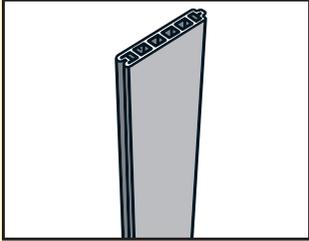
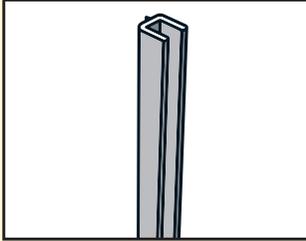


Généralités

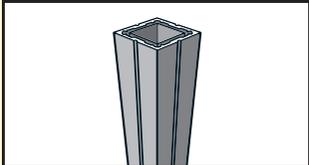
Composants



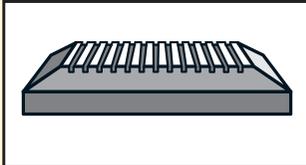
Profilé de panneau (languette et rainure):
15 x 2,7 x 180 cm
avec renforcement en acier
Attention: Les profilés de panneaux n'ont pas de portance statique!



Profilé en U:
2,7 x 3,5 x 183 cm
Attention: Ne pas mélanger les profilés de panneaux et les profilés en U de différentes productions, car des différences de couleurs pourraient apparaître.



Poteaux:
- 9 x 9 x 190 cm, pour montage avec des douilles à ficher en terre, avec renforcement en acier
- 9 x 9 x 240 cm, à sceller dans le béton, avec renforcement en acier



Cache de poteau:
11 x 11 x 1,7 cm



Astuces pour éléments de clôture en WPC

Il faudrait acclimater toutes les planches de la clôture, tous les profilés et poteaux au moins **24 heures** avant le montage.

Ne pas effectuer de montage à moins **5° C!**

Dans un premier temps, des tâches d'eau temporaires peuvent apparaître parce que le bois dégage de la lignine. Mais, ces tâches disparaissent après un certain temps.

Avez-vous pensé à tout?

Vous avez les idées. Nous avons tout ce qu'il vous faut pour les réaliser. Vous devrez penser à cela:

Matériaux:

- Ficelle
- Poteaux en bois
- Lattes de bois
- Serre-joints

Outils:

- Bêche
- Visseuse à accu
- Foret à métaux
- Tournevis
- Niveau à bulle
- Mètre-ruban ou double-mètre
- Scie sauteuse électrique ou scie à main

Autres astuces

consacrées aux occultations:

- Clôtures en bois
- Clôtures en fil de fer

Encore des questions?

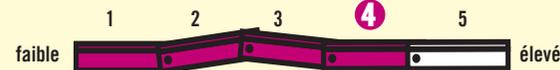
Nos conseillers spécialisés sont à votre entière disposition.

Sous réserve d'erreurs et de modifications

©HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
CH-6210 Sursee

Internet: www.hornbach.ch
Contact: info@hornbach.com

Évaluation du travail pour le montage d'éléments de clôture en WPC



HORNBACH

Il y a toujours quelque chose à faire.

9987317 02/13 FCH

Montage d'éléments de clôture en WPC.

TRUCS ET ASTUCES!



HORNBACH

Il y a toujours quelque chose à faire.

www.hornbach.ch

20.14

Voici comment faire.

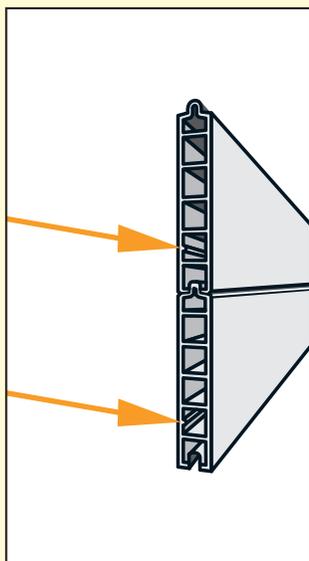
Éviter des endommagements

Éviter des différences de couleur:

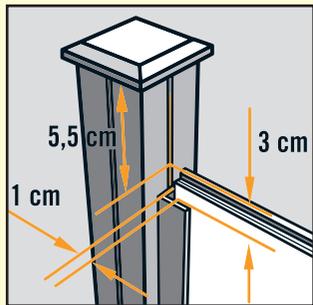
Du fait de la différente structure des surfaces des profilés panneaux il est nécessaire de les monter dans la même direction. Il faut monter les panneaux avec le marquage du même côté (cf. flèches oranges).

Éviter des endommagements du matériau bois:

- Utilisation d'une perceuse à faible vitesse de rotation pour fixer les vis
- Ne pas utiliser de perceuse à percussion
- Ne pas réaliser de montage de ces matériaux composites en bois et plastique en présence de températures inférieures à 5°C
- Impérativement prépercer lors de vissage des profilés



Hauteur de la clôture



En utilisant différents nombres de profilés de clôture, on peut réaliser des éléments de clôture de différentes hauteurs (de 15 cm à 180 cm). Un montage en cascade est également possible, p.ex. le premier élément à une hauteur de 120 cm, le deuxième à 150 cm, etc.. Les planches de profilé peuvent directement être placées à terre; elles résistent à la décomposition. Mais comme les éléments de clôture peuvent gonfler suite à l'absorption d'eau, il faut assurer que les planches de

profilé aient de la place de 5,5 cm vers le haut pour se dilater. La longueur standard de planches de profilé est de 180 cm, mais il est possible de les amener à toute longueur souhaitée à l'aide d'une lame de scie métal dur. De chaque côté, il faut laisser 1 cm d'espace aux planches de profilé afin de faciliter le montage. En prenant en compte l'épaisseur des profilés en U (0,5 cm), les planches de profilé doivent être 2 x 1,5 cm plus court que l'espace entre les

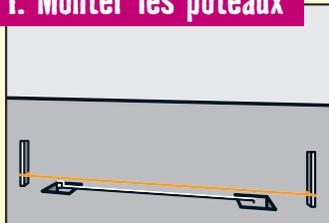
poteaux. L'espace standard maximal entre les poteaux est de 183 cm!



