



Les pointes annelées électrozinguées CNA sont préconisées pour les assemblages structurels des connecteurs Simpson Strong-Tie. Tous nos essais ont été réalisés avec ce type de pointes. Pour plus de traçabilité sur les chantiers, elles sont estampillées ≠, une garantie de qualité sans équivalent.



[ETA-04/0013](#), [FR-DoP-e04/0013](#), [FR-DoP-h12/0001](#)

CARACTÉRISTIQUES

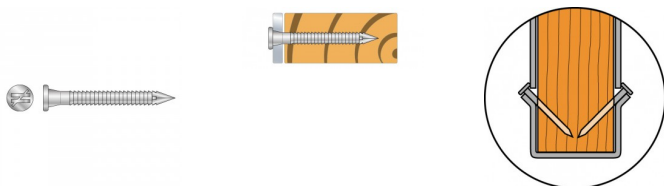


Matière

- Acier électrozingué (classe 005) suivant la norme EN 10016.

Avantages

- La forme conique sous la tête permet un contact total de la pointe avec le trou,
- Haute résistance à l'arrachement.



APPLICATIONS

Support

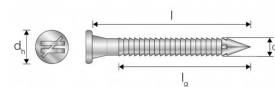
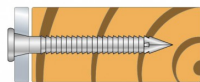
- **Porteur** : bois massif, bois composite, lamellé collé,
- **Porté** : bois massif, bois composite, lamellé collé.

Domaines d'utilisation

- Fixations de sabots de charpente,
- Equerres d'assemblage,
- Feuillards et plaques perforées, ...

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Références	Dimensions [mm]				
	l	l _g	d	d _h	h _t
CNA4,0X35	35	20	4.4	8	1.5
CNA4,0X40	40	25	4.4	8	1.5
CNA4,0X50	50	35	4.4	8	1.5
CNA4,0X60	60	45	4.4	8	1.5

Caractéristiques mécaniques

Références	Résistance caractéristique au cisaillement F _{lat,k} par rapport à l'épaisseur d'acier [kN]			Résistance axiale caractéristique F _{ax,k} [kN]
	1,2 mm	1,5 - 2,0 mm	2,5 - 4,0 mm	
CNA4,0X35	1.7	1.7	1.6	0.6
CNA4,0X40	1.9	1.9	1.8	0.7
CNA4,0X50	2.2	2.2	2.2	1
CNA4,0X60	2.4	2.4	2.4	1.2

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'ETE-04/0013 et pour des tôles d'épaisseur 1,5 à 4 mm.

