



Les sabots deux éléments permettent de s'adapter à des sections de bois dont la largeur est comprise entre 60 et 120 mm. La mise en oeuvre des pointes dans la base du sabot est impérative pour assurer un bon assemblage.

Caractéristiques

MATIÈRE :

Acier galvanisé S250GD
+ Z275 suivant NF EN 10346.



AVANTAGE :

- Grande souplesse d'utilisation en neuf et rénovation.

Fixations

Sur bois :

- Pointes CNA Ø4,0 x 50 mm
- Trefonds et boulons Ø10 ou Ø12 mm

Sur béton :

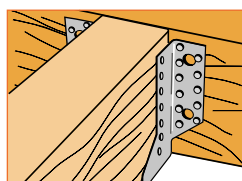
Support béton

- Cheville mécanique : goujon WA M12-104/5
- Ancrage chimique : résine AT-HP
+ Tige filetée LMAS M12-150/35

Support maçonnerie creuse :

- (reprise de charges des ancrages à vérifier)
- Ancrage chimique : résine AT-HP ou POLY-GP
+ LMAS M12-150/35 + tamis SH M16-130

Mise en oeuvre



Applications

SUPPORT :

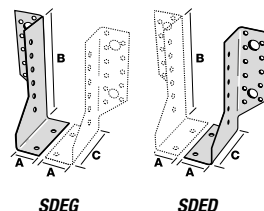
Porteur : bois, béton, acier.

Porté : bois massif, bois composite.

DOMAINES D'UTILISATION : solives, reprise d'assemblages existants

Données techniques

Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations			Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24					
Largeur	Hauteur		A	B	C	Ep.	Porteur		Porté	Desc.	Asc.	Lat.			
Min.	Max.	Min.	Max.				Nbre boulons	Nbre pointes	Nbre pointes annelées						
60	160	118	177	SDED300/30	SDEG300/30	30	118	84	2	2 Ø 12	18 Ø 4.0 x 50	10	20,3	17,6	14,6
60	160	138	207	SDED340/30	SDEG340/30	30	138	84	2	2 Ø 12	22 Ø 4.0 x 50	12	26,6	24,0	15,8
60	160	158	237	SDED380/30	SDEG380/30	30	158	84	2	2 Ø 12	22 Ø 4.0 x 50	12	26,6	24,0	13,9
60	160	188	282	SDED440/30	SDEG440/30	30	188	84	2	2 Ø 12	28 Ø 4.0 x 50	15	33,2	33,2	14,0



Les valeurs caractéristiques sont données pour une fixation par pointes.

Grandes ouvertures en façade à ossature bois ? Nous relevons le défi !

Vous souhaitez élargir les ouvertures de vos façades à ossature bois tout en garantissant la stabilité ? Simpson Strong-Tie innove et vous propose une solution technique à même de relever ce défi.

Issue de nos services de Recherche et Développement, l'innovation Steel Strong Wall® a été conçue pour offrir une plus grande liberté architecturale dans le cas d'ouvertures en façade en assurant une importante reprise d'efforts latéraux. Ce nouveau système peut être utilisé sur les murs extérieurs ou intérieurs, en fonction des exigences de contreventement et de la surface murale disponible. **Plus de détails page 145 de ce catalogue.**

Documentation et fiche technique du produit téléchargeable sur :
www.strongtie.eu

Formation technique sur demande le :
02.51.28.44.00

SIMPSON Strong-Tie

Steel Strong Wall®

STABILITÉ DES CONSTRUCTIONS À OSSATURE BOIS

RELEVER LE DÉFI DE LA STABILITÉ DES FAÇADES DANS LE CAS DE GRANDES OUVERTURES.

Les solutions Steel Strong Wall® de Simpson Strong-Tie® ont été développées pour offrir une plus grande liberté architecturale dans le cas d'ouvertures en façade en assurant une importante reprise d'efforts latéraux.

Ces nouveaux systèmes peuvent être utilisés sur les murs extérieurs ou intérieurs, en fonction des exigences de contreventement et de la surface murale disponible.

2015
SIMPSON

www.strongtie.eu