

## SWC Vis à bois structurelle tête fraisée

*La vis à bois à filetage partiel et tête fraisée SWC de la gamme Solid-Drive™ est une vis structurelle disponible dans plusieurs dimensions. Elle a été développée pour les constructions en CLT et en lamellé collé, ainsi que pour les structures en bois en intérieur.*

### Caractéristiques

#### Avantages

- Tête fraisée avec des rainures sous tête pour une finition sans éclat,
- Tête à empreinte étoile profonde améliorant le guidage de la vis et la durée de vie des embouts,
- Pointe anti-fendage type 17 pour une meilleure amorce du vissage,
- Alésoir réduisant les frottements à l'insertion,
- Filet asymétrique à grand pas et cranté pour une meilleure résistance à l'arrachement,
- 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 électrozingué 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.



SWC

Vis à bois structurelle tête fraisée

## Données techniques

### Dimensions



Références	Code article	Gunnebo art. nr.	Dimensions [mm]						Qté/Boîte	
			d	l	t <sub>fix</sub>	d <sub>h</sub>	d <sub>1</sub>	l <sub>g</sub>		Embout
SWC6.0X200	75346	71979	6	200	130	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X220	75347	71980		220	150	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X240	75348	71991		240	170	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X260	75349	71992		260	190	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X280	75350	71993		280	190	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC6.0X300	75351	71994		300	230	11.8	3.8	70	T-30	100
SWC8.0X80	75352	76789	8	80	30	14.6	5.3	50	T-40	50
SWC8.0X100	75353	71996		100	50	14.6	5.3	50	T-40	50
SWC8.0X120	75354	71997		120	40	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X140	75355	71998		140	60	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X160	75356	71999		160	80	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X180	75357	72000		180	100	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X200	75358	76781		200	120	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X220	75359	76783		220	140	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X240	75360	76784		240	160	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X260	75361	76785		260	180	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X280	75362	76786		280	200	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X300	75363	76787		300	220	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X320	75364	76788		320	240	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X340	75365	72008		340	260	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X360	75366	72009		360	280	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC8.0X400	75368	72011		400	320	14.6	5.3	80	T-40	50
SWC10.0X120	76917	76923	10	120	70	17.8	6.3	50	T-40	50
SWC10.0X140	76918	76924		140	60	17.8	6.3	80	T-40	50
SWC10.0X160	75369	76769		160	80	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X180	75370	72013		180	100	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X200	75371	76770		200	120	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X220	75372	76771		220	140	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X240	75373	76775		240	160	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X260	75374	76776		260	180	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X280	75375	76778		280	200	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X300	75376	76780		300	220	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X320	75377	72185		320	240	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X340	75378	72020		340	260	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X360	75379	72021		360	280	17.8	6.3	80	T-40	25
SWC10.0X400	75381	72023		400	320	17.8	6.3	80	T-40	25

## SWC Vis à bois structurelle tête fraisée

### Propriétés caractéristiques

Références	Propriétés caractéristiques					
	Moment d'écoulement plastique caractéristique - $M_{y,k}$ [ $M_{y,k}$ ] [Nm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - $f_{ax,k,90^\circ}$ [ $f_{ax,k,90^\circ}$ ] [N/mm <sup>2</sup> ]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - $f_{head,k}$ [ $f_{head,k}$ ] [N/mm <sup>2</sup> ]	Résistance caractéristique en traction - $f_{tens,k}$ [ $f_{tens,k}$ ] [kN]	Résistance caractéristique à la torsion - $f_{tor,k}$ [ $f_{tor,k}$ ] [Nm]	Ratio de torsion
SWC6.0X200	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X220	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X240	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X260	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X280	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC6.0X300	10.5	13	11.9	12.3	11	≥ 1,5
SWC8.0X80	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X100	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X120	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X140	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X160	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X180	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X200	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X220	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X240	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X260	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X280	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X300	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X320	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X340	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X360	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC8.0X400	25.9	12.6	12.5	23.7	27.4	≥ 1,5
SWC10.0X120	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X140	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X160	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X180	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X200	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X220	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X240	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X260	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X280	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X300	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X320	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X340	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X360	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5
SWC10.0X400	43.7	12.2	11.2	33.8	48.9	≥ 1,5

SWC

**Vis à bois structurelle tête fraisée**

