

FIX Nylonplugg

Lättmonterad plugg som ger exceptionellt höga parametrar i fasta substrat



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Anti-rotationsvingar hindrar pluggen från att rotera
- Greppet är designat för att ge maximal styrka
- Dubbla expansionszoner ger starkt montage i solida material
- Kan fästas nära kanten

Användningsområden

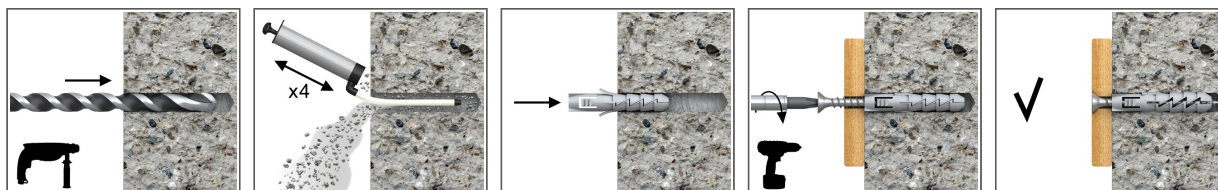
- Bilder och foton
- Belysning
- Lister
- Vägghyllor
- Installationskanaler
- Kabelkanaler
- Elektriska installationer
- Brevlådor

Underliggande material

Godkänd att användas i:

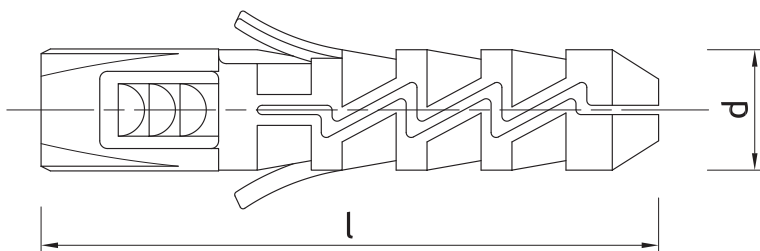
- Betong
- Fulltegel
- Massiv sandkalksten
- Lättbetongblock

Installationsguide



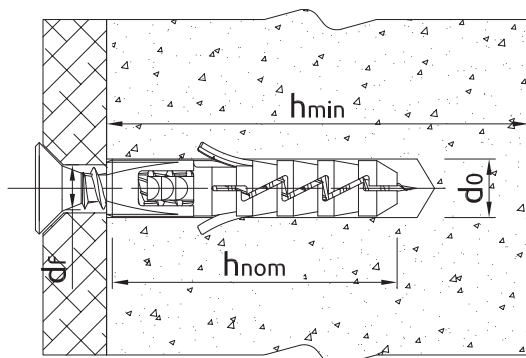
1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. Sätt pluggen i hålet och knacka in den
3. Skruva in en skruv med rätt dimension enligt anvisningarna

Produktinformation

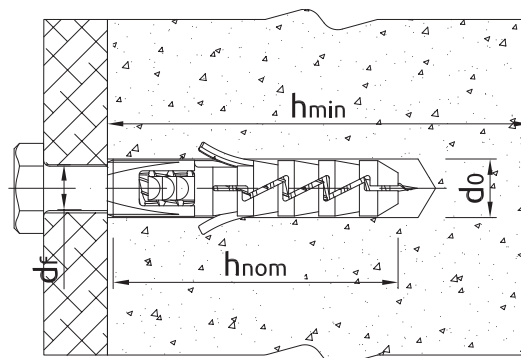


Storlek	Artikel	Plugg		Skruv	Fastsatt material
		Diameter	Längd	Diameter	Håldiameter
		d	l	D	d _f
[mm]					
Ø6	R-FIX-N-06	6	30	3,5 - 4,0	4,0 - 5,0
Ø8	R-FIX-N-08	8	40	4,5 - 5,0	5,0 - 6,0
Ø10	R-FIX-N-10	10	50	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0
Ø14	R-FIX-N-14	14	70	10,0	11,0
	R-FIX-N-12	12	-	6,0 - 8,0	-

Installationsdata



Installationsdata



Installationsdata

Storlek			Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14
Håldiameter i underliggande material	d ₀	[mm]	5	6	8	10	12	14
Minsta håldjup i underliggande material	h ₀	[mm]	35	40	50	60	70	80
Minsta installationsdjup	h _{nom}	[mm]	25	30	40	50	60	70
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt monta-	h _{min}	[mm]	80	80	80	80	90	105
Minsta inbördes avstånd	s _{min}	[mm]	50	60	80	100	120	140
Minsta kantavstånd	c _{min}	[mm]	50	60	80	100	120	140
Produktdiameter	d	[mm]	5	6	8	10	12	14

