

Posez une cloison en trois temps, trois mouvements :

Posez le premier rail au sol, puis les suivants en les emboîtant



Fixez les rails grâce aux trous prépercés
Fixez les rails au plafond
Posez le premier montant contre le mur
Engagez le tenon dans le rail supérieur



Coupez à la longueur

Matériel nécessaire : (quantités indicatives)

- Profilés **Inno-Wood** (3ml / m² de cloison)
- Clavettes courtes pour les assemblages perpendiculaires (1u / profilé)
- Clavettes longues pour abouter deux barres
- Vis **Inno-Wood** pour assembler barres et clavettes (3u / m²)
- Vis **Inno-Wood** spéciales plaques de plâtre (22u / m²)
- Scie égoïne
- Visseuse avec embout Pozidriv n°1

Positionnez la clavette dans le montant et le rail



Vissez



Posez les autres montants à intervalles réguliers

Passez les gaines dans les ouvertures

Comparé aux structures métalliques, **Inno-Wood** présente de nombreux avantages :

- Structure isolante, suppression des ponts thermiques ;
- Densité supérieure, réduction de la transmission des bruits et meilleure isolation phonique ;
- Facilité de pose, un seul type de profilé supprimant l'approvisionnement séparé de rails et de montants ;
- Facilité de coupe, une scie égoïne suffit ;
- Sécurité par absence des pointes et faces tranchantes. Réduction du risque de blessures ;
- Empreinte carbone optimale. Les bois utilisés sont travaillés sur place, ne nécessitent que peu d'énergie pour leur transformation et les transports sont réduits au maximum. En comparaison, le prix de revient des produits en métal est majoritairement lié à l'utilisation d'énergies fossiles pour l'extraction, la transformation et les nombreux transports ;
- Recyclable. Qu'il s'agisse des déchets du chantier ou de la démolition, le matériau est recyclable et compostable. Il peut aussi être brûlé ;
- Passage de gaines facilité grâce à des pré-perçages plus longs et lisses sur lesquels les gaines annelées ne s'accrochent pas ;
- Pré-perçages pour faciliter la pose au sol et au plafond ;
- Le bois est non traité car le châtaignier est naturellement protégé.
- Bois d'origine française.

Inno-Wood est un procédé breveté qui simplifie la pose des ossatures pour cloisons et doublages recouverts de plaques de plâtre ou de bois.

Inno-Wood n'utilise qu'un seul profil servant à la fois de rail et de montant. Le profil particulier ainsi que des découpes à chaque extrémité permettent un assemblage facile et rapide dans les deux sens (éléments alignés ou perpendiculaires). Une clavette spéciale assure la jonction des éléments qui doivent être recoupés sur place.

Les profilés et la clavette sont en châtaignier abouté et contrecollé en deux plis. Cette essence procure une grande stabilité dans le temps et présente une forte résistance aux insectes et champignons sans traitement chimique. L'aboutage et la fabrication en deux plis augmentent la stabilité dimensionnelle.

Inno-Wood est le complément idéal des isolants naturels et des parements en bois, en plâtre ou en fibres.

Le profilé de base **Inno-Wood** est une barre de 48mm de large par 40mm de haut et 2600mm de long, pré-percée pour la fixation et le passage des gaines, compatible avec les huisseries standard.

Les clavettes de 15cm assurent les assemblages perpendiculaires. Les clavettes de 30cm permettent de prolonger les montants.

Téléchargez la notice de pose et la vidéo sur :

www.inno-wood.com

Vos notes :



Inno-Wood est distribué par :



Matériaux-naturels
Vivre Nature

Matériaux-naturels
115 Avenue de Provence
26320 Saint-Marcel-lès-Vallence

Tel. 04 75 25 78 09
Fax 04 27 85 30 44
www.materiaux-naturels.fr

Inno-Wood, marque, brevet et modèles déposés

Inno-Wood

Ossatures bois pour cloisons



Naturellement !

Inno-Wood un concept nouveau et original pour construire vos ossatures.

Remplacez les armatures métalliques de vos cloisons et doublages par des profilés en bois.

Inno-Wood s'impose tout naturellement dans les constructions respectueuses de l'environnement.