Statens vegvesen

Nordic Road Safety AB
Svetsarvägen 4
861 36 Timrå
Sverige

Fredrik Sangö

Behandlende enhet:	Saksbehandler/telefon:	Vår referanse:	Deres referanse:	Vår dato:
Vegdirektoratet	Fredrik Nyberg / 40035038	25/10670-59		13.11.2025

Samsvarsgodkjenning av Nordic R H2 High brurekkverk

Det vises til tidligere godkjenning av Nordic R H2 High brurekkverk med journalnummer 18/4735-84 datert 16.11.18, og videre til søknad vedrørende samsvargodkjenning av Nordic R H2 High brurekkverk fra Nordic Road Safety AB med journalnummer 24/2207-37 datert 31.07.24.

Søknaden inneholder:

- Testrapport nummer AF1106 (TB 11 test) datert 21.12.17 og testrapport nummer AF1108 (TB51 test) datert 21.12.17 av Nordic R H2 High brurekkverk. Rekkverket er testet av Suomen Törmäyskoepalvelu testsenter.
- Tegning nummer 300000011 NO Rev.1 datert 31.07.24 og monteringsbeskrivelse av Nordic R H2 High brurekkverk.
- Produktsertifikat nummer 0402-CPR-SC0221-16 utstedt av RISE Research Institutes of Sweden AB akkreditert teknisk kontrollorgan.

Nordic R H2 High er et stålrekkverk som består av to føringsrør montert på kvadratiske stolper ved bruk av deformasjonselementer, og en rektangulær håndlist på toppen av stolpene. Rekkverksstolpene festes med fotplate, eller installeres i løsmasser ved bruk av stålfundament. Rekkverket kan installeres med diverse skjermer. Nordic R H2 High har en stolpeavstand på 2,0 meter eller 1,8 meter, en høyde på 1,2 meter eller 1,4 meter, og en bredde på 0,23 meter. Rekkverket produseres av Nordic Road Safety AB.

Nordic R H2 High brurekkverk er i samsvar med nasjonale krav gitt i håndbok N101. I henhold til byggevareforordningen 305/2011 har produktet gjennomgått tredjepartskontroll. Produktets ytelser fremgås i produktsertifikatet 0402-CPR-SC0221-16. Nordic R H2 High brurekkverk tilfredsstiller kravene til styrkeklasse H2 med arbeidsbreddeklasse W2, inntrengingsklasse VI3, skadeklasse B og snøklasse 4.

Postadresse
Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00

firmapost@vegvesen.no

Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Innspurten 11C
0663 OSLO

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Fakturamottak DFØ
Postboks 4710 Torgarden
7468 Trondheim

Med grunnlag i overnevnte gis herved adgang til bruk av Nordic R H2 High brurekkverk på offentlig veg i Norge. Ved installering i løsmasser skal produsent/leverandør beskrive hva som kreves av løsmassene for å ivareta rekkverkets funksjon.

Leverandøren skal levere monteringsbeskrivelse til brukere for å sikre kvalitet av installasjon og fremtidig vedlikehold. Nordic R H2 High monteres i henhold til produsent/leverandørens monteringsbeskrivelse. Vegnormal N101 legges til grunn for valg, bruk, plassering og innfesting av rekkverket og rekkverksender.

Vegdirektoratet publiserer en rekkverksliste med tilhørende gyldige dokumenter på vegvesen.no. Vegdirektoratet forbeholder seg retten til å endre eller tilbakekalle samsvargodkjenningen. Eventuelle endringer i produktets utforming eller materiale vil ugyldiggjøre denne godkjenningen.

Denne samsvarsgodkjenningen erstatter samsvarsgodkjenningsbrev med journalnummer 18/4735-84.

