



Réf. 4185F - V3.3



SYSTEM Poteaux rainurés : montage des panneaux, des accessoires et conseils d'entretien



Panneaux brise-vue modulables de la gamme SYSTEM



MERCI...

de votre achat ou de votre intérêt pour les panneaux brise-vue de la gamme SYSTEM.

La gamme SYSTEM vous offre de nombreuses possibilités pour configurer votre brise-vue avec des panneaux faciles d'entretien et ayant une longue durée de vie. Choisissez dans la gamme SYSTEM l'un des deux matériaux modernes suivants : le bois composite (mélange coloré de fibres naturelles et résines plastiques) ou l'aluminium thermolaqué en couleur (léger et à très longue durée de vie). Les lamelles RHOMBE sont remplies avec une mousse, ce qui leur confère une plus grande stabilité.

Combinez les panneaux des différentes séries ensemble. Les lames à emboîter des séries SYSTEM Bois Composite et SYSTEM Aluminium sont interchangeables ou peuvent être remplacées, au choix, par des lames décoratives en verre ou en métal. Dans les pages suivantes, nous vous montrerons tous les éléments de la gamme SYSTEM ainsi que le montage des clôtures. Cette notice vous donnera des conseils précieux non seulement pour le montage, mais aussi pour la configuration des clôtures et pour la préparation du montage. Nous espérons que vous prendrez beaucoup de plaisir à configurer et à monter vos panneaux brise-vue SYSTEM.

Caractéristiques des matériaux en détail :

Bois Composite

Le bois composite est composé de fibres naturelles, de résine plastique et d'additifs dans une proportion approximative de 60/35/5 % et possède les caractéristiques typiques de ses composants.

Des nuances entre différentes références ou différents lots de production sont ainsi possibles.

La surface du bois composite *classique* ne comporte ni veinage, ni structure. Comparée aux surfaces des séries BICOLOR et PLATINUM, elle paraît plus « lisse » en termes de couleur et de texture.

Pour les panneaux en bois composite BICOLOR, des pigments de couleur supplémentaires sont ajoutés au bois composite d'origine selon un procédé particulier. La structure et la pigmentation ainsi créées donnent au matériau des nuances de couleurs à l'effet naturel. Pour cette raison, chaque lame offre une apparence de surface différente.

Les lames PLATINUM sont des lames alvéolaires en bois composite entourées d'un film protecteur spécial supplémentaire. Ce film rend les lames encore plus résistantes aux taches et à la pénétration de l'eau que les lames en bois composite *classiques*.



SYSTEM Poteaux rainurés, vue d'ensemble	4
Consignes de sécurité, informations fondamentales, outils, dimensions	6
Fixation au sol avec ancrages à cheviller	8
Fixation au sol avec poteaux à sceller	10
SYSTEM Bois Composite / Aluminium	12
SYSTEM Lames décoratives, SYSTEM Lame design	15
SYSTEM FLOW	16
SYSTEM RHOMBE	18
SYSTEM Profilé en U sur poteau de porte/portail en bois composite ou colonne maçonnée/mur	20
Conseil pour montage du profilé en U SYSTEM : raccord de côté	21
Adaptateur de montage SYSTEM, ancrage anti-tempête SYSTEM	22
Ancrage contre le vent Plus SYSTEM	23
Entretien et maintenance	24

Aluminium (anodisé)

Nos lames de clôture en aluminium sont thermolaquées et faciles à entretenir. Sous l'influence des intempéries, la couleur des lames s'éclaircit légèrement. Exposé à l'extérieur, l'aluminium développe un aspect métallique mat à la mode.

Indication :

Vous trouverez dans les dessins techniques le terme original **WPC** (Wood Plastic Composite) pour **bois composite** pour des raisons de place.

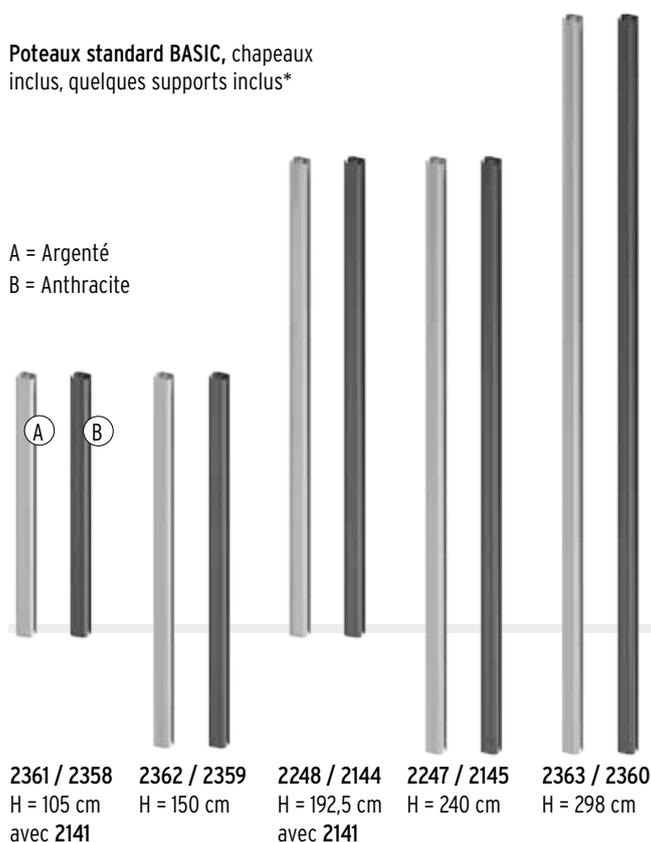
Version : Mars 2021

Sous réserve de modifications techniques pour l'amélioration du produit. Cette notice correspond à un nouveau stade de développement du produit. Vous trouverez toujours la **dernière version** et un **lien vers la vidéo de montage** sur Internet : www.traumgarten.de/fr/notices

Poteaux rainurés et accessoires de la gamme SYSTEM

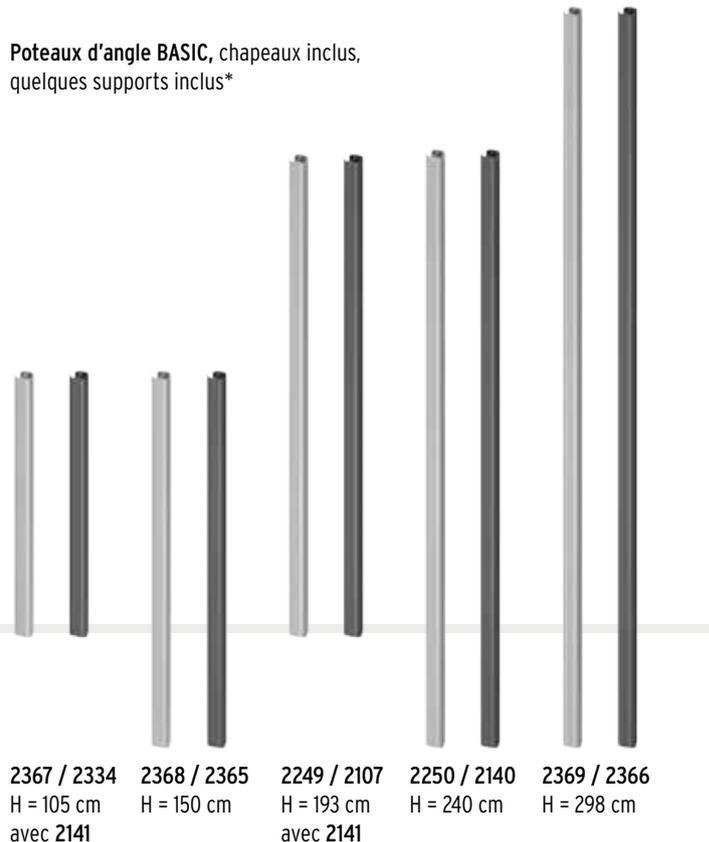
Poteaux standard BASIC, chapeaux inclus, quelques supports inclus*

A = Argenté
B = Anthracite



2361 / 2358 H = 105 cm avec 2141
2362 / 2359 H = 150 cm
2248 / 2144 H = 192,5 cm avec 2141
2247 / 2145 H = 240 cm
2363 / 2360 H = 298 cm

Poteaux d'angle BASIC, chapeaux inclus, quelques supports inclus*



2367 / 2334 H = 105 cm avec 2141
2368 / 2365 H = 150 cm
2249 / 2107 H = 193 cm avec 2141
2250 / 2140 H = 240 cm
2369 / 2366 H = 298 cm

Closoirs fournis avec les poteaux



2414 - 2419 Profilés de montage en U, longueurs : 105/195/240 cm, sans matériel de fixation

Chapeaux de poteaux



Chapeaux de poteaux pour poteaux d'angle



Sabot d'habillage platine de poteau pour support de poteau à cheviller



2774 / 2775 Kit de cadre vertical avec connecteur en T, pour WPC et ALU



2272 / 2274 Élément de finition haut pour WPC et ALU



2273 / 2275 Élément de finition bas, profilé design pour WPC et ALU



Profilé d'adaptation pour lames décoratives



SYSTEM Baguette lumineuse pour WPC et ALU

Fixation au sol



2141 Support de poteau à cheviller, galvanisé



1272 Kit d'ancrage composite pour 2 supports de poteaux à cheviller, mortier de montage inclus



2007 Adaptateur de montage standard pour support de poteau à cheviller



0603 Adaptateur de montage en angle pour support de poteau à cheviller



2896 / 2897 Ancre contre le vent Plus



2898 / 2899 Ancre anti-tempête

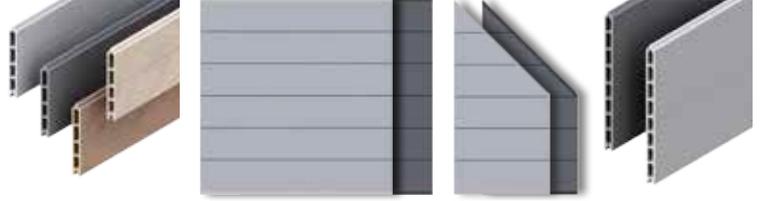
* Vous trouverez un aperçu des indications de mesures et des profondeurs de construction ainsi que des possibilités de combinaison des panneaux et des accessoires p. 10.

