

FX-L Diblu din plastic cu cap înecat

Pentru fixarea rapidă și ușoară în structuri din gips-carton



Aprobări și Rapoarte

- ETA-13/0088



Informații despre produs

Caracteristici

- Montarea rapidă prin percuție (lovire cu ciocanul) reduce timpul necesar și permite ansamblarea rapidă, ușoară și eficientă
- Designul șurubului cu cap tip cruce și filetul special conceput permit îndepărtarea cuiului, facilitând dez asamblarea atunci când este necesar
- Gama extinsă de lungimi și diametre ale produsului permite instalarea corectă pentru diferite aplicații
- Prevăzută cu șurub din oțel galvanizat (zincat)

Aplicații

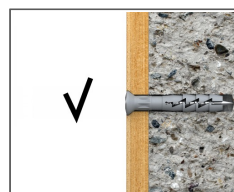
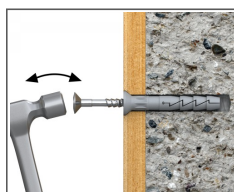
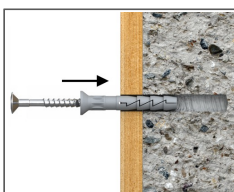
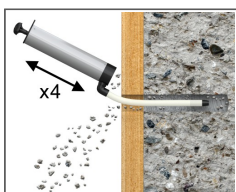
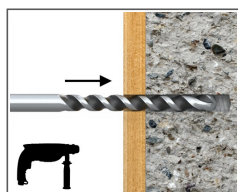
- Profile din lemn sau din aluminiu
- Utilizat pentru finisarea structurilor din gips-carton
- Plintă
- Canale de cablu
- Sisteme fixare țevi

Material de bază

Informații tehnice

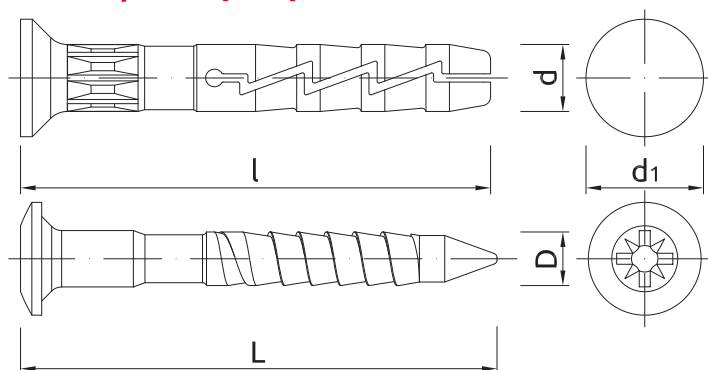
- Beton
- Căramidă solidă
- Zidărie (solidă)
- Zidărie (cu goluri)
- Bloc de beton ușor
- Bloc cu goluri din beton ușor
- Bloc de beton aerat

Ghid de instalare



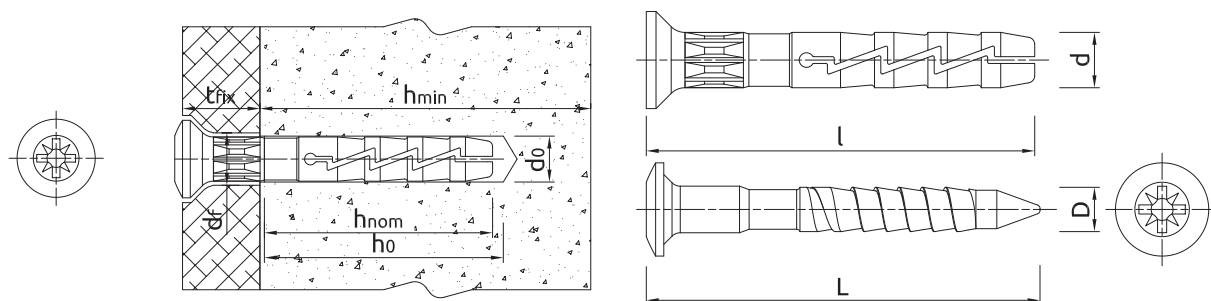
1. Realizați o gaură la diametrul și adâncimea cerute.
2. Introduceți diblu FX în orificiu prin dispozitivul de fixare.
3. Loviți cuiul până când este fixat la nivelul suprafeței.

Informații despre produs



Mărime	Cod produs	Diblu		Cui		Element de instalat		Diametru
		Diametru	Lungime	Diametru	Lungime	Grosime maximă	Diametru gaură	
		d	l	D	L	t _{fix}	d _i	d _i
		[mm]						
Ø5	FX-05L025	4.9	25	3.3	28	1	6	8.5
	FX-05L030	4.9	30	3.3	33	5	6	8.5
	FX-05L035	4.9	35	3.3	38	10	6	8.5
	FX-05L040	4.9	40	3.3	43	15	6	8.5
	FX-05L050	4.9	50	3.3	54	25	6	8.5
Ø6	FX-06L035	5.9	35	3.8	39	6	7	10
	FX-06L040	5.9	40	3.8	44	11	7	10
	FX-06L045	5.9	45	3.8	49	16	7	10
	FX-06L050	5.9	50	3.8	54	21	7	10
	FX-06L055	5.9	55	3.8	59	26	7	10
	FX-06L060	5.9	60	3.8	64	31	7	10
	FX-06L080	5.9	80	3.8	84	51	7	10
Ø8	FX-08L045	7.9	45	4.8	51	5	9	11.5
	FX-08L060	7.9	60	4.8	66	20	9	11.5
	FX-08L080	7.9	80	4.8	86	40	9	11.5
	FX-08L100	7.9	100	4.8	106	60	9	11.5
	FX-08L120	7.9	120	4.8	126	80	9	11.5
	FX-08L140	7.9	140	4.8	146	100	9	11.5
	FX-08L160	7.9	160	4.8	166	120	9	11.5

