Fiche technique

SPR

Sabot à pente réglable



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

Les SPR-B sont utilsables pour une fixation sur support béton. Produit sur commande uniquement.



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, acier (modèle SPR-B sur commande uniquement)
- **Porté :** bois massif, bois composite, bois lamellécollé...

Domaines d'utilisation

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















Fiche technique

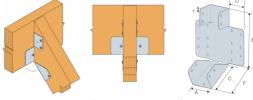
SPR

Sabot à pente réglable



Données techniques

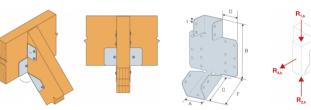
Dimensions



Références	Dimensions poutre [mm]		Dimensions [mm]						Perçages sur porteur	Perçages sur porté	Box Quantity	Poids [kg]
	Largeur		Α	В	С	D	F	t	Ø 5	Ø 5	·	02
	Min.	Max.	^				•	•				
SPR38/120	36	38	38	120	75	43	78	1.5	9	6	20	0.27
SPR50/140	48	50	50	140	75	43	78	1.5	18	8	20	0.33
SPR64/160	62	64	64	160	75	43	78	1.5	20	10	16	0.4
SPR76/180	74	76	76	180	75	43	78	1.5	22	12	16	0.47
SPR100/300	98	100	100	300	75	43	78	1.5	34	24	16	0.81

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 α souhaité.

Valeurs caractéristiques - Solive sur poutre



Références	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]									
	Porteur	Porté		R	1.k		R _{2.k}					
	Qté	Qté	CNA4,0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60		
SPR38/120	9	6	5	5.4	6.3	7	2.9	3.3	4.2	4.9		
SPR50/140	18	8	6.6	7.1	8.4	9.2	4	4.5	5.8	6.6		
SPR64/160	20	10	9.4	10.3	12.2	13.6	6.3	7.2	9.1	10.5		
SPR76/180	22	12	12.6	13.8	16.4	18.2	9	10.2	12.8	14.6		
SPR100/300	34	24	32.2	35.3	42.4	47.8	27	30.1	37.2	42.6		

Fiche technique

SPR

Sabot à pente réglable



Mise en oeuvre

Fixations

Sur porté:

• Pointes annelées CNA Ø4.0 x 35 mm, CNA Ø4.0 x 40 mm, CNA Ø4.0 x 50 mm ou CNA Ø4.0 x 60 mm

Sur porteur:

Support bois:

- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 35 mm, CNA Ø4.0 x 40 mm, CNA Ø4.0 x 50 mm ou CNA Ø4.0 x 60 mm
- Tirefonds, boulons ou vis SSH Ø10 mm (pour la version SPR-B)

Support béton (pour la version SPR-B) :

- Ancrage mécanique : WA M10-78/5
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-130

Support métal (pour la version SPR-B) :

• Boulons Ø10 mm

Installation

Sur Bois:

- 1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur,
- 2. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côté,
- 3. 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,
- 4. Finaliser la fixation sur chaque aile,
- 5. 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,
- 2. *Méthode 2*: Tracer l'emplacement de la poutre sur le support, présenter le sabot et repérer les centres des perçages,
- 3. Percer le support avec un forêt adapté,
- 4. Présenter le sabot et fixer le sur le support avec des goujons d'ancrages,
- 5. Présenter la poutre portée dans le sabot avant de la fixer.





SPR

Sabot à pente réglable



