

PROFIX® **PER PROFESSIONISTI.**

NEW
2023/1

WWW.PROFIX.SWISS



INDICE DELLE PAGINE

Ancoraggio per porte scorrevoli PROFIX PSTA-B	03
Guaina di prolungamento PROFIX PSTA-V	03
Viti elettriche con PBS - assortimento PROFIX	03
Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-F	04
Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-P	04
Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-ST-R	05
Montaggio a distanza PROFIX PIT-Fixtherm-VZ	06
Montaggio a distanza PROFIX PIT-Fixtherm-A4	06
Chiave di regolazione per FIXTHERM	07
Vite di fissaggio M10 per PIT-FIXTHERM	07
Spazzole per PROFIX PIT-Fixtherm	07
Tasselli per telai PROFIX PMFR-T	09
Tasselli per telai PROFIX PMFR-6	10
Viti per tetti PRO-DS	11
Rondelle insonorizzate PROFIX Elastomer 3000	12
Rondelle insonorizzate PROFIX Elastomer 6000	12
Viti per facciate PRO-CUT-UNX® Inox A2	13
Viti per facciate PRO-CUT-UNX® G25 Inox A2	14
Avvitatrice a batteria PROFIX 25-80	15
Fermatevi duale per avvitatrice a batteria 25-80	15
Punte per martello perforatore ROCKET-3 SDS-plus	16
Punte elicoidali extra lunga	17
Bussole a percussione 3/8" PROJAHN	18
Adattatore per dadi a impatto 1/2" - 3/8" PROJAHN	18
Viti elettriche con PBS - assortimento PROFIX	19
Viti per connettori legno	20
Supporto travi Typ S-R	21

INDICE ALFABETICO

A

ancoraggio per porte scorrevoli	03
assortimento	03, 19
avvitatrice	15

C

chiave a bussola	18
------------------	----

P

PIT-FIXTHERM	06, 07
PROJAHN	18
punte elicoidali	17
punte per martello	16

R

rondelle insonorizzate	12
------------------------	----

S

Sortifix®	03, 19
supporto travi	21

T

tasselli per facciate	09, 10
tasselli per telai	09, 10

V

viti per calcestruzzo	04, 05
viti per connettori legno	20
viti per facciate	13, 14
viti per tetti	11

PROFIX

Ancoraggio per porte scorrevoli PROFIX PSTA-B

Sistema di ancoraggio per porte scorrevoli sollevabili. Il tirante del bullone PROFIX PXA con una vite a testa rotonda piatta M6 Le permette di regolare e fissare con tutta facilità la battuta della porta scorrevole sollevabile. Persino nel caso di una leggera riduzione del soffitto la porta non si incastra perché il tirante può essere adattato alle concrete esigenze. Ogni pacchetto contiene 20 tiranti con vite e disco premontati.

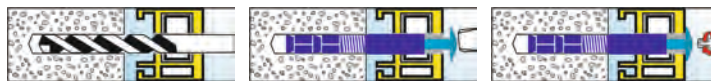
Materiale: acciaio zincato blu

Ideale per: calcestruzzo, pietra naturale con struttura compatta.

Per il fissaggio di: porte scorrevoli



■ zincato blu



indicazione	innesto	Ø foro	lungh. totale	prof. à foro		lungh. utile	prof. di posa	alt. testa	Ø dischi	prezzi	
				T-Drive	df / do mm					L mm	h1 mm
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	

Pre-foratura del telaio con 10,0 - 11,0 mm. Preforo calcestruzzo (Ø-do) 8,0 mm
Accessori: Utensili di perforazione per PSTA No. 100.107.06025

PROFIX

Guaina di prolungamento PROFIX PSTA-V

Manicotto di prolunga per ancoraggio di porte scorrevoli per porte alzanti-scorrevoli PSTA-B e PSTA-H con filettatura interna ed esterna M6.

Materiale: acciaio zincato blu

Per il fissaggio di: porte scorrevoli



■ zincato blu

indicazione	innesto	Ø foro	lungh. totale	Ø filettatura	prezzi		
					SW / T-Drive	df / do mm	L mm
100.111.30040 NEW	M6/M6x40	SW6 / T40	10 - 11	40	M6/M6	20	7.00
100.111.30068 NEW	M6/M6x68	SW6 / T40	10 - 11	68	M6/M6	20	7.50
100.111.30080 NEW	M6/M6x80	SW6 / T40	10 - 11	80	M6/M6	20	8.00
100.111.30100 NEW	M6/M6x100	SW6 / T40	10 - 11	100	M6/M6	20	8.50
100.111.30200 NEW	M6/M6x200	SW6 / T40	10 - 11	200	M6/M6	20	9.50
100.111.40040 NEW	M8/M6x40	SW6 / T40	10 - 11	40	M8/M6	20	7.00

PROFIX

Assortimento per porte scorrevoli PSTA-V

Riempito con manicotti per porte scorrevoli PSTA-V, PSTA-H e PIA M8 e viti con rondelle.

