

FX-N-C Spikplugg med cylinderhuvud

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



Produktinformation

Fördelar och egenskaper

- Snabb installation förkortar monterings tiden och möjliggör kostnadseffektiv installation
- Det cylinderformade huvudet förhindrar in- glidning i öppningar med stora håldiametrar och möjliggör fastsättning av tunna element
- Kombinationen av PZ och skruvgångor gör att du kan ta bort spiken och underlättar de- montering
- Det stora utbudet av produktens längder, diametrar och huvudtyper säkerställer tillgången till korrekt fixering för varje sce- nario.
- Designad för genomsticksmontage

Användningsom- råden

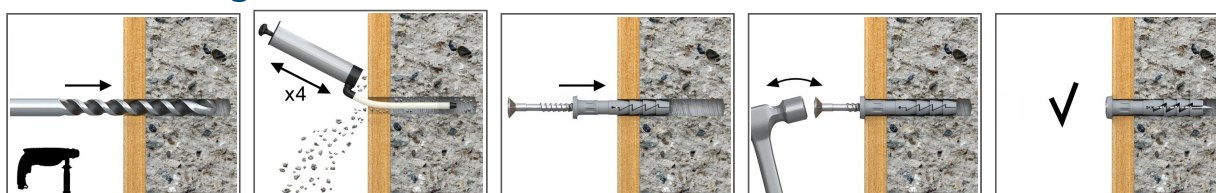
- Trä- eller metall räcken
- Gipsväggar
- Lister
- Kabelklämmor
- Rörklämmor

Underliggande ma- terial

Godkänd att användas i:

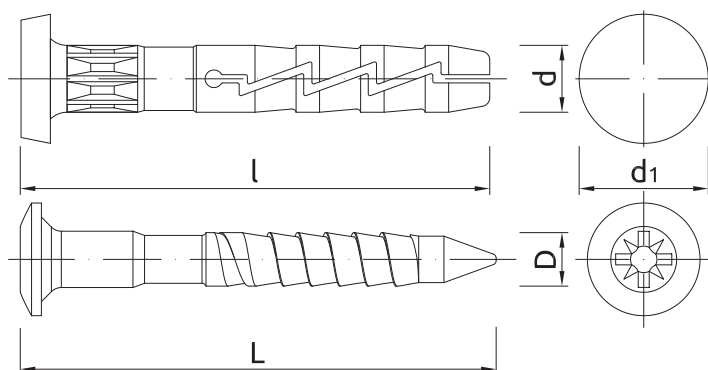
- Betong
- Fulltegel
- Massiv sandkalksten
- Ihålig sandkalkssten
- Lätt betongblock
- Hålstens lättbetongblock
- Lättbetongblock

Installationsguide



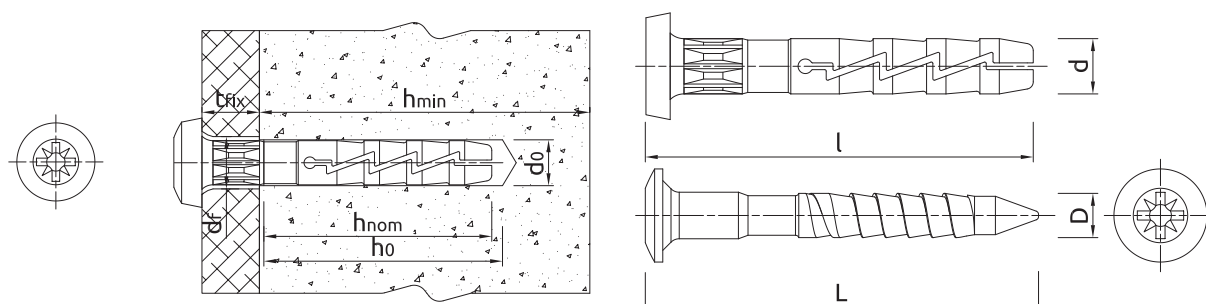
1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. Montera FX pluggen i hålet genom fixturen.
3. Hamra in spiken hela vägen tills den är jämn med fästmaterialet.

