

För starka förband i massivt trä

SIMPSON
Strong-Tie®

För strukturella trä-till-trä-applikationer som till exempel limträ, korslimmat trä (KL-trä) och korsskruvning.

SDCFC är en konstruktionsskruv för större byggelement som kräver hög lastbärförmåga.

Den helgängade skruven ger högt utdragsmotstånd, och det kompakta cylinderhuvudet ger en snygg finish och kan även försänkas för att skapa ett dolt montage. SawTooth®-spetsen säkerställer snabb start, minskar indrivningsmomentet och eliminerar behovet av förborring i de flesta applikationer. Den svarta e-coat-behandlingen förbättrar estetiken och tillsammans med de optimerade stålegenskaperna minskar risken för sprödhetsbrott för en tillförlitlig och långsiktig prestanda.

ETA godkännande: ETA-21/0670

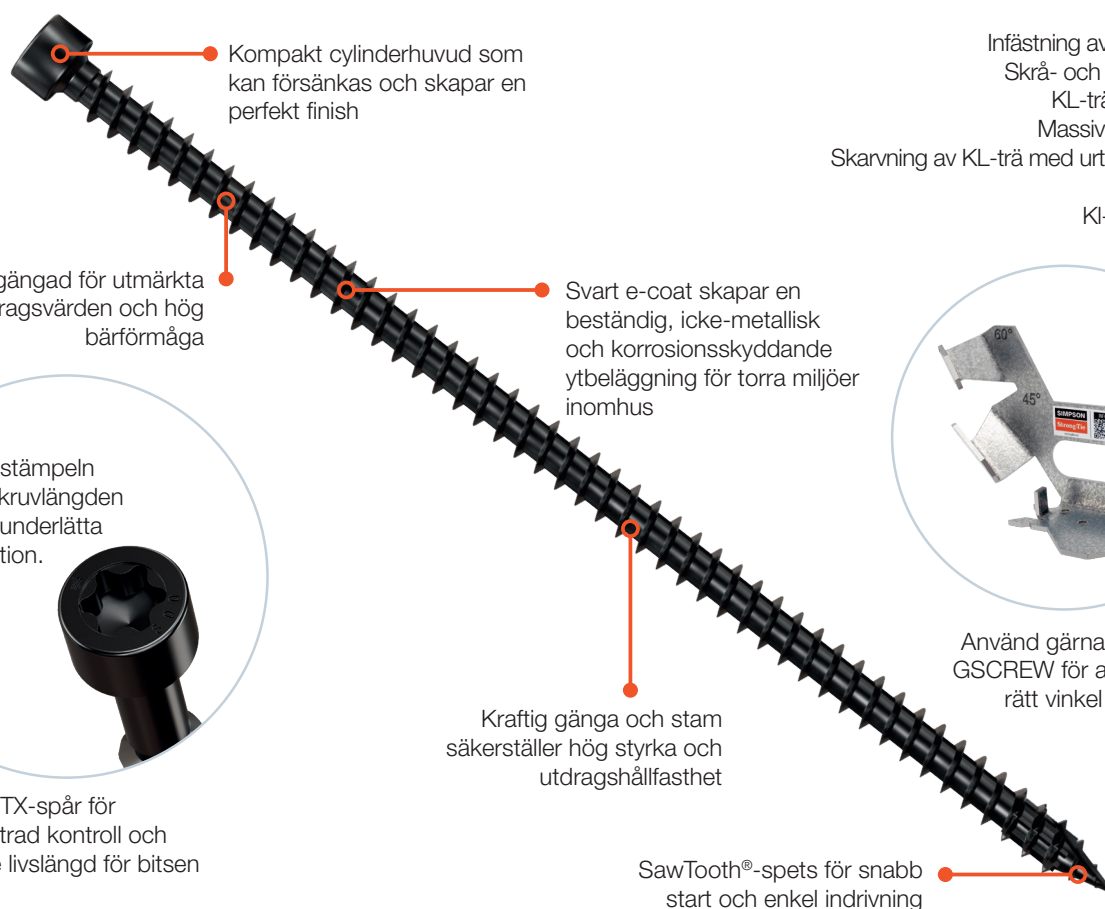


ETA-21/0670



SDCFC-skruv i limträ

Egenskaper



Lämplig för:

Infästning av trä och limträ
Skrå- och korsskruvning
KL-trä applikationer
Massivträ mot KL-trä
Skruvning av KL-trä med urtag halvt i halvt
eller lask
KL-trä stumskarv



Använd gärna skruvguiden
GSCREW för att säkerställa
rätt vinkel vid montage

Teknisk support

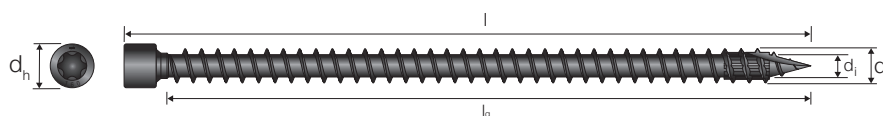
kontakta ditt lokala Simpson Strong-Tie kontor vid behov av teknisk support eller rådgivning för dina projekt

Fördelar med Black 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

SDCFC – Sortimentöversikt

Referens	Art. nr.	Dimensioner [mm]				
		d	l	l _g	d _h	d _i
SDCFC8X120	78446	8,0	120	110	10,2	5,2
SDCFC8X160	78447	8,0	160	150	10,2	5,2
SDCFC8X200	78448	8,0	200	190	10,2	5,2
SDCFC8X240	78449	8,0	240	230	10,2	5,2
SDCFC8X280	78450	8,0	280	270	10,2	5,2
SDCFC8X330	78451	8,0	330	320	10,2	5,2
SDCFC8X350	78452	8,0	350	340	10,2	5,2
SDCFC10X240	78456	10,0	240	228	13,4	6,2
SDCFC10X300	78457	10,0	300	288	13,4	6,2
SDCFC10X380	78458	10,0	380	368	13,4	6,2
SDCFC10X500	78459	10,0	500	476	13,4	6,2
SDCFC10X600	78460	10,0	600	576	13,4	6,2
SDCFC10X800	78461	10,0	800	776	13,4	6,2
SDCFC10X1000	78462	10,0	1000	976	13,4	6,2

SDCFC – Karakteristisk kapacitet

Referens	Karakteristisk kapacitet				
	M _{y,k} [Nmm]	f _{ak,k} [N/mm²]	f _{tens,k} [kN]	f _{tor,k} [Nm]	f _{y,k} [N/mm²]
SDCFC8	21,9	13,4	21,7	25	1000
SDCFC10	37,9	13	32,9	46	1000

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

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/

