

INSTALLASJONSBESKRIVELSE

Veirekkverk av stål på stålstolp cc2 og cc4 m.

CC4-RS2

CC4-RS4





I N N H O L D

1	Beskrivelse	side 3
2	Installering av stolper	side 3
3	Installering av skinner	side 3
4	Etterkontroll	side 5
5	Vedlikehold	side 5

1 Beskrivelse

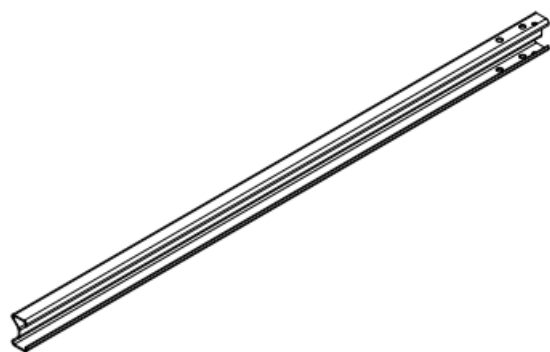
Dette rekkverket er testet og godkjent i klasse N2 iht. EN 1317-2. Det benyttes stålstooper med sigma profil med 2 (CC4-RS2) eller 4 (CC4-RS4) meters stolpeavstand og langsgående skinne med W profil type A samt tilhørende festemateriell.

Rekkverket er testet og godkjent som følger:

Stolpeavstand (CC)	Styrke	Arbeidsbredde (W) Klasse / testresultat	Dynamisk utbøying	Skadeklasse
2 meter	N2	W4 / 1,1m	0,9m	A
4 meter	N2	W5 / 1,7m	1,5m	A

2 Installering av stolper

Hull til stolper bores eller slås i grunnen før stolpen installeres. Til dette brukes rekkverksrigg, f.eks. borerigg eller slagbil. Man må påse at stolpen får godt feste i grunnen, det er derfor viktig at stolpen ikke plasseres for langt ut mot vegskulderkanten. Hullet bør være noe dypere enn den dybden stolpen skal monteres. Stolpen plasseres så oppi dette hullet. Noe grus helles oppi hullet slik at riktig høyde på stolpen kan justeres inn.

