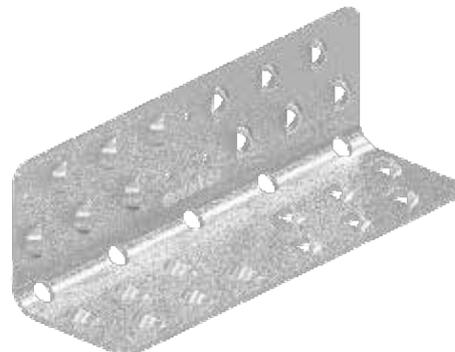


## Fiche de données produit – Cornière de cisaillement HH plate

### Description du produit

La cornière de cisaillement HH plate (bois-bois) est un connecteur coudé spécifiquement mis au point pour la construction en bois moderne et destiné à absorber les forces de cisaillement. Grâce à sa faible hauteur, il est parfaitement conçu pour une utilisation dans la construction en bois.



### Matériau

- S235 galvanisé
- Épaisseur: 3 mm

### Avantages

- Pour montage en bois
- Très grande capacité de résistance au cisaillement grâce à un nouveau concept de fixation
- Moins de connecteurs sont nécessaires
- En combinaison avec KonstruX, des forces de traction particulièrement élevées peuvent être absorbées

### Certification

- Évaluation technique européenne ETA-19/0020



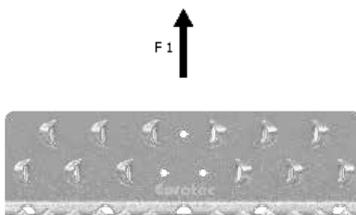
### Tableau des articles

Cornière de cisaillement HH plate			
N° d'art.	Nom du produit	Dimension [mm] <sup>a)</sup>	UE
954088	Cornière de cisaillement HH plate	230 x 70 x 70	1

a) Longueur x largeur x profondeur

## Fiche de données produit – Cornière de cisaillement HH plate

### Valeurs statiques



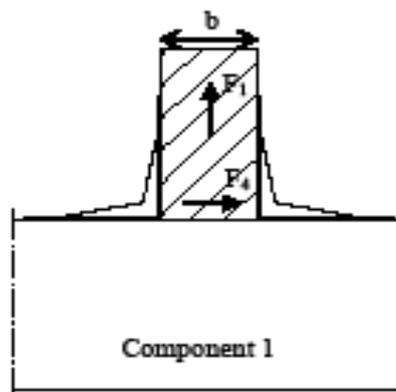
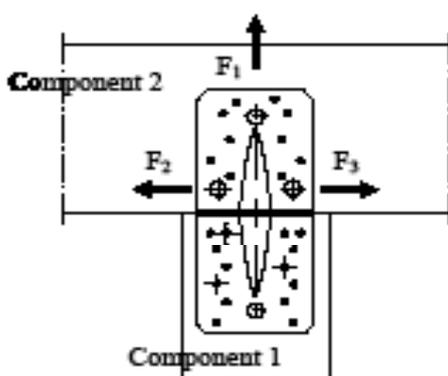
Sens de la charge F1		
	Bois (pk = 350 kg/m³)	Acier
	$F_{1,Rk}$ [kN]	$F_{1,Rk}$ [kN]
Cornière de cisaillement 230 x 100*	30	120

\* Les valeurs correspondent à 6 vis 5 x 120 et 3 vis 5 x 25 par face, et 5 vis 10 x 125 par cornière



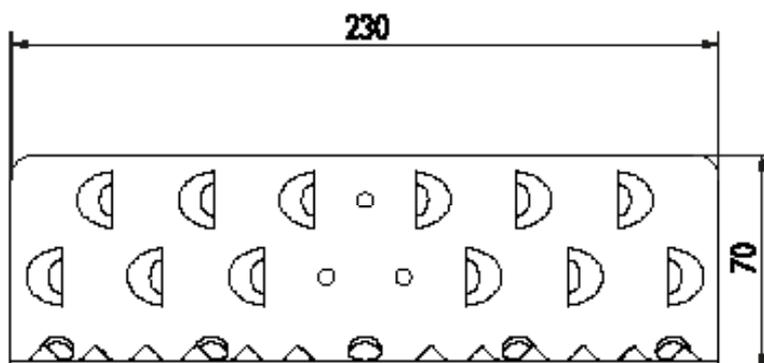
Sens de la charge F2/3	
$F_{23,Rk}$ par cornière de cisaillement 230 x 100 avec vissage complet / Raccord bois-bois, pk = 350 kg/m³ (6 vis 5 x 120 et 3 vis 5 x 25 par face et 5 vis 10 x 125 par cornière) : $F_{23,Rk} = 40$ kN	

$F_{4,Rk}$  par cornière de cisaillement 230 x 100 avec vissage complet / Raccord bois-bois, pk = 350 kg/m³ (6 vis 5 x 120 et 3 vis 5 x 25 par face et 5 vis 10 x 125 par cornière) :  $F_{4,Rk} = 40$  kN



## Fiche de données produit – Cornière de cisaillement HH plate

## Schéma technique



## Instructions d'utilisation

La fixation dans le bois nécessite au total 24 perçages en biais pour les vis et 6 perçages à 90° pour chaque renfort d'angle. La fixation est réalisée avec le Paneltwistec 5 x 120 mm (vissage en biais), la vis pour équerre 5 x 25 mm (vissage à 90°) et la vis KonstruX Ø 10 x 125 mm.

## Illustration d'application



Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service technique d'application (Technik@eurotec.team).