

Instructions d'installation Système de clôture composites WPC Martinique



La largeur des kits à monter soi-même, disponibles dans les dimensions standard 180x180cm (l x h), peut éventuellement être adaptée soi-même en raccourcissant les différents composants.

Afin d'assurer une éventuelle expansion linéaire due aux fluctuations de température,

cependant, les lames WPC (et les ressorts en aluminium) sont maintenues 0,7 cm plus courtes que les profils supérieur et inférieur en aluminium. La petite expansion des ailettes WPC est ensuite compensée par les rainures dans les poteaux.

Lors du montage sur un sol meuble, les poteaux doivent être coulés non finis dans du béton. Lors du montage sur un sol meuble, les poteaux doivent nécessairement être coulés dans du béton. Béton = mélange sable-gravier, granulométrie 0/32 plus ciment dans un rapport de mélange de 3:1. Les classes de sol 4 à 6 selon la norme DIN 18300 sont requises comme terrain à bâtir. Taille de fond de teint 40 x 40 x 60 cm (LxlxP). La taille de base des poteaux de but est de 50 x 50 x 90 cm (LxlxP). En cas de déviations de la classe de sol, construisez les fondations plus grandes. Les poteaux en aluminium doivent également être ancrés dans le béton. Pour ce faire, percez un trou dans le poteau à une profondeur d'environ 30 cm et fixez-y un morceau de fil d'acier, par exemple (Fig. 1).

Remarque: Il est très important de placer les poteaux exactement verticalement et à la bonne hauteur avant de commencer l'assemblage. Cela jette les bases d'une installation exacte et d'une apparence professionnelle de votre clôture d'intimité. Veuillez également noter que la distance entre les poteaux individuels est déterminée par la longueur des profils supérieur et inférieur en aluminium moins la profondeur de rainure des poteaux (16 mm).

Pour ce système, des poteaux « longs » (pour couler du béton) et des poteaux « courts » avec supports de poteaux (pour montage sur sol dur) sont disponibles. (Les crochets sont également disponibles séparément)

Le système Juist DIY se compose des éléments suivants:

- Poteaux en aluminium, 68x68mm avec 3 rainures (Fig. 2-A) + 2 profils de couverture (Fig. 2-B) + capuchon de couverture en plastique (Fig. 2-C) et entretoises préassemblées de 5 cm dans les rainures (Fig. 2-D). La longueur des poteaux dépend de la hauteur de clôture souhaitée, ainsi que de la méthode choisie pour monter les poteaux (avec support de poteau ou coulé dans du béton). Les poteaux peuvent également être utilisés comme poteaux d'angle. Les rainures de poteaux restantes peuvent être couvertes à l'aide des profils de couverture fournis.

ASTUCE : pour utiliser l'éclairage de poteau à LED à énergie solaire (disponible séparément), il suffit de retirer le capuchon de poteau et de le remplacer par l'éclairage à LED (Fig. 3).

b) Jeu de profils supérieurs et inférieurs en aluminium, 2x4cm x 180cm (Fig. 5-H) y compris 2 clips de montage et vis (Fig. 5-F)

c) Lamelles WPC, 2x20 x 179,3cm (Fig. 5-G)

d) Ressorts en aluminium, 1x2 x 179,3cm (Fig. 5-E)

Pour la dimension standard de 180x180cm, les éléments, à l'exception des poteaux et des éventuelles fixations de poteaux, sont livrés emballés en tant que set complet dans le carton. Comme la longueur des poteaux dépend du support, les poteaux sont emballés séparément.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

Étape 1 : Placez d'abord les poteaux exactement à la verticale, à la bonne hauteur et à la bonne distance. Utilisez la longueur des profils supérieur et inférieur pour déterminer la bonne distance entre les poteaux. La distance standard est de 180 cm et doit être mesurée à partir de l'intérieur des rainures des deux poteaux (Fig. 4).

Lors du bétonnage des longs poteaux, le béton doit être rempli jusqu'au bord inférieur des entretoises afin que celles-ci soient suffisamment soutenues après le durcissement du béton. Attendez que le béton soit durci avant de passer à l'étape 2. Si vous montez les poteaux sur un sol dur ou une fondation à l'aide de supports de poteaux, vous pouvez passer immédiatement à l'étape 2.

Étape 2 : Après avoir retiré temporairement le capuchon de poteau en plastique (ne le perdez pas !), vous pouvez commencer à monter les différents composants. Pour ce faire, placez d'abord le profilé inférieur en aluminium de 20x40mm avec le ressort de guidage vers le haut sur les entretoises dans les rainures des poteaux. Insérez maintenant la première lamelle WPC de 20x200mm, puis une languette en aluminium de 10x20mm. Répétez cette opération jusqu'à ce que la hauteur de clôture souhaitée soit atteinte. Terminez par un profil supérieur de 20x40mm, avec le ressort de guidage vers le bas (Fig. 5).

Étape 3 : Prenez les 2 clips de montage et placez-les sur les deux extrémités du profil supérieur. Vissez maintenant les clips de montage sur le profilé supérieur à l'aide des vis fournies. Ensuite, vous pouvez éventuellement desserrer/serrer la vis pour relier le profil supérieur aux deux poteaux. Ne serrez pas trop la vis, car elle a besoin d'un peu de jeu pour pouvoir compenser les éventuelles variations dimensionnelles verticales des lames WPC horizontales. (Les lames doivent rester déplaçables). Vous pouvez ensuite remettre les capuchons de poteaux en place (Fig. 5).

