

# Til stærke samlinger i massivt træ



*Konstruktive træ-træ forbindelser, herunder limtræ og CLT-samlinger med krydsende skruepar*

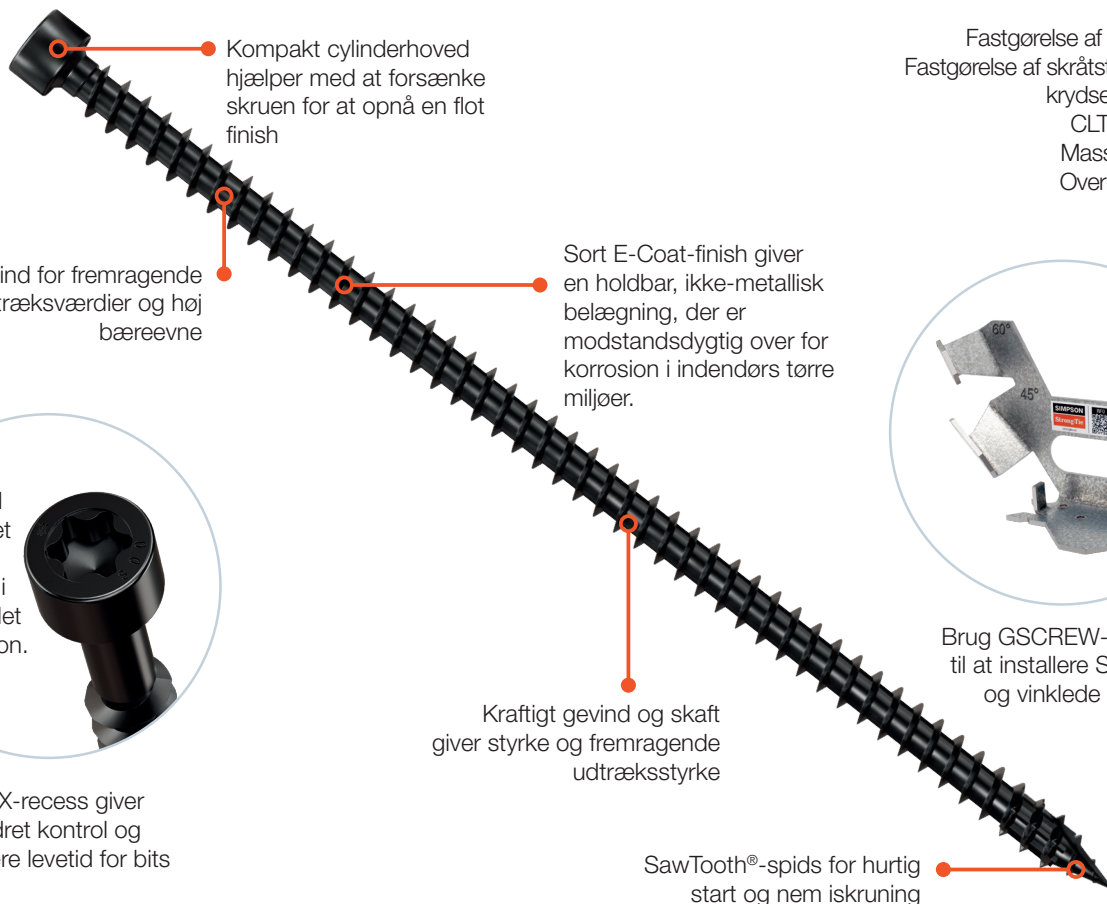
Den nyudviklede Solid-Drive® SDCFC-skruer er en robust konstruktionsskruer til krævende applikationer, der involverer store elementer som massivt træ. Fuldgevind giver trækstyrke, og det kompakte cylinderhoved skaber en ren finish, når det efterlades synligt, eller en skjult finish, når det forsænkes. SawTooth®-spidsen sikrer hurtig start, reducerer iskruningsmomentet og eliminerer behovet for forboring i de fleste anvendelser. Den sorte E-Coat-finish forbedrer æstetikken og sammen med den optimerede hårdhed hjælper den med at mindske risikoen for sprødhedsbrud for pålidelig, langvarig ydeevne.

