

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

Sabots

3

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



MF / Mini fixe panne

Le mini fixe panne est idéal pour la réalisation de planchers légers, de faux plafonds, de structures verticales, de terrasses.



MF

Caractéristiques

MATIÈRE : Acier galvanisé S250GD
+ Z275 suivant NF EN 10346. Epaisseur 1,5 mm



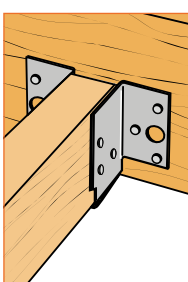
Applications

SUPPORT :
Porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé collé.
Porté : bois massif, bois composite, bois lamellé collé.
DOMAINES D'UTILISATION : solivettes, pannes...

Fixations

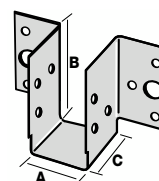
Sur porté : Pointes annelées CNA Ø4,0 x 35 ou CNA Ø4,0 x 50 mm
Sur porteur :
Support bois :
• Pointes annelées CNA Ø4,0 x 35 ou CNA Ø4,0 x 50 mm
• Tirefonds et boulons Ø10 mm
Support béton :
• Ancrage mécanique WA M10-78/5
• Ancrage chimique tige filetée Ø10 mm : LMAS M10-130 avec résine AT-HP
Support métal : boulons Ø10 mm

Mise en oeuvre



Données techniques

Bois porté Larg.	Hauteur		MODELE	DIMENSIONS en mm				FIXATIONS			Valeurs Caractéristiques en kN Bois de classe C24				
	Min.	Max.		A	B	C	Ep.	Porteur		Porté bois	Ø4,0 x 35		Ø4,0 x 50		
	Béton / Acier	Bois						Desc.	Asc.		Desc.	Asc.			
38	63.5	95	MF165/38/1,5	38	63.5	45	1.5	2 - Ø10	6 - Ø5	6 - Ø5	5.3	-	-	-	-
	71	107	MF180/38/1,5	38	71,0	45	1.5	2 - Ø10	6 - Ø5	6 - Ø5	5.3	-	-	-	-
	81	122	MF200/38/1,5	38	81,0	45	1.5	2 - Ø10	6 - Ø5	8 - Ø5	6.9	-	-	-	-
50	57.5	86	MF165/50/1,5	50	57.5	45	1.5	2 - Ø10	6 - Ø5	6 - Ø5	4.6	3,7	-	-	-
	65	98	MF180/50/1,5	50	65,0	45	1.5	2 - Ø10	6 - Ø5	6 - Ø5	4.6	-	-	-	-
	75	113	MF200/50/1,5	50	75,0	45	1.5	2 - Ø10	6 - Ø5	8 - Ø5	6.3	-	-	-	-



Les valeurs caractéristiques sont données pour une fixation par pointes.

D'autres largeurs entre 32 et 60 mm sont disponibles sur demande.



Les garanties s'additionnent pour plus de sécurité !