■ zincato blu

■ plastica

indicazione	taglia	prezzi			
		LxLxA mm	pz. per 1 pz. netti		
100.111.50100 NEW	Sortiment	398x296x105	1 469.00		
Prod.	Art. No.	Stk./pce	Prod.	Art. No.	Stk./pce
PSTA-H 70 - 100	100.111.20100	10	PSTA-V M6/6 x 200	100.111.30200	10
PSTA-H 100 - 140	100.111.20140	10	PSTA-V M8/6 x 40	100.111.40040	20
PSTA-H 140 - 180	100.111.20180	10	PIA M8 x 50	128100	20
PSTA-V M6/6 x 40	100.111.30040	10	US A2 M6/6,4/18/1,6	83.3425.06418	50
PSTA-V M6/6 x 68	100.111.30068	10	Schraube/vis M6 x 60	245.222.06060	25
PSTA-V M6/6 x 80	100.111.30080	10	Schraube/vis M6 x 80	245.222.06080	25
PSTA-V M6/6 x 100	100.111.30100	10	Bit 1/4" T30 x 75	272.300.30075	3
			Bit 1/4" T40 x 75	272.300.40075	3

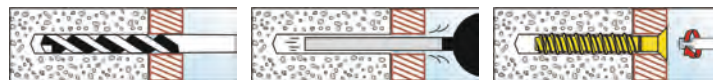


PROFIX

Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-F

Testa svasata con azionamento T-Drive.

Materiale: acciaio zincato blu



■ zincato blu

indicazione	innesto	Ø foro	lungh. totale	prof. à foro	Ø testa	lungh. utile	prof. di posa	lungh. utile 2	prof. di posa 2	prezzi	
										T-Drive	do mm
110.404.04030	4/5 x 30	25	30	40	8.7	-	-	5	25	200	27.00
110.404.04040	4/5 x 40	25	40	50	8.7	-	-	5	35	200	28.40
110.404.04050	4/5 x 50	25	50	60	8.7	-	-	15	35	200	29.50
110.404.04060	4/5 x 60	25	60	70	8.7	-	-	25	35	200	35.90
110.404.04070 NEW	4/5 x 70	25	70	80	8.7	-	-	35	35	200	37.00
110.404.04080 NEW	4/5 x 80**	25	80	90	8.7	-	-	45	35	200	39.00
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	17	43	50	61.00
110.404.06075	6/7.5 x 75	40	75	85	15.5	20	55	32	43	50	87.00
110.404.06100	6/7.5 x 100	40	100	110	15.5	45	55	57	43	50	102.00
110.404.06120	6/7.5 x 120	40	120	130	15.5	65	55	77	43	50	131.00
110.404.06140	6/7.5 x 140	40	140	150	15.5	85	55	97	43	50	163.00
110.404.06160	6/7.5 x 160	40	160	170	15.5	105	55	117	43	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

*Carichi ridotti a causa della ridotta profondità di ancoraggio. Ø 5/6 e 6 / 7.5 no omologazione sismica.
 ** Disponibile da ottobre 2023

PROFIX

Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-P

Testa bombata Pan-Head con azionamento T-Drive.

Materiale: acciaio zincato blu



■ zincato blu

indicazione	innesto	Ø foro	lungh. totale	prof. à foro	Ø testa	lungh. utile	prof. di posa	lungh. utile 2	prof. di posa 2	prezzi	
										T-Drive	do mm
110.405.04030	4/5 x 30	20	30	40	7.9	-	-	5	25	200	29.50
110.405.04040 NEW	4/5 x 40	20	40	50	7.9	-	-	5	35	200	31.00
110.405.04050	4/5 x 50	20	50	60	7.9	-	-	15	35	200	32.20
110.405.04060 NEW	4/5 x 60	20	60	70	7.9	-	-	25	35	200	36.50
110.405.04070 NEW	4/5 x 70	20	70	80	7.9	-	-	35	35	200	38.00
110.405.04080 NEW	4/5 x 80**	20	80	90	7.9	-	-	45	35	200	39.80
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	32	43	50	111.00

*Carichi ridotti a causa della ridotta profondità di ancoraggio.
 ** Disponibile da ottobre 2023



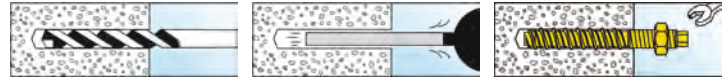
Viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-ST-R

Con filettatura esterna con esagono esterno.

Materiale: acciaio zincato blu



■ zincato blu



indicazione	innesto	Ø foro	lungh. totale	prof. à foro		lungh. utile	prof. di posa		Ø-filettatura	lungh.filettatura	prezzi	
				h1	t fix		h nom	M			mm	pz.
110.411.08105 NEW	8/M10x20x105	7	8	105	75	20	65	M10	30	50	516.00	
110.411.10120 NEW	10/M12x10x120	9	10	120	95	10	85	M12	35	50	624.00	

Accessori: 272.101.38007 - 272.101.38009 presa a impulsi 3/8", 272.101.12038 adattatore presa a impulsi 1/2"-3/8". Per i dati di installazione e i carichi consigliati consultare il PBS-R.



