5.5 / Box 200	12	5.5	200	9.10	

PROFIX

Embout pour vis à six pans conique Robertson PROFIX

Pour vis autoperceuses DIN 7504N et DIN 7504P.

À utiliser avec: vis autoperceuses DIN 7504N et DIN 7504P



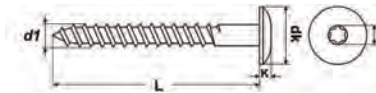
désignation	entr.	longueur L mm	Robertson RO	prix	
				pces	par 1 pces
12.412100 RO 2 x 50	1/4"	50	2	1	5.20
12.412110 RO 2 x 200	1/4"	200	2	1	19.30
12.412120 RO 2 x 300	1/4"	300	2	1	24.50

PROFIX

Vis à bois Trespa PROFIX

Tête bombée, entraînement T-Drive.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2

désignation	entr.	Ø	longueur L mm	tête-Ø dk mm	h.-tête K mm	prix	
						pces	par 100 pces
35.450100 4.8 x 25	T-Drive T	4.8	25	11.0	3.0	200	26.40
35.450110 4.8 x 32		4.8	32	11.0	3.0	200	30.40
35.450120 4.8 x 38		4.8	38	11.0	3.0	200	34.30
35.450130 4.8 x 50		4.8	50	11.0	3.0	200	40.90

PROFIX

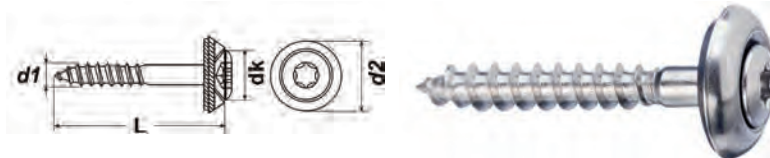
Vis de façade PROFIX Inox A2

Tête fraisée-bombée, entraînement T-Drive, avec rondelle d'étanchéité et cuvette.

Matériau: acier inox A2 (1.4301)



■ acier inox A2



désignation	entr.	tête-Ø	Ø-tête 2	☒	prix	
	T-Drive	dk	d2	pces	par 100	
	T	mm	mm		pces	
35.200100 4.5 x 19	25	8.0	15.0	200	27.50	
35.200110 4.5 x 25	25	8.0	15.0	200	29.30	
35.200113 4.5 x 35	25	8.0	15.0	200	35.70	
35.200115 4.5 x 45	25	8.0	15.0	200	39.90	
35.200120 4.5 x 60	25	8.0	15.0	200	55.00	
35.200125 4.5 x 80	25	8.0	15.0	200	70.00	
35.200130 4.5 x 100	25	8.0	15.0	200	100.00	

désignation	entr.	tête-Ø	Ø-tête 2	☒	prix	
	T-Drive	dk	d2	pces	par 100	
	T	mm	mm		pces	
35.200140 4.5 x 120	25	8.0	15.0	100	107.00	
35.200150 4.5 x 150	25	8.0	15.0	100	152.00	
35.200160 5.0 x 180	25	8.0	15.0	100	309.00	
35.200170 5.0 x 200	25	8.0	15.0	100	364.00	
35.200175 5.0 x 220	25	8.0	15.0	100	386.00	
35.200180 5.0 x 250	25	8.0	15.0	100	435.00	
35.200190 5.0 x 300	25	8.0	15.0	100	537.00	

PROFIX

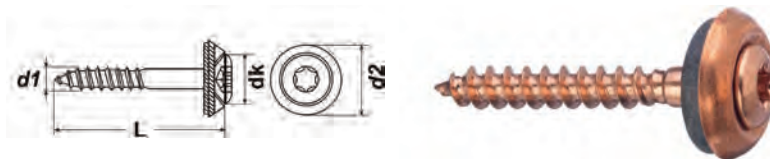
Vis de façade PROFIX Inox cuivrée

Tête fraisée-bombée, entraînement T-Drive, avec rondelle d'étanchéité et cuvette.

Matériau: acier inox cuivré



■ acier inox cuivré



désignation	entr.	tête-Ø	Ø-tête 2	☒	prix	
	T-Drive	dk	d2	pces	par 100	
	T	mm	mm		pces	
35.200200 4.5 x 19	25	8.0	15.0	200	37.70	
35.200210 4.5 x 25	25	8.0	15.0	200	39.90	
35.200213 4.5 x 35	25	8.0	15.0	200	44.00	
35.200215 4.5 x 45	25	8.0	15.0	200	48.20	
35.200220 4.5 x 60	25	8.0	15.0	200	64.00	
35.200225 4.5 x 80	25	8.0	15.0	200	81.00	
35.200230 4.5 x 100	25	8.0	15.0	200	113.00	

désignation	entr.	tête-Ø	Ø-tête 2	☒	prix	
	T-Drive	dk	d2	pces	par 100	
	T	mm	mm		pces	
35.200240 4.5 x 120	25	8.0	15.0	100	130.00	
35.200250 4.5 x 150	25	8.0	15.0	100	166.00	
35.200260 5.0 x 180	25	8.0	15.0	100	351.00	
35.200270 5.0 x 200	25	8.0	15.0	100	390.00	
35.200275 5.0 x 220	25	8.0	15.0	100	435.00	
35.200280 5.0 x 250	25	8.0	15.0	100	502.00	
35.200290 5.0 x 300	25	8.0	15.0	100	620.00	

PROFIX

Vis de façade PROFIX avec chevilles PS 6

Tête fraisée-bombée, entraînement T-Drive, avec rondelle d'étanchéité et cuvette.

Avec chevilles polyamide PS 6 prémontée.

Matériau: acier inox A2 (1.4301), acier inox cuivré



■ acier inox A2

■ acier inox cuivré



désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø	Ø-tête 2	☒	prix	
	T-Drive	d1	L	dk	d2	pces	par 100	
	T	mm	mm	mm	mm		pces	
35.200300 4.5 x 35	25	4.5	35	8.0	15.0	100	65.00	
35.200310 4.5 x 35	25	4.5	35	8.0	15.0	100	76.00	

26

POINTES ET FILS DE FER

- pointes de qualité suisse
- utilisation propre
- emballage original



Pointes à tête plate
PROFIX®



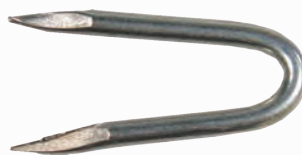
Pointes à tête conique
PROFIX®



Pointes en acier trempé
PROFIX®



Pointes spéciale
PROFIX®



Agrafes
PROFIX®



Fils de fer
PROFIX®

26



Pointes à tête plate - acier brut - Pointes Suisses

Matériau: acier brut



■ brut

désignation	Ø	longueur		au kg env.	☒	prix
		d1 mm	L mm			
36.100100	0.8 x 10	0.8	10	23256	0,2	138.00
36.100110	1.0 x 12	1.0	12	12658	0,2	104.00
36.100120	1.0 x 15	1.0	15	10204	0,2	95.00
36.100130	1.0 x 18	1.0	18	8621	0,2	125.00
36.100140	1.2 x 20	1.2	20	5556	0,2	80.00
36.100150	1.2 x 25	1.2	25	4300	0,2	82.00
36.100160	1.3 x 20	1.3	20	4545	0,5	63.00
36.100170	1.3 x 25	1.3	25	3704	0,5	59.00
36.100180	1.3 x 30	1.3	30	3125	0,5	53.00
36.100200	1.4 x 20	1.4	20	4000	0,5	40.30
36.100210	1.4 x 25	1.4	25	3226	0,5	39.30
36.100220	1.4 x 30	1.4	30	2703	0,5	37.10
36.100230	1.4 x 35	1.4	35	2326	0,5	47.70
36.100240	1.4 x 40	1.4	40	2041	0,5	59.00
36.100260	1.6 x 30	1.6	30	2041	1	29.70
36.100270	1.6 x 35	1.6	35	1739	1	39.30
36.100280	1.6 x 40	1.6	40	1538	1	38.20
36.100290	1.8 x 30	1.8	30	1587	1	25.50
36.100300	1.8 x 35	1.8	35	1389	1	35.00
36.100310	1.8 x 40	1.8	40	1220	1	32.90
36.100320	1.8 x 45	1.8	45	1087	1	37.10
36.100330	1.8 x 47	1.8	47	1031	1	39.30
36.100340	1.8 x 55	1.8	55	893	1	30.80
36.100350	2.0 x 40	2.0	40	980	1	23.40
36.100360	2.0 x 45	2.0	45	870	1	30.80
36.100370	2.0 x 50	2.0	50	794	1	29.70
36.100380	2.0 x 60	2.0	60	662	1	28.70
36.100390	2.2 x 50	2.2	50	645	1	20.20
36.100400	2.2 x 50	2.2	50	645	2	18.10
36.100410	2.2 x 55	2.2	55	588	2	29.70
36.100420	2.2 x 60	2.2	60	417	2	26.50
36.100425	2.2 x 70	2.2	70	360	2	22.30
36.100430	2.5 x 50	2.5	50	500	2	35.00

désignation	Ø	longueur		au kg env.	☒	prix
		d1 mm	L mm			
36.100450	2.5 x 60	2.5	60	417	5	8.20
36.100460	2.5 x 60	2.5	60	417	2,5	8.20
36.100480	2.5 x 60	2.5	60	417	1	18.10
36.100500	2.8 x 60	2.8	60	333	5	23.40
36.100510	2.8 x 70	2.8	70	286	5	8.20
36.100520	2.8 x 70	2.8	70	286	2,5	8.20
36.100530	2.8 x 70	2.8	70	286	1	18.10
36.100550	3.1 x 75	3.1	75	217	5	23.40
36.100580	3.1 x 80	3.1	80	204	5	8.20
36.100590	3.1 x 80	3.1	80	204	2,5	8.20
36.100610	3.1 x 80	3.1	80	204	1	18.10
36.100620	3.5 x 90	3.5	90	143	5	8.20
36.100630	3.5 x 90	3.5	90	143	2,5	8.20
36.100650	3.5 x 90	3.5	90	143	1	18.10
36.100660	4.0 x 100	4.0	100	99	5	8.20
36.100670	4.0 x 100	4.0	100	99	2,5	8.20
36.100690	4.0 x 100	4.0	100	99	1	18.10
36.100700	4.5 x 110	4.5	110	71	5	23.40
36.100710	4.5 x 120	4.5	120	65	5	11.70
36.100720	4.5 x 120	4.5	120	65	1	19.10
36.100730	5.0 x 130	5.0	130	49	5	15.90
36.100740	5.0 x 140	5.0	140	45	5	13.80
36.100750	5.5 x 150	5.5	150	35	5	11.70
36.100770	5.5 x 160	5.5	160	33	5	12.80
36.100780	6.5 x 180	6.5	180	21	5	11.70
36.100790	6.5 x 200	6.5	200	19	5	11.70
36.100800	6.5 x 215	6.5	215	18	5	12.80
36.100810	7.0 x 230	7.0	230	14	5	12.80
36.100820	7.5 x 245	7.5	245	12	5	11.70
36.100830	7.5 x 260	7.5	260	11	5	13.80
36.100840	8.5 x 275	8.5	275	8	5	11.70
36.100850	8.5 x 300	8.5	300	7	5	11.70
36.100860	8.5 x 320	8.5	320	5	5	36.10



Pointes à tête plate - aluminium brut - Pointes Suisses

Matériau: aluminium brut



■ alu brut

désignation	Ø	longueur		au kg env.	☒	prix
		d1 mm	L mm			
36.120350	3.35 x 40	3.35	40	420	500	84.00

désignation	Ø	longueur		au kg env.	☒	prix
		d1 mm	L mm			
36.120500	3.35 x 65	3.35	65	200	500	122.00

26



Pointes à tête plate - acier galvanisé à chaud - Pointes Suisses

Matériau: galvanisé à chaud



■ galvanisé à chaud

désignation	Ø	longueur		au kg env.	kg	prix par 1 kg
		d1 mm	L mm			
36.150110	1.4 x 20	1.4	20	4000	0,5	95.00
36.150120	1.4 x 25	1.4	25	3226	0,5	95.00
36.150130	1.4 x 30	1.4	30	2703	0,5	95.00
36.150132	1.4 x 35	1.4	35	2326	1	82.00
36.150134	1.4 x 40	1.4	40	2041	1	82.00
36.150140	1.6 x 30	1.6	30	2041	1	41.40
36.150150	1.6 x 35	1.6	35	1739	1	43.50
36.150160	1.8 x 30	1.8	30	1587	1	41.40
36.150170	1.8 x 35	1.8	35	1389	1	41.40
36.150180	1.8 x 40	1.8	40	1220	1	41.40
36.150190	1.8 x 45	1.8	45	1087	1	59.00
36.150200	2.0 x 40	2.0	40	980	1	37.10
36.150210	2.0 x 45	2.0	45	870	1	43.50
36.150220	2.0 x 50	2.0	50	794	1	46.70
36.150230	2.2 x 50	2.2	50	645	2	30.80
36.150240	2.2 x 60	2.2	60	543	2	32.90
36.150250	2.5 x 50	2.5	50	500	2	36.10
36.150260	2.5 x 60	2.5	60	417	5	17.00
36.150270	2.5 x 60	2.5	60	417	2	17.00
36.150280	2.8 x 70	2.8	70	286	5	17.00
36.150285	2.8 x 70	2.8	70	286	2	20.20

désignation	Ø	longueur		au kg env.	kg	prix par 1 kg
		d1 mm	L mm			
36.150290	3.1 x 80	3.1	80	204	5	17.00
36.150295	3.1 x 80	3.1	80	204	2	20.20
36.150300	3.5 x 90	3.5	90	143	5	17.00
36.150305	3.5 x 90	3.5	90	143	2	20.20
36.150310	4.0 x 100	4.0	100	99	5	17.00
36.150315	4.0 x 100	4.0	100	99	2	20.20
36.150320	4.5 x 110	4.5	110	71	5	30.80
36.150330	4.5 x 120	4.5	120	65	5	23.40
36.150340	5.0 x 130	5.0	130	49	5	29.70
36.150350	5.0 x 140	5.0	140	45	5	26.50
36.150360	5.5 x 150	5.5	150	35	5	23.40
36.150370	5.5 x 160	5.5	160	33	5	22.30
36.150390	6.5 x 180	6.5	180	21	5	22.30
36.150400	6.5 x 200	6.5	200	19	5	22.30
36.150410	6.5 x 215	6.5	215	18	5	22.30
36.150415	7.0 x 230	7.0	230	14	5	30.80
36.150420	7.5 x 245	7.5	245	12	5	22.30
36.150430	7.5 x 260	7.5	260	11	5	30.80
36.150440	8.5 x 275	8.5	275	8	5	22.30
36.150450	8.5 x 300	8.5	300	7	5	30.80



Pointes à tête conique - acier brut - Pointes Suisses

Matériau: acier brut



■ brut

désignation	Ø	longueur		au kg env.	kg	prix par 1 kg
		d1 mm	L mm			
36.160100	1.0 x 15	1.0	15	10204	0,2	85.00
36.160110	1.2 x 20	1.2	20	5556	0,2	69.00
36.160120	1.2 x 25	1.2	25	4348	0,2	82.00
36.160130	1.3 x 20	1.3	20	4545	0,5	52.00
36.160140	1.3 x 25	1.3	25	3704	0,5	52.00
36.160150	1.4 x 25	1.4	25	3226	0,5	37.10
36.160160	1.4 x 30	1.4	30	2703	0,5	35.00
36.160170	1.5 x 30	1.5	30	2400	0,5	30.80
36.160180	1.5 x 35	1.5	35	2000	0,5	31.80
36.160190	1.6 x 30	1.6	30	2041	1	25.50
36.160200	1.6 x 35	1.6	35	1739	1	26.50
36.160210	1.6 x 40	1.6	40	1538	1	26.50
36.160220	1.8 x 40	1.8	40	1220	1	23.40
36.160230	1.8 x 45	1.8	45	1087	1	30.80

désignation	Ø	longueur		au kg env.	kg	prix par 1 kg
		d1 mm	L mm			
36.160240	2.0 x 40	2.0	40	980	1	34.00
36.160250	2.0 x 45	2.0	45	870	1	34.00
36.160260	2.0 x 50	2.0	50	794	1	20.20
36.160270	2.2 x 50	2.2	50	645	2	19.10
36.160280	2.2 x 60	2.2	60	543	2	19.10
36.160290	2.5 x 60	2.5	60	417	2	17.00
36.160300	2.5 x 70	2.5	70	300	2	28.70
36.160310	2.8 x 70	2.8	70	286	5	15.90
36.160320	2.8 x 80	2.8	80	250	5	26.50
36.160330	3.1 x 80	3.1	80	204	5	20.20
36.160340	3.5 x 90	3.5	90	143	5	20.20
36.160350	4.0 x 100	4.0	100	99	5	20.20
36.160360	4.5 x 120	4.5	110	65	5	20.20
36.160370	5.5 x 120	5.5	120	44	5	20.20

26



Pointes à tête conique - acier galvanisé à chaud - Pointes Suisses

Matériau: galvanisé à chaud



■ galvanisé à chaud

désignation	Ø		longueur	au kg env.	☒	prix	
	d1 mm	L mm				pces	kg
36.170100	1.3 x 20	■	1.3	20	4545	0,5	95.00
36.170110	1.3 x 25	■	1.3	25	3704	0,5	87.00
36.170120	1.4 x 25	■	1.4	25	3226	0,5	83.00
36.170130	1.4 x 30	■	1.4	30	2703	0,5	63.00
36.170140	1.6 x 30	■	1.6	30	2041	1	41.40
36.170150	1.6 x 35	■	1.6	35	1739	1	41.40
36.170160	1.6 x 40	■	1.6	40	1538	1	40.30
36.170170	1.8 x 40	■	1.8	40	1220	1	37.10
36.170180	1.8 x 45	■	1.8	45	1087	1	52.00
36.170190	2.0 x 40	■	2.0	40	980	1	41.40
36.170200	2.0 x 45	■	2.0	45	870	1	44.60

désignation	Ø		longueur	au kg env.	☒	prix	
	d1 mm	L mm				pces	kg
36.170210	2.0 x 50	■	2.0	50	794	1	31.80
36.170220	2.2 x 50	■	2.2	50	645	2	30.80
36.170230	2.2 x 60	■	2.2	60	543	2	30.80
36.170240	2.5 x 60	■	2.5	60	417	2	30.80
36.170250	2.8 x 70	■	2.8	70	286	5	30.80
36.170260	3.1 x 80	■	3.1	80	204	5	37.10
36.170270	3.5 x 90	■	3.5	90	143	5	37.10
36.170280	4.0 x 100	■	4.0	100	99	5	37.10
36.170290	4.5 x 120	■	4.5	120	65	5	37.10
36.170300	5.5 x 120	■	5.5	120	43	5	37.10



Pointes à tête large - Pointes Suisses

Matériau: acier brut, galvanisé à chaud, zingué bleu, cuivre



■ brut ■ galvanisé à chaud ■ zingué bleu ■ cuivre

désignation	Ø		longueur	au kg env.	☒	prix	
	d1 mm	L mm				pces	kg
36.180110	2.0 x 25	■	2.0	25	1100	1	30.80
36.180120	2.0 x 30	■	2.0	30	1075	1	25.50
36.180130	2.0 x 35	■	2.0	35	1040	1	25.50
36.180140	2.5 x 30	■	2.5	30	855	2	23.40
36.180150	2.5 x 35	■	2.5	35	730	2	20.20
36.190100	2.0 x 30	■	2.0	30	1200	1	37.10
36.190110	2.0 x 35	■	2.0	35	1050	1	36.10
36.190120	2.5 x 25	■	2.5	25	950	2	35.00
36.190130	2.5 x 30	■	2.5	30	795	2	34.00
36.190140	2.5 x 35	■	2.5	35	680	2	32.90
36.190150	2.8 x 35	■	2.8	35	510	5	46.70
36.190160	2.8 x 40	■	2.8	40	475	5	28.70

désignation	Ø		longueur	au kg env.	☒	prix	
	d1 mm	L mm				pces	kg
36.190170	3.1 x 50	■	3.1	50	310	5	28.70
36.190180	3.1 x 60	■	3.1	60	260	5	28.70
36.190190	3.1 x 70	■	3.1	70	220	5	28.70
36.190200	3.1 x 80	■	3.1	80	190	5	28.70
36.190210	3.5 x 90	■	3.5	90	135	5	28.70
36.190300	2.0 x 30	■	2.0	30	1300	1	37.10
36.195100	2.5 x 20	■	2.5	20	850	1	63.00
36.195110	2.5 x 25	■	2.5	25	730	1	63.00
36.195120	2.5 x 27	■	2.5	27	680	1	63.00
36.195130	2.5 x 30	■	2.5	30	610	1	63.00
36.195140	2.5 x 35	■	2.5	35	530	1	63.00



Pointes pour carton bitumé - Pointes Suisses

avec Ø de la tête de 11.0 mm

Matériau: acier brut, acier galvanisé à chaud



■ brut ■ galvanisé à chaud

désignation	Ø		longueur	au kg env.	☒	prix	
	d1 mm	L mm				pces	kg
36.200100	2.5 x 20	■	2.5	20	1100	2	30.80
36.200110	2.5 x 25	■	2.5	25	950	2	28.70
36.200120	2.5 x 30	■	2.5	30	1080	2	37.10
36.210100	2.5 x 20	■	2.5	20	1025	2	46.70

désignation	Ø		longueur	au kg env.	☒	prix	
	d1 mm	L mm				pces	kg
36.210110	2.5 x 22	■	2.5	22	950	2	46.70
36.210120	2.5 x 25	■	2.5	25	885	2	43.50
36.210130	2.5 x 30	■	2.5	30	880	2	41.40



Pointes à tête MB - Pointes Suisses

Matériau: acier brut, acier galvanisé à chaud, cuivre



désignation	Ø	longueur		au kg env.	☒	prix	
		d1 mm	L mm				kg
36.240110	2.0 x 20	■	2.0	20	1600	1	41.40
36.240120	2.5 x 25	■	2.5	25	790	1	41.40
36.250100	2.5 x 20	■	2.5	20	970	1	63.00
36.250110	2.5 x 25	■	2.5	25	640	1	40.30
36.250120	2.5 x 27	■	2.5	27	620	1	40.30

désignation	Ø	longueur		au kg env.	☒	prix	
		d1 mm	L mm				kg
36.255100	2.5 x 20	■	2.5	20	940	1	63.00
36.255110	2.5 x 22	■	2.5	22	800	1	63.00
36.255120	2.5 x 25	■	2.5	25	620	1	63.00
36.255130	2.5 x 27	■	2.5	27	605	1	63.00
36.255140	2.5 x 30	■	2.5	30	595	1	63.00



Pointes pour plaques isolantes - Pointes Suisses

Matériau: galvanisé à chaud



désignation	Ø	longueur		tête-Ø	au kg env.	☒	prix	
		d1 mm	L mm					dk mm
36.300100	3.5 x 40	■	3.5	40	20	300	2	34.50
36.300110	3.5 x 50	■	3.5	50	20	217	2	34.50
36.300120	3.5 x 60	■	3.5	60	20	120	2	34.50
36.300130	3.5 x 70	■	3.5	70	20	107	2	34.50

désignation	Ø	longueur		tête-Ø	au kg env.	☒	prix	
		d1 mm	L mm					dk mm
36.300140	3.5 x 80	■	3.5	80	20	96	2	34.50
36.300150	3.5 x 90	■	3.5	90	20	90	2	34.50
36.300160	3.5 x 100	■	3.5	100	20	88	2	34.50



Pointes à palette torsadée - Pointes Suisses

Matériau: acier brut



désignation	Ø	longueur		tête-Ø	au kg env.	☒	prix	
		d1 mm	L mm					dk mm
36.320100	3.6/4.2 x 90	■	3.6/4.2	90	8.5	140	5	13.30



Pointes à double tête - Pointes Suisses

Matériau: acier brut



désignation	Ø	longueur		au kg env.	☒	prix	
		d1 mm	L mm				kg
36.340110	3.1 x 55/65	■	3.1	55/65	240	5	11.70
36.340120	3.1 x 65/75	■	3.1	65/75	200	5	11.70

désignation	Ø	longueur		au kg env.	☒	prix	
		d1 mm	L mm				kg
36.340140	3.1 x 80/90	■	3.1	80/90	180	5	11.70

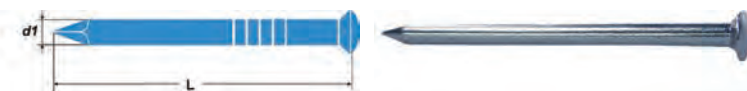
PROFIX**Pointes en acier trempé**

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	Ø	longueur	☞		prix
			d1	L	
	mm	mm	pcs	par 100 pcs	
36.350090	3.6 x 20	3.6 20	100		19.40
36.350100	3.6 x 30	3.6 30	100		24.50
36.350110	3.6 x 40	3.6 40	100		27.30
36.350120	3.6 x 50	3.6 50	100		28.50



désignation	Ø	longueur	☞		prix
			d1	L	
	mm	mm	pcs	par 100 pcs	
36.350130	3.6 x 60	3.6 60	100		36.20
36.350140	3.6 x 70	3.6 70	100		38.70
36.350150	3.6 x 80	3.6 80	100		41.30

PROFIX**Agrafes rondes**

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	Ø	longueur	au kg env.	☞		prix
				d1	L	
	mm	mm	pcs	kg	par 1 kg	
36.200005	1.2 x 12	1.2 12	5200	0,5	74.00	
36.200010	1.4 x 15	1.4 15	2700	0,5	61.00	
36.200015	1.6 x 18	1.6 18	1730	0,5	48.80	
36.200020	1.8 x 20	1.8 20	1580	0,5	44.60	
36.200025	2.0 x 22	2.0 22	960	0,5	40.30	
36.200030	2.2 x 25	2.2 25	680	0,5	35.00	



désignation	Ø	longueur	au kg env.	☞		prix
				d1	L	
	mm	mm	pcs	kg	par 1 kg	
36.200035	2.5 x 27	2.5 27	650	0,5	34.00	
36.200040	2.8 x 30	2.8 30	442	1	25.50	
36.200045	3.1 x 32	3.1 32	320	1	24.40	
36.200050	3.5 x 35	3.5 35	260	1	23.40	
36.200055	4.0 x 40	4.0 40	152	1	23.40	
36.200060	5.0 x 50	5.0 50	100	1	23.40	

**Fils de fer - Pointes Suisses**

en rouleaux.

Matériau: acier incandescent noir, acier zingué bleu



■ brut

■ zingué bleu

désignation	Ø	longueur rouleau	☞		prix
			d1	L	
	mm	m	kg	par 1 kg	
36.400100	1.0 mm	812	5	12.80	
36.400110	1.2 mm	282	2,5	15.60	
36.400120	1.3 mm	240	2,5	15.00	
36.400140	1.5 mm	360	5	12.50	
36.400150	1.5 mm	180	2,5	14.00	
36.400160	1.8 mm	250	5	11.90	
36.400170	2.0 mm	202	5	11.40	
36.400180	2.0 mm	101	2,5	13.60	
36.400190	2.5 mm	130	5	11.40	
36.400200	3.0 mm	90	5	11.20	
36.400210	3.5 mm	66	5	10.90	
36.400220	4.0 mm	50	5	10.90	
36.410100	1.0 mm	805	5	17.50	
36.410110	1.0 mm	406	2,5	18.20	
36.410120	1.0 mm	162	1	19.70	
36.410130	1.2 mm	560	5	16.40	
36.410140	1.2 mm	282	2,5	17.30	
36.410150	1.2 mm	113	1	22.60	
36.410170	1.3 mm	240	2,5	17.00	



désignation	Ø	longueur rouleau	☞		prix
			d1	L	
	mm	m	kg	par 1 kg	
36.410190	1.4 mm	412	5	15.80	
36.410200	1.4 mm	206	2,5	18.40	
36.410210	1.5 mm	360	5	15.60	
36.410220	1.5 mm	180	2,5	15.80	
36.410230	1.5 mm	72	1	21.60	
36.410240	1.6 mm	316	5	15.50	
36.410250	1.6 mm	158	2,5	15.80	
36.410270	1.8 mm	250	5	15.00	
36.410280	1.8 mm	125	2,5	15.60	
36.410300	2.0 mm	202	5	14.90	
36.410310	2.0 mm	101	2,5	15.00	
36.410320	2.0 mm	40	1	20.40	
36.410330	2.2 mm	168	5	14.90	
36.410360	2.5 mm	130	5	15.10	
36.410370	2.5 mm	65	2,5	15.20	
36.410390	3.0 mm	90	5	15.30	
36.410400	3.0 mm	45	2,5	15.50	
36.410420	4.0 mm	50	5	15.30	

27

OUTILLAGE ET ACCESSOIRES

- nombreux produits complémentaires
- capuchons et bâtons pour réparation de bois
- ample gamme d'outils de perçage



Kit de réparation
PROFIX®



Capuchons
PROFIX®



Embouts et porte-embout
PROFIX®



Foret à marteau
PROJAHN®



Foret universel
PROJAHN®



Douilles à choc
PROJAHN®

27

PROFIX

Kit de réparation du bois 230V PROFIX

Profi-set jeu contenu:



- 1 valise PROFIX de haute qualité
- 1 pistolet BCD 360
- 1 grand fer à refroidir
- 1 rabot 50 mm
- 1 éponge de ponçage
- 1 carte de couleurs
- 1 prospectus
- 1 récupérateur pour bâton de réparation

Température de travail: 120° à 230° C.

À utiliser avec: bâtons de réparation sur base polyamid PROFIX



désignation	tension	temp.travail	excl. vRG	pcs	prix
	V	°C		par 1 pcs	net
35.900312 Kit de réparation	220 - 240	120 - 230	0.56	1	370.00

PROFIX

Kit de réparation du bois à accu PROFIX

Set comprenant:



- 1 mallette en plastique PROFIX robuste
- 1 pistolet sans fil BCD 540
- 1 batterie lithium-ion 18,0 V
- 1 chargeur de batterie BCD540

Température de travail: 170° C.

