

SWWZ

Parafusos para madeira estrutural de cabeça plana - Impreg+

Os parafusos SWWZ da gama Solid-Drive™ para madeira estrutural, de cabeça plana e com rosca parcial, são parafusos disponíveis numa variedade de tamanhos e concebidos para estruturas CLT e glulam, bem como para todas as estruturas de madeira exteriores.

Estes parafusos estruturais de rosca parcial, em diâmetros de 6,0, 8,0 e 10,0 mm, têm um alto poder de aperto e uma excelente resistência. A cabeça larga permite que o parafuso atinja uma força axial elevada. A pré-perfuração não é necessária.

Features

Impreg+

O revestimento Impreg+ é um tratamento de superfície inorgânico e electrolítico, compreendendo zinco e níquel. Esta liga torna o revestimento muito robusto e adequado para ambientes corrosivos.

- Aprovado para um ambiente C4 durante 15 anos de acordo com a EN ISO 11997-1:2017, ciclo B,
- Em conformidade com REACH, RoHS e ELV,
- Sem crómio VI,
- Sem corrosão galvânica com ligações de alumínio,
- Graças à forte aderência entre o aço e esse revestimento, o Impreg+ não se deteriora durante a instalação ou durante fricção,
- Pode suportar temperaturas de até 300°C.

Features:

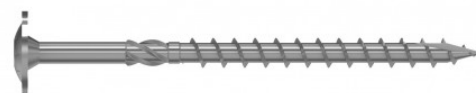
- ETA - European Technical Assessment
- No pre-drilling required
- High withdrawal resistance
- Internal hexagonal drive
- Washer head
- Type 17 point

Applications

Aplicações

- União entre as paredes CLT, Piso CLT na parede CLT, Painel CLT na viga,
- Painel na parede,
- Montagem meia madeira,
- Estruturas de madeira
- Utilização exterior e interior...

Vantagens



SWWZ

Parafusos para madeira estrutural de cabeça plana - Impreg+

Technical Data



Product dimensions

References	Item code	DB nr.	NOBB nr.	Gunnebo art. nr.	Fastener dimensions [mm]									Qty/box	
					d	l	t _{fix}	d _h	d ₁	A _h	h _t	l _g	l _p		bit
SWWZ6.0X80	76352	2277072	-	76339	6	80	-	14	3.8	-	-	50	-	T-30	50
SWWZ6.0X90	76452	2277073	-	76342		90	-	14	3.8	-	-	50	-	T-30	50
SWWZ6.0X100	76453	2277074	-	76343		100	-	14	3.8	-	-	70	-	T-30	50
SWWZ6.0X120	76454	2277075	-	76344		120	-	14	3.8	-	-	70	-	T-30	50
SWWZ8.0X80	76455	2277076	-	76345	8	80	-	22.2	5.3	-	-	50	-	T-40	50
SWWZ8.0X90	76457	2277077	-	76346		90	-	22.2	5.3	-	-	50	-	T-40	50
SWWZ8.0X100	76601	2277079	-	76347		100	-	22.2	5.3	-	-	50	-	T-40	50
SWWZ8.0X120	76603	2277081	-	76350		120	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X140	76604	2277082	-	76351		140	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X180	76605	2277083	-	76353		180	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X200	76606	2277084	-	76354		200	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X240	76607	2277086	-	76355		240	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X300	76608	2277089	-	76356		300	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ8.0X340	76609	2277091	-	76357		340	-	22.2	5.3	-	-	80	-	T-40	50
SWWZ10.0X160	76610	2277092	-	76358	10	160	-	25.9	6.3	-	-	80	-	T-40	25
SWWZ10.0X180	76611	2277100	-	76359		180	-	25.9	6.3	-	-	80	-	T-40	25
SWWZ10.0X200	76612	2277102	-	76360		200	-	25.9	6.3	-	-	80	-	T-40	25
SWWZ10.0X240	76613	2277104	-	76361		240	-	25.9	6.3	-	-	80	-	T-40	25

Product characteristic properties

References	Product characteristic properties					
	Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$ [Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Characteristic head pull-through parameter - $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile capacity - $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional strength - $f_{tor,k}$ [Nm]	Torsional ratio
SWWZ6.0	10.5	13	16.1	12.3	11	≥ 1,5
SWWZ8.0	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWWZ10.0	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9	≥ 1,5

SWWZ

Parafusos para madeira estrutural de cabeça plana - Impreg+

