

# Teknisk info Syllskruv/Betongskruv



Dimension ØxL mm	Borr Ø mm	Borrdjup* mm	Max detaljtjocklek mm	Bits
7,5x92	6	45/60	57/42	TX30

\*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 mm Ø	Åtdragnings- moment Nm
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
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
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