Ne convient pas aux: 270.102.00100 Bâtons de réparation PROFIX couleur argent

À utiliser avec: Bâtons de répa. sur base polyamid PROFIX, Pas pour l'argent!



désignation	tension	temp.travail	poids	excl. vRG	pcs	prix
	V	°C	kg		par 1 pcs	net
270.102.90010 Set avec accu 2Ah	220 - 240	170	3.02	0.56	1	332.00
270.102.90020 Set avec accu 5Ah	220 - 240	170	3.30	0.56	1	445.00
270.102.90030 Batterie de recharge 2Ah	18V, 36Wh, 2.0Ah	170	0.42	0.56	1	91.00
270.102.90040 Batterie de recharge 5Ah	18V, 90Wh, 5.0Ah	170	0.70	0.56	1	209.00

PROFIX

Pistolet professionnel de réparation du bois

Pistolet à température réglable, très léger et facile d'utilisation.

Adapté aux recharges (bâtons) polyamid de diamètre 12 mm.

Les sets se composent de: 1 pistolet réparateur, buse d'extraction spéciale de 1.5 mm, 1 tournevis (pour réglage de température).

Température de travail: 120° à 230° C.

À utiliser avec: bâtons de réparation sur base polyamid PROFIX



désignation	tension	temp.travail	poids	excl. vRG	pcs	prix
	V	°C	kg		par 1 pcs	net
35.900310 Pistolet BCD 360	220 - 240	120 - 230	1	0.56	1	193.00



Kit de recharge pour réparation du bois 4 couleurs

Pistolet à thermostat préréglé, idéal pour petites et moyennes utilisations.

Adapté aux recharges (bâtons) polyamid de diamètre 12 mm.

Contenu de la valise (Art.-No. 35.900300): 1 pistolet correcteur BCD 180, 1 set de 8 recharges (bâtons) de 150 mm. Correcteur avec 4 couleurs différentes.

Température de travail: 170° C.

Ne convient pas aux: 270.102.00100 Bâtons de réparation PROFIX couleur argent

À utiliser avec: Bâtons de répa. sur base polyamid PROFIX, Pas pour l'argent!



désignation	tension	jeu de rempl. de noeuds incl.	temp.travail	pois	excl. vRG		prix
	V	no.	°C	kg		pces	par 1 pces net
35.900300 Pistolet-Set BCD 180	220 - 240	1	170	0.250	0.56	1	97.00
35.900305 Pistolet BCD 180	220 - 240	-	170	0.250	0.56	1	59.00



Kit de recharge pour réparation du bois PROFIX

Set 1



Set 2



désignation	contenu	couleur	temp.travail	piquets	long. piquets		prix
	ca. gr.		°C	pces	L mm	sachet	par 1 sachet
35.900610 Résines-Set 1	130	noeud, pin, chêne, acajou	150 - 160	8	150	1	50.00
35.900620 Résines-Set 2	130	frêne, hêtre, noisetier, noir	150 - 160	8	150	1	50.00



Bâtons pour réparation du bois petit paquet

Les résines de réparation ont été spécialement développées pour la réparation du bois. Idéales pour les réparations de tous types d'essences et tous types de défaut du bois. Ces défauts peuvent être de type trous, fissures, rondeurs ou bordures.

Le composant réparateur est étanche et résistant au froid et à la chaleur de -30° C à +110° C.



désignation	contenu	temp. travail	piquets	long. piquets		prix
	env. gr.	°C	pces	L mm	sachet	par 1 sachet
35.900630 blanc	130	150	8	150	1	68.00
35.900635 frêne	130	160	8	150	1	50.00
35.900640 pin	130	160	8	150	1	50.00
35.900645 hêtre	130	150	8	150	1	50.00
35.900650 noeud	130	160	8	150	1	50.00
35.900655 chêne	130	160	8	150	1	50.00
35.900660 acajou	130	160	8	150	1	50.00
35.900665 noyer	130	160	8	150	1	50.00
35.900670 noir	130	160	8	150	1	50.00
35.900675 pin clair	130	160	8	150	1	50.00
35.900680 cerisier	130	160	8	150	1	50.00
270.102.00100 argent	130	130	8	150	1	50.00
270.102.00110 gris-brun	130	160	8	150	1	50.00
270.102.00120 vieux-blanc	130	160	8	150	1	50.00

Accessoires: 35.900310 Pistolet professionnel pour correction d'imperfection de bois. 35.900320 Rabot pour réparation de bois. 35.900330 - 35.900335 Fer à refroidir pour réparation de bois.



Bâtons pour réparation du bois sur base polyamid

Les résines de réparation ont été spécialement développées pour la réparation du bois. Idéales pour les réparations de tous types d'essences et tous types de défaut du bois. Ces défauts peuvent être de type trous, fissures, rondeurs ou bordures.

Le composant réparateur est étanche et résistant au froid et à la chaleur de -30° C à +110° C.



désignation	contenu	temp. travail	piquets	long. piquets		prix
	ca. gr.	°C	pces	L mm	sachet	par 1 sachet
35.900420 pin	290	160	9	300	1	94.00
35.900430 hêtre	290	150	9	300	1	94.00
35.900450 blanc	290	150	9	300	1	140.00
35.900500 acajou	290	160	9	300	1	94.00
35.900502 noeud	290	160	9	300	1	94.00
35.900504 chêne	290	160	9	300	1	94.00
35.900506 frêne	290	160	9	300	1	94.00
35.900510 noyer	290	160	9	300	1	94.00
35.900520 noir	290	160	9	300	1	94.00
35.900530 pin clair	290	160	9	300	1	94.00
35.900550 jaune	290	160	9	300	1	94.00
35.900560 gris	290	160	9	300	1	94.00
35.900580 acajou	290	200	9	300	1	94.00
35.900600 wengé	290	200	9	300	1	94.00

Accessoires: 35.900310 Pistolet professionnel pour correction d'imperfection de bois. 35.900320 Rabot pour réparation de bois. 35.900330 - 35.900335 Fer à refroidir pour réparation de bois.



Buses de recharge pour pistolet pour réparation du bois PROFIX

À utiliser avec: 35.900310 Pistolet professionnel



désignation	Ø	matériau	pcs	par 1 pcs	prix
	mm				net
35.900340 Buse fine*	1.5	acier inoxydable	1		24.50
35.900350 Buse standard	3.0	acier inoxydable	1		24.50

*La buse est déjà comprise dans la malette BCD 360.



Rabot pour réparation du bois PROFIX

Rabot aiguisé à poignée large pour le découpage d'excédent de matière.

À utiliser avec: bâtons pour réparation de bois sur base polyamid PROFIX



désignation	longueur	largeur	pcs	par 1 pcs	prix
	mm	mm			net
35.900320 Rabot	90	50	1		88.00



Fer à refroidir pour réparation du bois PROFIX

Fer à refroidir en aluminium, pour un refroidissement rapide de la matière.

À utiliser avec: bâtons pour réparation de bois sur base polyamid PROFIX



désignation	grandeur	matériau	pcs	par 1 pcs	prix
	LxLxH mm				net
35.900330 Fer à refroidir petit	50x50x30	Aluminium	1		41.00
35.900335 Fer à refroidir grand	80x180x20	aluminium avec poignée	1		129.00



Récupérateur pour bâton de réparation PROFIX

En cas de changement de couleur, la peinture à modifier peut être injectée dans le Saver et réutilisée après séchage.

À utiliser avec: bâtons pour réparation de bois sur base polyamid PROFIX



désignation	larg. x haut. x prof.	pcs	par 1 pcs	prix
	mm			net
35.900370 Récupérateur	40 x 40 x 55	1		32.10

Le temps de durcissement s'élève à env. 20 minutes suivant le nombre de trous remplis. Après le durcissement fermer de façon étanche à l'air dans un sachet.



Wood Mastic E800 PROFIX

Mastic bois mono-composant hydrophobe pour la réparation de trous et fissures jusqu'à env. 4 - 5 mm.

Prêt à poncer après 1 - 2 heures.



désignation	contenu	pcs	par 1 pcs	prix
	kg			net
35.900700 blanc	0.400	1		59.00
35.900710 pin / sapin clair	0.400	1		59.00
35.900720 chêne	0.400	1		59.00
35.900730 pin	0.400	1		59.00
35.900740 noisetier / teak	0.400	1		59.00
35.900750 chêne / noeud	0.400	1		59.00
35.900760 acajou	0.400	1		59.00



Lubrifiant à bois PROFIX

Le film lubrifiant idéal pour une manipulation et un travail automatisé ou manuel du bois. Neutralise la résine et est exempt de silicone. Ne rend pas gras. Aucune contamination, salissure ou collage du bois avec les copeaux ou la sciure. Aucune pollution résiduelle sur la couche supérieure, si bien que le bois peut être travaillé en aval pour le collage, le traitement en profondeur, le laquage.



désignation	contenu	excl. VOC	☞	prix	
	Liter		pces	par 1 pces	net
35.900105 Lubrifiant 5 L	5	7.63	1	102.00	
35.900110 Lubrifiant 10 L	10	15.25	1	167.00	
35.900160 Lubrifiant 60 L	60	91.80	1	925.00	

Accessoires: 35.900170 Pulvérisateur à pression.



Pulvérisateur à pression PROFIX

À utiliser avec: 35.900105 - 35.900160 Lubrifiant à bois.



désignation	contenu	☞	prix	
	litre	pces	par 1 pces	net
35.900170 Pulvérisateur à pres.	1	1	32.20	



Capuchons PROFIX

Pour vis panneaux agglomérés à entraînement T-Drive.

Matériau: matière plastique



désignation	entr.	tête-Ø	couleur	☞	prix	
	T-Drive T	dk mm		pces	par 100 pces	
270.105.15010 RAL 9010	15	12	blanc pur	500	9.60	
270.105.15020 RAL 1015	15	12	ivoire clair	500	9.60	
270.105.15030 RAL 1011	15	12	beige brun	500	9.60	
270.105.15040 RAL 8007	15	12	brun fauve	500	9.60	
270.105.15050 RAL 8011	15	12	brun noisette	500	9.60	
270.105.20060 RAL 9010	20	12	blanc pur	500	9.60	
270.105.20070 RAL 9001	20	12	blanc crème	500	9.60	
270.105.20080 RAL 1015	20	12	ivoire clair	500	9.60	
270.105.20090 RAL 7016	20	12	gris anthracite	500	9.60	
270.105.20100 RAL 8011	20	12	brun noisette	500	9.60	
270.105.20110 RAL 7035	20	12	gris clair	500	9.60	
270.105.20120 RAL 1011	20	12	beige brun	500	9.60	

désignation	entr.	tête-Ø	couleur	☞	prix	
	T-Drive T	dk mm		pces	par 100 pces	
270.105.25130 RAL 9010	25	15	blanc pur	500	9.60	
270.105.25140 RAL 1015	25	15	ivoire clair	500	9.60	
270.105.25150 RAL 1011	25	15	beige brun	500	9.60	
270.105.25160 RAL 8007	25	15	brun fauve	500	9.60	
270.105.25170 RAL 8011	25	15	brun noisette	500	9.60	
270.105.25180 RAL 3003	25	15	rouge rubis	500	9.60	
270.105.25190 RAL 7016	25	15	gris anthracite	500	9.60	
270.105.25200 RAL 9001	25	15	blanc crème	500	9.60	
270.105.30210 RAL 9010	30	17	blanc pur	500	9.60	
270.105.30220 RAL 8007	30	17	brun fauve	500	9.60	
270.105.40230 RAL 9010	40	18	blanc pur	500	10.30	

PROFIX

Capuchons pour montage 20° PROFIX

Pour vis à entraînement T-Drive, pour montages jusqu' à 20°.

Matériau: matière plastique



désignation	entr.	tête-Ø	couleur	pces	prix	
						T-Drive
	T	mm			pces	
35.300100	RAL 8017	25	14	brun chocolat	50	23.40
35.300110	RAL 8012	25	14	brun rouge	50	23.40
35.300120	RAL 1011	25	14	beige brun	50	23.40
35.300130	RAL 1002	25	14	jaune sable	50	23.40
35.300140	RAL 1006	25	14	jaune maïs	50	23.40
35.300150	RAL 1015	25	14	ivoire clair	50	23.40
35.300160	RAL 7035	25	14	gris clair	50	23.40

désignation	entr.	tête-Ø	couleur	pces	prix	
						T-Drive
	T	mm			pces	
35.300170	RAL 9016	25	14	blanc signalisation	50	23.40
35.300200	RAL 9016	30	14	blanc signalisation	50	23.40
35.300210	RAL 8017	30	14	brun chocolat	50	23.40
35.300220	RAL 8012	30	14	brun rouge	50	23.40
35.300230	RAL 1011	30	14	beige brun	50	23.40
35.300240	RAL 1002	30	14	jaune sable	50	23.40

TopROG

Capuchons TOPROC® T-Drive

Pour vis à entraînement T-Drive.

Matériau: matière plastique



désignation	entr.	Ø	longueur	couleur	no. Toproc	pces	prix	
								T-Drive
	T	mm	mm				pces net	
35.901500	RAL 9003	25	13.5	4	blanc sécurité	4050/07	500	9.20
35.901510	RAL 8011	25	13.5	4	brun noisette	4051/07	500	9.20
35.901520	RAL 1011	25	13.5	4	beige brun	4052/07	500	9.20

TopROG

Capuchons TOPROC® SW4

Pour vis à entraînement à trou six pans.

Matériau: matière plastique



désignation	entr.	Ø	couleur	no. Toproc	pces	prix	
							Inbus
	SW					pces net	
35.901100	RAL 3020	4	13.5	rouge signal.	4056/07	500	11.70
35.901110	RAL 5017	4	13.5	bleu signal.	4056/07	500	11.70
35.901120	RAL 9018	4	13.5	blanc papyrus	4057/07	500	11.70
35.901130	RAL 7040	4	13.5	gris	4058/07	500	11.70
35.901140	RAL 1011	4	13.5	beige brun	4059/07	500	11.70

désignation	entr.	Ø	couleur	no. Toproc	pces	prix	
							Inbus
	SW					pces net	
35.901150	RAL 9003	4	13.5	blanc sécurité	4060/07	500	11.70
35.901160	RAL 8011	4	13.5	brun noisette	4061/07	500	11.70
35.901170	RAL 1014	4	13.5	ivoire	4062/07	500	11.70
35.901180	RAL 9017	4	13.5	noir signal.	4067/07	500	11.70



Capuchons autocollants PROFIX

À coller pour recouvrir les têtes de vis.

Matériau: matière plastique



désignation	Ø	structure	pcs	prix
	mm		par 100 pces	
35.300300 blanc	13	brillant	100	19.30
35.300310 noir	13	brillant	100	19.30
35.300320 gris	13	mat	100	19.30
35.300330 beige	13	mat	100	19.30
35.300340 blanc mat	13	bois	100	19.30
35.300350 épicéa	13	bois	100	19.30
35.300360 chêne	13	bois	100	19.30
35.300370 hêtre	13	bois	100	19.30
35.300380 brun	13	bois	100	19.30
35.300390 noyer	13	bois	100	19.30
35.300400 cerisier	13	bois	100	19.30

désignation	Ø	structure	pcs	prix
	mm		par 100 pces	
35.300410 brun foncé	13	bois	100	19.30
270.104.20010 blanc	20	brillant	75	29.20
270.104.20020 noir	20	brillant	75	29.20
270.104.20030 gris	20	mat	75	29.20
270.104.20040 beige	20	mat	75	29.20
270.104.20050 blanc mat	20	bois	75	29.20
270.104.20060 épicéa	20	bois	75	29.20
270.104.20070 chêne	20	bois	75	29.20
270.104.20080 hêtre	20	bois	75	29.20
270.104.20090 noyer	20	bois	75	29.20
270.104.20100 cerisier	20	bois	75	29.20



Insert de sécurité T-Drive PROFIX

Sécurisation définitive. Par scellement au marteau.

Matériau: zinc coulé sous pression



■ zinc coulé sous pression



désignation	entr.	prof. de l'insert	pcs	prix
	T-Drive T	mm	par 100 pces	
35.900925 T-Drive 25	25	3.5	100	57.00
35.900930 T-Drive 30	30	3.5	100	60.00
35.900940 T-Drive 40	40	4.5	100	64.00

PROFIX

Visseuse-magasin à accu PROFIX 25-80

pour une conduite automatique des vis à sur bandes longues pour les vis à bois et à panneaux avec l'appareil d'entraînement Makita.

Livré dans une mallette avec lames et, selon version avec ou sans batterie Li-Ion et chargeur.

Convient pour: Vis de longueurs 25 - 80 mm pour la construction bois.



désignation	longueur	grandeur	tension	poids	long. lame	capacité	accu	chargeur	excl. vRG		prix	
	vis mm	L x B x H cm	V	kg	mm	min-1	Typ	Typ		pcs	par 1 pcs net	
270.106.00100	25-80/2500-0	25 - 80	45 x 7 x 27	18	2.8	177	0-2500	-	-	1.46	1	1049.00
270.106.00110	25-80/2500-2	25 - 80	45 x 7 x 27	18	3.4	177	0-2500	2 x 5Ah	DC18RC	2.16	1	1278.00

PROFIX

Visseuse-magasin à accu PROFIX 25-55

pour une conduite automatique des vis à sur bandes longues pour les vis à bois, à panneaux et placo-plâtre avec l'appareil d'entraînement Makita.

Livré dans une mallette avec lames et, selon le modèle avec ou sans batterie Li-Ion et chargeur.

Convient pour: Vis de longueurs 25 - 55 mm pour la construction bois avec vitesse 0-2500 min-1 et cloisons sèches avec vitesse 0-4000 min-1.



désignation	longueur	grandeur	tension	poids	long. lame	capacité	accu	chargeur	excl. vRG		prix	
	vis mm	L x B x H cm	V	kg	mm	min-1	Typ	Typ		pcs	par 1 pcs net	
270.106.00120	25-55/2500-0	25 - 55	41 x 7 x 27	18	1.7	120	0-2500	-	-	1.46	1	659.00
270.106.00130	25-55/2500-2	25 - 55	41 x 7 x 27	18	2.3	120	0-2500	2 x 5Ah	DC18RC	2.16	1	909.00
270.106.00140	25-55/4000-0	25 - 55	41 x 7 x 27	18	1.7	120	0-4000	-	-	1.46	1	659.00
270.106.00150	25-55/4000-2	25 - 55	41 x 7 x 27	18	2.3	120	0-4000	2 x 5Ah	DC18RC	2.16	1	909.00

PROFIX

Visseuse-Magasin 230V PROFIX 25-55

pour une conduite automatique des vis à sur bandes longues pour les vis à bois, à panneaux et placo-plâtre avec l'appareil d'entraînement Makita.

Livré dans une mallette avec lames.

Convient pour: Vis de longueurs 25 - 55 mm pour la construction bois avec vitesse 0-2500 min-1 et cloisons sèches avec vitesse 0-4000 min-1.



désignation	longueur	grandeur	tension	poids	long. lame	capacité	excl. vRG		prix	
	vis mm	L x B x H cm	V	kg	mm	min-1		pcs	par 1 pcs net	
270.106.00160	25-55/2500-E	25 - 55	42 x 5 x 21	230	1.7	120	0-2500	2.16	1	469.00
270.106.00170	25-55/4000-E	25 - 55	42 x 5 x 21	230	1.7	120	0-4000	2.16	1	469.00

PROFIX

Embout de rechange pour visseuse-magasin PROFIX

adapté aux visseuses à magasin PROFIX.



désignation	entr.	long. lame	capacité	tige	pcs	prix
			type de machine	pouces		
270.106.12020	T20 x 120	20	25-55	1/4"	5	6.80
270.106.12025	T25 x 120	25	25-55	1/4"	5	6.80
270.106.12002	PH2 x 120	2	25-55	1/4"	5	6.80
270.106.17720	T20 x 177	20	25-80	1/4"	5	6.80
270.106.17725	T25 x 177	25	25-80	1/4"	5	6.80
270.106.17702	PH2 x 177	2	25-80	1/4"	5	6.80



Embouts T-Drive PROFIX

Système de codage couleur des bits pour les longueurs de 25 mm et 50 mm.



désignation	entr.	longueur	tige	pces	prix
	T-Drive T	L mm	pouces		par 1 pces
12.410080	T6	6	25	1/4"	10 2.40
12.410090	T7	7	25	1/4"	10 2.40
12.410100	T8	8	25	1/4"	10 2.40
12.410105	T9	9	25	1/4"	10 2.40
12.410110	T10	10	25	1/4"	10 1.60
12.410120	T15	15	25	1/4"	10 1.60
12.410125	T20	20	25	1/4"	10 1.60
12.410130	T25	25	25	1/4"	10 1.60
12.410135	T27	27	25	1/4"	10 1.60
12.410140	T30	30	25	1/4"	10 1.60
12.410150	T40	40	25	1/4"	10 1.60
12.410152	T45	45	25	1/4"	10 1.60
12.410155	T50	50	25	1/4"	10 1.60
12.410160	T10	10	50	1/4"	10 5.20
12.410165	T15	15	50	1/4"	10 5.20
12.410170	T20	20	50	1/4"	10 5.20
12.410175	T25	25	50	1/4"	10 5.20
12.410180	T27	27	50	1/4"	10 5.20

désignation	entr.	longueur	tige	pces	prix
	T-Drive T	L mm	pouces		par 1 pces
12.410185	T30	30	50	1/4"	10 5.20
12.410190	T40	40	50	1/4"	10 5.20
12.410255	T45	45	70	1/4"	10 10.20
12.410260	T50	50	70	1/4"	10 10.20
12.410310	T10	10	90	1/4"	1 7.20
12.410320	T15	15	90	1/4"	1 7.20
12.410330	T20	20	90	1/4"	1 7.20
12.410340	T25	25	90	1/4"	1 7.20
12.410350	T27	27	90	1/4"	1 7.20
12.410360	T30	30	90	1/4"	1 7.20
12.410370	T40	40	90	1/4"	1 7.20
12.410410	T10	10	150	1/4"	1 11.10
12.410420	T15	15	150	1/4"	1 11.10
12.410430	T20	20	150	1/4"	1 11.10
12.410440	T25	25	150	1/4"	1 11.10
12.410450	T27	27	150	1/4"	1 11.10
12.410460	T30	30	150	1/4"	1 11.10
12.410470	T40	40	150	1/4"	1 11.10



Embouts T-Drive 75 mm



désignation	entr.	longueur	tige	pces	prix
	T-Drive T	L mm	pouces		par 1 pces
272.300.10075	T10	10	75	1/4"	3 3.40
272.300.15075	T15	15	75	1/4"	3 3.40
272.300.20075	T20	20	75	1/4"	3 3.40
272.300.25075	T25	25	75	1/4"	3 3.40
272.300.27075	T27	27	75	1/4"	3 3.40
272.300.30075	T30	30	75	1/4"	3 3.40
272.300.40075	T40	40	75	1/4"	3 3.40



Embouts T-Drive en Inox PROFIX



acier inox martensitique



désignation	entr.	longueur	tige	pces	prix
	T-Drive T	L mm	pouces		par 1 pces
270.101.00010	T10	10	25	1/4"	10 3.45
270.101.00015	T15	15	25	1/4"	10 3.45
270.101.00020	T20	20	25	1/4"	10 3.45
270.101.00025	T25	25	25	1/4"	10 3.45
270.101.00030	T30	30	25	1/4"	10 3.45
270.101.00040	T40	40	25	1/4"	10 3.45

PROFIX Embouts T-Drive 5/16" PROFIX



	désignation		entr.	longueur	tige	pces	prix
			T-Drive T	L mm	pouces		
12.410540	T40		40	70	5/16"	10	9.80
12.410550	T50		50	70	5/16"	10	9.80

PROFIX Embouts double T-Drive PROFIX



	désignation		entr.	longueur	tige	pces	prix
			T-Drive T	L mm	pouces		
12.418110	T10		10	60	1/4"	10	9.80
12.418120	T15		15	60	1/4"	10	9.80
12.418125	T20		20	60	1/4"	10	9.80
12.418130	T25		25	60	1/4"	10	9.80
12.418140	T30		30	60	1/4"	10	9.80
12.418150	T40		40	60	1/4"	10	9.80

PROFIX Embouts Pozidriv PROFIX



	désignation		entr.	longueur	tige	pces	prix
			Pozidriv PZ	L mm	pouces		
12.411100	PZ1		1	25	1/4"	10	1.15
12.411110	PZ2		2	25	1/4"	10	1.15
12.411120	PZ3		3	25	1/4"	10	1.15
12.411130	PZ4		4	25	1/4"	10	2.25
12.411150	PZ1		1	50	1/4"	10	2.60
12.411160	PZ2		2	50	1/4"	10	2.60
12.411170	PZ3		3	50	1/4"	10	2.60

	désignation		entr.	longueur	tige	pces	prix
			Pozidriv PZ	L mm	pouces		
12.411310	PZ1		1	90	1/4"	1	6.60
12.411320	PZ2		2	90	1/4"	1	6.60
12.411330	PZ3		3	90	1/4"	1	6.60
12.411410	PZ1		1	150	1/4"	1	9.10
12.411420	PZ2		2	150	1/4"	1	9.10
12.411430	PZ3		3	150	1/4"	1	9.10

PROFIX Embouts Phillips PROFIX



	désignation		entr.	longueur	tige	pces	prix
			Phillips PH	L mm	pouces		
12.414100	PH1		1	25	1/4"	10	1.20
12.414110	PH2		2	25	1/4"	10	1.20
12.414120	PH3		3	25	1/4"	10	1.20
12.414150	PH1		1	50	1/4"	10	2.60
12.414160	PH2		2	50	1/4"	10	2.60
12.414170	PH3		3	50	1/4"	10	2.60

	désignation		entr.	longueur	tige	pces	prix
			Phillips PH	L mm	pouces		
12.414310	PH1		1	90	1/4"	1	6.60
12.414320	PH2		2	90	1/4"	1	6.60
12.414330	PH3		3	90	1/4"	1	6.60
12.414410	PH1		1	150	1/4"	1	9.10
12.414420	PH2		2	150	1/4"	1	9.10
12.414430	PH3		3	150	1/4"	1	9.10



Embout avec butée Phillips PROFIX
Avec butée.



désignation	entr.	longueur	tige	prix	
	Phillips PH	L mm	pouces	pces	par 1 pces
12.414510 PH2	2	25	1/4"	2	5.60



Embout hexagonale PROFIX



désignation	entr.	longueur	tige	prix	
	Inbus SW	L mm	Zoll	pces	par 1 pces
12.416310 SW2	2	25	1/4"	10	4.70
12.416320 SW2.5	2.5	25	1/4"	10	4.70
12.416330 SW3	3	25	1/4"	10	4.20
12.416340 SW4	4	25	1/4"	10	4.20
12.416350 SW5	5	25	1/4"	10	4.20

désignation	entr.	longueur	tige	prix	
	Inbus SW	L mm	Zoll	pces	par 1 pces
12.416355 SW5	5	70	1/4"	10	6.70
12.416360 SW6	6	25	1/4"	10	4.20
12.416370 SW8	8	25	1/4"	10	4.20
12.416380 SW10	10	25	1/4"	10	6.70



Embout pour vis à fente PROFIX



désignation	entr.	longueur	épais. lame	largeur lame	pour vis Ø	tige	prix	
	Schlitz mm	L mm	mm	mm	d1 mm	pouces	pces	par 1 pces
12.417420 4.5 x 25	0.6	25	0.6	4.5	3.0 - 3.5	1/4"	10	2.25
12.417430 5.5 x 25	0.8	25	0.8	5.5	4.0 - 4.5	1/4"	10	2.25
12.417440 6.0 x 25	1.0	25	1.0	6.0	5.0	1/4"	10	2.25
12.417450 6.5 x 25	1.2	25	1.2	6.5	6.0	1/4"	10	2.25
12.417470 8.0 x 25	1.6	25	1.6	8.0	8.0	1/4"	10	2.25



Porte embout ajustable PROFIX
Avec butée ajustable.



désignation	entr.	longueur	pour embout	prix	
		L mm		pces	par 1 pces
12.415160 1/4" x 60	1/4"	60	1/4"	1	19.60



Porte embout universel à serrage rapide aimanté PROFIX
Avec aimant permanent puissant et bague de sécurité ainsi qu'un mandrin de serrage rapide.



désignation	entr.	longueur	pour embout	prix	
		L mm		pces	par 1 pces
12.415150 1/4" x 65	1/4"	65	1/4"	1	21.00
12.415165 1/4" x 152	1/4"	152	1/4"	1	29.50
12.415170 1/4" x 305	1/4"	305	1/4"	1	42.30



Porte embout universel aimanté PROFIX

Version longue, avec douille en acier spécial et aimant permanent puissant.



désignation	entr.	longueur	pour embout	prix	
				pces	par 1 pces
12.415110	1/4" x 60	1/4"	60	1/4"	1 9.80
12.415112	1/4" x 142	1/4"	142	1/4"	1 16.80



Rallonge PROFIX

Pour emploi avec douilles, hexagonale et carré mâle.



désignation	entr.	longueur	prix	
			pces	par 1 pces
12.416278	1/4" x 25	1/4"	25	1 3.30
12.416280	1/4" x 50	1/4"	50	1 6.60
12.416290	3/8" x 50	3/8"	50	1 9.70



Tournevis porte embout Soft-Finish PROFIX

Pour embouts 1/4" avec queue flexible et manche Soft-Finish.



désignation	entr.	long. lame	prix	
			pces	par 1 pces
12.415200	1/4" x 150	1/4"	150	1 43.60



Tournevis porte embout avec manche plastique PROFIX

Aimanté, pour embouts à hexagonale 1/4", manche en matière plastique.



désignation	entr.	long. lame	prix	
			pces	par 1 pces
12.416210	1/4" x 150	1/4"	150	1 20.60



Douilles à 6-pans

Pour vis à 6-pans, avec entraînement direct et aimant permanent puissant.



désignation	entr.	longueur	tige	prix	
				pces	par 1 pces
12.421210	SW5.5	5.5	65	1/4"	1 17.80
12.421220	SW6	6	65	1/4"	1 17.80
12.421230	SW7	7	65	1/4"	1 17.80
12.421240	SW8	8	65	1/4"	1 17.80
12.421250	SW10	10	65	1/4"	1 17.80
12.421260	SW11	11	65	1/4"	1 19.10
12.421270	SW12	12	65	1/4"	1 19.10

désignation	entr.	longueur	tige	prix	
				pces	par 1 pces
12.421280	SW13	13	65	1/4"	1 19.10
12.421290	SW15	15	65	1/4"	1 20.50
12.421300	SW16	16	65	1/4"	1 20.50
12.421310	SW17	17	65	1/4"	1 20.50
12.421320	SW1/4	1/4"	65	1/4"	1 20.50
12.421330	SW3/8	3/8"	65	1/4"	1 20.50

PROFIX

Outil de pose pour vis avec deux filetages

Avec filetage intérieur pour vis avec deux filetages.

