

# Kit clôture enfichable

Panneau pare vue et vent en BPC

## Notice de montage

La présente notice de montage sert de guide lors de la mise en place des éléments du système de clôture enfichable BPC.

### Important !

**Avant de débiter le montage de la clôture, lisez attentivement cette notice et vérifiez que vous avez à disposition l'ensemble des outils et du matériel de travail :**

- Bêches pour creuser les trous pour les poteaux
- Ficelle et lattes en bois pour délimiter le tracé de la clôture
- Baguettes en bois et serre-joints pour le calage
- Visseuse sans fil ou perceuse
- Perceuse à métaux
- Tournevis
- Niveau à bulles
- Mètre ruban ou mètre pliant

Stockez les éléments BPC dans leur emballage d'origine sur un sol plan, sec et bien aéré. Veillez à ne pas stocker les marchandises emballées dans un lieu où elles seront directement exposées aux rayons du soleil ou à l'humidité. Ne montez pas les éléments par des températures inférieures à 5 °C !

Avant de commencer, vérifiez les différents éléments et vérifiez que l'apparence et les propriétés du matériel sont impeccables. Des variations de couleur et de structure sont possibles en fonction du matériau et sont autorisées et procure ainsi une apparence naturelle.

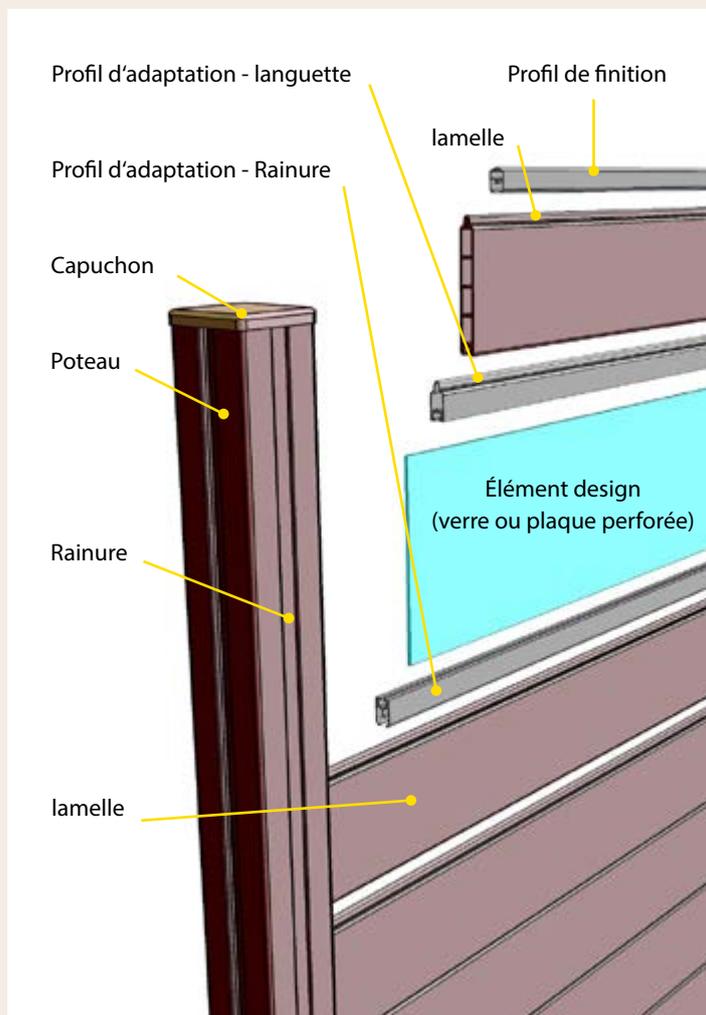
Un montage incorrect peut compromettre la durabilité ou endommager le matériau. Veillez à respecter les instructions de montage. De préférence, le montage devra être réalisé par 2 personnes. Nous recommandons de confier le montage à un homme de métier. Le montage doit être réalisé avec des composants appropriés et autorisés.

Le matériau se dilate sous l'effet de la température et de l'humidité. Évitez tout contact direct entre les éléments et le sol. Nous recommandons de respecter un espace de 5 cm entre la 1ère lamelle (inférieure) et le sol.

Les éléments BPC sont réalisés dans un matériau composite alliant bambou et polymère (BPC), à partir de fibres de bambou et du polyéthylène haute densité (PHED). Le BPC est coloré dans la masse et ne nécessite aucun enduit supplémentaire. Pour la fabrication aucun adhésif n'est utilisé. Les matériaux proviennent du traitement du bambou et du recyclage de matières plastiques.

