

FIX NYLONPLUGG MED SKRUV

Lättmonterad plugg med skruv som uppnår extremt 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

Användningsområden

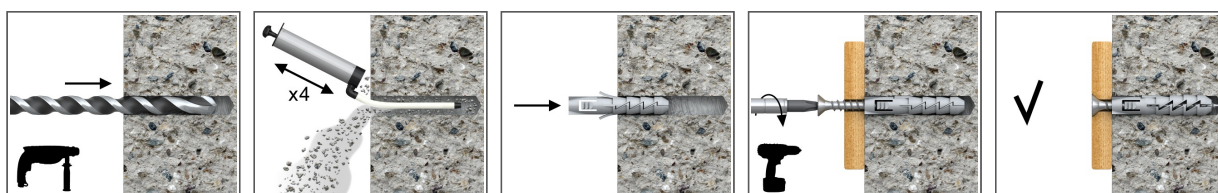
- Bilder och foton
- Belysning
- Lister
- Vägghyllor
- Installationskanaler
- Kabelkanaler
- Elektriska installationer
- Brevlådor

Underliggande material

Godkänd att användas i:

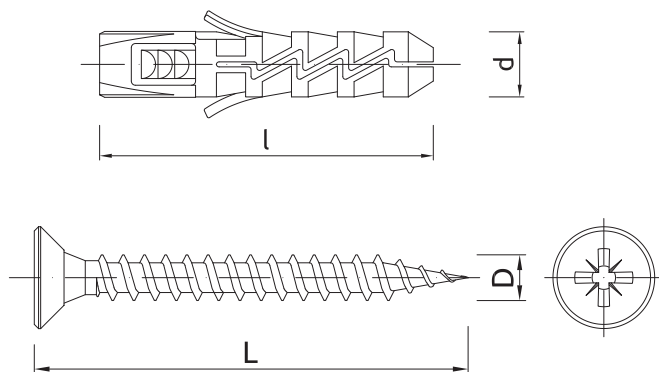
- Betong
- Fulltegel
- Massiv sandkalksten
- Lättbetongblock

Installationsguide



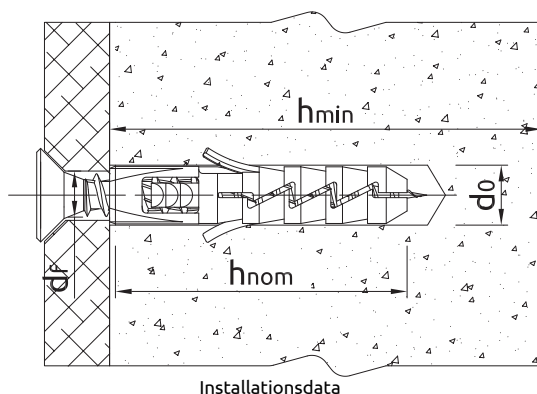
1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. Sätt pluggen i hålet och knacka in den
3. Skruva in en skruv med rätt dimension enligt anvisningarna

Produktinformation



Storlek	Artikel	Plugg		Fastsatt material		Skruv	
		Diameter	Längd	Max tjocklek underliggande material	Håldiameter	Diameter	Längd
		d	l	t _{fix}	d _f	D	L
		[mm]					
Ø8	FIX-08+	8	40	5	6	5	45
Ø10	R-FIX-10+560	10	50	10	6	5	60

Installationsdata



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

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 lättbetongblock
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	-

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	-
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	-
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	-
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	-
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	-

Kommersiell produktdata

Artikel	Plugg	Skruv	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
	Diameter [mm]	Längd [mm]	Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
FIX-08+	8	45	200	2400	57600	1.00	12.0	318.3	5906675081823
R-FIX-10+560	10	60	100	1200	43200	0.74	8.9	349.7	5906675168289