Matériau: acier chrom-vanadium zincphosphaté



● phosphaté



	désignation	entr.	Ø	longueur		prix	
				d1 mm	mm	pces	par 1 pces
270.103.00004	M4	1/4"	11	50	1	10.50	
270.103.00005	M5	1/4"	13	50	1	10.50	
270.103.00006	M6	1/4"	10	50	1	10.50	
270.103.00008	M8	1/4"	12	50	1	10.50	
270.103.00010	M10	1/4"	12	50	1	10.50	
270.103.00012	M12	1/4"	15	50	1	10.50	

PROJAHN

Coffret d'embouts 75 mm 1/4"

36 pièces.



désignation	entr.	no. original	pces	par 1 pces	prix
12.416490 Coffret	1/4"	3788	1	55.00	

Remplie avec:

- 4 embouts à fente 3, 4, 5, 6
- 5 embouts Pozidriv 1, 1, 2, 2, 3
- 5 embouts Phillips 1, 1, 2, 2, 3
- 7 embouts T-Drive 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 8 embouts T-Drive (avec perçage) 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 6 embouts hexagonale 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
- 1 porte embout.



PROFIX

Coffret d'embouts 1 WIHA avec porte-embout universel 1/4"

Boîte en matière plastique, 31 pièces.



désignation	entr.	no. original	pces	par 1 pces	prix
12.416500 Coffret	1/4"	33238	1	43.60	

Remplie avec:

- 11 embouts T-Drive 8, 10, 10, 15, 20, 20, 25, 25, 27, 30, 40
- 8 embouts Pozidriv 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
- 8 embouts Phillips 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
- 3 embouts à fente 4.5, 5.5, 6.5
- 1 porte embout universel 1/4".



PROFIX

Coffret d'embouts 1 WIHA avec porte-embout à serrage rapide 1/4"

Boîte en matière plastique, 31 pièces.



désignation	entr.	no. original	pces	par 1 pces	prix
12.416510 Coffret	1/4"	33239	1	53.00	

Remplie avec:

- 11 embouts T-Drive 8, 10, 10, 15, 20, 20, 25, 25, 27, 30, 40
- 8 embouts Pozidriv 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
- 8 embouts Phillips 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
- 3 embouts à fente 4.5, 5.5, 6.5
- 1 porte embouts avec mandrin de serrage rapide 1/4".



PROFIX

Outil d'aimantation

Pour aimanter et désaimanter les lames de tournevis en acier.



désignation	grandeur	no. original	pces	prix
	LxLxH mm		par 1 pces	net
12.416250 WIHA 400-2568	52x50x29	400-2568	1	19.80



PROJAHN

Coffret d'embouts colorés 1/4" avec mini-cliquet, avec 33 outils

Le marquage couleur sur les embouts permet de retrouver la bonne taille plus facilement. Fabrication en acier spécial S2 de haute qualité.

LxLxH: 70x125x36 mm



désignation	no. original	pces	prix
		par 1 pces	net
12.416650 Coffret	4095	1	38.50
4 3 - 4 - 5 - 6 mm	1	25 mm	
4 Phillips PH 1 - 2 - 2 - 3	1	60 mm	
4 Pozidriv PZ 1 - 2 - 2 - 3	1	Art-Nr. 4288	
7 TORX® TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40			
7 TORX® T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40			
4 Inbus 3 - 4 - 5 - 6 mm			



PROJAHN

Présentoir avec 12 coffret d'embouts colorés 1/4" avec mini-cliquet

Présentoir avec 12 coffrets.

LxLxH: 313x333x84 mm



désignation	no. original	pces	prix
		par 1 pces	net
12.416655 Display	409512	1	431.00
Présentoir avec 12x 4095			



PROJAHN

Coffret d'embouts colorés 1/4", 32 pièces

Coffret en plastique pratique avec couvercle transparent. Convient à toutes les sacoches à outils. Le marquage couleur sur les embouts permet de retrouver la bonne taille plus facilement.

BxLxH: 95x65x40 mm



désignation	no. original	pces	prix
		par 1 pces	net
12.416600 Coffret	394089	1	27.00
2 4 - 5 mm	6	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	
4 PH 1 - 2 - 2 - 3	1	1/4" x 1/4", 25 mm	
4 PZ 1 - 2 - 2 - 3	1	60 mm	
7 TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40			
7 TX10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40			



ROCKET 3

Foret à double tranchant pour la vitesse de perçage maximale



Pointe de centrage

- Perçage précis sans ripage sur le matériau

Hélice à coeur renforcé

- Résistance maximale à la rupture même sous conditions extrêmes
- Réduction des vibrations lors du perçage

Géométrie

- 2 hélices avec larges ouvertures
- Réduit la friction et assure la bonne évacuation des débris et poussières

SDS-plus

3 pointes de frappe

Les 3 pointes de frappe utilisées en roto percussion assurent une vitesse maximale et une performance de destruction élevée

- Plaquette carbure avec 3 pointes de frappe robustes
- Performances incomparables, au moins 20% plus rapide que les forets équivalents



Témoin d'usure

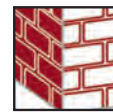
- Témoin d'usure permettant de s'assurer de la bonne tolérance du perçage pour les chevilles



Applications:



Béton



Brique

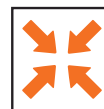


Pierre naturelle

Caractéristiques:



Rapide



Précis



Puissant



Vibrations réduites

PROJAHN

Forets PROJAHN ROCKET-3 SDS-plus

Foret à double tranchant à queue de serrage SDS plus pour branchement direct sur le marteau-perforateur.



désignation	no. original	longueur totale	longueur de coupe		prix
		mm	mm	pcs	par 1 pcs
810100 4.0 x 110	8304110	110	50	1	7.80
810105 4.0 x 160	8304160	160	100	1	12.20
810110 5.0 x 110	8305110	110	50	1	6.60
810120 5.0 x 160	8305160	160	100	1	7.90
810130 5.0 x 210	8305210	210	150	1	11.70
810140 5.5 x 160	83055160	160	100	1	8.30
810150 5.5 x 210	83055210	210	150	1	10.80
810160 5.5 x 260	83055260	260	200	1	15.00
810170 6.0 x 110	8306110	110	50	1	6.70
810180 6.0 x 160	8306160	160	100	1	7.50
810190 6.0 x 210	8306210	210	150	1	10.90
810200 6.0 x 260	8306260	260	200	1	13.40
810210 6.0 x 310	8306310	310	250	1	25.70
810215 6.0 x 460	8306450	460	400	1	39.00
810220 6.5 x 160	83065160	160	100	1	9.90
810230 6.5 x 260	83065260	260	200	1	17.10
810235 6.5 x 310	83065310	310	250	1	18.60
810237 6.5 x 450	83065450	450	390	1	43.00
810240 7.0 x 160	8307160	160	100	1	10.30
810260 7.0 x 260	8307250	260	200	1	20.10
810270 8.0 x 110	8308110	110	50	1	9.00
810280 8.0 x 160	8308160	160	100	1	9.10
810290 8.0 x 210	8308210	210	150	1	10.90
810300 8.0 x 260	8308260	260	200	1	12.60
810310 8.0 x 310	8308310	310	250	1	17.10
810320 8.0 x 460	8308460	460	400	1	25.70
810330 8.0 x 600	8308600	600	540	1	43.00
810340 9.0 x 160	8309160	160	100	1	11.50
810350 9.0 x 210	8309210	210	150	1	13.50
810360 10.0 x 160	8310160	160	100	1	10.60
810370 10.0 x 210	8310210	210	150	1	12.70
810380 10.0 x 260	8310260	260	200	1	15.40
810390 10.0 x 310	8310310	310	250	1	18.40
810400 10.0 x 450	8310450	450	390	1	28.80
810410 10.0 x 600	8310600	600	540	1	45.60
810420 11.0 x 160	8311160	160	100	1	13.70
810430 11.0 x 260	8311260	260	200	1	17.50

désignation	no. original	longueur totale	longueur de coupe		prix
		mm	mm	pcs	par 1 pcs
810440 12.0 x 160	8312166	160	110	1	12.00
810450 12.0 x 210	8312216	210	160	1	14.40
810460 12.0 x 260	8312266	260	210	1	18.40
810470 12.0 x 310	8312310	310	260	1	22.80
810480 12.0 x 450	8312450	450	400	1	30.90
810490 12.0 x 600	8312600	600	550	1	47.20
810500 13.0 x 160	8313166	160	110	1	15.80
810510 13.0 x 260	8313266	260	210	1	21.60
810520 13.0 x 450	8313450	450	400	1	40.50
810530 14.0 x 160	8314166	160	110	1	17.10
810540 14.0 x 210	8314216	210	160	1	18.90
810550 14.0 x 310	8314310	310	260	1	22.70
810560 14.0 x 450	8314450	450	400	1	36.30
810570 14.0 x 600	8314600	600	550	1	51.00
810580 15.0 x 160	8315166	160	110	1	21.60
810590 15.0 x 210	8315210	210	160	1	22.90
810600 15.0 x 260	8315266	260	210	1	24.70
810620 16.0 x 210	8316216	210	160	1	25.40
810630 16.0 x 450	8316450	450	400	1	51.00
810640 16.0 x 600	8316600	600	550	1	57.00
810650 18.0 x 200	8318200	200	150	1	45.20
810660 18.0 x 300	8318300	300	250	1	53.00
810670 18.0 x 450	8318450	450	400	1	57.00
810680 18.0 x 600	8318600	600	550	1	85.00
810690 19.0 x 450	8319450	450	400	1	65.00
810700 20.0 x 200	8320200	200	150	1	53.00
810710 20.0 x 300	8320300	300	250	1	57.00
810730 20.0 x 450	8320450	450	400	1	65.00
810740 20.0 x 600	8320600	600	550	1	85.00
810750 22.0 x 250	8322250	250	200	1	74.00
810770 22.0 x 450	8322450	450	400	1	99.00
810780 24.0 x 250	8324250	250	200	1	87.00
810790 24.0 x 450	8324450	450	400	1	112.00
810800 25.0 x 250	8325250	250	200	1	92.00
810810 25.0 x 450	8325450	450	400	1	118.00
810820 26.0 x 450	8326450	450	400	1	122.00

PROJAHN

Jeu de forets PROJAHN ROCKET-3 SDS-plus

Foret à double tranchant à queue de serrage SDS plus pour branchement direct sur le marteau-perforateur.



Set se composent de:

- 1 PROJAHN ROCKET-3 5.0 x 110 Art. No. 810110
- 1 PROJAHN ROCKET-3 6.0 x 110 Art. No. 810170
- 1 PROJAHN ROCKET-3 6.0 x 160 Art. No. 810180
- 1 PROJAHN ROCKET-3 8.0 x 110 Art. No. 810270
- 1 PROJAHN ROCKET-3 8.0 x 160 Art. No. 810280
- 1 PROJAHN ROCKET-3 10.0 x 160 Art. No. 810360
- 1 PROJAHN ROCKET-3 12.0 x 160 Art. No. 810440



désignation	grandeur	no. original		prix
	d1 mm		pcs par 1 pcs	net
859570 Set à 7 pièces	5 - 12	83300	1	44.80

ROCKET 5

Foret à 4 tranchants - spécialement conçu pour le béton armé



Pointe de centrage

- Plaquette carbure monobloc robuste (jusqu'au Ø 28 mm; à partir du Ø 30 mm en 3 parties) avec pointe de centrage
- Assure une longue durée de vie même dans les applications extrêmes
- Perçage précis sans ripage sur le matériau

Géométrie

- 4 hélices
- Durée de vie élevée grâce à une répartition des charges égale
- Perçage stable et progression optimale
- Réduction des vibrations lors du perçage

SDS-plus
SDS-max

5 pointes de frappe

Les 5 pointes de frappe créent en rotation des trous précis dans le béton armé

- Design spécial avec 5 pointes de frappe à la même hauteur et une symétrie idéale à 90°
- La conception des taillants permet un enlèvement de matière rapide et efficace
- Concentricité parfaite

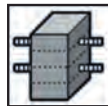


Protection contre les armatures et témoin d'usure

- Plaquette carbure avec protection radiale empêchant le blocage du foret lors du perçage dans le béton armé
- Témoin d'usure permettant de s'assurer de la bonne tolérance du perçage pour les chevilles
- Evacuation rapide des débris et de la poussière



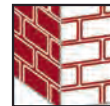
Applications:



Béton armé



Béton



Brique



Pierre naturelle

Caractéristiques:



Durable



Précis



Puissant



Vibrations réduites

PROJAHN

Forets PROJAHN ROCKET-5 SDS-plus jeu de 10 pièces

Foret à 4 tranchants pour des trous ronds optimaux à queue de serrage SDS plus.

Convient pour: béton et maçonneries à pierres pleines.



	désignation	no. original	longueur totale		pces	prix par 1 pces
			mm	mm		
812200	6.0 x 160		8306160410	160	100	10 12.20
812340	8.0 x 160		8308160410	160	100	10 14.80
812410	10.0 x 160		8310160410	160	100	10 15.70

PROJAHN

Forets - jeu de 3 pièces PROJAHN ROCKET-5 SDS-plus

Foret à 4 tranchants pour des trous ronds optimaux à queue de serrage SDS plus.

Convient pour: béton et maçonneries à pierres pleines.



	désignation	no. original	longueur totale		pces	prix par 1 pces
			Ø			
			d1 mm	mm		
812900	Set à 3 pièces		99954	160	100	1 43.00

PROJAHN

Forets - Assortiment de 7 pièces PROJAHN ROCKET-5 SDS-plus

Foret à 4 tranchants pour des trous ronds optimaux à queue de serrage SDS plus.

Set se compose de:

- 1 PROJAHN ROCKET-5 **5.0 x 110** Art. No. 812100
- 1 PROJAHN ROCKET-5 **6.0 x 110** Art. No. 812160
- 1 PROJAHN ROCKET-5 **6.0 x 160** Art. No. 812180
- 1 PROJAHN ROCKET-5 **8.0 x 110** Art. No. 812310
- 1 PROJAHN ROCKET-5 **8.0 x 160** Art. No. 812320
- 1 PROJAHN ROCKET-5 **10.0 x 160** Art. No. 812390
- 1 PROJAHN ROCKET-5 **12.0 x 160** Art. No. 812470

Convient pour: béton et maçonneries à pierres pleines.



	désignation	no. original	grandeur		pces	prix par 1 pces
			d1			
			mm	mm		
859600	Set à 7 pièces		83044	5 - 12	1	84.00 net

PROJAHN

Forets PROJAHN ROCKET-5 SDS-max

Foret à double tranchant à queue de serrage SDS-max pour branchement direct sur le marteau-perforateur.



	désignation	no. original	longueur totale		pces	prix par 1 pces
			mm	mm		
814100	12.0 x 340		812340	340	200	1 103.00
814110	12.0 x 540		812540	540	400	1 112.00
814120	14.0 x 340		814340	340	200	1 113.00
814130	14.0 x 540		814540	540	400	1 133.00
814140	15.0 x 340		815340	340	200	1 113.00
814150	16.0 x 340		816340	340	200	1 116.00
814160	16.0 x 540		816540	540	400	1 138.00
814170	18.0 x 340		818340	340	200	1 118.00
814180	18.0 x 540		818540	540	400	1 144.00
814190	20.0 x 320		820320	320	200	1 123.00
814200	20.0 x 520		820520	520	400	1 147.00
814220	20.0 x 920		820920	920	780	1 216.00
814230	22.0 x 520		822520	520	400	1 165.00
814240	22.0 x 920		822920	920	800	1 232.00
814250	24.0 x 520		824520	520	400	1 172.00
814260	25.0 x 320		825320	320	200	1 147.00

	désignation	no. original	longueur totale		pces	prix par 1 pces
			mm	mm		
814270	25.0 x 520		825520	520	400	1 173.00
814280	25.0 x 920		825920	920	800	1 277.00
814290	28.0 x 370		828370	370	250	1 174.00
814300	28.0 x 570		828570	570	450	1 196.00
814310	28.0 x 670		828670	670	550	1 245.00
814320	30.0 x 370		830370	370	250	1 181.00
814330	30.0 x 570		830570	570	450	1 201.00
814340	32.0 x 570		832570	570	450	1 217.00
814350	32.0 x 920		832920	920	800	1 338.00
814360	35.0 x 370		835370	370	250	1 210.00
814370	35.0 x 570		835570	570	450	1 246.00
814380	35.0 x 670		835670	670	550	1 270.00
814390	38.0 x 570		838570	570	450	1 275.00
814400	40.0 x 370		840370	370	250	1 279.00
814410	40.0 x 570		840570	570	450	1 318.00
814420	40.0 x 920		840920	920	800	1 430.00

PROJAHN

Burins PROJAHN SDS-plus

Pour marteaux perforateurs SDS-plus.



désignation	Ø	longueur		no. original	prix	
			L mm		pces	par 1 pces
820100 Burin à pointe	14		250	841062505	1	22.40
820110 Burin plat	20		250	842062505	1	22.40
820120 Burin bêche	40		250	844062505	1	39.40
820130 Gouge coudée	22		250	845062505	1	45.50



Burin à pointe



Burin plate



Burin bêche



Gouge

PROJAHN

Burins PROJAHN SDS-max

Pour marteaux perforateurs SDS-max.



désignation	Ø	longueur		no. original	prix	
			L mm		pces	par 1 pces
820140 Burin à pointe	18		280	841702805	1	31.00
820150 Burin à pointe	18		400	841704005	1	32.80
820160 Burin à pointe	18		600	841706005	1	40.80
820170 Burin plat	25		280	842702805	1	32.20
820180 Burin plat	25		400	842704005	1	32.80
820190 Burin plat	25		600	842706005	1	41.80
820200 Burin bêche	50		400	844705005	1	63.00
820210 Burin bêche	80		300	844708005	1	80.00
820220 Burin bêche	115		350	844701155	1	135.00
820230 Ciseau de carreleur	50		400	848704005	1	77.00
820240 Gouge coudée	26		300	845703005	1	80.00
820260 Burin en U	32		300	843703205	1	99.00



Burin à pointe



Burin plate



Burin bêche



Gouge



Ciseau de carreleur



Burin en U

PROJAHN

Set ECO forets-perforateurs-burins

17 pièces, ECO SDS-plus. Dans coffret aluminium. Forets perforateurs à progression de forage extrêmement rapide grâce à 2 géométries de coupe et burins à queue 6 pans pour une sécurité maximale à la rupture.



Set comportant:

12 forets perforateurs SDS-plus

- Ø 5 - 6 - 8 - 10 x 110 mm
- Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm
- Ø 8 - 10 x 210 mm
- Ø 12 - 14 x 260 mm

2 burins pointus courts SDS-plus

140 mm + 250 mm

2 burins plats courts SDS-plus

140 mm x 20 mm + 250 mm x 20 mm

1 burin bêche long SDS-plus

250 mm x 40 mm

Convient pour: béton, maçonnerie, pierre naturelle

17
tlg./pcs.



désignation	no. original	prix	
		pces	par 1 pces
271.206.00001 ECO SDS-plus	99982	1	144.00

PROJAHN

Foret universel MULTI-STAR

Un sacré Multi-talent. Usage dans de multiples applications. Matériaux composites, comme par ex. les montants de fenêtres qui se percent sans changement d'outil. Plaquette carbure extrêmement robuste. Géométrie d'hélice innovante. Extraction optimale des copeaux. Pour un usage en rotation – pas de percussion!

Convient pour: Particulièrement adapté à la maçonnerie, au perçage de tuiles, pierre naturelle, carrelage, bois, métal, plastiques



désignation	no. original	longueur totale mm	longueur de coupe mm	pcs	prix par 1 pcs
817040	4.0 x 75	57040	75	39	1 8.80
817050	5.0 x 85	57050	85	39	1 9.30
817051	5.0 x 150	57050150	150	85	1 11.10
817055	5.5 x 85	57055	85	39	1 9.30
817056	5.5 x 150	57055150	150	85	1 12.30
817060	6.0 x 100	57060	100	54	1 9.40
817061	6.0 x 200	57060200	200	135	1 11.70
817062	6.0 x 400	57060400	400	300	1 26.70
817065	6.5 x 100	57065	100	54	1 9.70
817066	6.5 x 200	57065200	200	135	1 14.30
817067	6.5 x 400	57065400	400	300	1 26.20
817070	7.0 x 100	57070	100	54	1 10.90

désignation	no. original	longueur totale mm	longueur de coupe mm	pcs	prix par 1 pcs
817071	7.0 x 200	57070200	200	135	1 15.30
817080	8.0 x 120	57080	120	80	1 11.80
817081	8.0 x 200	57080200	200	135	1 15.30
817082	8.0 x 400	57080400	400	300	1 26.20
817100	10.0 x 120	57100	120	80	1 13.60
817101	10.0 x 200	57100200	200	135	1 17.80
817102	10.0 x 400	57100400	400	300	1 35.30
817120	12.0 x 220	57120220	220	150	1 19.60
817121	12.0 x 400	57120400	400	300	1 53.00
817140	14.0 x 220	57140220	220	150	1 22.20
817141	14.0 x 400	57140400	400	300	1 65.00
817160	16.0 x 400	57160400	400	300	1 78.00

PROJAHN

Coffret de forets MULTI-STAR

Foret universel. 5 pcs. en coffret plastique.



désignation	Ø	no. original	pcs	prix par 1 pcs
817900	je 1 x 4, 5, 6, 8, 10 mm	57002	1	51.00



PROJAHN

Forets taillés à la meulê queue réduite

HSS-G standard type N. Magsin de forets queue réduite. Réduction de la force d'avance. Haute capacité d'enlèvement de matière.

Meilleure évacuation des copeaux, Affûtage 3-faces de la queue pour une meilleure géométrie et de ce fait une transmission optimale de la force. Précision de concentricité élevée. Tous les forets de longueur identique pour une utilisation optimisée sur des perceuses à colonne.

Convient pour: Pour des perçages normaux dans les matières usuelles, pour l'acier et la fonte d'acier alliée et non alliée, la fonte grise, la fonte malléable, les fers frittés, la fonte sphéroïdale, le graphite, le bronze, le laiton tenace, l'aluminium à copeaux courts jusqu'à 900 N/mm².



désignation	Ø tube mm	no. original	longueur totale mm	longueur de coupe mm	pcs	prix par 1 pcs
818140	14.0 x 152	495140	152	76	1	23.10
818150	15.0 x 152	495150	152	76	1	25.10
818160	16.0 x 152	495160	152	76	1	28.50
818180	18.0 x 152	495180	152	76	1	34.20
818190	19.0 x 152	495190	152	76	1	36.70
818200	20.0 x 152	495200	152	76	1	40.50
818280	28.0 x 152	495280	152	76	1	74.00

PROJAHN

Set de forets hélicoïdaux à queue réduite

10 pièces, norme d'usine HSS-G/standard type N. Dans magasin métallique. Foret standard performant, réduit, haute précision de concentricité, réserve d'usinage élevée, grande longévité. Sécurité élevée à la rupture, même après de multiples affûtages, tranchant résistant à la température jusqu'à env. 400° C



Set comprenant:

10 forets hélicoïdaux rectifiés

Ø 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 mm

Queue avec rectification 3 faces, longueur 152/76 mm

Convient pour: acier, fonte d'acier allié et non allié, fonte grise, fonte malléable, fer frittés, fonte sphéroïdale, graphite, bronze, laiton tendre, aluminium à copeaux courts



10
tlg./pcs.

271.218.90001

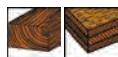
désignation	no. original		prix
			pcs par 1 pcs
HSS-G	60749		1 528.00

PROJAHN

Mèches à bois ECO

Le centreur épaulé par 2 taillants fait un perçage précis. Emmanchement cylindrique.

Convient pour: le bois tendre, le contreplaqué, les panneaux de particules



désignation	no. original	longueur totale	longueur de coupe	prix	désignation	no. original	longueur totale	longueur de coupe	prix				
		mm	mm	pcs par 1 pcs			mm	mm	pcs par 1 pcs				
815030	3 x 61	19030	61	33	1	3.30	815141	14 x 250	1914250	250	190	1	20.60
815040	4 x 75	19040	75	43	1	3.30	815142	14 x 400	1914400	400	340	1	35.10
815050	5 x 86	19050	86	52	1	3.95	815150	15 x 160	19150	160	100	1	13.00
815060	6 x 93	19060	93	57	1	3.95	815160	16 x 160	19160	160	100	1	15.50
815061	6 x 250	1906250	250	190	1	11.50	815161	16 x 250	1916250	250	190	1	22.30
815070	7 x 109	19070	109	69	1	5.20	815162	16 x 400	1916400	400	340	1	38.40
815080	8 x 117	19080	117	75	1	5.20	815180	18 x 180	19180	180	130	1	23.20
815081	8 x 250	1908250	250	190	1	12.70	815181	18 x 250	1918250	250	190	1	28.40
815090	9 x 120	19090	120	81	1	6.00	815182	18 x 400	1918400	400	340	1	46.60
815100	10 x 133	19100	133	86	1	6.60	815200	20 x 200	19200	200	140	1	28.70
815101	10 x 250	1910250	250	190	1	15.50	815201	20 x 250	1920250	250	190	1	34.40
815102	10 x 400	1910400	400	340	1	28.40	815202	20 x 400	1920400	400	340	1	57.00
815110	11 x 142	19110	142	89	1	7.90	815220	22 x 210	19220	210	140	1	33.80
815120	12 x 151	19120	151	96	1	9.10	815240	24 x 215	19240	215	140	1	38.30
815121	12 x 250	1912250	250	190	1	16.80	815260	26 x 215	19260	215	145	1	40.30
815122	12 x 400	1912400	400	340	1	32.20	815280	28 x 220	19280	220	145	1	49.20
815130	13 x 151	19130	151	96	1	10.40	815300	30 x 220	19300	220	145	1	56.00
815140	14 x 151	19140	151	96	1	11.70							

PROJAHN

Set de forets à bois ECO

Les principales dimensions dans un ensemble compact. Convient spécial pour les perceuses sans fil.

Convient pour: le bois tendre, le contreplaqué, les panneaux de particules



5
tlg./pcs.



désignation	no. original		prix
			pcs par 1 pcs
815900	Set à 5 pièces	19399	1 19.30

27

PROJAHN

Mèches à bois PrimCut

Foret bois de haute performance fabriqué en acier HSS M2. Foret meulé 2 goujures pour un guidage optimal. Tête meulée avec centreur coupant. 2 taillants sur le cotés pour un perçage sans éclats.

Convient pour: Tous types de bois: du résineux jusqu'au bois très durs, par exemple, les bois exotiques: Bangkirai, Australian Jarrah, Lignum Vitae, American Black Wallnut, Rosewood, Sycamor, Bongosi. Bois revêtus.



désignation	no. original	longueur totale	longueur de coupe	prix	
		mm	mm	pces	par 1 pces
816030	3.0 x 61	19703	61	1	6.90
816040	4.0 x 75	19704	75	1	7.30
816050	5.0 x 86	19705	86	1	8.20
816060	6.0 x 93	19706	93	1	9.30
816070	7.0 x 109	19707	109	1	11.60
816080	8.0 x 117	19708	117	1	13.50
816090	9.0 x 120	19709	120	1	17.20

désignation	no. original	longueur totale	longueur de coupe	prix	
		mm	mm	pces	par 1 pces
816100	10.0 x 133	19710	133	1	21.10
816110	11.0 x 142	19711	142	1	30.30
816120	12.0 x 151	19712	151	1	35.00
816130	13.0 x 151	19713	151	1	40.00
816140	14.0 x 160	19714	160	1	49.90
816150	15.0 x 169	19715	169	1	56.00
816160	16.0 x 178	19716	178	1	74.00

PROFIX

Alésoirs-fraises avec butée de profondeur PROFIX

Pour l'alésage de trous percés dans le bois. La butée de profondeur peut être ajustée de façon continue de manière à éviter un fraisage trop profond. Le fraisage permet d'éviter la formation d'éclats autour de la tête de la vis lors du vissage.



désignation	Ø	prix	
	d1 mm	pces	par 1 pces
815840	4.0	1	47.40
815850	5.0	1	52.00
815855	5.5	1	56.00

PROJAHN

Magasin de forets hélicoïdaux ECO

Magasin de forets hélicoïdaux. 170 pièces, ECO HSS-G, DIN338. Dans magasin métallique. Forets hélicoïdaux HSS-G rectifiés en plein de grande longévité.

Set comprenant:

170 forets hélicoïdaux rectifié

resp. 10 x Ø 1 - 8 / par pas de 0,5 mm

resp. 5 x Ø 8,5 - 10 / par pas de 0,5 mm



170
titg./pcs.

désignation	no. original	prix	
		pces	par 1 pces
271.211.00001	ECO HSS-G	1	361.00

PROJAHN

Set de forets hélicoïdaux DIN 340

Exécution longue. 19 pièces, HSS-G, DIN 340, type N. Dans cassette métallique.



Set comprenant:

19 forets hélicoïdaux à queue cylindrique

resp. 1 x Ø 1 - 10 / par pas de 0,5 mm



19
tlg./pcs.

désignation	no. original	prix	
		pcs	par 1 pcs
271.399.00001 HSS-G DIN 340	60830	1	141.00

PROJAHN

Douilles à choc T-Drive PROJAHN

Matériau: acier chrom-vanadium-molybd.



▲ CMbd



désignation	entr.	Ø	longueur	no. original	tige	prix	
	T-Drive T	mm	L mm		pouces	pcs	par 1 pcs
12.422420 T20	20	21	78	385020	1/2"	1	30.90
12.422425 T25	25	21	78	385025	1/2"	1	32.20
12.422430 T30	30	21	78	385030	1/2"	1	33.30
12.422440 T40	40	21	78	385040	1/2"	1	34.70
12.422445 T45	45	21	78	385045	1/2"	1	35.90
12.422450 T50	50	21	78	385050	1/2"	1	37.10

Accessoires: 12.422500 douilles à choc rallonge. 12.422520 - 12.422530 jointe pour douilles à choc. 12.422540 - 12.422560 pointe à sécurité pour douilles à choc.

