

PROFIX® POUR LES PROS.

NEW
2023/1

WWW.PROFIX.SWISS



SOMMAIRE PAGES

Ancrage pour portes coulissantes PROFIX PSTA-B	03
Douille de rallonge PROFIX PSTA-V	03
Electro plus PBS - assortiment PROFIX	03
Vis à béton PROFIX® PBS-F	04
Vis à béton PROFIX® PBS-P	04
Vis à béton PROFIX® PBS-ST	05
Montage à distance PROFIX PIT-Fixtherm-VZ	06
Montage à distance PROFIX PIT-Fixtherm-A4	06
Clé d'ajustage pour PIT-FIXTHERM	07
Tige filetée M10 pour PIT-FIXTHERM	07
Brosses en acier PROFIX PIT-Fixtherm	07
Cheilles pour façade PROFIX PMFR-T	09
Cheilles pour façade PROFIX PMFR-6	10
Vis de toitures PRO-DS	11
Rondelles d'insonorisation PROFIX Elastomer 3000	12
Rondelles d'insonorisation PROFIX Elastomer 6000	12
Vis de façade PRO-CUT-UNX® Inox A2	13
Vis de façade PRO-CUT-UNX® G25 Inox A2	14
Visseuse-magasin à accu PROFIX 25-80	15
Butée d'arrêt dual pour visseuse à accu 25-80	15
Forets PROJAHN ROCKET-3 SDS-plus	16
Foret hélicoïdal extra long	17
Douilles à choc 3/8" PROJAHN	18
Douilles à choc adaptateur 1/2" - 3/8" PROJAHN	18
Electro plus PBS - assortiment PROFIX	19
Vis pour connecteurs bois	20
Support de poteau Typ S-R	21

SOMMAIRE ALPHABETIQUE

A	
ancrage pour portes coulissantes	03
assortiment	03, 19
C	
cheilles pour façade	09, 10
D	
disques d'insonorisation	12
douilles à choc	18
F	
forets pour marteau	16
forets taillés	17
P	
PIT-FIXTHERM	06, 07
PROJAHN	18
S	
Sortifix®	03, 19
support de poteau	21
V	
vis à béton	04, 05
vis de façade	13, 14
vis de toitures	11
vis pour connecteurs bois	20
visseuse-magasin	15

PRO FIX

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.

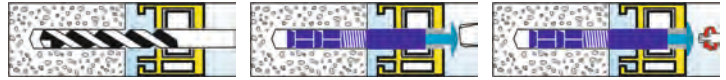
Matériau: acier zingué bleu, vis et rondelle en acier inox

Convient pour: béton, pierre naturelle à structure dense.

Pour la fixation de: porte coulissante



■ zingué bleu



désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.	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	9.50
100.111.00140	PSTA-B 100-140	30	140	55	100 - 140	45	4.9	18	20	10.00
100.111.00180	PSTA-B 140-180	30	180	55	140 - 180	45	4.9	18	20	10.20
100.111.00220	PSTA-B 180-220	30	220	55	180 - 220	45	4.9	18	20	10.60
100.111.00260	PSTA-B 220-260	30	260	55	220 - 260	45	4.9	18	20	11.20
100.111.00300	PSTA-B 260-300	30	300	55	260 - 300	45	4.9	18	20	11.60
100.111.00340	PSTA-B 300-340	30	340	55	300 - 340	45	4.9	18	20	12.00
100.111.00380	PSTA-B 340-380	30	380	55	340 - 380	45	4.9	18	20	14.00
100.111.00420	PSTA-B 380-420	30	420	55	380 - 420	45	4.9	18	20	16.00
100.111.00460	PSTA-B 420-460	30	460	55	420 - 460	45	4.9	18	20	17.00
100.111.00500	PSTA-B 460-500	30	500	55	460 - 500	45	4.9	18	20	18.00
100.111.00540	PSTA-B 500-540	30	540	55	500 - 540	45	4.9	18	20	19.50

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

PRO FIX

Douille de rallonge PROFIX PSTA-V

Douille de rallonge pour ancrage pour portes coulissantes PSTA-B et PSTA-H avec filetage intérieur et extérieur M6.

Matériau: acier zingué bleu

Pour la fixation de: porte coulissante



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	filetage-Ø		prix
	SW / T-Drive	df / do mm	L mm	d1 M	pcs	par 1 pcs
100.111.30040 NEW	M6/M6x40	SW6 / T40	40	M6/M6	20	7.00
100.111.30068 NEW	M6/M6x68	SW6 / T40	68	M6/M6	20	7.50
100.111.30080 NEW	M6/M6x80	SW6 / T40	80	M6/M6	20	8.00
100.111.30100 NEW	M6/M6x100	SW6 / T40	100	M6/M6	20	8.50
100.111.30200 NEW	M6/M6x200	SW6 / T40	200	M6/M6	20	9.50
100.111.40040 NEW	M8/M6x40	SW6 / T40	40	M8/M6	20	7.00

PRO FIX

Assortiment pour portes coulissantes PSTA-V

Rempli de douille rallonges de porte coulissante PSTA-V, PSTA-H et PIA M8 et de vis avec rondelles.



