

Diblu cu expandare SX Plus

Specialistul pentru materiale pline.

3



Console de perete



Rafturi

Aplicații

- Lămpi
- Dulapuri
- Detectoare de mișcare
- Plinte
- Rafturi ușoare de perete
- Dulapuri cu oglindă
- Cutii poștale
- Console TV
- Spalieri
- Obloane
- Detectoare de incendiu

Avantaje

- Expandarea în 4 direcții asigură transmiterea optimă a forței în materialul de construcție și garantează valori ridicate de rezistență în materialele de construcție pline și cu goluri.
- Aripile speciale de fixare asigură pre-fixarea șurubului, lăsând ambele mâini ale utilizatorului libere în timpul procesului de instalare.
- Gâtul diblului, zonă ce nu expandează, previne crearea de presiune la suprafața materialului în timpul înșurubării șurubului. Acest lucru ajută la prevenirea

deteriorării plăcilor și a tencuielii.

- Forma specială a diblului îl face ușor de introdus în gaură, doar din câteva lovituri de ciocan.
- Marginea pronunțată a diblului împiedică alunecarea acestuia mai adânc în gaură și permite o instalare sigură.
- Datorită cuplului de strângere sesizabil, utilizatorul recunoaște automat când șurubul este instalat corect și astfel se previne suprastrângerea șurubului.

Certificări



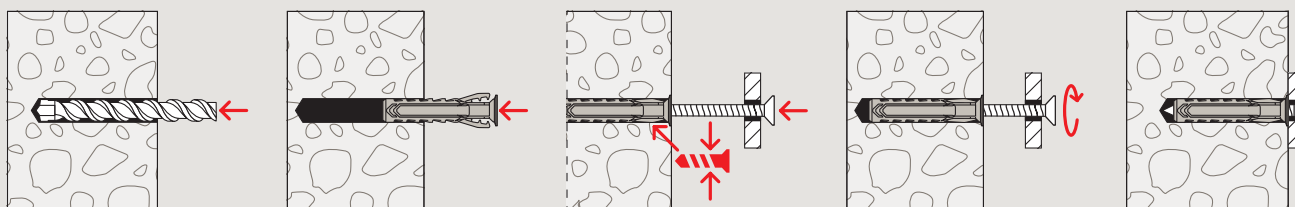
Materiale de construcții

- Beton
- Zidărie plină
- Zidărie din nisip-var
- BCA
- Zidărie cu goluri verticale
- Zidărie din nisip-var cu goluri verticale
- Zidărie din beton ușor
- Zidărie din beton ușor cu goluri
- Piatră naturală
- Tavane din zidărie cu goluri sau beton
- Plăci masive din gips-carton

Funcționare

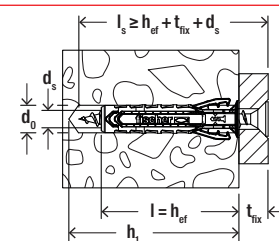
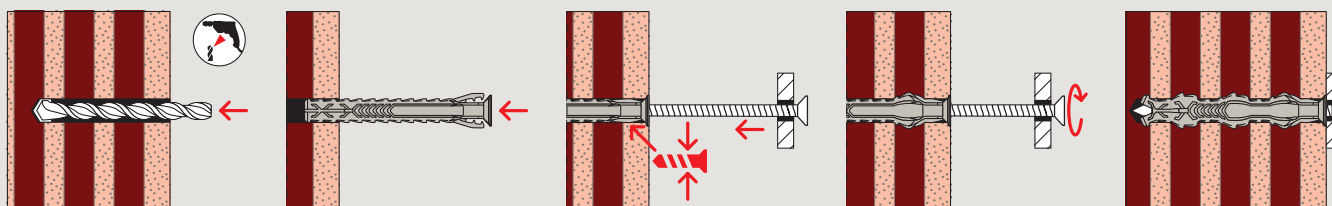
- SX Plus este potrivit pentru instalare prepoziționată sau cu trecere.
- Când diblul este introdus, aripile de fixare se îndoaie spre interior. Șurubul, când este introdus în diblu, este împiedicat să cadă, ceea ce-l face deosebit de util în aplicațiile în tavan.
- Când șurubul este strâns, SX Plus expandează în patru direcții și astfel se ancorează sigur în stratul suport.
- Blocarea anti-rotăție previne răsucirea diblului și permite o instalare ușoară.
- Compatibil cu șuruburi pentru lemn și plăci aglomerate, precum și prezoane.
- Lungimea necesară a șurubului este dată de lungimea diblului + grosimea elementului fixat + diametrul șurubului.