PROJAHN

Douilles à choc 6-pans PROJAHN

Les douilles à choc PROJAHN sont fabriquées à base d'acier au chrome vanadium au molybdène

(CMbd). Ces douilles sont faites pour les utilisations intensives avec les visseuses à air comprimé.

Matériau: acier chrom-vanadium-molybd.



▲ CMbd



désignation	entr.	Ø	longueur	no. original	tige	prix	
	SW mm	mm	L mm		pouces	pcs	par 1 pcs
12.422080 SW8	8	21	77	381008	1/2"	1	28.80
12.422100 SW10	10	21	77	381010	1/2"	1	29.70
12.422120 SW12	12	21	77	381012	1/2"	1	30.30
12.422130 SW13	13	21	77	381013	1/2"	1	30.90
12.422150 SW15	15	24	77	381015	1/2"	1	31.70
12.422160 SW16	16	24	77	381016	1/2"	1	32.90
12.422170 SW17	17	24	77	381017	1/2"	1	33.30
12.422180 SW18	18	24	77	381018	1/2"	1	33.80
12.422190 SW19	19	24	77	381019	1/2"	1	34.60
12.422210 SW21	21	24	77	381021	1/2"	1	34.90
12.422240 SW24	24	24	77	381024	1/2"	1	35.90
12.422300 SW30	30	24	78	381030	1/2"	1	39.00

Accessoires: 12.422500 douilles à choc rallonge. 12.422520 - 12.422530 jointe pour douilles à choc. 12.422540 - 12.422560 pointe à sécurité pour douilles à choc.

27

PROJAHN

Douilles à choc 1/2" PROJAHN

Les douilles à choc PROJAHN sont fabriquées à base d'acier au chrome vanadium au molybdène (CMbd). Ces douilles sont faites pour les utilisations intensives avec les visseuses à air comprimé.

Matériau: acier chrom-vanadium-molybd.



▲ CMbd



	désignation	entr.	Ø	longueur	grandeur	no. original	tige	prix		
								SW mm	mm	mm
12.423080	SW8	▲	8	21	39	8	380008	1/2"	1	10.80
12.423100	SW10	▲	10	21	39	10	380010	1/2"	1	10.80
12.423120	SW12	▲	12	21	39	12	380012	1/2"	1	10.80
12.423130	SW13	▲	13	21	39	13	380013	1/2"	1	10.80
12.423150	SW15	▲	15	24	39	15	380015	1/2"	1	11.80
12.423160	SW16	▲	16	24	39	16	380016	1/2"	1	11.80
12.423170	SW17	▲	17	24	39	17	380017	1/2"	1	11.90
12.423180	SW18	▲	18	24	39	18	380018	1/2"	1	11.90
12.423190	SW19	▲	19	24	39	19	380019	1/2"	1	13.50
12.423210	SW21	▲	21	24	39	21	380021	1/2"	1	14.70
12.423240	SW24	▲	24	24	39	24	380024	1/2"	1	17.30
12.423300	SW30	▲	30	24	48	30	380030	1/2"	1	25.70

PROJAHN

Douilles à choc rallonge PROJAHN

1/2" Rallonge.

Matériau: acier chrom-vanadium-molybd.

À utiliser avec: 12.422080 - 12.422300, 12.422420 - 12.422450 douilles à choc



▲ CMbd



	désignation	entr.	Ø	longueur	no. original	prix		
						mm	L mm	pcs
12.422500	1/2"	▲	1/2"	21	75	387075	1	35.90

PROJAHN

Douilles à choc adaptateur PROJAHN

Matériau: acier chrom-vanadium-molybd.

À utiliser avec: embouts 1/4".



▲ CMbd



	désignation	entr.	Ø	longueur	no. original	prix		
						mm	L mm	pcs
12.422510	1/4"	▲	1/2"	24	75	381214	1	35.90

PROJAHN

Jointe pour douilles à choc PROJAHN

Matériau: caoutchouc

À utiliser avec: 12.422080 - 12.422300, 12.422420 - 12.422450 douilles à choc



	désignation	entr.	Ø	no. original	prix		
					mm	pcs	par 1 pcs
12.422520	1/2" x 21	▲	1/2"	21	381410	1	2.60
12.422530	1/2" x 24	▲	1/2"	24	383216	1	2.60

PROJAHN

Pointe de sécurité pour douilles à choc PROJAHN

Matériau: acier chrom-vanadium-molybd.

À utiliser avec: 12.422080 - 12.422300, 12.422420 - 12.422450 douilles à choc

▲ CMbd



désignation	entr.	Ø	no. original	prix	
				pces	par 1 pces
		mm			
12.422540	1/2" x 21	1/2"	391410	1	1.10
12.422560	1/2" x 24	1/2"	393216	1	1.10

*Accessoires: 12.422510 douilles à choc PROJAHN.

PROJAHN

Adaptateurs pour rivets borgnes PROJAHN set 1

Pour la pose de rivets borgnes avec des visseuses sur accus ou perceuses. Pose rapide et facile de rivets borgnes. Compatibles avec tous les mandrins usuels sur le marché, mors en acier trempé. Avec clef pour le changement d'embouts et au total 4 embouts.

À utiliser avec: rivets borgnes



désignation	no. original	capacité	prix	
			pces	par 1 pces net
	Projahn	Ø mm		
272.299.00001	2,4 - 4,0	398063	1	102.00

PROJAHN

Adaptateurs pour rivets borgnes PROJAHN set 2

Pour la pose de rivets borgnes avec des visseuses sur accus ou perceuses. Pose rapide et facile de rivets borgnes. Compatibles avec tous les mandrins usuels sur le marché, mors en acier trempé. Avec clef pour le changement d'embouts et au total 4 embouts et poignée.

À utiliser avec: rivets borgnes



désignation	no. original	capacité	prix	
			pces	par 1 pces net
	Projahn	Ø mm		
272.299.00002	3,0 - 5,0	398064	1	172.00

28

SORTIFIX® SYSTÈMES DE RANGEMENT

- nombreux produits complémentaires
- remplissables et empilables
- systèmes de rangement intelligents



Chevilles
assortiment PROFIX®



Vis
assortiment PROFIX®



Entretoises
assortiment PROFIX®



DIN
assortiment PROFIX®



Pointes et agrafes
assortiment PROFIX®



Mallette vide PROFIX®
avec séparations

28



Assortiment vis à béton PROFIX-PBS

Sélection de vis à béton PBS-SS, PBS-F et PBS-P.



zingué bleu

désignation	grandeur	prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort. net
280.100.00110 Sortifix PBS	398x296x105	1 209.00
Prod.	Art. No.	Stk./pce
PROFIX PBS-SS 6/7.5 x 50	110.401.06050	50
PROFIX PBS-SS 8/10 x 75	110.401.08075	25
PROFIX PBS-F 5/6 x 60	110.404.05060	100
PROFIX PBS-F 6/7.5 x 75	110.404.06075	50
PROFIX PBS-F 6/7.5 x 120	110.404.06120	50
PROFIX PBS-P 4/5 x 30	110.405.04030	200



Assortiment entretoises forme en U 45 x 30

Sélection d'entretoises forme en U 45 x 30 mm.



transparent

désignation	grandeur	prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort. net
911110 Sortifix DP 45 x 30	398x296x105	1 162.00
Prod.	Art. No.	Stk./pce
DP 45 x 30 x 1	194101	100
DP 45 x 30 x 2	194102	90
DP 45 x 30 x 3	194103	70
DP 45 x 30 x 5	194105	50
DP 45 x 30 x 8	194108	35
DP 45 x 30 x 10	194110	50



Assortiment entretoises forme en U 60 x 40

Sélection d'entretoises forme en U 60 x 40 mm.



transparent

désignation	grandeur	prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort. net
911120 Sortifix DP 60 x 40	398x296x105	1 154.00
Prod.	Art. No.	Stk./pce
DP 60 x 40 x 1	194201	70
DP 60 x 40 x 3	194203	50
DP 60 x 40 x 5	194205	70
DP 60 x 40 x 8	194208	30
DP 60 x 40 x 10	194210	30





Assortiment entretoises pleine 75 x 45
Sélection d'entretoises pleine 75 x 45 mm.



transparent

désignation	grandeur		prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net
911130 Sortifix DP 75 x 45	398x296x105	1	157.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
DP 75 x 45 x 1	194301	50
DP 75 x 45 x 3	194303	35
DP 75 x 45 x 5	194305	60
DP 75 x 45 x 8	194308	20
DP 75 x 45 x 10	194310	20



Assortiment entretoises forme en U en INOX 45 x 30
Sélection d'entretoises en inox forme en U 45 x 30 mm.



acier inox A2

désignation	grandeur		prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net
911140 Sortifix DP INOX A2 45 x 30	398x296x105	1	328.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
DP INOX A2 45 x 30 x 1	194501	100
DP INOX A2 45 x 30 x 2	194502	50
DP INOX A2 45 x 30 x 3	194503	50
DP INOX A2 45 x 30 x 4	194504	50
DP INOX A2 45 x 30 x 5	194505	25
DP INOX A2 45 x 30 x 8	194508	25
DP INOX A2 45 x 30 x 10	194510	25



PIT-Accessoires - assortiment PROFIX

Sélection de tamis d'injection PIT-SHM, tiges filetées PIT-ASTA et douilles taraudées PIT-IG.



zingué bleu

désignation	grandeur		prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net
911150 Sortifix PIT	398x296x105	1	276.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
PIT-SHM 16 x 75	241100	20
PIT-SHM 20 x 100	241200	10
PIT-ASTA M8 x 100	232140	20
PIT-ASTA M10 x 110	232160	30
PIT-ASTA M12/9 x 115	232190	20
PIT-IG M8 x 80	234110	10
PIT-IG M10 x 80	234120	10





Chevilles nylon PS - assortiment PROFIX

Sélection de chevilles Profix PS de haute qualité pour béton et chevilles Profix PL pour pierre creuse.



polyamide (nylon)

désignation	grandeur	pcs	prix
	LxLxH mm	par 1 assort.	net
911210 Sortifix PS	398x296x105	1	126.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
PS 5	310005	300
PS 6	310006	200
PS 8	310008	100
PS 10	310010	50
PL 6	318006	100
PL 8	318008	50
PL 10	318010	25
PL 12	318012	20



PGX chevilles à usage multiple - assortiment PROFIX

Sélection de chevilles à usage multiple PGX.



polyamide (nylon)

désignation	grandeur	pcs	prix
	LxLxH mm	par 1 assort.	net
911220 Sortifix PGX	398x296x105	1	148.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
PGX 5 x 25	323005	300
PGX 6 x 30	323006	400
PGX 8 x 40	323008	200
PGX 10 x 50	323010	50
PGX 12 x 60	323012	25
PGX 14 x 70	323014	20



Chevilles universelle PUD - assortiment PROFIX

Sélection de chevilles universelle PUD.



polyamide (nylon)

désignation	grandeur	pcs	prix
	LxLxH mm	par 1 assort.	net
911230 Sortifix PUD	398x296x105	1	140.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
PUD 6 x 36	330006	170
PUD 8 x 50	330008	70
PUD 10 x 60	330010	40
PUD 12 x 70	330012	25
PUD-D 6 x 36	331006	180
PUD-D 8 x 50	331008	70
PUD-D 10 x 60	331010	40
PUD-D 12 x 70	331012	25





Vis pour fixation d'huisseries PFS-ZK - assortiment PROFIX

Sélection de vis pour fixation d'huisseries PFS-ZK, avec tête 7,3 mm et entraînement T-Drive T25.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	📦	prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net

911350	Sortifix PFS-ZK			398x296x105	1	204.00
---------------	-----------------	--	--	-------------	---	--------

Prod.		Art. No.	Stk./pce
PFS-ZK	7.5 x 72	431130	100
PFS-ZK	7.5 x 92	431150	100
PFS-ZK	7.5 x 112	431170	100
PFS-ZK	7.5 x 132	431190	100
PFS-ZK	7.5 x 152	431200	100
Bit / Embout / Inserti	T25 x 70	12.410230	2



Cheilles métallique pour corps creux PHD - assortiment PROFIX

Sélection de chevilles métalliques pour corps creux PHD.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	📦	prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net

911510	Sortifix PHD			398x296x105	1	218.00
---------------	--------------	--	--	-------------	---	--------

Prod.		Art. No.	Stk./pce
PHD	M4/10/32	610110	100
PHD	M5/14/50	610150	2 x 50
PHD	M5/27/62	610160	40
PHD	M6/13/50	610190	2 x 35
PHD	M6/27/64	610200	30
PHD	M8/18/55	610300	30



Cheilles métallique PHD avec pince de montage - assortiment PROFIX

Sélection de chevilles métalliques pour corps creux PHD et pince de montage PHD-SW.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	📦	prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net

911520	Sortifix PHD-SW			398x296x105	1	218.00
---------------	-----------------	--	--	-------------	---	--------

Prod.		Art. No.	Stk./pce
PHD	M4/10/32	610110	50
PHD	M4/12/38	610115	40
PHD	M5/14/50	610150	2 x 20
PHD	M6/13/50	610190	2 x 20
PHD	M8/18/55	610300	15
PHD-SW	PHD-SW	610900	1





Assortiment PRO-CUT® zingué-bleu

Sélection de vis PRO-CUT®, tête fraisée avec entraînement T-Drive T25.



■ zingué bleu

désignation	grandeur		prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net
280.100.00120 Sortifix PRO-CUT®	398x296x105	1	140.00

Prod.		Art. No.	Stk./pce
PRO-CUT®	5.0 x 50	200.200.50050	150
PRO-CUT®	5.0 x 60	200.200.50060	150
PRO-CUT®	5.0 x 70	200.200.50070	150
PRO-CUT®	5.0 x 80	200.200.50080	200
PRO-CUT®	6.0 x 120	200.200.60120	100
Bit / Embout / Inserti	T25 x 25	12.410130	2



PRO-UNX blanche - assortiment PROFIX

Sélection de vis PRO-UNX avec entraînement T-Drive.



□ RAL 9010 blanc pur

désignation	grandeur		prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net
280.100.00160 PRO-UNX Sortifix	398x296x105	1	388.00

Prod.		Art. No.	Stk./pce
PRO-UNX T20 RAL 9010	4.0 x 30 □	210.106.40030	600
PRO-UNX T20 RAL 9010	4.0 x 35 □	210.106.40035	500
PRO-UNX T20 RAL 9010	4.0 x 40 □	210.106.40040	400
PRO-UNX T20 RAL 9010	4.0 x 45 □	210.106.40045	300
PRO-UNX T20 RAL 9010	4.0 x 50 □	210.106.40050	300
PRO-UNX T20 RAL 9010	4.0 x 60 □	210.106.40060	200
Bits/embouts/inserti T20		12.410125	4



Vis Drillspan - assortiment PROFIX

Sélection de vis Drillspan, avec entraînement T-Drive.



■ zingué bleu

désignation	grandeur		prix
	LxLxH mm	pces par 1 assort.	net
912220 Sortifix DSS	398x296x105	1	161.00

Prod.		Art. No.	Stk./pce
Drillspan	4.0 x 30	35.136400	400
Drillspan	4.0 x 35	35.136410	350
Drillspan	4.0 x 40	35.136420	300
Drillspan	4.0 x 45	35.136430	250
Drillspan	4.0 x 60	35.136450	120
Drillspan	4.5 x 45	35.136530	200
Drillspan	4.5 x 50	35.136540	150
Drillspan	4.5 x 60	35.136560	120
Bit / Embout / Inserti	T15 x 25	12.410120	2
Bit / Embout / Inserti	T20 x 25	12.410125	2





Vis pour plinthes pour mur - assortiment PROFIX

Sélection de vis pour plinthes pour mur T20.



▲ nickelé ▲ laitonné ▲ brunie □ RAL 9003 blanc

désignation	grandeur	coût	prix
	LxLxH mm	pcs	par 1 assort. net

280.100.00150	Sortifix plinthes	398x296x105	1	178.00
----------------------	-------------------	-------------	---	--------

Prod.	Art. No.	Stk./pce
Sockelm/vis p. mur/viti basam. 6 x 40 T20 ■	230.105.00100	250
Sockelm/vis p. mur/viti basam. 6 x 40 T20 ■	230.105.00110	250
Sockelm/vis p. mur/viti basam. 6 x 40 T20 ■	230.105.00120	250
Sockelm/vis p. mur/viti basam. 6 x 40 T20 □	230.105.00130	250
Multi-Star Bohrer/foret/punta 5 x 85	817040	4
Bits/embouts/inserti T20	12.410125	4



Vis pour plinthes - assortiment PROFIX

Sélection de vis pour plinthes, avec tête Ø 6,9 mm fraisée bombée, entraînement T-Drive T15, avec cheville nylon PROFIX PS-5 prémontée.



désignation	grandeur	coût	prix
	LxLxH mm	pcs	par 1 assort. net

912320	Sortifix plinthes	398x296x105	1	192.00
---------------	-------------------	-------------	---	--------

Prod.	Art. No.	Stk./pce	
vernickelt / nickelées / nichelato	4.0 x 40	35.500100	250
vermessingt / laitonnées / ottonato	4.0 x 40	35.500110	250
brüniert / brunis / brunito	4.0 x 40	35.500120	250
weiss RAL 9010 / blanc RAL 9010 / bianco RAL 9010	4.0 x 40	35.500300	250
Bit / Embout / Inserti	T15 x 70	12.410220	2



Electro - assortiment PROFIX

Sélection de chevilles d'isolation, de chevilles pour plaques au plâtre et de vis d'électricien.



■ zingué bleu ■ matière plastique

désignation	grandeur	coût	prix
	LxLxH mm	pcs	par 1 assort. net

280.100.00140	Elektro Sortifix	398x296x105	1	279.00
----------------------	------------------	-------------	---	--------

Prod.	Art. No.	Stk./pce	Prod.	Art. No.	Stk./pce
PID 50	640100	30	Elekt. 5 x 30	35.501620	200
PID-S 50	640170	15	Elekt. 5 x 40	35.501640	200
PGK	650100	130	Elekt. 5 x 50	35.501660	200
PGK-S	650120	90	Multi-Star 4 x 75	817040	4
PGM-S	650220	200	PGK-SW	650150	1



PROFIX

Vis pour électricien - assortiment PROFIX

Sélection de vis pour électricien PROFIX, avec entraînement T-Drive et foret polyvalent MULTI-STAR.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	pcs	par 1 assort.	prix net
	LxLxH mm			
912501 Sortifix EL	398x296x105	1		161.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
5.0 x 30	35.501620	200
5.0 x 40	35.501640	200
5.0 x 50	35.501660	200
5.0 x 60	35.501680	200
5.0 x 70	35.501690	200
4.0 x 75 MULTI-STAR	817040	5



PROFIX

Vis pour revêtement de sol de terrasses inox - assortiment PROFIX

Sélection de vis pour revêtement de sol de terrasses PRO-CUT®, avec entraînement T-Drive T25.



■ acier inox A2

désignation	grandeur	pcs	par 1 assort.	prix net
	LxLxH mm			
280.100.00130 Sortifix TS	398x296x105	1		242.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
5.0 x 40	250.113.50040	200
5.0 x 45	250.113.50045	200
5.0 x 50	250.113.50050	200
5.0 x 60	250.113.50060	200
5.0 x 70	250.113.50070	200
Bit / Embout / Inserti T25 x 75	272.300.25075	2



PROFIX

Vis Drillspan inox - assortiment PROFIX

Sélection de vis Drillspan acier inox martensitique, entraînement T-Drive.



■ acier inox martensitique

désignation	grandeur	pcs	par 1 assort.	prix net
	LxLxH mm			
912560 Sortifix DSS ES	398x296x105	1		253.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce
Drillspan 4.0 x 50	35.138440	150
Drillspan 4.0 x 60	35.138450	120
Drillspan 4.5 x 50	35.138540	150
Drillspan 4.5 x 60	35.138560	120
Drillspan 4.5 x 70	35.138570	100
Drillspan 5.0 x 60	35.138660	80
Drillspan 5.0 x 70	35.138670	100
Drillspan 5.0 x 80	35.138680	80
Bit / Embout / Inserti T15 x 25	12.410120	2
Bit / Embout / Inserti T20 x 25	12.410125	2
Bit / Embout / Inserti T25 x 25	12.410130	2





Vis de façade inox - assortiment PROFIX

Sélection de vis de façade en acier inox clair et acier inox cuivré entraînement T-Drive T25.



■ acier inox A2 ■ acier inox cuivré

désignation	grandeur	📦	prix
	LxLxH mm	pces	par 1 assort. net

912570	Sortifix SS INOX	398x296x105	1	224.00
---------------	------------------	-------------	---	--------

Prod.		Art. No.	Stk./pce
INOX A2	4.5 x 25	35.200110	200
INOX A2	4.5 x 35	35.200113	150
INOX A2	4.5 x 45	35.200115	100
INOX A2 + PS 6	4.5 x 35	35.200300	70
INOX verkupfert / cuivré / ramato	4.5 x 25	35.200210	200
INOX verkupfert / cuivré / ramato	4.5 x 35	35.200213	150
INOX verkupfert / cuivré / ramato	4.5 x 45	35.200215	100
INOX verkupfert / cuivré / ramato + PS 6	4.5 x 35	35.200310	70
Bit / Embout / Inserti	T25 x 70	12.410230	2



Cheville pour isolants IPS-D - assortiment PROFIX

Sélection de vis de façade en acier inox clair et acier inox cuivré entraînement T-Drive T25.



■ acier inox A2 ■ acier inox cuivré

désignation	grandeur	📦	prix
	LxLxH mm	pces	par 1 assort. net

280.100.00100	Sortifix IPS-D	398x296x105	1	242.00
----------------------	----------------	-------------	---	--------

Prod.	Dim.	Art. No.	Stk./pce
IPS-D 8 x 80/10 - INOX A2	4.5 x 16	160.103.10010	50
IPS-D 8 x 80/30 - INOX A2	4.5 x 35	160.103.10012	50
IPS-D 8 x 80/10 - INOX A2 - cu	4.5 x 16	160.103.10020	50
IPS-D 8 x 80/30 - INOX A2 - cu	4.5 x 35	160.103.10022	50
Bit / Embout / Inserti	T25 x 75	272.300.25075	3



Pointes et agrafes - assortiment PROFIX

Sélection de pointes Suisses, pointes à tête large et agrafes rondes.



■ brut

désignation	grandeur	📦	prix
	LxLxH mm	pces	par 1 assort. net

912610	Sortifix pointes	398x296x105	1	126.00
---------------	------------------	-------------	---	--------

Prod.		Art. No.	Stk./pce
Stifte / pointes / chiodi	1.6 x 30	36.100260	500 g
Stifte / pointes / chiodi	2.0 x 40	36.100350	500 g
Stifte / pointes / chiodi	2.2 x 50	36.100390	500 g
Stifte / pointes / chiodi	2.5 x 60	36.100480	500 g
Stifte / pointes / chiodi	2.8 x 70	36.100530	1000 g
Stifte / pointes / chiodi	3.1 x 80	36.100610	1000 g
Stifte / pointes / chiodi	2.5 x 35	36.180150	500 g
Agraffen / agrafes / graffe	3.5 x 35	36.200050	500 g





Écrous - assortiment PROFIX

Sélection d'écrous hexagonaux 0.8d, acier zingué bleu, classe de résistance 8.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix net
915110 Sortifix 934	398x296x105	1		154.00

Prod.	Stk./pce
DIN 934 M4	1000
DIN 934 M5	750
DIN 934 M6	2 x 250
DIN 934 M8	2 x 200
DIN 934 M10	100
DIN 934 M12	80



Rondelles - assortiment PROFIX

Sélection de rondelles, DIN 125A, zingué bleu.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix net
915120 Sortifix 125A	398x296x105	1		179.00

Prod.	Stk./pce
DIN 125A M4 /4.3/9/0.8	1000
DIN 125A M5 /5.3/10/1.0	1000
DIN 125A M6 /6.4/12/1.6	2 x 500
DIN 125A M8 /8.4/16/1.6	2 x 500
DIN 125A M10/10.5/20/2.0	250
DIN 125A M12/13.0/24/2.5	150



Écrous et rondelles - assortiment PROFIX

Sélection d'écrous hexagonaux 0.8d, DIN 934 / BN 117 et rondelles DIN 125A / BN 715.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix net
915130 Sortifix DIN 934/125A	398x296x105	1		154.00

Prod.	Stk./pce.
DIN 934 M5	800
DIN 934 M6	350
DIN 934 M8	200
DIN 934 M10	100
DIN 125A M5/5.3/10/1	1000
DIN 125A M6/6.4/12/1,6	500
DIN 125A M8 /8.4/16/1.6	250
DIN 125A M10/10.5/20/2.0	100





Vis à tête cylindrique bombée -1- assortiment PROFIX

Sélection de vis tête cylindrique bombée, entraînement cruciforme Phillips, DIN 7985 / BN 384.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	prix
	LxLxH mm	pcs par 1 assort. net
915140 Sortifix 7985	398x296x105	1 186.00

Prod.	Stk./pce	Prod.	Stk./pce
DIN 7985 M3 x 20	250	DIN 7985 M5 x 30	75
DIN 7985 M4 x 10	250	DIN 7985 M5 x 40	50
DIN 7985 M4 x 16	200	DIN 7985 M5 x 50	50
DIN 7985 M4 x 20	150	DIN 7985 M6 x 16	75
DIN 7985 M4 x 30	100	DIN 7985 M6 x 20	75
DIN 7985 M4 x 40	50	DIN 7985 M6 x 30	50
DIN 7985 M4 x 50	50	DIN 7985 M6 x 40	40
DIN 7985 M5 x 16	100	DIN 7985 M6 x 50	40
DIN 7985 M5 x 20	100	DIN 7985 M8 x 20	40



Vis à tête cylindrique bombée -2- assortiment PROFIX

Sélection de vis tête cylindrique bombée, entraînement cruciforme Phillips, DIN 7985 / BN 384 et écrous, zingué bleu, DIN 934 / BN 117 et rondelles, zingué bleu, DIN 125A / BN 715.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	prix
	LxLxH mm	pcs par 1 assort. net
915150 Sortifix 7985/934	398x296x105	1 166.00

Prod.	Stk./pce	Prod.	Stk./pce
DIN 7985 M4 x 16	180	DIN 934 M4	2 x 100
DIN 7985 M4 x 20	140	DIN 934 M5	2 x 150
DIN 7985 M4 x 30	100	DIN 934 M6	2 x 100
DIN 7985 M5 x 16	120	DIN 125A M4/4.3/9/0.8	220
DIN 7985 M5 x 20	100	DIN 125A M5/5.3/10/1.0	300
DIN 7985 M5 x 30	80	DIN 125A M6/6.4/12/1.6	200
DIN 7985 M6 x 16	80		
DIN 7985 M6 x 20	70		
DIN 7985 M6 x 30	50		



Vis à tête cylindrique bombée -3- assortiment PROFIX

Sélection de vis tête cylindrique bombée, acier inox A2, entraînement cruciforme Phillips, DIN 7985 / BN 660 et écrous, acier inox A2, DIN 934 / BN 1683 et rondelles, acier inox A2, DIN 125A / BN 670.



■ acier inox A2

désignation	grandeur	prix
	LxLxH mm	pcs par 1 assort. net
915160 Sortifix 7985 Inox A2	398x296x105	1 289.00

Prod.	Stk./pce	Prod.	Stk./pce
DIN 7985 INOX A2 M4 x 16	180	DIN 934 INOX A2 M4	2 x 100
DIN 7985 INOX A2 M4 x 20	140	DIN 934 INOX A2 M5	2 x 150
DIN 7985 INOX A2 M4 x 30	100	DIN 934 INOX A2 M6	2 x 100
DIN 7985 INOX A2 M5 x 16	120	DIN 125A INOX A2 M4/4.3/9/0.8	220
DIN 7985 INOX A2 M5 x 20	100	DIN 125A INOX A2 M5/5.3/10/1.0	300
DIN 7985 INOX A2 M5 x 30	80	DIN 125A INOX A2 M6/6.4/12/1.6	200
DIN 7985 INOX A2 M6 x 16	80		
DIN 7985 INOX A2 M6 x 20	70		
DIN 7985 INOX A2 M6 x 30	50		



PROFIX

Vis à tôle DIN 7981 - assortiment PROFIX

Sélection de vis à tôle à tête cylindrique bombée, entraînement cruciforme Phillips DIN 7981 / BN 994.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	pieces	par 1 assort.	prix net
915170 Sortifix 7981	398x296x105	1		251.00

Prod.	Stk./pce	Prod.	Stk./pce
DIN 7981 2.9 x 9.5	800	DIN 7981 3.9 x 16	250
DIN 7981 3.5 x 6.5	700	DIN 7981 3.9 x 22	200
DIN 7981 3.5 x 9.5	500	DIN 7981 3.9 x 25	200
DIN 7981 3.5 x 13	400	DIN 7981 3.9 x 32	150
DIN 7981 3.5 x 16	350	DIN 7981 4.2 x 9.5	300
DIN 7981 3.5 x 19	300	DIN 7981 4.2 x 13	300
DIN 7981 3.5 x 22	250	DIN 7981 4.2 x 16	250
DIN 7981 3.9 x 9.5	400	DIN 7981 4.2 x 19	200
DIN 7981 3.9 x 13	300	DIN 7981 4.2 x 22	200



PROFIX

Vis à tôle DIN 7981 / DIN 7982 - assortiment PROFIX

Sélection de vis à tôle à tête cylindrique bombée, entraînement cruciforme Phillips, DIN 7981/7982.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	pieces	par 1 assort.	prix net
915180 Sortifix 7981/7982	398x296x105	1		231.00

Prod.	Stk./pce	Prod.	Stk./pce
DIN 7981 3.9 x 9.5	400	DIN 7982 3.5 x 16	350
DIN 7981 3.9 x 13	350	DIN 7982 3.5 x 19	300
DIN 7981 3.9 x 19	250	DIN 7982 3.5 x 25	200
DIN 7981 3.9 x 25	200	DIN 7982 3.9 x 19	250
DIN 7981 4.2 x 9.5	350	DIN 7982 3.9 x 22	200
DIN 7981 4.2 x 13	300	DIN 7982 3.9 x 25	200
DIN 7981 4.2 x 16	250	DIN 7982 3.9 x 38	100
DIN 7981 4.2 x 19	250	DIN 7982 4.2 x 16	200
DIN 7981 4.2 x 25	200	DIN 7982 4.2 x 19	200



PROFIX

Vis autoperceuses DIN 7504 - assortiment PROFIX

Sélection de vis autoperceuses à tête cylindrique bombée, entraînement cruciforme Phillips, DIN 7504 / BN 1878.



