

# Teknisk info Betongbult Sexkantskalle med fläns



Dimension ØxL mm	Borr Ø mm	Borrdjup* mm	Max detaljtjocklek mm	Nyckelvidd mm
10,5x55	8	55	10	13
10,5x75	8	55	30/15	13
10,5x90	8	55/70	45/30	13
10,5x110	8	55/70	65/50	13
10,5x130	8	55/70	85/70	13
12,5x65	10	60/80	15	15
12,5x85	10	60/80	35/15	15
12,5x100	10	60/80	50/30	15
12,5x120	10	60/80	70/50	15
16,5x80	14	80	10	18
16,5x115	14	70/90	55/35	18

\*Vid rekommenderat förankringsdjup i betong

## Rekommenderade förankringsdjup\*)

Material	Ø 16,5	Ø 12,5	Ø 10,5
Betong	60/80mm	50/70mm	45/60mm

\*) Borrdjup = förankringsdjup + min. 10 mm

## Åtdragningsmoment

Dimension mm Ø	Åtdragnings- moment Nm
10,5	40
12,5	50
16,5	60

# Teknisk info Betongbult Sexkantsskalle med fläns



## Praktisk lastförmåga

Praktisklast lastförmåga är beräknad med erforderliga säkerhetsfaktorer pålagda

### Vid montage i osprucken betong $\geq C20/25$

Dimension mm Ø	Monteringsdjup mm	Draglast Betong C20/25 kg	Tvärlast Betong C20/25 kg	Draglast Min. kant- avstånd mm	Tvärlast Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
10,5	45	400	350	80	90	160
10,5	60	530	350	100	90	200
12,5	50	450	450	100	120	200
12,5	70	750	450	120	120	240
16,5	80	1300	1300	140	140	280

## Dimensionerande lastförmåga i enlighet Eurokod

### Vid montage i osprucken betong $\geq C20/25$

Dimension mm Ø	Monteringsdjup mm	Draglast Betong C20/25 kN	Tvärlast Betong C20/25 kN	Draglast Min. kant- avstånd mm	Tvärlast Min. kant- avstånd mm	Min. inbördes avstånd mm
10,5	45	5,3	4,6	80	90	160
10,5	60	7	4,6	100	90	200
12,5	50	5,9	5,7	100	120	200
12,5	70	9,9	5,7	120	120	240
16,5	80	17,2	17,2	140	140	280

## Brandklass

Dim. 7,5 mm är godkänd i brandklass R30 för en last på 1.0 kN. Min. monteringsdjup 35 mm.