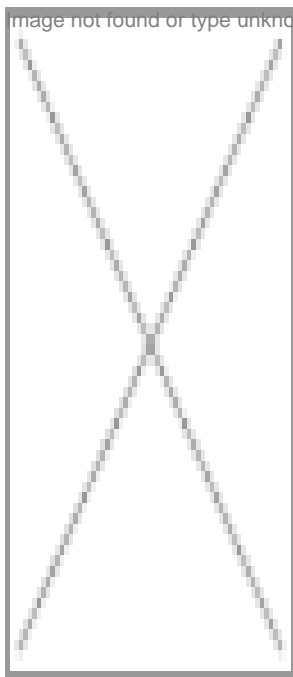


Simpson Strong-Tie

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Fixation](#)

Des connecteurs supplémentaires

Outre les vis SSH dédiées à la fixation des connecteurs acier dans le bois et la gamme Nuances de connecteurs noirs pour les assemblages des aménagements extérieurs, déjà présentés dans des BBI précédents, Simpson Strong-Tie affichait un programme de nouveauté conséquent sur Batimat avec notamment différents produits dédiés à l'univers du système constructif CLT (Cross Laminated Timber) et les demi-sabots ajustables SJH.



Positionnée comme un acteur expert du domaine du CLT, pour laquelle elle vient de publier un catalogue particulièrement détaillé avec une introduction technique remarquable, la société Simpson Strong-Tie intègre dans cette gamme les deux nouvelles équerres ABR255SO et AB225HD et la plaque renforcée NPB255SO. Les deux équerres complètent un premier modèle spécialement développé pour l'ancrage des panneaux CLT sur des supports en bois ou en béton, fixation d'une grande polyvalence dont la géométrie procure une résistance très élevée au cisaillement.

L'ABR255SO, d'une hauteur de 297 mm contre 120 mm pour le modèle de base, répond à la problématique de l'ancrage dans le béton quand une lisse basse est intercalée entre la dalle et le mur CLT, lisse qui peut faire jusqu'à 80 mm de large. La plaque NPB255SO est sa version plane.

L'AB225HD, conçue pour l'ancrage des murs CLT dans un support bois en utilisant des vis inclinées dans sa partie coudée, supporte d'une façon supérieure les sollicitations latérales et verticales. Installée avec des vis à filetage total, elle est extrêmement résistante au soulèvement tout en pouvant être dissimulée sous une chape de béton.

Les demi-sabots ajustables SJH sont conçus pour fixer des solives avec une grande flexibilité d'installation et notamment sans avoir à suivre la règle de pose des sabots traditionnels qui imposent de couvrir au moins les deux tiers de la hauteur de l'élément porté. Ces connecteurs, qui sont proposés en versions gauche et droite, avec ou sans appui inférieur et dans les longueurs de 80 et 130 mm (huit références) s'adaptent à toutes les solives de hauteurs comprises entre 97 et 300 mm et de largeurs comprises entre 35 et 140 mm. Ils sont posés par paire, sur des bords opposés ou symétriquement, et il est possible d'associer deux paires pour augmenter la reprise de charge.