

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 en pin assure la jonction des éléments qui doivent être recoupés sur place.

Les profilés sont en châtaignier ou en pin abouté et contrecollé en deux plis. Ces essences procurent une grande stabilité dans le temps et présentent 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 **Inno-Wood** est une barre de 48 mm de large par 45 mm de haut et 2,60 m de long en châtaignier ou 2,45 m en pin permettant des hauteurs sous plafond de 2,70 m ou 2,55 m. Il est compatible avec les huisseries standard et pré-percé pour la fixation et le passage des gaines.

Les clavettes de 15 cm assurent les assemblages perpendiculaires. Les clavettes de 30 cm permettent de prolonger les montants au-delà des hauteurs standard.

Téléchargez la notice de pose et la vidéo sur

www.inno-wood.com

Vos notes :

Inno-Wood est distribué par :

Inno-Wood, marque, brevet et modèles déposés

Notice T3-D 09/2011

Inno-Wood

Ossatures bois pour cloisons



**RAPIDE !
SIMPLE !
NATUREL !**

Inno-Wood, un nouveau concept original pour construire vos ossatures de cloisons et doublages.

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

Posez une cloison en trois temps, trois mouvements :



Posez le premier profilé au sol, puis les suivants en les emboitant

Procédez de la même façon au plafond

Utilisez les trous prépercés pour la fixation
Coupez les profilés suivant la hauteur sous plafond



Posez les montants verticaux à intervalles réguliers, en engageant le tenon dans le profilé supérieur



Placez la clavette en partie basse et fixez-la avec 2 vis

Passez les gaines dans les préperçages

Appliquez et fixez vos parements (lambris, plaques de plâtre...)



Matériel nécessaire (quantités indicatives) :

- Profilés **Inno-Wood** (3 ml/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 (3 u /m²)
- Vis **Inno-Wood** spéciales plaques de plâtre
- Scie égoïne
- Visseuse avec embout Pozidriv n°1



Inno-Wood

présente de nombreux avantages :

- Structure isolante, réduction des ponts thermiques ;
- Facilité de pose, un seul type de profilé supprimant l'approvisionnement séparé de rails et de montants ;
- Facilité de coupe, une scie égoïne suffit (un coup de scie pour 5 profilés) ;
- Absence de pointes et faces tranchantes : moins de risques de blessures, moins de risques pour l'étanchéité du bâtiment ;
- Empreinte carbone optimale. Un rail acier génère 5,2 kg de CO₂ par m² de cloison alors qu'une ossature **Inno-Wood** en stocke 3,7 kg, fabrication et transport compris. Pour une maison de 100 m², la différence de CO₂ atteint presque 1600 kg ;
- Recyclable. Qu'il s'agisse des déchets du chantier ou de la démolition, le matériau est recyclable et compostable ;
- 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 ;
- Compatibilité avec les huisseries standard et gain de place au sol (par rapport à des ossatures bois 45x90) ;
- Le bois est non traité car naturellement classe II ou III ;
- Bois d'origine française issu de forêts gérées durablement.