

FX-L spijker-schroefplug met verzonken kop

Quick-mount plug voor snelle, eenvoudige en economische montage



Goedkeuringen

- ETA-13/0088
- AT-15-4237/2013



Product informatie

Functies en voordelen

- Snelle hamerinstallatie verkort de tijd en maakt kosteneffectieve seriële installatie mogelijk
- De combinatie van Phillips-draad en draad maakt verwijdering van de spijker indien nodig mogelijk en vergemakkelijkt demontage.
- Een breed scala aan producten, diameters en de champignonkoppen garanderen de beschikbaarheid van de juiste bijlage voor elk scenario
- Ontworpen voor doorgaande installaties

Toepassingen

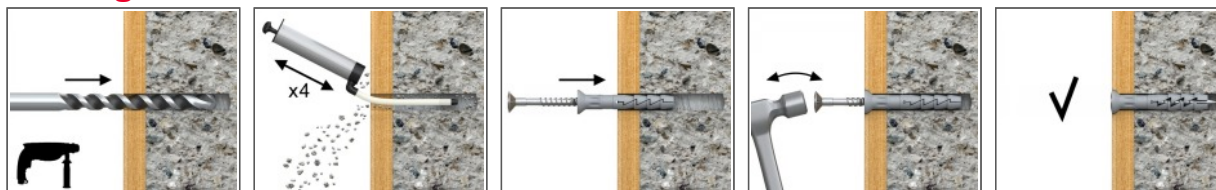
- Houten of metalen latten
- gipsplaatconstructies
- plinten / ramps
- Meenemers
- Klemmen

Ondersteunend

materiaal Gecertificeerd voor:

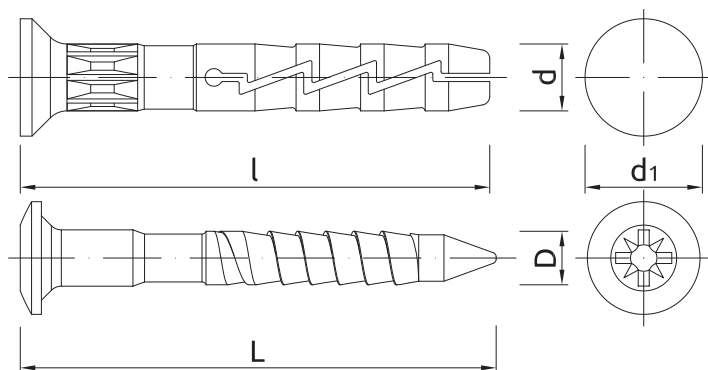
- Concrete
- Volle baksteen
- Volledige silico-kalkstenen baksteen
- Geperforeerde kalkzandsteen
- Licht betonnen blok
- Licht hol betonblok
- cellenbeton

Montage instructie



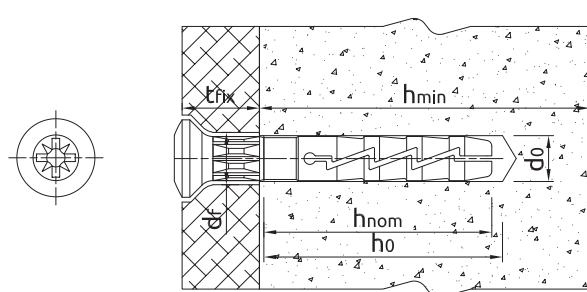
1. Boor het gat met een boor met de aanbevolen diameter.
2. Plaats de FX-pin in het gat door de schroef.
3. Steek de spijker in de expansiehuls om het oppervlak op het oppervlak van de pen uit te lijnen.

Product informatie

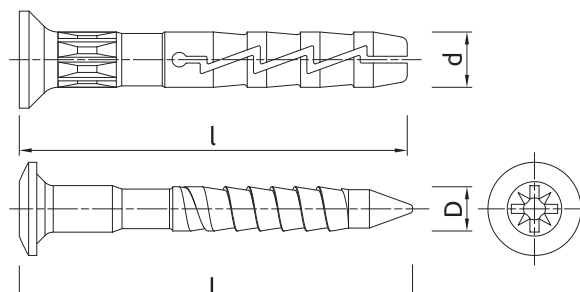


Afmeting	Product	Plug		Spijker		Vast element		Diameter
		Diameter	Lengte	Diameter	Lengte	Maximale dikte	Gatdiameter	
		d	L	d	L	t _{fix}	d _f	
		[mm]						
Ø5	FX-05L025	4.9	25	3.3	28	1	6	8.5
	FX-05L030	4.9	30	3.3	33	5	6	8.5
	FX-05L035	4.9	35	3.3	38	10	6	8.5
	FX-05L040	4.9	40	3.3	43	15	6	8.5
	FX-05L050	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
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

Montage aanbevelingen



Installatiegegevens



Afmetingen van het product

Montage aanbevelingen

Afmeting			Ø5	Ø6	Ø8
Diameter van de plug	d	[mm]	5	6	8
Diameter van het geboorde gat	d ₀	[mm]	5	6	8
Minimale boordiepte	h ₀	[mm]	30	35	45
Totale diepte van de verankering	h _{nom}	[mm]	25	29	40
Minimale dikte van de ondersteuning	h _{min}	[mm]	100	100	100
Minimale afstand	s _{min}	[mm]	100	100	100
Minimale afstand vanaf de rand	c _{min}	[mm]	100	100	100

