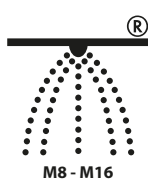


Ancoră cu bolt S-Fix Pro zincată

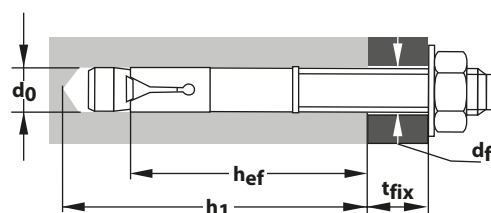


www.YouTube.com/toxgermany



Proprietăți

- Testare la cutremur C1 și C2
- Clasa de rezistență la foc R120
- Cu aprobare de la autoritățile de construcții
- Protecția la impact protejează filetul
- Rezistență imediată
- Susținere extremă
- Marcarea adâncimii de poziționare pentru controlul asamblării vizuale



Ambalaj	Nr. art.	Tip	Conținut Ancoră	Diblu	Lungimea diblului	Acționare	Ø burghiu	Adâncimea găurii	Adâncimea de ancorare	Forță component	Cuplu Strângere	Omologare
		S-Fix Pro zincat	pe pachet	metric	mm		d0 / df ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	tfix ≤ mm	Tinst Nm	ETA
	040 102 10	M8 x 75/9	100	M8	75	SW13	8 / 9	60	48	9	15	■
	040 102 11	M8 x 95/29	50	M9	95	SW13	8 / 9	60	48	29	15	■
	040 102 15	M10 x 90/10	50	M10	90	SW17	10 / 12	75	60	10	40	■
	040 102 16	M10 x 105/25	25	M10	105	SW17	10 / 12	75	60	25	40	■
	040 102 19	M10 x 135/55	25	M10	135	SW17	10 / 12	75	60	55	40	■
	040 102 23	M12 x 110/14	25	M12	110	SW19	12 / 14	85	70	14	60	■
	040 102 24	M12 x 120/24	25	M12	120	SW19	12 / 14	85	70	24	60	■
	040 102 27	M12 x 150/54	25	M12	150	SW19	12 / 14	85	70	54	60	■
	040 102 29	M12 x 180/84	20	M12	180	SW19	12 / 14	85	70	84	60	■
	040 102 34	M16 x 145/28	10	M16	145	SW24	16 / 18	105	85	28	100	■
	040 102 37	M16 x 175/58	10	M16	175	SW24	16 / 18	105	85	58	100	■



S-Fix Pro zincată	M8	M10	M12	M16
Adâncimea efectivă de încorporare	48 mm	60 mm	70 mm	85 mm
Sarcina de tracțiune centrală admisibilă a unui singur diblu fără influență a muchiei N_{perm}				
Beton fisurat C20/25	240 kg	430 kg	760 kg	1190 kg
Beton nefisurat C20/25	360 kg	760 kg	1190 kg	1670 kg
Sarcina transversală admisă a unui singur diblu fără influență a muchiei V_{perm}				
Beton fisurat C20/25	570 kg	990 kg	1450 kg	2690 kg
Beton nefisurat C20/25	630 kg	990 kg	1450 kg	2690 kg
Parametrii de instalare				
Distanța minimă a axei s_{min}	50 mm	60 mm	70 mm	85 mm
Distanța minimă a muchiei c_{min}	50 mm	60 mm	75 mm	85 mm
Grosimea minimă a componentelor h_{min}	100 mm	120 mm	140 mm	170 mm
Diametrul nominal al burghiului d_0	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
Adâncimea găurii de forare min. $h_1 \geq$	60 mm	75 mm	85 mm	105 mm
Gaură de pasaj în componenta care trebuie conectată $d_f \leq$	9 mm	12 mm	14 mm	18 mm
Cuplul de strângere T_{inst}	15 Nm	40 Nm	60 Nm	100 Nm

- Întreaga declarație de performanță a S-Fix Pro trebuie respectată la dimensionare
- Se iau în considerare factorii de siguranță parțiali ai rezistențelor, precum și un factor de siguranță parțial $\gamma_F = 1,4$
- Diblurile aprobate trebuie utilizate pentru fixările relevante pentru siguranță (consultați și www.tox.de/safety+loads)

Descriere și domeniu de aplicare

- Ancoră cu șurub zincată și galvanizată, șaibă și piuliță hexagonală
- Diblu controlat cu cuplu
- Distanțe mici de centru și margine pentru fixări apropiate de margine și plăci mici de ancorare
- Menținerea sigură a adâncimii de reglare necesară prin marcarea adâncimii de reglare



Prelucrare și asamblare

- A se utiliza numai în spații interioare uscate
- Este esențial să respectați cuplul prescris
- Montare prin inserare

