Technical Sheet

SDW

Talerzykowe wkręty do wiązarów i szkieletu drewnianego

Wkręty SDW to stalowe wkręty lakierowane na czarno o częściowym gwincie i łbie talerzykowy (podkładkowym). Wkręty SDW mają większą nośność na przeciągnięcie łba niż wkręty o łbie stożkowym.



Features

Właściwości

- Stożkowe zakończenie spodu łba
- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Element rozwiercający (młynek)
- Ostry szpic wkręta

Applications

Zastosowanie

Wkręty do drewna SDW są wykorzystywane do łączenia wiązarów lub słupków ściany szkieletowej. Mocowane bez wstępnego nawiercania. Wysoka wytrzymałość na ścinanie pozwala na większe odstępy między wkrętami, a płaska główka o niskim profilu sprawia, że wkręt ma większą wytrzymałość na przeciąganie łba niż wkręty stożkowe.







Łączenie ścian szkieletowych



Montaż wiązarów



Wzmocnienie ścian szkieletowych



Technical Sheet

SDW

Talerzykowe wkręty do wiązarów i szkieletu drewnianego

Dane techniczne





Wymiary

Numer referencyjny	Wymiary łącznika[mm]						
	Other	Wymiary złącza[mm]					
	Waga[kg]	Długość[mm]	Thread Length[mm]	d1[mm]	d[mm]	dh[mm]	Bit[mm]
SDW22258-R50E	0.018	66	36	5.6	8	19	T-40
SDW22338-R50E	0.021	86	40	5.6	8	19	T-40
SDW22458-R50E	0.028	117	37	5.6	8	19	T-40
SDW22500-R50E	0.03	127	40	5.6	8	19	T-40
SDW22600-R50E	0.034	152	37	5.6	8	19	T-40

Właściwości charakterystyczne produktu

Numer referencyjny	Screw Parameters					
	Właściwości charakterystyczne produktu					
	Charakterystyczny moment uplastycznienia[Nm]	Charakterystyczna wytrzymałość na wyrywanie[N/mm²]	Charakterystyczna wytrzymałość na przeciaganie łba[N/mm²]	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie[kN]	Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie[Nm]	Współczynnik oporu wkręcania
SDW22258-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
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

Montaż

Montaż

- Wiercenie wstępne zwykle nie jest wymagane. Śruby SDW mogą być instalowane przez elementy stalowe kratownicy zgodnie z zatwierdzeniem projektanta kratownicy.
- Wkręć wkręt, tak aby szpic był lekko zagłębiony w drewnie, aby zapewnić prawidłowe wkrecanie.
- Rozstaw poszczególnych wkrętów oraz ich lokalizacje można regulować do 75 mm, aby uniknąć konfliktów z innym elementem lub rozwarstwieniem drewna.



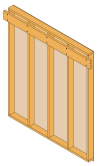
Łączenie ścian szkieletowych

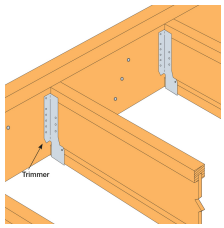


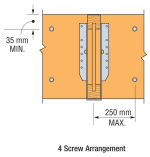
Montaż wiązarów



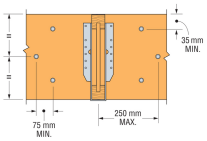
Wzmocnienie ścian szkieletowych







4 Screw Arrangement



6 Screw Arrangement

Copyright by Simpson Strong-Tie®