

Fiche technique

SIMPSON

Strong-Tie

H2.5A

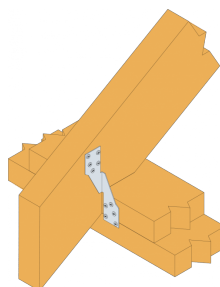
Equerre pour fermettes et chevrons

Conçue pour la fixation des fermettes et chevrons soumis à des vents extrêmes, l'équerre pour fermettes et chevrons reste toutefois utilisable dans de nombreuses configurations où deux éléments de bois se croisent.

Caractéristiques

Matière

- Acier galvanisé G90 suivant ASTM A653,
- Épaisseur : 1,2 mm.

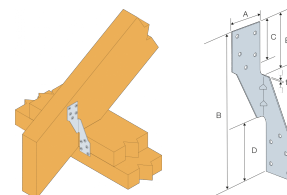


H2.5A

Équerre pour fermettes et chevrons

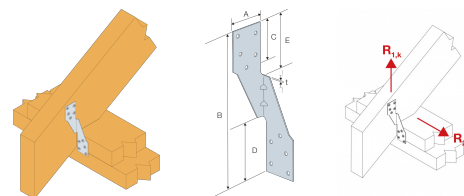
Données techniques

Dimensions produits



Références	Dimensions [mm]					Perçages ailes C	Perçages ailes D
	A	B	C	D	t	Ø4.1	Ø4.1
H2.5A	35	150	55	55	1.2	5	5

Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois -
Clouage total - 2 équerres



Références	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage total					
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois C24 - 2 équerres [kN]			
	Aile C	Aile D	$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	Qté	Qté	CNA3.1x35	N3.75x30	CNA3.1x35	N3.75x30
H2.5A	5	5	2.71	2.39	0.6	0.6

Les valeurs du tableau sont valables pour 2 H2.5A. Dans le cas où il n'y a qu'une seule équerre, la valeur au soulèvement est divisée par 2.

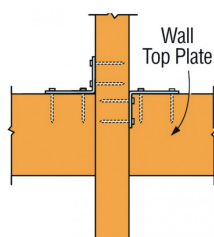
H2.5A

Equerre pour fermettes et chevrons

Mise en oeuvre

Installation

1. Approcher l'élément à fixer du support.
2. Pointer l'élément. Celui-ci peut aussi être vissé à l'aide de vis adaptées.
3. Si le support est en bois, l'équerre est aussi pointée ou vissée sur celui-ci.



Les H2.5A peuvent être installés du même côté sur la lisse bois.

