



La pointe cannelée FIRKG tête plate est principalement utilisée en charpente.



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

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- Acier galvanisé à chaud 50 µm (ISO 1461).

### Avantages

- Forme cannelée : fend moins le bois qu'une pointe ronde ou carrée,
- Très bonne tenue 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 pour charpentes,
- Assemblages bois.

## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions



Références	Code article	Dimensions fixations [mm]				
		d	l	d <sub>h</sub>	A <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>
FIRKG2.0X50	75009	2	50	5	19.6	0.7
FIRKG2.3X60	75010	2.3	60	5.4	22.9	0.8
FIRKG3.1X75	75011	3.1	75	7.3	41.9	1
FIRKG3.4X90	74711 - 75012	3.4	90	7.8	47.8	1
FIRKG3.7X100	74712 - 75013	3.8	100	9	63.6	1.1
FIRKG4.3X125	75015	4.3	125	10.2	81.7	1.2
FIRKG5.1X140	75016	5.1	140	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.1X160	75018	5.1	160	12.2	116.9	1.5
FIRKG5.5X180	75019	5.5	180	13.2	136.8	1.7
FIRKG5.5X210	75021	5.5	210	13.2	136.8	1.7
FIRKG7.0X225	75022	7	225	17	227	1.7
FIRKG7.0X275	75024	7	275	17	227	1.7
FIRKG8.0X300	75025	8	300	19.5	298.6	2
FIRKG8.0X330	75026	8	300	19.5	298.6	2

## 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]
FIRKG2.0X50	1289	2.5	8.6	NPD
FIRKG2.3X60	1721	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.1X75	4902	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.4X90	6989	2.5	8.6	NPD
FIRKG3.7X100	11163	2.5	8.6	NPD
FIRKG4.3X125	11514	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.1X140	19890	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.1X160	19890	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X180	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG5.5X210	24876	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X225	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG7.0X275	43697	2.5	8.6	NPD
FIRKG8.0X300	67041	2.5	8.6	NPD
FIRKG8.0X330	67041	2.5	8.6	NPD

Se référer à l'ETA pour plus de détails.

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

