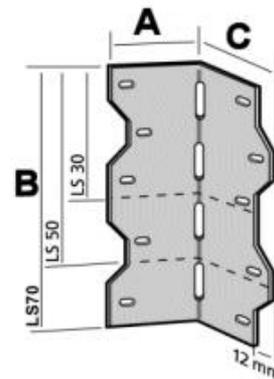


LS - Equerres à angle ajustable

L'équerre LS est réglable sur chantier de 0 à 135°. Elle n'est pliable qu'une fois.

Deux mises en oeuvre possibles :

1. Découpe de la pièce de bois à l'angle désiré, puis mise en place à l'aide d'une équerre.
2. Mise en oeuvre de deux équerres avec une coupe à 90°.



Numéros d'agrément

ETA-06/0106

Applications

Type: Tout assemblage à angle non standard.

Produits: bois massif, lamellé-collé, profilés et bois composite, fermes triangulées...

Matière

Acier galvanisé G90 SS Grade 33. Pour classe de service 2.

Fixations

Perçages oblongs Ø3.9x7.1 mm.

Fixation avec pointes annelées Ø3.7x50 suivant ETA-04/0013.

Valeurs caractéristiques

Les valeurs caractéristiques (Fk) s'entendent au sens de l'Eurocode 5 et de l'ETAG015. Elles sont définies par nos agréments techniques européens (ETA) et sont exprimées en kN (1kN = 100kg).

La valeur design s'obtient par application du K_{mod} et du γ_M :

- le K_{mod} dépend de la classe de service et de la durée de charge.
- Le γ_M est le coefficient partiel du matériau = 1,3.

La valeur design Fd s'obtient selon la formule suivante:

$$F_d = \left(\frac{F_k \times K_{mod}}{\gamma_M} \right)$$

Ces valeurs ne sont valables que si la mise en oeuvre est conforme.

Classe de résistance du bois

Les valeurs présentées correspondent à l'utilisation d'un bois de classe C24 exigé pour les applications structurales.

- pour des bois de classe supérieure, les valeurs tabulées restent inchangées
- pour des bois de classe inférieure, les valeurs tabulées doivent être multipliées par le coefficient Kdens calculé comme suit:

$$K_{dens} = \left(\frac{\rho_k}{350} \right)^2$$

ou:

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins
85400 Sainte Gemme la Plaine
France

Tél. : +33 2 51 28 44 00
Fax : +33 2 51 28 44 01

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie ©
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie ©

www.simpson.fr

LS - Equerres à angle ajustable
Document généré le 23/05/2013

LS - Equerres à angle ajustable

-350 kg/m³: masse volumique caractéristique du bois de classe C24 conformément à la norme NF EN 338.

- ρ_k : masse volumique caractéristique du bois utilisé conformément à la norme NF EN 338.

Avantage

Les perçages oblongs facilitent le clouage pour les angles fermés.

Conditionnement

LS30: carton de 100 unités

LS50: carton de 100 unités

LS70: carton de 25 unités

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins
85400 Sainte Gemme la Plaine
France

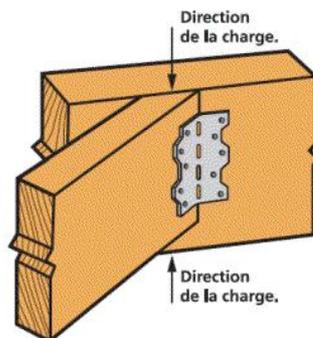
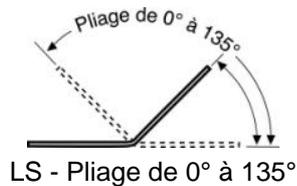
Tél. : +33 2 51 28 44 00
Fax : +33 2 51 28 44 01

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie ©
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie ©

www.simpson.fr

LS - Equerres à angle ajustable
Document généré le 23/05/2013

Galerie d'images



LS - Mise en oeuvre

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins
85400 Sainte Gemme la Plaine
France

Tél. : +33 2 51 28 44 00
Fax : +33 2 51 28 44 01

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie ©
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie ©

www.simpson.fr

LS - Equerres à angle ajustable
Document généré le 23/05/2013