■ zingué bleu ■ matière plastique

désignation	grandeur		prix
	LxH mm	pcs	per 1 assort. net
100.111.50100 NEW	Sortiment	398x296x105	1 469.00
Prod.	Art. No.	Stk./pce	Prod.
PSTA-H 70 - 100	100.111.20100	10	PSTA-V M6/6 x 200
PSTA-H 100 - 140	100.111.20140	10	PSTA-V M8/6 x 40
PSTA-H 140 - 180	100.111.20180	10	PIA M8 x 50
PSTA-V M6/6 x 40	100.111.30040	10	US A2 M6/6,4/18/1,6
PSTA-V M6/6 x 68	100.111.30068	10	Schraube/vis M6 x 60
PSTA-V M6/6 x 80	100.111.30080	10	Schraube/vis M6 x 80
PSTA-V M6/6 x 100	100.111.30100	10	Bit 1/4" T30 x 75
			Bit 1/4" T40 x 75



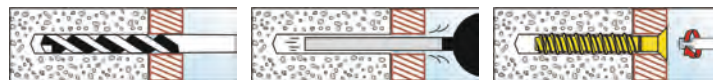
Vis à béton PROFIX® PBS-F

Tête fraisée entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



110.404.04030	4/5 x 30				entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-tête	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2		prix
					T-Drive T	do mm	L mm	h1 mm	dk mm	t fix mm	h nom mm	t fix 2 mm	h nom 2 mm		
110.404.04040	4/5 x 40				25	4.0	40	50	8.7	-	-	5	35	200	27.00
110.404.04050	4/5 x 50				25	4.0	50	60	8.7	-	-	15	35	200	28.40
110.404.04060	4/5 x 60				25	4.0	60	70	8.7	-	-	25	35	200	29.50
110.404.04070 NEW	4/5 x 70				25	4.0	70	80	8.7	-	-	35	35	200	35.90
110.404.04080 NEW	4/5 x 80**				25	4.0	80	90	8.7	-	-	45	35	200	37.00
110.404.05040	5/6 x 40				30	5.0	40	50	11.5	-	-	10	30	100	39.00
110.404.05050	5/6 x 50				30	5.0	50	60	11.5	7	43	20	30	100	29.30
110.404.05060	5/6 x 60				30	5.0	60	70	11.5	17	43	30	30	100	30.50
110.404.05075	5/6 x 75				30	5.0	75	85	11.5	32	43	45	30	100	49.60
110.404.05100	5/6 x 100				30	5.0	100	110	11.5	57	43	70	30	50	75.00
110.404.06050	6/7.5 x 50*				40	6.0	50	60	15.5	-	-	15	35	100	85.00
110.404.06060	6/7.5 x 60				40	6.0	60	70	15.5	5	55	17	43	50	51.00
110.404.06075	6/7.5 x 75				40	6.0	75	85	15.5	20	55	32	43	50	61.00
110.404.06100	6/7.5 x 100				40	6.0	100	110	15.5	45	55	57	43	50	87.00
110.404.06120	6/7.5 x 120				40	6.0	120	130	15.5	65	55	77	43	50	102.00
110.404.06140	6/7.5 x 140				40	6.0	140	150	15.5	85	55	97	43	50	131.00
110.404.06160	6/7.5 x 160				40	6.0	160	170	15.5	105	55	117	43	50	163.00
110.404.08060	8/10 x 60				45	8.0	60	70	17.9	-	-	10	50	25	172.00
110.404.08075	8/10 x 75				45	8.0	75	85	17.9	5	70	25	50	25	163.00
110.404.10120	10/12 x 120				50	10.0	120	130	21.3	35	85	65	55	25	184.00
															287.00

*Charges réduites par profondeur d'ancrage modifiée. Ø 5/6 et 6 / 7,5 sans homologation sismique.
 ** Disponible à partir d'oct. 2023

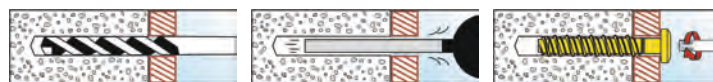
Vis à béton PROFIX® PBS-P

Tête Pan-Head entraînement T-Drive.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu



