

Teknisk info Betongskruv Sexkantskalle med Fläns, CorrSeal



Dimension ØxL mm	Borr Ø mm	Borrdjup* mm	Max detaljtjocklek mm	Nyckelvidd mm
6,3x30	5	35	5	8
6,3x50	5	35	25	8
7,5x50	6	45	15	10
7,5x80	6	45/60	45/30	10
7,5x100	6	45/60	65/50	10

*Vid rekommenderat förankringsdjup i betong

Rekommenderade förankringsdjup*)

Material	Ø 7.5	Ø 6.3
Betong	35/50 mm	25 mm
Tegel	50 mm	40 mm
Hålsten	60 mm	50 mm

*) Borrdjup = förankringsdjup + min. 10 mm

Åtdragningsmoment

Dimension mm Ø	Åtdragnings- moment Nm
6,3	5
7,5	15

Praktisk lastförmåga

Dimension mm Ø	Monteringsdjup mm	Draglast Betong C20/25 kg	Draglast Håldäckselement C60/75* kg	Tvärlast Betong C20/25 kg	Tvärlast Håldäckselement C60/75* kg	Draglast Min. kant- avstånd mm	Tvärlast Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
6,3	25	80		140		40	50	100
7,5	35	100	110	260	340	60	80	140
7,5	50	240		260		60	80	140

* Monterad mitt över kanal=min. betongtjocklek på elementet. Tillämpade säkerhetsfaktorer är enligt Boverkets allmänna Råd 1993:1, Typgodkännande av fästdon.

Dimensionerande lastförmåga i enlighet Eurokod

Dimension mm Ø	Monteringsdjup mm	Draglast Betong C20/25 kN	Draglast Håldäckselement C60/75* kN	Tvärlast Betong C20/25 kN	Tvärlast Håldäckselement C60/75* kN	Draglast Min. kant- avstånd mm	Tvärlast Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
6,3	25	1,1		1,8		40	50	100
7,5	35	1,3	1,5	3,4	4,5	60	80	140
7,5	50	3,2		3,4		60	80	140

* Monterad mitt över kanal=min. betongtjocklek på elementet.

Brandklass

Dim. 7,5 mm är godkänd i brandklass R30 för en last på 1.0 kN.

Min. monteringsdjup 35 mm