

# FDV-dokumentasjon

Produkt: 090506 60 005 100  
FIX-HYLSE GCR 6X60



# Fix-hylse

## For montering i betong borhull

Fix-hylsa av herdet fjærstål slås inn i et forboret hull med diameter litt mindre enn hylsediameteren - se tabellen. Fjærstålet må av den grunn presses sammen under inndrivingen og friksjonskrefter etableres mellom hylse og borhullsvegg.

### Kapasitetsforsøk

**Sikkerhetsfaktor innkalkulert: 3**

Hylse Tverrmål; innspent [mm]		6	8
Kapasitet i KN	*Trekk		
	Betong $\geq$ C25	0,7	1,0
	Teglsten, kompakt	0,5	0,8
	Kalksandsten, kompakt	0,6	0,9
	Kalksand hullstein	Avhengig av steinens kvalitet og utførelse	
Skjær	Betong $\geq$ C25	1,0	1,40
	Teglsten, kompakt	0,8	1,10
	Kalksandsten, kompakt	0,9	1,25
	Kalksand hullstein	Avhengig av steinens kvalitet og utførelse	

\* Ved å øke innstikksdybde, øker uttrekksverdiene

### Monteringsdata

Senteravstand	$a >$ [cm]	6	8
Kantavstand	$a_r >$ [cm]	5	5
Borhullsdybde	$t \geq$ [mm]	35	45
Innstikksdybde	$h_s \geq$ [mm]	30	40
Underlagets tykkelse	$d \geq$ [mm]	60	80
Borhulldiameter	$d_{Bohr}$ [mm]	6	8
Frihull i byggedetalj	$d_{Bau}$ [mm]	6,8	8,8
Hylsediameter utspent	[mm]	6,8	8,8

### Ankermål

Lengde total	$l$ [mm]	30 60 80	70 90 110
Klemtykkelse, maks	$d_a$ [mm]	5 30 50	30 50 70
Betegnelsen		6x30 6x60 6x80	8x70 8x90 8x110
Art. nr. Elz Gulkromatert		0905 06 30 0905 06 60 0905 06 80	0905 08 70 0905 08 90 0905 08 110
Pakningsinnhold	Pk./stk.	100	100

### Monteringsveiledning

Underlag:  
Normalbetong



Hull bores

Fix-hylse slås inn

Ferdig montert