

Conseils de pose

En choisissant les profilés **Inno-Wood** vous avez opté pour une construction saine, durable, naturelle et respectueuse de notre environnement. Nous vous en remercions.

Les profilés **Inno-Wood** s'utilisent pour réaliser des ossatures en bois pour les cloisons intérieures et le doublage des murs extérieurs. Ils sont fabriqués en bois massif abouté et s'assemblent très facilement grâce à leur forme particulière.

Avant de commencer, lisez attentivement cette notice et les recommandations qu'elle contient (voir au verso)

La pose des profilés **Inno-Wood** ne requiert aucune compétence particulière et un outillage réduit suffit. Les barres ont une forme spécifique en U qui permet leur assemblage aussi bien dans le sens longitudinal que transversal. Le même profil en U se retrouve sous forme de tenons aux extrémités des barres pour assurer les liaisons.

La même barre sert de rail ou de montant. Des clavettes complètent l'ensemble et s'emboîtent dans les évidements afin de remplacer les tenons lorsque les barres doivent être recoupées.

Les profilés **Inno-Wood** sont disponibles en châtaignier et en pin maritime.



Pour plus d'informations, téléchargez la notice de pose sur www.inno-wood.com



Principes de pose

Le même profilé **Inno-Wood** est utilisé aussi bien comme rail (lisse) au sol ou au plafond et comme montant ou renfort.

Les rails sont posés au sol et assemblés grâce aux tenons et mortaises situés à chaque extrémité. Ils doivent être fixés au sol (ou au plafond) en utilisant les trous pré-perçés ou en réalisant d'autres si nécessaire. Il n'est pas utile d'ajouter des clavettes à chaque liaison.

L'usage d'une **bande résiliente** entre les profilés et le sol ou le plafond est fortement recommandé. Elle réduit la transmission des vibrations et améliore ainsi l'isolation phonique.

Les montants sont d'abord coupés à la bonne longueur c'est à dire la distance entre les rails haut et bas moins 1mm. La mesure du montant se fait au niveau de l'épaulement. Ce jeu doit être augmenté s'il n'y a pas suffisamment de place pour incliner le montant au moment de l'insertion

Le montant est toujours placé avec le tenon en haut. Ce dernier est d'abord inséré dans le rail supérieur. Le bas est aligné en face du repère. La clavette est insérée dans le bas du montant puis poussée dans le rail. Le montant doit être poussé vers le haut pendant que deux vis sont placées dans la clavette. Une vis bloque la clavette dans le rail alors que l'autre la rend solidaire du montant. Il est important de bien placer les vis entre 10 et 13mm du bord du profilé pour une solidité maximale. Le montant ainsi placé doit tenir seul. Il n'est donc pas nécessaire de le visser dans le rail supérieur. Cette disposition permet en outre une certaine souplesse lors de la mise en place du parement.



Dans le cas des **plafonds rampants**, la clavette sera placée en haut pour permettre une coupe du montant en biais.

Tous les types de parement peuvent être posés directement sur des profilés **Inno-Wood**. Veillez à respecter les indications des fabricants en ce qui concerne l'écartement des montants et l'espacement des vis de fixation.

Pour le doublage des murs extérieurs, il est conseillé de placer l'isolant en deux couches : une entre le mur et les montants et une entre les montants. En croisant le sens des panneaux, on obtient une meilleure étanchéité.

Les grandes hauteurs nécessitent de prolonger les montants. Utilisez des clavettes longues pour raccorder deux barres. Si la prolongation est inférieure à 10 cm, remplacez les clavettes standard par des clavettes longues et insérez un morceau de profilé entre le rail et le pied de la barre. Au-delà de 2.70m il peut être nécessaire de réduire l'écart entre les montants ou de les doubler.

Précautions importantes

- ◆ Seules des vis **Inno-Wood** ou leur équivalent (vis anti-fendage) doivent être utilisées pour fixer les profilés ou les clavettes. Les parements ne doivent être fixés qu'avec des vis anti-fendage.
- ◆ Les profilés peuvent aussi être fixés à l'aide d'un cloueur
- ◆ Les profilés ne doivent pas être immergés de façon régulière dans un liquide

Pour plus d'informations et voir les vidéos, consultez
www.inno-wood.com