

MONTERINGSSTÖD

Monteringsstöd för stagning av betongelement och stålprofiler under byggskedet. Stöden är gjorda av elförzinkade fyrkantsrör i stål. Den låga vikten gör att det endast behövs en person för att bära ett monteringsstöd. Detta möjliggör ett snabbt och smidigt montagearbete. Stöden kan dras ut och ställas i flera längder och sedan finjusteras genom att vridas.



Produktutbud:

Kort monteringsstöd
Längd: 2.0 m – 3.1 m
Vikt: 10.6 kg

Långt monteringsstöd
Längd: 3.0 m – 5.2 m
Vikt: 16.0 kg

Montageinstruktioner:

Varje ställskruv får skruvas ut maximalt 100 mm. Detta ger möjligheten till en finjustering på ca 200 mm. Då en ställskruv är högergängad och den andra är vänstergängad kan monteringsstödet längd justeras även när båda fästplåtarna är fastskruvade.



WWW.PRETEC.SE

KAPACITET MONTERINGSSTÖD

Dimensionerande axiell kapacitet, F_d, för enskilt monteringsstöd enligt Eurokod. Brottgränstillstånd.		
Utdragen längd [m]	Kort stöd 2.0m – 3.1m	Långt stöd 3.0m – 5.2m
<3.0	18.9 kN	-
3.0	18.9 kN	18.9 kN
3.1	18.9 kN	18.9 kN
3.2	-	18.6 kN
3.4	-	17.3 kN
3.6	-	16.0 kN
3.8	-	14.8 kN
4.0	-	13.5 kN
4.2	-	12.2 kN
4.4	-	10.9 kN
4.6	-	9.7 kN
4.8	-	8.4 kN
5.0	-	7.1 kN
5.2	-	5.8 kN

Rätlinjig interpolering gäller mellan värden i tabell.



Kapaciteter angivna i ovan tabell är baserade på resultat från tryckprovningar gjorda av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Karakteristisk kapacitet är beräknad utifrån provningsresultat enligt anvisningar i Eurocode SS-EN 1990, bilaga D. För det dimensionerande värdet har partialkoefficienterna $\gamma_{M0}=1,0$ och $\gamma_{M1}=1,0$ enligt EKS9 använts. Inga ytterligare säkerhetsfaktorer har använts utöver kraven i Eurocode.

Provningsutfördes med stödet i horisontellt läge med stödpunkter. Egentyngdens inverkan har därför ej tagits hänsyn till. Det är upp till ansvarig konstruktör hur många monteringsstöd som ska användas med hänsyn till stödets monteringsvinkel och dimensionerande laster under byggskedet.