Fiche technique

CNA - POINTE ANNELÉE ÉLECTROZINGUÉE

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

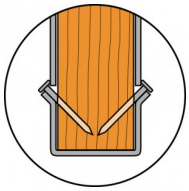
EZG

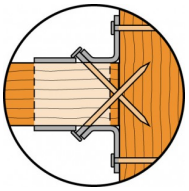
Matière

- 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.

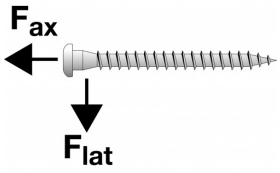
Domaines d'utilisation

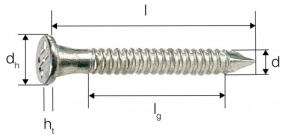
- Fixations de sabots de charpente,
- Equerres d'assemblage,
- Feuillards et plaques perforées...

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

DONNÉES TECHNIQUES

Product dimensions and capacities

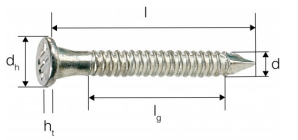




Références	Fastener dimensions [mm]				Characteristic capacities - Timber C24 acc to ETA-04/0013 [kN]	
	d	l	d_h	h_t	$R_{lat.k}$	$R_{ax.k}$
CNA3,7X50	3.7	50	7.4	1.4	1.98	0.91
CNA4,0X35	4	35	8	1.5	1.66	0.61
CNA4,0x40	4	40	8	1.5	1.83	0.74
CNA4,0X50	4	50	8	1.5	2.22	0.98
CNA4,0X60	4	60	8	1.5	2.36	1.23
CNA4,0X75	4	75	8	1.5	2.5	1.45
CNA4,0X100	4	100	8	1.5	2.48	1.43

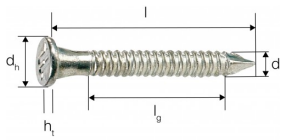
Capacities are for 2mm thick steel plates and Grade C24 timber. Please refer to ETA-04/0013 for the capacities of other thicknesses and timber grades

Product dimensions



Références	Fastener dimensions [mm]						
	d	l	d_h	A_h	h_t	l_g	l_p
CNA2,5X35	2.5	35	5	21.3	1	21.5	3.5
CNA3,1X35	3.1	35	6.2	32.8	1	21.4	4.6

Product characteristic properties



Références	Product characteristic properties	
	Characteristic Yield Moment – $M_{y,k}$ [$M_{y.k}$] [Nm]	Characteristic withdrawal parameter - $f_{ax,k,90°}$ [$f_{ax.k.90°}$] [N/mm²]
CNA2,5X35	-	6.5
CNA3,1X35	2.2	7.4

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

Refer to relevant ITTR or ETA for more details

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00 / fax : +33 2 51 28 44 01

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®