■ zingué bleu

désignation	grandeur	pieces	par 1 assort.	prix net
915190 Sortifix 7504	398x296x105	1		242.00

Prod.	Stk./pce	Prod.	Stk./pce
DIN 7504 3.5 x 9.5	500	DIN 7504 4.2 x 19	250
DIN 7504 3.5 x 13	500	DIN 7504 4.2 x 22	200
DIN 7504 3.5 x 16	400	DIN 7504 4.2 x 25	200
DIN 7504 3.9 x 13	400	DIN 7504 4.8 x 16	200
DIN 7504 3.9 x 16	250	DIN 7504 4.8 x 19	150
DIN 7504 3.9 x 19	250	DIN 7504 4.8 x 22	150
DIN 7504 3.9 x 25	200	DIN 7504 4.8 x 25	150
DIN 7504 4.2 x 13	250	DIN 7504 4.8 x 32	100
DIN 7504 4.2 x 16	250	DIN 7504 4.8 x 38	100





Vis autoperceuses DIN 7504N acier inoxydable - assortiment PROFIX

Sélection de vis autoperceuses DIN 7504N, acier inox martensitique, revêtu spécial, tête conique bombée avec nervures de fraisage et commande 4 pans creuse *Robertson.



■ acier inox martensitique

désignation	grandeur		prix
	LxLxH mm	pieces par 1 assort.	net
915195 Sortifix DIN 7504N	398x296x105	1	298.00

*Pour vis à empreinte carrée.

Prod.		Art. No.	Stk./pce
DIN 7504N INOX martens.	4.2 x 13	35.220100	500
DIN 7504N INOX martens.	4.2 x 16	35.220110	500
DIN 7504N INOX martens.	4.2 x 19	35.220120	500
DIN 7504N INOX martens.	4.8 x 25	35.220230	250
DIN 7504N INOX martens.	4.8 x 32	35.220240	250
DIN 7504N INOX martens.	4.8 x 38	35.220250	125
DIN 7504N INOX martens.	4.8 x 50	35.220260	100
Scheibe / Rondelle / Ranelle INOX A2	5.5 x 12 x 3	35.220990	1000
Bit / Embout / Inserti	4kt / 50	12.412100	3
Bit / Embout / Inserti	4kt / 200	12.412110	1
Bit / Embout / Inserti	4kt / 300	12.412120	1





Assortiment mallette vide 4 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	prix
	LxLxH mm	par 1 assort.	net
902680 Sortifix 4	398x296x105	1	88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, **4 séparations.**



Assortiment mallette vide 5 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	prix
	LxLxH mm	par 1 assort.	net
902493 Sortifix 5	398x296x105	1	88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, **5 séparations.**



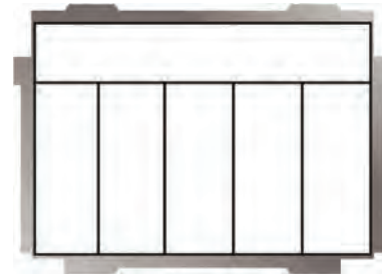
Assortiment mallette vide 6 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	prix
	LxLxH mm	par 1 assort.	net
913811 Sortifix 6	398x296x105	1	88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, **6 séparations.**



Assortiment mallette vide 7 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	prix
	LxLxH mm	par 1 assort.	net
902642 Sortifix 7	398x296x105	1	88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, **7 séparations.**





Assortiment mallette vide 8 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix
	LxLxH mm			net
902494 Sortifix 8	398x296x105	1		88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, **8 séparations.**



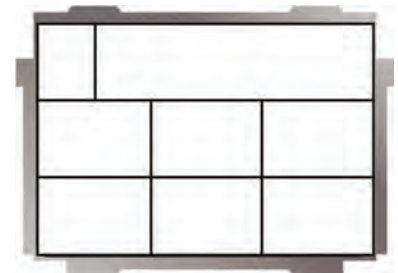
Assortiment mallette vide 8 séparations avec pince

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix
	LxLxH mm			net
904025 Sortifix 8Z	398x296x105	1		88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, **8 séparations.**



Assortiment mallette vide 10 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix
	LxLxH mm			net
280.100.00010 Sortifix 10	398x296x105	1		88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, **12 séparations.**



Assortiment mallette vide 12 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix
	LxLxH mm			net
280.100.00012 Sortifix 12	398x296x105	1		88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, **12 séparations.**



PROFIX

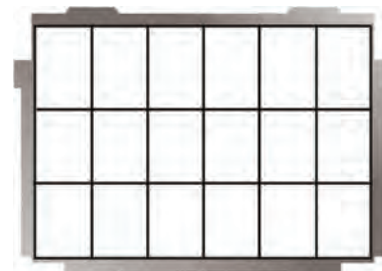
Assortiment mallette vide 18 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix
	LxLxH mm			net
902684 Sortifix 18	398x296x105	1		88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, 18 séparations.



PROFIX

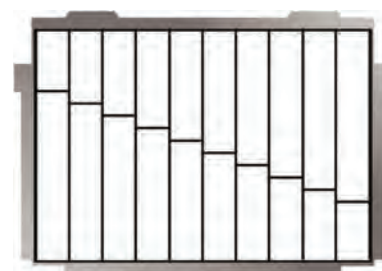
Assortiment mallette vide 20 séparations

Pour assortiment individuelle, avec couvercle en matière polystyrène.



désignation	grandeur	pces	par 1 assort.	prix
	LxLxH mm			net
904024 Sortifix 20	398x296x105	1		88.00

Jeux de mallette de montage avec insertion en matière plastique, 20 séparations.



29

CONNECTEUR POUR BOIS



Sabot de solive



Connecteurs angulaires



Ancrages



Pattes d'ancrage pour pannes



Tôle d'acier plaques perforées



Pieds de poteau

290.118.00100



290.100.04011



290.104.00300



290.104.00100



290.118.00010



290.113.09045



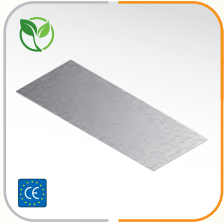
290.106.00210



290.126.00100



290.116.04012

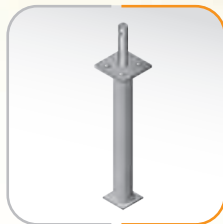


290.111.00010

290.114.00010



290.123.00310



290.105.00200



290.106.00810



290.102.03211



290.112.00210



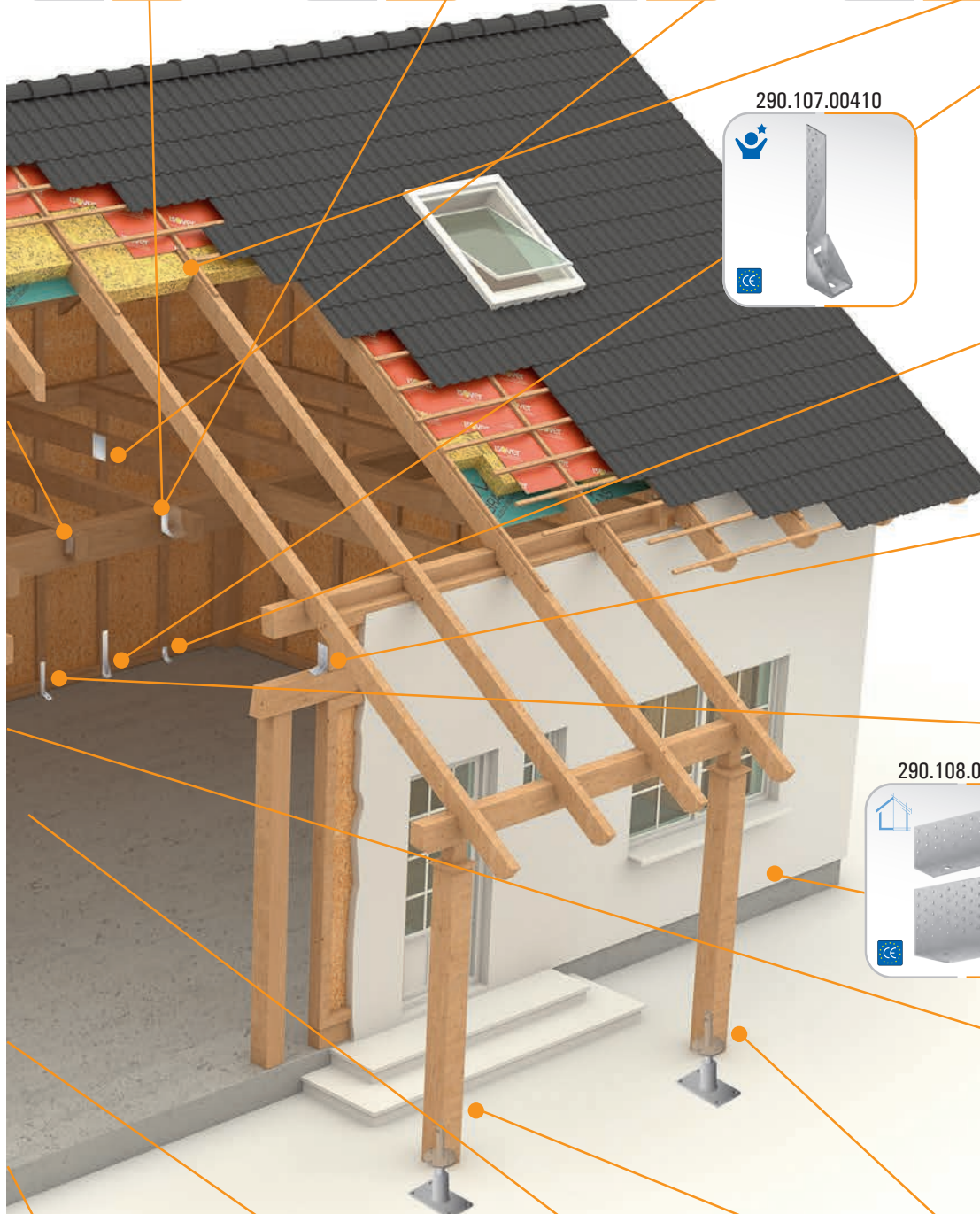
290.112.00010



200.202.80100



290.107.00210



290.107.00410



290.106.00810



290.106.00010



290.128.00100



290.108.00010



290.107.00510



290.106.05010



290.106.00710



290.106.01110



290.124.00110





Sabot de solive type 04 KOMBI
Sabot de charpente standard. Profondeur 80 mm.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois, par couche intermédiaire comme par ex. OSB/bois, uniquement sur des panneaux dérivés du bois comme par ex. OSB, bois/béton, bois/maçonnerie, bois/acier.



■ zingué sendzimir

désignation	trous PP	trous PS	no. original	prix		
				pces	par 1 pces	
	Ø5 / 9 / 11 mm	Ø5 mm				
290.102.03211	32 x 114 x 2	14 / 4 / -	8	10110032	50	4.75
290.102.03214	32 x 144 x 2	18 / - / 4	10	10110314	50	5.90
290.102.03217	32 x 174 x 2	22 / - / 4	12	10110033	50	7.20
290.102.03614	36 x 142 x 2	18 / - / 4	10	30637KOM	50	5.90
290.102.03811	38 x 111 x 2	14 / 4 / -	8	30655KOM	50	4.75
290.102.04011	40 x 110 x 2	14 / 4 / -	8	30601KOM	50	4.75
290.102.04014	40 x 140 x 2	18 / - / 4	10	30605KOM	50	5.80
290.102.04017	40 x 170 x 2	22 / - / 4	12	30656KOM	50	7.20
290.102.04510	45 x 108 x 2	14 / 4 / -	8	30602KOM	50	4.75
290.102.04513	45 x 138 x 2	18 / - / 4	10	30606KOM	50	5.80
290.102.04813	48 x 136 x 2	18 / - / 4	10	30607KOM	50	5.80
290.102.04816	48 x 166 x 2	22 / - / 4	12	30614KOM	50	7.20
290.102.05110	51 x 105 x 2	14 / 4 / -	8	30603KOM	50	4.75
290.102.05113	51 x 135 x 2	18 / - / 4	10	30608KOM	50	5.80
290.102.05116	51 x 165 x 2	22 / - / 4	12	30615KOM	50	7.20
290.102.05119	51 x 195 x 2	26 / - / 6	14	30623KOM	25	9.20
290.102.06008	60 x 80 x 2	8 / - / 2	4	30639KOM	50	4.75
290.102.06010	60 x 100 x 2	14 / 4 / -	8	30502KOM	50	2.60
290.102.06013	60 x 130 x 2	18 / - / 4	10	30609KOM	50	5.80
290.102.06016	60 x 160 x 2	22 / - / 4	12	30616KOM	50	7.20
290.102.06019	60 x 190 x 2	26 / - / 6	14	30624KOM	25	9.20
290.102.06022	60 x 220 x 2	30 / - / 6	16	30630KOM	25	10.40
290.102.06409	64 x 98 x 2	14 / 4 / -	8	30604KOM	50	4.75
290.102.06412	64 x 128 x 2	18 / - / 4	10	30610KOM	50	5.80
290.102.07012	70 x 125 x 2	18 / - / 4	10	30611KOM	50	5.90
290.102.07015	70 x 155 x 2	22 / - / 4	12	30617KOM	50	7.20
290.102.07312	73 x 124 x 2	18 / - / 4	10	30612KOM	50	5.90
290.102.07315	73 x 154 x 2	22 / - / 4	12	30618KOM	50	7.20
290.102.07318	73 x 184 x 2	26 / - / 6	14	30625KOM	25	9.20

désignation	trous PP	trous PS	no. original	prix		
				pces	par 1 pces	
	Ø5 / 9 / 11 mm	Ø5 mm				
290.102.07612	76 x 122 x 2	18 / - / 4	10	30613KOM	50	5.90
290.102.07615	76 x 152 x 2	22 / - / 4	12	30619KOM	50	7.20
290.102.07618	76 x 182 x 2	26 / - / 6	14	30626KOM	25	9.20
290.102.08010	80 x 100 x 2	14 / - / 2	8	30504KOM	50	5.90
290.102.08012	80 x 120 x 2	20 / - / 4	10	30505KOM	50	3.15
290.102.08014	80 x 140 x 2	18 / - / 4	10	30506KOM	50	7.60
290.102.08015	80 x 150 x 2	22 / - / 4	12	30620KOM	50	7.20
290.102.08018	80 x 180 x 2	26 / - / 6	14	30627KOM	25	9.20
290.102.08021	80 x 210 x 2	30 / - / 6	16	30631KOM	25	10.40
290.102.09014	90 x 145 x 2	22 / - / 4	12	30621KOM	50	7.20
290.102.09814	98 x 141 x 2	22 / - / 4	12	30622KOM	50	7.20
290.102.10009	100 x 90 x 2	12 / - / 2	6	30644KOM	50	5.90
290.102.10012	100 x 120 x 2	18 / - / 2	10	30507KOM	50	9.30
290.102.10014	100 x 140 x 2	22 / - / 4	12	30508KOM	50	3.70
290.102.10016	100 x 160 x 2	24 / - / 4	12	30509KOM	25	9.30
290.102.10017	100 x 170 x 2	26 / - / 6	14	30628KOM	25	9.20
290.102.10020	100 x 200 x 2	30 / - / 6	16	30632KOM	25	10.40
290.102.11516	115 x 163 x 2	26 / - / 6	14	30629KOM	25	9.20
290.102.11519	115 x 192 x 2	30 / - / 6	16	30633KOM	25	10.40
290.102.12012	120 x 120 x 2	18 / - / 4	10	10110040	25	7.20
290.102.12014	120 x 140 x 2	22 / - / 4	12	30510KOM	25	10.90
290.102.12016	120 x 160 x 2	26 / - / 6	14	30511KOM	25	4.50
290.102.12018	120 x 180 x 2	28 / - / 4	14	30512KOM	25	10.90
290.102.12019	120 x 190 x 2	30 / - / 6	16	30634KOM	25	10.50
290.102.12718	127 x 187 x 2	30 / - / 6	16	30635KOM	25	10.50
290.102.14013	140 x 139 x 2	22 / - / 4	12	10110041	25	9.30
290.102.14016	140 x 160 x 2	26 / - / 4	14	30513KOM	25	10.90
290.102.14018	140 x 180 x 2	30 / - / 6	16	30514KOM	25	5.40

PP = poutre principale, PS = poutre secondaire

Désignation = largeur x hauteur x épaisseur

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 10,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 8/10 N° 110.401.08xxx



Sabot de solive type 04 | KOMBI

Sabot de charpente standard intérieur. Profondeur 80 mm.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois, bois/béton, bois/maçonnerie, bois/acier.



■ zingué sendzimir

désignation	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous PP Ø 5 / 9 / 11 mm	trous PS Ø5 mm	no. original	pces		
							par 1 pces		
290.103.03211	32 x 114 x 2.0	114	32	2.0	8 / - / -	8	30653I	50	5.90
290.103.03217	32 x 174 x 2.0	174	32	2.0	12 / - / -	12	30654I	50	8.40
290.103.03811	38 x 111 x 2.0	111	38	2.0	8 / - / -	8	30655I	50	5.90
290.103.04011	40 x 110 x 2.0	110	40	2.0	8 / - / -	8	30601I	50	5.90
290.103.04014	40 x 140 x 2.0	140	40	2.0	10 / - / -	10	30605I	50	7.40
290.103.04017	40 x 170 x 2.0	170	40	2.0	12 / - / -	12	30656I	50	8.40
290.103.04510	45 x 108 x 2.0	108	45	2.0	8 / - / -	8	30602I	50	5.90
290.103.04513	45 x 138 x 2.0	138	45	2.0	10 / - / -	10	30606I	50	7.40
290.103.04813	48 x 136 x 2.0	136	48	2.0	10 / - / -	10	30607I	50	6.30
290.103.04816	48 x 166 x 2.0	166	48	2.0	12 / - / -	12	30614I	50	8.10
290.103.05110	51 x 105 x 2.0	105	51	2.0	8 / 4* / -	8	30603IKO	50	5.90
290.103.05113	51 x 135 x 2.0	135	51	2.0	10 / - / 4*	10	30608IKO	50	6.30
290.103.05116	51 x 165 x 2.0	165	51	2.0	12 / - / 4*	12	30615IKO	50	8.10
290.103.05119	51 x 195 x 2.0	195	51	2.0	14 / - / 4*	14	30623IKO	25	11.00
290.103.06010	60 x 100 x 2.0	100	60	2.0	8 / 4* / -	8	30502IKO	50	3.15
290.103.06013	60 x 130 x 2.0	130	60	2.0	10 / - / 4*	10	30609IKO	50	6.30
290.103.06016	60 x 160 x 2.0	160	60	2.0	12 / - / 4*	12	30616IKO	50	8.10
290.103.06019	60 x 190 x 2.0	190	60	2.0	14 / - / 4*	14	30624IKO	25	11.00
290.103.06409	64 x 98 x 2.0	98	64	2.0	8 / 4* / -	8	30604IKO	50	5.20
290.103.06412	64 x 128 x 2.0	128	64	2.0	10 / - / 4*	10	30610IKO	50	6.30
290.103.07012	70 x 125 x 2.0	125	70	2.0	10 / - / 4*	10	30611IKO	50	6.30
290.103.07015	70 x 155 x 2.0	155	70	2.0	12 / - / 4*	12	30617IKO	50	8.10
290.103.07312	73 x 124 x 2.0	124	73	2.0	18 / - / 4*	10	30612IKO	50	6.30
290.103.07315	73 x 154 x 2.0	154	73	2.0	22 / - / 4*	12	30618IKO	50	8.10
290.103.07318	73 x 184 x 2.0	184	73	2.0	26 / - / 4*	14	30625IKO	25	11.00
290.103.07612	76 x 122 x 2.0	122	76	2.0	18 / - / 4*	10	30613IKO	50	6.30
290.103.07615	76 x 152 x 2.0	152	76	2.0	22 / - / 4*	12	30619IKO	25	8.10
290.103.07618	76 x 182 x 2.0	182	76	2.0	26 / - / 4*	14	30626IKO	25	11.00
290.103.08012	80 x 120 x 2.0	120	80	2.0	18 / - / 4	10	30505IKO	50	3.85
290.103.08015	80 x 150 x 2.0	150	80	2.0	22 / - / 4	12	30620IKO	50	7.00
290.103.08018	80 x 180 x 2.0	180	80	2.0	26 / - / 6	14	30627IKO	25	9.50
290.103.08021	80 x 210 x 2.0	210	80	2.0	30 / - / 6	16	30631IKO	25	10.40
290.103.09014	90 x 145 x 2.0	145	90	2.0	22 / - / 4	12	30621IKO	50	7.00
290.103.09814	98 x 141 x 2.0	141	98	2.0	22 / - / 4	12	30622IKO	50	7.00
290.103.10009	100 x 90 x 2.0	90	100	2.0	12 / - / 2	6	30644IKO	50	6.50
290.103.10014	100 x 140 x 2.0	140	100	2.0	22 / - / 4	12	30508IKO	50	4.15
290.103.10017	100 x 170 x 2.0	170	100	2.0	26 / - / 6	14	30628IKO	25	9.50
290.103.10020	100 x 200 x 2.0	200	100	2.0	30 / - / 6	16	30632IKO	25	10.40
290.103.11516	115 x 163 x 2.0	163	115	2.0	26 / - / 4	14	30629IKO	25	9.50
290.103.12012	120 x 120 x 2.0	120	120	2.0	18 / - / 4	10	10110040IKO	25	7.00
290.103.12016	120 x 160 x 2.0	160	120	2.0	26 / - / 6	14	30511IKO	25	5.10
290.103.12019	120 x 190 x 2.0	190	120	2.0	30 / - / 6	16	30634IKO	25	12.30
290.103.14014	140 x 140 x 2.0	140	140	2.0	22 / - / 4	12	30636IKO	25	9.50
290.103.14016	140 x 160 x 2.0	160	140	2.0	26 / - / 4	14	30513IKO	25	12.30
290.103.14018	140 x 180 x 2.0	180	140	2.0	30 / - / 6	16	30514IKO	25	6.10

PP = poutre principale, PS = poutre secondaire

*avec perforation combinée, homologation uniquement pour connexion bois/bois.

Désignation = largeur x hauteur x épaisseur

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 10,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 8/10 N° 110.401.08xxx



Connecteur TOP UV bois/bois

Connecteur en 2 parties avec guidage en queue d'aronde et sécurité anti-décrochage.

Matériau: aluminium brut

Convient pour: Connexions dissimulées entre les poutres secondaires et les poutres/poteaux principaux bois/bois.



■ alu brut



	désignation	type	hauteur	largeur		épaisseur	trous PP		trous PS		no. original	pces	par 1 pces	prix
				H mm	B mm		S mm	Ø5 mm	Ø4 / 6 mm					
290.104.00100	70 x 30 x 16	UV 20	70	30	16	6(8*)	6(7) / -	1103070	25	37.10				
290.104.00110	85 x 40 x 16	UV 30	85	40	16	9(11*)	- / 4(5)	1104085	25	50.00				
290.104.00120	115 x 60 x 16	UV 40	115	60	16	15(17*)	- / 6(7)	11060110	25	63.00				
290.104.00130	160 x 60 x 16	UV 60	160	60	16	21(25*)	- / 6(7)	11060160	10	107.00				
290.104.00140	215 x 60 x 16	UV 80	215	60	16	30(34*)	- / 8(9)	11060215	10	133.00				

PP = poutre principale, PS = poutre secondaire

(*) Sécurité anti-décrochage. *La plaque sur la poutre secondaire a au moins 2 trous pour les vis de montage Ø 5,0 afin de fixer la plaque sur la poutre secondaire en position exacte. Dévisage partiel possible selon l'homologation.

Accessoires : Fixation à PP avec connecteur à bois vis Ø 5,0x70 N° 290.121.50070, sur NT UV 20 avec PRO-CUT Ø 4,0 N° 200.200.40050 - 40070 / UV 30 - 80 avec vis à filetage intégral PRO-CUT VGS Ø 6,0 N° 200.204.60100 - 60200.



Connecteur TOP-UVB bois/béton

Connecteur en 2 parties avec guidage en queue d'aronde et sécurité anti-décrochage.

Matériau: aluminium brut

Convient pour: Connexions dissimulées entre les poutres secondaires et les poutres/poteaux principaux bois/béton.



■ alu brut



	désignation	type	hauteur	largeur		épaisseur	trous PP		trous PS		no. original	pces	par 1 pces	prix
				H mm	B mm		S mm	Ø5 / 6 mm	Ø12 mm					
290.104.00200	115 x 60 x 24	UVB 40	115	60	24	2 / 6	2	12060115	10	107.00				
290.104.00210	160 x 60 x 24	UVB 60	160	60	24	4 / 6	2	12060160	10	153.00				
290.104.00220	215 x 60 x 24	UVB 80	215	60	24	4 / 8	3	12060215	10	202.00				

PP = poutre principale, PS = poutre secondaire

vis 2 x M5 x 20 et rondelles pour sécurité anti-décrochage incluses.

Accessoires : Fixation à HT béton avec PBS-F Ø 8/10 N° 110.404.080xx, connecteur PS bois avec vis à filetage intégral PRO-CUT VGS Ø 6,0 N° 200.204.60100 - 60200.



Connecteur TOP OV

Connecteur en 1 partie.

Matériau: aluminium brut

Convient pour: Connexions poutre principale/secondaire bois/bois.



■ alu brut



	désignation	type	hauteur	largeur		trous PP		trous PS	no. original	longueur	pces	par 1 pces	prix
				H mm	B mm	Ø8,5 mm	Ø6,5 mm						
290.104.00300	40 x 104 x 20	OV 40	20	40	1	3	110040	104	10	37.50			
290.104.00310	60 x 104 x 20	OV 60	20	60	2	5	110060	104	10	41.60			
290.104.00320	100 x 104 x 20	OV 100	20	100	2	6	110100	104	10	60.00			

PP = poutre principale, PS = poutre secondaire

Accessoires : Fixation avec vis à filetage intégral PRO-CUT VGS Ø 8,0 N° 200.204.80120 - 220.



Supports de solive ALU KOMBI

Connecteur invisible sans trous prépercés pour broche pour étrier.

Matériau: aluminium brut

Convient pour: Connexions poutre principale/secondaire bois/bois, bois/béton, bois/maçonnerie.



■ alu brut



	désignation		hauteur		épaisseur	trous PP		no. original	longueur	prix	
			H mm	B mm		Ø5 / 9 mm	L mm			pces	par 1 pces
290.105.00010	80 x 80 x 109,4 x 6		80	80	6	12 / 4	30400	109.4	25	28.30	
290.105.00020	120 x 80 x 109,4 x 6		120	80	6	22 / 6	30401	109.4	25	34.20	
290.105.00030	160 x 80 x 109,4 x 6		160	80	6	30 / 8	30402	109.4	25	40.50	
290.105.00040	200 x 80 x 109,4 x 6		200	80	6	38 / 10	30403	109.4	15	47.40	
290.105.00050	240 x 80 x 109,4 x 6		240	80	6	46 / 12	30404	109.4	15	58.00	
290.105.00100	2200 x 80 x 109,4 x 6		2200	80	6	362 / 110	30422	109.4	1	461.00	

PP = poutre principale

Désignation = hauteur x largeur x profondeur x épaisseur

Accessoires : Fixation PP-bois avec des clous cannelés Ø 4,0x60 N° 290.119.40060 ou des vis pour connecter à bois Ø 5,0x50 N° 290.121.50050, PP béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 8,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 6/7,5 N° 110.401.06xxx ou système d'injection PIT N° 220xxx, PS-bois avec vis perforante SAF Ø 7,0 N° 35.5656xx



Connecteur intégral Type M

4 rangées, pour connexions de poutres dissimulées, avec patte de fixation de montage.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions poutre principale/secondaire bois/bois.



■ zingué sendzimir



	désignation	type	hauteur		épaisseur	trous PP		trous PS	no. original	longueur	prix	
			H mm	S mm		Ø5 mm	Ø13 mm				L mm	pces
290.105.00200	84 x 98 x 6		M 0 -4	84	6	16	2	302004	98	25	16.60	
290.105.00210	124 x 98 x 6		M I -4	124	6	24	3	302014	98	25	20.10	
290.105.00220	164 x 98 x 6		M II -4	164	6	32	4	302024	98	25	26.00	
290.105.00230	204 x 98 x 6		M III -4	204	6	40	5	302034	98	25	30.20	
290.105.00240	244 x 98 x 6		M IV -4	244	6	48	6	302044	98	25	36.40	

PP = poutre principale, PS = poutre secondaire

Désignation = hauteur x largeur x profondeur x épaisseur

Accessoires : Fixation PP ou poteau avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.40060, PS avec broche pour étrier Ø 12,0 N° 290.xxx.12xxx



Connecteurs angulaires type 55/70 S2,0

Connecteur standard à branches égales pour les constructions porteuses en bois.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Sécurisation d'appuis de pannes en bois, de traverses murales sur des montants, construction d'abris de voiture, construction de pergolas jusqu'aux constructions en bois porteuses, où des forces élevées doivent être transmises.



■ zingué sendzimir



	désignation	type	hauteur		épaisseur	trous bois		trous béton	no. original	longueur	prix	
			H mm	B mm		S mm	Ø5 mm				Ø11 mm	L mm
290.106.00010	70x70x55x2mS		avec renfort	70	55	2	14	2	5501S	70	100	1.15
290.106.00020	70x70x55x2oS		sans renfort	70	55	2	16	2	5502S	70	100	1.15

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecter à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteurs angulaires type 55/70 S1,5

Connecteur à branches égales pour les constructions porteuses en bois. Ligne verte: Malgré une faible épaisseur d'acier, la valeur statique est similaire ou comparable au produit standard et permet une réduction de poids du produit.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Sécurisation d'appuis de pannes en bois, de traverses murales sur des montants, construction d'abris de voiture, construction de pergolas jusqu'aux constructions en bois porteuses, où des forces élevées doivent être transmises.



