



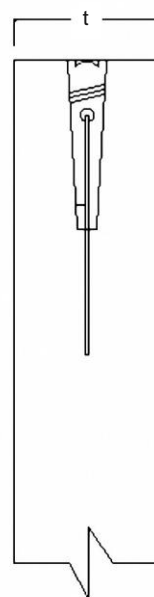
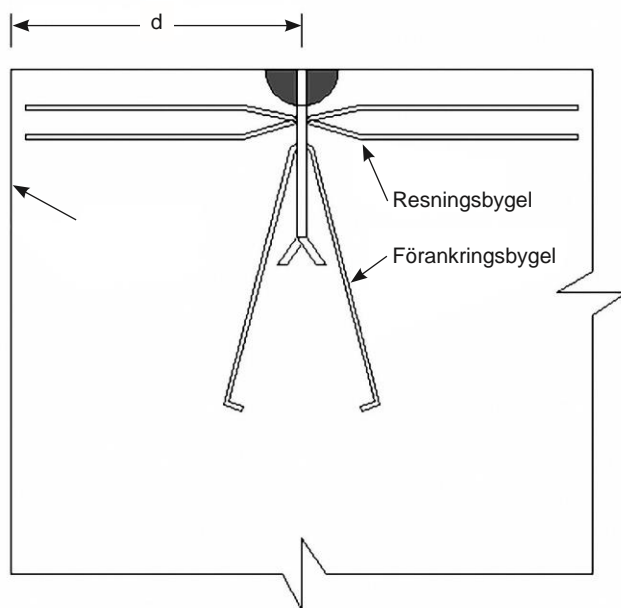
LET'S CONNECT

Resningsankare



Förutsättningar

- Armeringskvalitet K500BT med nätarmering NP500AB-W.
- Avformningshållfastheten bör inte understiga 16 MPa.
- Montagehållfastheten bör inte understiga 28 MPa.
- Produktens yta måste vara torr. Ingen olja.
- Gjutning mot välsmord stålform utan förtagningar (formsug $\leq 1\text{kN/m}^2$)
- Lyft med stationär kran, mobilkran eller lastbilskran.
- Minimum täckande betongskikt 20mm mot armeringsnät.
- Tilläggsarmering placeras innanför armeringsnäten.
- Resningsbygel anpassas efter elementjocklek och utförs med maximal höjd.

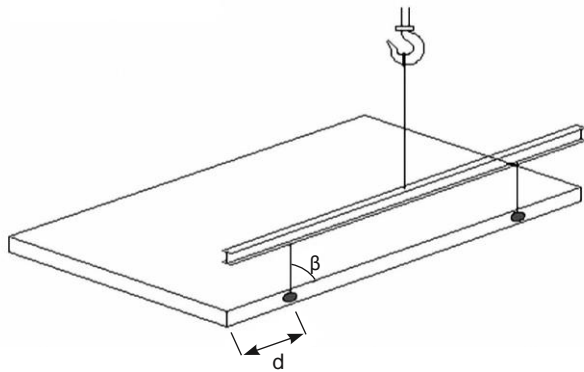




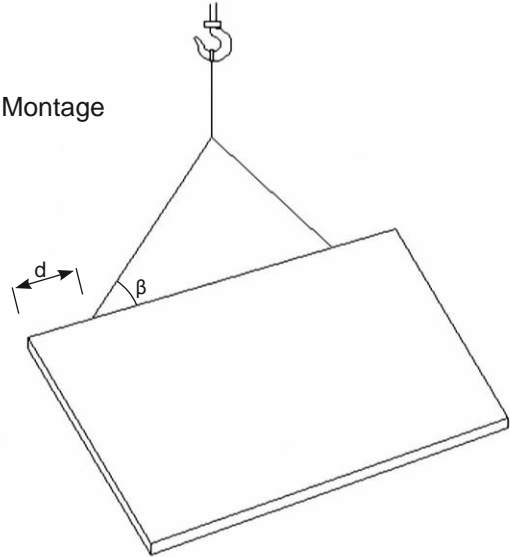
LET'S CONNECT

Resningsankare

Avformning



Montage



$\beta = 90^\circ$ rekommenderas vid avformning.

Maximal elementvikt vid lyft under transport och montage (SF4)

Typ	t_{min} [mm]	d_{min} [mm]	Max elementvikt (ton) För 2 st lika belastade ankare per element. SF4			Resningsbygel $\varnothing \times l_{s2}$	Förankringsbygel $\varnothing \times l_{s1}$
			$\beta = 45^\circ$	$\beta = 60^\circ$	$\beta = 90^\circ$		
1.4T	80	200	1.5	1.8	2.1	2 $\varnothing 12 \times 650$	$\varnothing 10 \times 700$
2.5T	100	200	2.6	3.2	3.8	2 $\varnothing 12 \times 750$	$\varnothing 12 \times 900$
4.0T	120	300	4.0	4.8	5.7	2 $\varnothing 16 \times 950$	$\varnothing 16 \times 1200$
5.0T	125	300	5.3	6.6	7.6	2 $\varnothing 16 \times 1000$	$\varnothing 16 \times 1500$
7.5T	150	350	8.0	9.9	11.4	2 $\varnothing 20 \times 1100$	$\varnothing 20 \times 1800$
10T	160	400	11.3	13.5	15.5	2 $\varnothing 20 \times 1400$	$\varnothing 20 \times 2000$
12.5T	250	800	13	16	18.5	2 $\varnothing 25 \times 1750$	$\varnothing 25 \times 2400$
17.5T	300	800	17.2	21.4	25	2 $\varnothing 25 \times 2000$	$\varnothing 25 \times 2500$

