



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 \neq , une garantie de qualité sans équivalent.

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

CARACTÉRISTIQUES

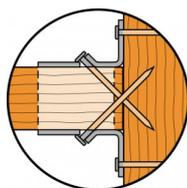
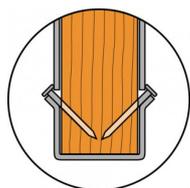


Matière

- Acier électrozingué (classe 005 Norme EN10016).

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 and characteristic values (according to ETA-04/0013)



Références	Dimensions [mm]		Valeurs caractéristiques [kN]			
	Ø	L	Shear $R_{lat,k}$			Withdrawal $R_{ax,k}$
			t = 1.2 mm	1.5 & t & 2	2.5 & t & 4	
CNA4,0X35-HV	4	35	1.7	1.66	1.63	0.61
CNA4,0X35S-HV	4	35	1.66	1.66	1.66	0.61
CNA4,0X50-HV	4	50	2.22	2.22	2.19	0.98
CNA4,0X50S-HV	4	50	2.22	2.22	2.22	0.98
CNA4,0X60-HV	4	60	2.36	2.36	2.36	1.23

Characteristic values given for timber grade C24. For other grades, multiply the values with the adjustment factors given in the table below. Values according to ETA-04/0013 for sheets 1.5 # t # 4 mm thick.