110.405.04030	4/5 x 30				entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perç.	Ø-tête	long. util.	prof. pose	long. util. 2	prof. pose 2		prix
					T-Drive T	do mm	L mm	h1 mm	dk mm	t fix mm	h nom mm	t fix 2 mm	h nom 2 mm		
110.405.04040 NEW	4/5 x 40				20	4.0	40	50	7.9	-	-	5	35	200	29.50
110.405.04050	4/5 x 50				20	4.0	50	60	7.9	-	-	15	35	200	31.00
110.405.04060 NEW	4/5 x 60				20	4.0	60	70	7.9	-	-	25	35	200	32.20
110.405.04070 NEW	4/5 x 70				20	4.0	70	80	7.9	-	-	35	35	200	36.50
110.405.04080 NEW	4/5 x 80**				20	4.0	80	90	7.9	-	-	45	35	200	38.00
110.405.05030	5/6 x 30				30	5.0	30	40	11.3	-	-	1	29	200	39.80
110.405.05040	5/6 x 40				30	5.0	40	50	11.3	-	-	10	30	100	30.50
110.405.05050	5/6 x 50				30	5.0	50	60	11.3	7	43	20	30	100	31.50
110.405.05060	5/6 x 60				30	5.0	60	70	11.3	17	43	30	30	100	33.80
110.405.05080	5/6 x 80				30	5.0	80	90	11.3	37	43	50	30	50	59.00
110.405.06040	6/7.5 x 40*				30	6.0	40	50	14.6	-	-	5	35	100	97.00
110.405.06050	6/7.5 x 50*				30	6.0	50	60	14.6	-	-	15	35	100	62.00
110.405.06075	6/7.5 x 75				30	6.0	75	85	14.6	20	55	32	43	50	66.00
															111.00

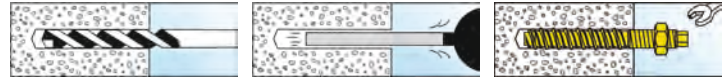
*Charges réduites par profondeur d'ancrage modifiée.
 ** Disponible à partir d'oct. 2023



Vis à béton PROFIX® PBS-ST

Filetage extérieur avec entraînement six pans.

Matériau: acier zingué bleu



■ zingué bleu

désignation	entr.	Ø perçage	long. tot.	prof. perc.		long. util.	prof. pose	filetage-Ø		prix
				h1	t fix			M	mm	
110.411.08105 NEW	8/M10x20x105	7	105	75	20	65	M10	30	50	516.00
110.411.10120 NEW	10/M12x10x120	9	120	95	10	85	M12	35	50	624.00

Accessoires : 272.101.38007 - 272.101.38009 douille à frapper 3/8", 272.101.12038 adaptateur de douille à frapper 1/2"-3/8". Données de pose et les charges recommandées veuillez consulter le PBS-R.



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

PBS-R		mm	6/7.5		8/10		10/12			14/16			
			40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
profondeur de pose	hnom	mm	40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
diamètre nominal du foret	do	mm	6		8		10			14			
profondeur de perçage	h1	mm	50	65	55	65	75	65	85	95	85	110	125
trou de passage	df	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.

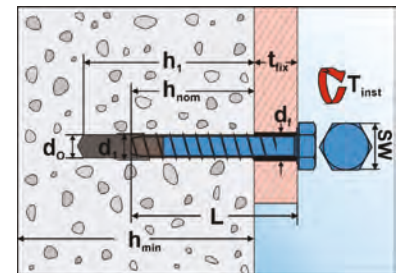


Charges recommandées pour vis à béton PROFIX® PBS-R

Pour béton fissuré et non fissuré C25/30.

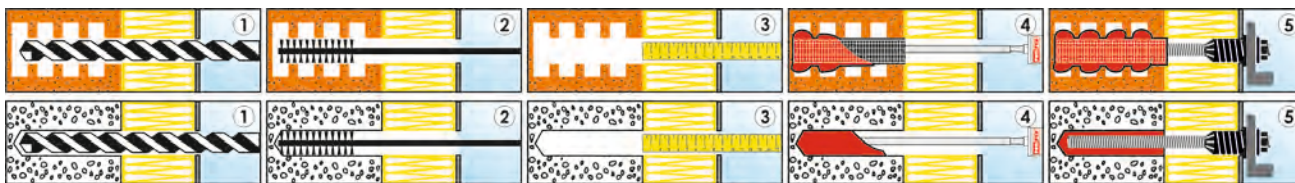
PBS-R		mm	6/7.5		8/10		10/12			14/16			
			40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
profondeur de pose	hnom	mm	40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
type de charge			red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
béton non fissuré traction axiale	N rec	kN	2.1	4.8	4.0	6.4	8.5	6.4	10.7	13.9	11.6	18.4	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	Mrec	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 $c \geq 10 \times h_{nom}$



PROFIX **Système de montage à distance PROFIX PIT-Fixtherm**

Le système de montage à distance PROFIX PIT-Fixtherm a été spécialement conçu pour l'ancrage dans la brique creuses et le béton. Il est particulièrement adapté aux montages de stores, d'auvents, de balcons français, de balustrades, etc. dans les systèmes composites d'isolation thermique (WDVS). Il s'agit d'un montage par emboîtement préalable en combinaison avec le système d'injection PROFIX PIT+. Le robuste module d'isolation PIT-Fixtherm en polyamide renforcé de fibres de verre relie la tige d'ancrage au filetage de raccordement en acier inoxydable et assure une séparation thermique efficace et est pratiquement exempt de ponts thermiques. Lors du montage, veuillez respecter les instructions de montage incluses dans l'emballage.