Dati di installazione per viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-R

PBS-R		mm	6/7.5		8/10			10/12			14/16			
			h1	h2	h1	h2	h3	h1	h2	h3	h1	h2	h3	
profondità di posa	hnom	mm	40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115	
diametro foro	do	mm	6		8			10			14			
profondità di foratura	h1	mm	50	65	55	65	75	65	85	95	85	110	125	
foro passante nell'elemento strutturale da fissare	df	mm	8		10			14			18			
spessore minimo elemento strutturale	h min	mm	100	100	100	100	120	100	130	130	130	150	170	
coppia di serraggio	T inst	Nm	10			20			40			80		
distanza min. asse e bordo in caso di riduzione carico	s/c cr, min	mm	40	40	40	50	50	50	50	50	50	70	70	

In caso di distanze minime asse/bordo il carico raccomandato deve essere ridotto.
La nostra hotline e a vostra disposizione per qualsiasi tipo di informazione necessaria, Tel. +41 (0)61 500 20 20.

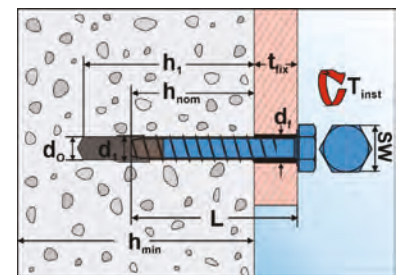


Carichi consigliati per viti per calcestruzzo PROFIX® PBS-R

Per calcestruzzo rotto e compatto C25/30.

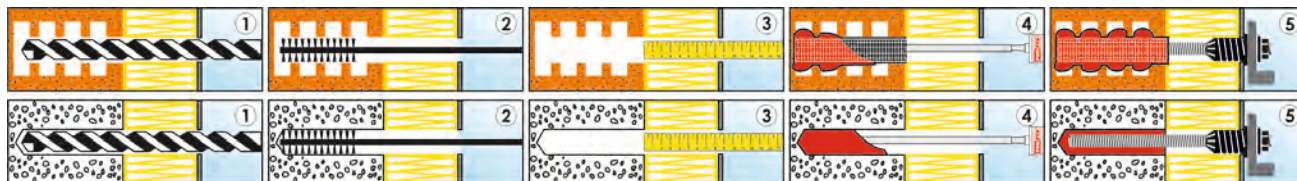
PBS-R		mm	6/7.5		8/10			10/12			14/16		
			red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
profondità di posa	hnom	mm	40	55	45	55	65	55	75	85	75	100	115
tipo di carichi			red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.	red.	red.	norm.
carico di trazione con. p. calc. compatto	N rec	kN	2.1	4.8	4.0	6.4	8.5	6.4	10.7	13.9	11.6	18.4	23.1
carico radiale con. o per calc. compatto	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
carico di trazione con. per calc. rotto	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
carico radiale con. per calc. rotto	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
momento flettente consigliato	Mrec	Nm	6.2	6.2	14.9	14.9	14.9	32.0	32.0	32.0	105.7	105.7	105.7

I carichi di trazione raccomandati sono validi per i tasselli con distanza dall'asse $s \geq 3 \times h \text{ nom}$ e distanza dal bordo $c \geq 1,5 \times h \text{ nom}$
I carichi radiali raccomandati sono validi per il tasselli con distanza dal bordo $c \geq 10 \times h \text{ nom}$



PROFIX Sistema di montaggio a distanziale PROFIX PIT-Fixtherm

Il sistema di montaggio a distanziale PROFIX PIT-Fixtherm è stato sviluppato appositamente per l'ancoraggio in mattoni pietre forate e calcestruzzo. È particolarmente adatto per il montaggio di tende da sole, tettoie, balconi alla francese, ringhiere e molto altro nei sistemi di isolamento termico composti (ETICS). Si tratta di un montaggio a spinta in combinazione con il sistema di iniezione PROFIX PIT+. Il robusto modulo di separazione PIT-Fixtherm, realizzato in poliammide rinforzata con fibra di vetro, collega l'asta di ancoraggio con la filettatura di connessione in acciaio inox e garantisce un'efficace separazione termica, quasi priva di ponti termici. Durante l'installazione, seguire le istruzioni di montaggio incluse nella confezione.



Processo di montaggio

1. Praticare un foro nel calcestruzzo con un trapano a percussione o nei mattoni pietre forate (non a percussione). I diametri di foratura nel calcestruzzo e nei mattoni pietre forate ne sono diversi!
2. Pulire accuratamente il foro con una spazzola e un soffiatore.
3. Determinare spessore dell'isolamento. Accorciare l'asta di ancoraggio di conseguenza. La profondità di ancoraggio più lo spessore dell'isolamento, compreso l'intonaco, dà come risultato la lunghezza dell'asta di ancoraggio compreso il modulo di separazione rinforzato con fibra di vetro.
4. Nel mattone pietre forate, inserire la custodia per il filtro fino al fondo del foro. **Non utilizzare custodie per il filtro nel calcestruzzo.** Riempire con la malta da iniezione PIT+ dal basso. Determinare in anticipo la quantità di iniezione nelle istruzioni di installazione.
5. Avvitare con cura l'asta di ancoraggio. La struttura non è installata finché la malta non è completamente indurita (rispettare i tempi di indurimento).

