

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

SWW

Nordisk treskrue, Skivehode

Skivehodeskrue gulzink SWW er en treskrue som benyttes til grove trekonstruksjoner innendørs. Skruen har et stort hode som øker kapasiteten i trevirke. Skruen har TX spor for maksimal kraftoverføring og fiberkutt som minimerer faren for sprekkdannelser. Stemme-fresen reduserer innskruingsmomentet.

Features

Fordeler:

- TX bit spor
- Skivehode
- Fiberkutt
- Serratert felt på stammen
- Sagtannet gjenge
- Gulzink

Material

Stål - Elektrogalvanisert gul sinkbelegg

Applications

Bruksområde:

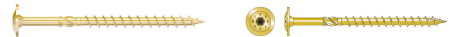
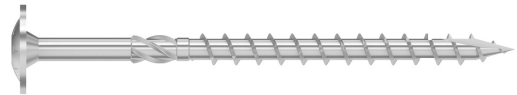
- Tre til tre

advantage

Skivehodet forstørrer kontaktflaten og sikrer høyere

sikrer høyere motstand mot gjennomtrekking av hodet samt større lastoverføring.

Skjærespissens utforming i kombinasjon med reamingskraftet effektiv og jevn skruing samtidig som minimering av innstikkmotstanden og redusering av splitteffekten.



Technical Sheet

SWW
Nordisk treskrue, Skivehode

SIMPSON

Strong-Tie[®]

Teknisk data

Technical Sheet

SWW Nordisk treskrue, Skivehode

SIMPSON

Strong-Tie

Dimensjoner

Referanse	Fasteners dimensjoner[mm]									
	Item Code	annet			produkt dimensjoner[mm]					
		NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	d[mm]	L[mm]	tfix[mm]	dh[mm]	gjenge lengde[mm]	Driver Bit[mm]
SWW6.0X60	75382	55838614	50.0	0.009	6	60	20	14	42	T-30
SWW6.0X80	75383	55838633	50.0	0.012	6	80	30	14	50	T-30
SWW6.0X100	75384	55838595	50.0	0.013	6	100	30	14	70	T-30
SWW6.0X120	75385	55838606	50.0	0.016	6	120	60	14	70	T-30
SWW6.0X140	75386	55838576	50.0	0.018	6	140	70	14	70	T-30
SWW6.0X160	75387	55838580	50.0	0.02	6	160	90	14	70	T-30
SWW6.0X180	75388	55838625	50.0	0.022	6	180	110	14	70	T-30
SWW6.0X200	75389	55838652	50.0	0.025	6	200	130	14	70	T-30
SWW6.0X220	75390	55838561	50.0	0.027	6	220	150	14	70	T-30
SWW6.0X240	75391	55838663	50.0	0.029	6	240	170	14	70	T-30
SWW6.0X260	75392	55838644	50.0	0.031	6	260	190	14	70	T-30
SWW6.0X280	75393	55838678	50.0	0.033	6	280	210	14	70	T-30
SWW6.0X300	75394	55838682	50.0	0.036	6	300	230	14	70	T-30
SWW8.0X80	75395	55838345	50.0	0.022	8	80	30	22.2	50	T-40
SWW8.0X100	75396	55838398	50.0	0.026	8	100	50	22.2	50	T-40
SWW8.0X120	75397	55838402	50.0	0.03	8	120	40	22.2	80	T-40
SWW8.0X140	75398	55838334	50.0	0.034	8	140	60	22.2	80	T-40
SWW8.0X160	75399	55838277	50.0	0.038	8	160	80	22.2	80	T-40
SWW8.0X180	75400	55838262	50.0	0.042	8	180	100	22.2	80	T-40
SWW8.0X200	75401	55838296	50.0	0.046	8	200	120	22.2	80	T-40
SWW8.0X220	75402	55838383	50.0	0.05	8	220	140	22.2	80	T-40
SWW8.0X240	75403	55838315	50.0	0.055	8	240	160	22.2	80	T-40
SWW8.0X260	75404	55838364	50.0	0.059	8	260	180	22.2	80	T-40
SWW8.0X280	75405	55838372	50.0	0.063	8	280	200	22.2	80	T-40
SWW8.0X300	75406	55838326	50.0	0.067	8	300	220	22.2	80	T-40
SWW8.0X320	75407	55838353	50.0	0.071	8	320	240	22.2	80	T-40
SWW8.0X340	75408	55838417	50.0	0.075	8	340	260	22.2	80	T-40
SWW8.0X360	75409	55838300	50.0	0.079	8	360	280	22.2	80	T-40
SWW8.0X380	75410	55838281	50.0	0.083	8	380	300	22.2	80	T-40
SWW8.0X400	75411	55838421	50.0	0.088	8	400	320	22.2	80	T-40
SWW10.0X100	76912	60019768	25.0	0.038	10	100	50	25.9	50	T-40
SWW10.0X120	76913	60019769	25.0	0.044	10	120	70	25.9	50	T-40
SWW10.0X140	76914	60019770	25.0	0.05	10	140	60	25.9	80	T-40
SWW10.0X160	75412	55838436	25.0	0.056	10	160	80	25.9	80	T-40
SWW10.0X180	75413	55838440	25.0	0.062	10	180	100	25.9	80	T-40
SWW10.0X200	75414	55838455	25.0	0.068	10	200	120	25.9	80	T-40
SWW10.0X220	75415	55838466	25.0	0.074	10	220	140	25.9	80	T-40
SWW10.0X240	75416	55838474	25.0	0.08	10	240	160	25.9	80	T-40
SWW10.0X260	75417	55838485	25.0	0.086	10	260	180	25.9	80	T-40
SWW10.0X280	75418	55838493	25.0	0.092	10	280	200	25.9	80	T-40
SWW10.0X300	75419	55838504	25.0	0.098	10	300	220	25.9	80	T-40
SWW10.0X320	75420	55838512	25.0	0.1	10	320	240	25.9	80	T-40
SWW10.0X340	75421	55838523	25.0	0.11	10	340	260	25.9	80	T-40
SWW10.0X360	75422	55838538	25.0	0.12	10	360	280	25.9	80	T-40
SWW10.0X380	75423	55838542	25.0	0.12	10	380	300	25.9	80	T-40
SWW10.0X400	75424	55838557	25.0	0.13	10	400	320	25.9	80	T-40

