

SWW  
**Vis à bois structurelle tête plate**

*Les vis à bois structurelle filetage partiel à tête plate SWW de la gamme Solid-Drive™ sont des vis structurelles disponibles en plusieurs dimensions et conçues pour les structures en CLT ou en lamellé-collé, ainsi que pour toutes vos structures bois en intérieur.*

## Caractéristiques

### Avantages

- Tête large pour une forte résistance à la traversée de la tête,
- Tête à empreinte étoile profonde améliorant le guidage de la vis et la durée de vie des embouts,
- Acier zingué jaune pour une utilisation en intérieur et en environnement sec,
- Pointe anti-fendage type 17 pour une meilleure amorce du vissage,
- Filet asymétrique à grand pas et cranté pour une meilleure résistance à l'arrachement,
- Alésoir réduisant les frottements à l'insertion,
- Pré perçage non nécessaire
- Filet secondaire anti-fendage : amorce parfaite même dans les bois durs
- 1 embout de vissage Torx livré dans chaque boîte.

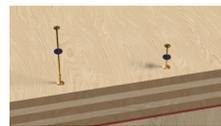
### Matière

- Acier electrozingué jaune 5 µm,
- Finition bichromatée suivant NF EN ISO 2081.

## Applications

### Applications

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



SWW  
Vis à bois structurelle tête plate

## Données techniques

### Dimensions



Références	Code article	Gunnebo art. nr.	Dimensions des fixations [mm]							Qty/blister	Qté / Boîte
			d	l	t <sub>fix</sub>	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>	Embout		
SWW6.0X60	75382	76652	6	60	20	14	3.8	42	T-30	-	50
SWW6.0X80	75383	72076		80	30	14	3.8	50	T-30	-	50
SWW6.0X100	75384	72077		100	30	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X120	75385	72078		120	60	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X140	75386	72079		140	70	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X160	75387	76712		160	90	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X180	75388	72101		180	110	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X200	75389	76713		200	130	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X220	75390	76715		220	150	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW6.0X240	75391	76716		240	170	14	3.8	70	T-30	-	50
SWW8.0X80	75395	72108		8	80	30	22.2	5.3	50	T-40	-
SWW8.0X100	75396	72109	100		50	22.2	5.3	50	T-40	-	50
SWW8.0X120	75397	72110	120		40	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X140	75398	72111	140		60	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X160	75399	72112	160		80	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X180	75400	72113	180		100	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X200	75401	72114	200		120	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X220	75402	72115	220		140	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X240	75403	72116	240		160	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X260	75404	72117	260		180	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X280	75405	72118	280		200	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X300	75406	72119	300		220	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X320	75407	72120	320		240	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X340	75408	72121	340		260	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X360	75409	72122	360		280	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW8.0X400	75411	72124	400		320	22.2	5.3	80	T-40	-	50
SWW10.0X120	76913	76920	10		120	70	25.9	6.3	50	T-40	-
SWW10.0X140	76914	76921		140	60	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X160	75412	72125		160	80	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X180	75413	72126		180	100	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X200	75414	72127		200	120	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X220	75415	72128		220	140	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X240	75416	72129		240	160	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X260	75417	72130		260	180	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X280	75418	72131		280	200	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X300	75419	72132		300	220	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X320	75420	72134		320	240	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X340	75421	72135		340	260	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X360	75422	72136		360	280	25.9	6.3	80	T-40	-	25
SWW10.0X400	75424	72138		400	320	25.9	6.3	80	T-40	-	25

## SWW Vis à bois structurelle tête plate

### Propriétés Caractéristiques

Références	Propriétés caractéristiques					
	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> ]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$ [kN]	Résistance caractéristique à la torsion - $f_{tor,k}$ [Nm]	Rapport de torsion
SWW6.0X60	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X80	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X100	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X120	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X140	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X160	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X180	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X200	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X220	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW6.0X240	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWW8.0X80	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X100	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X120	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X140	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X160	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X180	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X200	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X220	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X240	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X260	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X280	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X300	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X320	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X340	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X360	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW8.0X400	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWW10.0X120	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X140	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X160	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X180	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X200	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X220	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X240	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X260	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X280	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X300	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X320	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X340	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X360	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWW10.0X400	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5

SWW

**Vis à bois structurelle tête plate**

