



Les vis à tête Torx 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 Torx permet de maintenir la vis lors du montage.



[FR-DoP-e04/0013](#), [FR-DoP-h10/0002](#), [ETA-04/0013](#)

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

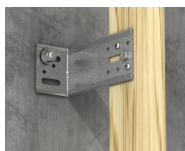
- Acier électrozingué blanc.

### Vissage

- Embout Torx 20.

### Avantages

- Le filetage spécifique au bois permet une pénétration facile et rapide dans le bois.
- Pas de fendage du bois.



## APPLICATIONS

### Support

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

### Domaines d'utilisation

- Sabots de charpente.
- Equerres d'assemblage.
- Feuillards.

## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions et valeurs caractéristiques



Références	Dimensions [mm]		Valeurs caractéristiques [kN]	
	∅	L	Cisaillement	Arrachement
CSA5,0X25	5	25	1.21	1.2
CSA5,0X35	5	35	1.99	2.11
CSA5,0X40	5	40	2.25	2.47
CSA5,0X50	5	50	2.63	3.2
CSA5,0X80-DE*	5	80	1.83	5.29

Ces valeurs sont données pour un bois de classe C24. Pour les autres classes, multiplier les valeurs par les coefficients de passage donnés dans le tableau ci-dessous. Ces valeurs sont données suivant l'ETA-04/0013 et pour des tôles d'épaisseur 1.5 à 4 mm.

Coefficient de passage	Classe de bois				
	C14	C18	C24	C30 ou GL24	SCL
Cisaillement	0.91	0.96	1.00	1.04	1.17
Arrachement	0.80	0.90	1.00	1.00	1.88

La référence CSA5,0X25 est marquée CE suivant l'EN14592.

\*La vis CSA5,0x80-DE possède une tête de plus faible épaisseur que les autres modèles de la gamme CSA.

Retrouvez toutes ses caractéristiques dans la fiche technique spécifique.