SX Plus în beton



3

SX Plus în zidărie cu goluri verticale



Date tehnice

Diblu cu expandare SX Plus



	SX Plus	SX Plus	SX Plus S	SX Plus PH				
	fără șurub	cu șurub	Diametru de găurire	Adâncime min. gaură	Lungime diblu	Șurub pentru lemn	Grosime max. element fixat	Ambalare
	Cod art.	Item no.	d ₀ [mm]	h _l [mm]	l [mm]	d _s [mm]	t _{fix} [mm]	[buc]
Produs								
SX Plus 4 x 20	568004	–	4	25	20	2.0 - 3.0	–	200
SX Plus 5 x 25	568005	–	5	35	25	3.0 - 4.0	–	100
SX Plus 6 x 30	568006	–	6	40	30	4.0 - 5.0	–	100
SX Plus 6 x 30 S	–	568206	6	40	30	4.5 x 40	5	50
SX Plus 6 x 30 S PH TX	–	567935	6	40	30	4.5 x 40	5	100
SX Plus 6 x 50	568106	–	6	60	50	4.0 - 5.0	–	100
SX Plus 8 x 40 S	–	568208	8	50	40	5.0 x 55	15	50
SX Plus 8 x 65	568108	–	8	75	65	4.5 - 6.0	–	50
SX Plus 10 x 50	568010	–	10	70	50	6.0 - 8.0	–	50
SX Plus 10 x 80	568110	–	10	100	80	6.0 - 8.0	–	25
SX Plus 12 x 60	568012	–	12	80	60	8.0 - 10.0	–	25
SX Plus 14 x 70	568014	–	14	90	70	10.0 - 12.0	–	20

Date tehnice

Diblu cu expandare SX Plus la găleată



3

SX Plus la găleată

	Cod art.	Diametru de găurire d ₀ [mm]	Adâncime min. gaură h ₁ [mm]	Lungime diblu l [mm]	Șurub pentru lemn d _s [mm]	Ambalare [buc]
Produs						
SX Plus 6 x 30	567893	6	40	30	4.0 - 5.0	3200
SX Plus 8 x 40	567899	8	50	40	4.5 - 6.0	1200
SX Plus 10 x 50	567900	10	60	50	6.0 - 8.0	720
SX Plus 12 x 60	567901	12	80	60	8.0 - 10.0	350

Date tehnice

Cutii



Meisterbox SX Plus



FixTainer SX Plus



RedBox UX / SX Plus



fischer Box UX / SX-S Plus

	Cod art.	Conține	Ambalare [buc]
Produs			
MeisterBox SX Plus DE	041648	60 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 60 x Diblu cu expandare SX Plus 8 x 40, 12 x Diblu cu expandare SX Plus 10 x 50	1
MeisterBox SX Plus + șuruburi DE	513777	50 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 30 x Diblu cu expandare SX Plus 8 x 40, 50 x Șurub cap înecat 4,5 x 40, 30 x Șurub cap înecat 5 x 55	1
ProfiBox SX Plus 6,8,10	567896	60 x SX Plus 6x30 30 x SX Plus 8x40 12 x SX Plus 10x50	1
ProfiBox SX Plus 6,8 + șuruburi	567897	50 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 30 x Diblu cu expandare SX Plus 8 x 40, 50 x Șurub cap înecat 4,5 x 40, 30 x Șurub cap înecat 5 x 55	1
FixTainer SX Plus, UX, GK 6 + șuruburi	567905	50 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 50 x Diblu universal UX 6 x 35, 25 x Diblu pentru gips-carton GK, 15 x Diblu metalic pentru gips-carton GKM, 50 x Șurub cap înecat 4,5 x 40, 50 x Șurub cap înecat 4,5 x 45	1
FixTainer SX Plus 6,8,10	567904	120 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 60 x Diblu cu expandare SX Plus 8 x 40, 30 x Diblu cu expandare SX Plus 10 x 50	1
FixTainer SX Plus 5,6,8 + cârlige + șuruburi	567903	50 x Diblu cu expandare SX Plus 5 x 25, 25 x Șurub cap înecat 3,5 x 5, 50 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 25 x Șurub cap înecat 4,5 x 40, 20 x Diblu cu expandare SX Plus 8 x 40, 10 x Șurub cap înecat 5 x 55, 8 x Cărlig Fast&Fix negru, 8 x Cărlig Fast&Fix alb, 8 x GKM, 8 x Șurub cap bombat 4,5 x 35	1

