

...active in passive safety.

MONTERINGSANVISNING JEROL SKYLTSTOLPE SAFETY



Jerols Skyltstolpsfamilj består av fem stolpar, 114, 140, 168, 219 och 273.

Stolparna är cylindriska och byggda i två skikt. Det inre skiktet består av glasfiberförstärkt polyester och det yttre skiktet av UV-beständig färgad polyolefin.

Stolparnas beräknade livslängd är över 60 år.

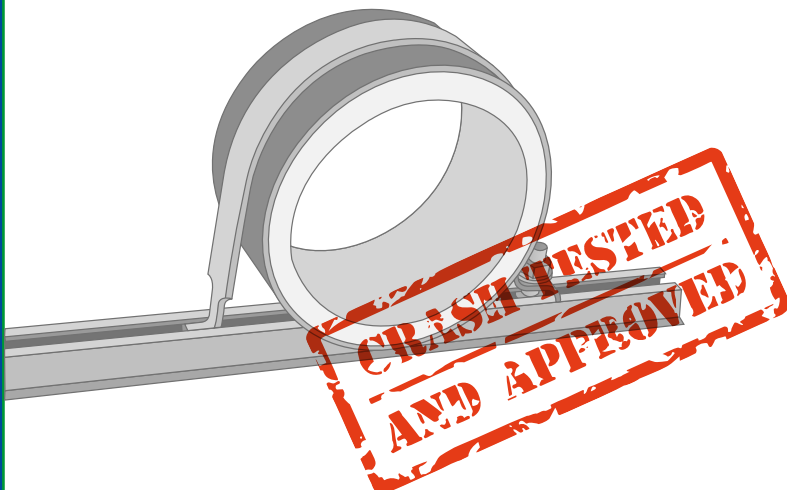
Skyltstolparnas hållfasthet är beräknad enligt EN 40.

Programmet Jerol Opta för beräkningar enligt EN 12899-1 finns tillgängligt gratis.

Jerol
Opta

Stolparna är krocktestade och godkända både i en- och flerstolpsvarianter enligt EN 12767.

Klassificering: I00,NE,2, utan skador på kupén.



Jerol

Produktinformation



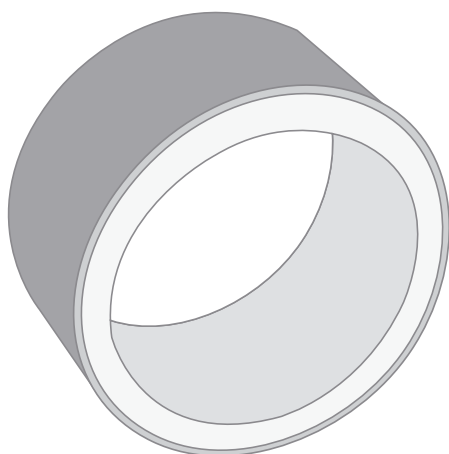
Fastsättning av skylt på Jerol skyltstolpe

Jerolstolpen består av två skikt, ett inre av stark fiberkomposit och ett yttre av UV-beständig polyolefin. Materialkombinationen gör stolpen extremt korrosions- och väderbeständig.

Ytan är matt för att eliminera ljusreflexer.

För att justera stolpen rakt i fundamentet används kilar.

Vid stolpens nedre del används en skyddsmanschett av gummi.



Genomskärning av Jerol skyltstolpe

Skyltar med belysning

För skyltstolpar med eldragning finns en servicelucka som är placerad en (1) meter ovanför markytan. Luckan är gjord i rostfritt stål och lackerad i samma färg som stolpen. Insidan av luckan är täckt av cellplast som förhindrar smuts och fukt från att tränga in i stolpen. Cellplasten fungerar också som isolator, vilket gör att jordning av luckan inte är nödvändig.



