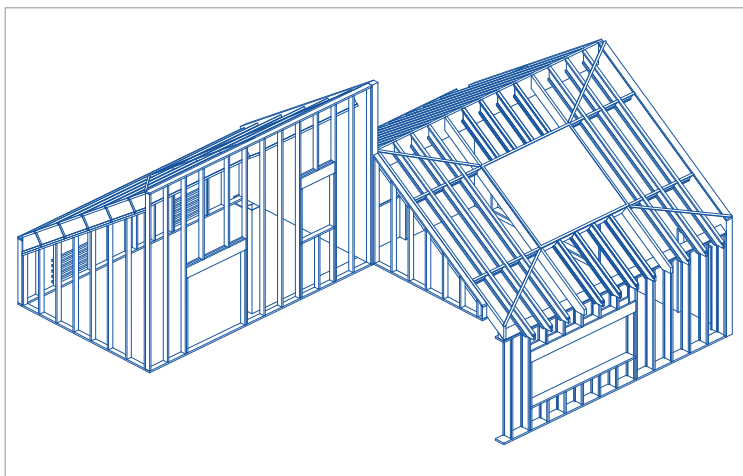




FINNFRAME

TOITURE AVEC CHEVRONS FJI

Les combles aménagés souffrent de l'espace perdu ou de la gêne occasionnée par les pannes intermédiaires souvent massives et disgracieuses. Les chevrons autoporteurs FJI permettent de solutionner ce problème en franchissant toute la portée sans aucune panne intermédiaire.

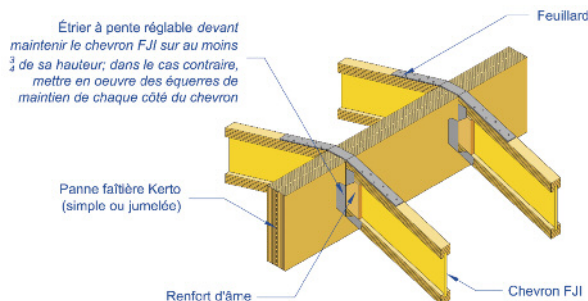


LA RÉPONSE METSÄ WOOD

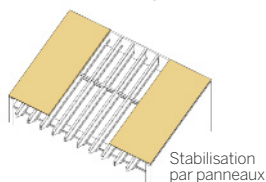
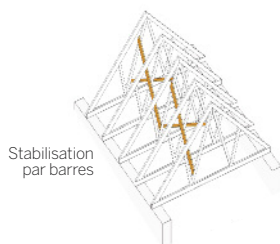
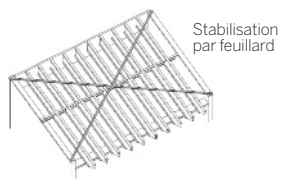
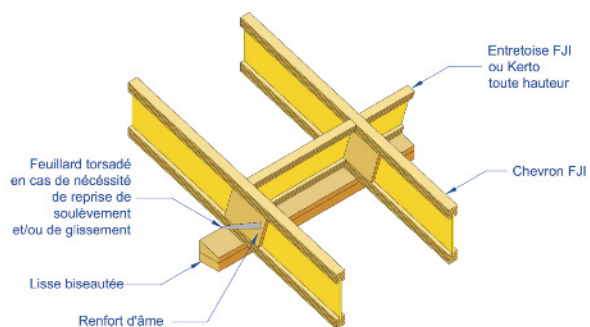
Les chevrons autoporteurs en FJI répondent au problème d'espace sous les combles. Vous optimisez tout l'espace sans panne intermédiaire.

Grâce au logiciel Finnwood (téléchargeable en ligne sur le site www.metsawood.fr), Metsä Wood vous offre le moyen de dimensionner, vous-même, la structure porteuse composée de poutre Kerto® et de poutres en i FJI.

CHEVRONS FJI SUR PANNE FAÎTIÈRE KERTO



CHEVRONS FJI - DÉBORD DE TOIT



LA MISE EN ŒUVRE

LES AVANTAGES

Gain d'espace : la grande portée des chevrons permet la suppression des fermes et des pannes intermédiaires.

Facilité de mise en œuvre : la poutre FJI, légère et manportable, se met en place très rapidement et sans appareil de levage (FJI 45x240 = 2,89 kg / ml). La fixation par étriers métalliques réglables simplifie l'assemblage en renforçant la solidité de la toiture.

Une isolation renforcée (type toiture à forte isolation) : le profil de la poutre FJI, disponible jusqu'à 500 mm de hauteur, permet d'intégrer une importante épaisseur d'isolant.

Une adaptation exceptionnelle : la solution chevrons autoporteurs s'adapte à toutes les pentes, toutes les longueurs de rampants et aux surcharges d'enneigement. Le pré-perçage des trous permet un éventuel passage des réseaux techniques. L'utilisation du Kerto combiné à la FJI simplifie la réalisation des trémies de cheminée, des fenêtres de toit ou des lucarnes.

Retrouvez les informations techniques dans les guides Kerto et Finnjoist et dans le guide de conception.

Informations également disponibles sur www.metsawood.fr/finnbox

Logiciel de dimensionnement : www.metsawood.fr/finnwood