Produktinformation



| Storlek | Artikel | Plugg | | Fastsatt material | | Spik | | Diameter | |
|---------|------------------|----------|-------|-------------------------------------|----------------|-------|----------|----------|----------------|
| | | Diameter | Längd | Max tjocklek underliggande material | Håldiameter | Längd | Diameter | | |
| | | d | l | t _{fix} | d _f | L | D | | d ₁ |
| | | [mm] | | | | | | | |
| Ø6 | R-FX-N-06C040-A2 | 5.9 | 40 | 11 | 7 | 44 | 3.8 | 11 | |
| Ø8 | R-FX-N-08C060-A2 | 7.9 | 60 | 20 | 9 | 66 | 4.8 | 13.2 | |
| | R-FX-N-08C080-A2 | 7.9 | 80 | 40 | 9 | 86 | 4.8 | 13.2 | |
| | R-FX-N-08C100-A2 | 7.9 | 100 | 60 | 9 | 106 | 4.8 | 13.2 | |

Installationsdata



Installationsdata

| Storlek | Ø6 | | Ø8 | |
|---|------------------|------|-----|-----|
| Håldiameter i underliggande material | d ₀ | [mm] | 6 | 8 |
| Minsta håldjup i underliggande material | h ₀ | [mm] | 35 | 45 |
| Minsta installationsdjup | h _{nom} | [mm] | 29 | 40 |
| Minsta tjocklek underliggande material (försänkt monta- | h _{min} | [mm] | 100 | 100 |
| Minsta inbördes avstånd | s _{min} | [mm] | 100 | 100 |
| Minsta kantavstånd | c _{min} | [mm] | 100 | 100 |
| Produktdiameter | d | [mm] | 6 | 8 |

Bas prestandadata

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

| Basmaterial | | Betong C12/15 | Betong C16/20 | Betong C20/25 - C50/60 | Massiv lertegel minst 20MPa (t.ex. Mz20 / 2.0) | Massiv tegelsten min. 30MPa | Massiv sandtegelsten | låglig sandkalktegelsten | låglig lättbetongblock | Lättbetongblock | Autoklaverad Lättbetong |
|---|------|---------------|---------------|------------------------|--|-----------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| POLYAMIDPLUGG | | | | | | | | | | | |
| GENOMSNITTLIG ULTIMAT BELASTNING $N_{Ru,m}$ | | | | | | | | | | | |
| DRAGLAST $N_{Ru,m}$ | | | | | | | | | | | |
| Ø06, Effektivt sättdjup 29 mm | [kN] | 0.37 | 0.53 | 0.53 | 0.39 | 0.39 | 0.55 | 0.53 | 0.40 | 0.49 | 0.14 |
| Ø08, Effektivt sättdjup 40 mm | [kN] | 0.55 | 0.78 | 0.78 | 0.82 | 0.82 | 0.55 | - | 0.50 | 0.74 | 0.17 |
| KARAKTERISTISK LAST N_{Rk} | | | | | | | | | | | |
| DRAGLAST N_{Rk} | | | | | | | | | | | |
| Ø06, Effektivt sättdjup 29 mm | [kN] | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.10 |
| Ø08, Effektivt sättdjup 40 mm | [kN] | 0.30 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | - | 0.30 | 0.50 | 0.10 |
| BERÄKNAD LAST N_{Rd} | | | | | | | | | | | |
| DRAGLAST N_{Rd} | | | | | | | | | | | |
| Ø06, Effektivt sättdjup 29 mm | [kN] | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.05 |
| Ø08, Effektivt sättdjup 40 mm | [kN] | 0.15 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | - | 0.15 | 0.25 | 0.05 |
| REKOMMENDERAD BELASTNING N_{rec} | | | | | | | | | | | |
| DRAGLAST N_{rec} | | | | | | | | | | | |
| Ø06, Effektivt sättdjup 29 mm | [kN] | 0.07 | 0.11 | 0.11 | 0.07 | 0.07 | 0.14 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.04 |
| Ø08, Effektivt sättdjup 40 mm | [kN] | 0.11 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.14 | - | 0.11 | 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-06C040-A2 | 5.9 | 100 | 1600 | 38400 | 0.80 | 12.8 | 337.2 | 5906675336251 |
| R-FX-N-08C060-A2 | 7.9 | 100 | 1200 | 28800 | 0.80 | 9.6 | 260.4 | 5906675336336 |
| R-FX-N-08C080-A2 | 7.9 | 50 | 600 | 14400 | 0.68 | 8.2 | 227.0 | 5906675336343 |
| R-FX-N-08C100-A2 | 7.9 | 50 | 600 | 14400 | 0.80 | 9.7 | 261.6 | 5906675336350 |