

Technical Sheet

SIMPSON**Strong-Tie®**

SDWS

Structural Wood Screw for outdoor use

The Strong-Drive® SDWS screw is a high-strength structural wood screw for outdoor use (double barrier coating) specifically designed for fastening multi-ply wood members together.

Features

Hyödyt

- Ei esiporausta tarvita
- Sama kapasiteetti päästä ja kierteestä
- helpompi asennus tasaisen pään ansiosta
- Suuri leikkauslujuus
- Kahden puuosien kiristys osittaisen kierteen ja suuren pään ansiosta
- Optimoitu kierteen pituus maksimaaliseen ruuvun tunkeutumiseen
- Mitat kaiverrettu päähän helpottamaan tunnistamista myös asennuksen jälkeen
- Alésoir auttaa välttämään ruuvun kuumenemistä asennuksen aikana.
- Kaksinkertainen suoja-pinnoite mahdollistaa käytön ulkotiloissa

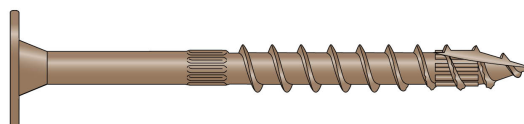
Applications

Liitos

- massiivipuu, komposiitti, liimapuu

Käyttötarkoitus

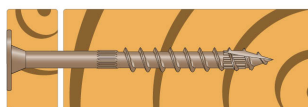
- Fastening timber elements

**DB****OUTDOOR***Stud wall assembly**Railing fastening**Stud wall assembly**Railing fastening**Exterior timber element fastening*

SDWS

Structural Wood Screw for outdoor use

Technical Data



Tuotteen mitat ruuveille

Viite	Mitat[mm]				
	Mitat ja ominaisarvot[mm]				
	d[mm]	L[mm]	d _h [mm]	l _g [mm]	Bit[mm]
SDWS08X75DB	8	75	19.4	37	T-40
SDWS08X100DB	8	100	19.4	59	T-40
SDWS08X126DB	8	126	19.4	69	T-40
SDWS08X151DB	8	151	19.4	69	T-40
SDWS08X202DB	8	202	19.4	69	T-40
SDWS08X252DB	8	252	19.4	69	T-40

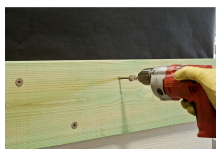
Tuotteen ominaisuudet ruuveille

Viite	Screw Parameters				
	Tyypillinen vääntölujuus - f _{tor,k} [Nm]				
	Taivutuslujuus - My,k[Nm]	Tyypillinen vetoparametri - f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Tyypillinen läpivetoparametri - f _{head,k} [N/mm ²]	Tyypillinen vetolujuus - f _{tens,k} [kN]	Tyypillinen vääntölujuus - f _{tor,k} [Nm]
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

Asennus



Railing fastening



Exterior timber element fastening



Exterior timber element fastening



Stud wall assembly

