

FCSCI

Betonskrue til vindueskonsolmontage

Lille elforzinket betonskrue (til vinduesmontagebeslag).

Betonskrue FCSCI er specielt udviklet til at fastgøre stålbeslag på beton. Betonskruen kan f.eks. anvendes til montage af konsolbeslag på beton og letklinkerbeton og bjælkesko på beton. Betonskruen monteres med skruemaskine med indstilleligt drejningsmoment. Iskrueingen skal stoppes, straks skruehovedet når stålpladen. Nødvendig boredybde er skruens længde L+10 mm.



Egenskaber

Materiale

- Kulstof stål
- Bit: TX30

Anvendelsesområder

- Typisk anvendelse: Døre, vinduer, beslag, lofter, forskalling

Anvendelse

Fastgørelse

- Anvendes til fastgørelse på beton, murværk, letklinkerbeton, gasbeton, træ

FCSCI

Betonskrue til vindueskonsolmontage

Teknisk data

Dimensioner

Art. nr.	Navn	DB nr.	Gevind dimension [mm]	Bore diameter [mm]	Max. emne tykkelse [mm]	Ø gennemfaldshul [mm]	Eff. sættedybde [mm]	Total længde [mm]	Gevind længde [mm]	Antal pr. pakke [stk]	Vægt [kg]
				d ₀	t _{fix}	d _f	h _{ef}	L	f		
FCSCI06060	FCSC-I 7.5x60	1616461	7.5	6	30	6.2	30-60	60	60	100	0.014

Regningsmæssig bæreevne - Beton

Art. nr.	1) Beton C20/25						
	N _{Rd} [kN]	V _{Rd} [kN]	h _{min} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	C ₁ & C ₂ ≥ [mm]	S ₁ & S ₂ ≥ [mm]
FCSCI06060	2.6	2.1	70	30	40	50	50

Regningsmæssig bæreevne - Massiv mursten

Art. nr.	1) Massiv mursten f _b >15 MPa						
	N _{Rd} [kN]	V _{Rd} [kN]	h _{min} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	C ₁ & C ₂ ≥ [mm]	S ₁ & S ₂ ≥ [mm]
FCSCI06060	1	0.9	70	40	50	80	80

Regningsmæssig bæreevne - Hulsten

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 ≥ [mm]	S ₁ & S ₂ ≥ [mm]
FCSCI06060	0.6	0.3	70	40	50	80	80

Regningsmæssig bæreevne - Letklinkerbeton

Art. nr.	Letklinkerbeton 10 MPa - 18 MPa						
	N _{Rd} [kN]	V _{Rd} [kN]	h _{min} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	C ₁ & C ₂ ≥ [mm]	S ₁ & S ₂ ≥ [mm]
FCSCI06060	1.3	1.3	80	60	70	50	50

