

Fiche technique

SIMPSON**Strong-Tie**

CSA

Vis pour connecteurs

Ces vis Quik Drive® ont été étudiées pour faciliter la mise en oeuvre des équerres et des connecteurs. La tête conique assure un contact complet avec le connecteur, ce qui favorise la transmission des efforts. L'empreinte T permet de maintenir la vis lors du montage.

Caractéristiques

Matière

- Acier électrozingué blanc.

Avantages

- Forme conique sous tête : contact total de la pointe avec le connecteur,
- Filetage spécifique au bois : pénétration facile et rapide,
- Pas de fendage du bois,
- Haute résistance à l'arrachement,
- Préconisée dans le cadre d'une résistance au feu d'une demi-heure,
- 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.

Applications

Support

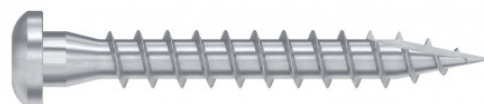
- **Porteur** : bois massif, bois composite, lamellé collé,
- **Porté** : bois massif, bois composite, lamellé collé.

Domaines d'utilisation

- Sabots de charpente,
- Équerres d'assemblage,
- Feuillards.

Installation

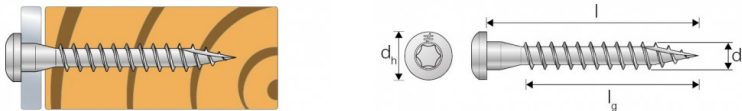
Couple max. vissage 5Nm



QDBPC50E

Données techniques

Dimensions



Références	Dimensions fixations [mm]					Embout	Quantité par boîte	Outerbox
	l	l _g	d ₁	d	d _h			
CSA5.0X25	25	19	3.15	4.85	8.3	T-20	250	2000
CSA5.0X35	35	29	3.15	4.85	8.3	T-20	250	2000
CSA5.0X40	40	34	3.15	4.85	8.3	T-20	250	2000
CSA5.0X50	50	44	3.15	4.85	8.3	T-20	250	2000
CSA5.0X80	80	74	3.15	4.85	8.3	T-20	200	2000

Valeurs caractéristiques données pour un bois de classe C24 et une épaisseur d'acier de 2 mm. Pour déterminer la résistance des vis dans d'autres conditions de classe de bois et d'épaisseur d'acier, référez-vous à notre ETE-04/0013

Valeurs caractéristiques

Références	Valeurs caractéristiques [kN]	
	R _{ax,k}	R _{lat,k}
CSA5.0X25	1.38	1.49
CSA5.0X35	2.11	1.99
CSA5.0X40	2.47	2.25
CSA5.0X50	3.2	2.63
CSA5.0X80	5.38	3.5

Valeurs caractéristiques données pour un bois de classe C24 et une épaisseur d'acier de 2 mm. Pour déterminer la résistance des vis dans d'autres conditions de classe de bois et d'épaisseur d'acier, référez-vous à notre ETE-04/0013