Bas prestandadata

Prestandadata för enkel fixering utan påverkan av kantavstånd och avstånd

Basmaterial		Betong C20/25 - C50/60	Massiv lertegel minst 20MPa (t.ex. Mz20 / 2.0)	Massiv sandtegelsten	Lättbetong 600 MARK V	Ihåligt lättbetong-block
KARAKTERISTISK LAST						
DRAGLAST N_{Rk}						
Ø5, förankringsdjup 25 mm	[kN]	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
Ø6, förankringsdjup 30 mm	[kN]	0.15	0.15	0.30	0.40	0.40
Ø8, förankringsdjup 40 mm	[kN]	0.50	0.50	1.20	0.75	-
Ø10, förankringsdjup 50 mm	[kN]	0.40	0.40	0.60	0.90	-
Ø12, förankringsdjup 60 mm	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00	-
Ø14, förankringsdjup 70 mm	[kN]	1.20	1.20	1.20	1.15	-

Bas prestandadata

Basmaterial		Betong C20/25 - C50/60	Massiv lertegel minst 20MPa (t.ex. Mz20 / 2.0)	Massivt sandtegelsten	Lättbetong 600 MARK V	Ihåligt lättbetongblock
TVÄRLAST V_{Rk}						
Ø5, Förankringsdjup 25 mm	[kN]	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
Ø6, Förankringsdjup 30 mm	[kN]	0.15	0.15	0.30	0.40	0.40
Ø8, Förankringsdjup 40 mm	[kN]	0.50	0.50	1.20	0.75	-
Ø10, Förankringsdjup 50 mm	[kN]	0.40	0.40	0.60	0.90	-
Ø12, Förankringsdjup 60 mm	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00	-
Ø14, Förankringsdjup 70 mm	[kN]	1.20	1.20	1.20	1.15	-
BERÄKNAD LAST						
DRAGLAST N_{Rd}						
Ø5, Förankringsdjup 25 mm	[kN]	0.06	0.04	0.04	0.08	0.08
Ø6, Förankringsdjup 30 mm	[kN]	0.08	0.06	0.12	0.20	0.16
Ø8, Förankringsdjup 40 mm	[kN]	0.28	0.20	0.48	0.38	-
Ø10, Förankringsdjup 50 mm	[kN]	0.22	0.16	0.24	0.45	-
Ø12, Förankringsdjup 60 mm	[kN]	0.67	0.48	1.20	1.00	-
Ø14, Förankringsdjup 70 mm	[kN]	0.67	0.48	0.48	0.58	-
TVÄRLAST V_{Rd}						
Ø5, Förankringsdjup 25 mm	[kN]	0.08	0.08	0.08	0.12	0.16
Ø6, Förankringsdjup 30 mm	[kN]	0.12	0.12	0.24	0.32	0.32
Ø8, Förankringsdjup 40 mm	[kN]	0.40	0.40	0.96	0.60	-
Ø10, Förankringsdjup 50 mm	[kN]	0.32	0.32	0.48	0.72	-
Ø12, Förankringsdjup 60 mm	[kN]	0.96	0.96	2.40	1.60	-
Ø14, Förankringsdjup 70 mm	[kN]	0.96	0.96	0.96	0.92	-
REKOMMENDERAD BELASTNING						
DRAGLAST N_{rec}						
Ø5, Förankringsdjup 25 mm	[kN]	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06
Ø6, Förankringsdjup 30 mm	[kN]	0.06	0.04	0.09	0.14	0.11
Ø8, Förankringsdjup 40 mm	[kN]	0.20	0.14	0.34	0.27	-
Ø10, Förankringsdjup 50 mm	[kN]	0.16	0.11	0.17	0.32	-
Ø12, Förankringsdjup 60 mm	[kN]	0.48	0.34	0.86	0.71	-
Ø14, Förankringsdjup 70 mm	[kN]	0.48	0.34	0.34	0.41	-
TVÄRLAST V_{rec}						
Ø5, Förankringsdjup 25 mm	[kN]	0.06	0.06	0.06	0.09	0.11
Ø6, Förankringsdjup 30 mm	[kN]	0.09	0.09	0.17	0.23	23.00
Ø8, Förankringsdjup 40 mm	[kN]	0.29	0.29	0.69	0.43	-
Ø10, Förankringsdjup 50 mm	[kN]	0.23	0.23	0.34	0.51	-
Ø12, Förankringsdjup 60 mm	[kN]	0.69	0.69	1.71	1.14	-
Ø14, Förankringsdjup 70 mm	[kN]	0.69	0.69	0.69	0.66	-

Kommersiell produktdata

Artikel	Plugg	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
	Diameter [mm]	Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
R-FIX-N-06	6	100	3200	179200	0.08	2.5	169.8	5906675168449
R-FIX-N-08	8	100	3200	76800	0.17	5.4	160.6	5906675168463
R-FIX-N-10	10	100	1600	38400	0.31	4.9	147.9	5906675168487
R-FIX-N-14	14	25	400	9600	0.18	2.9	99.9	5906675009049
R-FIX-N-12	12	50	800	19200	0.26	4.2	131.4	5906675168500