PROFIX Montaggio a distanza PROFIX PIT-Fixtherm-VZ

per sistema di iniezione PIT+. Eccellente separazione termica. La guarnizione EPDM preassemblata e resistente agli agenti atmosferici garantisce una tenuta sicura **contro la pioggia battente** fino alla forza del vento 11 (tempesta simile a un uragano) e fino a 3 mm di spostamento, testata secondo la norma DIN EN 1027.

Materiale: nylon rinforzato con fibra di vetro asta 8.8 filettata zinc.

Ideale per: montaggi a distanza per fissaggi pesanti in mattoni forati e calcestruzzo

Per il fissaggio di: tende da sole, tettoie, balconi alla francese, ringhiere, antenne paraboliche, ecc. in ETICS.

Completamento per: * Utilizzare il custodia filtro exclusive in mattoni forati!



■ zincato blu

indicazione	innesto	lungh. totale	Ø foro	prof. à foro		prof. foro 2		lungh. utile	Ø filettatura	Ø per custodia filtro	pz.	prezzi
				Inbus SW	Anker L mm	do 1) mm	h1 1) mm					
120.110.12100 NEW M12/12x295-VZ-2	○ 6 / 17	295	20	140	14	80	24	M12	PIT SH 20x130	2	48.00	
120.110.12110 NEW M12/12x295-VZ-10	○ 6 / 17	295	20	140	14	80	24	M12	PIT SH 20x130	10	38.00	
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) Diametro di foratura in mattoni forati in muratura - in combinazione con un manicotto di vagliatura

2) Diametro di foratura in calcestruzzo - non utilizzare un custodia filtro in calcestruzzo!

Ancora in calcestruzzo cellulare su richiesta, la nostra hotline sarà lieta di fornire informazioni.

PROFIX Montaggio a distanza PROFIX PIT-Fixtherm-A4

per sistema di iniezione PIT+. Eccellente separazione termica. La guarnizione EPDM preassemblata e resistente agli agenti atmosferici garantisce una tenuta sicura **contro la pioggia battente** fino alla forza del vento 11 (tempesta simile a un uragano) e fino a 3 mm di spostamento, testata secondo la norma DIN EN 1027.

Materiale: nylon rinforzato con fibra di vetro, asta inoss. A4 (1.4401)

Ideale per: montaggi a distanza per fissaggi pesanti in mattoni forati e calcestruzzo

Per il fissaggio di: tende da sole, tettoie, balconi alla francese, ringhiere, parabole, ecc... in sistemi complessi per l'isolamento termico esterno (ETICS).

Completamento per: * Utilizzare il custodia filtro exclusive in mattoni forati!



■ acciaio inossidabile A4

indicazione	innesto	lungh. totale	Ø foro	prof. à foro		prof. foro 2		lungh. utile	Ø filettatura	Ø per custodia filtro	pz.	prezzi
				Inbus SW	Anker L mm	do 1) mm	h1 1) mm					
120.111.12200 NEW M12/12x295-A4-2	○ 6 / 17	295	20	140	14	80	24	M12	PIT SH 20x130	2	69.00	
120.111.12210 NEW M12/12x295-A4-10	○ 6 / 17	295	20	140	14	80	24	M12	PIT SH 20x130	10	57.00	
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) Diametro di foratura in mattoni forati in muratura - in combinazione con un manicotto di vagliatura

2) Diametro di foratura in calcestruzzo - non utilizzare un custodia filtro in calcestruzzo!

Ancora in calcestruzzo cellulare su richiesta, la nostra hotline sarà lieta di fornire informazioni.

12

PROFIX

Chiave di regolazione per FIXTHERM

Materiale: Acciaio laccato nero

Ideale per: Regolazione fine del distanziatore PIT-FIXTHERM



	indicazione		lung. totale		adatto per		prezzi	
			L mm	tipo			pz.	per 1 pz.
120.111.90010	NEW 155		155		PIT-FIXTHERM	1	65.00	



PROFIX

Vite di fissaggio M10 per PIT-FIXTHERM

Materiale: acciaio inossidabile A4 (1.4401)

Completamento per: PIT-FIXTHERM



■ acciaio inossidabile A4

	indicazione		innesto	Ø filettatura	lung. totale		filettatura esterna		prezzi	
					Inbus SW	L mm			pz.	per 1 pz.
120.111.90020	NEW M12/M10x70 A4			6	M12	70	M10	4	6.5	



12

PROFIX

Spazzole per PROFIX PIT-Fixtherm

Spazzole a mano con finiture in metallo estensibili.

