

Technical Sheet

THJA26 Etriers pour croupe

SIMPSON
Strong-Tie

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

Features

Matière

- Acier galvanisé G90 suivant ASTM A653.

Avantages

- Utilisable dans de multiples configurations.

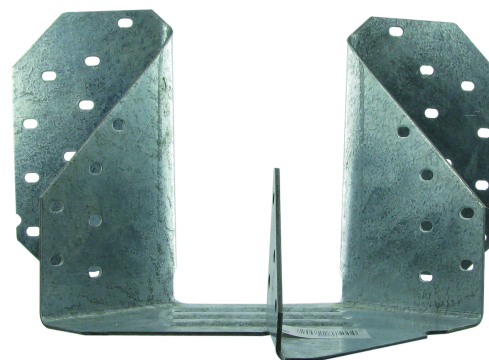
Applications

Support

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

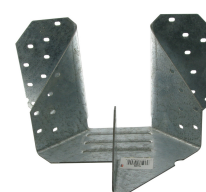
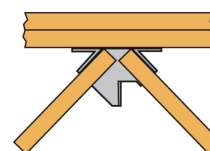
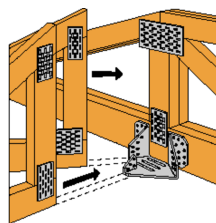
Domaines d'utilisation

- Réalisation de croupe.

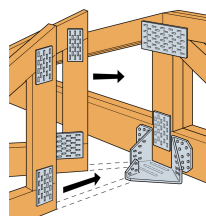
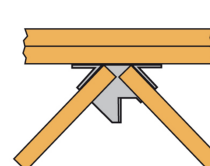
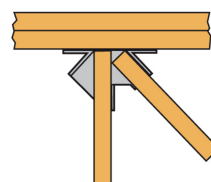


Z275

INTERIEUR



2 arêtiers sans empannon Étriers pour croupe THJA26



1 arêtier + 1 empannon

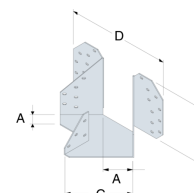
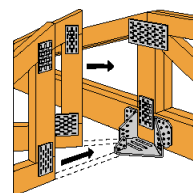
2 arêtiers sans empannon

Mise en place d'1 arêtier + 1 empannon

THJA26 Etriers pour croupe

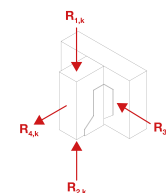
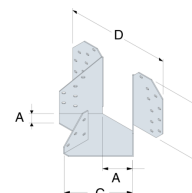
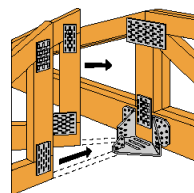
Données techniques

Dimensions



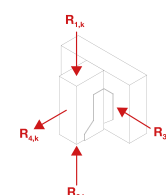
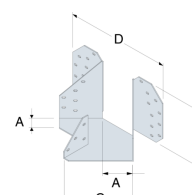
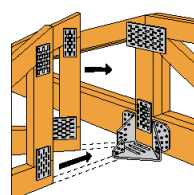
Référence	Dimensions des connecteurs								
	Dimensions[mm]					Perçages sur porteur		Perçages sur porté	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Ep.[mm]	Rond		Empannonn	Arêtier
						Ø4[mm]		Ø4[mm]	Ø4[mm]
THJA26	38	137	135	229	2	20		4	12
									Poids[kg]
									0.64

Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois -
Connection 2 éléments (1 arêtier + 1
empannonn) - Porteur $\geq 147\text{mm}$



Référence	Multiple Hanger Capacité														
	Valeurs caractéristiques (1 arêtier + 1 empannonn) - Porteur $\geq 147\text{mm}$ - Bois C24														
	Valeurs caractéristiques (1 arêtier + 1 empannonn) - Porteur $\geq 147\text{mm}$ - Bois C24[kN]						Section de bois et fixations (1 arêtier + 1 empannonn)								
	R1,k			R2,k			Porteur			Arêtier			Empannonn		
	Empannonn	Arêtier	Total	Empannonn	Arêtier	Total	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35
THJA26	3.2	9.8	13	1.5	4.3	5.7	2	145	20	1	145	6	1	145	4

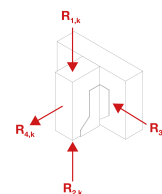
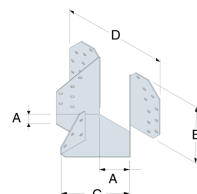
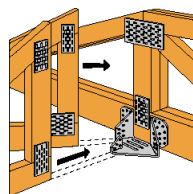
Valeurs caractéristiques - Bois sur Bois -
Connection 2 éléments (1 arêtier + 1
empannonn) - Porteur $\geq 172\text{mm}$



Référence	Multiple Hanger Capacité														
	Valeurs caractéristiques (1 arêtier + 1 empannonn) - Porteur $\geq 172\text{mm}$ - Bois C24														
	Section de bois et fixations									Valeurs caractéristiques (1 arêtier + 1 empannonn) - Porteur $\geq 172\text{mm}$ - Bois C24[kN]					
	Porteur			Empannonn			Arêtier			R1,k			R2,k		
	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	Empannonn	Arêtier	Total	Empannonn	Arêtier	Total
THJA26	2	175	20	1	145	4	1	145	6	3.3	9.9	13.2	1.5	4.3	4.8

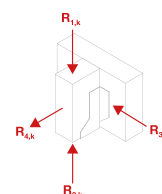
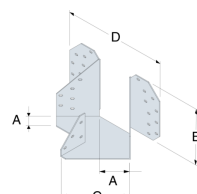
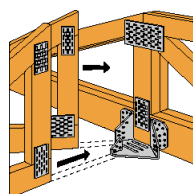
THJA26 Etriers pour croupe

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



Référence	Multiple Hanger Capacité										
	Valeurs caractéristiques (2 arêtiers) - Porteur $\geq 147\text{mm}$ - Bois C24										
	Valeurs caractéristiques (2 arêtiers) - Porteur $\geq 147\text{mm}$ - Bois C24 [kN]				Section de bois et fixations (2 empançons)						
	R1,k		R2,k		Porteur			Arêtier			
	Arêtier	Total	Arêtier	Total	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	
THJA26	6.8	13.6	2.9	5.8	2	145	20	2	145	12	

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



Référence	Multiple Hanger Capacité										
	Valeurs caractéristiques (2 arêtiers) - Porteur $\geq 172\text{mm}$ - Bois C24 [kN]										
	Section de bois et fixations						Valeurs caractéristiques (2 arêtiers) - Porteur $\geq 172\text{mm}$ - Bois C24				
	Porteur			Arêtier			R1,k		R2,k		
	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	Nb. de plis	Hauteur min.	CNA4.0x35	Arêtier	Total	Arêtier	Total	
THJA26	2	175	20	1	145	12	6.7	13.4	2.9	5.8	

THJA26

Etriers pour croupe

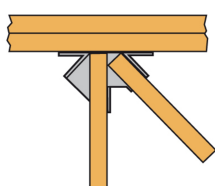
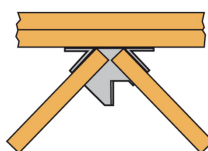
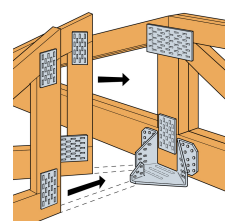
Mise en oeuvre

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**Mise en place d'1 arêtier + 1 empannon*