

SDWS

Tornillo para madera de construcción

El tornillo para la construcción de madera SDWS fue especialmente diseñado para la unión de elementos en madera en el exterior gracias a un acabado doble barrera.

Features

Materia

- Acero endurecido y acabado doble barrera.

Ventajas

- Su cabeza plana posibilita reducir los problemas durante la manipulación y el montaje de los elementos,
- Sus altas prestaciones frente a la cizalladura permiten utilizar una distancia entre tornillos más amplia,
- Su rosca parcial permite apretar distintos elementos entre sí,
- La longitud del tornillo se ha optimizado para conseguir una penetración máxima,
- Acabado doble barrera que permite un uso en exterior,
- No necesita perforación previa,
- Cabeza con huella de estrella profunda que mejora la orientación del tornillo y la vida útil de las puntas.

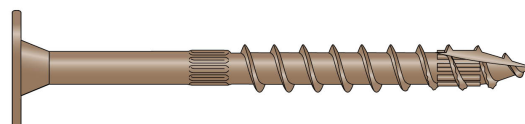
Applications

Soporte

- Armazones de madera,
- Madera maciza.

Campos de aplicación

- Fijación de elementos de madera múltiples (montantes de armazón, cerchas, ...).



Fijación de listones



Fijación de empalizadas



Fijación de elementos de madera en el exterior

SDWS
Tornillo para madera de construcción

Datos técnicos



Dimensiones

Referencia	Dimensiones de las fijaciones[mm]					
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]					
	d[mm]	l[mm]	dh[mm]	D[mm]	Longitud de la rosca[mm]	Boquilla[mm]
SDWS08X75DB	8	75	19.4	5.2	37	T-40
SDWS08X100DB	8	100	19.4	5.2	59	T-40
SDWS08X126DB	8	126	19.4	5.2	69	T-40
SDWS08X151DB	8	151	19.4	5.2	69	T-40
SDWS08X202DB	8	202	19.4	5.2	69	T-40
SDWS08X252DB	8	252	19.4	5.2	69	T-40

Valores caraterísticos

Referencia	Parámetros del tornillo				
	Propiedades Características				
	Momento de de flujo plástico característico – M_y,k [Nm]	Parametro de resistencia característica al arranque - $f_{ax,k,90}$ [N/mm ²]	Parametro de resistencia característica a la travesía de la cabeza - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Resistencia Característica en tracción - $f_{tens,k}$ [kN]	Resistencia característica a la torsión - $f_{tor,k}$ [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

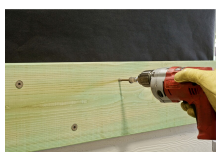
SDWS

Tornillo para madera de construcción

Instalación

Instalación

- Los tornillos SDWS pueden instalarse fácilmente con un destornillador eléctrico de baja velocidad (igual o inferior a 2.500 rpm) y una punta T40 (se suministra una con cada caja de tornillos),
- No es necesario realizar ningún tipo de perforación previa,
- La posición de los tornillos puede desplazarse hasta 75 mm para evitar el resto de elementos de la unión o los defectos de la madera.

*Fijación de empalizadas**Fijación de elementos de madera en el exterior**Fijación de elementos de madera en el exterior**Fijación de listones*