

L'ancrage HD3B est utilisé pour transférer les efforts de traction à travers les planchers, pour ancrer les pannes à la maçonnerie ou au béton. La distance réglementaire du boulon au bord du bois est donnée par la hauteur E1. Fabriqué sans soudure ce qui assure de meilleures performances.



[FR-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- Acier galvanisé G90 SS (grade 33) suivant ASTM A-653,
- Epaisseur de la base : 11 mm,
- Epaisseur du corps : 2,5 mm.

### Avantages

- Peut être utilisé par paire sur poteau,
- Ancrage de faible largeur utilisable sur montants d'ossature de largeur 45 mm,
- Permet d'ancrer solidement le mur ossature bois au sol (préconisé en zone sismique),
- Renforce la connexion montant - lisse basse en empêchant le soulèvement du montant : ainsi, la dissipation d'énergie dans le panneau s'effectue au niveau du couturage.

## APPLICATIONS

### Support

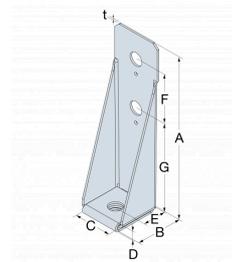
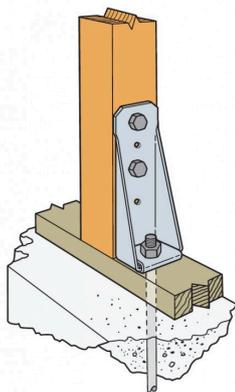
- **Porteur** : bois, béton,
- **Porté** : bois.

### Domaines d'utilisation

- Montants ossature bois.

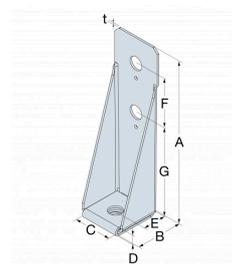
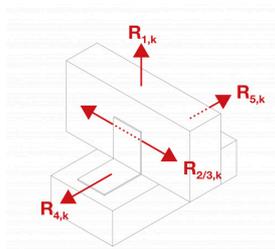
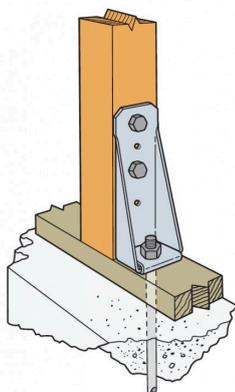
## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages Aile A	Perçages Aile B
	A	B	C	D	E	F	G	Ø16	Ø16
HD3B	220	57	64	11	33	64	123	2	1

## Performances du produit



Références	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]
	Aile A		Aile B		R <sub>1,k</sub>
	Qté	Type	Qté	Type	
HD3B	2	Ø16	1	Ø16	15.6

Pour poteau de section  $\geq 100 \times 100 \text{ mm}$

## MISE EN OEUVRE

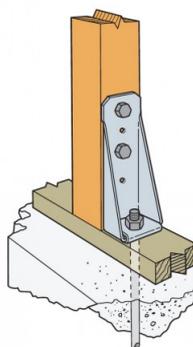
## Fixations

**Support béton :**

- Cheville mécanique : goujons WA M16-110/5,
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige filetée LMAS M16-170/20.

## Installation

- Utiliser toutes les fixations spécifiées. Le jeu des perçages dans le bois pour les boulons doit être limité à 1 mm,
- Utiliser des rondelles pour les assemblages écrous sur bois,
- Dans le cas d'éléments doublés, les 2 pièces doivent être clouées ensemble pour agir comme une seule pièce.



Fixation de  
montant sur  
dalle béton