

## FIX-HYLSE

Elektrolytisk forsinket stål for tørt inn klima.

Fix-hylse hamres gjennom forboret bygningsdel og ned i betong borehull.



Fix-hylse 6 [mm]: Utvendig diameter er 6,8 for borehull 6,0 Fix-hylse 8 [mm]: Utvendig diameter er 8,8 for borehull 8,0

### Teknisk info

Fixhylsa er i prinsipp en fjærstålhylse med 0,8 mm større utvendig diameter enn borediameteren i forankringsunderlaget. Under innhamringen av hylsa presses fjærstålet sammen og friksjonskrefter etableres mellom hylse og borehullsvegg.

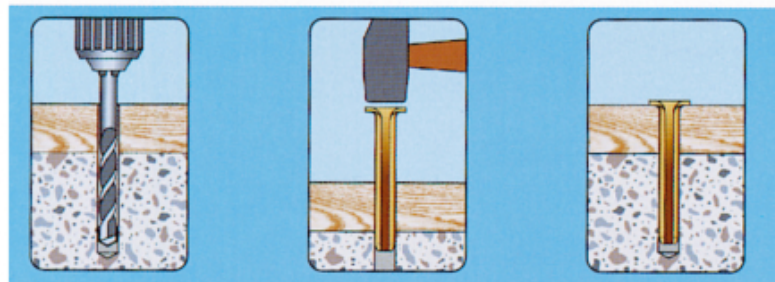
Varetekst	Art. nr.	Pluggdiameter	Lengde	PK
Fix-hylse ElZn 6x30	<b>0905 06 30</b>	6 mm	30 mm	100
Fix-hylse ElZn 6x60	<b>0905 06 60</b>	6 mm	60 mm	100
Fix-hylse ElZn 6x80	<b>0905 06 80</b>	6 mm	80 mm	100
Fix-hylse ElZn 8x110	<b>0905 08 110</b>	8 mm	110 mm	100
Fix-hylse ElZn 8x70	<b>0905 08 70</b>	8 mm	70 mm	100
Fix-hylse ElZn 8x90	<b>0905 08 90</b>	8 mm	90 mm	100

Brukslaster og Monteringsdata	Hylsediameter innspent [mm] →		6	8
	<b>Trekklaster</b> [kN] betong fasthetsklasse ≥ B20	≤ F <sub>empf.</sub>		0,7
<b>Trekklaster</b> [kN] kompakttegl	≤ F <sub>empf.</sub>		0,5	0,8
<b>Trekklaster</b> [kN] kalksand kompaktstein	≤ F <sub>empf.</sub>		0,6	0,9
<b>Trekklaster</b> [kN] kalksand hullstein	Steinkvalitet påvirker F <sub>empf.</sub>		-	-
<b>Skjærklaster</b> [kN] betong fasthetsklasse ≥ B20	≤ F <sub>empf.</sub>		1,0	1,40
<b>Skjærklaster</b> [kN] kompakttegl	≤ F <sub>empf.</sub>		0,8	1,10
<b>Skjærklaster</b> [kN] kalksand kompaktstein	≤ F <sub>empf.</sub>		0,9	1,25
<b>Skjærklaster</b> [kN] kalksand hullstein	Steinkvalitet påvirker F <sub>empf.</sub>		-	-

Bruklaster og Monteringsdata	Hylsediameter innspent [mm] →	
	6	8
Minimum senteravstand [mm]	$s_{min.}$	60 80
Minimum kantavstand [mm]	$c_{min.}$	50 50
Borehullsdybde [mm]	$h_1$	35 45
Innstikksdybde [mm]	$\geq h_s$	30 40
Minimum underlagstykkelse [mm]	$h_{min.}$	60 80
Borediameter i forankringsunderlag [mm]	$d_0$	6 8
Frihull i bygningsdel [mm]	$\leq d_f$	6,8 8,8
Hylsediameter (uinnspent) [mm]	$\emptyset$	6,8 8,8

### Monteringsveiledning

Underlag:  
Normalbetong



Hull bores

Fix-hylse slås inn

Ferdig montert