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

SWW

Nordisk treskrue, Skivehode

Referanse	Fasteners dimensjoner[mm]									
	Item Code	annet			produktdimensjoner[mm]					
		NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	d[mm]	L[mm]	tfix[mm]	dh[mm]	gjenge lengde[mm]	Driver Bit[mm]
SWW8.0X160 Blister	77854	-	-	0.015	8	160	80	22.2	80	T-40
SWW8.0X240 Blister	77855	-	-	0.015	8	240	160	22.2	80	T-40
SWW8.0X300 Blister	77856	-	-	0.015	8	300	220	22.2	80	T-40

Produktkarakteristiske egenskaber

Referanse	skrue parametere					
	karakteristiske parametere					
	Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$ [Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Characteristic hode pull-through parameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile kapacitet - $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional styrke - $f_{tor,k}$ [Nm]	Torsional ratio
SWW6.0X60	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X80	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X100	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X120	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X140	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X160	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X180	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X200	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X220	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X240	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X260	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X280	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X300	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW8.0X80	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X100	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X120	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X140	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X160	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X180	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X200	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X220	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X240	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X260	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X280	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X300	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X320	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X340	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X360	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X380	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X400	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW10.0X100	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X120	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X140	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X160	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X180	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X200	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X220	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X240	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X260	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X280	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X300	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X320	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5

Technical Sheet

SIMPSON**Strong-Tie**

SWW

Nordisk treskrue, Skivehode

Referanse	skrue parametere					
	karakteristiske parametere					
	Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$ [Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Characteristic hode pull-through parameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile kapasitet - $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional styrke - $f_{tor,k}$ [Nm]	Torsional ratio
SWW10.0X340	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X360	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X380	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X400	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW8.0X160 Blister	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X240 Blister	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X300 Blister	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5

Simpson Strong-Tie c/o Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

SWW
Nordisk treskrue, Skivehode

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.

2026-
10-25



www.strongtie.no

SIMPSON**Strong-Tie**