Instructions : fixation des profils de structures porteuses

Le bois composite de NaturinForm est constitué de fibres de bois et de plastique haut de gamme – un matériau résistant aux intempéries, durable et stable en forme. Une pose correcte est essentielle pour garantir sa longévité. Veuillez donc respecter les consignes suivantes :

Comprendre les propriétés du matériau

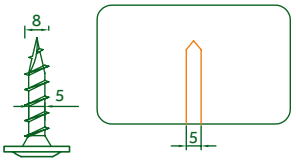
- Le bois travaille principalement dans le sens transversal à la fibre, c'est-à-dire en largeur et en épaisseur, mais très peu en longueur.
- Le bois composite, en revanche, travaille de manière homogène dans toutes les directions, car il ne possède pas de structure fibreuse marquée.
- Le bois composite de NaturinForm peut être fabriqué en grandes longueurs grâce à son procédé de production. L'allongement longitudinal doit être pris en compte lors de la fixation.

Règles de base pour la fixation

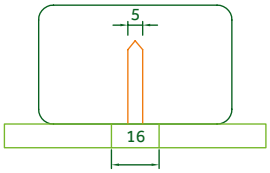
- Les profils en bois composite ne doivent jamais être fixés sous tension.
- Visser uniquement à la main – un léger jeu dans le perçage est nécessaire pour permettre le mouvement naturel du matériau.

1. Fixation invisible directement dans le profil en bois composite

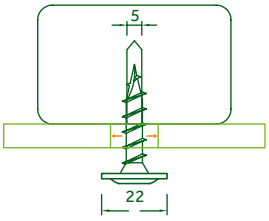
Avantage : résistance maximale tout en assurant une pose avec liberté de mouvement.



(1) Le bois composite est prépercé sur toute la longueur de vissage avec le diamètre du noyau de la vis. *Ex : vis de charpente de 8 mm = diamètre du noyau 5 mm*



(2) Pour le support de construction, par ex. un fer plat, il convient de percer un trou plus grand que le diamètre de la vis. *Ex : vis de 8 mm = perçage dans le support de construction : 16 mm*



(3) La vis forme son propre filet dans le profil de structure porteuse en bois composite.

Cette méthode peut être utilisée pour les produits suivants :

- *Constructive 65*
  env. 65 x 40 mm
- *Constructive 100*
  env. 100 x 38 mm
- Strong
  env. 140 x 38 mm
- Planche équarrie
  env. 68 x 15 mm

Utilisation

Les profils de structure porteuse NaturinForm sont utilisés partout où une grande résistance, une facilité d'entretien et une flexibilité sont requises.

- Mobilier d'extérieur (par ex. bancs, tables)
- Écrans de protection visuelle
- Habillage de conteneurs à déchets
- Mains courantes
- Garde-corps de balcons

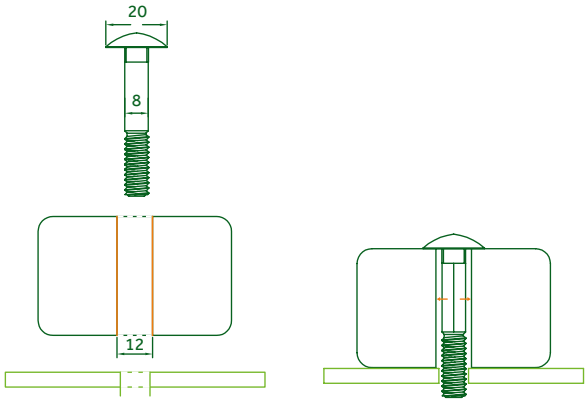
Mise en œuvre

Les profils de structure porteuse en bois composite de NaturinForm peuvent être usinés à l'aide de machines classiques pour le travail du bois. Rainurages, feuillures, arrondis et autres usinages similaires peuvent être réalisés sans difficulté.

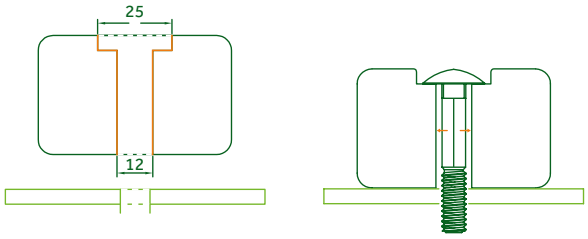
2. Fixation visible traversante dans un support de construction

Avantage : le trou de perçage dans le bois composite offre une liberté de mouvement suffisante.

Tête de vis apparente
Le matériau en bois composite doit être entièrement prépercé ! Le diamètre du perçage doit être supérieur au diamètre extérieur de la vis : *ex : vis de 8 mm = perçage de 12 mm.* Le préperçage du support de construction dépend du matériau.



Tête de vis fraisée
La tête de vis peut être fraisée en option :
exemple : tête Ø 20 mm = perçage 25 mm. Le préperçage du support de construction dépend du matériau.



Solutions sur mesure
Vous avez des exigences particulières en termes de forme, de fonction ou de couleur ? N'hésitez pas à nous contacter – nous serons ravis de collaborer sur des projets inspirants et des solutions personnalisées.

Inspiration
Laissez-vous inspirer par les nombreuses possibilités de mise en œuvre avec les profils en bois composite. Découvrez en ligne nos références projets : *www.naturinform.com/fr/produits/references-dobjets*

Partagez votre projet avec nous !

@naturinform

État : 07.2025