Ensemble des panneaux et des éléments SYSTEM compatibles avec les poteaux rainurés SYSTEM

SYSTEM Bois Composite CLASSIC Anthracite, Amande*, Sable*, Gris
 Profilés de finition Anthracite, Argenté



SYSTEM Bois Composite XL Gris, Anthracite
 Kit panneau avec profilés de finition haut et bas



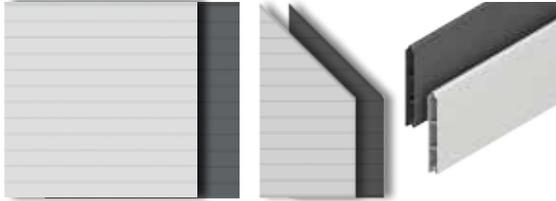
SYSTEM Bois Composite PLATINUM Marron, Gris
 Kit panneau avec profilés de finition haut et bas



SYSTEM Bois Composite PLATINUM XL Marron, Gris
 Kit panneau avec profilés de finition haut et bas



SYSTEM ALUMINIUM Argenté, Anthracite
 Kit panneau avec profilés de finition haut et bas



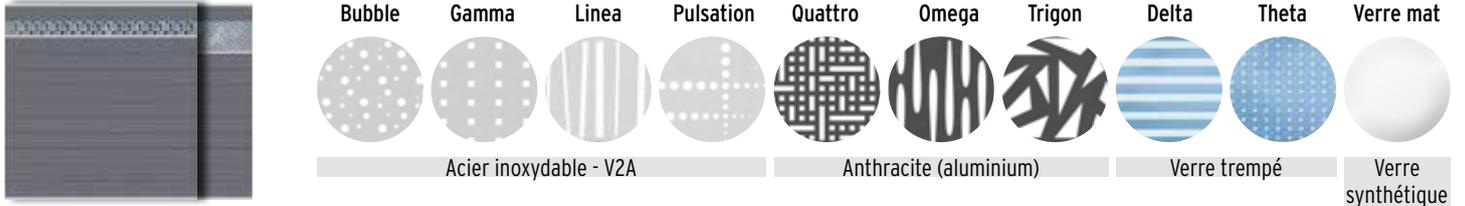
SYSTEM FLOW Argenté, Anthracite, grille Argenté, grille Anthracite



SYSTEM RHOMBE Argenté, Anthracite, Bambou, Mélèze, Blanc, Chêne vintage



SYSTEM Lames décoratives (H = 15 et 30 cm) pour les panneaux en Bois Composite ou Aluminium.
 Les lames décoratives remplacent les lames individuelles en Bois Composite ou Aluminium.

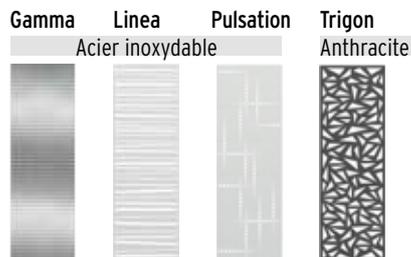


SYSTEM Baguette lumineuse



Pour panneaux en Bois Composite ou Aluminium.

SYSTEM Grille design



Les éléments ne peuvent pas être montés sur un poteau d'angle.

Consignes de sécurité et conseils pour le transport, le stockage et le travail des éléments à monter de la gamme SYSTEM

À noter pour tous les éléments à monter de la gamme SYSTEM :

- Les panneaux non montés peuvent se déformer s'ils ne sont pas correctement stockés. Évitez de soumettre les lames et les profilés à des charges en certains points.
- Veillez à ce que le produit soit stocké à l'abri de la pluie et d'un ensoleillement direct (pour éviter une surchauffe du matériau).
- Évitez un montage par temps de gel ou de forte chaleur. Pour un montage idéal, préférez des températures extérieures ou du sol comprises entre +5 °C et +25 °C. Les éléments SYSTEM doivent pouvoir s'adapter à ces températures avant le montage.
- Le montage de tous les éléments à monter SYSTEM doit se faire **uniquement avec les composants SYSTEM de TraumGarten** conçus et testés pour l'usage prévu et en suivant les indications de la **notice de montage en vigueur** au moment du montage. Vous pouvez consulter la version la plus récente sur notre site Internet : www.traumgarten.de/fr



Travail du bois composite :

Les lames en bois composite peuvent être coupées avec des outils en métal dur.

Travail des panneaux ALUMINIUM / RHOMBE :

Les éléments à monter en aluminium ou en acier peuvent être coupés avec une scie radiale avec lame spéciale à fines dents pour métal ou avec une scie à métaux.

Règle générale pour le travail des éléments à monter SYSTEM en métal :

Ne jamais utiliser une meuleuse d'angle pour couper les éléments à monter en aluminium ou en acier ! Le matériau peut brûler et la peinture s'écailler. Protégez les surfaces de coupe contre la rouille en appliquant un vernis standard.

Pour tous les articles, veuillez observer également toutes les informations présentes sur les étiquettes de transport de l'emballage !

Poteaux standard et poteaux d'angle BASIC - Accessoires et fixation au sol

Notre assortiment vous propose des poteaux à sceller directement dans le béton ou à monter sur un support avec platine de fixation.

Veillez noter que nous accordons une garantie uniquement si les poteaux standard /

Poteau BASIC	Longueur	Fixation au sol
Réf. 2361 / 2358	105 cm	Support de poteau réf. 2141 ²
Réf. 2362 / 2359	150 cm	À sceller ³
Réf. 2248 / 2144	192,5 cm	Support de poteau réf. 2141 ²
Réf. 2247 / 2145	240 cm	À sceller ³
Réf. 2363 ¹ / 2360 ¹	298 cm	À sceller ³

¹⁾ Les poteaux de 298 cm ont été conçus essentiellement pour les installations avec dénivelé. Pour le montage de panneaux de plus de 190 cm de hauteur, veuillez vous adresser sur place à un spécialiste qui vous conseillera au sujet des fondations ou de l'utilisation de renforts supplémentaires tels que les jambes de force contre le vent.

d'angle BASIC sont montés avec les produits livrés pour cette application et selon nos indications. Vous trouverez un aperçu des possibilités de montage autorisées dans les tableaux ci-après.

Poteau d'angle BASIC	Longueur	Fixation au sol
Réf. 2367 / 2334	105 cm	Support de poteau réf. 2141 ²
Réf. 2368 / 2365	150 cm	À sceller ³
Réf. 2249 / 2107	192,5 cm	Support de poteau réf. 2141 ²
Réf. 2250 / 2140	240 cm	À sceller ³
Réf. 2369 ¹ / 2366 ¹	298 cm	À sceller ³

Le montage avec support de poteau, par ex. réf. 2141, n'est pas autorisé pour une hauteur de poteau de plus de 200 cm.

²⁾ Le support de poteau est livré avec le poteau.

³⁾ Sans support de poteau

Outils

Aides à la mesure, au marquage et autre :

Ruban de mesure, équerre, niveau à bulle, corde, piquets, toise, liteaux, serre-joints, bois de calage, cales et, éventuellement, plaquettes d'espacement.

Scellement :

Bêche, pelle, truelle, bac à mortier, seau, brouette, éventuellement une bétonnière

Montage :

Perceuse, mèche à métaux (2 - 10 mm), mèche à béton (14 mm), tournevis (cruciforme, à six pans creux et TORX), clé à fourche, clé dynamométrique, marteau en caoutchouc, scies à bois et à métal, scie circulaire

Autre : pistolet pour cartouche de silicone

Explication des symboles / Légende



Perçer avec le diamètre indiqué.



Visser selon le couple de serrage indiqué.



Élément raccourcissable ou devant être coupé à la mesure indiquée.



Enlever le film protecteur à température ambiante avant le montage.



Coller les éléments.



Ne pas tourner pour le montage.



