
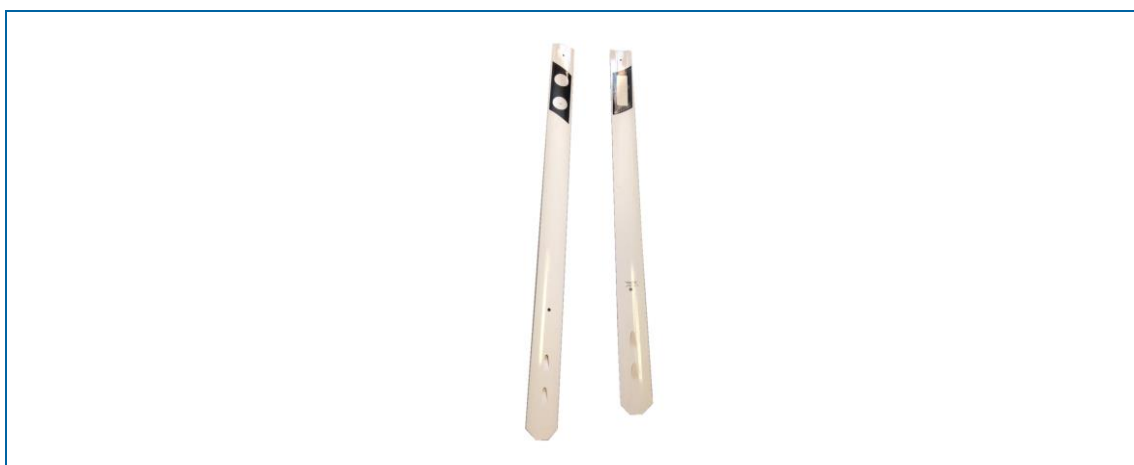


Produkt-/FDV-dokumentasjon

NRF-nr.	Artikkelnavn
9722751	Kantstolpe Botneflex Stål 1,6 m kl. 3

 Produktet retter seg opp igjen etter sammenstøt med kjøretøy.



Produktbeskrivelse

Produktet har blitt testet ved sammenstøt med personbil med en fart på 100km/t. og med trailer med vekt på 42000 kg med en fart på 50 km/t. uten at soliditeten til kantstolpen har blitt svekket.


Fysiske data

Vekt: 1,50 kg Lengde: 1600 mm

Volum: 0,20 dm³ Bredde: 1,20 mm

Høyde: 103,00 mm

 Dybde: 10 mm

 Form: "C"-kanalradius 125 mm

2015-08-27
Rev.nr.: 1.0

Teknisk beskrivelse

Toleranse

- ▣ Bredde og lengde: Toleranseverdien for bredde og lengde skal være +/- 5 %
- ▣ Kurvaturtoleranse skal ikke overstige + 3 mm
- ▣ Tykkelsestoleranse på kantstolpen er +/- 5 %

Materiale

- ▣ Laget av 1,2 mm fleksibel stål
- ▣ Pulverlakkert med lakkering som kan tåle temperatur opp til 140°C.
- ▣ Lakkert med den høyeste grad av Polyester lakkering med utmerket UV-resistansen.
- ▣ Anti-rustbehandlet med en minimum tykkelse på 70 im (mikroner)
- ▣ Hvit pulverlakk finish med en minimum tykkelse på 70 im (mikroner).
- ▣ Refleksen har folieklasse 3.

- ▣ Førsteklasses væregenskaper er testet for å være i samsvar med følgende standarder:
 - Slagbestandighet (effektiv motstand): ASTM D – 2794
 - Adhesjon: ISO 2815
 - 2000 times saltsjøsprøyt: ASTM B- 117.

Vindutslag

- ▣ Kantstolpen vil ikke bøyes mer enn 35 mm når den blir utsatt for vindstyrke på 45m/sek på frontsiden av kantstolpen.

Bøyende egenskaper

- ▣ Belastning som kreves for å bøye kantstolpen, ved en lengde på 1000 mm over bakken med en vinkel på 90°, bør ikke være mindre enn 30 N.
- ▣ Produktet er ikke-antennelig.