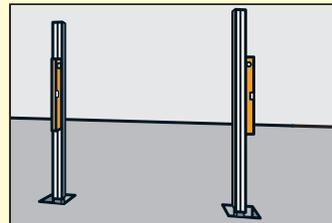
Vous trouverez davantage d'astuces relatives au projet sur le site www.hornbach.ch sous "projets"

Montage d'éléments de clôture. Étape par étape.

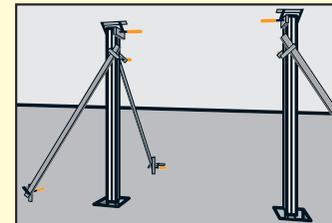
1. Monter les poteaux



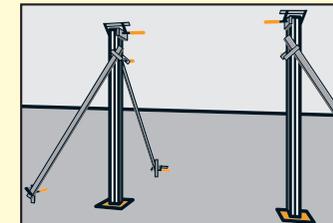
Il faut creuser les trous pour les deux poteaux avec une bêche ou un outil semblable. Ces trous devraient être de 30 x 30 cm de grand, et suivant la composition du sol avoir une profondeur de 50 cm! Placez les deux poteaux avec le renforcement en acier devant dans les trous de fondations et



alignez-les avec un niveau à bulle (depuis les deux côtés, décalé 90°). Il faut aussi aligner les extrémités supérieures des poteaux à la même hauteur à l'aide du niveau à bulle. Les renforcements en acier des poteaux pour sceller dans le béton sont environ 50 cm plus longs, afin de les fixer dans la terre.

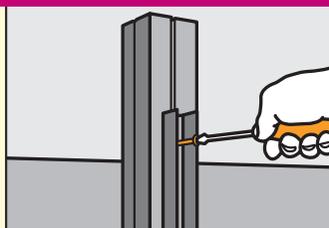


Contrebuter les poteaux avec des lattes de bois et des serre-joints pour sceller dans le béton. Poser des petits bouts de bois entre les serre-joints et la surface WPC, afin d'éviter des égratignures! Contrôler ensuite encore une fois l'écart correct entre les poteaux et la position verticale des poteaux! Remplir les trous avec

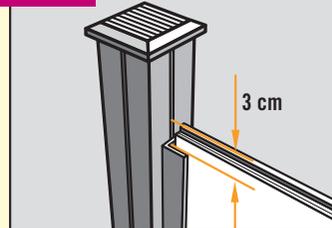


du béton fini ou pour chapes à consistance de terre humide. Compacter le béton à cette occasion avec une cale en bois! Une fois que le béton est versé, le laisser prendre selon les indications sur l'emballage. Directement après avoir bétonné, éliminer les restes de béton sur les poteaux avec de l'eau!

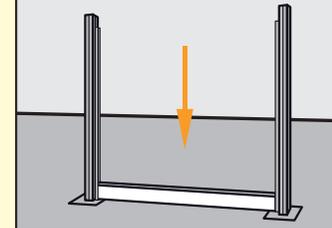
2. Fixer les éléments de clôture



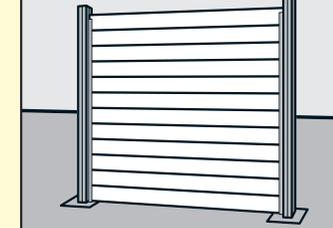
Placez les profilés en U latéraux sur le support bétonné, alignés au milieu entre les deux côtés intérieurs des poteaux grâce aux rainures et languettes présentes et fixez-les à chaque fois avec 5 vis de 4,0 x 35 mm. Il faut prépercer les trous



pour les vis avec un foret de 3,2 mm. Si un profilé en U est prévu en tant que finition supérieure, les deux profilés en U latéraux doivent être 3 cm plus courts que la hauteur de clôture prévue. Exemple: Pour une clôture de 180 cm, les profilés en U

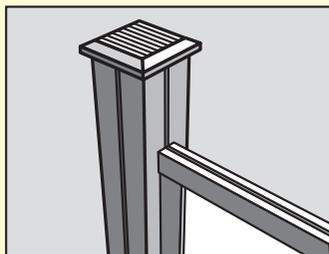


auraient dans ce cas une longueur de 177 cm! Insérer dès à présent les planches de profilé depuis le haut et les glisser jusqu'en bas. La rainure des planches de profilé est située vers le bas! Il faut insérer autant de planches de profilé jusqu'à obtention de la

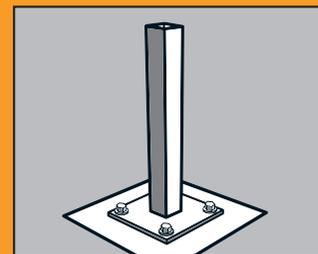


hauteur de clôture souhaitée. Les profilés dépassent désormais les profilés en U latéraux de 3 cm. On enfiche dès à présent sur cette saillie de planche le profilé en U supérieur horizontal en tant que finition.

Finalement, coller les caches de poteau avec la pâte d'étanchéité silicone habituelle!



Montage sur sols en béton ou pierre



Pour le montage sur des sols en béton ou en pierre, on utilise des consoles pour le vissage. On les fixe avec un ensemble vis-douilles approprié. Ensuite, on place les poteaux sur les consoles et fixe avec deux vis Parker opposées, que l'on perce en travers au bout inférieur du poteau. Là aussi, veuillez prépercer!

