

NOUVEAU !

SIMPSON
Strong-Tie

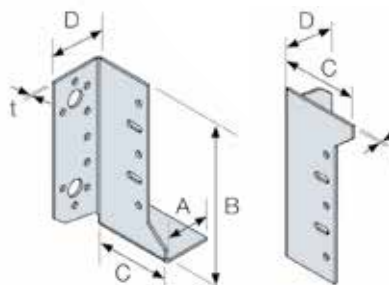
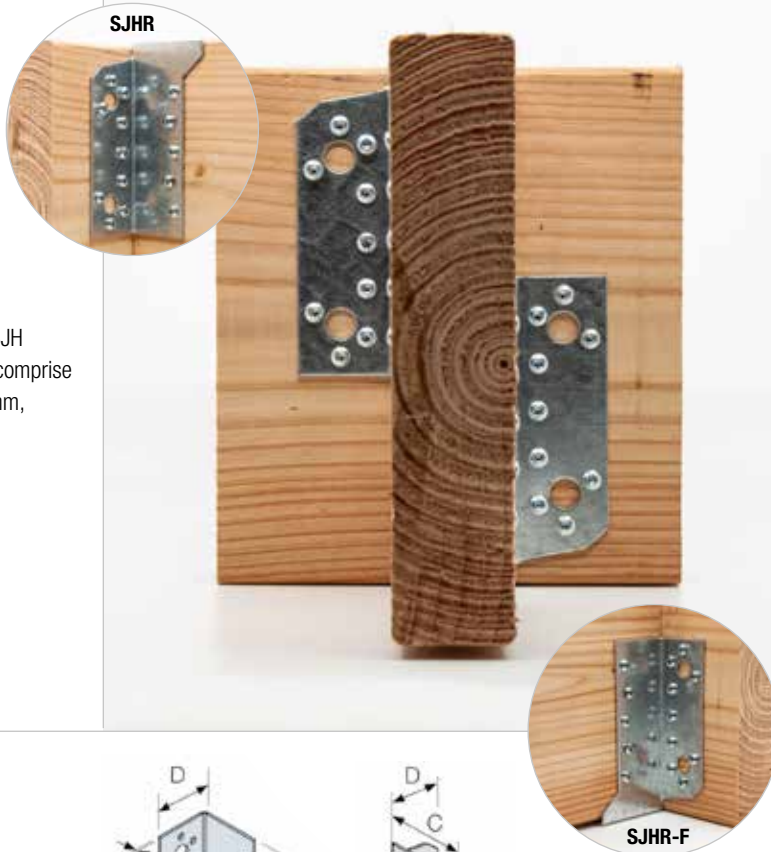
SJH Connecteurs ajustables

Les sabots SJH offrent une grande flexibilité d'installation. Utilisés par paire pour fixer des solives, ils peuvent être placés sur des bords opposés ou symétriquement.

Ces connecteurs sont déclinés en deux versions : avec et sans appui horizontal. Les deux modèles peuvent s'associer pour la mise en place rapide d'une solive quand les sabots sont préalablement installés sur le support.

AVANTAGES :

- **Grande flexibilité de mise en oeuvre** : deux modèles de SJH (droite et gauche) s'adaptent à toutes les solives de hauteur comprise entre 97 à 300 mm et de largeur comprise entre 35 à 140 mm,
- **Polyvalence** : composition de paire possible avec deux ailes intérieures, deux ailes extérieures, ou l'association des deux,
- **Solidité** : deux paires de sabots peuvent être utilisées pour augmenter la reprise de charge,
- **Gain de place dans vos stocks** : conditionnements carton plus petits que ceux des sabots de solive habituels.



Dimensions produits

Code article	Dimensions poutre [mm]					Dimensions [mm]					Perçages sur porteur			Perçages sur porté
	Largeur*		Hauteur			A	B	C	D	t	Ø5	Ø11	Ø13	Ø5
	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.+**									
SJHR80	35	90	97	150	220	-	80	60	41.6	2	4	1	-	3
SJHR80-F	35	90	97	150	220	35.8	80	60	41.6	2	4	1	-	3
SJHR130	35	140	147	225	300	-	130	60	41.6	2	9	-	2	5
SJHR130-F	35	140	147	225	300	35.8	130	60	41.6	2	9	-	2	5
SJHL80	35	90	97	150	220	-	80	60	41.6	2	4	1	-	3
SJHL80-F	35	90	97	150	220	35.8	80	60	41.6	2	4	1	-	3
SJHL130	35	140	147	225	300	-	130	60	41.6	2	9	-	2	5
SJHL130-F	35	140	147	225	300	35.8	130	60	41.6	2	9	-	2	5

Les sabots de solive SJH doivent être utilisés par paire, que ce soit avec le modèle «-F» ou sans appui inférieur.

* Lorsque des fixations CNA4.0x50 ou CSA5.0x50 sont utilisées, la largeur minimale de la solive doit être de 50 mm

** pour l'assemblage de poutre de hauteur supérieure à la colonne précédente, il est recommandé de vérifier la traction transversale liée à la moitié de l'effort tranchant à hauteur de la dernière pointe. Cette vérification peut être évitée si la solive est renforcée avec une vis à filetage total type ESCRFTZ (recommandé: vis Ø8,0x140 pour un sabot SJH80, vis Ø8,0x220 pour un sabot SJH130).

NOUVEAU !

SJH Connecteurs ajustables



Composez votre paire
en associant un modèle avec appui inférieur et un deuxième au choix.

