

SWWZ

Vis à bois structurelle tête plate - Impreg+

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

Ces vis structurelles à filetage partiel, en diamètre 6.0, 8.0 et 10.0 mm ont un fort pouvoir de serrage et disposent d'excellentes résistances. La tête large permet à la vis d'atteindre une grande résistance axiale. Le pré-perçage n'est pas obligatoire.

Caractéristiques

Revêtement Impreg+

Le revêtement Impreg+ est un traitement de surface inorganique et électrolytique, comprenant du zinc et du nickel. Grâce à cet alliage, le revêtement est très robuste et convient pour les environnements corrosifs.

- Approuvée pour un environnement C4 sur une durée de 15 ans selon l'EN ISO 11997-1:2017, cycle B,
- Respect des règles REACH, RoHS et ELV,
- Sans Chrome VI,
- Pas de corrosion galvanique avec les connexions aluminium,
- Grâce à la forte adhésion entre l'acier et ce revêtement, l'Impreg+ ne s'altère pas lors de la pose ou lors de frottements,
- Peut résister jusqu'à des températures de 300°C.

Caractéristiques

- Agrément Technique Européen - ETA
- Préperçage non requis
- Haute résistance à l'arrachement
- Revêtement anti-corrosion permettant une utilisation en extérieur (hors atmosphère très corrosive)

Applications

Applications

- Liaison entre murs CLT, plancher CLT sur mur CLT, panneau CLT sur poutre,
- Panneau sur mur,
- Assemblages mi-bois,
- Ossature bois,



SWWZ

Vis à bois structurelle tête plate - Impreg+

Données techniques

Dimensions



Références	Code article	Gunnebo art. nr.	Dimensions [mm]					Qté / Boîte	
			d	l	d _h	d ₁	l _g		Embout
SWWZ6.0X80	76352	76339	6	80	14	3.8	50	T-30	50
SWWZ6.0X100	76453	76343		100	14	3.8	70	T-30	50
SWWZ6.0X120	76454	76344		120	14	3.8	70	T-30	50
SWWZ8.0X80	76455	76345	8	80	22.2	5.3	50	T-40	50
SWWZ8.0X100	76601	76347		100	22.2	5.3	50	T-40	50
SWWZ8.0X120	76603	76350		120	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X140	76604	76351		140	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X180	76605	76353		180	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X200	76606	76354		200	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X240	76607	76355		240	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X300	76608	76356		300	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ8.0X340	76609	76357		340	22.2	5.3	80	T-40	50
SWWZ10.0X160	76610	76358		10	160	25.9	6.3	80	T-40
SWWZ10.0X180	76611	76359	180		25.9	6.3	80	T-40	25
SWWZ10.0X200	76612	76360	200		25.9	6.3	80	T-40	25
SWWZ10.0X240	76613	76361	240		25.9	6.3	80	T-40	25

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° [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
SWWZ6.0X80	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ6.0X100	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ6.0X120	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ8.0X80	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X100	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X120	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X140	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X180	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X200	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X240	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X300	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ8.0X340	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ10.0X160	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X180	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X200	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWWZ10.0X240	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5

SWWZ

Vis à bois structurelle tête plate - Impreg+

