

# Monteringsanvisning för stålfundament



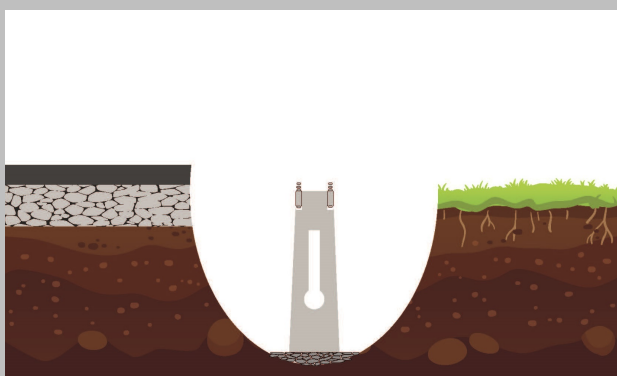
Tillverkad och CE-märkt enligt EN 40-5  
säkerhetsklass 0 enligt EN 12767

*Var väl förberedd, ha rätt krossad sten och singel tillgängligt INNAN du påbörjar jobbet. Du behöver 2 typer av massa: Crushed 30/60 och Singel 8/16.*

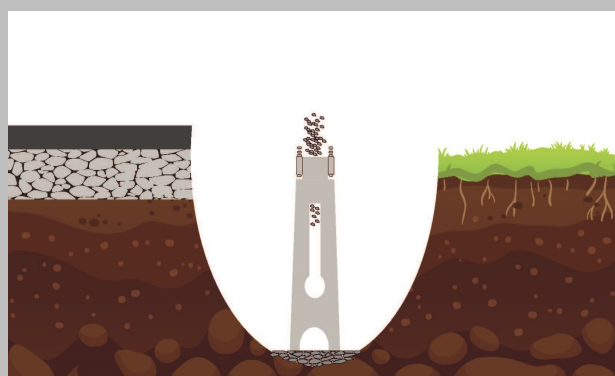
Stålfundament levereras med bifogat fästmaterial för montering av stolpen.

Stolpen kan enkelt justeras i efterhand om det blir några förändringar. Kabelgenomföringen är dubbelsidig och höjden på kabelgenomföringen är flexibel. Fundamenten är inriktade i diket så att öppningen för kabelgenomföring pekar mot matarbandet för kablarna. Se till att PEN-, PE- och N-ledare installeras med tillräcklig längd så att de drar bakom fasledare när fundamentet utsätts för mekanisk påfrestning.

**1: Stålfundamentet måste placeras på en komprimerad bädd av krossad sten 30/60. Fundamentet placeras med två av bultarna parallellt med vägen. Kom ihåg att väga in stålfundamentet**

