

FCSCI Betongskruv

Betongbeslagsskruv FCSCI är särskilt utvecklad för att sätta fast stålbeslag på betong. Betongbeslagsskruven kan t.ex. användas till montering av konsolbeslag på lättklinkerbetong och balksko på betong.



Egenskaber

Material

- Kolstål

Användningsområden

- Typisk användning: Dörrar, fönster, beslag, tak, glespanel

Användning

Fastsättning

- Används til infästning i betong, murverk, lättklinkerbetong, lättbetong, trä
- Betongbeslagsskruvar monteras med skruvdragare med inställbart vridmoment
- Skruvningen ska stoppas så fort skruvhuvudet når stålplattan
- Nödvändigt borrhjul är skruvens längd L+10 mm



FCSCI
Betongskruv

Teknisk data

Mått

Art. nr.	Navn	Gevind dimension [mm]	Borr diameter [mm]	Max. materialtjocklek [mm]	Ø genomborradshål [mm]	Sättdjup [mm]	Totallängd [mm]	Gevind längd [mm]	Qty per box [stk]
			d_0	t_{fix}	d_f	h_{ef}	L	f	
FCSCI06040	FCSCI-I 7.5x40	7.5	6	10	6.2	30-40	40	40	100
FCSCI06060	FCSCI-I 7.5x60	7.5	6	30	6.2	30-60	60	60	100

Karakteristisk bärförmåga - Betong

Art. nr.	1) Betong C20/25						
	N_{Rd} [kN]	V_{Rd} [kN]	h_{min} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	C_1 & $C_2 \geq$ [mm]	S_1 & $S_2 \geq$ [mm]
FCSCI06040	2.6	2.1	70	30	40	50	50
FCSCI06060	2.6	2.1	70	30	40	50	50

Karakteristisk bärförmåga - Massivt tegel

Art. nr.	1) Massiv tegel $f_b > 20$ MPa						
	N_{Rd} [kN]	V_{Rd} [kN]	h_{min} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	C_1 & $C_2 \geq$ [mm]	S_1 & $S_2 \geq$ [mm]
FCSCI06040	1	0.9	70	40	50	80	80
FCSCI06060	1	0.9	70	40	50	80	80

Karakteristisk bärförmåga - block

Art. nr.	1) Hulsten $f_b > 22$ MPa [mm]						
	N_{Rd} [kN]	V_{Rd} [kN]	h_{min} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	C_1 & $C_2 \geq$ [mm]	S_1 & $S_2 \geq$ [mm]
FCSCI06040	0.6	0.3	70	40	50	80	80
FCSCI06060	0.6	0.3	70	40	50	80	80

Lastbärförmågatabell (karakteristiske värden) - Lättklinkerbetong

Art. nr.	Porbetong 10 MPa - 18 Mpa						
	N_{Rd} [kN]	V_{Rd} [kN]	h_{min} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	C_1 & $C_2 \geq$ [mm]	S_1 & $S_2 \geq$ [mm]
FCSCI06040	-	-	80	60	70	50	50
FCSCI06060	1.3	1.3	80	60	70	50	50

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00FCSCI
BetongskruvSIMPSON
Strong-Tie®Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie®
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie®

2023-03-20

www.strongtie.se