Technical Sheet

SDW
Træskrue til dobbeltspær

SDW træskruer fås i en række forskellige længder og som er beregnet til fastgørelse af limtræ og større træ-træ applikationer.
Skruen er perfekt til at samle to eller flere stykker 45 mm spærtræ pga. det korte gevind, fx ved samling af dobbeltspær.
Disse konstruktionsskruer kræver mindre drejningsmoment at installere end sammenlignelige skruer, og skivehovedet med stor diameter trækker let træet sammen.
SDW findes i flere størrelser (fra længde 67 mm - 172 mm) - ring til vores Sales Support, og hør nærmere på tlf: +45 8781 7400.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Kulstof stål
- Overflade:
  Black E-coat™

Fordele

- Har helt flat hoved som muliggør at næste elementer kan skubbes helt tæt
- Skivehovedet giver god bæreevne
- Kraftigt gevind giver høj styrke i samlingen
- Patenteret SawTooth™-spids sikrer en hurtig start, reducerer installationsmomentet og eliminerer behovet for forboring i de fleste applikationer
- CE godkendt

Applications

Samlinger

- Træ-til-træ-forbindelser

Anvendelsesområder

- Til samling af dobbeltspær eller flere
- Specielt egnet til spær

Advarsel:

Industriundersøgelser viser, at hærdede fastgørelseselementer kan få problemer med deres ydeevne i våde eller korrosive miljøer. Derfor bør SDW-skruer kun anvendes i tørre, indendørs og ikke-korrosive miljøer, f.eks. i serviceklasse 1 og 2.







Samling af skillevæg



Samling af spær



forstærkning af rammer



Technical Sheet

SDW
Træskrue til dobbeltspær

Teknisk data





Dimensioner

Reference	Dimensioner[mm]								
	Andre			Dimensioner[mm]					
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	L[mm]	lg[mm]	d_1[mm]	d[mm]	d_h[mm]	Bit[mm]
SDW22258-R50E	2054434	50.0	0.018	66	36	5.6	8	19	T-40
SDW22300-R50E	2054441	50.0	0.02	76	37	5.6	8	19	T-40
SDW22338-R50E	1865763	50.0	0.021	86	40	5.6	8	19	T-40
SDW22438-R50E	2054444	50.0	0.025	111	37	5.6	8	19	T-40
SDW22458-R50E	2054457	50.0	0.028	117	37	5.6	8	19	T-40
SDW22500-R50E	2054467	50.0	0.03	127	40	5.6	8	19	T-40
SDW22600-R50E	2054551	50.0	0.034	152	37	5.6	8	19	T-40
SDW22638-R50E	2054554	50.0	0.037	162	37	5.6	8	19	T-40
SDW22634-R50E	2054555	50.0	0.038	172	40	5.6	8	19	T-40

Produktets karakteristiske egenskaber

Reference	Screw Parameters					
	Produktets karakteristiske egenskaber					
	Karakteristisk bøjningsstyrke - $My,_k$[Nm]	Karakteristisk udtræksparameter - $f_{ax,k,90°}$[N/mm²]	Karakteristisk hoved gennemtræksparameter - $f_{head,k}$[N/mm²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$[kN]	Karakteristisk vridningsstyrke - $f_{tor,k}$[Nm]	Vridningsforhold
SDW22258-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22300-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22338-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22438-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22458-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22500-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22600-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22638-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5
SDW22634-R50E	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2	4.5

Montering

Monteringsvejledning

- SDW skruer monteres bedst med langsomme omdrejninger og en T40 bit (Bit er inkluderet i hver kasse)
- Forboring er ikke nødvendig. SDW skruen kan monteres gennem stålspær iht. spærleverandøren
- Iskru skruen, således hovedet er let undersænket i træet, for at sikre de korrekte værdier
- Indbyrdes afstande mellem skruerne kan justeres op til 75 mm



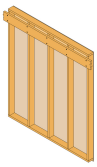
Samling af skillevæg

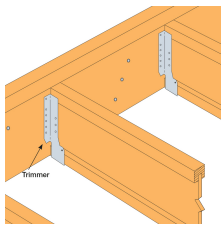


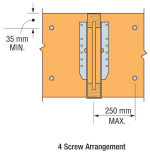
Samling af spær



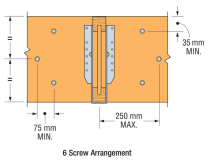
forstærkning af rammer







4 Screw Arrangement



6 Screw Arrangement

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.