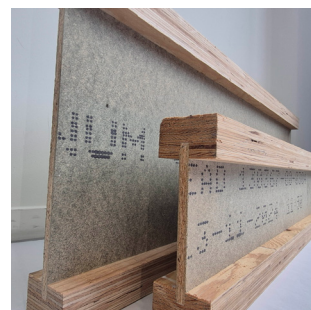


Poutres en I

Membrures en lamibois LVL-P

Âme en panneau de particules structurel résistant
à l'humidité P5

Pays d'origine:
La Lituanie



Description commerciale

L'I-Joist est une poutre industrielle en bois avec une section en forme de I, composée de membrures en lamibois (LVL) et d'une âme en panneau de particules structurel résistant à l'humidité P5. Grâce à cette conception, l'I-Joist combine une capacité portante élevée avec un poids réduit, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans les planchers, toitures et parois en ossature bois ainsi que dans d'autres applications structurales.

L'I-Joist est stable, léger et économe en énergie, et constitue une alternative durable aux poutres massives traditionnelles en bois.

Avantages

- Poids léger : jusqu'à 50 % plus léger que le bois massif, ce qui facilite le transport et la mise en place
- Haute résistance et rigidité : grandes portées possibles sans fléchissement
- Stabilité dimensionnelle : retrait, gauchissement ou fissuration minimale
- Utilisation efficace du matériau : consommation réduite de bois grâce à la forme optimisée en I
- Montage rapide : facile à mettre en œuvre et disponible en grandes longueurs
- Durable : fabriqué en bois certifié FSC®

Applications

- Planchers : poutres porteuses avec grandes portées
- Toitures : chevrons dans les toits inclinés
- Parois : éléments horizontaux ou verticaux en ossature bois
- Rénovation : solution légère pour le renforcement structurel

Caractéristiques visuelles

Couleur :

jaune clair à brun clair (membrure), âme en particules avec couche supérieure verte

Forme :

profil en I avec membrures en LVL et âme en panneau de particules

Finition :

surfaces droites et lisses, prêtes à l'emploi



Caractéristiques physiques

Propriété	Valeur /Spécification
Membrane	Lamibois (LVL)
Âme	Panneau de particules structurel P5
Capacité portante	Selon dimensions et application
Largeur des membrures	45 mm – 90 mm
Hauteur	200 mm – 450 mm
Epaisseur de l'âme	8 ou 10 mm
Longeurs	Jusqu'à 18 mètres
Finition	Découpe sur mesure, éventuellement avec fraisage
Certifications	FSC®, CE, ETA (Aves Technique Européen)

La rédaction de ce document s'est basée sur les informations fournies par le fabricant. Hout-Bois van Steenberge n'accepte dès lors aucune responsabilité quant aux conséquences éventuelles de l'utilisation ou de l'interprétation de ces informations, qui relèvent entièrement de la responsabilité et du risque de l'utilisateur.