Parametri instalare



Date de instalare

Parametri instalare

Mărime			Ø5	Ø6	Ø8
Diametru de fixare	d	[mm]	5	6	8
Diametru gaură în substrat	d ₀	[mm]	5	6	8
Adâncime minimă gaură în substrat	h ₀	[mm]	30	35	45
Adâncime minimă de instalare	h _{nom}	[mm]	25	29	40
Grosime minimă substrat	h _{min}	[mm]	100	100	100
Distanță minimă între ancore	s _{min}	[mm]	100	100	100
Distanță minimă față de margine	c _{min}	[mm]	100	100	100

Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru fixarea unică în tensiune fără a influența distanța față de margine și spațiere

Substrat		Beton C12/15	Beton C20/25 - C50/60	Cărămidă solidă	Cărămidă silico-calcaroasă plină	Cărămidă silico-calcaroasă cu goluri	Bloc cu goluri din beton ușor	Bloc beton ușor	Beton aerat
DIBLU DIN POLIPROPILENĂ									
SARCINĂ MEDIE N _{Ru,m}									
SARCINĂ DE TRACȚIUNE N _{Ru,m}									
Ø05, Adâncimea efectivă de instalare 25 mm	[kN]	0.27	0.38	0.42	0.35	0.45	0.37	0.51	0.09
Ø06, Adâncimea efectivă de instalare 29 mm	[kN]	0.46	0.66	0.43	0.48	0.63	0.39	0.68	0.14
Ø08, Adâncimea efectivă de instalare 40 mm	[kN]	0.45	0.64	0.80	1.07	-	0.49	0.63	0.19
SARCINĂ SPECIFICĂ N _{Rk}									
SARCINĂ DE TRACȚIUNE N _{Rk}									
Ø05, Adâncimea efectivă de instalare 25 mm	[kN]	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.10
Ø06, Adâncimea efectivă de instalare 29 mm	[kN]	0.20	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.10
Ø08, Adâncimea efectivă de instalare 40 mm	[kN]	0.30	0.50	0.60	0.75	-	0.40	0.50	0.10
SARCINĂ DE PROIECTARE N _{Rd}									
SARCINĂ DE TRACȚIUNE N _{Rd}									
Ø05, Adâncimea efectivă de instalare 25 mm	[kN]	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.05
Ø06, Adâncimea efectivă de instalare 29 mm	[kN]	0.10	0.20	0.10	0.15	0.15	0.10	0.15	0.05
Ø08, Adâncimea efectivă de instalare 40 mm	[kN]	0.15	0.25	0.30	0.38	-	0.20	0.25	0.05
SARCINĂ RECOMANDATĂ N _{rec}									
SARCINĂ DE TRACȚIUNE N _{rec}									
Ø05, Adâncimea efectivă de instalare 25 mm	[kN]	0.04	0.07	0.07	0.07	0.11	0.07	0.11	0.04
Ø06, Adâncimea efectivă de instalare 29 mm	[kN]	0.07	0.14	0.07	0.11	0.11	0.07	0.11	0.04
Ø08, Adâncimea efectivă de instalare 40 mm	[kN]	0.11	0.18	0.21	0.27	-	0.14	0.18	0.04

Date tehnice

Cod produs	Diblu	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
	Diametru [mm]	Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
FX-05L025 ¹⁾	4.9	200	4800	115200	0.80	19.2	490.8	5906675001081
FX-05L030 ¹⁾	4.9	200	4800	115200	0.50	11.9	315.8	5906675001098
FX-05L035 ¹⁾	4.9	200	4800	115200	0.54	13.0	341.0	5906675001104
FX-05L040 ¹⁾	4.9	200	3200	76800	0.63	10.1	272.9	5906675001111
FX-05L050 ¹⁾	4.9	200	2400	57600	0.80	9.6	259.4	5906675200439
FX-06L035 ¹⁾	5.9	200	2400	57600	0.75	9.0	246.6	5906675001166
FX-06L040 ¹⁾	5.9	200	2400	57600	0.82	9.8	264.7	5906675099224
FX-06L045 ¹⁾	5.9	200	2400	76800	0.80	9.6	337.2	5906675121222
FX-06L050 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.54	6.5	185.1	5906675210933

Date tehnice

Cod produs	Diblu	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
	Diametru [mm]	Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
FX-06L055 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.56	6.7	191.3	5906675124025
FX-06L060 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.61	7.4	206.6	5906675123622
FX-06L080 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.75	9.1	247.1	5906675124421
FX-08L045 ¹⁾	7.9	100	1200	28800	0.83	10.0	268.8	5906675121628
FX-08L060 ¹⁾	7.9	100	1200	28800	1.01	12.1	319.8	5906675122021
FX-08L080 ¹⁾	7.9	50	600	14400	0.64	7.7	214.9	5906675122427
FX-08L100 ¹⁾	7.9	50	600	14400	0.81	9.7	261.9	5906675122823
FX-08L120 ¹⁾	7.9	50	600	14400	0.91	10.9	291.9	5906675123226
FX-08L140 ¹⁾	7.9	50	600	14400	1.08	13.0	341.1	5906675001173
FX-08L160 ¹⁾	7.9	50	600	14400	1.21	14.5	378.7	5906675001180

1) ETA-13/0088