

Monterbare søyler NYLAND - NORFO MS

Bruksområde

Monterbare søyler type NYLAND-NORFO MS er godkjent av Direktoratet for sivilt beredskap til understøttelse av dekker og dragere i tilfluktsrom.

Søylene erstatter faste søyler og gir dermed bedre fredsutnyttelse av tilfluktsrommet. Denne søylen kompletterer søyler type Norfo/LF for høyder over tre meter. Se datablad 1.6.01.

Forskriftene krever at søylene skal anskaffes samtidig med bygging av tilfluktsrommet og være montert ved ferdigbefaring. Søylene kan monteres av to personer. I fredstid skal søylene være lagret i tilfluktsrommet med monteringsanvisning oppslått.

Konstruksjon

Søylene leveres med prefabrikkert innstøpningskrone. Innstøpningskronen støpes inn i dekket eller drager. Armering i gulv og dekke beregnes av byggkonsulenten i hvert enkelt tilfelle.

Kronen er en fordelingsplate med forankringsjern. I senter er det hull for søylens styrebolt. I senter av søylens hode er det en styrebolt som skrues fast til kronen. Rundt denne er det tre støttebolter som spennes mot kronens underkant med medlevert fastnøkkel. Fotplaten er fastsveiset til søylen.

Leveranse

Kronen leveres først for innstøping. Søylen leveres senere etter oppgitt stikkmål fra ferdig gulv til u.k. krone. Søylen leveres i standard lengder med et justeringsmonn på + 30 mm i forhold til stikkmål.

Forespørsler

Ved forespørsler og bestilling bes oppgitt:

- Type søyle
- Takhøyde

Tillatt belastning - vekt:

Takhøyde (mm) L	Belastning (kN) NORFO MS 40	Vekt kg	Belastning (kN) NORFO MS 50	Vekt kg
3000	750	108	925	138
3200	730	113	900	144
3400	715	118	875	150
3600	700	123	850	156
3800	680	128	825	162
4000	655	133	800	168
4200	635	138	775	174
4400	610	143	750	180
4600	590	148	720	186
4800	570	153	690	192
5000	545	158	665	198

Mål fotplate i søylens underkant:

Type	Høyde 3 - 3,4 m	Høyde 3,4 - 4,2 m	Høyde 4,2 - 5 m
NORFO MS 40	365x365x32 mm	450x450x32 mm	490x490x32 mm
NORFO MS 50	365x365x40 mm	450x450x40 mm	490x490x40 mm

Søylene leveres i to varianter. Differansen i tillatt belastning og vekt beror på dimensjoner og stålqualität. Vekt søyle er inklusiv fotplate og søyletopp.