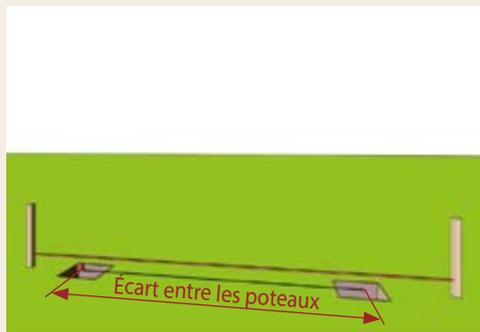
Aucun outil spécial n'est nécessaire au montage. Pour percer les trous, utilisez une perceuse à métaux et une visseuse sans fil. Les découpes impliquent d'utiliser des lames de scie en métal dur. Le produit BPC est hydrofuge et peu sensible aux attaques d'insectes, fongiques et à la formation de fissures. Il est particulièrement bien adapté à une utilisation en extérieur.

BPC ne convient pas aux zones humides où l'air ne circule pas suffisamment, aux variations extrêmes de températures (par exemple, cabines de sauna) et pour des éléments ayant en permanence une fonction porteuse !



# Kit clôture enfichable

Panneau pare vue et vent en BPC



**1.** Après avoir planifié le tracé de la clôture, le délimiter à l'aide d'une ficelle et de poteaux en bois. Tenir compte impérativement de la pente du terrain.

Creuser les trous pour les poteaux avec une bêche. Creuser des trous d'env. 30 x 30 cm de large et d'au moins 50 cm de profondeur en fonction de l'état du sol.



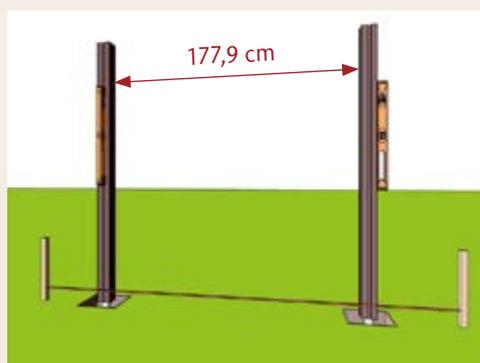
**3.** Caler les poteaux avec des baguettes en bois et des serre-joints pour le bétonnage ultérieur. Placer de petites cales en bois entre le serre-joint et la surface du poteau pour éviter les rayures !

Contrôler à nouveau l'écart exact des poteaux et l'orientation verticale !



**6.** Placez ensuite les poteaux sur les consoles et fixez avec deux vis en métal opposées à visser en diagonale sur le bord inférieur du poteau.

Pré-percez les trous !



**2.** Placer les poteaux et l'armature en acier vers le bas dans les trous de fondation et orienter à l'aide d'un niveau à bulle (des deux côtés, décalé de 90°).

Installer les poteaux de sorte que l'écart entre les côtés intérieurs des poteaux comprenne env. 177,9 cm.

Aligner les bords supérieurs des poteaux à la même hauteur à l'aide d'un niveau à bulles.



**4.** Remplir les trous dans le sol humide de béton prêt à l'emploi ou de béton pour chape. Comprimer le béton avec une cale en bois ! Pendant toute la procédure, vérifier que les poteaux restent bien positionnés ! Pour finir, éliminer à l'eau les résidus de béton sur les poteaux ! Laisser le béton durcir selon les indications sur l'emballage (au moins 24 heures). Caler les poteaux jusqu'au durcissement du béton.



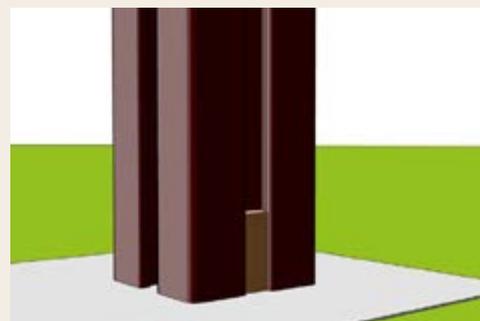
**7.** Quand les deux poteaux sont montés, faites glisser la baguette rainurée d'env. 5 cm de long depuis le haut vers le bas dans la rainure afin d'éviter le contact direct de la lamelle inférieure avec le sol. Celles-ci servent d'entretoises au-dessous de la lamelle inférieure.



Ecart entre les poteaux: env. 177,9 cm



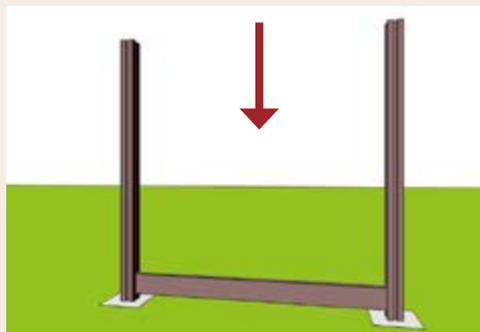
**5.** Sinon, en cas de fondations en béton ou de présence d'une construction en socle, des consoles à visser peuvent être utilisées. En fonction de leur taille, celles-ci sont orientées comme lors du bétonnage et fixées avec une combinaison adaptée de vis et de chevilles.



