

För starka förband i massivt trä

SIMPSON
Strong-Tie®

För strukturella trä-till-trä-applikationer inklusive förstärkning av limträ och KL-trä-applikationer.

Solid-Drive® SDCF-skruven är en strukturell träskruv, utformad för korslimmat trä (KL-trä), limträ, massivträ och allmänna inomhusapplikationer.

Dessa skruvar med diameter 8,0 mm, 10,0 mm och 12,0 mm ger kompromisslös styrka för krävande applikationer. Det försänkta huvudet med fräsribbor säkerställer enkel försänkning och en slät finish. SDCF-skruven har svart e-coat och en sågtandad spets som greppar virket snabbt, minskar installationens indrivningsmoment och eliminerar behovet av förborring i de flesta applikationer.

ETA godkännande: ETA-21/0670



ETA-21/0670



SDCF-skruv i KL-trä

Egenskaper:

Lämplig för

Infästning av trä och limträ
Upplagsförstärkning
Massivträ mot KL-trä
Skarvning av KL-trä med urtag halvt i halvt eller lask
Stål mot trä



Teknisk support

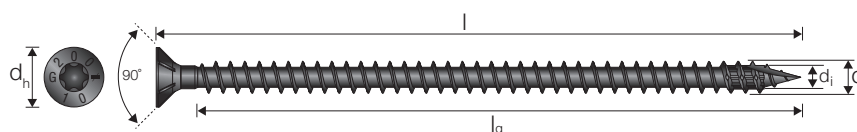
kontakta ditt lokala Simpson Strong-Tie kontor vid behov av teknisk support eller rådgivning för dina projekt

Fördelar med svart e-coat

Svart e-coat minskar risken för väteförspridning, vilket är ett fenomen som kan uppstå på zinkbelagda skruvar när de utsätts för hög belastning.

E-coat är en hållbar, icke-metallisk beläggning som ger korrosionsskydd för torra inomhusmiljöer.

För att lära dig mer om väteförspridning och hur du undviker det, besök vår webbplats strongtie.se



Black E-Coat

C2 acc. to EN ISO 12944-2
SC2 – 50 years acc. to EC5

SDCF – Sortimentöversikt

Referens	Art. nr.	Dimensioner [mm]				
		d	l	l _g	d _h	d _i
SDCF8X120	78423	8,0	120	110	15	5,2
SDCF8X140	78424	8,0	140	130	15	5,2
SDCF8X160	78425	8,0	160	150	15	5,2
SDCF8X180	78426	8,0	180	170	15	5,2
SDCF8X200	78427	8,0	200	190	15	5,2
SDCF8X220	78428	8,0	220	210	15	5,2
SDCF8X240	78429	8,0	240	230	15	5,2
SDCF8X260	78430	8,0	260	250	15	5,2
SDCF8X300	78431	8,0	300	290	15	5,2
SDCF8X350	78432	8,0	350	340	15	5,2
SDCF10X160	78433	10,0	160	148	18,5	6,2
SDCF10X200	78434	10,0	200	188	18,5	6,2
SDCF10X240	78435	10,0	240	228	18,5	6,2
SDCF10X280	78436	10,0	280	268	18,5	6,2
SDCF10X360	78437	10,0	360	348	18,5	6,2
SDCF10X400	78438	10,0	400	388	18,5	6,2
SDCF10X450	78439	10,0	450	426	18,5	6,2
SDCF12X200	78440	12,0	200	180	22,2	6,8
SDCF12X240	78441	12,0	240	220	22,2	6,8
SDCF12X280	78442	12,0	280	260	22,2	6,8
SDCF12X350	78443	12,0	350	330	22,2	6,8
SDCF12X450	78444	12,0	450	425	22,2	6,8
SDCF12X600	78445	12,0	600	575	22,2	6,8

SDCF – Karakteristisk kapacitet

Referens	Karakteristisk kapacitet					
	M _{y,k} [Nmm]	f _{ax,k} [N/mm²]	f _{tens,k} [kN]	f _{tor,k} [Nm]	f _{head,k} [N/mm²]	f _{y,k} [N/mm²]
SDCF8	21,9	13,4	21,7	25	9,4	1000
SDCF10	37,9	13	32,9	46	9,4	1000
SDCF12	44,3	10,3	38,3	59	9,4	1000

f_{ax,k} är det karakteristiska utdragsvärdet för trä med en karakteristisk densitet på 350 kg/m³.

f_{head,k} är det karakteristiska värdet för huvudets genomdragning för trä med en karakteristisk densitet på 350 kg/m³ vid max 15 mm försänkning. Förhållandet mellan det karakteristiska vridmomentet och indrivningsmomentet: f_{tor,k} / R_{tor,mean} ≥ 1,5.



Behöver du hjälp med dimensionering? Använd Fastener Designer
app.strongtie.com/fd/