Préparation et règles générales de construction

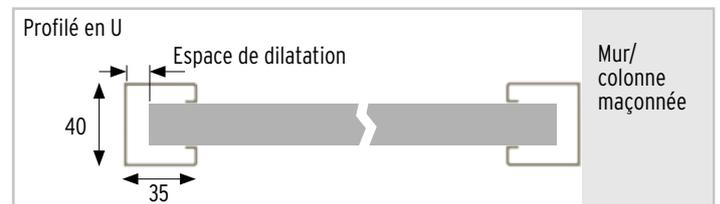
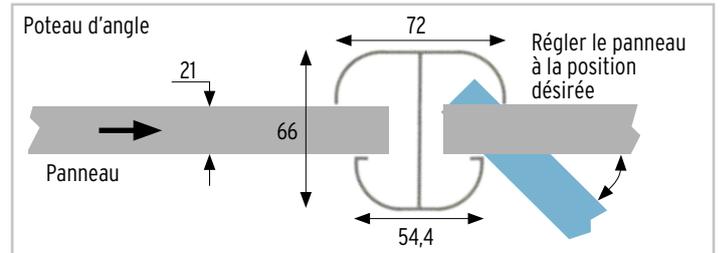
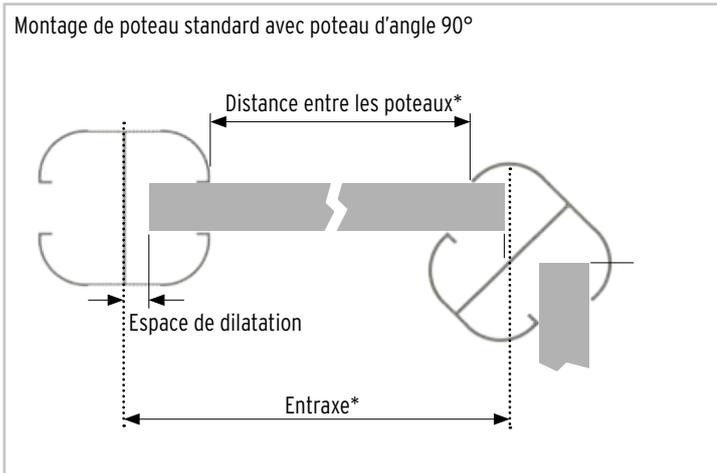
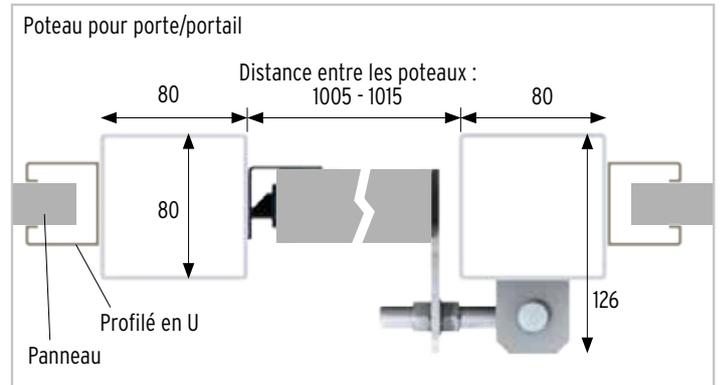
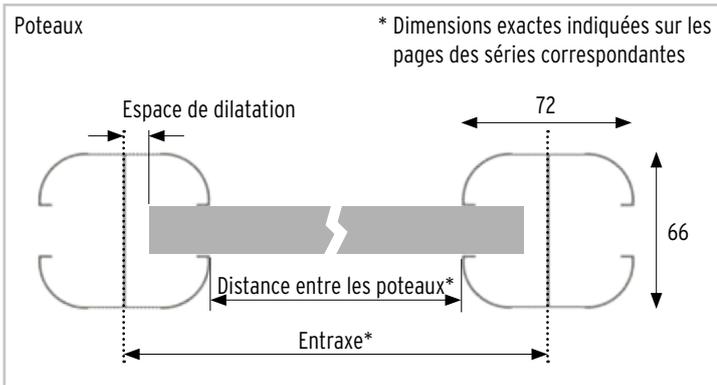
La planification est importante ! À l'aide de la notice de montage, faites un plan de construction de votre clôture SYSTEM pour déterminer les distances et l'emplacement des éléments. Les poteaux doivent toujours être positionnés en respectant l'entraxe indiqué sur les vues représentant les panneaux concernés.

Cette notice de montage constitue la base de tout assemblage des éléments. Lors de la planification et de l'exécution des travaux, il convient de se conformer aux règles techniques connues et de respecter les prescriptions et directives locales. La garantie ne couvre pas les défauts découlant de la non-observation des conditions de montage décrites dans la notice.

La responsabilité d'un montage adapté sur des constructions existantes et de ses répercussions sur l'équilibre statique, l'isolation et la protection incendie incombe aux concepteurs professionnels et/ou aux corps de métier réalisant les travaux.

Caractéristiques d'utilisation : les clôtures et les brise-vue TraumGarten ne sont ni conçus pour protéger des chutes, ni homologués pour l'agrément technique en matière de construction.

Bases à respecter : dimensions et explications des termes (indications en mm)

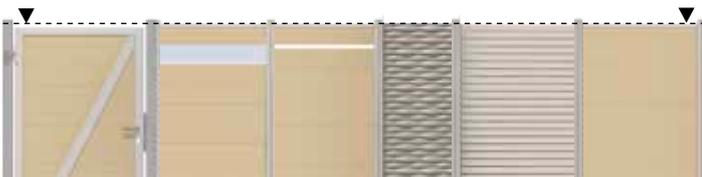


L'espace nécessaire à la dilatation du matériau se crée automatiquement lorsque les panneaux sont alignés exactement au milieu, s'ils sont montés

conformément à l'entraxe et à la distance entre les poteaux indiqués.

Combinaison de la hauteur des panneaux des différentes séries

Tous les éléments des séries de panneaux SYSTEM sont combinables. La hauteur des éléments n'étant pas uniforme, alignez les panneaux avec l'arête supérieure lors du montage pour obtenir une ligne harmonieuse. Si vous prévoyez une porte ou un portail à double battant dans votre clôture, commencez la construction par ces éléments et alignez ensuite les panneaux de clôture à ces éléments.



Les indications de hauteur sont des valeurs indicatives pour la planification. Elles peuvent varier légèrement selon la température ou le montage des éléments à emboîter.

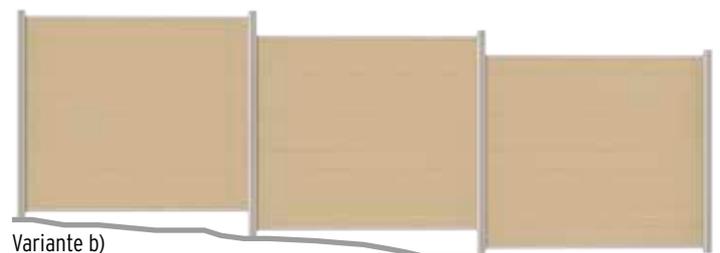
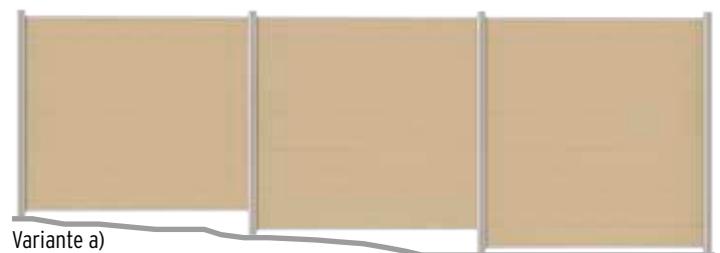
- SYSTEM WPC CLASSIC : 184,5 cm
- SYSTEM WPC XL : 184,5 cm
- SYSTEM ALUMINIUM : 184,5 cm
- SYSTEM RHOMBE : 180 cm
- Portes/portails SYSTEM : 180 cm
- Baguette lumineuse SYSTEM : hauteur du panneau + 3 cm
- Lames décoratives SYSTEM : pas de différence de hauteur dans les panneaux.
- SYSTEM WPC PLATINUM : 184,5 cm
- SYSTEM WPC PLATINUM XL : 184,5 cm
- SYSTEM FLOW : 180 cm