Monteringsanvisning

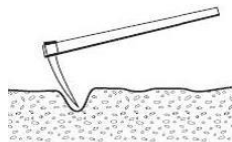
Før installering av kantstolpen, pass på å undersøke området for eventuelle underjordiske hindringer (for kabler o.l.). Arbeidspersonell skal alltid stå i møte med trafikk under installasjon av kantstolpen. Dersom det støtes på gjenstridig motstand i bakken, stopp arbeidet da du kan ha truffet et rør eller en stein. Sjekk hva motstanden skyldes før arbeidet fortsettes. Sjekk også nasjonale lovgivningskrav i forbindelse med gjennomtrengning i bakken.

Sikkerhetstiltak: Følgende sikkerhetsutstyr bør anvendes: Hørselsvern, vernebriller, refleksvest, hansker og vernesko.

For montering av kantstolpe i stål trengs kantstolpeverktøy, enten «Verktøy manuell kantstolpe Stålflex» (med NRF-nummer 9722754) eller «Verktøy luftdrevet kantstolpe Stålflex m/oppbevaringskasse» (med NRF-nummer 9722892).

Steg i montering av kantstolpe

1) For å maksimere levetiden til kantstolpen anbefales det å grave ut et lite område på veiens overflate (ca. 100mm dybde og 100mm bredde) ved å bruke en spade eller hakke.



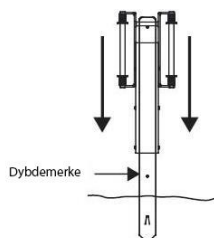
2) Legg deretter kantstolpen og verktøyet på bakken og skyv kantstolpen inn på føringene på verktøyet.



3) Løft verktøyet og kantstolpen forsiktig til en vertikal posisjon. Forsikre om at kantstolpen er plassert riktig i utsperringen.

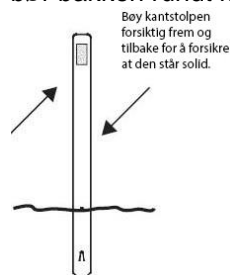


4) Driv kantstolpen ned i bakken slik at vekten til verktøyet gjør arbeidet. Kun lett påvirkning fra personell behøves da overflødig kraft kan gjøre at kantstolpen bøyer seg. Fortsett nedrivningen helt til dybdemerket er på bakkenivå. Dette er viktig for at kantstolpen skal være godt forankret i bakken. Hold hodet med god avstand til verktøyet under nedrivning.



5) Hold armene noe utvidet, og hold hode og ansikt med god avstand til verktøyet. Fjern forsiktig verktøyet fra kantstolpen.

6) Sjekk at kantstolpen er sikkert installert ved å sakte og forsiktig bøye kantstolpen frem og tilbake. Dersom kantstolpen er løs, så kan det være tilfelle at bakken er for myk. I slikt tilfelle bør bakken rundt kantstolpen komprimeres.



7) For å forsikre at kantstolpen er installert til spesifikk høyde, se til at dybdemerket er på bakkenivå.

Kantstolpene drives ned i bakken til en minimumdybde på 350 mm. Dette skaper både stabilitet og gir motstand slik at kantstolpen ikke kan trekkes opp av bakken for hånd. Tester har vist at ved korrekt installering av produktet kreves en kraft på over 500 kg for å trekke kantstolpen opp av bakken.

Vedlikeholds- og avfallsinstruks

Anti-rustbehandlingen gjør at produktet ikke har behov for generell vedlikehold av stålet. Vasking av refleks iht anvisning i håndbok R610 Drift og vedlikehold

Destruksjon: Produktet leveres til offentlig deponi som metallavfall ved endt bruk.

Tilhørende produkter

NRF-nr.	Artikkelnavn
9722754	Verktøy manuell kantstolpe Stålflex
9722892	Verktøy luftdrevet kantstolpe Stålflex m/oppbevaringskasse.