Med hilsen

Sigmund Reinsborg Log
Seksjonssjef

Fredrik Nyberg

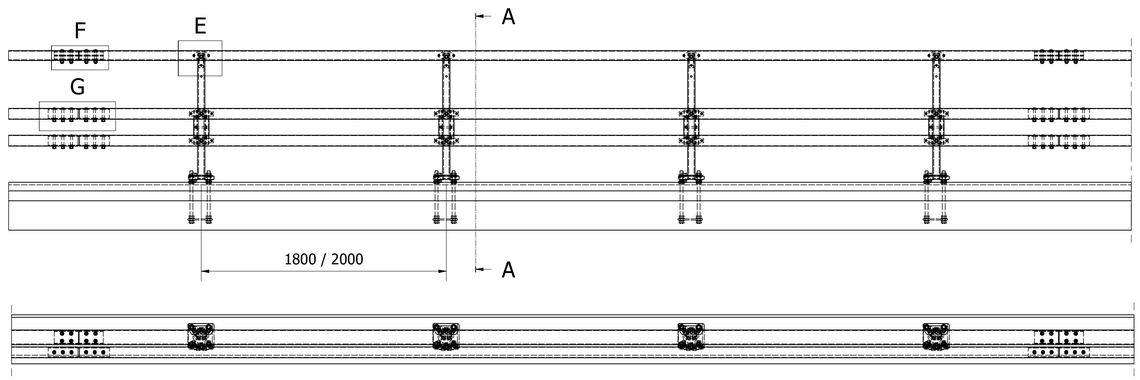
Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

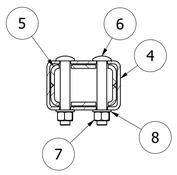
REGULATION

TESTED ACC. TO SS-EN 1317-2 (CONTAINMENT LEVEL H2)

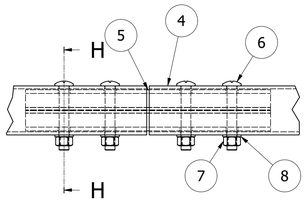
FACTORY PRODUCTION CONTROL ACC. SS-EN 1317-5

HOT DIP GALVANIZING ACC. TO SS-EN ISO 1461

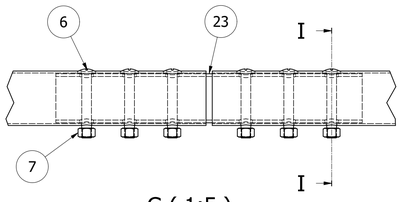




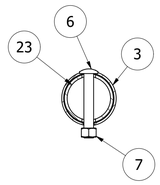
H-H (1:5)



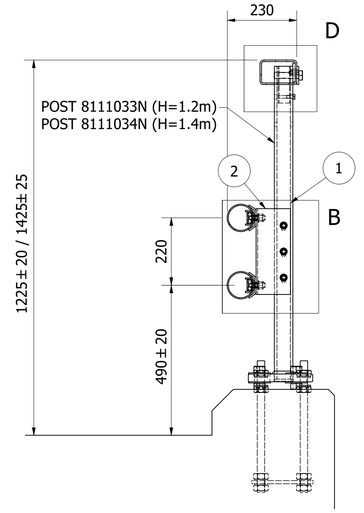
F (1:5)



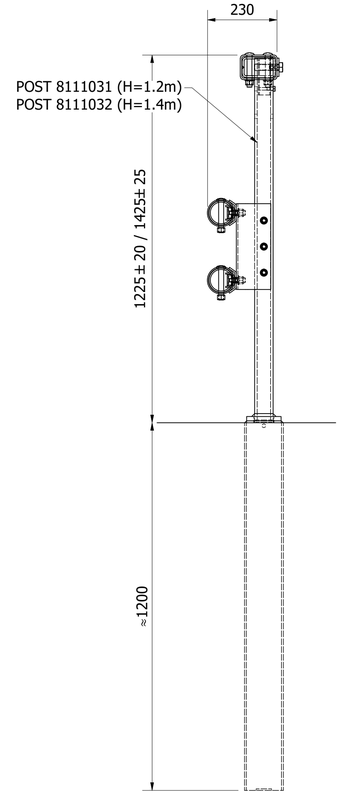
G (1:5)