Installation av Jerol skyltstolpe



Krossgrus 0-45 som återfyllnadsmaterial



Återfyllnadsmaterialet packas

Luckan monteras med två rostfria säkerhetskruvar som dras in i stolpens förmonterade blindnitsmuttrar. Säkerhetskruvarna förhindrar obehöriga att komma i kontakt med elkopplingar i stolpen. På insidan finns en insatsgänga för att fästa säkringshållaren.



Manschett

Monteringsanvisning

Fundament

- Fundamentsgropen grävs så att det blir minst 500mm fritt runt fundamentet för återfyllnadsmaterial.
- Gropen skall vara minst 100mm djupare än fundamentets höjd.
- För att underlätta installation skall botten vara plan.
- Fundamentet installeras lodrätt och minst 100mm under marknivå.
- Vid flerstolpsinstallation är det viktigt att fundamenten placeras i linje.
- Vid användning av fundament med kabelhål täcks hålen med t.ex. stenull för att fyllnadssanden inte skall rinna ut.
- Använd krossgrus (0-45) som återfyllnadsmaterial runt fundamentet
- Packa återfyllnadsmaterialet i lager om 30cm.



Fundament



Fundamenten placerade i linje



Installation av Jerol flerstolpsvariant

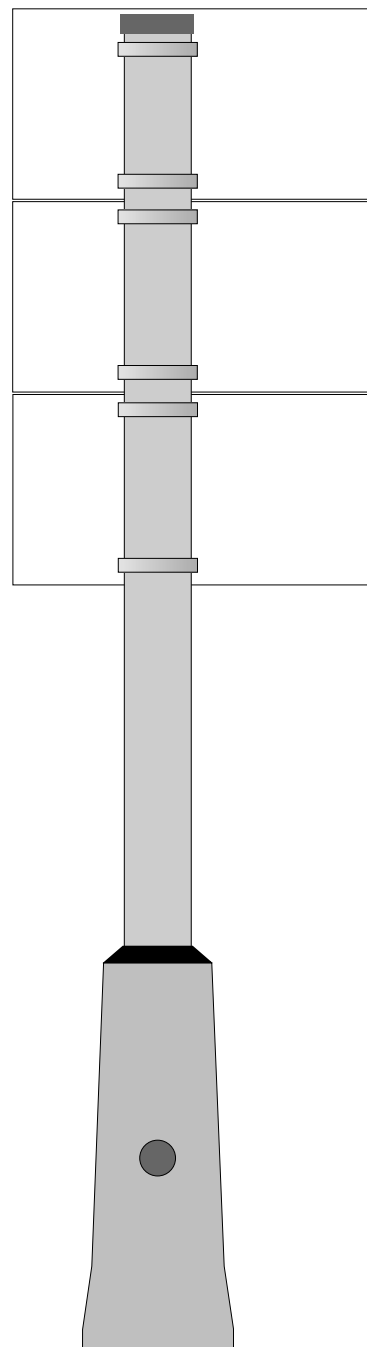


Skylt fastsatt med klamma för C-profil

Monteringsanvisning

Skyltstolpe

- Montera täcklocket på toppen av stolpen med en gummiklubba.
- Trä fundamentsmanschetten.
- Gör en snara på ett rep och fäst den ovanför fundamentsmanschetten. Gör sedan en snara till av samma rep högre upp på stolpen. Sätt sedan fast ändan av repet i kranen och lyft upp stolpen. Små stolpar kan installeras för hand.
- Vid användning av fundament med kabelhål täcks hålen med t.ex. stenull för att fyllnadssanden inte skall rinna ut.
- Justera stolpen lodrätt i fundamentet med hjälp av kilar.
- Använd singelkross/makadam (2-4mm) för att fylla mellanrummet mellan stolpen och fundamentet upp till 100mm från fundamentets topp. Fyll de sista 100mm med betong.
- Tryck ner skyddsmanschetten mot fundamentet och betongen.
- Slutligen täcks fundamentet med återfyllnadsmaterial till marknivå.



Skylt fastsatt med klamma för C-profil



Skylt uppsatt på Jerolstolpar



Fundamentet täcks med återfyllnadsmaterial