

Constructions menuiseries parements

Cmp Bois



Le Canada sort du bois

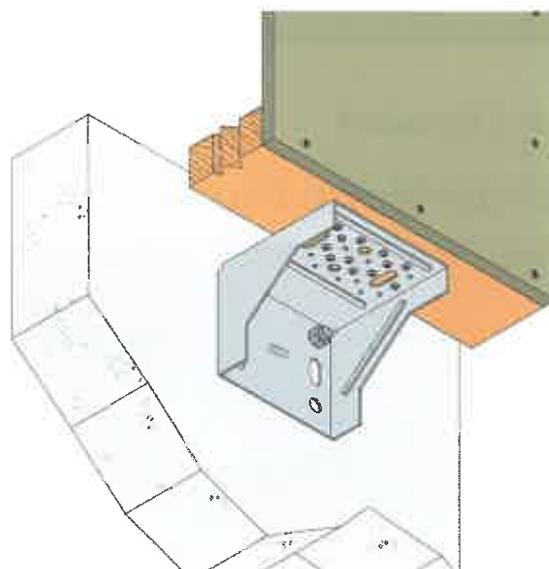
P.32



Simpson Strong-Tie

Equerre mur rideau ACW

Ce connecteur a été développé pour être utilisé avec des murs rideau à ossature bois non porteurs, fixés sur une dalle en béton. Il peut être utilisé dans plusieurs configurations en fonction des besoins. Sa forme particulière lui permet de reprendre des charges importantes sans aucune déformation. La fixation peut se faire par le dessous comme dans la figure ci-contre. Elle peut aussi être effectuée de manière latérale, le connecteur affleurant alors la façade en béton. L'équerre pour mur rideau ACW est constituée d'acier galvanisé S250GD + Z275 d'une épaisseur de 2,5 mm, afin d'offrir une rigidité optimum, dans la mesure d'un ancrage suffisant. Les perçages sont spécialement adaptés à la fixation sur le porteur béton et sur le porté bois.



Knapp

Megant

Spécialiste des systèmes de connexion pour la construction bois, Knapp propose avec son connecteur Megant une solution performante pour des reprises de charges jusqu'à 500 kN. De plus, depuis début 2016, le Megant est sous Avis Technique Européen (ATE) et la nouvelle brochure des données statiques Megant fournit les valeurs de résistance caractéristiques et les valeurs de calcul

pour des liaisons de sections en résineux ou en feuillus bois, ainsi que pour le Lamibois LVL et le bois lamellé-croisé CLT. Les valeurs sont données pour les quatre directions de charges avec la torsion par basculement de la poutre secondaire. Les professionnels trouveront également la formule de calcul des dérivées, des dessins et des exemples de calculs servant d'illustration pour compléter leur information.

Würth

Connecteur S

Conçu pour des assemblages discrets ou masqués pour mieux résister au feu, le connecteur S de Würth convient aussi bien aux charpentes, aux solivages, aux structures porteuses en bois murs ou cloisons, des plus simples aux plus complexes. Composé d'aluminium avec une finition brillante, le connecteur S est un système d'assemblage breveté, sûr et insensible aux variations de températures. Il se pose avec ou sans fraisage, l'esthétique du connecteur permettant aussi de le laisser apparent. En pose invisible, il ne nécessite qu'une faible profondeur de fraisage sur le bois porteur, en fonction de l'épaisseur du connecteur. Une fois en place, il permet un auto-centrage de l'élément connecté grâce à sa géométrie à queue



d'aronde et ne laisse aucun jeu entre les pièces de bois assemblées. Le pré-montage en atelier est une option qui facilite ensuite le montage sur chantier. La fixation se fait grâce à des vis S, spécialement étudiées afin de bénéficier de l'agrément technique correspondant.