Construction sur un sol en pente

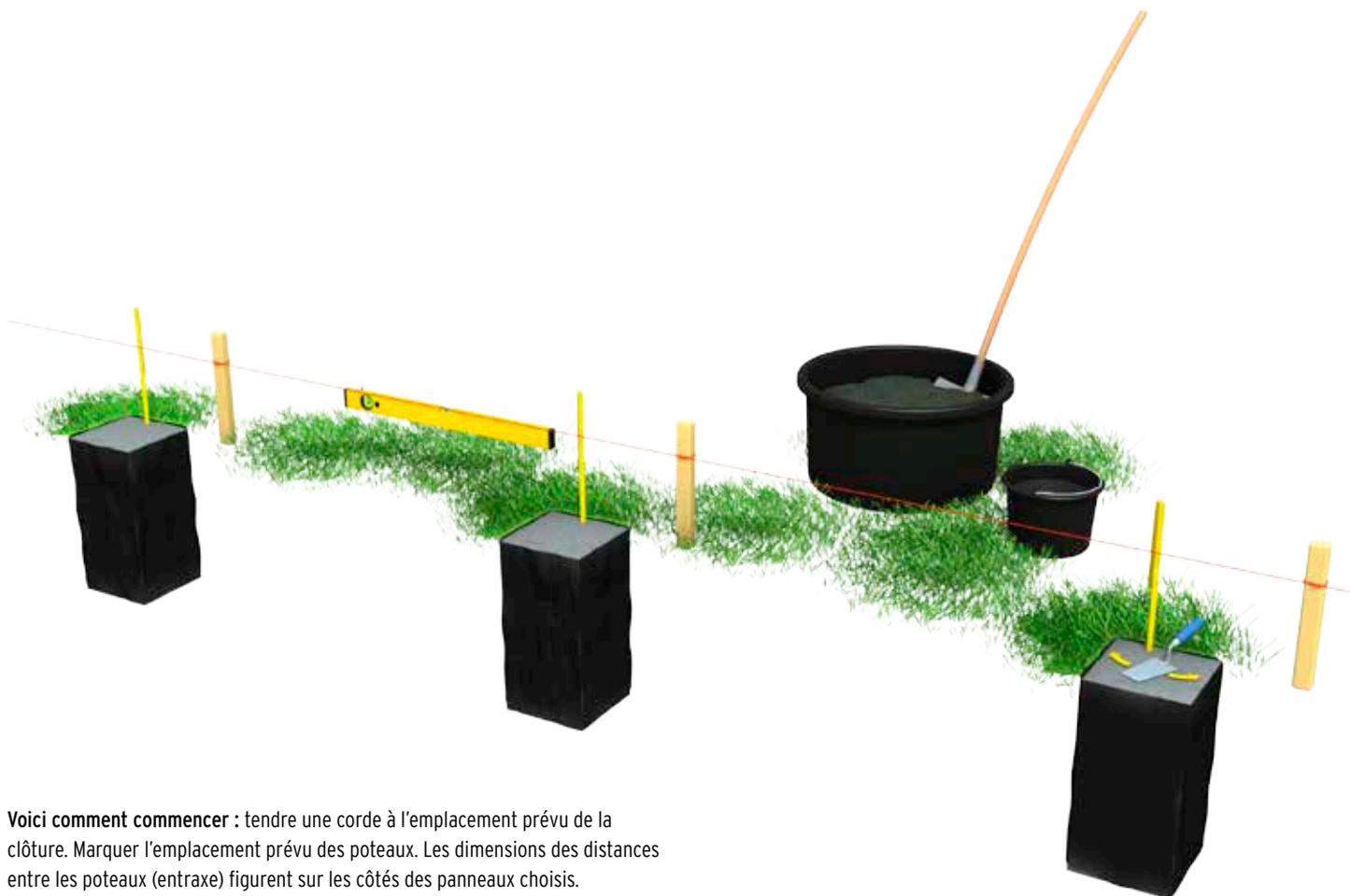
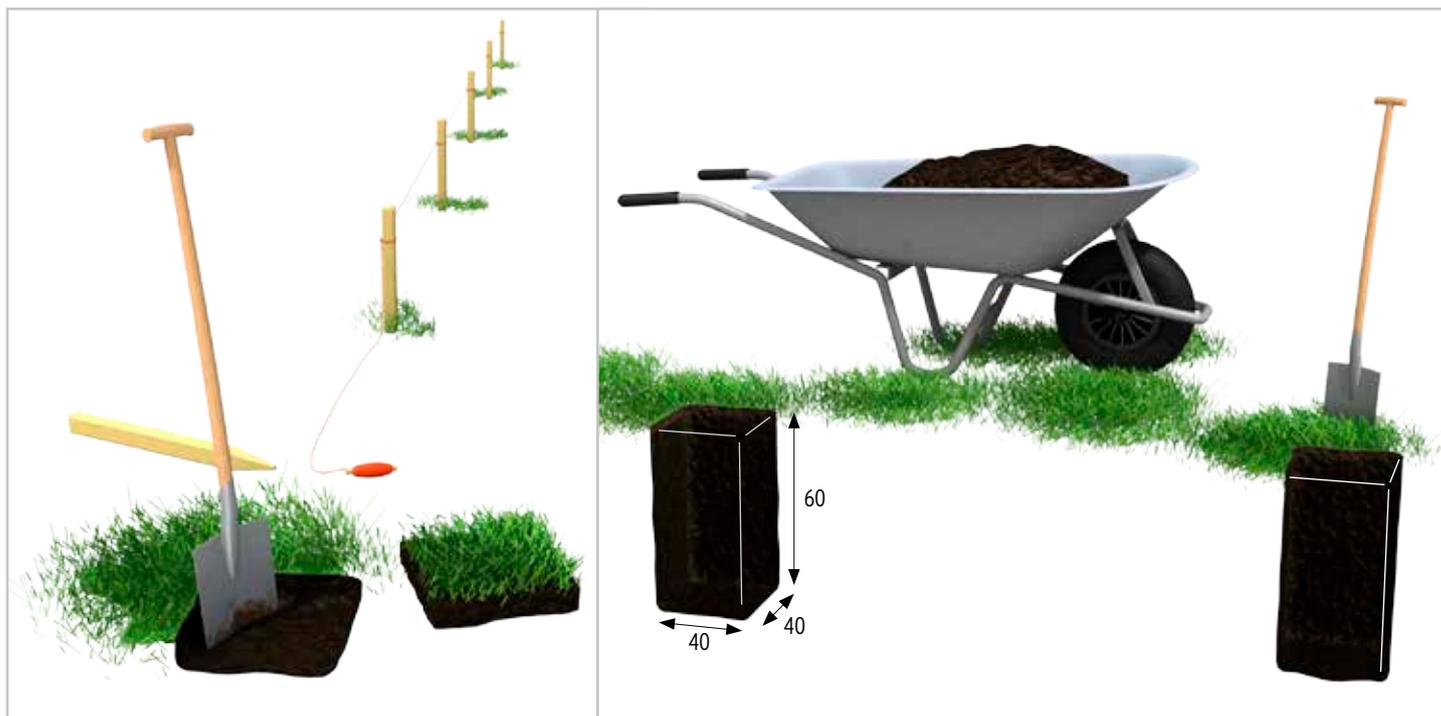
Dans le cas d'un dénivelé important, une construction avec scellement des poteaux sera plus adaptée. Attention : tous les panneaux de la gamme SYSTEM doivent être montés à niveau entre les poteaux !

Vous avez deux possibilités :

- Les éléments et les lames sont ajustés à leurs arêtes supérieures, ce qui crée, suivant le dénivelé, un espace plus ou moins grand par rapport au sol.
- Les lames et les éléments sont placés par palier, donc toujours en décalage avec le panneau précédent.



Fixation au sol avec ancrages à cheville



Voici comment commencer : tendre une corde à l'emplacement prévu de la clôture. Marquer l'emplacement prévu des poteaux. Les dimensions des distances entre les poteaux (entraxe) figurent sur les côtés des panneaux choisis.

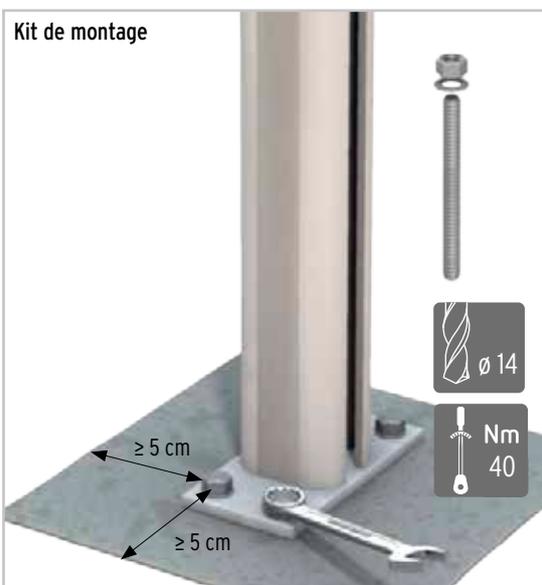
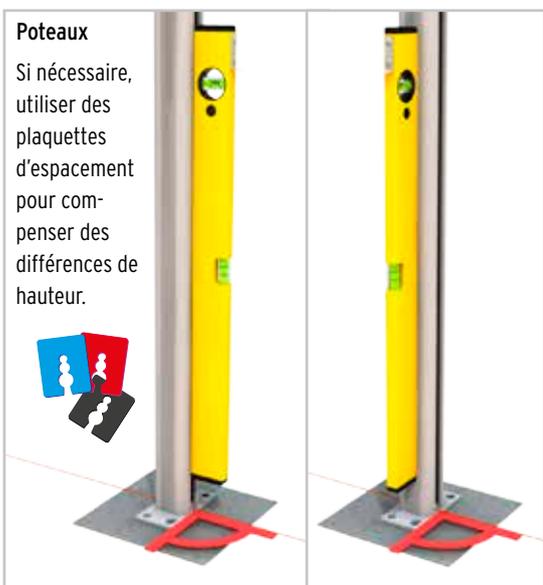
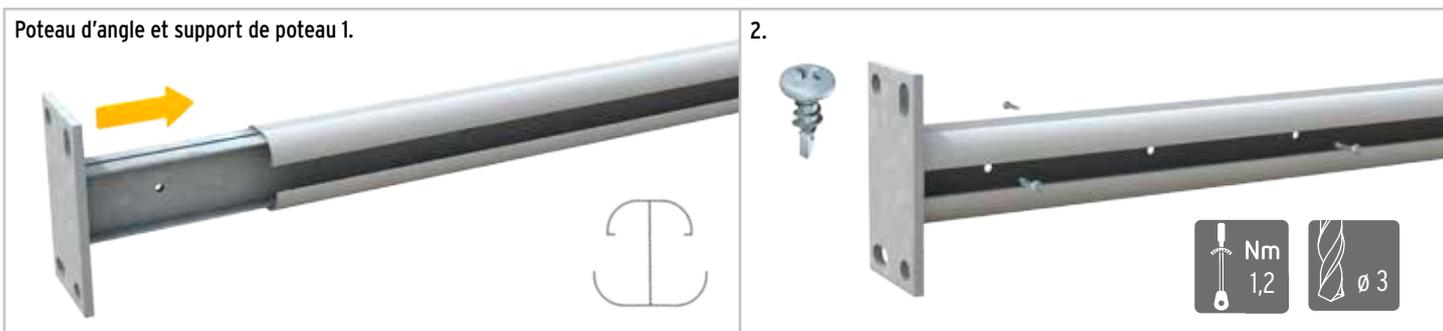
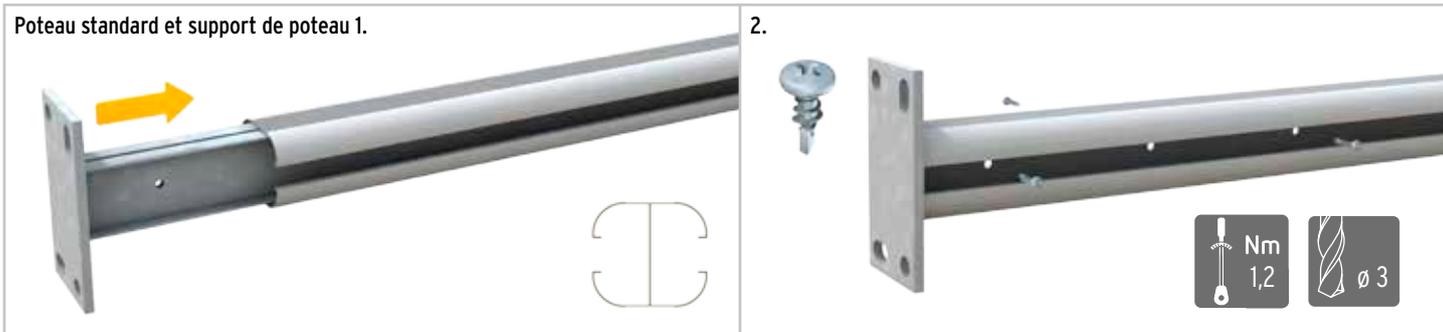
Important : les supports des poteaux d'angle doivent être tournés, lors de leur montage, dans le sens de la clôture. Les vis du **kit de montage** doivent respecter une distance d'au moins 5 cm du bord en béton pour éviter tout éclatement.

