

Monterbare søyler NORFO/LF

Bruksområde

Monterbare søyler type Norfo/LF er godkjent av Direktoratet for sivilt beredskap til understøttelse av dekker og dragere i tilfluktsrom. Søylen erstatter faste søyler og gir dermed bedre fredsutnyttelse av tilfluktsrommet.

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

Konstruksjon

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

Kronen har fordelingsplate med forankringsjern. I senter plate er det hull for søylens styrebolt.

Søylen har fordelingsplate med fast styrebolt i topp og med fotplate og monteringskrue i bunn. Fotplaten er lenket fast til søylen slik at denne ikke skal forsvinne under lagring.

For takhøyde over tre meter benyttes NYLAND/NORFO MS. Se datablad 1.6.02.

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 L (mm)	Belastning (kN)		Vekt Kg	Belastning (kN)		Vekt Kg
	NORFO/LF I	NORFO/LF II		NORFO/LF III	NORFO/LF IV	
2200	475	597	58	621	785	69
2300	471	591	61	617	781	72
2400	468	584	63	614	776	74
2500	465	578	64	611	772	76
2600	460	575	66	608	768	80
2800	449	562	70	603	760	86
2900	445	555	71	601	752	88
3000	440	549	79	598	743	91

Søylen leveres i fire varianter. Differansen i tillatt belastning og vekt beror på dimensjoner og stålkvalitet. Oppgitt vekt er søyle inklusiv fotplate. Vekt krone: 14 kg.

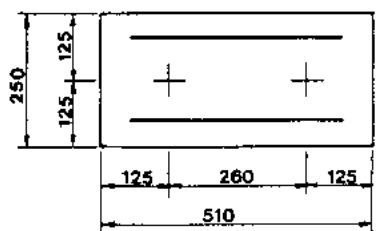
Monterbare søyler NORFO/LF

Krone for søyler i grupper

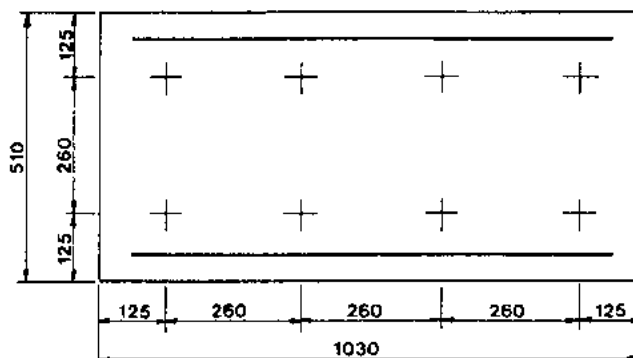
Til monterbare søyler Norfo/LF kan det benyttes krone for søylegrupper på 2, 4, 6, 8 og 9 søyler. Kronene har fordelingsplate med forankringsbøyle og hull for søylenes styrebolter. Fordelingsplattens tykkelse er 25 mm og høyden på forankringsbøylen er 200 mm.

Kronen støpes inn i dekke eller drager og søylene monteres enkeltvis i hht. monteringsanvisning, se katalogside 4.6.1. Belastninger for søylene, se katalogside 4.6.

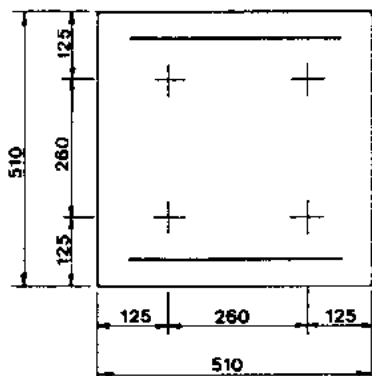
MÅLSKISSER



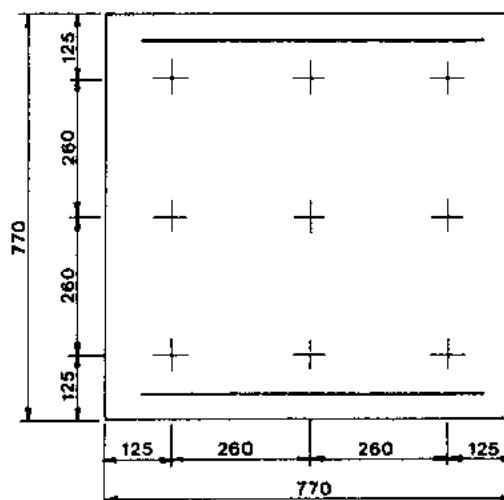
KRONE FOR 2 STK. SØYLER
 VEKT: 27 kg



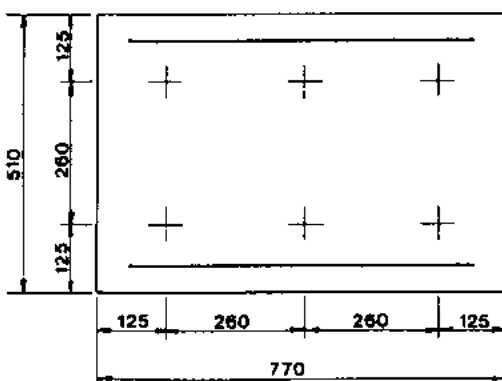
KRONE FOR 8 STK. SØYLER
 VEKT: 108 kg



KRONE FOR 4 STK. SØYLER
 VEKT: 54 kg



KRONE FOR 9 STK. SØYLER
 VEKT: 122 kg



KRONE FOR 6 STK. SØYLER
 VEKT: 81 kg