Procédure de montage

1. Percer un trou dans le béton avec un marteau perforateur ou dans la brique creuses (sans percussion).
Les diamètres de perçage dans le béton et la brique creuses sont différents !
2. Nettoyer soigneusement le trou de forage avec une brosse et un souffleur.
3. Déterminer l'épaisseur de l'isolant. Raccourcir la tige d'ancrage en conséquence. La profondeur d'ancrage plus l'épaisseur de l'isolant, crépi compris donne la longueur de la tige d'ancrage y compris le module d'isolation renforcé de fibres de verre.
4. Dans la brique creuses, insérer le tamis d'injection jusqu'au fond du trou de forage. **Dans le béton, ne pas utiliser de tamis d'injection.** Remplir le mortier d'injection PIT+ à partir du fond. Déterminer au préalable la quantité à injecter dans les instructions de montage.
5. Visser soigneusement la tige d'ancrage. Le montage de la construction ne s'effectue qu'après le durcissement complet du mortier (respecter les temps de durcissement).

PROFIX **Montage à distance PROFIX PIT-Fixtherm-VZ**

pour système d'injection PIT+. Excellente rupture de pont thermique. Le joint EPDM prémonté et résistant aux intempéries garantit une étanchéité fiable **contre la pluie battante** jusqu'à une force de vent de 11 (tempête cyclonique) et jusqu'à 3 mm de déplacement, testé selon la norme DIN EN 1027.

Matériau: polyamide renforcé de fibres de verre tige filetée 8.8 zinc.

Convient pour: montages à distance lourds dans briques creuses et dans le béton

Pour la fixation de: marquises, auvents, balcons français, balustrades, antennes paraboliques, etc. en ETICS.

À utiliser avec: * Utiliser tamis d'injection seulement dans briques creuses!



■ zingué bleu

désignation	entr.	long. tot.	Ø perçage		prof. perc.		long. util.	filetage racc. Ø	pour passoires Ø	prix	
			do 1)	h 1)	do 2)	h 2)					
120.110.12100 NEW M12/12x295-VZ-2	Inbus SW	Anker L mm	do 1) mm	h 1) mm	do 2) mm	h 2) mm	tfix mm	M	mm *	pcs	par 1 pcs
120.110.12110 NEW M12/12x295-VZ-10	6 / 17	295	20	140	14	80	24	M12	PIT SH 20x130	2	48.00
120.110.16100 NEW M16/12x385-VZ-2	6 / 17	385	20	140	18	90	24	M12	PIT SH 20x130	2	54.00
120.110.16110 NEW M16/12x385-VZ-10	6 / 17	385	20	140	18	90	24	M12	PIT SH 20x130	10	44.00

1) Diamètre de perçage dans la brique creuses - en combinaison avec douille de tamisage
2) Diamètre de perçage dans le béton - dans béton ne pas utiliser de tamis d'injection!
Ancrages dans le béton cellulaire sur demande, notre hotline vous renseignera volontiers.



PROFIX **Montage à distance PROFIX PIT-Fixtherm-A4**

pour système d'injection PIT+. Excellente rupture de pont thermique. Le joint EPDM prémonté et résistant aux intempéries garantit une étanchéité fiable **contre la pluie battante** jusqu'à une force de vent de 11 (tempête cyclonique) et jusqu'à 3 mm de déplacement, testé selon la norme DIN EN 1027.

Matériau: nylon armé de fibre de verre, tige en acier inox A4 (1.4401)

Convient pour: montages à distance lourds dans briques creuses et dans le béton

Pour la fixation de: stores, avant-toits, balcons à la française, mains courantes, antennes-satellites, etc. dans WDVS.

À utiliser avec: * Utiliser tamis d'injection seulement dans briques creuses!



