

SWD

**Vis à bois structurelle à double filetage différencié**

*La vis structurelle à double filetage différencié SWD de la gamme Solid-Drive™ a été développée pour lier et assurer un serrage optimal entre deux éléments bois. Les vis SWD sont adaptées pour une installation inclinée, comme les paires de vis croisées.*

## Caractéristiques

### Matière

- Revêtement Protec+.

### Avantages

- Petite tête cylindrique qui diminue l'éclatement du bois et permet des assemblages invisibles,
- Tête à empreinte étoile profonde améliorant le guidage de la vis et la durée de vie des embouts,
- Revêtement Protec+ pour une utilisation en extérieur abrité, résistant aux frictions dues à l'installation et aux fortes charges des applications structurelles
- Pointe biseautée permettant des installations inclinées,
- Le double filetage différencié permet de serrer les éléments bois entre eux.
- Les vis SWD sont adaptées pour une installation inclinée, comme les paires de vis croisées. Afin d'assurer la mise en place de votre vis avec la bonne inclinaison, vous pouvez utiliser le gabarit de vissage GSCREW

## Applications

### Application

- Liaison entre murs CLT, plancher CLT sur mur CLT, panneau CLT sur poutre,
- Panneau sur mur, assemblage mi-bois, ossature bois.
- Renforcement



SWD  
Vis à bois structurelle à double filetage différencié

## Données techniques

### Dimensions



Références	Code article	Gunnebo art. nr.	Dimensions [mm]							Qté/Boîte
			d	l	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g1</sub>	l <sub>g2</sub>	Embout	
SWD6.5X65	75425	76662	6.5	65	8	4	28	21.5	T-30	50
SWD6.5X90	75426	76665		90	8	4	40	33.5	T-30	50
SWD6.5X130	75427	76805		130	8	4	40	33.5	T-30	50
SWD6.5X160	75428	76653		160	8	4	65	58.5	T-30	50
SWD6.5X190	75429	76655		190	8	4	80	73.5	T-30	50
SWD6.5X220	75430	76659		220	10	4	95	88.5	T-30	50
SWD8.0X90	75431	76700	7.8	90	10	5.4	40	31.5	T-40	50
SWD8.0X130	75432	76806		130	10	5.4	40	31.5	T-40	50
SWD8.0X160	75433	76669		160	10	5.4	65	56.5	T-40	50
SWD8.0X190	75434	76764		190	10	5.4	80	71.5	T-40	50
SWD8.0X220	75435	76677		220	10	5.4	95	86.5	T-40	50
SWD8.0X245	75436	76681		245	10	5.4	107.5	99	T-40	50
SWD8.0X275	75437	76684		275	10	5.4	107.5	99	T-40	50
SWD8.0X300	75438	76694		300	10	5.4	135	126.5	T-40	50
SWD8.0X330	75439	76697	330	10	5.4	135	126.5	T-40	50	

### Propriétés caractéristiques

Références	Moment d'écoulement plastique caractéristique - $M_{y,k}$ [Nm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$ [kN]	Résistance caractéristique à la torsion - $f_{tor,k}$ [Nm]	Ratio de torsion
SWD6.5X65	12.4	13.7	14.5	12.6	≥ 1,5
SWD6.5X90	12.4	13.7	14.5	12.6	≥ 1,5
SWD6.5X130	12.4	13.7	14.5	12.6	≥ 1,5
SWD6.5X160	12.4	13.7	14.5	12.6	≥ 1,5
SWD6.5X190	12.4	13.7	14.5	12.6	≥ 1,5
SWD6.5X220	12.4	13.7	14.5	12.6	≥ 1,5
SWD8.0X90	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD8.0X130	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD8.0X160	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD8.0X190	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD8.0X220	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD8.0X245	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD8.0X275	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD8.0X300	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD8.0X330	26.8	13.1	25.3	27.7	≥ 1,5
SWD6.5	12.4	13.7	14.5	12.6	-
SWD8	26.8	13.1	25.3	27.7	-

SWD

**Vis à bois structurelle à double filetage différencié**

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme  
la Plaine - France  
tél : +33 2 51 28 44 00  
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®  
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

SWD

**Vis à bois structurelle à double  
filetage différencié**



[www.simpson.fr](http://www.simpson.fr)