

THJA26

## Etriers pour croupe

L'étrier pour croupe THJA26 est utilisé dans la ferme de section 38mm. Il permet la réalisation d'une croupe en assemblant les demi-fermes d'arêtier et d'empannon.

## Caractéristiques

### Matière

- Acier galvanisé G90 suivant ASTM A653.

### Avantages

- Utilisable dans de multiples configurations.

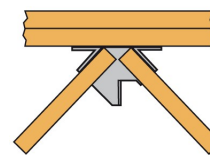
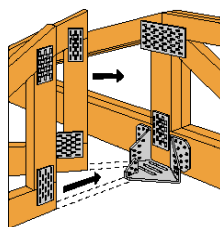
## Applications

### Support

- **Porteur** : bois massif, bois composite, lamellé-collé,
- **Porté** : bois massif.

### Domaines d'utilisation

- Réalisation de croupe.

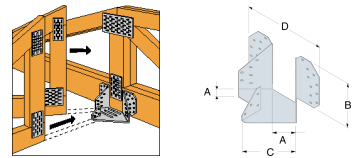


2 arêtiers sans empannon

THJA26  
Etriers pour croupe

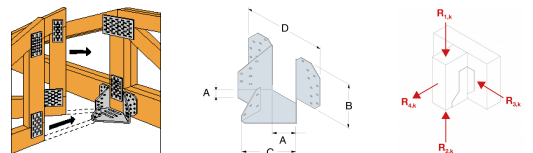
## Données techniques

### Dimensions



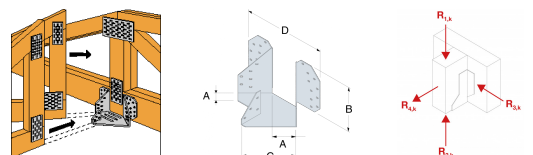
Références	Dimensions [mm]					Perçages sur porteur		Perçages sur porté		
	A	B	C	D	t	Ø4 [mm]		Arêtier	Empannon	
	Ø4 [mm]		Ø4 [mm]							
THJA26	38	137	135	229	2	20		12	4	

Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois - Connection  
2 éléments (1 arêtier + 1 empannon) - Porteur  
≥147mm



Références	Valeurs caractéristiques - Bois sur bois - Clouage total														
	Section de bois et fixations (1 arêtier + 1 empannon)									Valeurs caractéristiques (1 arêtier + 1 empannon) - Porteur ≥147mm - Bois C24 [kN]					
	Porteur			Empannon			Arêtier			R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>		
	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Empannon	Arêtier	Total	Empannon	Arêtier	Total
THJA26	2	145	20	1	145	4	1	145	6	3.2	9.8	13	1.5	4.3	5.

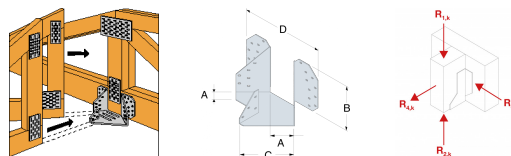
Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois - Connection  
2 éléments (1 arêtier + 1 empannon) - Porteur  
≥172mm



Références	Valeurs caractéristiques - Bois sur bois - Clouage total														
	Section de bois et fixations (1 arêtier + 1 empannon)									Valeurs caractéristiques (1 arêtier + 1 empannon) - Porteur ≥172mm - Bois C24 [kN]					
	Porteur			Empannon			Arêtier			R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>		
	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Empannon	Arêtier	Total	Empannon	Arêtier	Total
THJA26	2	175	20	1	145	4	1	145	6	3.3	9.9	13.2	1.5	4.3	4.

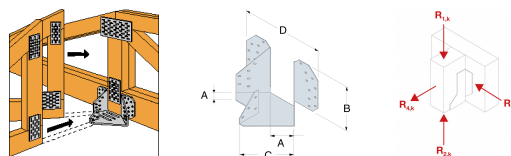
## THJA26 Etriers pour croupe

Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois - Connection  
2 éléments (2 arêtiers) - Porteur  $\geq 147\text{mm}$



Références	Valeurs caractéristiques - Bois sur bois - Clouage total														
	Section de bois et fixations (2 empannons)									Valeurs caractéristiques (2 arêtiers) - Porteur $\geq 147\text{mm}$ - Bois C24 [kN]					
	Porteur			Empannon			Arêtier			R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>		
	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Empannon	Arêtier	Total	Empannon	Arêtier	Total
THJA26	2	145	20	-	-	-	2	145	12	-	6.8	13.6	-	2.9	5.

Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois - Connection  
2 éléments (2 arêtiers) - Porteur  $\geq 172\text{mm}$



Références	Valeurs caractéristiques - Bois sur bois - Clouage total														
	Section de bois et fixations (2 empannons)									Valeurs caractéristiques (2 arêtiers) - Porteur $\geq 172\text{mm}$ - Bois C24 [kN]					
	Porteur			Empannon			Arêtier			R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>		
	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4,0x35	Empannon	Arêtier	Total	Empannon	Arêtier	Total
THJA26	2	175	20	-	-	-	1	145	12	-	6.7	13.4	-	2.9	5.

THJA26

**Etriers pour croupe**

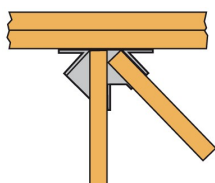
## Mise en oeuvre

### Fixations

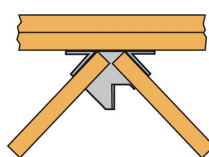
- Pointes annelées CNA Ø4,0 x 35 mm.

### Installation

- Utiliser toutes les fixations spécifiés pour une mise en oeuvre donnée,
- Les éléments réalisés avec 2 plis doivent être assemblés entre eux afin qu'ils agissent comme un seul et même élément (voir Eurocode 5).



1 arêtier + 1 empannon



2 arêtiers sans empannon