■ acier inox A4

désignation	entr.	long. tot.	Ø perçage		prof. perc.		long. util.	filetage racc. Ø	pour passoires Ø	prix	
			do 1)	h 1)	do 2)	h 2)					
120.111.12200 NEW M12/12x295-A4-2	Inbus SW	Anker L mm	do 1) mm	h 1) mm	do 2) mm	h 2) mm	t fix mm	M	mm *	pcs	par 100 pcs
120.111.12210 NEW M12/12x295-A4-10	6 / 17	295	20	140	14	80	24	M12	PIT SH 20x130	2	69.00
120.111.16200 NEW M16/12x385-A4-2	6 / 17	385	20	140	18	90	24	M12	PIT SH 20x130	2	106.00
120.111.16210 NEW M16/12x385-A4-10	6 / 17	385	20	140	18	90	24	M12	PIT SH 20x130	10	86.00

1) Diamètre de perçage dans la brique creuses - en combinaison avec douille de tamisage
2) Diamètre de perçage dans le béton - dans béton ne pas utiliser de tamis d'injection!
Ancrages dans le béton cellulaire sur demande, notre hotline vous renseignera volontiers.



PRO FIX

Clé d'ajustage pour PIT-FIXTHERM

Matériau: acier laqué noir

Convient pour: Réglage fin du montage à distance PIT-FIXTHERM



	désignation	long. tot.	convient pour	prix	
				pces	par 1 pces
		L mm	Typ		
120.111.90010 NEW	155	155	PIT-FIXTHERM	1	65.00

PRO FIX

Tige filetée M10 pour PIT-FIXTHERM

Matériau: acier inox A4 (1.4401)

À utiliser avec: PIT-FIXTHERM



■ acier inox A4



12

	désignation	entr.	Ø-filetage	long. tot.	filetage raccordement	prix	
						pces	par 1 pces
		Inbus SW		L mm			
120.111.90020 NEW	M12/M10x70 A4	6	M12	70	M10	4	6.5

PRO FIX

Brosses en acier PROFIX PIT-Fixtherm

Handbürsten mit Verlängerung Metallbesatz.

À utiliser avec: PIT-FIXTHERM



	désignation	long. tot.	Ø perçage	long. util.		prix	
				pces	par 1 pces	net	
		L mm	do mm	t fix mm			
120.111.90030 NEW	M12x295	400	14 - 16	350	1	29.00	
120.111.90040 NEW	M16x385	530	18 - 20	480	1	31.00	

Données techniques pour Système de montage à distance PROFIX PIT-Fixtherm

Installation			dans briques perforées MB, KB		dans béton C25/30	
			PIT-Fixtherm 12	PIT-Fixtherm 16	PIT-Fixtherm 12	PIT-Fixtherm 16
Epaisseur possible de l'isolant, crépi inclus	e	mm	60 - 160	60 - 250	60 - 220	60 - 300
Tige filetée	d1	mm	M12	M16	M12	M16
Longueur de l'ancrage 1)	Ld	mm	295	385	295	385
Profondeur vissage de la tige dans le module de séparation	ls1	mm	30-33	30-33	30-33	30-33
Diamètre du trou de perçage	do	mm	20	20	14	18
Profondeur trou de forage dans le matériau de construction	h1	mm	140	140	80	90
Profondeur totale du forage	ho	mm	h1 + e	h1 + e	h1 + e	h1 + e
Profondeur de pose	hnom	mm	125	125	70	80
Tamis d'injection No. 240420	-	Typ	PIT-SH 20 x 130	PIT-SH 20 x 130	-	-
Filetage de raccordement vis sans tête 2)	da	mm	M12	M12	M12	M12
Profondeur de vissage dans le module de séparation	ls2	mm	24-27	24-27	24-27	24-27
Longueur utile 3)	tfix	mm	24	24	24	24
Trou de passage dans la pièce de montage	df	mm	13	13	13	13
Longueur du module de séparation thermique	Lm	mm	60	60	60	60
Diamètre de la rondelle de recouvrement	da	mm	42	42	42	42
Epaisseur minimale de l'élément de construction	hmin	mm	180	180	120	120
Entraxe min. du bord	cmin	mm	80	80	80	80
Entraxe min.	smin	mm	80	80	80	80

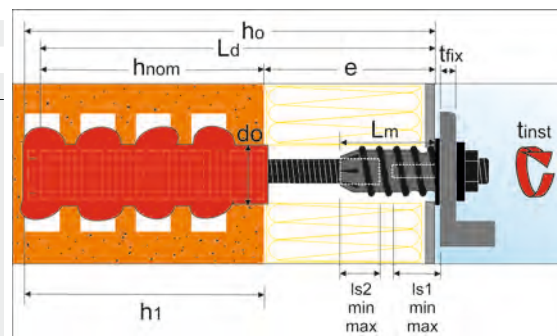
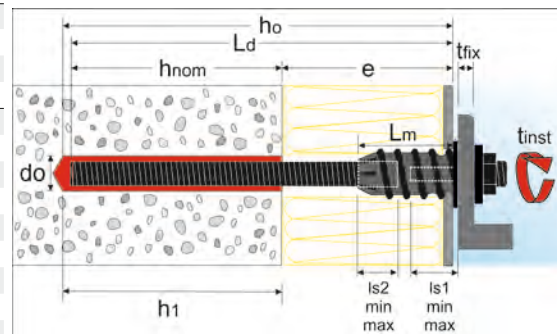
1) La tige filetée doit être coupée à longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant. 2) Alternativement, utiliser une tige filetée M12/M10 x 70 mm A4 art. 120.111.90020. 3) En cas d'utilisation de la vis sans tête, il est également possible d'utiliser des tiges filetées M12 plus longues.