Laisser durcir le béton avant de monter les supports de poteaux. Suivre pour cela les indications du fabricant.

Béton = mélange de sable et de gravier, grains 0/32 plus ciment dans un dosage de 3:1.

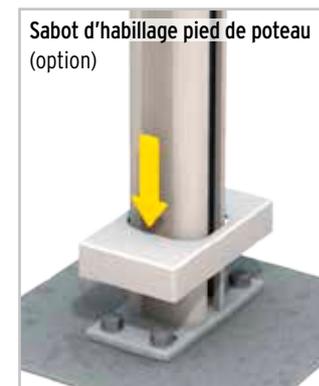
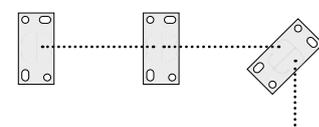
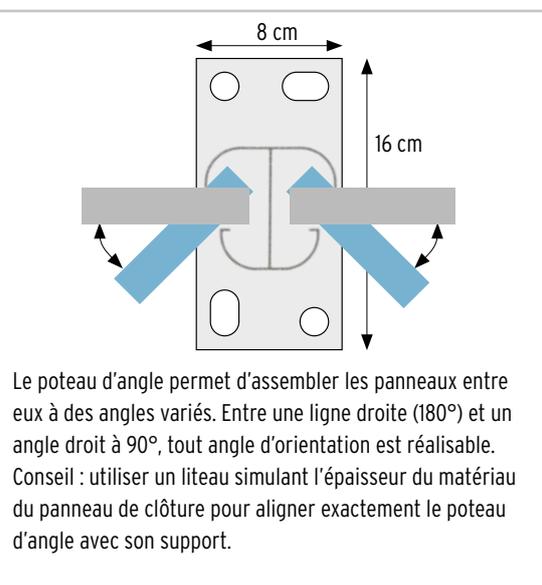
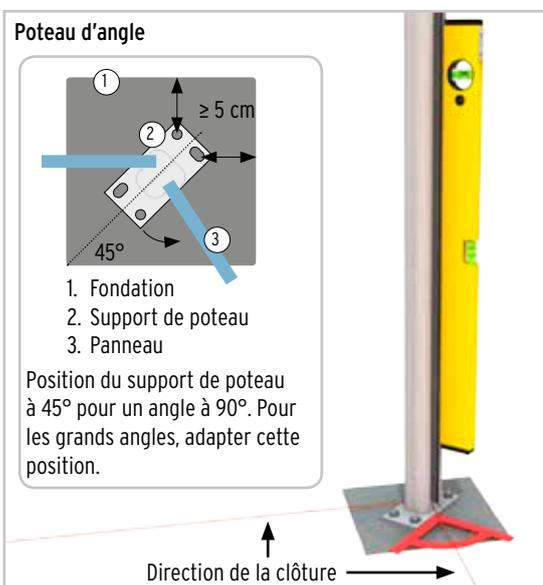
La norme DIN 18300 préconise pour le terrain de construction les classes de sol 4 - 6.

Dimension des fondations 40 x 40 x 60 cm. Prévoir des fondations plus grandes pour les autres classes de sol.

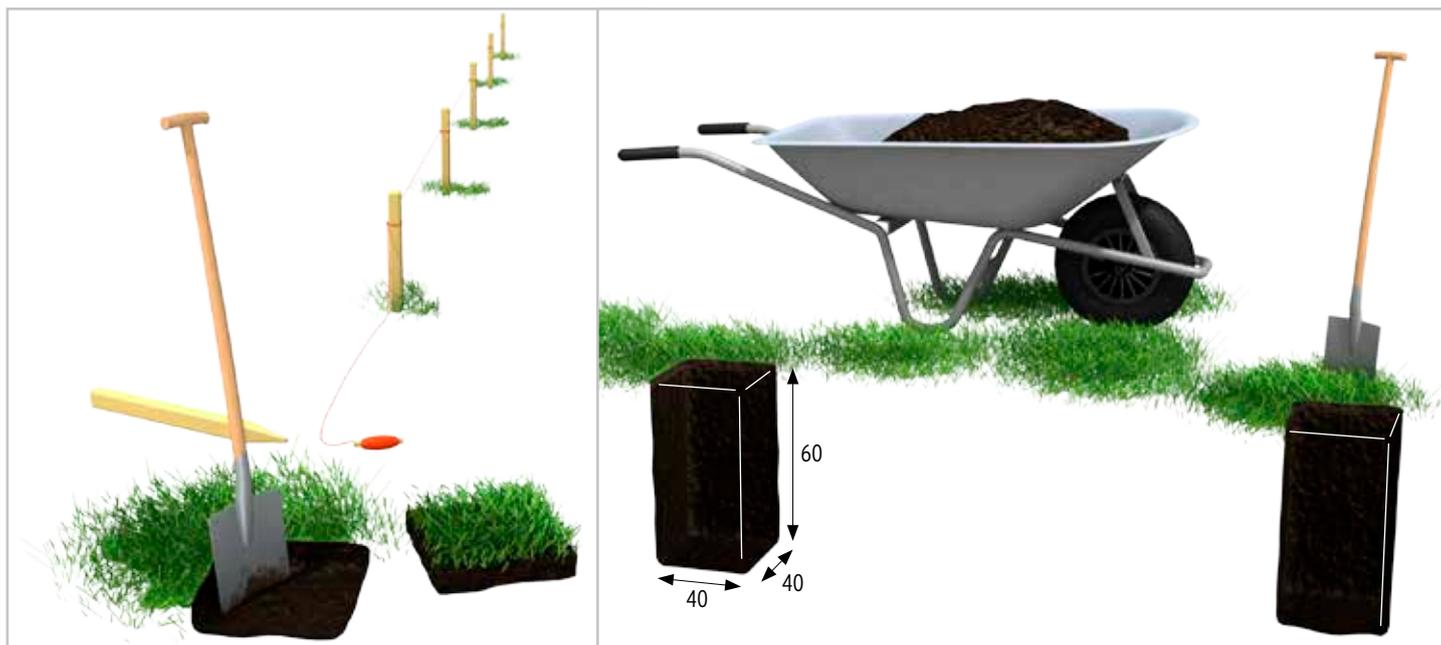


Kit de montage
Utiliser la platine du support de poteau comme gabarit pour le perçage des trous. Placer la platine du support de poteau de façon à ce que le trou à percer soit au moins à 5 cm de l'arête en béton. Respecter cette consigne en particulier pour le placement de la platine de support des poteaux d'angle.

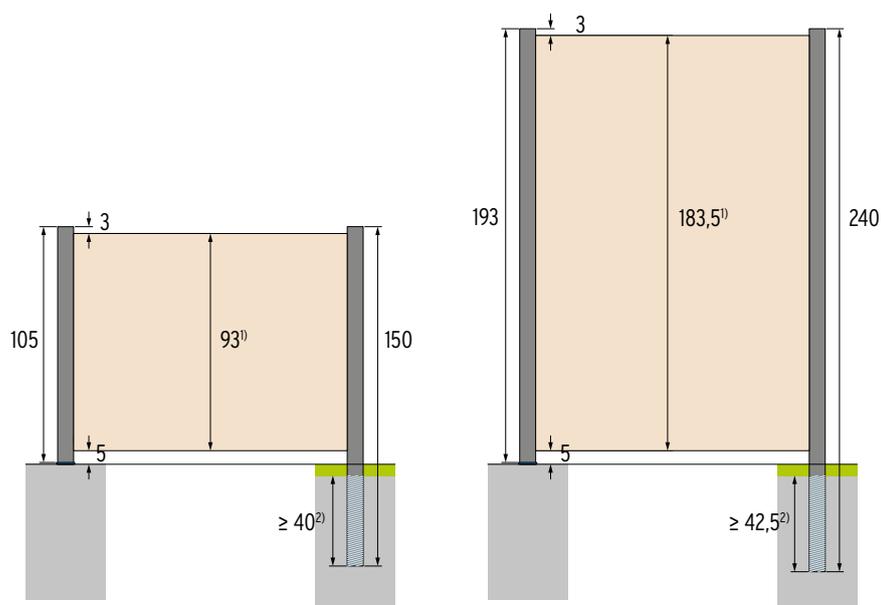
Attention : une notice de montage détaillée est livrée avec le kit d'ancrage composite réf. 1272.



Fixation au sol avec poteaux à sceller



Aperçu : poteaux et hauteurs de panneaux maximales (dimensions en cm)



¹⁾ Hauteur de panneau maximale possible, profilés de départ et de fin inclus.

²⁾ Profondeur des poteaux dans la fondation en béton.

■ Couche de recouvrement - 5 cm

Les poteaux de 298 cm sont prévus à l'origine pour les installations avec dénivelé avec une longueur d'au moins 56 cm enfoncée dans la dalle en béton.

Pour le montage de panneaux de plus de 190 cm de hauteur, veuillez vous adresser sur place à un spécialiste qui vous conseillera au sujet de la dimension et de la qualité de la fondation, des règlements de construction en vigueur ou de l'utilisation de renforts supplémentaires tels que les jambes de force contre le vent.

Voici comment commencer :

Tendre une corde à l'emplacement prévu de la clôture.

Marquer l'emplacement prévu des poteaux. Les dimensions des distances entre les poteaux (entraxe) figurent sur les côtés des panneaux choisis.

