

Simpson Strong Tie

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

Connexions & fixations spéciales ITE



Équerre de bardage de la gamme ABC en situation.



Équerre d'angle AB45C en situation.



Griffe de maintien ABMI clipsée sur une équerre de bardage ABC.

Le spécialiste de la connexion bois Simpson Strong Tie ajoute à

son offre de nouvelles équerres et fixations pour l'isolation thermique par l'extérieur des façades de constructions neuves ou en rénovation. Une brochure dédiée à la mise en œuvre de cette technique présente de nouveaux produits pour la fixation de chevrons constituant l'ossature secondaire qui, déportée du mur, sert de support au revêtement de type bardage et notamment des équerres de bardage en acier galvanisé anticorrosion (épaisseur de 2,5 mm) conformes aux cahiers 3194, 3316 et 3422 du CSTB ainsi qu'à l'ETAG034. Parmi elles figurent les équerres ABC, très rigides et équipées de trous oblongs pour la fixation sismique sur béton et cheville nylon et pour la fixation à droite ou à gauche du profilé porteur (la fixation d'une équerre ABC sur le porteur béton s'effectue avec un goujon WA d'un diamètre de 8 mm placé dans le trou oblong supérieur). Testée suivant la procédure du cahier 3316 du CSTB, l'équerre d'angle AB45C qui se fixe à l'aide de deux goujons WA (diam. 8 mm) permet quant à elle le maintien du chevron d'angle dans le cas d'un angle sortant entre les murs. Pour le maintien des isolants en rouleaux, la griffe ABMI, une autre nouveauté du fabricant, se clipse sur les équerres de bardage ABC fournies à la longueur souhaitée en fonction de l'épaisseur et du type de l'isolant.

Simpson Strong-Tie a par ailleurs développé l'application ITE Designer accessible sur le site www.strongtie.eu permettant de calculer rapidement ses besoins en connexions et fixations pour un chantier d'isolation thermique par l'extérieur.