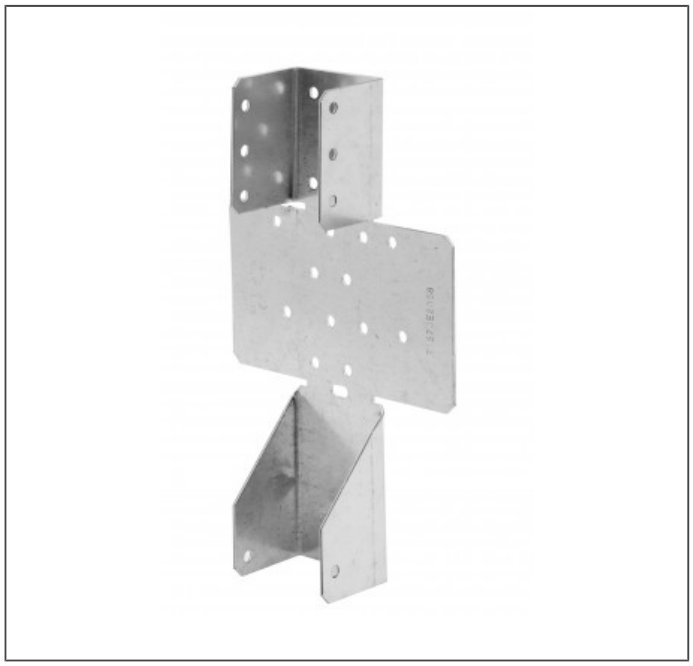
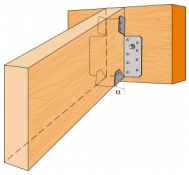
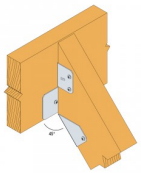
Fiche technique

SPR - SABOT À PENTE RÉGLABLE







Le sabot à pente réglable SPR permet la fixation de chevrons sur support bois et béton. Le réglage de la pente est fait sur le chantier pour des pentes jusqu'à 45° vers le bas ou le haut. Ce réglage n'est à effectuer qu'une seule fois dans le sens de la pente souhaitée.

ETA-08/0053, FR-DoP-e08/0053

CARACTÉRISTIQUES

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 1,5 mm.

Avantages

- Réglage de la pente sur chantier.

APPLICATIONS

Support

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

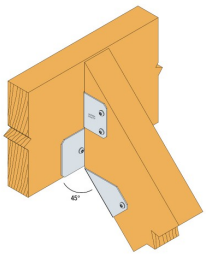
Domaines d'utilisation

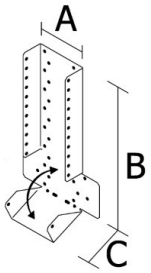
- Solives,
- Pannes,
- Poutres lisses...

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et valeurs caractéristiques





Références	Dimensions [mm]					Fixations			Valeurs caractéristiques bois/bois classe C24 [kN]	
	A	B	C	D	Ep.	Nb		Type	Descendante	Ascendante
						Porteur	Porté			
SPR38/120	38	120	76	122	1.5	9	6	CNA4,0x35	5	2.9
SPR50/140	50	140	76	134	1.5	18	8	CNA4,0x35	6.6	4
SPR64/160	64	160	76	148	1.5	20	10	CNA4,0x40	10.3	7.2
SPR76/180	76	180	76	160	1.5	22	12	CNA4,0x50	16.9	12.8
SPR100/300	100	300	76	184	1.5	34	24	CNA4,0x50	42.4	37.2

Les dimensions A, B et C sont les dimensions intérieures du sabot.
Le talon inférieur du sabot ne doit être plié qu'une seule fois suivant l'angle # souhaité.

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur porté :

- Pointes annelées CNA Ø 4.0 x 35 ou CNA Ø 4.0 x 50 mm.

Sur porteur :

Support bois :

- Pointes annelées CNA Ø 4.0 x 35 ou CNA Ø 4.0 x 50 mm.
- Tirefonds et boulons Ø 10 mm.

Support béton :

- Ancrage mécanique WA M10-78/5.
- Ancrage chimique tige filetée Ø 10 mm : LMAS M10-130 avec résine AT-HP.

Support métal :

- Boulons Ø 10 mm.

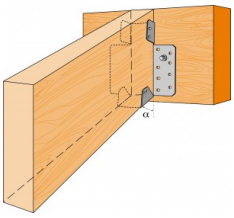
Installation

Sur Bois :

1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur,
1. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côté,
2. Ajuster le sabot par rapport aux tracés : le sabot doit être légèrement plus ouvert en haut que en bas pour faciliter l'installation de la poutre portée,
2. Finaliser la fixation sur chaque aile,
3. Présenter la poutre portée dans le sabot et la fixer en clouage partiel ou total.

Sur Béton :

1. Méthode 1 : Tracer l'emplacement des perçages en appliquant le sabot sur la poutre,
1. Méthode 2 : Tracer l'emplacement de la poutre sur le support, présenter le sabot et repérer les centres des perçages,
2. Percer le support avec un forêt adapté,
2. Présenter le sabot et fixer le sur le support avec des goujons d'ancrages,
3. Présenter la poutre portée dans le sabot avant de la fixer.



Fixation de chevrons sur support bois

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®