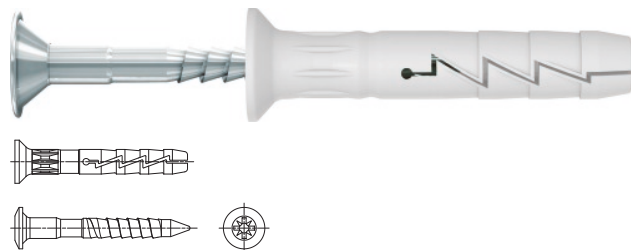


FX-N-L Spikplugg försänkt

Spikplugg tillverkad av nylon av högsta kvalitet, vilket möjliggör snabb, enkel och kostnadseffektiv installation



Godkännanden och rapporter

- ETA-12/0457



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Snabb installation förkortar monterings tiden och möjliggör kostnadseffektiv installation
- Kombinationen av PZ och skruvgångor gör att du kan ta bort spiken och underlättar demontering
- Det stora utbudet av produktens längder och diametrar med försänkt huvudtyp säkerställer tillgången till korrekt fixering för varje scenario.
- Designad för genomsticksmontage

Användningsområden

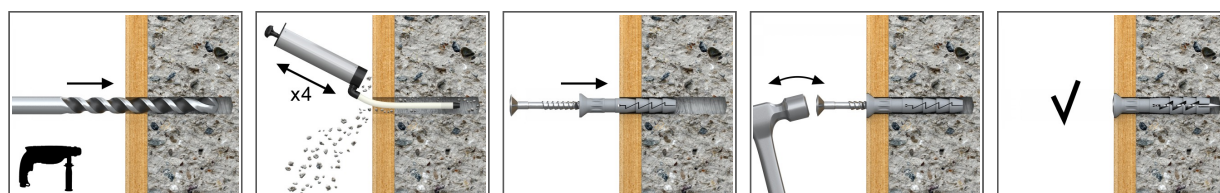
- Trä- eller metall räcken
- Gipsväggar
- Lister
- Kabelklämmor
- Rörlämmor

Underliggande material

Godkänd att användas i:

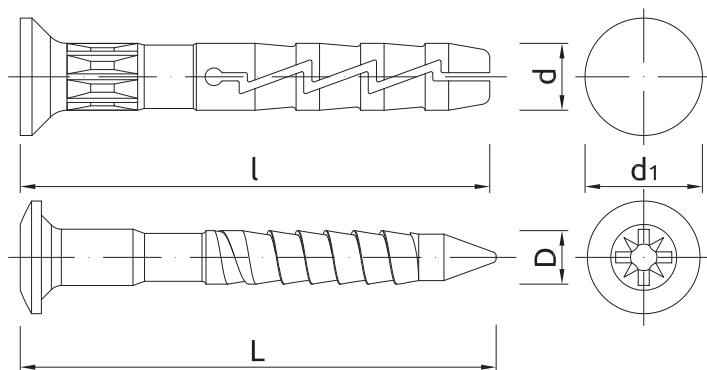
- Betong
- Fulltegel
- Massiv sandkalksten
- Ihålig sandkalksten
- Lätt betongblock
- Hålstens lättbetongblock
- Lättbetongblock

Installationsguide



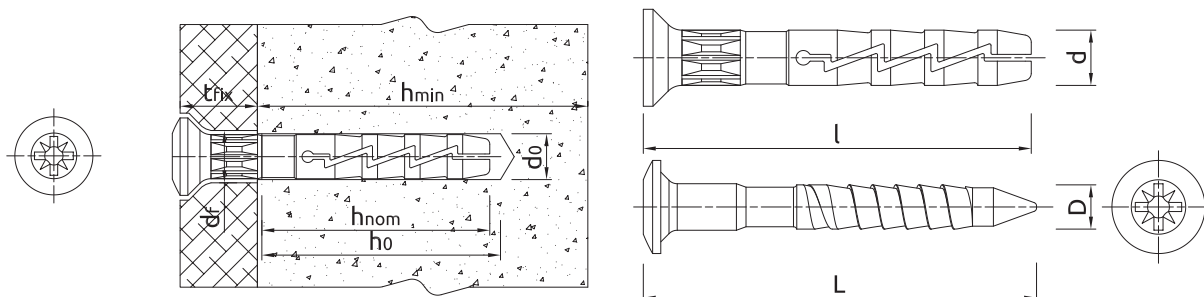
1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. Montera FX pluggen i hålet genom fixturen.
3. Hamra in spiken hela vägen tills den är jämn med fästmaterialet.