Charges de traction/transversales recommandées pour PROFIX PIT-Fixtherm dans les briques perforées MB/KB et le béton C25/30

			PIT-Fixtherm 12	PIT-Fixtherm 16
Charge tract./compres.rec.briques perfor.	Nrec	kN	1.20	1.40
Charge tract./compres.rec. dans béton.	Nrec	kN	2.80	4.50
Empfohlenes Biegemoment	Mrec	Nm	42	106
Charges transversales recommandées pour une épaisseur d'isolation	Vrec			
	60 mm	kN	1.07	2.14
	100 mm	kN	0.71	1.77
	120 mm	kN	0.60	1.51
	140 mm	kN	0.53	1.33
	160 mm	kN	0.47	1.14
	180 mm	kN	0.42	0.80
	200 mm	kN	0.38	0.71
	220 mm	kN	0.22	0.61
	240 mm	kN	-	0.51
	260 mm	kN	-	0.42
	280 mm	kN	-	0.32
	300 mm	kN	-	0.22

Conditions marginales et remarques :

- Toutes les valeurs sont données à titre indicatif et doivent être vérifiées en fonction des conditions réelles de l'objet.
- Les charges sont valables en combinaison avec une plaque d'ancrage suffisamment rigide pour empêcher la rotation de l'élément de fixation.
- Les charges transversales se réfèrent à un déplacement vertical maximal de 3 mm.
- Les valeurs intermédiaires pour les charges transversales peuvent être interpolées de manière linéaire.
- Les charges pour briques perforées sont valables pour la qualité de maçonnerie mentionnée sous surcharge.
- Perçage de trous pour les briques perforées en rotation sans percussion.
- Les charges sont valables pour une température moyenne de +24°C et jusqu'à +40°C dans un matériau de base sec.
- PIT-Fixtherm-VZ ne peut être utilisé que si la pénétration d'humidité dans l'isolation peut être exclue par des mesures appropriées. Charges pour béton cellulaire sur demande auprès de notre hotline.





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-constructons 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	d1		
		T	do	L	ho*	t fix	d1		par 100	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	pces	par 100
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	
140.105.10180 NEW	PMFR-T 10 x 180	40	10	180	190	110	7	50	295.00	
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-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-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	prix		
								mm/T	do mm	L mm
	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
140.106.10180	NEW PMFR-6 10 x 180	13 / 40	10	180	190	110	7	50	312.00	
	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.

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 de distance en cas d'isolation sur chevrons et façades isolées.



■ zingué bleu



	désignation	entr.	Ø	longueur	filet	tête-Ø	h.-tête	Ø filet. tête	filetage tête	prix				
										T-Drive	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm
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
230.106.08480 NEW	8.0 x 480				40	8.0	480	100	10.0	7.9	8.0	80	75	335.00
230.106.08520 NEW	8.0 x 520				40	8.0	520	100	10.0	7.9	8.0	80	75	368.00

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.

PROFIX

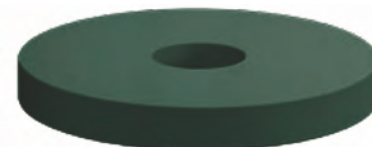
Rondelles d'insonorisation PROFIX Elastomer 3000

Rondelle élastique pour le vissage découplé et les liaisons d'insonorisation dans la construction d'éléments à plusieurs étages. Elastomère à cellules fermées, n'absorbe pas l'eau.

Résistance à la pression **3 N/mm²**.

Matériau: matière plastique vert

Convient pour: raccords découplés bois/bois et bois/béton.



