

ABR255

Equerre renforcée pour CLT

L'équerre renforcée ABR255 a été spécialement développée pour la fixation de panneaux CLT sur support bois ou support béton. Très polyvalente, elle est particulièrement résistante en cisaillement grâce à une géométrie optimisée.

Features

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant la norme NF EN 10346
- Epaisseur 3 mm

Avantages

- Idéale pour une utilisation en bâtiment CLT,
- Grande polyvalence : peut être fixée sur support bois et support béton,
- Performances élevées pour des directions d'efforts horizontales (F_2/F_3) et verticales (F_1), ...

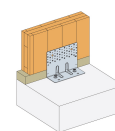
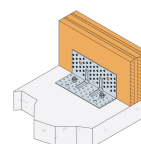
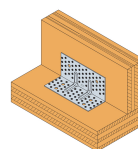
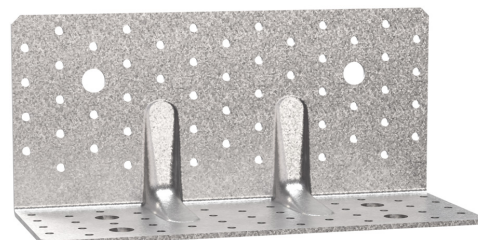
Applications

Support

- **Porteur** : CLT, bois massif, bois lamellé-collé, béton...
- **Porté** : CLT, bois massif, bois lamellé-collé...

Domaines d'utilisation

- Panneaux massifs,
- Panneaux lamellés croisés (CLT)...

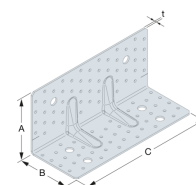


ABR255

Équerre renforcée pour CLT

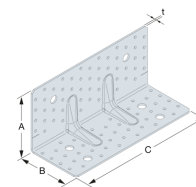
Données techniques

Dimensions



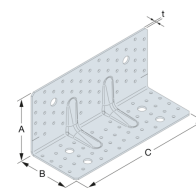
Référence	Dimensions des crampons					
	Other		Dimensions[mm]			
	Qté par boîte	Poids[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Ep.[mm]
ABR255	10.0	1.2	120	100	255	3
ABR255S0	10.0	1.7	200	100	255	3
-						

Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage total - 1 équerre - Plan de clouage 1



Référence
ABR255
<i>Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont valables seulement si l'élément vertical est bloqué en rotation.</i>

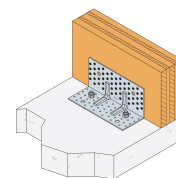
Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage partiel - 1 équerre - Plan de clouage 2



Référence
ABR255
<i>Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont valables seulement si l'élément vertical est bloqué en rotation.</i>

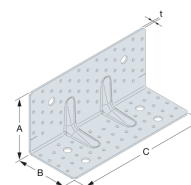
ABR255

Équerre renforcée pour CLT



Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur support rigide -
Clouage total - 1 équerre - Plan de clouage 1

Référence
ABR255
ABR255S0
<i>Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont valables seulement si l'élément vertical est bloqué en rotation.</i> <i>Les ancrages doivent être vérifiés séparément en considérant un effort dans les ancrages majoré par un coefficient de 1,1 pour F_1, 1 pour F_2 et 1,1 pour F_5.</i>



Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur support rigide - Clouage
partiel - 1 équerre - Plan de clouage 2

Référence
ABR255
ABR255S0
<i>Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont valables seulement si l'élément vertical est bloqué en rotation.</i> <i>Les ancrages doivent être vérifiés séparément en considérant un effort dans les ancrages majoré par un coefficient de 1.1 pour F_1, 1 pour F_2 et 1.1 pour F_5.</i>

Mise en oeuvre

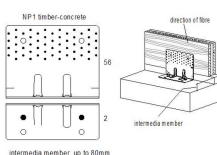
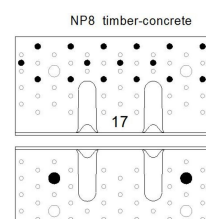
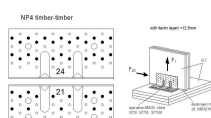
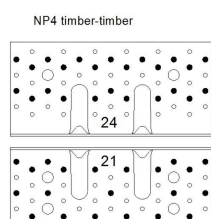
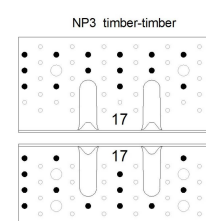
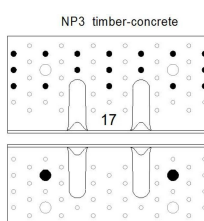
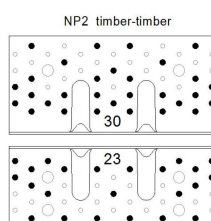
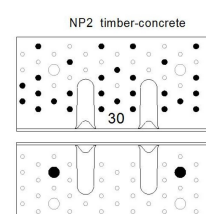
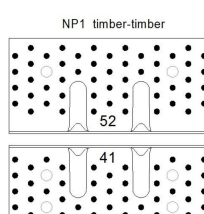
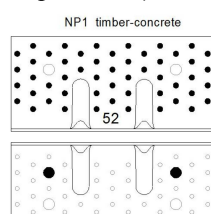
Fixations

Bois :

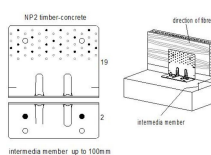
- Pointes annelées CNA Ø4.0x35, CNA Ø4.0x50 ou Ø4.0x60 mm,
- Vis CSA Ø5.0x35, CSA Ø5.0x40 ou CSA Ø5.0x50 mm,
- Vis SSH Ø12.0x80 mm.

Béton :

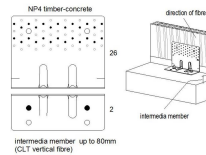
- *Cheville mécanique* : goujon FM 753 EVO M12x104/5,
- *Ancrage chimique* : résine AT-HP + tige filetée LMAS M12-150/35



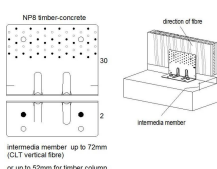
intermedia member up to 80mm



intermedia member up to 100mm



intermedia member up to 80mm
(CLT vertical flow)
or up to 68mm for timber column



intermedia member up to 72mm
(CLT vertical flow)
or up to 52mm for timber column

ABR255

Equerre renforcée pour CLT