Completamento per: PIT-FIXTHERM



	Bezeichnung		lung. totale		Ø foro	lung. utile			prezzi	
			L mm	do mm		t fix mm	pz.		per 1 pz. netti	
120.111.90030	NEW M12x295		400	14 - 16	350	1	29.00			
120.111.90040	NEW M16x385		530	18 - 20	480	1	31.00			



Dati di impostazione per il sistema di montaggio distanziale PROFIX PIT-Fixtherm

Installazione			in mattoni forati MB, KB		in calcestruzzo C25/30	
			PIT-Fixtherm 12	PIT-Fixtherm 16	PIT-Fixtherm 12	PIT-Fixtherm 16
Possibile spessore dell'isolamento con intonaco	e	mm	60 - 160	60 - 250	60 - 220	60 - 300
Asta filettata	d1	mm	M12	M16	M12	M16
Lunghezza dell'ancoraggio 1)	Ld	mm	295	385	295	385
Profondità di avvit. della barra nel modulo di separazione	ls1	mm	30-33	30-33	30-33	30-33
Diametro del foro	do	mm	20	20	14	18
Profondità del foro nel materiale da costruzione	h1	mm	140	140	80	90
Profondità totale di foratura	ho	mm	h1 + e	h1 + e	h1 + e	h1 + e
Profondità di fissaggio	hnom	mm	125	125	70	80
Custodia per il filtro No. 240420	-	Typ	PIT-SH 20 x 130	PIT-SH 20 x 130	-	-
Filetto di collegamento Perno filettato 2)	da	mm	M12	M12	M12	M12
Prof.avvit.filettatura di collegam. nel modulo di separazione	ls2	mm	24-27	24-27	24-27	24-27
Lunghezza utilizzabile 3)	tfix	mm	24	24	24	24
Foro passante nella parte di fissaggio	df	mm	13	13	13	13
Lunghezza del modulo di separazione termica	Lm	mm	60	60	60	60
Diametro della rondella di copertura	KD	mm	42	42	42	42
Spessore minimo del componente	hmin	mm	180	180	120	120
Distanza minima dai bordi	cmin	mm	80	80	80	80
Distanza minima interesse	smin	mm	80	80	80	80

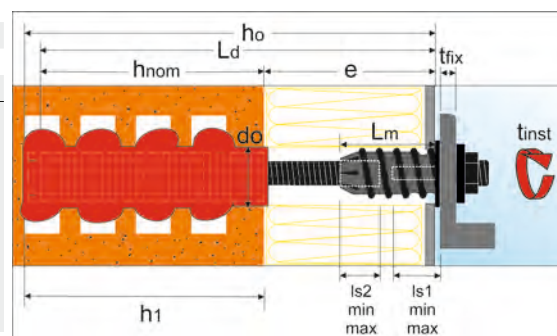
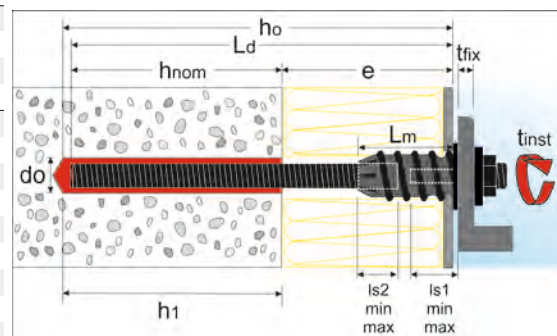
1) L'asta filettata deve essere tagliata a misura in base allo spessore dell'isolamento. 2) In alternativa, perno filettato M12/M10 x 70 mm A4 Art. 120.111.90020. 3) Quando si utilizza un perno filettato, è possibile utilizzare in alternativa anche barre filettate M12 più lunghe.

Carichi di trazione/trasversali consigliati per PROFIX PIT-Fixtherm in mattoni forati MB/KB e calcestruzzo C25/30

		PIT-Fixtherm 12	PIT-Fixtherm 16
Carico tens./compres.consigl.matt.forato	Nrec kN	1.20	1.40
Carico tens./compres.consigl.calcestruz.	Nrec kN	2.80	4.50
Momento flettente consigliato	Mrec Nm	42	106
Carichi trasversali consigliati	Vrec		
con lo spessore dell'isolamento			
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

Condizioni al contorno e osservazioni:

- Tutti i valori sono approssimativi e devono essere verificati rispetto alle condizioni effettive della proprietà.
- I carichi si applicano in combinazione con una piastra di ancoraggio sufficientemente rigida da impedire la rotazione del dispositivo di fissaggio, dell'elemento di fissaggio.
- I carichi trasversali si riferiscono a uno spostamento verticale massimo di 3 mm.
- I valori intermedi per i carichi trasversali possono essere interpolati linearmente.
- I carichi per la muratura forata si applicano alla qualità di muratura elencata sotto carico sovrapposto.
- Creazione di fori per mattoni forati in modalità rotativa senza percussione.
- I carichi si applicano a una temperatura media di +24°C e fino a +40°C nel materiale di supporto asciutto.
- PIT-Fixtherm-VZ può essere utilizzato solo se la penetrazione di umidità nell'isolamento può essere esclusa.
- Carichi per calcestruzzo cellulare su richiesta alla nostra hotline.





Tasselli per telai PROFIX PMFR-T

Tassello in poliammide (nylon), con vite a testa svasata con azionamento T-Drive.

Materiale: acciaio zincato blu

Ideale per: calcestruzzo, materiali pieni, materiali forati e calcestruzzo poroso. R90 solo nel calcestruzzo.

