

A la différence des GSE, ils sont utilisés pour des largeurs de bois de 201 mm à 270 mm. Fixation uniquement sur béton.



GSEXL

Caractéristiques

MATIÈRE :
S250GD + Z275 suivant NF EN 10346
Épaisseur 4 mm.



Applications

SUPPORT :

Porteur : béton, acier ou maçonnerie creuse.
Porté : bois massif, bois composite, bois lamellé collé, fermes triangulées, profilés.

Fixations

Sur porté :

- Pointes annelées CNA Ø4,0 x 50 mm
- Vis CSA Ø5.0 x 40 mm

Sur porteur :

- Support acier :** Boulons Ø12 mm
Support béton :
- Ancrage mécanique Ø12 mm type BOAX-II M12-103/5
 - Ancrage chimique tige filetée Ø12 mm : LMAS M12-110 avec résine AT-HP

Mise en oeuvre



Données techniques

MODELE	DIMENSIONS en mm				FIXATIONS		Valeurs Caractéristiques en kN Bois de classe C24		
	A	B	C	Ep.	Nbre - Diamètre et type	Descendante	Ascendante	Latérale	
GSEXL720/4X	201 à 270	(720-A)/2	110	4	4 - Ø12 16 - Ø4.0 x 50	80,0	28,4	20,0	
GSEXL1020/4X	201 à 270	(1020-A)/2	110	4	6 - Ø12 30 - Ø4.0 x 50	120,0	53,2	24,1	



GBE - GBI / Grands sabots à ailes extérieures pour lamellé-collé



GBE



GBI

Les grands sabots GBE - GBI ont été spécifiquement développés pour le lamellé-collé. Ils peuvent être installés sur un support bois ou sur béton, uniquement avec des boulons. Ils sont principalement fabriqués pour des grandes dimensions de poutres portées.

Caractéristiques

MATIÈRE :
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Épaisseur 4 mm.



AVANTAGES :

- Installation rapide et simple avec fixation par boulons uniquement,
- Large gamme de dimensions.

Applications

SUPPORT :

Porteur : bois massif, lamellé-collé, béton.
Porté : bois massif, lamellé-collé.

DOMAINES D'UTILISATION :

- Poutres bois massif,
- Poutres lamellé-collé...

Fixations

Sur porté : Boulons Ø16 mm

Sur porteur :

- Support bois :** Boulons Ø16 mm
Support béton : Cheville mécanique : Ø16 mm, par exemple un goujon WA M16-110/5.

Mise en oeuvre



GBE : Fixation sur support BOIS



GBE : Fixation sur support rigide BÉTON



GBI : Fixation sur support BOIS



GBI : Fixation sur support rigide BÉTON

Autres largeurs

Nos sabots sont disponibles en d'autres largeurs que celles indiquées dans nos tableaux. Les dimensions doivent être comprises dans les plages de largeurs indiquées dans le tableau ci-dessous. Les valeurs caractéristiques sont disponibles auprès de notre service technique. Contactez nous.

PLAGES DES LARGEURS				
GBE		GBI		Larg. Max
MODELE	Larg. Min	MODELE	Larg. Min	
GBE600	75	GBI600	120	225
GBE750	75	GBI750	120	225
GBE900	75	GBI900	120	225
GBE1050	75	GBI1050	120	225
GBE1200	75	GBI1200	120	225
GBE1350	75	GBI1350	120	225
GBE1500	75	GBI1500	120	225