Vous pouvez ajouter une vis ESCRFTZ pour les poutres de grande hauteur

SJHL80 	SJHL80-F 	SJHR80-F 	SJHR80 	
SJHL130 	SJHL130-F 	SJHR130-F 	SJHR130 	

Valeurs caractéristiques pour une paire de demi-sabots SJH - Bois sur bois - Clouage total

Références	Fixations pour une paire de demi-sabots SJH		Valeurs Caractéristiques pour une paire de demi-sabots SJH - Bois C24 [kN]							
	Porteur Qté	Porté Qté	R1,k		R2,k		R3,k***		R4,k	
			CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
SJH80	8	6	5.4	7.8	5.4	7.8	1.6	1.6	2.4	3.9
SJH130	18	10	15.9	22.7	15.9	22.7	2.9	2.9	6.1	9.8

La résistance publiée est valable pour une paire de demi-sabots SJH, qu'ils soient diagonalement opposés ou symétriques, avec ou sans appui inférieur.

Pour deux paires de demi-sabots, la résistance peut être multipliée par deux.

*** Valable uniquement si les demi-sabots sont installés en diagonale.

Valeurs caractéristiques pour une paire de demi-sabots SJH - Bois sur béton

Références	Fixations pour une paire de demi-sabots SJH		Valeurs Caractéristiques pour une paire de demi-sabots SJH - Bois C24 [kN]							
	Porteur Qté	Porté Qté	R1,k		R2,k		R3,k***		R4,k	
			CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
SJH80	2	Ø10*	6	CNA**	9.9	13.2	9.9	13.2	5	5
SJH130	4	Ø12*	10	CNA**	16.6	22.2	16.6	22.2	8.4	10

La résistance publiée est valable pour une paire de demi-sabots SJH. Les demi-sabots doivent être placés de manière symétrique sur un support rigide.

* Voir la gamme d'ancrages Simpson Strong-Tie pour trouver le produit adéquat. Les solutions d'ancrages typiques sont BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP et dépendent du type de béton, l'entraxe et les distances aux bords. Les valeurs données dans ce tableau sont données pour une installation en pleine dalle. Pour tout autre condition d'installation (proche des bords,...), le concepteur doit vérifier les ancres séparément (notre logiciel gratuit Anchor Designer est disponible sur notre site internet).

** Voir les colonnes de reprise de charge pour voir les fixations qui peuvent être utilisées dans le porté. Les valeurs dépendent du type de fixation utilisé.

NOUVEAU !

SJH Connecteurs ajustables



Simple, Justes et Habiles !

Les connecteurs SJH vous simplifient la vie sur chantier. Plus besoin de suivre la règle de pose d'un sabot traditionnel imposant de couvrir au moins les 2/3 de la hauteur de l'élément porté !

	Sur bois	Sur béton
Installation classique en diagonale	<p>SJHR</p> <p>SJHR-F</p>	<p>SJHR</p> <p>SJHR-F</p>
	<p>SJHL</p> <p>SJHL-F</p>	<p>SJHL</p> <p>SJHL-F</p>
	<p>SJHR-F</p> <p>SJHR-F</p>	<p>SJHR-F</p> <p>SJHR-F</p>
Installation sur des poutres de grande hauteur	<p>SJHR</p> <p>ESCRFTZ</p> <p>SJHR-F</p>	<p>SJHR</p> <p>ESCRFTZ</p> <p>SJHR-F</p>
	<p>ESCRFTZ</p> <p>SJHL</p> <p>SJHL-F</p>	<p>ESCRFTZ</p> <p>SJHL</p> <p>SJHL-F</p>
Installation pour reprise de fortes charges	<p>SJHR</p> <p>SJHR-F</p>	<p>SJHR</p> <p>SJHR-F</p>
	<p>SJHR-F</p> <p>SJHR-F</p>	<p>SJHR-F</p> <p>SJHR-F</p>

D/F-SJH © 2019 SIMPSON STRONG-TIE

NOUVEAU !

CONNECTOR SELECTOR, A chaque application sa connexion !

SIMPSON
Strong-Tie



Ce logiciel est un programme qui vous permet de sélectionner rapidement toutes les références de connecteurs pour l'ensemble des applications structurelles européennes. Il permet aussi de faire le calcul sur les planchers et inclut une large gamme d'éléments de fixation adaptés.

Caractéristiques principales et avantages :

- Toutes les solutions de connexions sont présentées : sabots, pieds de poteaux, équerres, assemblages cachés, poutres en I...
- Utilisation simple,
- Possibilité d'imprimer le récapitulatif de votre sélection ainsi que les fiches techniques pour chacun des produits,
- Toutes les valeurs de charge fournies sont conformes aux Eurocodes 5,
- Tous les produits présentés dans le logiciel sont marqués CE : les numéros d'ETA correspondants sont indiqués,
- Détails d'installation et conseils de mise en œuvre,
- Disponible en 6 langues,



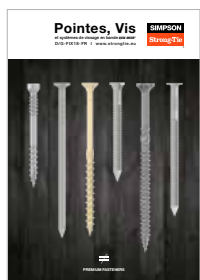
ASSISTANCE TECHNIQUE EN LIGNE SUR WWW.STRONGTIE.EU

Pour vous aider dans vos projets, notre site Web regorge de ressources, de documents téléchargeables et de conseils, notamment :

- Des logiciels de sélection de produits et de calcul
- Des modèles de CAO 3D
- Des certificats de déclaration des performances (DoP) et d'agrément technique européen (ETA)
- Des vidéos d'installation
- Une bibliothèque de documents techniques et de brochures



ET DES CONSEILS D'EXPERTS AU 02.51.28.44.00



Découvrez toutes nos gammes dans nos catalogues techniques !
...à télécharger sur notre site

www.strongtie.eu