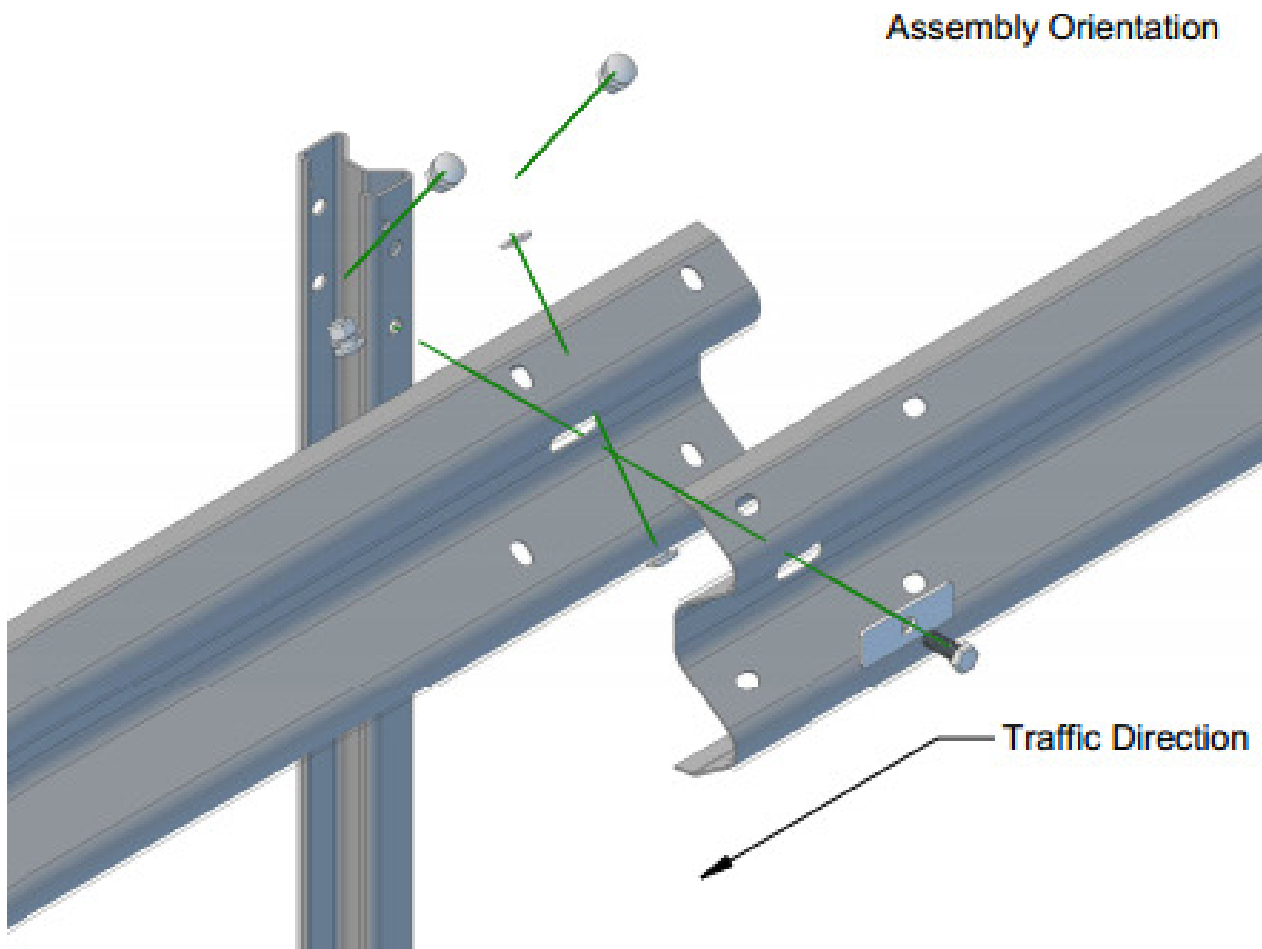


Figur 1: Sigmastolpe.

3 Installering av skinner

A-profil skinner monteres til sigmastolpene vha. en stk. M10 boltesats pr. stolpe. Skinnen festes så til naboskinner med 8 stk. M16x25 linsehodebolter festet med skive og mutter alternativt flensmutter (mutter med fast skive). Det er viktig at man benytter riktig festemateriell for at rekkverket skal fungere som godkjent. Dvs. man skal ikke benytte festemateriell av dårligere eller bedre kvalitet enn beskrevet. Skinnene har en smal og en bred side. Den smale siden skal ligge under den bred med kjøreretningen slik at man ikke kan «huke» i skjøten ved f.eks. påkjørsel eller brøyting mv. Den smale siden har et lite hull. Når rekkverket er riktig montert skal man ikke kunne se dette hullet fra

fremsiden av rekkverket. Før mutterne skrues helt til så rettes rekkverket opp i riktig høyde. Toppen av skinnen skal være 75cm over topp asfalt. I tillegg justeres rekkverket i lengderetning om nødvendig. Alle muttere skrues til og stolpehull fylles med grus. Grusen skal komprimeres for å sikre godt hold til stolpene.





4 Etterkontroll

Etter montering er det viktig at man går over rekkverket og sjekker at alle bolter og muttere er montert og at disse er godt festet.

5 Vedlikehold

Det er ikke satt noe fast intervall på inspeksjon av ferdig rekkverk. Dette må vurderes fra sted til sted, avhengig av trafikkbelastning, klima mv. Ødelagte elementer skal skiftes ut ved skader. Rekkverket kan rengjøres med vann og evt. med bruk av et PH-nøytralt vaskemiddel.