**Certificering:** ETA-21/0670



SDCFC-skruer i limtræ

## Egenskaber



Kompakt cylinderhoved hjælper med at forsænke skruen for at opnå en flot finish

Fuldgevind for fremragende udtræksværdier og høj bæreevne

Sort E-Coat-finish giver en holdbar, ikke-metallisk belægning, der er modstandsdygtig over for korrosion i indendørs tørre miljøer.

Stempel i hovedet angiver længde i mm for let inspektion.

Dyb TX-recess giver forbedret kontrol og længere levetid for bits

Kraftigt gevind og skaft giver styrke og fremragende udtræksstyrke

SawTooth®-spids for hurtig start og nem iskruning



Brug GSCREW-skrueguiden til at installere SDCFC i skrå og vinklede installationer

**Velegnet til:**  
 Fastgørelse af træ og limtræ  
 Fastgørelse af skråstillet limtræ og krydsende skruepar  
 CLT T-forbindelse  
 Massivt træ til CLT  
 Overlapsamlinger  
 CLT stødfuge

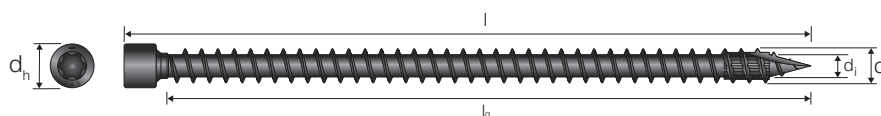
**Teknisk support** Kontakt dit lokale Simpson Strong-Tie teknisk supportteam når som helst i designfasen. Vi kan rådgive dig om bedst mulig udførelse af samlingen.

## Fordele ved sort E-Coat

Sort E-Coat reducerer risikoen for brintskørhed, som er en funktionsfejl der kan ses på zinkbelagte skrue når de udsættes for stor belastning.

E-Coat er en holdbar, ikke-metallisk belægning til korrosionsbeskyttelse i indendørs tørre miljøer.

For at få mere at vide om brintskørhed og hvordan man undgår det, gå til vores hjemmeside [strongtie.dk](http://strongtie.dk)



### Black E-Coat

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

## SDCFC – Produktsortiment

Referencer	Best. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]				
			d	l	l <sub>g</sub>	d <sub>h</sub>	d <sub>i</sub>
SDCFC8X120	78446	2523245	8,0	120	110	10,2	5,2
SDCFC8X160	78447	2523247	8,0	160	150	10,2	5,2
SDCFC8X200	78448	2523249	8,0	200	190	10,2	5,2
SDCFC8X240	78449	2523250	8,0	240	230	10,2	5,2
SDCFC8X280	78450	2523252	8,0	280	270	10,2	5,2
SDCFC8X330	78451	2523254	8,0	330	320	10,2	5,2
SDCFC8X350	78452	2523255	8,0	350	340	10,2	5,2
SDCFC10X240	78456	2523262	10,0	240	228	13,4	6,2
SDCFC10X300	78457	2523263	10,0	300	288	13,4	6,2
SDCFC10X380	78458	2523264	10,0	380	368	13,4	6,2
SDCFC10X500	78459	2523266	10,0	500	476	13,4	6,2
SDCFC10X600	78460	2523267	10,0	600	576	13,4	6,2
SDCFC10X800	78461	2523269	10,0	800	776	13,4	6,2
SDCFC10X1000	78462	2523271	10,0	1000	976	13,4	6,2

## SDCFC – Karakteristiske egenskaber

Referencer	Karakteristiske egenskaber				
	M <sub>y,k</sub> [Nmm]	f <sub>ax,k</sub> [N/mm²]	f <sub>tens,k</sub> [kN]	f <sub>tor,k</sub> [Nm]	f <sub>y,k</sub> [N/mm²]
SDCFC8	21,9	13,4	21,7	25	1000
SDCFC10	37,9	13	32,9	46	1000

f<sub>ax,k</sub> er den karakteristiske udtræksparameter for træ med en karakteristisk densitet på 350 kg/m³.  
Forholdet mellem den karakteristiske vridningsstyrke og det gennemsnitlige iskruningsmoment: f<sub>tor,k</sub> / R<sub>tor,mean</sub> ≥ 1,5



Brug Fastener Designer til at foretage dine beregninger.

[app.strongtie.com/fd/](http://app.strongtie.com/fd/)