■ zingué bleu

	désignation	Ø	d1	d2	h	Résistance compression	charge court terme	conçu pour	pces	prix
						kN	kN	rondelle		
230.118.08035 NEW	M 8/ 8,5/35/6,0	8	8,5	35	6,0	1,7	6,7	83.3448.09028	50	340,00
230.118.10040 NEW	M10/11,0/40/6,0	10	11,0	40	6,0	2,4	9,8	83.3448.11034	50	360,00
230.118.12050 NEW	M12/13,0/50/6,0	12	13,0	50	6,0	4,1	16,5	83.3448.13544	50	480,00
230.118.16055 NEW	M16/17,0/55/6,0	16	17,0	55	6,0	5,2	20,8	83.3420.17050	50	500,00

PROFIX

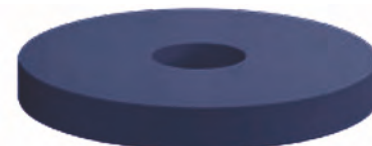
Rondelles d'insonorisation PROFIX Elastomer 6000

Rondelle élastique pour le vissage découplé et les liaisons d'insonorisation dans la construction d'éléments à plusieurs étages. Elastomère à cellules fermées, n'absorbe pas l'eau.

Résistance à la pression **6 N/mm²**.

Matériau: matière plastique bleu

Convient pour: raccords découplés métal/métal et métal/béton.



■ zingué bleu

	désignation	Ø	d1	d2	h	Résistance compression	charge court terme	conçu pour	pces	prix
						kN	kN	rondelle		
230.119.08022 NEW	M 8/ 8,4/22/6,0	8	8,4	22	6,0	1,6	4,7	83.3440.08420	50	420,00
230.119.10027 NEW	M10/10,5/27/6,0	10	10,5	27	6,0	2,4	7,3	83.3440.10525	50	450,00
230.119.12032 NEW	M12/13,0/32/6,0	12	13,0	32	6,0	3,4	10,3	83.3440.13030	50	540,00
230.119.16042 NEW	M16/17,0/42/6,0	16	17,0	42	6,0	6,2	18,5	83.3440.17040	50	710,00
230.119.20055 NEW	M20/21,0/55/6,0	20	21,0	55	6,0	12,2	36,5	83.3440.21055	50	820,00

PRO FIX

Vis de façade PRO-CUT-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	mm	mm	pcs	pcs
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
250.112.50050	5.0 x 50	20	24	26	200	39.40

	désignation	entr.	élem. à fixer	bois de base	pces	prix
		T	mm	mm	pcs	pcs
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
250.112.50140 NEW	5.0 x 140	20	85	55	200	125.00

PROFIX

Vis de façade PRO-CUT-UNX® G25 Inox A2

Petite tête lenticulaire avec nervures de fraise, T-Drive, avec filetage court de 25 mm, avec 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)

Convient pour: grande effet de serrage de façade jusqu'à 120mm, utilisable à partir d'une sous-construction de 27mm.



Ø	5.0
dk	7.2
K	2.8
T-Drive	20



■ acier inox A2

désignation	entr.	élem. à fixer		bois de base		pces	prix par 100 pces	désignation	entr.	élem. à fixer		bois de base		pces	prix par 100 pces
		T-Drive	T	tfix mm	hmin mm					T-Drive	T	tfix mm	hmin mm		
250.124.50055 NEW	5.0 x 55	20	30	27	200	44.00	250.124.50105 NEW	5.0 x 105	20	80	27	200	85.00		
250.124.50065 NEW	5.0 x 65	20	40	27	200	55.00	250.124.50125 NEW	5.0 x 125	20	100	27	200	105.00		
250.124.50085 NEW	5.0 x 85	20	60	27	200	70.00	250.124.50145 NEW	5.0 x 145	20	120	27	200	130.00		

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 vis mm	grandeur L x B x H cm	tension V	poids kg	long. lame mm	capacité min-1	accu Typ	chargeur Typ	excl. vRG	prix	
											pces	par 1 pces net
270.106.00100	25-80/2500-0	25 - 80	45 x 7 x 27	18	2.8	177	0-2500	-	-	0.56	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

Butée d'arrêt dual pour visseuse à accu 25-80

support de butée pratique pour des vissages horizontaux ou verticaux précis en série, adapté pour visseuse-magasin à accu type 25-80/2500.

Convient pour: Vis de longueurs 25 - 80 mm pour la construction bois.



	désignation	longueur vis mm	grandeur L x B x H mm	prof. de l'insert mm	accu Typ	prix	
						pces	par 1 pces net
270.106.00910 NEW	30 - 120 mm	25 - 80	125 x 110 x 27	30 - 120	-	1	89.00

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	longueur de	☒	prix
			totale	coupe		
			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
271.109.06600 NEW	6.0 x 600	* Profix	600	550	1	89.00
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

* Pas un article de Projahn

	désignation	no. original	longueur	longueur de	☒	prix
			totale	coupe		
			mm	mm	pcs	par 1 pcs
810430	11.0 x 260	8311260	260	200	1	17.50
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

Foret hélicoïdal extra long

Foret hélicoïdal multi-gamme en acier HSS-Co 5% avec queue cylindrique. Le profil ultra-plat de la rainure et le noyau renforcé assurent la stabilité lors de perçages particulièrement profonds.

