

Teknisk info Indu-Prog Betonskrue



Dimension ØxL mm	Bor Ø mm	Boredybte* mm	Maks emnetykkelse mm	Bits
7,5x65	6	45/60	30/15	TX30
7,5x92	6	45/60	67/42	TX30
7,5x132	6	45/60	107/82	TX30

*Ved anbefalet forankringsdybte i beton

Anbefalet forankringsdybte*)

Materiale	Ø 7.5
Beton	35/50 mm
Mursten	50 mm
Hulsten	60 mm

*) Boredybte = forankringsdybte + min. 10 mm

Tilspændingsmoment

Dimension mm Ø	Tilspændings- moment Nm
7,5	15

Teknisk info Indu-Prog Betonskrue



Praktisk laststyrke

Dimension	Monterings- dybte	Træklast Beton C20/25 kg	Træklast Huldækselement C60/75* kg	Tværlast Beton C20/25 kg	Tværlast Huldækselement C60/75* kg	Træklast Min kant- afstand mm	Tværlast Min kant- afstand mm	Min. indbyrdes afstand mm
mm Ø	mm							
7,5	35	100	110	260	340	60	80	140
7,5	50	240		260		60	80	140

* Monteret midt over kanal=min.betontykkelse på elementet. Brugt sikkerhedsfaktor i henhold til Boverkets allmänna Råd 1993:1, Typegodkendende af befæstelse

Dimensionerende lastevne i henhold til Eurocode

Dimension	Monterings- dybte	Træklast Beton C20/25 kN	Træklast Huldækselement C60/75* kN	Tværlast Beton C20/25 kN	Tværlast Huldækselement C60/75* kN	Træklast Min. kant- afstand mm	Tværlast Min. kant- afstand mm	Min. indbyrdes afstand mm
mm Ø	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

* Monteret midt over kanal=min. betontykkelse på elementet.

Brandklassificering

Dim. 7,5 mm er godkendt i brandklasse R30 for en last på 1.0 kN.

Min. monteringsdybte 35 mm