Per il fissaggio di: costruzioni secondarie in legno e metallo, telai di finestre e porte, cancelli e mensole.



■ zincato blu

	indicazione	innesto	Ø foro	lungh. totale	profondità foro*	lungh. utile	Ø viti	prezzi	
								T-Drive T	do mm
418100	PMFR-T 8 x 60		8	60	70	10	6	100	84.00
418110	PMFR-T 8 x 80		8	80	90	30	6	100	100.00
418120	PMFR-T 8 x 100		8	100	110	50	6	50	119.00
418130	PMFR-T 8 x 120		8	120	130	70	6	50	139.00
418150	PMFR-T 10 x 80		10	80	90	10	7	50	114.00
418160	PMFR-T 10 x 100		10	100	110	30	7	50	131.00
418170	PMFR-T 10 x 115		10	115	125	45	7	50	146.00
418180	PMFR-T 10 x 135		10	135	145	65	7	50	164.00
418190	PMFR-T 10 x 160		10	160	170	90	7	50	200.00
140.105.10180 NEW	PMFR-T 10 x 180		10	180	190	110	7	50	295.00
418210	PMFR-T 10 x 200**		10	200	210	130	7	25	353.00
418220	PMFR-T 10 x 240**		10	240	250	170	7	25	411.00
418230	PMFR-T 10 x 280**		10	280	290	210	7	25	547.00
418240	PMFR-T 10 x 320**		10	320	330	250	7	25	639.00
418300	PMFR-T 14 x 80		14	80	90	10	10	25	168.00
418310	PMFR-T 14 x 110		14	110	120	40	10	25	216.00
418320	PMFR-T 14 x 140		14	140	150	70	10	25	262.00
418330	PMFR-T 14 x 170**		14	170	180	100	10	25	314.00
418350	PMFR-T 14 x 200**		14	200	210	130	10	25	386.00
418360	PMFR-T 14 x 230**		14	230	240	160	10	25	444.00
418370	PMFR-T 14 x 270**		14	270	280	200	10	25	573.00

*Profondità del foro ho = profondità del foro secondo l'elemento costruttivo da collegare.

**Non premontati.

14



Tasselli per telai PROFIX PMFR-6

Tassello in poliammide (nylon), con vite esagonale e rondelle pressata, testa vite multifunzionale con azionamento T-Drive.

Materiale: acciaio zincato blu

Ideale per: calcestruzzo, materiali pieni, materiali forati e calcestruzzo poroso. R90 solo nel calcestruzzo.

Per il fissaggio di: costruzioni secondarie in legno e metallo, telai di finestre e porte, cancelli e mensole.



■ zincato blu

	indicazione	innesto	Ø foro	lungh. totale	profondità foro*	lungh. utile	Ø viti	prezzi		
								SW/T-Drive 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

*Profondità del foro ho = profondità del foro secondo l'elemento costruttivo da collegare.

**Non premontati.

PROFIX

Viti per tetti PRO-DS

Viti per tetti auto perforante con filettatura della testa e nervatura nel gambo, con testa cilindrica con azionamento T-Drive.

Materiale: acciaio zincato blu

Ideale per: per il montaggio distanziale per isolamenti di tetti e facciate.



■ zincato blu

	indicazione			innesto	Ø	lungh.	filetto	Ø testa		Ø filett. d. testa	fil. testa L	prezzi	
								T-Drive	alt. testa			pz.	per 100 pz.
				T	d1 mm	L mm	lg mm	dk mm	K mm	d2 mm	lg2 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	8.0 x 480			40	8.0	480	100	10.0	7.9	8.0	80	75	335.00
230.106.08520	8.0 x 520			40	8.0	520	100	10.0	7.9	8.0	80	75	368.00

Misurazione: per la misurazione dei PROFIX® PRO-DS nell'ambito dei sistemi isolanti con travetti, vi invitiamo a rivolgervi alla nostra hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.

PROFIX

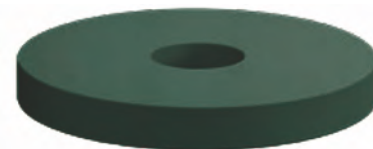
Rondelle insonorizzate PROFIX Elastomer 3000

Rondella elastica per connessioni a vite disaccoppiate e connessioni di isolamento acustico nella costruzione di elementi a più piani. Elastomero a cellule chiuse, non assorbe acqua.

Resistenza alla compressione **3 N/mm²**.

Materiale: plastica verde

Ideale per: connessioni disaccoppiate legno/legno e legno/calcestruzzo.



plastica

	indicazione	Ø	d1	d2	h	Resist.compressione	Carico breve termine	adatto per	pz.	prezzi
						kN	kN	rondelle		
230.118.08035 NEW	M 8/ 8,5/35/6,0	M8	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	M10	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	M12	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	M16	17.0	55	6.0	5.2	20.8	83.3420.17050	50	500.00

PROFIX

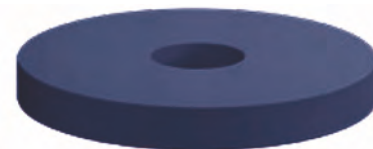
Rondelle insonorizzate PROFIX Elastomer 6000

Rondella elastica per connessioni a vite disaccoppiate e connessioni di isolamento acustico nella costruzione di elementi a più piani. Elastomero a cellule chiuse, non assorbe acqua.

