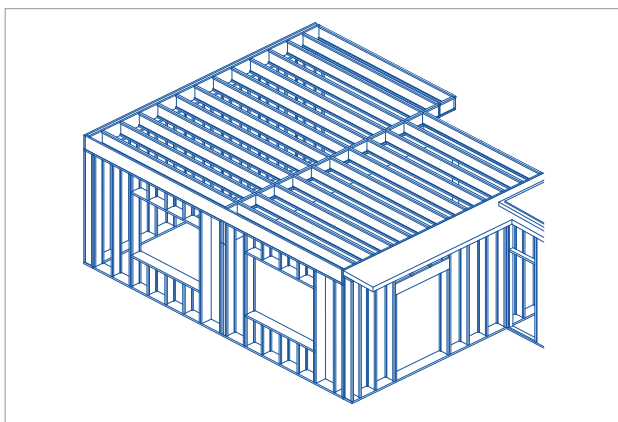


FINNFRAME



## PLANCHER SUR MUR OSSATURE BOIS

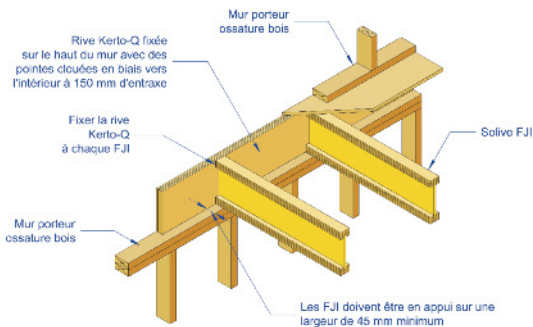
La forte variabilité dimensionnelle du bois, sa portée limitée et l'impossibilité de passer des gaines sont autant de freins à un plancher en bois massif. Réaliser un plancher sur mur ossature bois Finnframe® permet de résoudre facilement ces problèmes et d'améliorer le confort de votre plancher (plus aucun grincement).



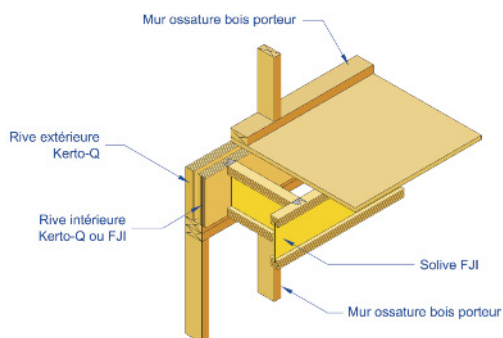
## LA RÉPONSE METSÄ WOOD

Grâce au soutien technique de la plateforme locale, vous avez accès à un kit plancher livré avec son plan de pose et la structure porteuse composée de poutres Kerto® et de poutres en i FJI.

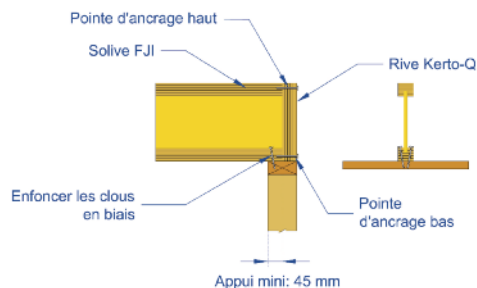
## SOLIVES FJI PERPENDICULAIRES AU MUR



## SOLIVES FJI PARALLÈLES À UN MUR



## SOLIVES FJI - CLOUAGE SUR LISSE BOIS



## LA MISE EN ŒUVRE

- Les poutres en i FJI sont posées sur la lisse haute du mur à l'entraxe nécessaire.
- Les poutres de rive Kerto-Q sont positionnées contre les solives puis lardées dans les membrures de la poutre en i.
- Les panneaux de plancher sont fixés sur les solives.
- Les réseaux techniques sont installés ainsi que les supports de plafond.
- L'isolant phonique est posé, puis le revêtement de sol.

### LES AVANTAGES

**Pré-fabrication possible en atelier :** pose de caissons de plancher isolés ou non.

**La mise en œuvre** rapide et l'absence de séchage permettent de réduire les délais de chantier.

**La manutention** est facilitée du fait de la légèreté des produits.

**La stabilité** dimensionnelle des poutres FJI et Kerto élimine tous les problèmes liés aux grincements du plancher.

**Passage des réseaux** techniques dans l'épaisseur du plancher.

**Large choix de revêtements de sol** (carrelage, plancher chauffant, parquet, sols souples, etc).

**Le plancher associé à un isolant** assure une bonne protection phonique.

**Suppression** des ponts thermiques.

**Confort optimal** du plancher grâce à la vérification de la vibration.

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

Informations également disponibles sur [www.metsawood.fr/finnbox](http://www.metsawood.fr/finnbox)

Logiciel de dimensionnement : [www.metsawood.fr/finnwood](http://www.metsawood.fr/finnwood)