■ zingué sendzimir



désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø11 mm	no. original	longueur L mm	prix	
									pces	par 1 pces
290.106.00110 70x70x55x1,5mS	mit Steg	70	55	1.5	16	2	5501S15	70	100	1.00
290.106.00120 70x70x55x1,5oS	ohne Steg	70	55	1.5	17	2	5502S15	70	100	1.00

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecter à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteurs angulaires type 65/90 S2,5

Connecteur standard à branches égales pour les constructions porteuses en bois.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Sécurisation d'appuis de pannes en bois, de traverses murales sur des montants, construction d'abris de voiture, construction de pergolas jusqu'aux constructions en bois porteuses, où des forces élevées doivent être transmises.



■ zingué sendzimir



désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø11 mm	no. original	longueur L mm	prix	
									pces	par 1 pces
290.106.00310 90x90x65x2,5 mS	avec renfort	90	65	2.5	20	2	6503S	90	100	1.60
290.106.00320 90x90x65x2,5 oS	sans renfort	90	65	2.5	20	5	6504S	90	100	1.60

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecter à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteurs angulaires type 65/90 S1,5

Connecteur à branches égales pour les constructions porteuses en bois. Ligne verte: Malgré une faible épaisseur d'acier, la valeur statique est similaire ou comparable au produit standard et permet une réduction de poids du produit.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Sécurisation d'appuis de pannes en bois, de traverses murales sur des montants, construction d'abris de voiture, construction de pergolas jusqu'aux constructions en bois porteuses, où des forces élevées doivent être transmises.



■ zingué sendzimir



désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø11 mm	no. original	longueur L mm	prix	
									pces	par 1 pces
290.106.00410 90x90x65x1,5 mS	avec renfort	90	65	1.5	20	2	6503S15	90	100	1.20
290.106.00420 90x90x65x1,5 oS	sans renfort	90	65	1.5	22	6	6504S15	90	100	1.20

Accessoires : Fixation : Avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecter à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteurs angulaires type 90/100 S3,0

Connecteur standard à branches égales pour les constructions porteuses en bois, là où une très grande transmission de force est nécessaire.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Sécurisation d'appuis de pannes en bois, de traverses murales sur des montants, construction d'abris de voiture, construction de pergolas jusqu'aux constructions en bois porteuses, où des forces élevées doivent être transmises.



■ zingué sendzimir



	désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø11 / 13 mm	no. original	longueur L mm	prix	
										pces	par 1 pces
290.106.00510	100x100x90x3 mS	■ avec renfort	100	90	3	28	4 / 2	9003S	100	50	2.95
290.106.00520	100x100x90x3 oS	■ sans renfort	100	90	3	28	6 / 2	9004S	100	50	2.95

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteurs angulaires type 90/100 S2,0

Connecteur à branches égales pour les constructions porteuses en bois. Ligne verte: Malgré une faible épaisseur d'acier, la valeur statique est similaire ou comparable au produit standard et permet une réduction de poids du produit.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Sécurisation d'appuis de pannes en bois, de traverses murales sur des montants, construction d'abris de voiture, construction de pergolas jusqu'aux constructions en bois porteuses, où des forces élevées doivent être transmises.



■ zingué sendzimir



	désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø11 / 13 mm	no. original	longueur L mm	prix	
										pces	par 1 pces
290.106.00610	105x105x90x2 mS	■ avec renfort	105	90	2	24	- / 4	9003S20	105	50	2.25
290.106.00620	105x105x90x2 oS	■ sans renfort	105	90	2	19	6 / -	9004S20	105	50	2.25

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteurs angulaires type 110/170 S

Connecteur à branches inégales avec toile pour les charges hautes.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Sécurisation de traverses hautes, assemblages standard tels que pieu/poteau, traverse murale/poteau, traverse/béton, etc. Connexions bois/bois, bois/béton, bois/maçonnerie, bois/acier, bois/rails-inserts.



■ zingué sendzimir



	désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø13 mm	no. original	longueur L mm	prix	
										pces	par 1 pces
290.106.00710	170x110x95x3	■ avec renfort	170	95	3	53	9	110170L	110	25	12.10

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteurs angulaires trou oblong type KR

Grâce aux nervures dans le rayon de courbure, les connecteurs coudés KR sont très stables, économiques et avantageux. Ligne verte: Malgré une faible épaisseur d'acier, la valeur statique est similaire ou comparable au produit standard et permet une réduction de poids du produit.

Matériau: 4 mm galvanisé à chaud / 3 mm acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions avec des charges extrêmes sur les poteaux, les traverses, les charpentes en bois et les fermes. Connexions bois/bois, bois/béton, bois/maçonnerie, bois/acier.



■ galvanisé à chaud ■ zingué sendzimir



	désignation	hauteur		épaisseur	trous bois		trous béton	no. original	longueur	pces	prix
		H mm	B mm		Ø5 mm	Ø13,5 mm					
290.106.00810	95x88x65x4	95	65	4	11	-	110095L	88	25	9.10	
290.106.00820	135x88x65x4	135	65	4	16	1	110135L	88	25	10.90	
290.106.00830	285x88x65x4	285	65	4	28	3	110285L	88	25	16.10	
290.106.00910	95x90x65x3	95	65	3	11	-	1100953L	90	25	5.40	
290.106.00920	135x90x65x3	135	65	3	16	1	1101353L	90	25	6.10	
290.106.00930	285x90x65x3	285	65	3	28	3	1102853L	90	25	8.60	

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx



Connecteurs angulaires type TOP KR 90E trou oblong

Grâce aux nervures dans le rayon de courbure, les connecteurs coudés KR sont très stables, économiques et avantageux. Ligne verte: Malgré une faible épaisseur d'acier, la valeur statique est similaire ou comparable au produit standard et permet une réduction de poids du produit.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions avec des charges extrêmes sur les poteaux, les traverses, les charpentes en bois et les fermes. Connexions bois/bois, bois/béton, bois/maçonnerie, bois/acier.



■ zingué sendzimir



	désignation	hauteur		épaisseur	trous bois		trous béton	no. original	longueur	pces	prix
		H mm	B mm		Ø5 mm	Ø13 mm					
290.106.00210	95x85x65x1,5	95	65	1.5	19	1	110090E	85	100	1.30	

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx



Connecteurs angulaires type 50 / type 80

Connecteur à haute résistance à branches inégales avec toile pour les charges hautes.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois ou fixation de constructions en bois au béton/acier ou à la maçonnerie.



■ zingué sendzimir



	désignation	type	hauteur		épaisseur	trous bois		trous béton	no. original	longueur	pces	prix
			H mm	B mm		Ø5 mm	Ø13 mm					
290.106.01010	90x50x50x3	avec renfort	90	50	3	10	3	595	50	100	2.70	
290.106.01020	90x50x80x3	avec renfort	90	80	3	16	5	598	50	100	4.05	

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx



Connecteurs angulaires type 110

Connecteur à haute résistance à branches inégales avec deux toiles pour les charges hautes. Avec une plaque de pressage supplémentaire, il est possible de supporter des charges encore plus élevées.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois ou fixation de constructions en bois au béton/acier ou à la maçonnerie.



zingué sendzimir

désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø13 / 14 mm	no. original	longueur L mm	prix	
									pces	par 1 pces
290.106.01110 90x50x110x3	avec renfort	90	110	3	21	6 / -	5911	50	50	6.00
290.106.01120 D-Plaque	-	-	43	10	-	- / 1	59114	40	50	4.95

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx



Connecteurs angulaires type 55/80

Connecteur à branches inégales pour un vaste domaine d'applications.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois, bois/béton, bois/maçonnerie, bois/acier.



zingué sendzimir

désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø11 mm	no. original	longueur L mm	prix	
									pces	par 1 pces
290.106.01210 80x60x55x3	sans renfort	80	55	3	20	2	653	60	100	2.60

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx



Connecteurs angulaires type 40 / type 45

Connecteur à haute résistance à branches égales.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois, bois/béton, bois/maçonnerie, bois/acier.



zingué sendzimir

désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø11 mm	no. original	longueur L mm	prix	
									pces	par 1 pces
290.106.01310 50x50x40x2,5	sans renfort	50	40	2.5	8	2	543	50	150	1.40
290.106.01320 60x60x45x2,5	sans renfort	60	45	2.5	12	2	645	60	50	2.40
290.106.01330 90x90x40x3,0	sans renfort	90	40	3	16	4	993	90	100	2.70

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 10,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 8/10 N° 110.401.08xxx



Connecteurs angulaires type 40/90

Connecteur à haute résistance à branches égales. Il est recommandé de poser 2 équerres par connexion.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions avec des exigences modérées concernant la force à raccorder, par exemple des pannes sur des poutres en bois lamellé-collé, des traverses de mur sur des poteaux, etc.



zingué sendzimir

désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	no. original	longueur L mm	prix	
								pces	par 1 pces
290.106.01410 90x90x40x3	sans renfort	90	40	3	10	994	90	100	2.30

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx





Connecteurs angulaires type 40/120

Connecteur à haute résistance à branches inégales.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions avec des exigences modérées concernant la force à raccorder, par exemple des pannes sur des poutres en bois lamellé-collé, dans des constructions à colombage, connexion de montants sur la traverse, etc.



■ zingué sendzimir



désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	no. original	longueur L mm	prix	
								pces	par 1 pces
290.106.01510	sans renfort	120	40	3	16	1293	95	100	3.40

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx



Connecteurs angulaires renforcé

Connecteur résistant à branches inégales.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Utilisation aux points d'intersection des poteaux et des poutres en bois qui s'y appuient. Ils sont capables d'absorber les forces d'aspiration et servent en même temps à bloquer la poutre en bois dans sa position sur le poteau.



■ zingué sendzimir



désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	no. original	longueur L mm	prix	
								pces	par 1 pces
290.106.01710	sans renfort	130	80	4	20	1884	70	25	7.90
290.106.01720	sans renfort	160	60	4	15	12116186	80	50	7.20
290.106.01730	sans renfort	160	80	4	20	12116188	80	25	9.70
290.106.01740	sans renfort	160	100	4	33	12116181	80	25	11.40

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx



Equerres pour béton type A

Connecteur à branches égales et inégales à trou oblong.

Matériau: galvanisé à chaud

Convient pour: Connexions d'éléments en bois au béton.



■ galvanisé à chaud



désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois		trous béton Ø x L mm	no. original	longueur L mm	prix	
					Ø14 / 18 mm	Ø x L mm				pces	par 1 pces
290.106.05010	sans renfort	75	60	6	1 / -	14 x 45	110A	75	40	10.70	
290.106.05020	sans renfort	100	60	6	1 / -	14 x 45	111A	75	20	17.60	
290.106.05030	sans renfort	150	60	8	1 / -	14 x 45	112A	75	20	23.20	
290.106.05040	sans renfort	150	60	8	- / 1	18 x 45	115AX	75	20	23.20	

Accessoires : Fixation au bois avec vis à bois DIN 571 Ø 12,0 / 16,0 N° 35.630xxx ou vis pour bâtiment DIN 601 Ø 12,0 / 16,0 N° 35.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 12 / 16,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N, Ø 14/17 N° 110.401.1xxxx.



Tirant d'ancrage HT

Ancrage élargi hautes performances avec hauteur et largeur réduites et nervure courte. L'utilisation de plaques de pression HT permet d'augmenter les charges de traction.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Charges de traction particulièrement élevées sur les panneaux en bois massif (planches contreplaquées) ainsi que pour la construction à ossature bois. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu



	désignation	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois		trous béton		no. original	longueur L mm	prix	
					Ø5 mm	Ø17 / 22 / 29 mm	pces	par 1 pces				
290.107.00210	HT16 340x60x3	340	60	3	20	1 / - / -	11060340	63	10	43.20		
290.107.00220	HT22 440x60x3	440	60	3	30	1 / - / -	11060440	63	10	54.00		
290.107.00230	HT28 540x60x3	540	60	3	45	1 / - / -	11060540	63	10	58.00		
290.107.00240	HT34 620x80x3	620	80	3	55	- / 1 / -	11080620	83	10	75.00		
290.107.00250	HT36 740x140x3	740	140	3	75	- / - / 1	110140740	83	10	123.00		

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 et Ø 14/17 N° 110.401.10xxx/14xxx ou système d'injection PIT.



Plaque de pression HT

Augmente les charges de traction lors de l'utilisation avec les tirants d'ancrage HT.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Charges de traction particulièrement élevées sur les panneaux en bois massif (planches contreplaquées) ainsi que pour la construction à ossature bois. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu



	désignation	largeur B mm	épaisseur S mm	trous béton		no. original	longueur L mm	prix	
				Ø18 / 22 / 29 mm	pces			par 1 pces	
290.107.00310	pour HT16 - HT28	56	10	1 / - / -	1105056	50	10	7.40	
290.107.00320	pour HT37	77	20	- / 1 / -	1107077	70	10	17.90	
290.107.00330	pour HT37	130	40	- / - / 1	11080130	80	10	95.00	



Tirant d'ancrage HT2-LG

Tirant d'ancrage en 2 parties avec patte de traction droite. La patte de traction peut être prémontée en production et montée sur le chantier sur le tirant d'ancrage HT2-FW-S / FW-D équerre de pied. Sur le chantier réglable en hauteur jusqu'à 30 mm.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Charges de traction particulièrement élevées sur les panneaux en bois massif (planches contreplaquées) ainsi que pour la construction à ossature bois. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu



	désignation	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	no. original	prix	
							pces	par 1 pces
290.107.00410	HT2 340x60x3	340	60	3	20	11090340	10	25.50

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 et Ø 14/17 N° 110.401.10xxx/14xxx ou système d'injection PIT.



Tirant d'ancrage HT2-LGK-L

Tirant d'ancrage en 2 parties avec patte de traction coudée à gauche. La patte de traction peut être prémontée en production et montée sur le chantier sur le tirant d'ancrage HT2-FW-S / FW-D HAT-FW équerre de pied. Sur le chantier réglable en hauteur jusqu'à 30 mm.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Charges de traction particulièrement élevées sur les panneaux en bois massif (planches contreplaquées) ainsi que pour la construction à ossature bois. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu

désignation	hauteur	largeur	épaisseur	trous bois	no. original	longueur	prix	
							pcs	par 1 pcs
	H mm	B mm	S mm	Ø5 mm		L mm		
290.107.00420 HT2-L 340x60/60x3	340	60/60	3	20	11090340L	-	10	41.70
290.107.00430 HT2-L 425x60/60x3	425	60/60	3	20	11090350L	73	10	45.60

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 et 14/17 N° 110.401.10xxx/14xxx ou système d'injection PIT.



Tirant d'ancrage HT2-LGK-R

Tirant d'ancrage en 2 parties avec patte de traction coudée à droite. La patte de traction peut être prémontée en production et montée sur le chantier sur le tirant d'ancrage HT2-FW-S / FW-D équerre de pied. Sur le chantier réglable en hauteur jusqu'à 30 mm.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Charges de traction particulièrement élevées sur les panneaux en bois massif (planches contreplaquées) ainsi que pour la construction à ossature bois. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu

désignation	hauteur	largeur	épaisseur	trous bois	no. original	longueur	prix	
							pcs	par 1 pcs
	H mm	B mm	S mm	Ø5 mm		L mm		
290.107.00440 HT2-R 340x60/60x3	340	60/60	3	20	11090340R	-	10	41.70
290.107.00450 HT2-R 425x60/60x3	425	60/60	3	20	11090350R	73	10	45.60

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 et Ø 14/17 N° 110.401.10xxx/14xxx ou système d'injection PIT.



Tirant d'ancrage HT2-FW-S

Équerre de pied cranté. L'équerre de pied peut être prémontée sur le chantier et reliée aux tirants d'ancrage HT2-LGK-L / LGK-R et LG. Sur le chantier réglable en hauteur jusqu'à 30 mm.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Charges de traction particulièrement élevées sur les panneaux en bois massif (planches contreplaquées).



■ zingué bleu

désignation	hauteur	largeur	épaisseur	trous béton	no. original	longueur	prix	
							pcs	par 1 pcs
	H mm	B mm	S mm	Ø17x30 mm		L mm		
290.107.00460 HT2 103x73x60x3	103	60	3	1	11090341	73	10	51.00

L'équerre de pied peut être combinée avec toutes les pattes de traction.

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 et Ø 14/17 N° 110.401.10xxx/14xxx ou système d'injection PIT.





Tirant d'ancrage HT2-FW-D

Équerre de pied avec plaque de pressage. L'équerre de pied peut être prémontée sur le chantier et reliée aux tirants d'ancrage HT2-LGK-L / LGK-R et LG. Sur le chantier réglable en hauteur jusqu'à 30 mm.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Charges de traction particulièrement élevées sur les panneaux en bois massif (planches contreplaquées) ainsi que pour la construction à ossature bois. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu

désignation	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous béton Ø17x30 mm	no. original	longueur L mm	prix	
							pces	par 1 pces
290.107.00470 HT2 103x144x60x3	103	60	15	1	11090343	144	10	62.00

Avec plaque de pression 140 x 60 x 15 mm.
L'équerre de pied peut être combinée avec toutes les attaches de traction



Tirant d'ancrage avec plaque de pressage

Grâce aux grandes plaques de pressage, les charges sont transmises au béton de manière statiquement vérifiable.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Ancrages de pied dans la construction à ossature bois. Liaison optimale des constructions en bois au support en béton.



■ zingué sendzimir

désignation	grandeur plaque press.	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton	no. original	longueur L mm	prix		
									pces	par 1 pces	
290.107.00510	142x93x60x2	90x50x12	142	60	2	17	M12	110310	93	20	25.20
290.107.00520	280x122x40x2	90x50x12	280	40	2	11	M12	110305	122	10	27.60
290.107.00530	340x182x40x2	160x50x15	340	40	2	23	M12	110405	182	10	39.90
290.107.00540	400x123x40x3	110x60x15	400	40	3	23	M16	110410	123	10	45.20
290.107.00550	420x222x60x2	200x60x20	420	60	2	38	M16	110415	222	10	63.00
290.107.00560	420x102x60x2	85x60x20	420	60	2	38	M20	110420	102	10	45.20
290.107.00570	480x123x60x2,5	115x70x20	480	60	2.5	38	M20	110425	123	10	57.00
290.107.00580	520x222x60x2,5	220x60x25	520	60	2.5	18	M16	110430	222	4	85.00

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/16,0/20 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 et Ø 14/17 N° 110.401.10xxx/14xxx ou système d'injection PIT.



Cornière Deneb type 80 / type 120

Grâce au système modulaire, les cornières Deneb type 80 et 120 peuvent être équipées de plaques de pressage supplémentaires ou d'équerres combinées G/D pour des charges de poussée et de traction importantes.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: L'absorption des forces de poussée et de traction. Cornière Deneb 80 pour la construction à ossature bois et cornière Deneb 120 pour la construction en bois massif. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu

désignation	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø18 mm	no. original	longueur L mm	prix		
								pces	par 1 pces	
290.108.00010	cornière Deneb type 80	80	260	3	57	2	11425580	52.5	10	18.00
290.108.00020	cornière Deneb type 120	120	260	3	105	3	114255120	82	10	23.50
290.108.00030	angle combi L/R	83	43	3	6	1	1144373	83	10	30.40
290.108.00040	patte de traction 370	370	60	3	20/13	-	11460370	-	10	10.70
290.108.00050	plaque de press. 70	-	79	15	-	1	1147079	70	20	17.90

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 14/17 N° 110.401.14xxx ou système d'injection PIT.



Plaque de poussée type PL 130 / PL 200

Pour grandes charges de poussée.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: L'introduction des forces de poussée du mur à ossature bois et du mur en bois massif dans la dalle de plancher. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu



290.108.00110

290.108.00120

désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø17 mm	no. original	prix	
								pces	par 1 pces
130x255x3	xxx	130	255	3	57	2	112255130	10	29.10
200x255x3	xxx	200	255	3	105	3	112255200	10	40.40

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT N° 220xxx.



Plaque de traction type PL 440 / PL 540

Pour grandes charges de traction.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: L'introduction des forces de traction du mur à ossature bois et du mur en bois massif dans la dalle de plancher. Connexions bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu



290.108.00210

290.108.00220

désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø17 mm	no. original	prix	
								pces	par 1 pces
440x60x3	xxx	440	60	3	30	1	11260440	10	11.20
540x140x3	xxx	540	140	3	55	2	112140540	10	37.10

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT.



Connecteurs angulaires type HS / type HB

Connecteur à branches inégales. La branche courte transmet, conjointement avec le moyen de fixation, la force d'aspiration dans la sous-structure. Pour des forces de compression plus élevées, le connecteur coudé de type HB peut être combiné avec la plaque de pression.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Fixation sécurisée des connexions bois/béton, bois/acier. Pour éviter la torsion des pièces de bois, il est recommandé d'utiliser 2 équerres par connexion.



■ zingué sendzimir



290.107.00600

290.107.00610

290.107.00620

290.107.00630

désignation	type	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	trous béton Ø11 / 13 mm	no. original	longueur L mm	prix	
									pces	par 1 pces
90x35x40x3	HS	90	40	3	11	1 / -	943	35	100	1.95
110x35x40x3	HS	110	40	3	13	1 / -	944	35	100	2.60
130x35x40x3	HS	130	40	3	15	1 / -	945	35	100	2.70
155x50x40x3	HB	155	40	3	14	- / 3	1543	50	100	3.95

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 10,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 8/10 (Ø 10/12) N° 110.401.08xxx (N° 110.401.10xxx) ou système d'injection PIT N° 220xxx.



Crampon double

Rondelle crantée. Le trou central est conçu pour la taille de boulon/de vis correspondante. En combinaison avec des goujons d'ancrage et des vis à béton, on obtient une élimination du moment de flexion sur le moyen de fixation.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois. La liaison fiable entre les éléments de construction en bois, par exemple pour les angles de cadres, les pannes couplées, les poutres de noue ou les raccords de bois de bout.



■ zingué sendzimir



	désignation	grandeur	no. original	Ø		prix	
				Schrauben-Ø mm	Aussen mm	pcs	par 1 pcs
290.109.12050	50xM12		M12	D48	50	200	1.60
290.109.12062	62xM12		M12	D62	62	200	2.60
290.109.16075	75xM16		M16	D75	75	100	3.25
290.109.16095	95xM16		M16	D95	95	40	6.10
290.109.20117	117xM20		M20	D117	117	25	9.90

Accessoires : Fixation avec vis pour bâtiment DIN 601 M12,0/16,0/20,0 N° 35.612xxx/N° 35.616xxx/N° 35.620xxx.



Crampon simple

Rondelle crantée. Le trou central est conçu pour la taille de boulon/de vis correspondante. En combinaison avec des goujons d'ancrage ou des vis à béton, on obtient une élimination du moment de flexion sur le moyen de fixation.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois, bois/acier, bois/béton. La liaison fiable entre les éléments de construction en bois, par exemple pour les angles de cadres, les pannes couplées ou les raccords de bois de bout.



■ zingué sendzimir



	désignation	grandeur	no. original	Ø		prix	
				Schrauben-Ø	Aussen mm	pcs	par 1 pcs
290.110.12050	50xM12		M12	E48	50	300	1.50
290.110.12062	62xM12		M12	E62	62	200	2.40
290.110.16075	75xM16		M16	E75	75	100	2.95
290.110.16095	95xM16		M16	E95	95	50	6.30
290.110.20117	117xM20		M20	E117	117	40	10.20

Accessoires : Fixation au bois avec des vis pour bâtiment DIN 601 M12,0/16,0/20,0 N° 35.612xxx/35.616xxx/35.620xxx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 16,0/20,0 N° 122xxx ou vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N et Ø 14/17 N° 110.401.1xxxx.



Connecteur panne-chevron RL-D

Avec ergot de montage. Utilisable des deux côtés sur le chevron. L'ergot de montage permet une fixation rapide et précise sans clous. Ligne verte épaisseur 1,5 mm: Malgré une faible épaisseur d'acier, la valeur statique est similaire ou comparable au produit standard et permet une réduction de poids du produit.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Dérivation des forces de succion du vent et pour le maintien en position des chevrons-pannes sur les fermes de hangar. Connexions bois/bois, pour les constructions de toitures qui se croisent.



■ zingué sendzimir



	désignation		largeur		épaisseur		trous bois		no. original	longueur		prix	
			B mm	S mm	Ø5 mm		L mm	pces		par 1 pces			
290.111.00010	170x36x2		36	2	9		100501RLD	170	100	.90			
290.111.00020	210x36x2		36	2	13		100502RLD	210	100	1.25			
290.111.00030	250x36x2		36	2	17		100503RLD	250	100	1.75			
290.111.00110	170x36x1,5		36	1.5	9		100501RLD15	170	100	.85			
290.111.00120	210x36x1,5		36	1.5	13		100502RLD15	210	100	1.05			
290.111.00130	250x36x1,5		36	1.5	17		100503RLD15	250	100	1.50			

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteur Gerber type 3

2 parties. Pour ce connecteur, les pièces de bois peuvent avoir une coupe droite.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: La configuration articulée des poutres continues aboutées, des assemblages de pannes couplées. Connexions bois/bois.



■ zingué sendzimir



	désignation		trous bois		no. original	prix	
			Ø5 mm par équerre			pces	par 1 pces
290.112.00010	90x220x2		2 x 9		209	20	13.80
290.112.00020	120x220x2		2 x 15		212	20	19.10
290.112.00030	140x220x2		2 x 17		214	20	21.30
290.112.00040	160x220x2		2 x 20		216	20	23.00
290.112.00050	180x220x2		2 x 23		218	15	26.10
290.112.00060	200x220x2		2 x 26		220	15	27.90
290.112.00070	220x220x2		2 x 29		222	15	29.60
290.112.00080	240x220x2		2 x 32		224	10	33.10

	désignation		trous bois		no. original	prix	
			Ø5 mm par équerre			pces	par 1 pces
290.112.00090	260x220x2		2 x 35		226	10	34.50
290.112.00100	280x220x2		2 x 38		228	10	47.20
290.112.00110	300x220x2		2 x 41		230	10	49.60
290.112.00120	320x220x2		2 x 44		232	10	52.00
290.112.00130	340x220x2		2 x 47		234	10	55.00
290.112.00140	360x220x2		2 x 50		236	10	57.00
290.112.00150	380x220x2		2 x 53		238	10	65.00

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Connecteur Gerber type 2

2 parties.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: La configuration articulée des poutres continues, des assemblages de pannes coupées. Connexions bois/bois.



■ zingué sendzimir



	désignation		hauteur		épaisseur	trous bois	no. original	prix	
			H	B				pcs	par 1 pcs
			mm	mm	mm	Ø5 par paire mm			
290.112.00210	120x180x2		120	180	2	4 x 5	812	25	13.40
290.112.00220	140x180x2		140	180	2	4 x 6	814	25	12.40
290.112.00230	160x180x2		160	180	2	4 x 7	816	25	12.60
290.112.00240	180x180x2		180	180	2	4 x 7	818	25	13.60
290.112.00250	200x180x2		200	180	2	4 x 8	820	25	15.10

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Échantignoles

Convient pour la protection contre la succion du vent en combinaison avec les connecteurs panne-chevron.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Sécurisation des pannes risquant de basculer contre le soulèvement et le basculement sur les fermes et les poutres inclinées. En combinaison avec les connecteurs panne-chevron, connexions optimales des poutres et des pannes dans les constructions de toitures inclinées.



■ zingué sendzimir



	désignation		hauteur		épaisseur	trous bois	no. original	prix	
			H	B / B1				pcs	par 1 pcs
			mm	mm	mm	Ø5 mm			
290.113.09045	90 x 45		90	45 / 78	2	4 x 4	20501	40	6.20
290.113.13075	130 x 75		130	75 / 108	2	4 x 5	20502	40	10.90
290.113.17085	170 x 85		170	85 / 122	2	4 x 6	20503	20	16.40
290.113.21095	210 x 95		210	95 / 138	2	4 x 10	20504	20	21.90
290.113.25015	250 x 150		250	150 / 178	2	4 x 10	20505	20	31.70

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Équerre à plaque perforée à côtés égaux

Équerre à usages multiples de 2,0 et 2,5 mm d'épaisseur dans un large choix de dimensions.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois. Connexions croisées, remplacements et raccords de poutres/poteaux.



■ zingué sendzimir



désignation	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	no. original	longueur L mm	prix		
							pces	par 1 pces	
290.114.00010	40x40x20x2	40	20	2	4	10499	40	200	1.00
290.114.00020	40x40x40x2	40	40	2	8	10500	40	200	1.20
290.114.00030	40x40x60x2	40	60	2	12	10501	40	150	1.05
290.114.00040	50x50x40x2	50	40	2	12	10521	50	200	1.15
290.114.00050	60x60x40x2	60	40	2	12	10502	60	150	1.20
290.114.00060	60x60x50x2	60	50	2	16	10503	60	100	1.30
290.114.00070	60x60x60x2	60	60	2	18	10504	60	100	1.20
290.114.00080	60x60x80x2	60	80	2	24	10518	60	100	1.70
290.114.00090	80x80x60x2	80	60	2	24	10519	80	100	1.70
290.114.00100	80x80x80x2	80	80	2	32	10527	80	50	2.45
290.114.00210	40x40x60x2,5	40	60	2.5	12	10522	40	150	1.35
290.114.00220	50x50x40x2,5	50	40	2.5	12	10523	50	200	1.50
290.114.00230	60x60x40x2,5	60	40	2.5	12	10524	60	150	1.40
290.114.00240	60x60x50x2,5	60	50	2.5	16	10525	60	100	1.60
290.114.00250	60x60x60x2,5	60	60	2.5	18	10526	60	100	1.70
290.114.00260	60x60x80x2,5	60	80	2.5	24	10505	60	100	2.80
290.114.00270	60x60x100x2,5	60	100	2.5	30	10506	60	100	3.40
290.114.00280	80x80x60x2,5	80	60	2.5	24	10507	80	100	2.25
290.114.00290	80x80x80x2,5	80	80	2.5	32	10508	80	50	2.70
290.114.00300	80x80x100x2,5	80	100	2.5	40	10509	80	50	4.30
290.114.00310	90x90x40x2,5	90	40	2.5	18	10513	90	100	2.95
290.114.00320	100x100x60x2,5	100	60	2.5	30	10510	100	50	3.70
290.114.00330	100x100x80x2,5	100	80	2.5	40	10511	100	50	4.60
290.114.00340	100x100x100x2,5	100	100	2.5	50	10512	100	50	4.75

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Équerre de plaque perforée à côtés inégaux

Équerre à usages multiples.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois. Connexions croisées, remplacements et raccords de poutres/poteaux.



