

NOUVEAU

Ce sabot permet de reprendre les fermes dans les angles de maçonnerie à 90°. Il est pliable en largeur au choix entre 76 et 150 mm.



SAMI

Caractéristiques

MATIÈRE : Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346

EPAISSEUR : 4 mm

AVANTAGE :

- Installation rapide et simple.
- Pliable en largeur au choix entre 76 et 150 mm.



Applications

SUPPORT :

Porteur : acier, béton

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

DOMAINES D'UTILISATION :

Fixation d'élément bois dans les angles maçonnés



3

Fixations

Sur porté :

- Pointes annelées CNA Ø 4.0 x 35 mm.
- Vis CSA Ø 5.0 x 35 mm.

Sur porteur :

Support acier :

- Boulons Ø 10 mm suivant développé (le diamètre du boulon ne peut être inférieur de plus de 2 mm à celui du perçage).

Support béton :

- Cheville mécanique : goujon WA M10-78/5.
- Ancrage chimique : résine AT-HP avec tige filetée LMAS M10-120/25.

Support maçonnerie creuse (reprise de charges des ancrages à vérifier) :

- Résine AT-HP ou POLY-GP + tige filetée LMAS M10-120/25 + tamis SH M16-130.

Exemple de mise en oeuvre

INSTALLATION :

1. Tracer l'emplacement des perçages en appliquant le sabot dans l'angle de mur,
2. Percer le support avec un forêt adapté,
3. Présenter le sabot et le fixer sur le support avec les ancrages adaptés,
4. Présenter l'élément porté dans le sabot avant de le fixer.

Données techniques

MODELE	DIM.en mm			Nombre de fixations		VALEURS CARACTÉRISTIQUES Descendante (kN)
	A	B	Ep.	Porteur	Portée	
SAMI	76 à 150	120	4	4-Ø10	10-CNA 4.0x35	31.3



SAMI

Les valeurs de reprise de charge sont données sur béton dans le cas d'une fixation éloignée des bords du support. Dans un contexte d'application différente, il convient au concepteur de s'assurer de la bonne tenue des ancrages (une aide au dimensionnement est disponible sur notre logiciel Anchor Designer, téléchargeable gratuitement sur ce site).

SDEA / Sabot deux éléments ajustables

SDEA



Ce connecteur est utilisé dans la fixation bois sur bois. Il s'adapte à la largeur de la poutre mais aussi en hauteur. Il permet une grande flexibilité de montage. Son système de montage original permet une grande facilité d'utilisation.

Caractéristiques

MATIÈRE : Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346.

AVANTAGE :

- Grande souplesse d'utilisation en neuf comme en rénovation.



Applications

SUPPORT :

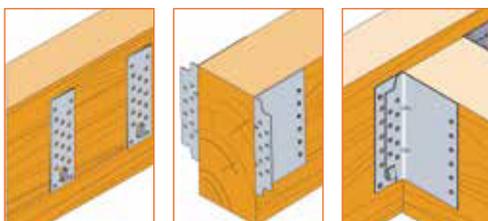
Porteur : bois massif, lamellé-collé, LVL...

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

Fixations

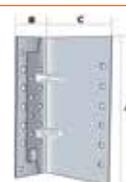
Sur bois : pointes annelées CNA Ø4.0x50 ou vis CSA Ø5.0x40

Mise en oeuvre



Données techniques

Bois porté		MODELE	DIM.en mm				Nombre de fixations		VALEURS CARACTÉRISTIQUES - C24 (kN)
Larg.	Haut.		A	B	C	Ep.	Porteur	Portée	
Min	Max	SDEA150	150	45	90	1.5	22	12	12.6
64	100								
160	250								



SDEA