



# Karm for innfellinging av nødskap i vegtunnel

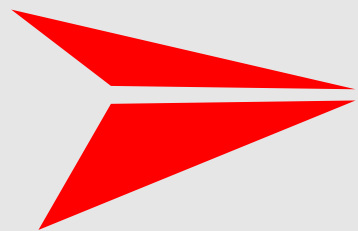


Innfelt HDS2 Basis nødskap i Eidsvolltunnelen



Rom for kabelinnføring med skrudd dekkplate

# Catena HDR Rack



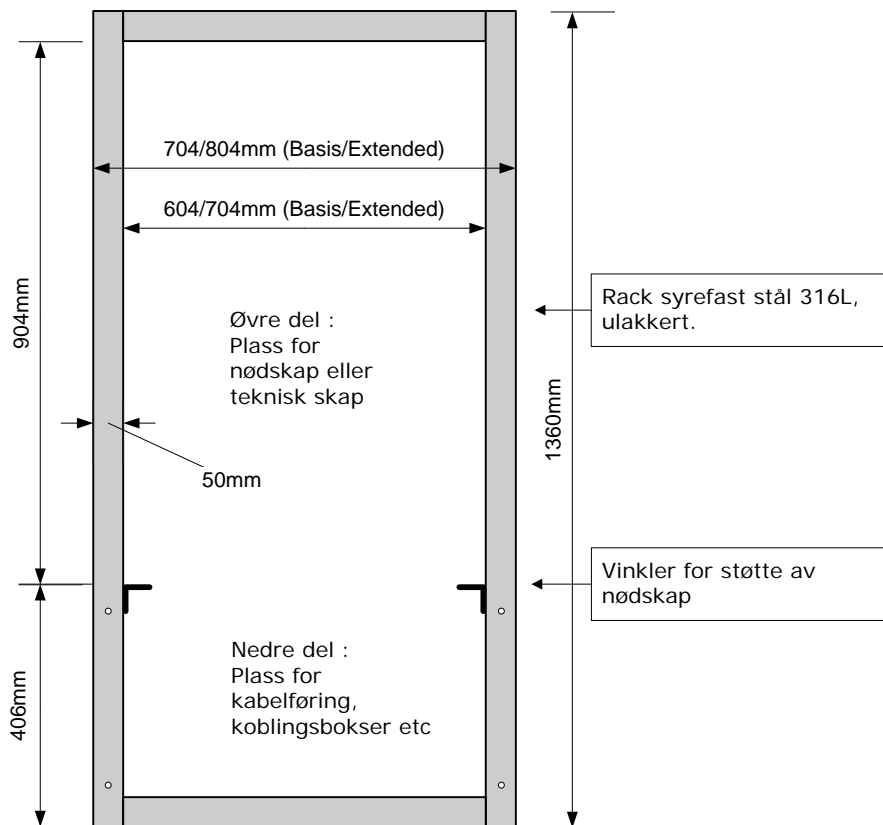
**Catena a.s**  
Jernkroken 18  
N-0976 OSLO

Tlf: 22 80 42 60  
Fax: 22 80 42 61  
Epost: [post@catena.no](mailto:post@catena.no)  
Web: [www.catena.no](http://www.catena.no)

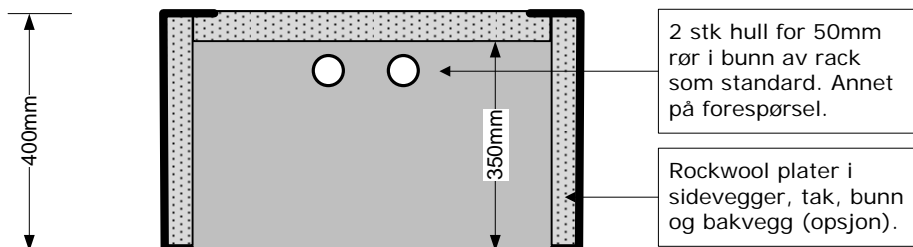
# Catena HDR

## Teknisk informasjon

### Rack (forfra)



### Rack (ovenfra - gjennomskåret topp)



**Catena HDR2** er en karm for innfelling av nødskap i **tunnelvegg**, enten i element eller ved sprøytestøping. HDR2 kan installeres i sammenheng med **frostsikring** slik at **nødskapet** enkelt skyves på plass og festes på et senere tidspunkt i prosjektet. HDR2 leveres i to **standard** størrelser, en for **HDS2 Basis** nødskap og andre for **HDS2 Extended**. Karmen kan også **skreddersys** til prosjektet.



Catena HDS2 Basis nødskap innfelt i HDR karm i Eidsvolltunnelen

## Teknisk informasjon :

Materiale:	Syrefast stål 316.
Farge:	Ubehandlet, dekkplate er lakkert i rød RAL3020.
Kabelinnføring:	To hull i bunn for 50mm rør eller etter avtale.
Adkomst til kabler:	Rom i underkant av karm, høyde 400mm.
Montering av karm:	Plasseres i utsparing i betong og skrues fast gjennom sidene (husk mellomlegg)
Montering av nødskap i karm:	Nødskapet skyves inn og skrues fast med M8 mutre i rygg til bolter i karm.
Branntetting:	Karmen har ingen brannklasse men det er plass for 50mm rockwool i sider, topp og bunn.
Opsjoner:	Karmen kan skreddersys etter mål.

## Partnummer & beskrivelse :

Partnr.	Beskrivelse	Mål	Innfellingsmål
<b>HDR Karm for innfelling:</b>			
HDR2-2-SS	HDR2 Karm Basis	1360x704x400mm (hxbxd)	1380x725x400mm (hxbxd). Dette gir ca. 10mm klaring på alle sider.
HDR2-4-SS	HDR2 Karm Extended	1360x804x400mm (hxbxd)	1380x825x400mm (hxbxd). Dette gir ca. 10mm klaring på alle sider.
HDR2-2-ISO-SS	HDR2 Karm Basis isolert med Rockwool	1360x704x400mm (hxbxd)	1380x725x400mm (hxbxd). Dette gir ca. 10mm klaring på alle sider.
HDR2-4-ISO-SS	HDR2 Karm Extended isolert med Rockwool	1360x804x400mm (hxbxd)	1380x825x400mm (hxbxd). Dette gir ca. 10mm klaring på alle sider.