**8.** Les baguettes rainurées d'env. 5 cm de long sont baissées jusqu'au sol stable et sont si besoin, vissées.

# Kit clôture enfichable

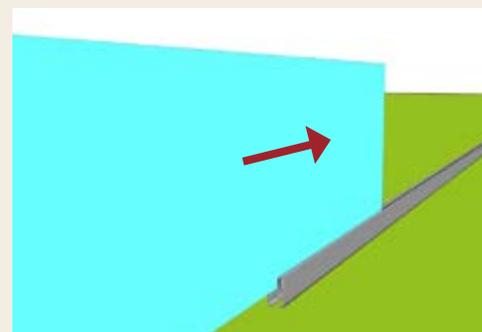
Panneau pare vue et vent en BPC



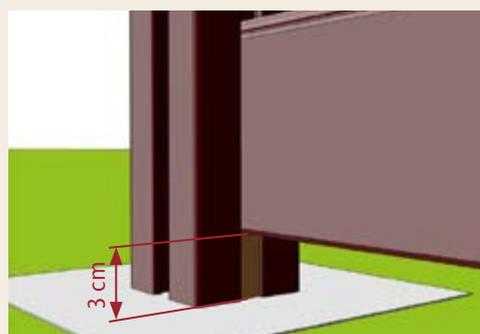
**9.** Le premier élément est placé par le haut entre les deux rainures de poteau et poussé vers le bas jusqu'à l'entretoise. La languette de la lamelle est orientée vers le haut !



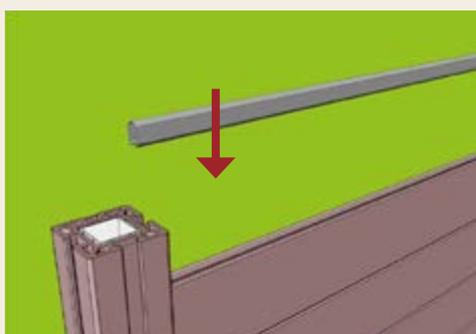
**12.** Les lamelles sont ensuite superposées jusqu'à une hauteur maximale de 180 cm.



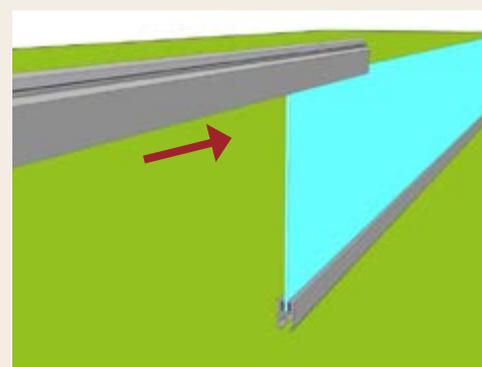
**15.** En option, il est possible d'insérer un élément design (en verre ou plaque perforée) en deux tailles (15 et 30 cm). Celui-ci est installé à la place d'une ou de deux lamelles. Pour ce faire, l'élément est tout d'abord poussé depuis le côté dans la rainure de la baguette d'adaptation inférieure en aluminium entre les joints à brosses.



**10.** La lamelle inférieure se trouve sur les entretoises et maintient ainsi un espace au sol d'env. 5 cm. Si vous souhaitez obtenir un espace au sol inférieur, raccourcissez l'entretoise.



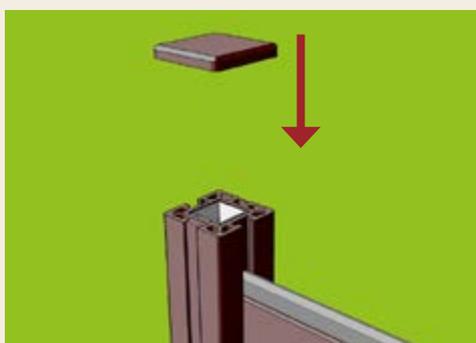
**13.** Une baguette de finition en aluminium est positionnée afin de recouvrir la lame supérieure.