Vereenvoudigde gegevens voor een enkel anker

Gegevens voor enkele montage zonder de invloed van aangrenzende randen en connectoren

Ondersteuning		Beton C12/15	Beton C20/25 - C50/60	Stevige baksteen	Volledige silico-kalkstenen baksteen	Geperforeerde silico-kalkhoudende baksteen	Holle lichtgewicht betonblokken	Vericht betonblokken	Geautoclaveerd beton
Propyleen plug									
GEMIDDELD LAADGEWICHT N_{h,m}									
Ø05, Effectieve verankeringsdiepte 25	[kN]	0.27	0.38	0.42	0.35	0.45	0.37	0.51	0.09
Ø06, Effectieve verankeringsdiepte 29	[kN]	0.46	0.66	0.43	0.48	0.63	0.39	0.68	0.14
Ø08, Effectieve verankeringsdiepte 40	[kN]	0.45	0.64	0.80	1.07	-	0.49	0.63	0.19
KENMERKENDE WEERSTAND N_{Rk}									
Ø05, Effectieve verankeringsdiepte 25	[kN]	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.10
Ø06, Effectieve verankeringsdiepte 29	[kN]	0.20	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.10
Ø08, Effectieve verankeringsdiepte 40	[kN]	0.30	0.50	0.60	0.75	-	0.40	0.50	0.10
BEREKENINGSWAARDE N_{Rd}									
Ø05, Effectieve verankeringsdiepte 25	[kN]	0.05	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.05
Ø06, Effectieve verankeringsdiepte 29	[kN]	0.10	0.20	0.10	0.15	0.15	0.10	0.15	0.05
Ø08, Effectieve verankeringsdiepte 40	[kN]	0.15	0.25	0.30	0.38	-	0.20	0.25	0.05
AANBEVOLEN WAARDE N_{rec}									
Ø05, Effectieve verankeringsdiepte 25	[kN]	0.04	0.07	0.07	0.07	0.11	0.07	0.11	0.04
Ø06, Effectieve verankeringsdiepte 29	[kN]	0.07	0.14	0.07	0.11	0.11	0.07	0.11	0.04
Ø08, Effectieve verankeringsdiepte 40	[kN]	0.11	0.18	0.21	0.27	-	0.14	0.18	0.04

Logistieke gegevens

af-meting	Product	Plug	Nummer [stuks]			Gewicht [kg]			Code aan
		diameter[mm]	Verpakkings eenheid	Collectieve verpakking	Palet	Verpakkings eenheid	Collectieve verpakking	Palet	
Ø5	FX-05L025 ²⁾	4.9	200	4800	115200	0.80	19.2	490.8	5906675001081
	FX-05L030 ²⁾	4.9	200	4800	115200	0.50	11.9	315.8	5906675001098
	FX-05L035 ²⁾	4.9	200	4800	115200	0.54	13.0	341.0	5906675001104
	FX-05L040 ²⁾	4.9	200	3200	76800	0.63	10.1	272.9	5906675001111
	FX-05L050 ²⁾	4.9	200	2400	57600	0.80	9.6	259.4	5906675200439
Ø6	FX-06L035 ²⁾	5.9	200	2400	57600	0.75	9.0	246.6	5906675001166
	FX-06L040 ²⁾	5.9	200	2400	57600	0.82	9.8	264.7	5906675099224
	FX-06L045 ²⁾	5.9	200	2400	76800	0.80	9.6	337.2	5906675121222
	FX-06L050 ²⁾	5.9	100	1200	28800	0.54	6.5	185.1	5906675210933
	FX-06L055 ²⁾	5.9	100	1200	28800	0.56	6.7	191.3	5906675124025
	FX-06L060 ²⁾	5.9	100	1200	28800	0.61	7.4	206.6	5906675123622
Ø8	FX-06L080 ²⁾	5.9	100	1200	28800	0.75	9.1	247.1	5906675124421
	FX-08L045 ²⁾	7.9	100	1200	28800	0.83	10.0	268.8	5906675121628

Logistieke gegevens

af- meting	Product	Ankle	Nummer [stuks]			Gewicht [kg]			Code aan
		diameter[mm]	Verpakkings eenheid	Collectieve verpakking	Palet	Verpakkings eenheid	Collectieve verpakking	Palet	
Ø8	FX-08L060 ²⁾	7.9	100	1200	28800	1.01	12.1	319.8	5906675122021
	FX-08L080 ²⁾	7.9	50	600	14400	0.64	7.7	214.9	5906675122427
	FX-08L100 ²⁾	7.9	50	600	14400	0.81	9.7	261.9	5906675122823
	FX-08L120 ²⁾	7.9	50	600	14400	0.91	10.9	291.9	5906675123226
	FX-08L140 ²⁾	7.9	50	600	14400	1.08	13.0	341.1	5906675001173
	FX-08L160 ²⁾	7.9	50	600	14400	1.21	14.5	378.7	5906675001180

1) ETA-13/0088

2) AT-15-4237/2013