Produktinformation



Storlek	Artikel	Plugg		Spik		Fastsatt material		Diameter	Kvantitet
		Diameter	Längd	Diameter	Längd	Max tjocklek underliggande material	Håldiameter		
		d	l	D	L	t _{fix}	d _f	d ₁	
		[mm]							
Ø5	R-FX-N-05L025	4.9	25	3.3	28	1	6	8.5	200
	R-FX-N-05L030	4.9	30	3.3	33	5	6	8.5	-
	R-FX-N-05L035	4.9	35	3.3	38	10	6	8.5	200
	R-FX-N-05L040	4.9	40	3.3	43	15	6	8.5	200
	R-FX-N-05L050	4.9	50	3.3	54	25	6	8.5	200
Ø6	R-FX-N-06L035	5.9	35	3.8	39	6	7	10	-
	R-FX-N-06L040	5.9	40	3.8	44	11	7	10	200
	R-FX-N-06L045	5.9	45	3.8	49	16	7	10	100
	R-FX-N-06L050	5.9	50	3.8	54	21	7	10	100
	R-FX-N-06L055	5.9	55	3.8	59	26	7	10	100
	R-FX-N-06L060	5.9	60	3.8	64	31	7	10	100
	R-FX-N-06L080	5.9	80	3.8	84	51	7	10	100
Ø8	R-FX-N-08L045	7.9	45	4.8	51	5	9	11.5	100
	R-FX-N-08L060	7.9	60	4.8	66	20	9	11.5	100
	R-FX-N-08L080	7.9	80	4.8	86	40	9	11.5	100
	R-FX-N-08L100	7.9	100	4.8	106	60	9	11.5	50
	R-FX-N-08L120	7.9	120	4.8	126	80	9	11.5	50
	R-FX-N-08L140	7.9	140	4.8	146	100	9	11.5	50
	R-FX-N-08L160	7.9	160	4.8	166	120	9	11.5	50
Ø5	R-FX-N-05L030W	4.9	30	3.3	33	5	6	8.5	100
	R-FX-N-05L030Y	4.9	30	3.3	33	5	6	8.5	-
	R-FX-N-05L040W	4.9	40	3.3	43	15	6	8.5	100
	R-FX-N-05L040Y	4.9	40	3.3	43	15	6	8.5	100
	R-FX-N-05L050W	4.9	50	3.3	54	25	6	8.5	100
	R-FX-N-05L050Y	4.9	50	3.3	54	25	6	8.5	100

Installationsdata



Installationsdata

Storlek			Ø5	Ø6	Ø8
Håldiameter i underliggande material	d_0	[mm]	5	6	8
Minsta håldjup i underliggande material	h_0	[mm]	30	35	45
Minsta installationsdjup	h_{nom}	[mm]	25	29	40
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt montas)	h_{min}	[mm]	100	100	100
Minsta inbördes avstånd	s_{min}	[mm]	100	100	100
Minsta kantavstånd	c_{min}	[mm]	100	100	100
Produktdiameter	d	[mm]	5	6	8

Bas prestandadata

Prestandadata för enkel fixering i spänning utan påverkan av kantavstånd och avstånd

Basmaterial	POLYAMIDPLUGG									
	Betong C12/15	Betong C20/25 - C50/60	Massiv tegelsten	Massiv sandtegelsten	Ihålig sandkalktegelsten	Ihåligt lättbetongblock	Lättbetongblock	Massiv tegelsten min. 30MPa	Autoklaverad Lättbetong	
GENOMSNIITTLIG ULTIMAT BELASTNING $N_{Ru,m}$										
DRAGLAST $N_{Ru,m}$										
Ø05, Effektivt sätttdjup 25 mm	[kN]	0.36	0.51	0.41	0.44	0.49	0.35	0.42	-	-
Ø06, Effektivt sätttdjup 29 mm	[kN]	0.37	0.53	-	0.55	0.53	0.40	0.49	0.39	0.14
Ø08, Effektivt sätttdjup 40 mm	[kN]	0.55	0.78	-	0.55	-	0.50	0.74	0.82	0.17
KARAKTERISTISK LAST N_{Rk}										
DRAGLAST N_{Rk}										
Ø05, Effektivt sätttdjup 25 mm	[kN]	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	-	-
Ø06, Effektivt sätttdjup 29 mm	[kN]	0.20	0.30	-	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.10
Ø08, Effektivt sätttdjup 40 mm	[kN]	0.30	0.50	-	0.40	-	0.30	0.50	0.50	0.10
BERÄKNAD LAST N_{Rd}										
DRAGLAST N_{Rd}										
Ø05, Effektivt sätttdjup 25 mm	[kN]	0.10	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	-	-
Ø06, Effektivt sätttdjup 29 mm	[kN]	0.10	0.15	-	0.20	0.15	0.15	0.15	0.10	0.05
Ø08, Effektivt sätttdjup 40 mm	[kN]	0.15	0.25	-	0.20	-	0.15	0.25	0.25	0.05
REKOMMENDERAD BELASTNING N_{rec}										
DRAGLAST N_{rec}										
Ø05, Effektivt sätttdjup 25 mm	[kN]	0.07	0.11	0.07	0.07	0.11	0.07	0.07	-	-
Ø06, Effektivt sätttdjup 29 mm	[kN]	0.07	0.11	-	0.14	0.11	0.11	0.11	0.07	0.04
Ø08, Effektivt sätttdjup 40 mm	[kN]	0.11	0.18	-	0.14	-	0.11	0.18	0.18	0.04

