



Installationsmanual pluggklammer PCN



Varning

- Arbeta säkert
- Arbeta dammfritt
- Kontrollera utrymmet för dolda ledningar innan borring.
- Använd lämpliga verktyg och material
- Följ alla relevanta regler och föreskrifter

Produktspecifikationer:

- Produkten finns i storlekar för kabel/rördimensioner från 8-22mm. Se respektive produkts måttangivelse.
- Färger: Natur, vit, grå, svart
- Lämplig för användning inom och utomhus.
- Temperaturområde: -40°C - +90°C
- Installationstemperatur: -20°C - +50°C
- Material pluggklammer: PE
- Material spik: Varmförzinkat härdat stål
- Tål UV-ljus
- Halogenfri

Förvaring:

- Förvara produkten svalt, mörkt och torrt i dess originalförpackning.

Materialförutsättningar installation:

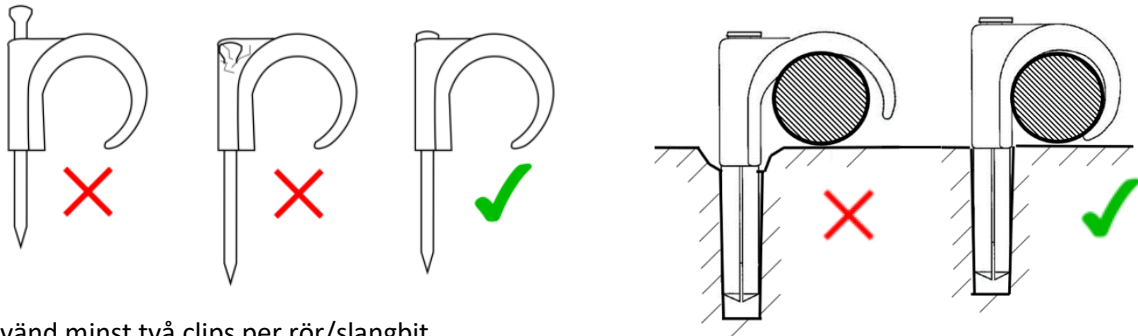
- **Lämpliga installationsmaterial:**
 - Trä
 - Sten
 - Gips
 - Betong
 - Andra material lämpliga för plugg

Installationsinstruktion:

- **Lämpliga rör/kablar**
 - Släta VP-rör
 - Flexslang
 - Kopparrör (Upp till +90°C)
 - Andra plaströr
 - Dubbelisolerade kablar
- **Inte lämplig för:**
 - Andra syften än installation av rör/slang/kabel för elektriska installationer.



- **För plugg**
 - o Borra ett 6mm stort hål, minst 25mm djupt.
 - o Ta bort allt damm.
- Allt material ska installeras utan belastning eller spänning
- Placera plugg och spik på den sida som kommer få mest förväntad belastning
- Använd en lämplig hammare för att slå ner spiken i pluggen. Säkerställ att spiken slås ner så den linjerar med pluggklammern. Skada inte pluggklammern då det kan leda till förkortad livslängd och skador på materialet. Slå inte ner pluggklammern för djupt. Klacken på klammern ska linjera med nivån på golvet/väggen.



- Använd minst två clips per rör/slangbit.
- Avstånd mellan klammer måste avgöras baserat på belastning, vibrationer och installationstyp. Tabell nedan beskriver det maximala avståndet mellan clips.

Typ av rör/slang	Maximalt avstånd mellan pluggklammer (Vertikal installation)	Maximalt avstånd mellan pluggklammer (Horisontell installation)
VP-rör	500 mm	400 mm
Flexslang	400 mm	250 mm
Kablar	400 mm	300 mm
Övrigt	Se instruktion från tillverkare för respektive material.	

- Förstärk med en extra pluggklammer vid böjar eller skarvar inom 100mm från varje böj eller skarv.
- Böjar ska utföras innan installation. Följ anvisningar av respektive tillverkare.
- Alla genomföringar genom väggar eller andra material måste ligga i linje med rör/slang.
- Rör måste installeras så att nedhäng inte uppstår.