Préparer les poteaux comme décrit (voir 11 en haut à droite).

Enlever la terre, puis placer les poteaux dans les trous et régler leur position avec les liteaux. Laisser durcir le béton avant la prochaine étape du montage. Suivre pour cela les indications du fabricant.

Béton = mélange de sable et de gravier, grains 0/32

plus ciment dans un dosage de 3:1.

La norme DIN 18300 préconise pour le terrain de construction les classes de sol 4 - 6.

Dimension des fondations 40 x 40 x 60 cm. Prévoir des fondations plus grandes pour les autres classes de sol.





Préparer les poteaux/poteaux d'angle

Afin que le ciment n'attaque pas l'aluminium, couper le film d'emballage-tuyau pour obtenir un capuchon. Presser légèrement ce film dans la rainure.

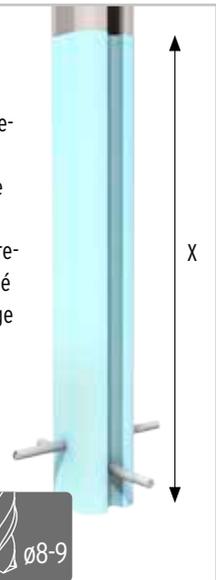
Conseil : si vous désirez empêcher que le poteau s'enlève du trou et augmenter la stabilité, faites un perçage en croix légèrement décalé, avec un trou de chaque côté du poteau, puis enfitez une vis ou une tige filetée dans chacun des perçages.

Longueur X pour :

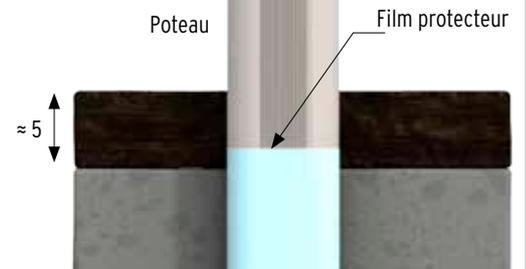
Poteau 150 cm - Film 40 cm

Poteau 240 cm - Film 43 cm

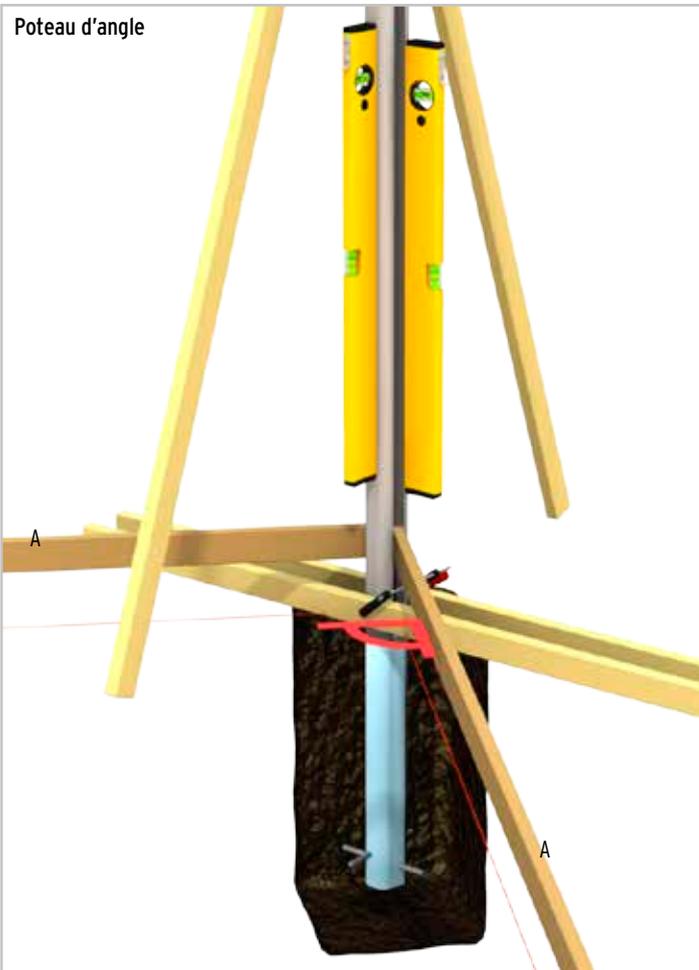
Poteau 298 cm - Film 56 cm



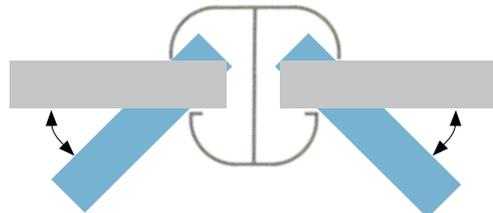
Couche de recouvrement sur la fondation en béton



Poteau d'angle



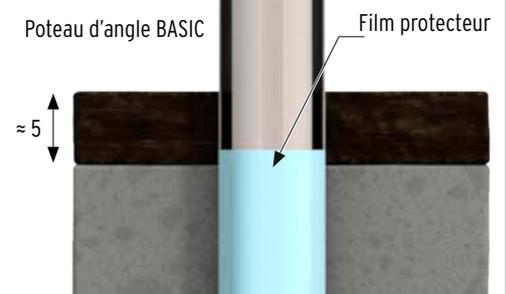
Aligner le poteau d'angle

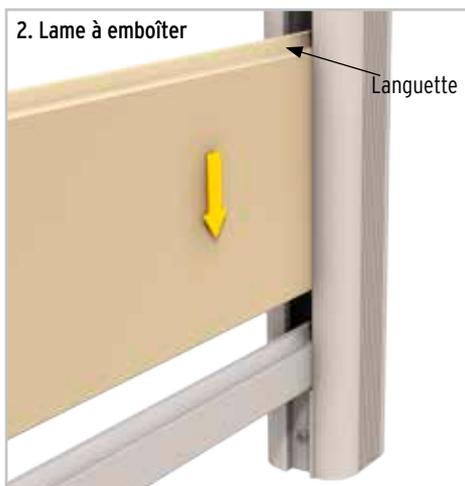
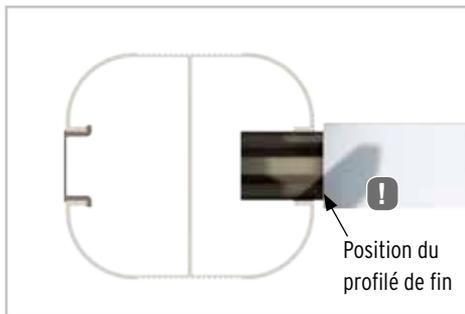


Le poteau d'angle permet d'assembler les panneaux entre eux à des angles variés. Entre une ligne droite (180°) et un angle droit à 90°, tout angle d'orientation est réalisable.

Conseil : utiliser un liteau (A) simulant l'épaisseur du matériau du panneau de clôture pour aligner exactement le poteau d'angle.

Couche de recouvrement sur la dalle en béton





Étapes du montage

Commencer par enfile la cale (uniquement nécessaire pour le bas) dans la rainure du poteau, puis placer le profilé de départ (1) >> placer la première lame (2), la languette doit être tournée vers le haut >> puis emboîter la deuxième lame, puis la troisième, etc. >> sécuriser la dernière lame avec une vis (3) >> placer le profilé de fin (4) et le coller >> placer les chapeaux de poteaux (5) et les coller.