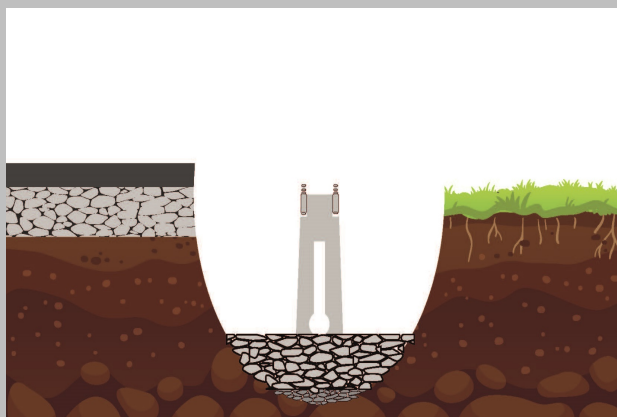


**2: Börja med att fylla upp insidan av fundamentet, fram till kabelgenomföringen, med singel 8/16**

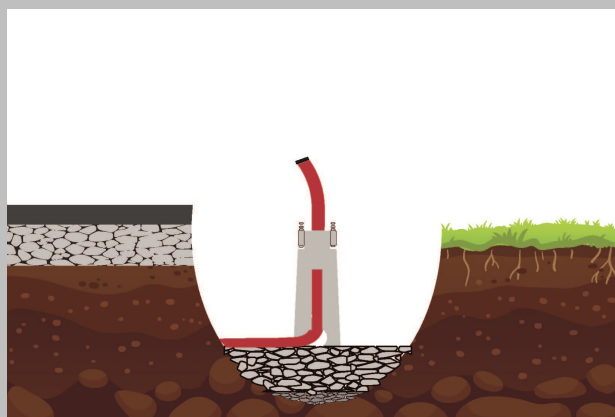


**3: Fyll sedan upp utsidan till nedkant av kabelgenomföringen med stenkross 30/60, packa ihop väl och kom ihåg att jämna till grunden.**

**Mät noggrant höjden på grunden en gång till!  
VIKTIGT: När arbetet är klart måste topplattan på fundamentet komma i nivå med marknivån i diket**



**4: Sätt in kabelkanalen, kom ihåg att avsluta rören på bra höjd över grunden för att undvika att sand och grus kommer in i röret när grunden ska fyllas på med singel i slutet. Vi rekommenderar att ett tillfälligt krymplock sätts över röret**

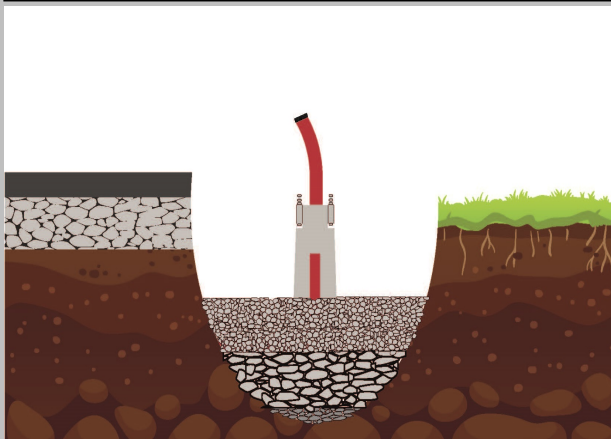


Toppen av fundamenten måste vara i nivå med den färdiga marken. I sluttande terräng ska den yttre delen av grunden vara i nivå med terrängen. Efter montering av stolpen på fundamentet måste den fria gänglängden ovanför muttern vara minst två gånger gängstigningen.  
Asfaltering får INTE ske inom 300 mm runt grunden/ljusstolpen

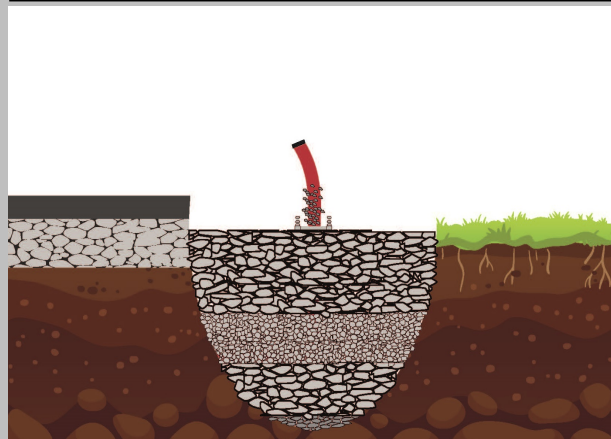
5: Fyll sedan utsidan med 8/16 singel. För att skydda kabelkanalen, lägg ett tunt lager singel (ca 30cm) över röret och packa ihop väl. Kom ihåg att väga in fundamentet igen.

**PÅMINNELSE**

**VIKTIGT:** När arbetet är klart måste topplattan på fundamentet komma i nivå med marknivån i diket



6: Fortsätt med 30/60 krossad sten ända upp till toppen på stålfundamentet, och avsluta med att fylla fundamentet med singel, ända upp till toppen för att förhindra fukt i lyktstolpen .



Så här ska fundamentet och stolpen se ut när allt är klart och ordentligt monterat.

Var särskilt uppmärksam på att fundamentet ligger i plan med marknivån på fundamentets översta platta, att bultarna är fria.