Kommersiell produktdata

Artikel	Plugg	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
	Diameter [mm]	Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
R-FX-N-05L025 ¹⁾	4.9	100	2400	57600	0.26	6.3	180.7	5906675177045
R-FX-N-05L030 ¹⁾	4.9	100	3200	76800	0.27	8.7	238.1	5906675177069
R-FX-N-05L035 ¹⁾	4.9	100	2400	57600	1.50	36.0	894.0	5906675177144
R-FX-N-05L040 ¹⁾	4.9	100	3200	76800	0.33	10.4	279.6	5906675177168
R-FX-N-05L050 ¹⁾	4.9	100	2400	57600	0.41	9.8	265.6	5906675177021
R-FX-N-06L035 ¹⁾	5.9	100	2400	57600	0.41	9.8	264.4	5906675177489
R-FX-N-06L040 ¹⁾	5.9	100	1600	38400	0.45	7.3	204.0	5906675169224
R-FX-N-06L045 ¹⁾	5.9	100	1600	38400	0.44	7.0	199.0	5906675205182
R-FX-N-06L050 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.54	6.5	186.1	5906675253428
R-FX-N-06L055 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.56	6.7	191.3	5906675177526
R-FX-N-06L060 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.60	7.2	203.1	5906675169248
R-FX-N-06L080 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.75	9.0	246.0	5906675177540
R-FX-N-08L045 ¹⁾	7.9	100	1200	28800	0.91	10.9	292.5	5906675155807
R-FX-N-08L060 ¹⁾	7.9	100	1200	28800	1.04	12.4	328.1	5906675169262
R-FX-N-08L080 ¹⁾	7.9	50	600	14400	0.65	7.9	218.4	5906675169286
R-FX-N-08L100 ¹⁾	7.9	50	600	14400	0.79	9.4	256.1	5906675169309
R-FX-N-08L120 ¹⁾	7.9	50	600	14400	0.93	11.2	299.0	5906675169323
R-FX-N-08L140 ¹⁾	7.9	50	600	14400	1.11	13.3	348.2	5906675171708
R-FX-N-08L160 ¹⁾	7.9	50	600	14400	1.29	15.4	400.4	5906675171746
R-FX-N-05L030W ¹⁾	4.9	100	3200	76800	0.28	8.9	242.7	5906675177120
R-FX-N-05L030Y ¹⁾	4.9	100	2400	57600	0.27	6.6	188.2	5906675177083
R-FX-N-05L040W ¹⁾	4.9	100	3200	76800	0.32	10.2	275.8	5906675177229
R-FX-N-05L040Y ¹⁾	4.9	100	3200	76800	0.32	10.2	275.8	5906675177182
R-FX-N-05L050W ¹⁾	4.9	100	3200	76800	0.39	12.5	330.0	5906675177304
R-FX-N-05L050Y ¹⁾	4.9	100	2400	57600	0.39	9.2	251.8	5906675177267
R-FX-N-06L035 ¹⁾		100	2400	57600	0.41	9.8	264.4	5906675177489
R-FX-N-05L030 ¹⁾		100	3200	76800	0.27	8.7	238.1	5906675177069
R-FX-N-05L025 ¹⁾		100	2400	57600	0.26	6.3	180.7	5906675177045
R-FX-N-05L040 ¹⁾		100	3200	76800	0.33	10.4	279.6	5906675177168

1) ETA-12/0457