■ zingué sendzimir



désignation	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	trous bois Ø5 mm	no. original	longueur L mm	prix		
							pces	par 1 pces	
290.114.01010	60x40x60x2,5	60	60	2.5	15	10514	40	150	1.70
290.114.01020	80x60x60x2,5	80	60	2.5	21	10515	60	100	2.70
290.114.01030	100x60x60x2,5	100	60	2.5	30	10516	60	50	3.15
290.114.01040	200x100x100x2,5	200	100	2.5	100	10517	100	25	9.90

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Tôle d'acier plaques perforées

Plaque à usage multiple de 2,0 et 1,5 mm d'épaisseur dans un large choix de dimensions. Ligne verte épaisseur 1,5 mm: Malgré une faible épaisseur d'acier, la valeur statique est similaire ou comparable au produit standard et permet une réduction de poids du produit.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois. De nombreuses possibilités d'application dans la construction en bois structurel. Raccords de nœuds de différentes formes pour l'assemblage de constructions en bois, comme les raccords d'entretoises, les nœuds de contreventement, les raccords de treillis, etc.



■ zingué sendzimir

désignation	trous bois	no. original	prix		désignation	trous bois	no. original	prix			
			pcs	par 1 pcs				pcs	par 1 pcs		
	Ø5 mm					Ø5 mm					
290.116.04012	40x120x2,0	12	101501	200	.70	290.117.04012	40x120x1,5	12	10150115	200	.60
290.116.04016	40x160x2,0	16	101502	100	1.05	290.117.04016	40x160x1,5	16	10150215	100	.90
290.116.05020	50x200x2,0	25	101562	150	1.50	290.117.05020	50x200x1,5	25	10156215	150	1.30
290.116.06014	60x140x2,0	21	101503	150	1.30	290.117.06014	60x140x1,5	21	10150315	150	1.20
290.116.06016	60x160x2,0	24	15102110	100	1.70	290.117.06016	60x160x1,5	24	1510211015	100	1.55
290.116.06020	60x200x2,0	30	101504	100	1.95	290.117.06020	60x200x1,5	30	10150415	100	1.60
290.116.06024	60x240x2,0	36	101505	100	2.25	290.117.06024	60x240x1,5	36	10150515	100	1.95
290.116.06030	60x300x2,0	45	15102302	50	2.95	290.117.06030	60x300x1,5	45	1510230215	50	2.80
290.116.06034	60x340x2,0	48	15102136	50	3.50	290.117.06034	60x340x1,5	48	1510213615	50	3.15
290.116.06042	60x420x2,0	63	15102137	50	4.30	290.117.06042	60x420x1,5	63	1510213715	25	3.95
290.116.06050	60x500x2,0	75	15102304	25	5.10	290.117.06050	60x500x1,5	75	1510265015	50	4.60
290.116.08020	80x200x2,0	40	101506	50	2.05	290.117.08020	80x200x1,5	40	10150615	50	1.70
290.116.08024	80x240x2,0	48	101507	50	2.95	290.117.08024	80x240x1,5	48	10150715	50	2.50
290.116.08030	80x300x2,0	60	101508	50	3.70	290.117.08030	80x300x1,5	60	10150815	50	3.15
290.116.10014	100x140x2,0	35	101509	50	2.25	290.117.10014	100x140x1,5	35	10150915	50	1.95
290.116.10020	100x200x2,0	50	101510	50	2.60	290.117.10020	100x200x1,5	50	10151015	50	2.15
290.116.10024	100x240x2,0	60	101511	50	3.70	290.117.10024	100x240x1,5	60	10151115	50	3.40
290.116.10026	100x260x2,0	70	101565	50	4.05	290.117.10026	100x260x1,5	70	10156515	50	3.50
290.116.10030	100x300x2,0	80	101512	50	4.60	290.117.10030	100x300x1,5	80	10151215	50	4.05
290.116.10040	100x400x2,0	100	101513	20	6.30	290.117.10040	100x400x1,5	100	10151315	20	5.30
290.116.10050	100x500x2,0	125	101514	20	8.40	290.117.10050	100x500x1,5	125	10151415	20	7.10
290.116.12020	120x200x2,0	60	101515	50	3.70	290.117.12020	120x200x1,5	60	10151515	50	3.15
290.116.12024	120x240x2,0	72	101516	50	4.40	290.117.12024	120x240x1,5	72	10151615	50	3.70
290.116.12026	120x260x2,0	82	101566	50	4.75	290.117.12026	120x260x1,5	82	10156615	50	4.15
290.116.12030	120x300x2,0	90	101517	50	5.80	290.117.12030	120x300x1,5	90	10151715	50	4.75
290.116.12040	120x400x2,0	120	101518	15	8.20	290.117.12040	120x400x1,5	120	10151815	15	7.00
290.116.12050	120x500x2,0	150	101519	15	10.20	290.117.12050	120x500x1,5	150	10151915	15	8.60
290.116.14030	140x300x2,0	105	15102311	25	7.00	290.117.14030	140x300x1,5	105	1510231115	25	6.20
290.116.14040	140x400x2,0	140	101520	15	8.60	290.117.14040	140x400x1,5	140	10152015	15	7.20
290.116.14050	140x500x2,0	175	101521	15	10.60	290.117.14050	140x500x1,5	175	10152115	15	8.80
290.116.16040	160x400x2,0	160	101522	15	10.00	290.117.16040	160x400x1,5	160	10152215	15	8.40
290.116.16050	160x500x2,0	200	101523	15	12.50	290.117.16050	160x500x1,5	200	10152315	15	10.40
290.116.18040	180x400x2,0	180	101524	15	11.00	290.117.18040	180x400x1,5	180	10152415	15	9.30
290.116.18050	180x500x2,0	225	101525	15	14.50	290.117.18050	180x500x1,5	225	10152515	15	12.10
290.116.20030	200x300x2,0	180	101567	15	9.70	290.117.20030	200x300x1,5	180	10156715	15	8.10

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecter à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Bandes perforées

Moyen de connexion polyvalent disponible dans de nombreuses tailles standard.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Connexions bois/bois. De nombreuses possibilités d'application dans la construction en bois structurel. Fixation de pièces de bois étroites ou pour l'assemblage de grandes surfaces et une grande stabilité. En particulier pour la réalisation de fermes en treillis et de poutres en noue.



zingué sendzimir



désignation	largeur	épaisseur	trous bois	no. original	longueur	prix		
						pces	par 1 pces	
	B mm	S mm	Ø5 mm		L mm			
290.115.04012	40x1200	40	2	120	101563	1200	20	9.00
290.115.06012	60x1200	60	2	180	101526	1200	20	12.50
290.115.08012	80x1200	80	2	240	101527	1200	20	13.60
290.115.10012	100x1200	100	2	300	101528	1200	10	16.60
290.115.12012	120x1200	120	2	360	101529	1200	10	24.20
290.115.14012	140x1200	140	2	420	101530	1200	10	28.30
290.115.16012	160x1200	160	2	480	101531	1200	10	29.50
290.115.18012	180x1200	180	2	540	101532	1200	10	37.00
290.115.20012	200x1200	200	2	600	101533	1200	5	40.40
290.115.22012	220x1200	220	2	660	101534	1200	5	47.90
290.115.24012	240x1200	240	2	720	101535	1200	5	56.00
290.115.26012	260x1200	260	2	780	101536	1200	5	62.00
290.115.28012	280x1200	280	2	840	101537	1200	5	70.00
290.115.30012	300x1200	300	2	900	101538	1200	5	74.00
290.115.40012	400x1200	400	2	1200	101543	1200	5	104.00

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Feuillard de contreventement WRB Type Z

Marquage du mètre de 1 à 50 mètres. Ligne verte: Malgré une faible épaisseur d'acier, la valeur statique est similaire ou comparable au produit standard et permet une réduction de poids du produit.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Renforcement diagonal des structures de toit. Le feuillard de contreventement peut être appliqué directement sur la face supérieure ou inférieure des chevrons. Au moins 2 clous annelés GH 4,0x40 sont nécessaires à chaque point d'intersection avec la structure en bois.



zingué sendzimir



désignation	largeur	épaisseur	no. original	longueur	prix		
					pces	par 1 pces	
	B mm	S mm		L mm			
290.118.00100	40x25000x1,5	40	1.5	4215	25000	1	155.00
290.118.00110	40x50000x1,5	40	1.5	4515	50000	1	235.00
290.118.00120	60x50000x1,5	60	1.5	6515	50000	1	435.00
290.118.00130	80x25000x1,5	80	1.5	8215	25000	1	417.00
290.118.00140	40x50000x3,0	40	3	453	50000	1	583.00

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx.



Tendeur WRB Type S40 / S60 / S80

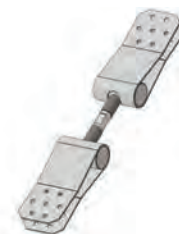
Pour feuillard de contreventement, avec vis et écrous. Type S80 en plus avec perçage Ø 21,0 pour plaques de connexion WRB.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Tension ultérieure de feuillards de contreventement, selon le type pour les largeurs de feuillards de contreventement de 40, 60 et 80 mm.



zingué sendzimir



désignation	type	largeur	épaisseur	trous AP		trous WRB	no. original	longueur	prix	
				Ø21 mm	Ø5 mm				pces	par 1 pces
		B mm	S mm					L mm		
290.118.00010	S40	40	2.0	-	5 + 5	110914	300-350	4	70.00	
290.118.00020	S60	60	2.0	-	7 + 7	110916	300-375	4	96.00	
290.118.00030	S80	80	2.0	1	11 + 10	110918	300-375	4	133.00	

PC = plaque de connexion, FC = feuillard de contreventement

Accessoires : Fixation au feuillard de contreventement avec les vis et les écrous fournis.

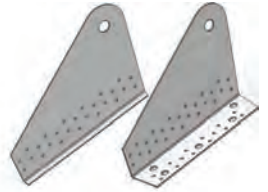


Plaques de connexion WRB Type A40 / A60

Pour feuillard de contreventement. VPE = 1 jeu comprenant une plaque de connexion 1x gauche / 1x droite.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Ancrage final des feuillards de contreventement dans le système de renforcement au vent.



■ zingué sendzimir

	désignation	type	hauteur		épaisseur	trous AP			trous bois	trous béton	no. original	longueur	prix	
			H mm	B mm		S mm	Ø21 mm	Ø5 mm					Ø13 mm	pces
290.118.00040	198x289x15x2	A40	15	198	2.0	1	26 + 0	-	110931	289	2	58.00		
290.118.00050	198x289x63x3	A60	63	198	3.0	1	26 + 14	5	110932	289	2	77.00		

PC = plaque de connexion

Accessoires : Fixation au bois avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.00xx ou des vis pour connecteur à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, au béton avec goujon d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0 N° 122.xxx.



Tendeur WRB Type S40/60

Pour plaques de connexion WRB, y compris vis, écrous, boulons et fiches à ressort.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Tension ultérieure de feuillards de contreventement, largeur 40, 60 et 80 mm.



■ zingué sendzimir

	désignation	type	largeur		épaisseur	trous AP		trous WRB	no. original	longueur	prix	
			B mm	S mm		Ø21 mm	Ø5 mm				L mm	pces
290.118.00060	60x300-350x2	S40/60	60	2.0	1	7	110921	300-350	4	107.00		

PC = plaque de connexion, FC = feuillard de contreventement

Accessoires : Fixation au feuillard de contreventement et à la plaque de connexion avec les vis , écrous, boulons et fiches à ressort fournis.



Connecteur Combi WRB K 40/60

Pour plaques de connexion WRB, y compris vis, écrous, écrous, boulons et fiches à ressort.

Écrous, boulons et fiches à ressort.

Matériau: acier zingué sendzimir

Convient pour: Raccordement des feuillards de contreventement de 40, 60 et 80 mm de largeur avec les plaques de connexion WRB sans possibilité de serrage ultérieur.



■ zingué sendzimir

	désignation	type	largeur		épaisseur	trous AP		trous WRB	no. original	longueur	prix	
			B mm	S mm		Ø21 mm	Ø5 mm				L mm	pces
290.118.00070	60x157x2	K40/60	60	2.0	1	7	110920	157	4	28.80		

PC = plaque de connexion, FC = feuillard de contreventement

Accessoires : Fixation au feuillard de contreventement et à la plaque de connexion avec les vis , écrous, boulons et fiches à ressort fournis.



Pointes d'ancrage

S'enfoncent dans le bois comme un clou, mais tiennent comme une vis.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Fixation de connecteurs pour construction en bois GH dans les constructions en bois, les constructions en bois d'ingénierie, les menuiseries et les entreprises de construction, etc. Homologué pour la fixation dans le hêtre de construction avec Ø 4,0x35.



■ zingué bleu

	désignation	no. original	Ø	prix		désignation	no. original	Ø	prix	
				pces	par 1000 pces				pces	par 1000 pces
290.119.40035	4.0 x 35	403	4	250	59.00	290.119.40100	4.0 x 100	408	4	250 232.00
290.119.40040	4.0 x 40	404	4	250	54.00	290.119.60060	6.0 x 60	606	6	250 198.00
290.119.40050	4.0 x 50	405	4	250	60.00	290.119.60080	6.0 x 80	608	6	250 239.00
290.119.40060	4.0 x 60	406	4	250	74.00	290.119.60100	6.0 x 100	601	6	250 289.00
290.119.40075	4.0 x 75	407	4	250	118.00					



Clou pour chevron

Le clou dispose d'un profilage d'ancrage. Ce profilage permet une forte sollicitation dans le sens de la tige. La tête de l'ongle est marquée avec la longueur de l'ongle correspondante.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Fixation de chevrons, pannes, fermes de toit, etc., dans les constructions de toitures, les constructions à colombages, les couvertures en bois et autres assemblages en bois. Partout où des clous plus longs sont nécessaires.



■ zingué bleu

désignation	no. original	Ø	prix	
		d1 mm	pces	par 100 pces
290.120.60080 6.0 x 80	39600080	6	250	56.00
290.120.60110 6.0 x 110	39600110	6	250	68.00
290.120.60150 6.0 x 150	39600150	6	250	82.00
290.120.60180 6.0 x 180	39600180	6	100	90.00
290.120.60210 6.0 x 210	39600210	6	100	101.00
290.120.60230 6.0 x 230	39600230	6	100	114.00

désignation	no. original	Ø	prix	
		d1 mm	pces	par 100 pces
290.120.60260 6.0 x 260	39600260	6	100	139.00
290.120.60280 6.0 x 280	39600280	6	100	151.00
290.120.60300 6.0 x 300	39600300	6	100	157.00
290.120.60330 6.0 x 330	39600330	6	100	167.00
290.120.60360 6.0 x 360	39600360	6	100	624.00



Vis pour connecteurs bois

Empreinte T T20. Grâce à sa géométrie spéciale, on obtient des valeurs de capacité de charge plus élevées dans le bois massif et le bois lamellé-collé qu'avec des clous cannelés.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Pour la fixation de connecteurs pour construction en bois GH sur des éléments de construction en bois en hêtre de construction pré-percé, bois massif (résineux) et bois lamellé-collé, panneau de bois pressé à plat, panneau de bois pressé à plat OSB, panneau de fibres de bois dur, bois de placage stratifié « Kerto », bois de placage stratifié « MICRO=LAM LVL 2.0 », panneau de particules liées à la résine synthétique.



■ zingué bleu

désignation	no. original	Ø	prix	
		d1 mm	pces	par 100 pces
290.121.50025 5.0 x 25	505025	5	500	20.20
290.121.50035 5.0 x 35	505035	5	500	20.20
290.121.50040 5.0 x 40	505040	5	500	22.40

désignation	no. original	Ø	prix	
		d1 mm	pces	par 100 pces
290.121.50050 5.0 x 50	505050	5	200	24.70
290.121.50060 5.0 x 60	505060	5	200	42.60
290.121.50070 5.0 x 70	505070	5	200	46.00

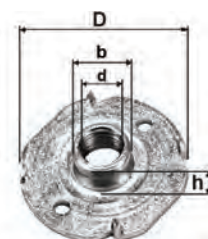


Écrous à frapper

Enfoncer l'écrou dans le trou prépercé jusqu'à ce qu'il repose fermement et bien à fleur contre le bois.

Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: Mise en œuvre dans le bois et les matériaux dérivés du bois dans les constructions préfabriquées.



■ zingué bleu

désignation	largeur	no. original	Ø	tête-Ø	h.-tête	prix	
	b mm		d mm	D mm	h mm	pces	par 100 pces
290.122.00012 M12	18	93861012	M12	60	15	50	513.00
290.122.00016 M16	22	93861016	M16	60	15	50	532.00
290.122.00020 M20	25	93861020	M20	60	16	50	557.00

Accessoires : Fixation avec vis pour métrique DIN 601 M12,0/16,0/20,0 N° 35.6xxxx.

TopROG

Vis autoperceuses TOPROC®-SAF

Vis auto-forantes TOPROC SAF pour assemblages bois-métal cachés à double section. Le filetage partiel du milieu assure une liaison optimale entre la vis et le métal. En cas de besoin la vis peut être démontée sans problème. Tête noyable avec TX 40 et longueur de vis matricée pour simplifier la surveillance. Pointe de forage très performante.



Matériau: acier zingué bleu

Convient pour: classe de protection incendie A1 selon DIN EN 13501-1:2007+A1:2009

Pour la fixation de: ferrures aluminium et acier jusqu'à une épaisseur de 6 mm



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø	longueur	tête-Ø		h.-tête	pces	prix
				d1	dk			
	T-Drive T	d1 mm	L mm	dk mm	K mm			par 100 pces
35.565600	7.0 x 73	40	73	15.0	8.5	50	293.00	
35.565610	7.0 x 93	40	93	15.0	8.5	50	298.00	
35.565620	7.0 x 113	40	113	15.0	8.5	50	317.00	
35.565630	7.0 x 133	40	133	15.0	8.5	50	335.00	
35.565640	7.0 x 153	40	153	15.0	8.5	50	361.00	
35.565650	7.0 x 173	40	173	15.0	8.5	50	385.00	
35.565660	7.0 x 193	40	193	15.0	8.5	50	411.00	
35.565670	7.0 x 213	40	213	15.0	8.5	50	473.00	
35.565680	7.0 x 233	40	233	15.0	8.5	50	510.00	

vitesse de pose en aluminium recommandée 600-900 min⁻¹

TopROG

Caractéristiques des vis auto-forantes TOPROC®-SAF

Conditions:

- Bois lamellé-collé d'une résistance GL24h ou plus
- Ecartements minimums respectés
- Tôle d'acier disposée au centre
- Composants protégés des intempéries
- Les tôles d'acier doivent être conformes à SIA 263
- Vis auto-forantes d'équerre à la direction des fibres du bois
- Prépercer éventuellement légèrement dans le premier bois pour garantir l'équerrage
- Epaisseur de la fente 6 mm pour tôle de 5 mm
- Qualité de la tôle d'acier S 235, FeE 235, Fe 360, St 37 ou Alu



Caractéristiques de la vis auto-forante TOPROC®-SAF

Diamètre nominal	7.0 mm
Diamètre de la tête	15.0 mm
Longueur du filetage central	35.0 mm
Longueur de la pointe	17.0 mm
Résistance caractéristique à la traction	670 N/mm ²

Ecartements minimums:		⊥
	Parallèlement aux fibres	Perpendiculairement aux fibres
Entre les vis auto-forantes:	49 mm	21 mm
Bord sollicité:	80 mm	28 mm
Bord non sollicité:	35 mm	21 mm

TopROG

Valeurs de dimensionnement des résistances au cisaillement des vis auto-forantes TOPROC®-SAF selon SIA 265:2012

Largeur de poutre b	Type TOPROC®-SAF	Résistances au cisaillement R _{a,d} par cheville, 1 tôle intérieure, lamellé					
		t1	α = 0°	α = 30°	α = 45°	α = 60°	α = 90°
[mm]	[mm]	[mm]	R _{0,d} [kN]	R _{30,d} [kN]	R _{45,d} [kN]	R _{60,d} [kN]	R _{90,d} [kN]
80	7.0 x 73	37	3.67	3.29	3.10	2.90	2.52
100	7.0 x 93	47	4.96	4.44	4.18	3.92	3.41
120	7.0 x 113	57	6.24	5.59	5.27	4.94	4.29
140	7.0 x 133	67	7.40	6.75	6.35	5.96	5.18
160	7.0 x 153	77	7.40	7.00	6.80	6.58	6.06
180	7.0 x 173	87	7.40	7.00	6.80	6.58	6.13
200	7.0 x 193	97	7.40	7.00	6.80	6.58	6.13
220	7.0 x 213	107	7.40	7.00	6.80	6.58	6.13
240	7.0 x 233	117	7.40	7.00	6.80	6.58	6.13



Broche acier zingué bleu S355

Acier galvanisé, extrémités chanfreinées. Selon EN 10277-2/ EN 10278 Le chanfrein présente une taille deux fois supérieure à la norme DIN 1052:2008-12 tableau G.10. Cela permet de faciliter l'assemblage des pièces en acier avec la pièce en bois ou d'enfoncer plus facilement pour étrier dans le bois.

Matériau: acier S355, zingué bleu

Convient pour: Connexion de pièces en acier entaillées dans le bois (par exemple poutres, pieds de poteaux, supports de montants). Assemblages par traction bois/bois ou bois/acier pouvant supporter des charges élevées, par exemple assemblage par pannes couplées.



■ zingué bleu

désignation	Ø	longueur		prix	
	d mm	L mm	pces	par 1 pces	
290.125.08078	8 x 78	8	78	200	.85
290.125.08098	8 x 98	8	98	100	.85
290.125.08108	8 x 108	8	108	100	.90
290.125.08118	8 x 118	8	118	100	.90
290.125.08138	8 x 138	8	138	100	1.05
290.125.08158	8 x 158	8	158	100	1.10
290.125.08178	8 x 178	8	178	100	1.30
290.125.08198	8 x 198	8	198	100	1.40
290.125.10078	10 x 78	10	78	100	1.05
290.125.10098	10 x 98	10	98	100	1.10
290.125.10118	10 x 118	10	118	100	1.20
290.125.10138	10 x 138	10	138	50	1.35
290.125.10158	10 x 158	10	158	50	1.50
290.125.10178	10 x 178	10	178	50	1.55
290.125.10198	10 x 198	10	198	50	1.70
290.125.10218	10 x 218	10	218	50	1.85
290.125.10238	10 x 238	10	238	50	1.95
290.125.12078	12 x 78	12	78	50	1.10
290.125.12098	12 x 98	12	98	50	1.35
290.125.12108	12 x 108	12	108	50	1.40
290.125.12118	12 x 118	12	118	50	1.40
290.125.12138	12 x 138	12	138	50	1.60
290.125.12158	12 x 158	12	158	50	1.80
290.125.12178	12 x 178	12	178	25	2.00
290.125.12198	12 x 198	12	198	25	2.20
290.125.12218	12 x 218	12	218	25	2.35
290.125.12238	12 x 238	12	238	25	2.55
290.125.12258	12 x 258	12	258	25	2.80
290.125.12278	12 x 278	12	278	25	3.10
290.125.12298	12 x 298	12	298	25	3.20
290.125.12318	12 x 318	12	318	25	3.50

désignation	Ø	longueur		prix	
	d mm	L mm	pces	par 1 pces	
290.125.12478	12 x 478	12	478	15	5.30
290.125.16108	16 x 108	16	108	25	3.20
290.125.16118	16 x 118	16	118	25	3.30
290.125.16138	16 x 138	16	138	25	3.40
290.125.16158	16 x 158	16	158	25	4.00
290.125.16178	16 x 178	16	178	25	4.40
290.125.16198	16 x 198	16	198	20	4.50
290.125.16218	16 x 218	16	218	20	5.20
290.125.16238	16 x 238	16	238	15	5.50
290.125.16248	16 x 248	16	248	15	5.70
290.125.16258	16 x 258	16	258	15	5.90
290.125.16278	16 x 278	16	278	15	6.40
290.125.16298	16 x 298	16	298	15	6.80
290.125.16318	16 x 318	16	318	15	7.30
290.125.16338	16 x 338	16	338	10	6.10
290.125.16358	16 x 358	16	358	10	6.20
290.125.16378	16 x 378	16	378	10	6.60
290.125.16398	16 x 398	16	398	10	6.90
290.125.16438	16 x 438	16	438	10	7.50
290.125.16478	16 x 478	16	478	10	8.20
290.125.16498	16 x 498	16	498	10	9.00
290.125.16518	16 x 518	16	518	10	9.50
290.125.20158	20 x 158	20	158	15	6.00
290.125.20178	20 x 178	20	178	15	6.10
290.125.20198	20 x 198	20	198	15	6.30
290.125.20218	20 x 218	20	218	10	6.70
290.125.20238	20 x 238	20	238	10	7.00
290.125.20258	20 x 258	20	258	10	7.40
290.125.20278	20 x 278	20	278	10	7.80
290.125.20298	20 x 298	20	298	10	8.50



Support de poteau Type U70 / U90 dans béton

Avec plaque porteuse en forme de U hauteur 125 mm.

Matériau: galvanisé à chaud

Convient pour: Mise en œuvre dans le bois et les matériaux dérivés du bois dans les constructions préfabriquées. L'utilisation dans des constructions légères, par exemple les pergolas et les terrasses



■ galvanisé à chaud

	désignation	type	grandeur	largeur		no. original	Ø	prix	
				T x H mm	B mm			pces	par 1 pces
290.123.00110	81x70		U70	70 x 125	81	19800301	20x250	15	34.00
290.123.00120	91x70		U70	70 x 125	91	19800302	20x250	15	34.30
290.123.00130	101x70		U70	70 x 125	101	19800303	20x250	10	34.70
290.123.00140	121x70		U70	70 x 125	121	19800304	20x250	10	36.10
290.123.00150	91x90		U90	90 x 125	91	19800305	20x250	10	35.80
290.123.00160	101x90		U90	90 x 125	101	19800306	20x250	10	36.20
290.123.00170	121x90		U90	90 x 125	121	19800307	20x250	10	37.70
290.123.00180	141x90		U90	90 x 125	141	19800308	20x250	10	40.00

Accessoires : Fixation avec des clous cannelés Ø 4,0 N° 290.119.400xx ou des vis pour connecter à bois Ø 5,0 N° 290.121.500xx, des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx.



Support de poteau Type T01 dans béton

Avec tôle de semelle dressée 130 x 80 x 8 mm

Matériau: galvanisé à chaud

Convient pour: Connexions dissimulées. L'utilisation dans des constructions légères, par exemple les abris de voiture, les pergolas, les terrasses, etc.



■ galvanisé à chaud

	désignation	grandeur	trous bois	plaque support	no. original	Ø	prix		
							SB x SH x SS mm	Ø11 mm	TL x TB x TS mm
290.123.00210	20x250		80 x 130 x 8	4	80 x 80 x 8	19810201	20x250	10	42.00
290.123.00220	20x400		80 x 130 x 8	4	80 x 80 x 8	19810240	20x400	10	47.40

Accessoires : Fixation avec broche pour étrier Ø 10,0 N° 290.125.10xxx.



Support de poteau Type D dans béton

Avec axe à entailler 20x120 ou 24x120.

Matériau: galvanisé à chaud

Convient pour: Connexions invisibles. Montage de poteaux / montants qui ne subissent qu'une contrainte de pression.



■ galvanisé à chaud

	désignation	trous bois	plaque support	no. original	Ø	prix		
						Ø11 / 9 mm	L x B x S mm	pces
290.123.00310	20x374x80x80		4 / (*1)	80 x 80 x 6	19620080	20x374	10	43.50
290.123.00320	20x374x100x100		4 / (*1)	100 x 100 x 6	19620100	20x374	10	47.20
290.123.00330	24x374x100x100		4 / (*1)	100 x 100 x 6	19820400	24x374	5	52.00

Accessoires : Fixation avec des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx, (*) en option broche pour étrier Ø 8,0 N° 290.125.08xxx. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.





Support de poteau Type H dans béton

Le support de poteau Type H peut absorber des forces et des contraintes dans les deux directions de l'axe.

Matériau: galvanisé à chaud

Convient pour: Clôtures tressées et pare-vue statiquement élevées, pour les constructions en bois et les clôtures en bois. Fabrication de poteaux encastrés, par exemple pour les abris de voiture ou similaire.



■ galvanisé à chaud

désignation	hauteur H mm	largeur B mm	épaisseur S mm	no. original	longueur T mm	prix		
						pces	par 1 pces	
290.124.01010	71x600	600	71	6	19840080	60	1	32.00
290.124.01020	81x600	600	81	6	19840090	60	1	32.80
290.124.01030	91x600	600	91	6	19840100	60	1	33.40
290.124.01040	95x600	600	95	6	19840105	60	1	33.80
290.124.01050	101x600	600	101	6	19840110	60	1	34.10
290.124.01060	111x600	600	111	6	19840111	60	1	34.40
290.124.01070	121x600	600	121	6	19840120	60	1	34.90
290.124.01080	141x600	600	141	6	19840140	60	1	36.20

Accessoires : Fixation au bois avec des vis pour poteau Ø 8,0 N° 200.214.00xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx.



Support de poteau Type D ZinTop dans béton

Avec axe à entailler M22x240. Réglable en hauteur. Pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: Exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Montage de poteaux / montants qui ne subissent qu'une contrainte de pression.

Ne convient pas aux: Exigences classe d'utilisation 3 dans la construct. en bois.



■ revêtement zinc-nickel

désignation	trous bois Ø11 / 9 mm	plaque support L x B x S mm	no. original	Ø GØ x GH mm	prix		
					pces	par 1 pces	
290.124.00030	22x500x80	4 / (*1)	80 x 80 x 6	19621080TOP	22x500	10	62.00
290.124.00040	22x500x100	4 / (*1)	100 x 100 x 6	19621100TOP	22x500	10	66.00

Accessoires : Fixation avec des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx, (*) en option broche pour étrier Ø 8,0 N° 290.125.08xxx. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.



