

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.

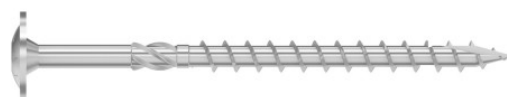
Matière

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

Applications

Applications

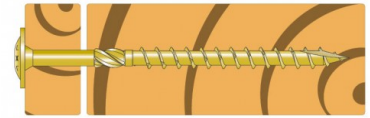
- Liaison entre murs CLT, plancher CLT sur mur CLT, panneau CLT sur poutre,
- Panneau sur mur, assemblage mi-bois, ossature bois.



SWW
Vis à bois structurelle tête plate

Données techniques

Dimensions



Références	Code article	Dimensions des fixations [mm]							Qté / Boîte	Poids [kg]	
		d	l	t _{fix}	d _h	d ₁	l _g	Embout			
SWW6.0X60	75382	6	60	20	14	3.8	42	T-30	50	0.009	
SWW6.0X80	75383		80	30	14	3.8	50	T-30	50	0.012	
SWW6.0X100	75384		100	30	14	3.8	70	T-30	50	0.013	
SWW6.0X120	75385		120	60	14	3.8	70	T-30	50	0.016	
SWW6.0X140	75386		140	70	14	3.8	70	T-30	50	0.018	
SWW6.0X160	75387		160	90	14	3.8	70	T-30	50	0.02	
SWW6.0X180	75388		180	110	14	3.8	70	T-30	50	0.022	
SWW6.0X200	75389		200	130	14	3.8	70	T-30	50	0.025	
SWW6.0X220	75390		220	150	14	3.8	70	T-30	50	0.027	
SWW6.0X240	75391		240	170	14	3.8	70	T-30	50	0.029	
SWW8.0X80	75395		8	80	30	22.2	5.3	50	T-40	50	0.022
SWW8.0X100	75396	100		50	22.2	5.3	50	T-40	50	0.026	
SWW8.0X120	75397	120		40	22.2	5.3	80	T-40	50	0.03	
SWW8.0X140	75398	140		60	22.2	5.3	80	T-40	50	0.034	
SWW8.0X160	75399	160		80	22.2	5.3	80	T-40	50	0.038	
SWW8.0X180	75400	180		100	22.2	5.3	80	T-40	50	0.042	
SWW8.0X200	75401	200		120	22.2	5.3	80	T-40	50	0.046	
SWW8.0X220	75402	220		140	22.2	5.3	80	T-40	50	0.05	
SWW8.0X240	75403	240		160	22.2	5.3	80	T-40	50	0.055	
SWW8.0X260	75404	260		180	22.2	5.3	80	T-40	50	0.059	
SWW8.0X280	75405	280		200	22.2	5.3	80	T-40	50	0.063	
SWW8.0X300	75406	300		220	22.2	5.3	80	T-40	50	0.067	
SWW8.0X320	75407	320		240	22.2	5.3	80	T-40	50	0.071	
SWW8.0X340	75408	340		260	22.2	5.3	80	T-40	50	0.075	
SWW8.0X360	75409	360		280	22.2	5.3	80	T-40	50	0.079	
SWW8.0X400	75411	400		320	22.2	5.3	80	T-40	50	0.088	
SWW10.0X120	76913	10		120	70	25.9	6.3	50	T-40	25	0.044
SWW10.0X140	76914			140	60	25.9	6.3	80	T-40	25	0.05
SWW10.0X160	75412		160	80	25.9	6.3	80	T-40	25	0.056	
SWW10.0X180	75413		180	100	25.9	6.3	80	T-40	25	0.062	
SWW10.0X200	75414		200	120	25.9	6.3	80	T-40	25	0.068	
SWW10.0X220	75415		220	140	25.9	6.3	80	T-40	25	0.074	
SWW10.0X240	75416		240	160	25.9	6.3	80	T-40	25	0.08	
SWW10.0X260	75417		260	180	25.9	6.3	80	T-40	25	0.086	
SWW10.0X280	75418		280	200	25.9	6.3	80	T-40	25	0.092	
SWW10.0X300	75419		300	220	25.9	6.3	80	T-40	25	0.098	
SWW10.0X320	75420		320	240	25.9	6.3	80	T-40	25	0.1	
SWW10.0X340	75421		340	260	25.9	6.3	80	T-40	25	0.11	
SWW10.0X360	75422		360	280	25.9	6.3	80	T-40	25	0.12	
SWW10.0X400	75424		400	320	25.9	6.3	80	T-40	25	0.13	

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 ²]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	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