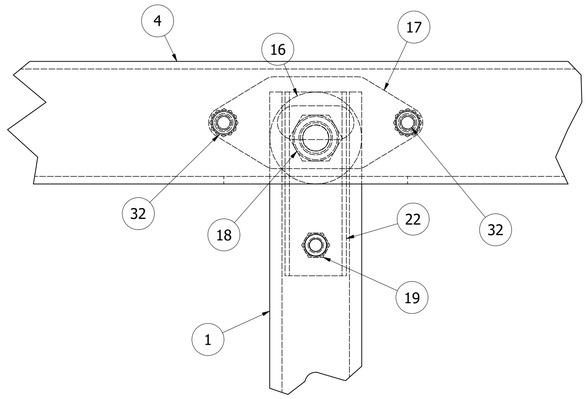
I-I (1:5)



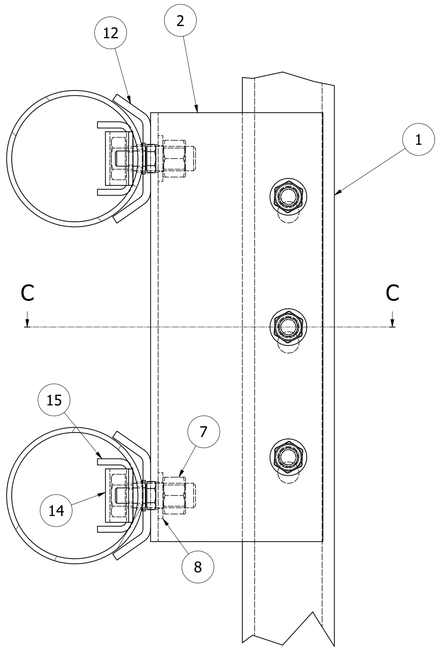
A-A (1 : 10)



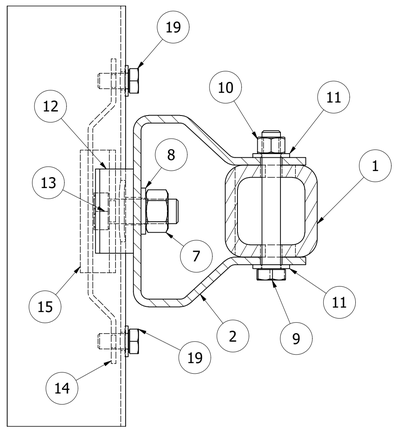
Ver. 32107000 / 32207000 (1 : 10)



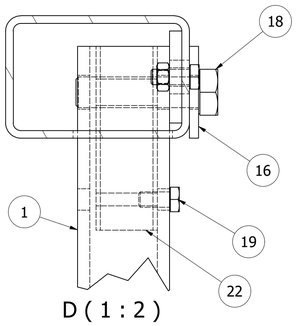
E (1:2)



B (1 : 2)



C-C (1 : 2)



D (1 : 2)

ITEM	DESCRIPTION	DIM.	NOTE
1	H2 HIGH POST	L=1030	8111033
2	DISTANSELEMENT	T=5	8113041
3	R H2 SAFETY RAIL	L=7990	8012233
4	Nordic TOP RAIL	L=7996	8112058
5	JOINT TOP RAIL	L=400	8113013
6	BOLT	M16x105	122161050
7	NUT	M16	120160000
8	WASHER	17x30	126170300
9	BOLT	M12x90	121120900
10	NUT	M12	120120000
11	WASHER	13x24	126130240
12	Nordic R H2 V-WASHER	T=5	8012236
13	BOLT	M16x45	121160450
14	Nordic R INNER BRACKET	T=3	8012231
15	Nordic R H2 INNER U-BRACKET	T=4	8012235
16	WASHER	22x60x6	126220600
17	INSTALATION WASHER	140x60x8	8113014
18	BOLT	M20x80	121200801
19	BOLT	M10x20	121100200
22	INSTALLATIONSMUTTER	40x40x120	8113042
23	Nordic R H2 JOINT	L=500	8012234

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPR.
1	NEW VERSIONS ADDED	2024-07-31	FS

Designed by	Checked by	Approved by	Date	Scale	Size
		FS	2018-09-23	1 : 25	A1

Nordic Road Safety AB

Nordic R H2 High

300000011 NO	Edition	Sheet
	1	1 / 1