Conseil de montage

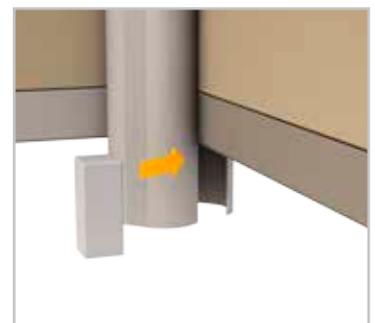
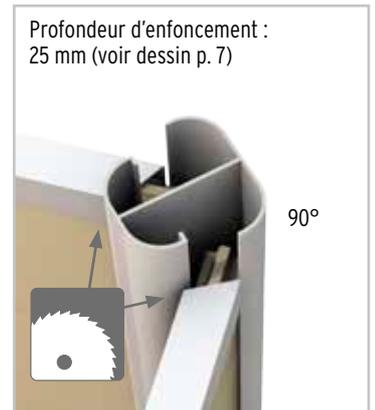
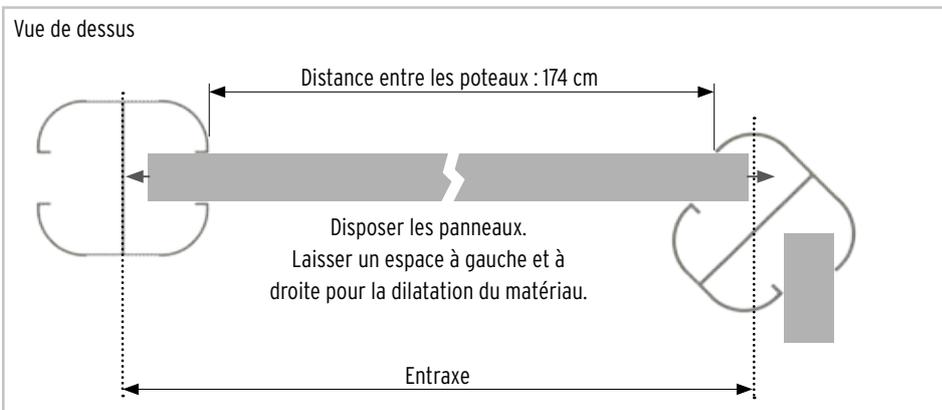
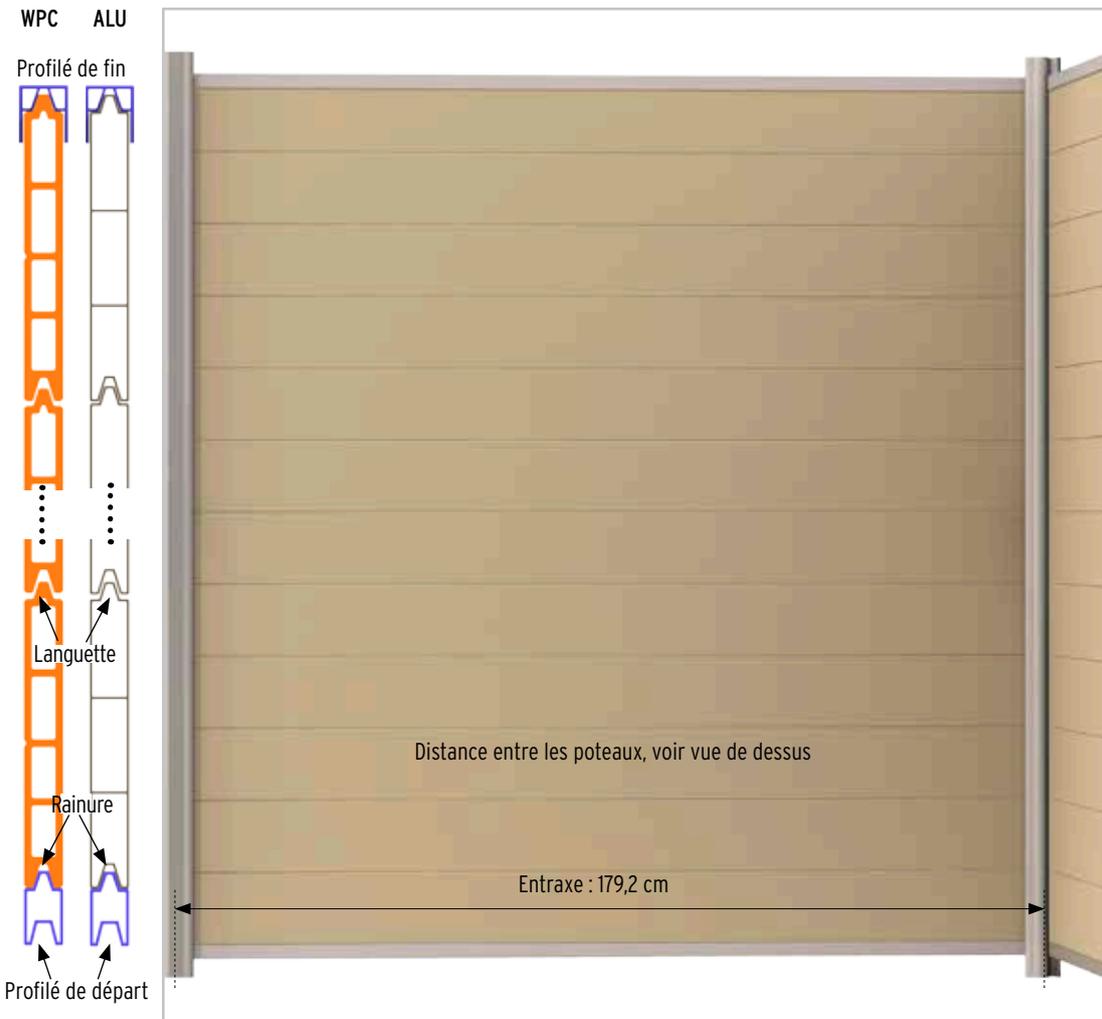
Pour insérer les différentes lames, ouvrir la rainure du poteau un peu plus à l'aide d'un coin en bois. Pour l'insertion des lames en aluminium, prévoir un lubrifiant du secteur sanitaire.



Exemple : hauteur de poteau 105 cm
Six lames en bois composite nécessaires.

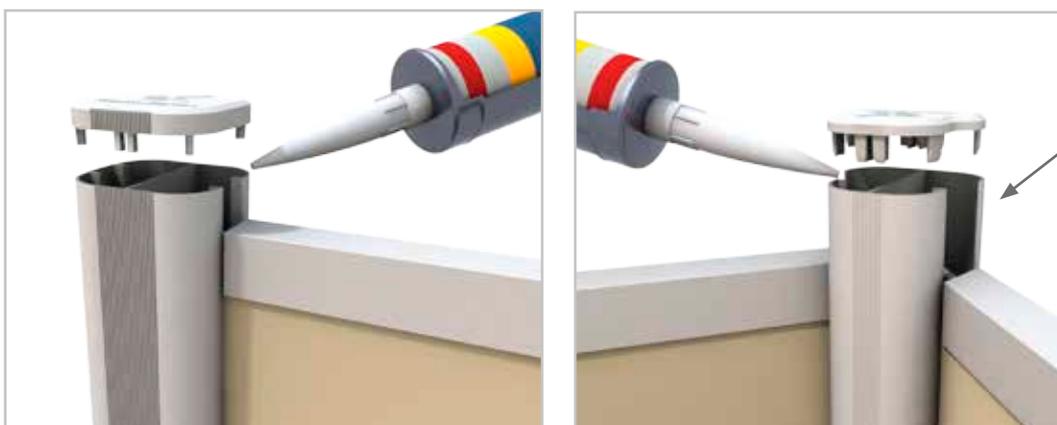


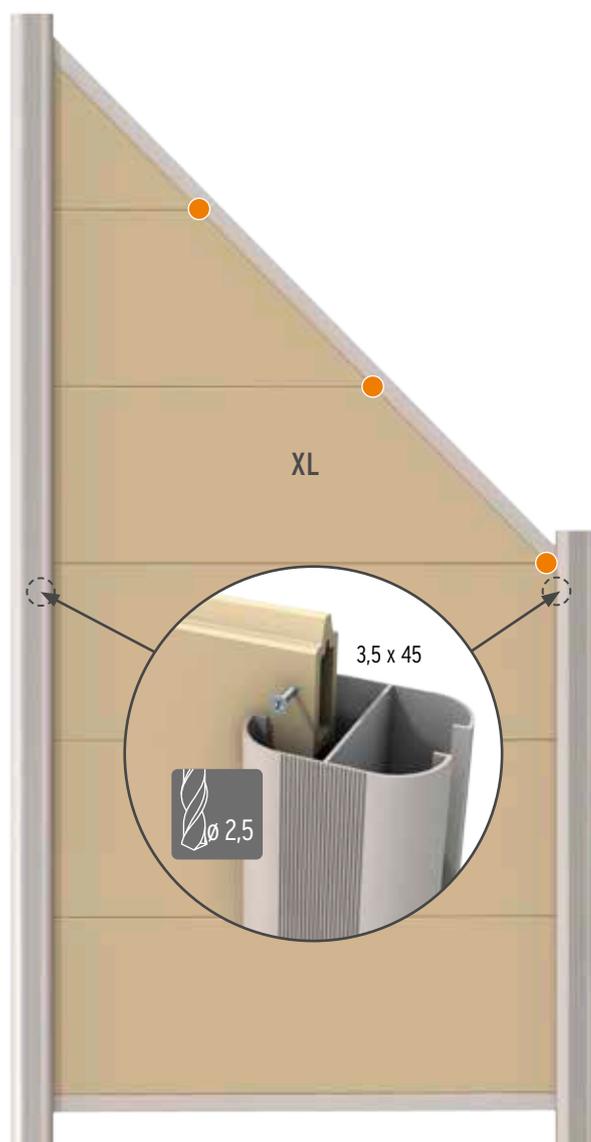
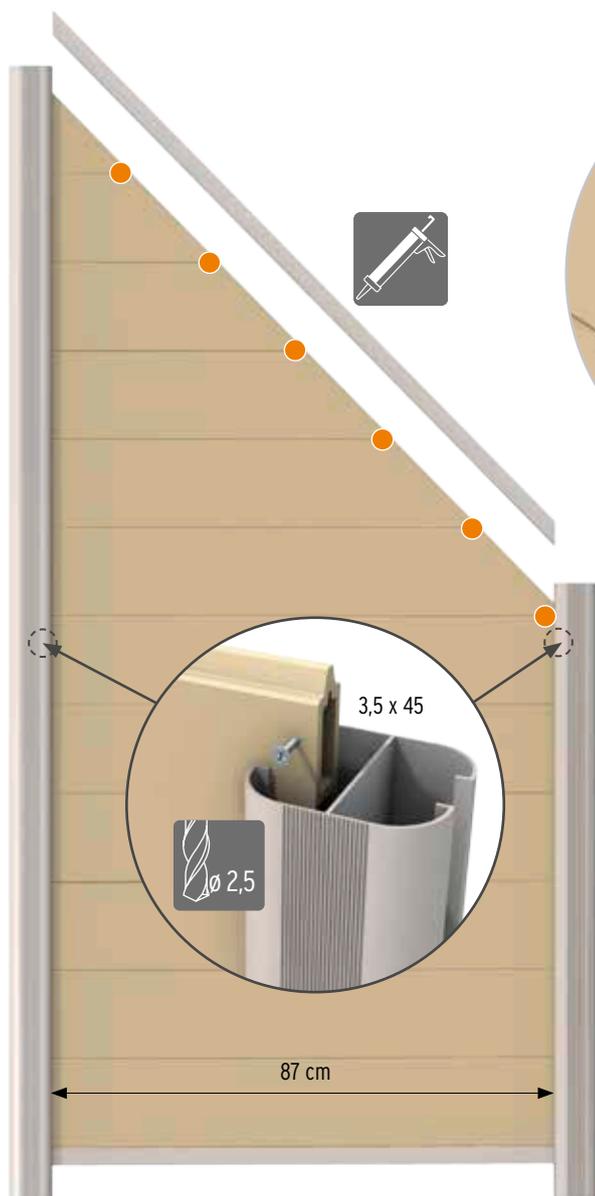
Montage sur poteau d'angle



Utiliser une **cale** en bois ou en matière plastique et la coller si nécessaire. Le closoir des poteaux n'est pas compatible ici.

