

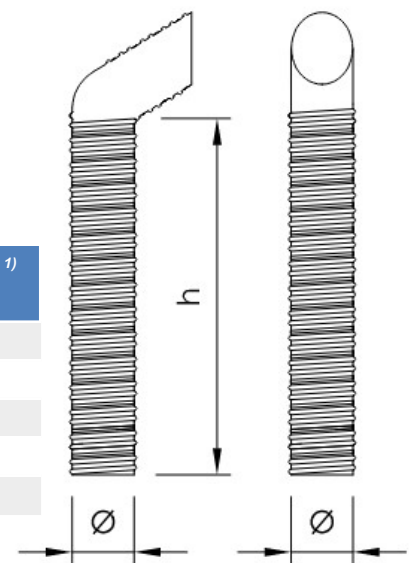
Hanteringsblad

Dubbursparing Foderrör

Tabell 1, produktspecifikation

AR-Flex Ø	Stångdimension	Ingjutningslängd h	Material	Kapacitet ¹⁾ [kN]
60	M16	300	Förzinkad plåt	55
60	M20	300	Förzinkad plåt	76
70	M20	400	Förzinkad plåt	86
70	M24	400	Förzinkad plåt	114
80	M24	500	Förzinkad plåt	125

¹⁾ Se förutsättningar nedan



- Beräkningar utförda enligt Eurokod med EKS 11 och SS-EN 1992-4:2018
- Armeringskvalité minst K500B
- Betonghållfasthet minst C30/37 (högre betongklass ger ingen ökad kapacitet då stängen blir dimensionerande)
- Förutsatt armeringsnät >Ø5s150 på båda sidor om elementet

OBS! Kapacitet i skruvfäste eller liknande kan vara dimensionerande

Hanteringsblad

Dubbursparing Foderrör

Tabell 2: Armeringsrekommendation

AR-Flex Ø	Stångdimension	Ingjutningslängd h	Elementdimensioner		Erforderlig tilläggsarmering ¹⁾	
			Vägg tjocklek t_{\min}	Kantavstånd a_{\min}	A-järn (antalØX)	C-Bygel (antalØX-L)
60	M16	300	150	300	1+1Ø8	4Ø6-500
60	M20	300	150	375	1+1Ø10	4Ø6-600
70	M20	400	150	450	1+1Ø10	4Ø6-600
70	M24	400	170	525	1+1Ø12	4Ø8-700
80	M24	500	170	600	1+1Ø12	4Ø8-800

¹⁾ Se förklaring nedan