Resistenza alla compressione **6 N/mm²**.

Materiale: plastica blu

Ideale per: connessioni disaccoppiate metallo/metallo e metallo/calcestruzzo.



plastica

	indicazione	Ø	d1	d2	h	Resist.compressione	Carico breve termine	adatto per	pz.	prezzi
						kN	kN	rondelle		
230.119.08022 NEW	M 8/ 8,4/22/6,0	M8	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	M10	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	M12	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	M16	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	M20	21.0	55	6.0	12.2	36.5	83.3440.21055	50	820.00

PROFIX

Viti per facciate PRO-CUT-UNX® Inox A2

Testa semisferica piccola, con nervature di fresatura, T-Drive, filettatura in due parti per una **forte contrazione** dei componenti e nervature di fresatura sulla punta filettata per il fissaggio e l'avvitamento rapido senza preforatura.

Materiale: acciaio inossidabile A2 (1.4567)



acciaio inossidabile A2



Ø	4.5	5.0
dk	7.2	7.2
K	2.8	2.8
T-Drive	20	20

	indicazione	innesto	pezzo mont.	legno		pz.	prezzi
				hmin mm	per 100 pz.		
250.112.45040	4.5 x 40	T-Drive T	20	19	21	200	34.70
250.112.45050	4.5 x 50	T-Drive T	20	24	26	200	30.20
250.112.45060	4.5 x 60	T-Drive T	20	30	30	200	38.20
250.112.45070	4.5 x 70	T-Drive T	20	35	35	200	44.00
250.112.45080	4.5 x 80	T-Drive T	20	41	39	200	51.00
250.112.50040	5.0 x 40	T-Drive T	20	19	21	200	34.70
250.112.50050	5.0 x 50	T-Drive T	20	24	26	200	39.40

	indicazione	innesto	pezzo mont.	legno		pz.	prezzi
				hmin mm	per 100 pz.		
250.112.50060	5.0 x 60	T-Drive T	20	30	30	200	47.40
250.112.50070	5.0 x 70	T-Drive T	20	36	34	200	60.00
250.112.50080	5.0 x 80	T-Drive T	20	40	40	200	64.00
250.112.50100	5.0 x 100	T-Drive T	20	50	50	200	76.00
250.112.50120	5.0 x 120	T-Drive T	20	65	55	200	87.00
250.112.50140 NEW	5.0 x 140	T-Drive T	20	85	55	200	125.00

PROFIX

Viti per facciate PRO-CUT-UNX® G25 Inox A2

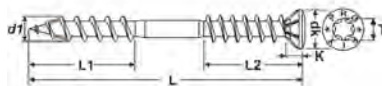
Testa emisferica piccola, con nervature di fresatura, T-Drive, con filettatura corto da 25 mm, con filettatura in due parti per una **forte contrazione** dei componenti e nervature di fresatura sulla punta filettata per il fissaggio e l'avvitamento rapido senza preforatura.

Materiale: acciaio inossidabile A2 (1.4567)

Ideale per: grande effetto di serraggio della facciata fino a 120 mm, utilizzabile a partire da una **sottostruttura di 27 mm**.



■ acciaio inossidabile A2



Ø	5.0
dk	7.2
K	2.8
T-Drive	20

	indicazione	innesto	pezzo mont.	legno	pz.	prezzi	
						hmin mm	per 100 pz.
250.124.50055	NEW 5.0 x 55	T	30	27	200	27	44.00
250.124.50065	NEW 5.0 x 65	T	40	27	200	27	55.00
250.124.50085	NEW 5.0 x 85	T	60	27	200	27	70.00

	indicazione	innesto	pezzo mont.	legno	pz.	prezzi	
						hmin mm	per 100 pz.
250.124.50105	NEW 5.0 x 105	T	80	27	200	27	85.00
250.124.50125	NEW 5.0 x 125	T	100	27	200	27	105.00
250.124.50145	NEW 5.0 x 145	T	120	27	200	27	130.00

PROFIX

Avvitatrice a batteria PROFIX 25-80

con guida automatica per l'avvitamento, per viti per legno, per pannelli di truciolato su cintura lunga con macchina di avvitatrice Makita.

Composizione della consegna in una valigetta con lame e seconda della composizione con o senza batteria e caricabatteria.

Ideale per: viti di lunghezza 25 - 80 mm nella costruzione in legno.



	indicazione	lungh. viti mm	grandezza L x B x H cm	tensione V	peso kg	lunghezza lama mm	portata min-1	Akku Typ	caricabatt. Typ	excl. vRG	pz.	prezzi
												per 1 pz. netti
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

Fermatevi duale per avvitatrice a batteria 25-80

supporto pratico di arresto per avvitamanti precisi in serie orizzontali o verticali , adatto per avvitatore caricatore a batteria tipo 25-80/2500.

