

ES10IX

Équerre structurelle - Inox A4

L'équerre inox ES10IX/60 est préconisée dans des ambiances agressives.

Caractéristiques

Matière

- Acier inoxydable A4 (316, 1.4401) suivant NF EN 10088
- Épaisseur 2,5 mm

Avantages

- Simplifie les assemblages en extérieur,
- Adaptée aux ambiances agressives,
- Grande variété d'utilisations...

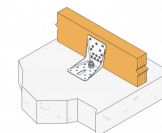
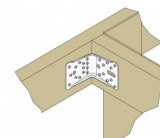
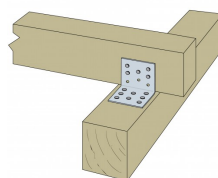
Applications

Support

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

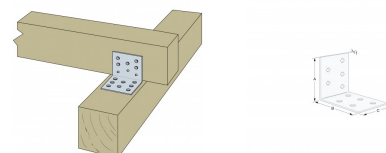
Domaines d'utilisation

- Fixation de fermettes,
- Lisses de bardage, montant de bardage,
- Ancrage de chevrons,
- Consoles...



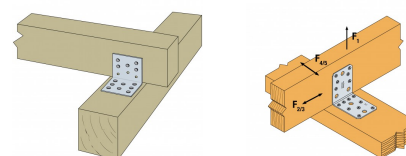
ES10IX
Équerre structurelle - Inox A4

Données techniques



Dimensions

Références	Dimensions [mm]				Perçages Aile A	Perçages Aile B
	A	B	C	t	Ø5	Ø5
ES10IX/60	62.5	62.5	60	2.5	8	8



Valeurs Caractéristiques simplifiées

Références	Valeurs Caractéristiques simplifiées - Connexion bois sur bois					
	Fixations		Valeurs Caractéristiques simplifiées - Connexion bois sur bois C24 - 2 équerres [kN]			
	Aile A	Aile B	$R_{1,k}^*$		$R_{2,k} = R_{3,k}^*$	
	Qté	Qté	CNA4.0x35S	CNA4.0x50S	CNA4.0x35S	CNA4.0x50S
ES10IX/60	5	5	3.3	4.4	5.1	6.7

* Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont des valeurs simplifiées basées sur une hypothèse de durée de chargement et de classe de service (Charge court terme et classe de service 2, $k_{mod} = 0,9$ suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer à l'ETE-06/0106.

Pour obtenir les valeurs de résistance pour une seule équerre, il convient de diviser par deux les valeurs du tableau ci-dessus à condition que la poutre portée soit bloquée en rotation. Consultez notre ETE-06/0106 si la poutre est libre en rotation.

ES10IX

Equerre structurelle - Inox A4

Mise en oeuvre

Fixations

- Pointes annelées inox CNA4.0x35S ou CNA4.0x50S
- Vis inox CSA5.0x35S ou CSA5.0x40S

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.