Date tehnice

Cutii			
			
Meisterbox SX Plus	FixTainer SX Plus	RedBox UX / SX Plus	fischer Box UX / SX-S Plus
Produs	Cod art.	Conține	Ambalare [buc]
RedBox SX Plus/UX	569147	60 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 50 x Diblu cu expandare SX Plus 8 x 40, 20 x Diblu cu expandare SX Plus 10 x 50, 60 x Diblu universal UX 6 x 35 R, 40 x Diblu universal UX 6 x 50 R, 50 x Diblu universal UX 8 x 50 R, 10 x Diblu universal UX 10 x 60 R	1
fischer Box SX Plus 5,6,8	567891	100 x Diblu cu expandare SX Plus 5 x 25, 100 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 100 x Diblu cu expandare SX Plus 8 x 40	1
fischer Box SX Plus, UX 6,8 S	567919	50 x Diblu universal UX 6 x 35, 50 x Șurub cap înecat 4,5 x 45, 50 x Diblu cu expandare SX Plus 6 x 30, 50 x Șurub cap înecat 4,5 x 40, 25 x Diblu universal UX 8 x 50, 25 x Șurub cap înecat 5 x 65, 25 x Diblu cu expandare SX Plus 8 x 40, 25 x Șurub cap înecat 5 x 55	1

Sarcini admise

Diblu cu expandare SX Plus											
Sarcini recomandate ¹⁾ pentru un diblu. Sarcinile date sunt valabile pentru șuruburi pentru lemn cu diametrul specificat.											
Diblu		SX Plus 4x20	SX Plus 5x25	SX Plus 6x30	SX Plus 6x50	SX Plus 8x40	SX Plus 8x65	SX Plus 10x50	SX Plus 10x80	SX Plus 12x60	SX Plus 14x70
Diametru șurub pentru lemn	[mm]	3	4	5	5	6	6	8	8	10	12
Distanța minimă față de margine C _{min}	[mm]	20	25	35	35	40	50	50	65	65	100
Sarcini recomandate în funcție de material F _{rec} ²⁾											
Beton ≥ C20/25	[kN]	0.20	0.35	0.65	1.30	0.75	1.50	1.40	2.90	2.40	3.50
Zidărie plină ≥ Mz 12	[kN]	0.15	0.27	0.35	0.50	0.60	0.80	1.00	1.40	1.25	1.30
Zidărie plină din nisip-var ≥ KS 12	[kN]	0.20	0.35	0.65	1.30	0.75	1.50	1.40	2.90	2.40	3.50
Beton celular autoclavizat (BCA) ≥ PB2, AAC 2	[kN]	0.03	0.03	0.07	0.12	0.10	0.15	0.18	0.28	0.22	0.35
Beton celular autoclavizat (BCA) ≥ PB4, AAC 4	[kN]	0.10	0.15	0.20	0.35	0.30	0.40	0.50	0.90	0.80	1.00
Zidărie din nisip-var cu goluri ≥ KSL 12	[kN]	0.18	0.25	0.30	0.35	0.40	0.80	0.45	1.50	0.70	1.00
Zidărie cu goluri ≥ HLz 12, Doppio UNI 19	[kN]	0.13	0.13	0.15	0.17	0.25	0.40	0.25	0.50	0.35	0.40
Zidărie cu goluri Forato Tip F8	[kN]	0.08 ³⁾	0.08 ³⁾	0.10 ³⁾	-	0.10 ³⁾	-	0.12 ³⁾	-	-	-
Zidărie din beton ușor cu goluri Sepa Parpaing	[kN]	0.15	0.20	0.25	0.30 ³⁾	0.25	0.30 ³⁾	0.35	0.40 ³⁾	0.50 ³⁾	0.50 ³⁾

¹⁾ Factorii de siguranță au fost luați în consideraere.²⁾ Valabil pentru sarcină de smulgere, forfecare și sarcină combinată de smulgere și forfecare.³⁾ Determinarea sarcinii pe perete tencuit.