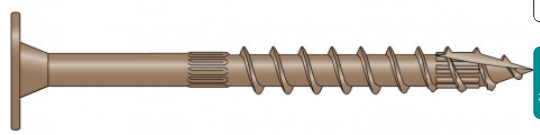
Karta techniczna

SDWS
Wkręty konstrukcyjne Strong Drive

Wkręty konstrukcyjne do drewna SDWS są wykorzystywane do łączenia wiązarów oraz 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. Długość gwintu dostosowana do typowych elementów stosowanych w budownictwie szkieletowym. Specjalna podwójną powłoka zabezpieczająca pozwala stosować je na zewnątrz w trzeciej klasie użytkowej.



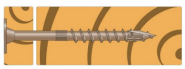
Właściwości

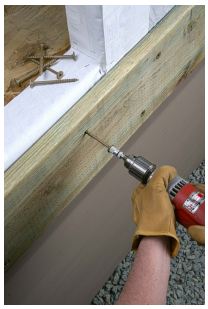
Materiał

- Stal węglowa z podwójną barierą ochronną zapewnia wysoki poziom odporności na korozje i ma podobne właściwości jak złącza cynkowane metoda zanurzeniową HDG i może być stosowany na zewnątrz w trzeciej klasie użytkowania.

Właściwości

- Stożkowe zakończenie spodu łba
- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Element rozwiercający (młynek)
- Typ 17 szpic z nacięciem ¼ gwintowany
- SDWS - hartowana stal i podwójna powłoka ochronną





Stud wall assembly

Railing fastening

Zastosowanie

Zastosowanie

- Do łączenia wiązarów oraz elementów drewnianych konstrukcji szkieletowych.

.

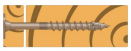
.

Karta techniczna

SDWS
Wkręty konstrukcyjne Strong Drive

Dane techniczne

Wymiary produktu



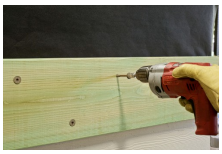
Referencje	Wymiary łącznika [mm]					
	d	l	d_h	d_1	l_g	Bit
SDWS22300DB-R50	8	75	19.4	5.2	37	T-40
SDWS22400DB-R50		100	19.4	5.2	59	T-40
SDWS22500DB-R50		126	19.4	5.2	69	T-40
SDWS22600DB-R50		151	19.4	5.2	69	T-40
SDWS22800DB-R50		202	19.4	5.2	69	T-40
SDWS221000DB-R50		252	19.4	5.2	69	T-40
SDWS08X75DB		75	19.4	5.2	37	T-40
SDWS08X100DB		100	19.4	5.2	59	T-40
SDWS08X126DB		126	19.4	5.2	69	T-40
SDWS08X151DB		151	19.4	5.2	69	T-40
SDWS08X202DB		202	19.4	5.2	69	T-40
SDWS08X252DB		252	19.4	5.2	69	T-40

Właściwości charakterystyczne produktu

Referencje	Charakterystyczny moment uplastycznienia - $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]	Parametr charakterystycznej wytrzymałości na wyrywanie - fax,k,90° [$f_{ax.k.90°}$] [N/mm²]	Parametr charakterystycznej wytrzymałości na przeciąganie łba - fhead,k [$f_{head.k}$] [N/mm²]	Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie - ftens,k [$f_{tens.k}$] [kN]	Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie - ftor,k [$f_{tor.k}$] [Nm]
SDWS22300DB-R50	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS22400DB-R50	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS22500DB-R50	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS22600DB-R50	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS22800DB-R50	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS221000DB-R50	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS08X75DB	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS08X100DB	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS08X126DB	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS08X151DB	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS08X202DB	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2
SDWS08X252DB	17.4	13.2	21.4	21.4	24.2

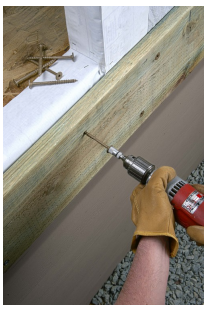
Montaż

Railing fastening



Exterior timber element fastening

Exterior timber element fastening



Stud wall assembly

Copyright by Simpson Strong-Tie®