



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.

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



CARACTÉRISTIQUES

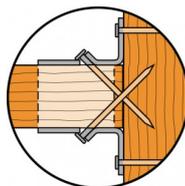
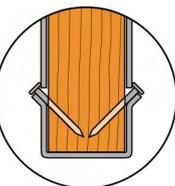


Matière

- 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 et valeurs caractéristiques



Références	Fastener dimensions [mm]				Characteristic capacities - Timber C24 acc to ETA-04/0013 [kN]	
	d	L	d _{head}	t _{head}	R _{lat,k}	R _{ax,k}
CNA3,7X50	3.7	50	7.4	3.5	1.98	0.91
CNA4,0X35	4	35	8	20	1.66	0.61
CNA4,0x40	4	40	8	25	1.83	0.74
CNA4,0X50	4	50	8	35	2.22	0.98
CNA4,0X60	4	60	8	45	2.36	1.23
CNA4,0X75*	4	75	8	59	2.5	1.45
CNA4,0X100	4	100	8	64	2.48	1.43

Les valeurs sont données pour une tôle d'épaisseur 2 mm et un bois de classe C24. Reférez-vous à l'ETA-04/0013 pour les valeurs dans le cas de tôles d'épaisseur différente ou d'autre classe de bois.

