

Teknisk info Betongskruv Sexkantskalle med fläns, FZB



Dimension	Borr	Diameter skalle	Borrdjup*	Max detalj tjocklek	Nyckelvidd
ØxL mm	Ø mm	Ø mm	mm	mm	mm
7,5x40	6	14,5	45	5	10
7,5x40	6	17,5	45	5	13
7,5,50	6	14,5	45	15	10
7,5x80	6	14,5	45/60	45/30	10
7,5x80	6	17,5	45/60	45/30	13
7,5x100	6	14,5	45/60	65/50	10

* Vid rekommenderat förankringsdjup i betong

Rekommenderade förankringsdjup*)

Material	Ø 7.5
Betong	35/50 mm
Tegel	50 mm
Hålsten	60 mm

*) Borrdjup = förankringsdjup + min. 10 mm

Åtdragningsmoment

Dimension	Åtdragningsmoment
mm Ø	Nm
7,5	15

Teknisk info Betongskruv Sexkantskalle med fläns, FZB



Praktisk lastförmåga

Dimension	Monteringsdjup	Draglast Betong C20/ 25	Draglast Håldäckselement C60/75*	Tvärlast Betong C20/ 25	Tvärlast Håldäckselement C60/ 75*	Draglast Min. kant- avstånd	Tvärlast Min. kant- avstånd	Min. inbördes avstånd
mm Ø	mm	kg	kg	kg	kg	mm	mm	mm
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	Monteringsdjup	Draglast Betong C20/ 25	Draglast Håldäckselement C60/ 75*	Tvärlast Betong C20/ 25	Tvärlast Håldäckselement C60/ 75*	Draglast Min. kant- avstånd	Tvärlast Min. kant- avstånd	Min. inbördes avstånd
mm Ø	mm	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm
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