



La pointe cannelée tête plate FIRKU est principalement utilisée pour la réalisation de charpente en intérieur.



[FR-DoP-h13/0009.pdf](#)

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- Acier non traité, sans protection.

### Avantages

- Forme cannelée : fend moins le bois qu'une pointe de profil rond ou carré,
- Résistance à l'arrachement et au cisaillement de 25% supérieure à une pointe ronde ou carrée.



## APPLICATIONS

### Support

- Bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, ...

### Domaines d'utilisation

- Fixation de charpentes,
- Bâtiments agricoles, ...

## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions



Références	Code article	Dimensions fixations [mm]				
		d	l	d <sub>h</sub>	A <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>
FIRKU2.3X60	75002	2.3	60	5.4	22.9	0.8
FIRKU3.1X75	75003	3.1	75	7.3	41.9	1
FIRKU3.4X90	74699 - 75004	3.4	90	7.8	47.8	1
FIRKU3.7X100	74700 - 75005	3.7	100	9	63.6	1.1
FIRKU4.3X125	75006	4.3	125	10.2	81.7	1.2
FIRKU5.1X140	75007	5.1	140	12.2	116.9	1.5
FIRKU5.5X180	75008	5.5	180	13.2	136.8	1.7

## Propriétés caractéristiques

Références	Propriétés caractéristiques			
	Moment d'écoulement plastique caractéristique [M <sub>y,k</sub> ] [Nmm]	Paramètre de résistance caractéristique à l'arrachement - f <sub>ax,k,90°</sub> [f <sub>ax,k,90°</sub> ] [N/mm <sup>2</sup> ]	Paramètre de résistance caractéristique à la traversée de tête - f <sub>head,k</sub> [f <sub>head,k</sub> ] [N/mm <sup>2</sup> ]	Résistance caractéristique en traction - f <sub>tens,k</sub> [f <sub>tens,k</sub> ] [kN]
FIRKU2.3X60	1721	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.1X75	4902	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.4X90	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKU3.7X100	11163	2.5	8.6	NPD
FIRKU4.3X125	11514	2.5	8.6	NOD
FIRKU5.1X140	19890	2.5	8.6	NPD
FIRKU5.5X180	24876	2.5	8.6	NPD

Se référer à l'ETA pour plus de détails.

NPD : Pas de performance déclarée ("No performance declared")