Ideale per: viti di lunghezza 25 - 80 mm nella costruzione in legno.



	indicazione	lungh. viti mm	grandezza L x B x H mm	profond. d'inserim. mm	Akku Typ	pz.	prezzi
							per 1 pz. netti
270.106.00910 NEW	30 - 120 mm	25 - 80	125 x 110 x 27	30 - 120	-	1	89.00

PROJAHN

Punte per martello perforatore ROCKET-3 SDS-plus

Punta a doppio taglio con attacco SDS-plus per inserimento diretto nel trapano a percussione.



	indicazione	no. originale	lungh. totale		pz.	prezzi
			mm	mm		
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

* Non un articolo di Projahn

	indicazione	no. originale	lungh. totale		pz.	prezzi
			mm	mm		
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

Punte elicoidali extra lunga

Punta elicoidale multiraggio in acciaio HSS-Co 5% con gambo cilindrico. Il profilo ultrapiatto della scanalatura e l'anima rinforzata garantiscono stabilità per forature particolarmente profonde.

Ideale per: Acciaio fino a max. 1'200 n/mm, leghe di Al/rame/AlSi, bronzo dolce, rame elettrolitico, ottone tenace, acciai inossidabili, titanio e leghe di titanio



		indicazione		Ø	no. originale	lung. totale	lung. spirale		prezzi
				gambo mm		mm	mm	pz.	per 1 pz.
271.212.08240	NEW	Set di 15 pezzi		8.0	430801	240	165	1	75.00
271.212.08305	NEW	Set di 15 pezzi		8.0	430802	305	210	1	95.00
271.212.08390	NEW	Set di 15 pezzi		8.0	430803	390	265	1	125.00
271.212.10340	NEW	Set di 15 pezzi		10.0	431002	340	235	1	135.00
271.212.12375	NEW	Set di 15 pezzi		12.0	431202	375	260	1	195.00
271.212.16400	NEW	Set di 15 pezzi		16.0	431602	400	295	1	305.00

PROJAHN

Bussole a percussione 3/8" PROJAHN

Le bussole a percussione PROJAHN sono realizzate in speciale cromo-vanadio-molibdeno-acciaio (CMDB). Queste bussole sono progettate per l'impiego pesante con trapano percussione.

Materiale: acciaio al cromo-vanadio-molibdeno



▲ CMbd

	indicazione	innesto	Ø	lungh.	grandezza	no. originale	stelo	pz.	prezzi	
									SW 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

Adattatore per dadi a impatto 1/2" - 3/8" PROJAHN

Materiale: acciaio al cromo-vanadio-molibdeno

Completamento per: Bussole a percussione 3/8"



▲ CMbd

	indicazione	innesto	Ø	lungh.	no. originale	pz.	prezzi	
							mm	L mm
272.101.12038 NEW	1/2" - 3/8"	▲	1/2"	25	38	381238	1	34.50



Viti elettriche con PBS - assortimento PROFIX

Riempito con viti-PBS, viti da elettricista, tasselli isolanti, tasselli per cartongesso.



■ zincato blu

■ plastica

indicazione

taglia



prezzi

LxLxA
mm

pz.

per 1 pz.

netti

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





Viti per connettori legno

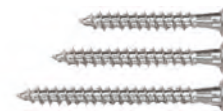
T-Drive T20. Grazie alla speciale geometria, nel legno massiccio e nel legno lamellare si ottengono valori di capacità portante più alti rispetto ai chiodi scanalati.

Materiale: acciaio zincato blu

Ideale per: Per il fissaggio di connettori per costruzioni in legno GH su componenti in BauBuche prefabbricati, legno massiccio (legno dolce) e legno lamellare incollato, pannelli pressati piatti, pannelli pressati piatti OSB, pannelli in fibra di legno duro, legname imp



■ zincato blu



	indicazione	no. originale	Ø	prezzi	
				pz.	per 100 pz.
290.121.50025 PROFIX	5.0 x 25	505025	5	500	15.75 ↓
290.121.50035 PROFIX	5.0 x 35	505035	5	500	16.50 ↓
290.121.50040 PROFIX	5.0 x 40	505040	5	500	17.50 ↓

	indicazione	no. originale	Ø	prezzi	
				pz.	per 100 pz.
290.121.50050 PROFIX	5.0 x 50	505050	5	200	20.00 ↓
290.121.50060 PROFIX	5.0 x 60	505060	5	200	34.25 ↓
290.121.50070 PROFIX	5.0 x 70	505070	5	200	36.75 ↓



Supporto travi Typ S-R

Le prese a terra drive-in sono pratici supporti per pali in legno che possono essere conficcati nel terreno in modo rapido e semplice. Lunghezza del manicotto per il collegamento al legno 150 mm.

Materiale: zincato a fuoco

Ideale per: Pali quadrati in legno di costruzioni in legno e recinzioni in legno.



■ zincato a fuoco



	indicazione	altezza	largh.	fori legno	no. originale	prezzi	
						H mm	legno max. mm
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

Accessori: Fissaggio al legno con vite per palo Ø 8,0 no. 200.214.800xx.