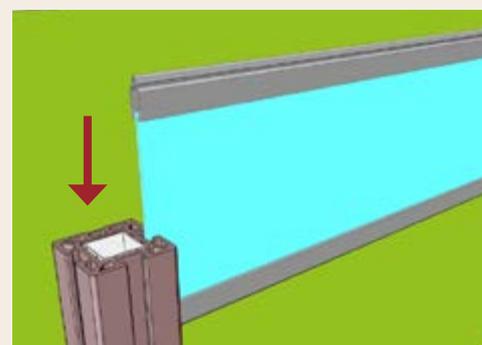
**16.** La baguette d'adaptation supérieure en aluminium est ensuite poussée depuis le côté en haut avec les joints à brosses sur l'élément.



**11.** Les lamelles sont insérées depuis le haut les unes après les autres. Les rainures sont orientées vers le bas et s'emboîtent avec la lamelle d'avant. Un panneau de clôture de 180 cm de haut se compose de 12 lamelles superposées.



**14.** Finalement les capuchons sont mis en place pour la finition sur les poteaux.



**17.** Insérez à présent l'élément design et les deux baguettes d'adaptation en aluminium avec précaution entre les rainures des poteaux et emboitez avec la lamelle inférieure.

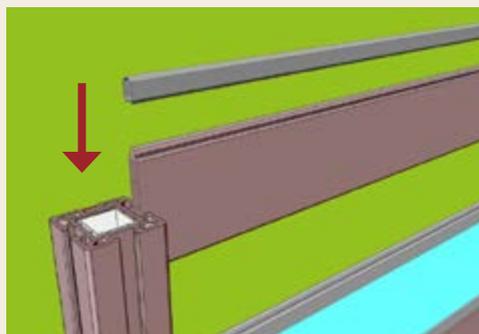
En option, il est possible de remplacer une ou deux lames par un élément design (verre ou plaque perforée)

# Kit clôture enfichable

Panneau pare vue et vent en BPC



1835



**18.** Mettez enfin en place la dernière lamelle ainsi que la baguette de finition en aluminium.

Pour des raisons de stabilité, une lamelle doit toujours être prévue au-dessus d'un élément design !

## Panneau pare vue et vent avec élément design.



Panneau de 180 x 180 cm avec un élément Design de 30 cm en verre.



Panneau de 180 x 180 cm avec un élément Panneau de 15 cm en verre.

## Entretien

Les lamelles en BPC et les pièces en aluminium peuvent être nettoyées à l'eau chaude avec du produit lave-vaisselle.

En cas de fort encrassement, les lames BPC peuvent également être nettoyées avec une brosse.

Les légères rayures sur les lames peuvent être rectifiées avec un pad abrasif (faire par un test à un emplacement non visible par la suite).

## Important

N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant du solvant ou de la craie car, en pénétrant dans la surface en BPC, il pourrait entraîner ainsi une décoloration des composants et détériorer la couche de peinture des pièces en aluminium.

L'apparition de taches au niveau de la surface supérieure peut par exemple être causée par la condensation rapide de l'eau ou par des résidus d'impuretés ou de poussières, humidifiés par la pluie et qui se transforment en taches après avoir séché.

Ces résidus peuvent être éliminés avec des nettoyants ménagers à base de vinaigre. Conseil : Utilisez de l'eau chaude avec un balai-brosse à poils durs. Rincez à grandes eaux !

## Dilatation thermique

Avec les intempéries, le matériau BPC change de dimensions.

Par conséquent, respectez impérativement le joint nécessaire de 6 mm dans les rainures.

## Déformation

Sous l'effet des rayons du soleil ou de l'humidité, le mélange bambou/plastique se dilate. Il est par conséquent impossible d'éviter de légères déformations. Il s'agit là d'une propriété naturelle que l'on retrouve avec tous les produits soumis à des conditions météorologiques changeantes et qui ne prête pas à réclamation.

## Stockage

Veillez à ne pas stocker les marchandises emballées dans un lieu où elles seront directement exposées aux rayons du soleil ou à l'humidité. Les marchandises ouvertes mais qui n'ont pas encore été utilisées doivent être protégées contre les rayons du soleil afin d'éviter que les planches chauffent trop et se déforment.

## Traitement

Les lames en BPC peuvent être découpées avec des outils à lame en métal dur. Les pièces en aluminium peuvent être découpées à l'aide d'une scie pivotante et d'une lame spéciale à dents fines pour métaux ou avec une petite scie à métaux.

La société **Heinr. Krüger + Sohn GmbH & Co. KG.** décline toute responsabilité en cas de dommages dus au non-respect de cette notice de montage ou à un montage incorrect.

Cette notice de montage a été conçue en connaissance de cause.

Les différences et/ou les modifications de la construction sont effectuées sous votre responsabilité et excluent toute responsabilité du fait des produits et/ou garantie.

Veillez également nous rendre visite sur le Web à l'adresse suivante :

**[www.hks1835.com](http://www.hks1835.com)**