Convient pour: Acier jusqu'à max. 1'200 n/mm, alliages Al/Cuivre/AISI, bronze doux, cuivre électrolytique, laiton tenace, aciers inoxydables, titane et alliages de titane



	désignation	Ø	no. original	longueur totale	longueur de coupe		prix
		tige mm		mm	mm	pces	par 1 pces
271.212.08240 NEW	8.0 x 240		430801	240	165	1	75.00
271.212.08305 NEW	8.0 x 305		430802	305	210	1	95.00
271.212.08390 NEW	8.0 x 390		430803	390	265	1	125.00
271.212.10340 NEW	10.0 x 340		431002	340	235	1	135.00
271.212.12375 NEW	12.0 x 375		431202	375	260	1	195.00
271.212.16400 NEW	16.0 x 400		431602	400	295	1	305.00

PROJAHN

Douilles à choc 3/8" 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 percussion.

Matériau: acier chrom-vanadium-molybd.



▲ CMbd

	désignation	entr.	Ø	longueur	grandeur	no. original	tige	prix			
								SW mm	mm	mm	mm
272.101.38007 NEW	SW7		▲	7	19	28	7	280007	3/8"	1	8.90
272.101.38009 NEW	SW9		▲	9	19	28	9	280009	3/8"	1	8.90

PROJAHN

Douilles à choc adaptateur 1/2" - 3/8" PROJAHN

Matériau: acier chrom-vanadium-molybd.

À utiliser avec: Douilles à choc 3/8"



▲ CMbd

	désignation	entr.	Ø	longueur		no. original	prix		
				mm	L mm		pieces	par 1 pieces	
272.101.12038 NEW	1/2" - 3/8"		▲	1/2"	25	38	381238	1	34.50



Electro plus PBS - assortiment PROFIX

Sélection de vis de béton PBS, vis d'électricien, chevilles d'isolation et de chevilles pour plaques au plâtre.



■ zingué bleu ■ matière plastique

désignation	grandeur	☞	prix
	LxLxH mm	pces	par 1 assort. net
280.100.00170 NEW Elektro PBS Sortifix	398x296x105	1	195.00

Prod.	Art. No.	Stk./pce	Prod.	Art. No.	Stk./pce
PBS-P 4/5 x 30	110.405.04030	200	PID-S	640170	15
PBS-P 4/5 x 50	110.405.04050	100	PGM-S	650220	100
Elekt. 5 x 30	35.501620	200	PGK	650100	100
Elekt. 5 x 40	35.501640	200	PGK-S	650120	60
Elekt. 5 x 50	35.501660	150	Multistar	817040	4
PID 50	640100	25	PG-SW	650150	1





Vis pour connecteurs bois

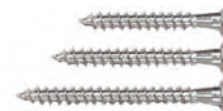
Empreinte T T20. Grâce à sa géométrie spéciale, on obtient des valeurs de capacité de charge plus élevées dans le bois massif et le bois lamellé-collé qu'avec des clous cannelés.

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	pces		prix
				pcs	par 100 pcs	
290.121.50025	PRIX 5.0 x 25	505025	5	500	15.75	↓
290.121.50035	PRIX 5.0 x 35	505035	5	500	16.50	↓
290.121.50040	PRIX 5.0 x 40	505040	5	500	17.50	↓

	désignation	no. original	Ø	pces		prix
				pcs	par 100 pcs	
290.121.50050	PRIX 5.0 x 50	505050	5	200	20.00	↓
290.121.50060	PRIX 5.0 x 60	505060	5	200	34.25	↓
290.121.50070	PRIX 5.0 x 70	505070	5	200	36.75	↓



Support de poteau Typ S-R

Les douilles à enfoncer sont des supports pratiques pour les poteaux en bois, qui peuvent être enfoncés facilement et rapidement dans le sol. Longueur de la douille pour le raccordement au bois : 150 mm.

Matériau: galvanisé à chaud

Convient pour: Poteaux en bois carré de constructions en bois et de clôtures en bois



■ galvanisé à chaud

	désignation	hauteur H mm	largeur bois max. mm	trous bois Ø11 mm	no. original	prix	
						pces	par 1 pces
290.123.00510 NEW	71x600+150	750	70 x 70	4	19880271	1	25.30
290.123.00520 NEW	91x600+150	750	90 x 90	4	19880291	1	27.20
290.123.00530 NEW	71x750+150	900	70 x 70	4	19880071	1	30.90
290.123.00540 NEW	91x750+150	900	90 x 90	4	19880091	1	31.80
290.123.00550 NEW	101x750+150	900	100 x 100	4	19880101	1	43.10

Accessoires : fixation au bois avec vis pour poteau Ø 8,0 no. 200.214.800xx.