

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  $\neq$ , une garantie de qualité sans équivalent.*

## Caractéristiques

### Matière

- Acier électrozingué suivant la norme EN 2081.

### Avantages

- La forme conique sous la tête permet un contact total de la pointe avec le trou,
- Marquage sur la tête qui indique la longueur,
- Tige annelée pour une grande résistance à l'arrachement,
- Disponible en vrac, en bande ou en rouleau.

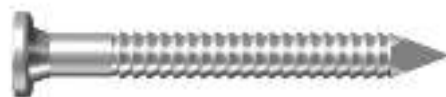
## Applications

### Support

- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé,
- **Porté** : connecteur métallique d'épaisseur max. 4 mm.

### Domaines d'utilisation

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



CNA  
Pointe annelée électrozinguée

## Données techniques

Dimensions et caractéristiques



Références	Dimensions [mm]			
	l	d	d <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>
CNA3.1X35	35	3.1	6.2	1
CNA3.1X35-HV	35	3.1	6.2	1
CNA4.0X35/100-R	35	4	7	1.5
CNA4.0X35	35	4	7	1.5
CNA4.0X35-HV	35	4	7	1.5
CNA4.0X40	40	4	7	1.5
CNA4.0X40-FR	40	4	7	1.5
CNA4.0X50/100-R	40	4	7	1.5
CNA4.0X50	50	4	7	1.5
CNA4.0X50-HV	50	4	7	1.5
CNA4.0X60	60	4	7	1.5
CNA4.0X60-HV	60	4	7	1.5
CNA4.0X75	75	4	7	1.5
CNA4.0X75-HV	75	4	7	1.5
CNA4.0X100	100	4	7	1.5

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.

Dimensions



Références	Dimensions [mm]				
	l	l <sub>g</sub>	d	d <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>
CNA3.1X35	35	21.4	3.1	6.2	1
CNA3.1X35-HV	35	21.4		6.2	1
CNA4.0X35/100-R	35	20	4	7	1.5
CNA4.0X35	35	20		7	1.5
CNA4.0X35-HV	35	20		7	1.5
CNA4.0X40	40	25		7	1.5
CNA4.0X40-FR	40	25		7	1.5
CNA4.0X50/100-R	40	35		7	1.5
CNA4.0X50	50	35		7	1.5
CNA4.0X50-HV	50	35		7	1.5
CNA4.0X60	60	45		7	1.5
CNA4.0X60-HV	60	45		7	1.5
CNA4.0X75	75	59		7	1.5
CNA4.0X75-HV	75	59		7	1.5
CNA4.0X100	100	65		7	1.5

CNA  
**Pointe annelée électrozinguée**

## Caractéristiques mécaniques

CNA3.1X35
CNA3.1X35-HV
CNA4.0X35/100-R
CNA4.0X35
CNA4.0X35-HV
CNA4.0X40
CNA4.0X40-FR
CNA4.0X50/100-R
CNA4.0X50
CNA4.0X50-HV
CNA4.0X60
CNA4.0X60-HV
CNA4.0X75
CNA4.0X75-HV
CNA4.0X100