Support de poteau Type D24 ZinTop sur béton

Avec axe à entailler 24x120. Réglable en hauteur. Pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: Exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Absorption de charges verticales et horizontales.



■ revêtement zinc-nickel

désignation	hauteur H mm	trous bois Ø11 mm	trous béton Ø13 mm	plaque support Ø x S mm	plaque sol L x B x S mm	no. original	Ø D mm	prix	
								pces	par 1 pces
290.124.00110	140-210	4 (*1)	4	100 x 6	180 x 100 x 6	19823130TOP	24 x 120	10	98.00
290.124.00120	190-260	4 (*1)	4	100 x 6	180 x 100 x 6	19823180TOP	24 x 120	10	103.00
290.124.00130	240-310	4 (*1)	4	100 x 6	180 x 100 x 6	19823230TOP	24 x 120	10	107.00
290.124.00140	290-360	4 (*1)	4	100 x 6	180 x 100 x 6	19823280TOP	24 x 120	10	115.00

Accessoires : Fixation au bois avec des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx, (*) en option broche pour étrier Ø 10,0 N° 290.125.500xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.





Support de poteau Type P24 ZinTop sur béton

Avec plaque de tête. Réglable en hauteur. Pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: Avec zinc-nickel pour les exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Pour la surélévation des constructions murales. Absorption de charges verticales et horizontales.



■ revêtement zinc-nickel

désignation	hauteur	trous bois	trous béton	plaque support	plaque sol	no. original	Ø		prix
	H mm	Ø11 mm	Ø13 mm	L x B x S mm	L x B x S mm		D mm	pces	par 1 pces
290.124.00930 M24x150-200	150 - 200	4	4	100 x 100 x 6	180 x 100 x 6	19533101TOP	M24	10	86.00

Accessoires : Fixation au bois avec des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.



Support de poteau Type D40 ZinTop sur béton

Avec axe à entailler 40x120mm. Réglable en hauteur. Pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: Exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Absorption de charges verticales et horizontales.



■ revêtement zinc-nickel

désignation	hauteur	trous bois	trous béton	plaque support	plaque sol	no. original	Ø		prix
	H mm	Ø11 mm	Ø13 mm	Ø x S mm	L x B x S mm		D mm	pces	par 1 pces
290.124.00310 140-210	140 - 210	4 (*1)	4	100 x 6	180 x 100 x 6	19823134TOP	40 x 120	5	118.00
290.124.00320 190-260	190 - 260	4 (*1)	4	100 x 6	180 x 100 x 6	19823184TOP	40 x 120	5	121.00
290.124.00330 240-310	240 - 310	4 (*1)	4	100 x 6	180 x 100 x 6	19823234TOP	40 x 120	5	126.00

Accessoires : Fixation au bois en option broche pour étrier Ø 10,0 N° 290.125.10xxx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.



Support de poteau Type T01 H sur béton

Avec fixation en âme. Réglable en hauteur. Avec zinc-nickel, pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier

Convient pour: Connexions invisible. Avec zinc-nickel pour les exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Absorption de charges verticales et horizontales. L'utilisation dans des constructions légères, par exemple les abris de voiture.



■ zingué bleu ■ revêtement zinc-nickel

désignation	grandeur	hauteur	trous bois	trous béton	plaque support	plaque sol	no. original	Ø		prix
	Épée mm	H mm	Ø11 mm	Ø13 mm	L x B x S mm	L x B x S mm		D mm	pces	par 1 pces
290.124.00410 150-200B	80x130x8	150 - 200	4	4	80 x 80 x 8	180 x 100 x 6	19613101	M20	5	86.00
290.124.00420 150-200N	80x130x8	150 - 200	4	4	80 x 80 x 8	180 x 100 x 6	19613101TOP	M20	5	99.00

Accessoires : Fixation au bois avec broche pour étrier Ø 10,0 N° 290.xxx.10xxx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.



Support de poteau Type D03 ZinTop sur béton

Avec axe à entailler 24x120mm. Réglable en hauteur. Pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: Connexions invisibles. Pour les exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Absorption de charges verticales et horizontales.



■ revêtement zinc-nickel

désignation	hauteur	trous bois	trous béton	plaque support	plaque sol	no. original	Ø		prix
	H mm	Ø11 mm	Ø13 mm	Ø x S mm	L x B x S mm		D mm	pces	par 1 pces
290.124.00440 165-236	165 - 236	4 (*1)	4	100 x 6	180 x 100 x 6	19613201TOP	M24x120	10	103.00

Accessoires : (*) Fixation au bois en option avec broche pour étrier Ø 10,0 N° 290.125.10xxx, des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.





Support de poteau Type D sur béton

Avec axe à entailler M20, M24 et M30 mm. Réglable en hauteur. Avec zinc-nickel, pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier

Convient pour: Connexions invisibles. Avec zinc-nickel pour les exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Absorption des forces de poussée et de traction.



■ zingué bleu

■ revêtement zinc-nickel

	désignation	hauteur H mm	trous bois		trous béton		plaque support		plaque sol		no. original	Ø D mm	prix	
			Ø11 / 9 mm	Ø13 mm	L x B x S mm	L x B x S mm	pces	par 1 pces						
290.124.00510	M20x330B	330	4 / (*1)	4	80 x 80 x 6	180 x 100 x 6	19523101	M20	10	46.60				
290.124.00520	M24x330B	330	4 / -	4	100 x 100 x 6	180 x 100 x 6	19620998	M24	10	54.00				
290.124.00530	M30x330B	330	4 / -	4	120 x 120 x 8	180 x 100 x 6	19620999	M30	5	74.00				
290.124.00610	M20x330N	330	4 / (*1)	4	80 x 80 x 6	180 x 100 x 6	19523101TOP	M20	10	54.00				
290.124.00620	M24x330N	330	4 / -	4	100 x 100 x 6	180 x 100 x 6	19620998TOP	M24	10	62.00				
290.124.00630	M30x330N	330	4 / -	4	120 x 120 x 8	180 x 100 x 6	19620999TOP	M30	5	84.00				

Accessoires : (*) Fixation au bois en option avec broche pour étrier Ø 8,0 N° 290.125.08xxx, des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.



Support de poteau Type D 05 ZinTop sur béton

Avec axe à entailler M22x250 mm. Réglable en hauteur. Pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: Connexions invisibles. Pour les exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Absorption de charges verticales et horizontales.



■ revêtement zinc-nickel

	désignation	hauteur H mm	trous bois		trous béton		plaque support		plaque sol		no. original	Ø D mm	prix	
			Ø11 / 9 mm	Ø13 mm	L x B x S mm	L x B x S mm	pces	par 1 pces						
290.124.00710	M22x350x80	350	4 / (*1)	4	80 x 80 x 6	180 x 100 x 6	19623080TOP	M22x250	10	74.00				
290.124.00720	M22x350x100	350	4 / (*1)	4	100 x 100 x 6	180 x 100 x 6	19623100TOP	M22x250	10	77.00				

Accessoires : (*) Fixation au bois avec broche pour étrier Ø 10,0 N° 290.125.08xxx, des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.



Support de poteau Type U70 sur béton

Avec plaque porteuse en forme de U. Réglable en hauteur et largeur. Avec zinc-nickel, pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier

Convient pour: Largeurs du bois 70 – 150 mm. Avec zinc-nickel pour les exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois.



■ zingué bleu

■ revêtement zinc-nickel

	désignation	grandeur		trous bois	trous béton	plaque sol	no. original	Ø D mm	prix	
		Épée mm	hauteur H mm						pces	par 1 pces
290.124.00810	M20x150-200B	70 - 150	150 - 200	3	4	180 x 100 x 6	19653201	M20	10	88.00
290.124.00910	M20x150-200N	70 - 150	150 - 200	3	4	180 x 100 x 6	19653201TOP	M20	10	101.00

Accessoires : Fixation au bois en avec broche pour étrier Ø 10,0 N° 290.125.10xxx, des vis pour poteaux à tête plate Ø 6,0 N° 200.214.600xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 6,0 N° 250.115.600xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.





Support de poteau Type PR ZinTop sur béton

Avec plaque de tête. Réglable en hauteur. Avec zinc-nickel, pas de corrosion de contact en association avec l'acier inoxydable.

Matériau: acier, revêtement zingué nickelé

Convient pour: Avec zinc-nickel pour les exigences de la classe d'utilisation 3 dans la construction en bois. Pour la surélévation des constructions murales. Absorption de charges verticales et horizontales.



■ revêtement zinc-nickel

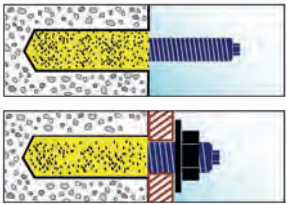


	désignation	hauteur H mm	trous bois Ø11 mm	trous béton Ø13 mm	plaque support L x B x S mm	plaque sol L x B x S mm	no. original	Ø D mm	prix	
									pces	par 1 pces
290.124.00950	M22x135-215	135 - 215	4	4	80 x 80 x 8	180 x 100 x 6	19534100TOP	M22	10	58.00
290.124.00960	M22x185-265	185 - 265	4	4	80 x 80 x 8	180 x 100 x 6	19534110TOP	M22	10	61.00
290.124.00970	M22x235-315	235 - 315	4	4	80 x 80 x 8	180 x 100 x 6	19534120TOP	M22	10	63.00

Accessoires : Fixation au bois avec des vis pour poteaux à tête plate Ø 8,0 N° 200.214.800xx ou des vis à tête plate inox A2 Ø 8,0 N° 250.115.800xx, au béton avec des goujons d'ancrage PBZ-DP Ø 12,0/20,0 N° 122xxx ou des vis à béton PBS-SS Ø 10/12 N° 110.401.10xxx ou système d'injection PIT. L x B x S = longueur x largeur x épaisseur.

30

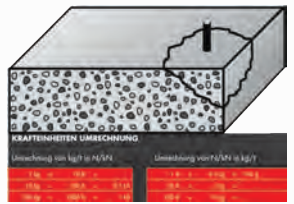
BASES DES FIXATIONS



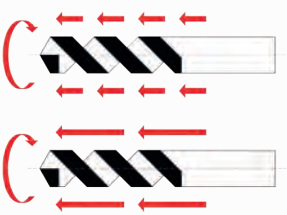
Types de montages



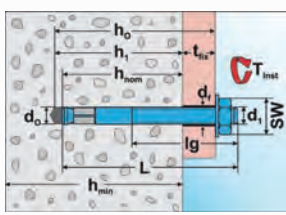
Béton



Indications de charges



Technique de perçages



Explications

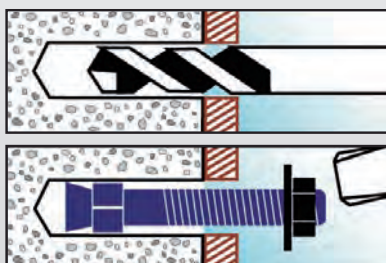


Corrosion

TYPES DE MONTAGE

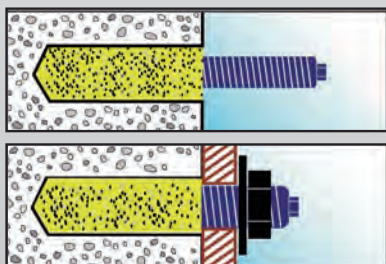
PRINCIPES

Les données de pose spécifiques telles l'épaisseur minimale de l'élément de construction h_{min} , l'entraxe et la distance minimum du bord s/cr_{min} doivent être respectées. Sinon, un risque de fissure ou d'éclatement du matériau ne peut être exclu. La poussière de perçage doit être évacuée des matériaux de construction après le perçage. Ceci a lieu idéalement par soufflage ou aspiration avec des appareils adéquats. Dans le cas d'ancrages à injection, un nettoyage supplémentaire avec une brosse est nécessaire. La profondeur de pose h_{nom} doit être respectée pour pouvoir atteindre la charge recommandée.



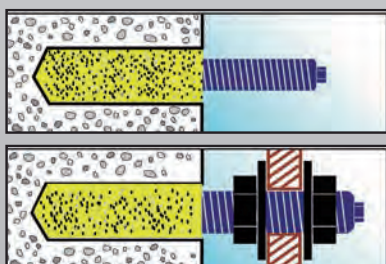
MONTAGE TRAVERSANT

- Le trou est réalisé au travers de la pièce à fixer. La cheville peut ensuite être montée à travers la pièce à fixer. Dans ce type de montage, le diamètre de la cheville et celui du trou sont identiques.
- Convient en particulier aux montages en série avec des goujons d'ancrage, des ancrages cloués ou des chevilles pour façades.



PRÉMONTAGE

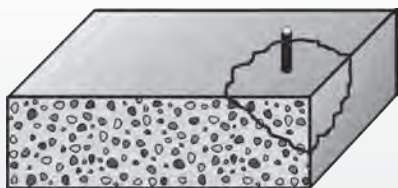
- L'ancrage est préalablement posé. La pièce à fixer est ultérieurement posée sur l'ancrage. Dans ce type de montage, le diamètre du trou percé dans le fond d'ancrage est supérieur à celui de passage de la pièce à fixer.
- Convient tout particulièrement aux montages au-dessus de la tête avec des ancrages taraudés, des chevilles chimiques et ancrage à injection.



MONTAGE À DISTANCE

- L'ancrage est préalablement posé. La pièce à fixer devant résister à la traction et à la pression, est ultérieurement fixée à une distance déterminée par rapport à la surface de l'ancrage. Il faut tout particulièrement veiller à une résistance à la flexion suffisante de la tige d'ancrage.
- Les chevilles chimiques et ancrages à injection ou ancrages à goujons avec long filetage, conviennent tout particulièrement pour les montages à distance.

INDICATIONS DE CHARGE



CHARGES RECOMMANDÉES (ANCRAGES ET CHEVILLES)

Les charges recommandées représentent un concept de sécurité avec un facteur global de sécurité. Celui-ci contient aussi bien un facteur de sécurité partiel pour l'effet (charge) que pour la résistance (cheville, vis). Aucun facteur de sécurité ne doit être incorporé dans les calculs par l'utilisateur.

Les charges recommandées sont valables pour des chevilles unique, écartées du bord.

- Charge de traction recommandée distance du bord $c > 1.5 \times h_{nom}$
entraxe $s > 3 \times h_{nom}$
- Charge transversale recommandée distance du bord $c > 10 \times h_{nom}$

Un dimensionnement détaillé est nécessaire si ces distances ne sont pas respectées. Notre hotline T: +41 61 500 20 20 se tient à votre disposition.

Le concept des charges recommandées est utilisé pour les ancrages et chevilles.

VALEUR DE DIMENSIONNEMENT DE LA RÉSISTANCE DE LA CHARGE (VIS À BOIS)

L'indication des résistances de charge doit être considérée comme un concept de sécurité avec des facteurs de sécurité partiels. On différencie le facteur de sécurité partiel de l'effet (charge) et de la résistance (vis). La valeur du dimensionnement de la résistance de charge comporte le facteur de sécurité partiel de la vis.

Le facteur de sécurité de la charge doit être calculé par l'utilisateur!

Le facteur de sécurité partiel de la charge s'élève normalement à:

- 1.35 pour les charges à effet permanent (par ex. poids propre)
- 1.50 pour les charges variables (par ex. neige, vent)

Le concept de résistance de support est utilisé pour les vis à bois.

CONVERSION DES UNITÉS DE FORCE

Conversion de kg/t en N/kN

1 kg	≈	10 N	≈	
10 kg	≈	100 N	≈	0.1 kN
100 kg	≈	1000 N	≈	1 kN
1000 kg	≈	1 t	≈	10 kN

kg: kilogramme

t: tonne

Conversion de N/kN en kg/t

1 N	≈	0.1 kg	≈	100 g
10 N	≈	1 kg	≈	
100 N	≈	10 kg	≈	
1000 N	≈	100 kg	≈	0.1 t
1 kN	≈	100 kg	≈	0.1 t
10 kN	≈	1000 kg	≈	1 t

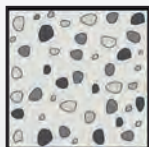
N: Newton

kN: kilo-Newton

PROFIX AG
Kanalstrasse 23, 4415 Lausen
T: +41 61 500 20 20
info@profix.swiss
www.profix.swiss

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION SERVANT DE FOND D'ANCRAGE ET LEURS SYMBOLES CORRESPONDANTS



BÉTON

Toutes les indications de charge sont basées sur le type de béton C25/30 (fck, cube 30 N/mm²). Tous les ancrages convenant pour le béton peuvent également être utilisés dans de la pierre naturelle à structure dense. Les charges recommandées sont fonction de la résistance à la compression et doivent, en cas de besoins, être déterminées par des essais.



MAÇONNERIE DE BRIQUES CREUSES

Toutes les indications se rapportent à la qualité de maçonnerie MB.



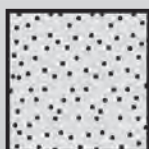
MAÇONNERIE DE BRIQUES SILICO-CALCAIRES CREUSES

Toutes les indications se rapportent à la qualité de maçonnerie KB.



MAÇONNERIE DE BRIQUES PLEINES

Les briques pleines en argile cuite, silico-calcaire ou en ciment sont possibles.



PLÂTRE PLEIN

Plâtre, plaque Alba. Les aptitudes générales et les charges admissibles sont à étudier au cas par cas.



BÉTON CELLULAIRE

On différencie le béton cellulaire MPL (325 kg/m³) et MP (600 kg/m³).

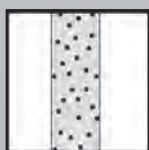
Ceci correspond pour les produits Ytong à: MPL = thermobloc O8 Ytong, épaisseurs de maçonnerie 25–50 cm, généralement des murs de façades. MP = Ytong P, épaisseurs de maçonnerie 12.5–36.5 cm, souvent des cloisons intérieures ou des murs de façades avec une isolation supplémentaire. Attention: les panneaux d'isolation minéraux Ytong-Multipor ne conviennent pas pour les ancrages



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION EN PANNEAUX

Etant donné que la capacité de charge des différents produits varie très fortement, nous renonçons en règle générale à fournir des indications de charge.

En cas de besoin, notre hotline T: +41 61 500 20 20 vous fournira les renseignements adéquats.



PLACOPLÂTRE

Etant donné que la capacité de charge des différents produits varie très fortement, nous renonçons en règle générale à fournir des indications de charge.

En cas de besoin, notre hotline T: +41 61 500 20 20 vous fournira les renseignements adéquats.

TECHNIQUE DE PERÇAGE

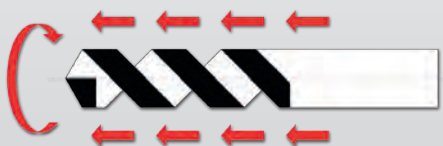
MÉTHODES DE PERÇAGE

Pour réaliser un trou, on doit respectivement choisir la technique économique et technique optimale. Sinon il existe le risque d'une destruction du fond d'ancrage ou d'un mode de travail non économique.



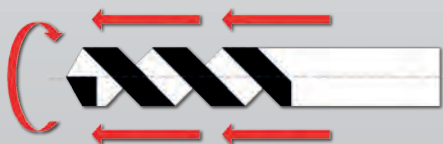
PERÇAGE ROTATIF

Exécution avec une perceuse électrique ou une visseuse sur accu puissante. Cette technique de perçage est utilisée dans le cas de matériaux de construction poreux et présentant une proportion de trous importante. De bons résultats peuvent également être obtenus dans des matériaux durs (brique) avec des forets adéquats (par ex. forets pour briques de TOPROC-F).



PERÇAGE À PERCUSSION

Réalisation avec une perceuse de percussion. Le procédé fonctionne avec un grand nombre de percussions mais d'une petite énergie. Le champ d'application se situe dans les parpaings ou pierres durs compacts avec une faible proportion de trous.



PERFORATION

La réalisation du trou est effectuée avec des perforateurs et des forets spéciaux. Les forets de perforation fonctionnent avec un nombre de percussions réduit et une haute énergie. Le procédé est utilisé dans le cas de matériaux de construction durs et compacts. Le serrage de l'outil de la perforatrice doit être pris en considération dans le choix du foret. On différencie les mandrins SDS-Plus et SDS-Max. Le marché offre des forets qui peuvent également couper certains fers d'armatures. Dans ce cas il faut veiller au fait qu'il en résulte généralement une grande usure du foret.



FORAGE AU DIAMANT

Le forage avec des couronnes et des forets diamantés permet un travail rationnel, même dans des bétons très durs et très fortement armés. Il faut veiller à ce qu'aucune armature importante pour l'ouvrage porteur ne soit coupée. Généralement le foret doit être refroidi avec de l'eau, ce qui peut logiquement représenter un coût supplémentaire.

PROCÉDURE DANS LE CAS D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION INCONNU

Dans le cas d'éléments de construction crépis ou habillés, il est souvent difficile de déterminer au préalable le matériau de construction utilisé. Les plafonds ne doivent pas obligatoirement être en béton. Dans ce cas il est utile de procéder avec précaution. On peut commencer par percer à petite vitesse et augmenter l'intensité du perçage en fonction de l'avancement. La couleur de la poussière fournit une indication sur le matériau de construction possiblement utilisé.

PROFIX AG
Kanalstrasse 23, 4415 Lausen
T: +41 61 500 20 20
info@profix.swiss
www.profix.swiss

TECHNIQUE DE PERÇAGE

RECOMMANDATIONS DANS LE CAS DES VIS À BÉTON

Les vis à béton constituent un moyen de fixation économique et statiquement très efficace. Le diamètre de perçage est souvent petit par comparaison à des fixations aux performances analogues.

Dans le cas des vis à béton, un trou optimal est une condition préalable à un bon résultat de montage. Ceci concerne aussi bien la géométrie que le nettoyage du trou.

Les meilleurs résultats sont obtenus avec des forets à trois ou quatre tranchants (par ex. PROFIX ROCKET-5). Le trou percé doit être exempt de poussière, c'est pourquoi il doit être nettoyé avec le foret, ou encore mieux, soufflé.

CORRESPONDANCE GÉNÉRALE DES MÉTHODES DE PERÇAGE AUX DIFFÉRENTS MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Matériau de construction	Propriétés, couleur de la poussière de perçage	Méthode de perçage
Pierre naturelle	Généralement structure dure et dense, toutes les couleurs possibles	Perforation
Béton	Généralement structure dure et dense, gris	Perforation
Maçon. de briques	Tendre à moyen. dure, cassante, grande proport. de trous, rouge	Perçage
Maçon. de briq. silicocal.	Moyennement dure, faible proportion de trous, gris	Perçage, évent. perçage à percussion
Maçon. de briq. pleines	Moyennement dure, gris ou rouge	Perçage à percussion
Plâtre plein	Tendre, gris	Perçage
Béton cellulaire	Très tendre, blanc	Perçage
Panneaux de constr.	Selon le matériau, généralement tendre	Perçage

NETTOYAGE DU TROU PERCÉ

On suppose pour toutes les fixations que le trou percé est propre. Et ceci est d'une importance toute particulière pour certains produits.

La liste ci-dessous fournit un aperçu général. Les indications spécifiques aux différents produits sont obligatoires.

Type de fixation	Méthode de nettoyage
Ancrages à boulon	Evacuation avec le foret et soufflage
Vis à béton	Evacuation avec le foret et soufflage
Ancrages composites	Plusieurs soufflages et brossages alternés
Cartouches de perforation	Plusieurs soufflages et brossages alternés
Technique d'injection béton	Plusieurs soufflages et brossages alternés
Technique d'injection brique	Brossage et soufflage
Tech. d'injection béton cellulaire	Aspiration avec aspirateur
Cheville nylon	Nettoyage avec le foret

CLASSIFICATION

Le béton est classifié selon les normes applicables d'après sa résistance à la compression. La classe de résistance du béton constitue simultanément une composante importante pour le calcul statique des ancrages et chevilles.

Les indications de charge de PROFIX AG sont basées sur le type de béton C25/30, qui est le plus utilisé en Suisse.

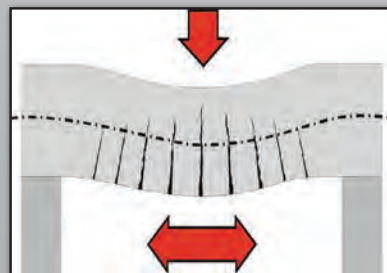
Désignation		C16 / 20	C20 / 25	C25 / 30	C30 / 37	C35 / 45	C40 / 50
Correspond. env.		B25 / 15	B30 / 20	B35 / 25	B45 / 35	B55 / 45	B60 / 50
Résist. à la compression d'un cylindre	N/mm ²	16	20	25	30	35	40
Résist. à la compression d'un cube	N/mm ²	20	25	30	37	45	50

C25/30 = Béton standard pour ancrages PROFIX

**BÉTON FISSURÉ**

Le béton présente une résistance à la compression relativement élevée, mais seulement une faible résistance à la traction. Pour cette raison, une armature est posée pour absorber les forces de traction. Malgré cette mesure de petites fissures apparaissent généralement dans les constructions en béton. Celles-ci ne représentent pas un défaut mais, sont voulues par le dimensionnement. Si l'ingénieur projeteur prévoit la pose de chevilles dans la zone de traction fissurée, il est important de choisir des fixations adéquates, désignées comme étant compatibles avec les zones de traction dans le présent catalogue.

Zone de traction tendue fissurée:



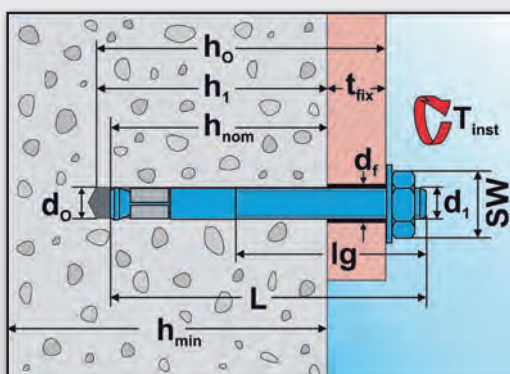
PROFIX AG
Kanalstrasse 23, 4415 Lausen
T: +41 61 500 20 20
info@profix.swiss
www.profix.swiss

EXPLICATIONS

ABREVIATION, DONNÉES DE POSE

(abrev. Explications)

- d_o diamètre nominal du foret
- d_1 diamètre du filetage
- d_f trou de passage dans la pièce à fixer
- h_o profondeur de perçage à travers la pièce à fixer
- h_1 profondeur du trou dans le matériau de construction
- h_{nom} profondeur de pose
- h_{min} profondeur minimale du matériau de construction
- L longueur totale de la cheville
- l_g longueur du filetage
- SW surplat
- t_{fix} épaisseur maximale de la pièce à fixer
- T_{inst} couple de serrage



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DE L'ACIER FILETÉ SELON SN ISO 898

(Définitions)

RÉSISTANCE À LA TRACTION R_M N/MM²

La résistance à la traction d'un acier fileté est définie par la tension à laquelle une rupture intervient dans le filetage.

LIMITE D'ALLONGEMENT REL N/MM^2

La limite apparente d'élasticité et la contrainte de traction à partir de laquelle un allongement plastique de l'acier subsiste lors de la décharge.

MARQUAGE

Le premier chiffre indique la valeur de la résistance à la traction. Le chiffre derrière la virgule indique le pourcentage de la limite d'allongement en fonction de la résistance à la traction.

Exemple 5.8:

résistance à la traction 500 N/mm², limite d'allongement 80% de 500 N/mm² = 400 N/mm²

CLASSEMENT

Classe de résistance		4.6	5.6	5.8	8.8	10.9	12.9
Résistance à la traction R_M	N/mm ²	400	500	500	800	1000	1200
Limite d'allongement Rel	N/mm ²	240	300	400	640	900	1080

CORROSION



PRINCIPES

- Les exigences de résistance à la corrosion d'une fixation dépendent des conditions extérieures, de la durée d'utilisation, des possibilités de contrôle et du risque lié à une défaillance de la fixation.
- La détermination de la protection contre la corrosion d'une fixation nécessite des connaissances détaillées de l'ouvrage. C'est pourquoi la protection contre la corrosion doit toujours être prise en considération dans les plans.
- Dans une construction, la fixation doit toujours disposer d'une protection contre la corrosion équivalente ou meilleure que les parties qu'elle fixe.
- Les champs d'application indiqués dans le tableau servent de point de référence pour le choix de la protection contre la corrosion.

Il faut faire appel à des spécialistes en cas d'exigences élevées, et plus particulièrement en cas d'éléments de construction important de la sécurité.

Notre équipe de techniciens fournit volontiers des renseignements:
(Hotline T: +41 61 500 20 20).

CHAMPS D'APPLICATION DES MATIÈRES OFFERTES PAR PROFIX:



Galvanisation électrolytique, 5 – 10 µm

- Locaux intérieurs sans effet d'humidité
- Fixations provisoires
- Fixations scellées dans le béton dans le cas d'un recouvrement de béton suffisant



Galvanisation à chaud, 45 µm, Revêtement HP (zinc-nickel), Delta Protekt

- Locaux intérieurs humides et dans le cas d'une condensation occasionnelle
- Applications extérieures dans un climat faiblement à moyennement corrosif
- Conditions d'environnem. hautement corrosives après consultation du spécialiste
- Sous-constructions de façades.



Acier inoxydable martensitique C1 matières no. 1.4006

- Applications intérieures humides et avec formation d'eau de rosée occasionnelle
- Applications extérieures dans des climats faiblement à moyennement corrosifs
- Ne convient pas pour les essences de bois à haute teneur en acide tannique



Acier inoxydable A2 / A1 matières no. 1.4301, 1.4567 / 1.4305 (A1)

- Locaux intérieurs humides et dans le cas d'une condensation occasionnelle
- Applications à l'extérieur dans un climat faiblement et moyennement corrosif



Acier inoxydable A4 matière no. 1.4401, 1.4578

- Applications intérieures dans le cas d'une condensation importante
- Applications à l'extérieur



Acier spécial 1.4529

- Environnements hautement corrosifs tels que piscines couvertes, tunnels routiers, ponts fortement sollicités par le sel de déneigement
- climat maritime