

Teknisk info Betongskruv ECS-PS TX kullrig skalle



Dimension ØxL mm	Borr Ø mm	Borrdjup* mm	Max detaljtjocklek mm	Bits
6,3x30	5	35	5	TX30
6,3x40	5	35	15	TX30
6,3x50	5	35	25	TX30
6,3x60	5	35	35	TX30
7,5x42	6	45	7	TX30
7,5x72	6	45/60	37/22	TX30
7,5x92	6	45/60	57/42	TX30

**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
Hålstén	60 mm	50 mm

**) Borrdjup = förankringsdjup + min. 10 mm*

Åtdragningsmoment

Dimension mm Ø	Åtdragnings- moment Nm
6.3	5
7.5	15

Teknisk info Betongskruv ECS-PS TX kullrig skalle



Praktisk lastförmåga

Dimension	Monteringsdjup	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
mm Ø	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	Monteringsdjup	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
mm Ø	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