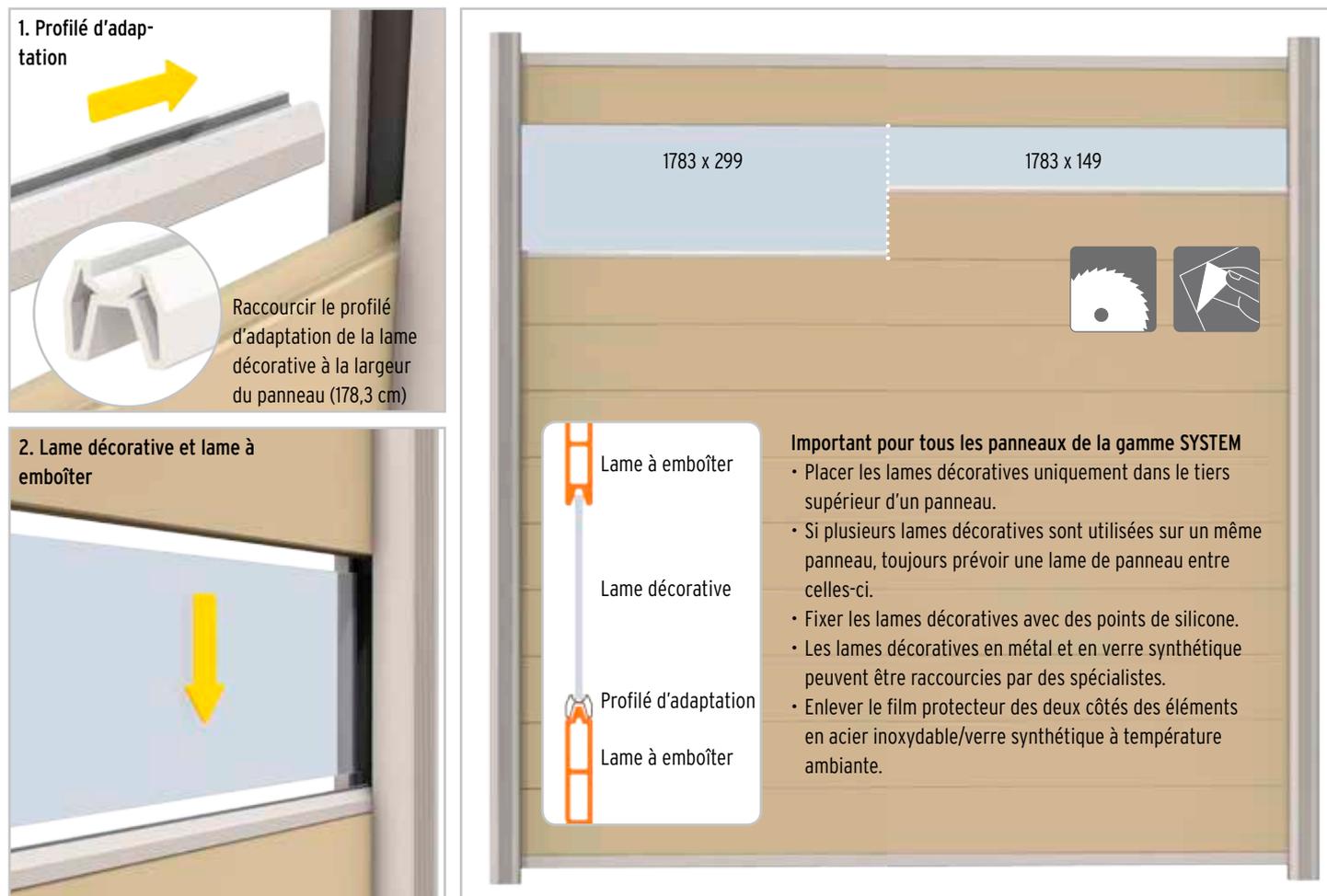
5. Placer les chapeaux de poteaux et les fixer avec de la colle MS polymère.





Éléments raccourçissables.
Conseil : entraxe désiré
moins 17 mm pour le bois composite,
moins 10 mm pour l'aluminium

Lames décoratives pour les séries Bois Composite / Aluminium



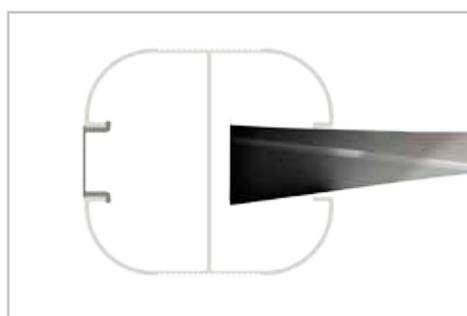
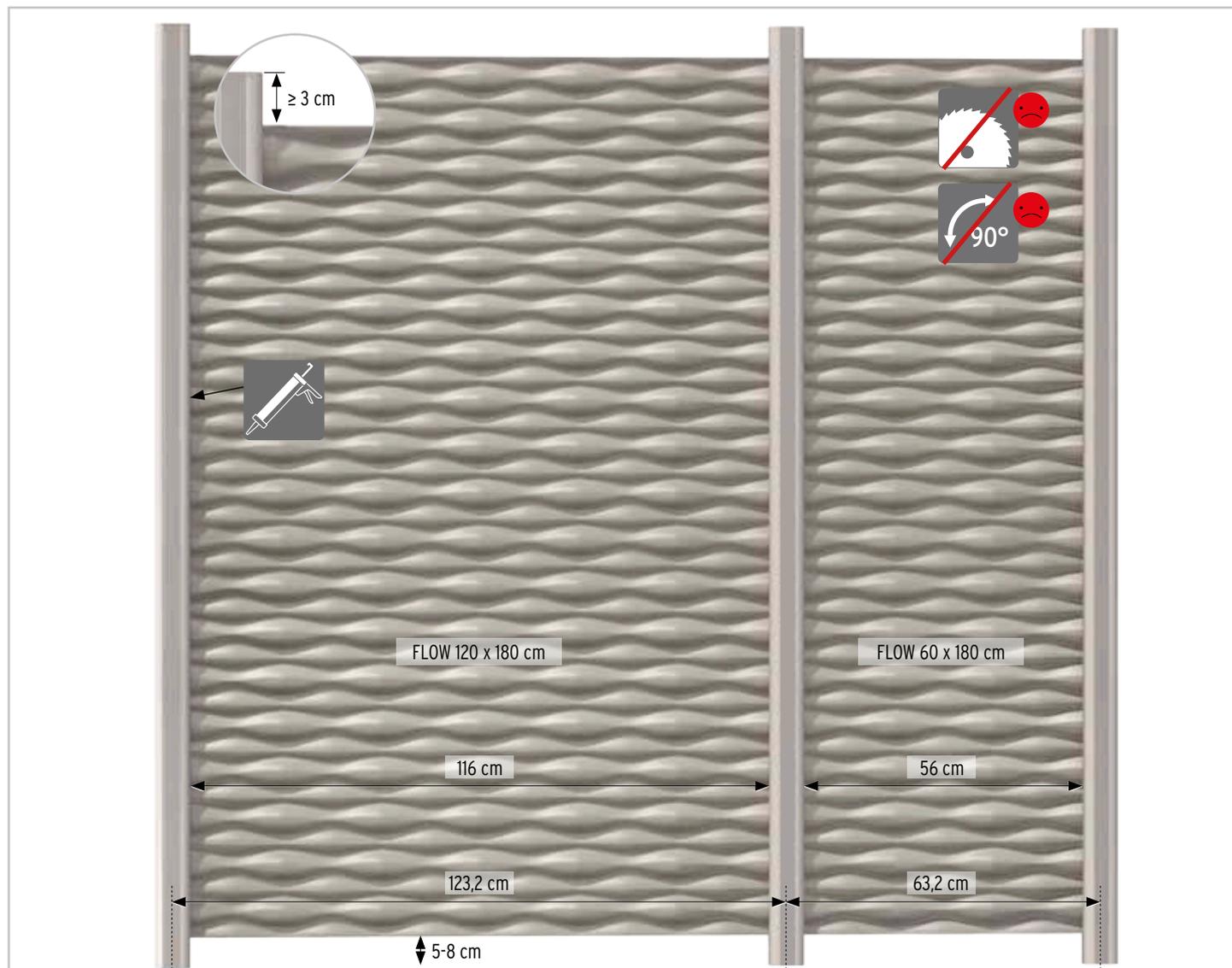
SYSTEM Lame design

Réf. 2503 SYSTEM Lame design, Aluminium Anthracite, L = 179 cm

Réf. 2504 SYSTEM Lame design, Aluminium Argenté, L = 179 cm



La lame design de la gamme SYSTEM peut servir aussi bien d'élément de décoration que de compensation de hauteur des baguettes lumineuses. Dans les panneaux de lames en bois composite ou en aluminium, elle peut s'ajouter en complément ou en remplacement d'une lame. À intégrer uniquement dans le tiers supérieur du panneau.

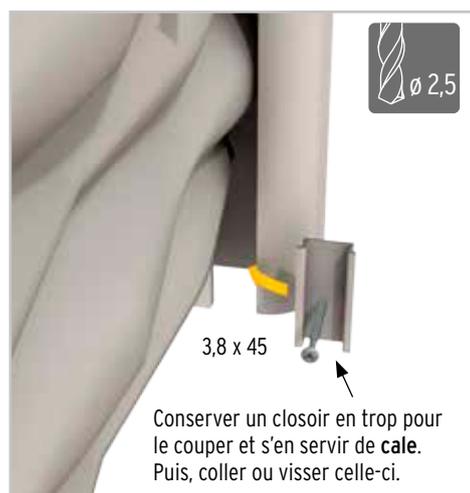


Montage

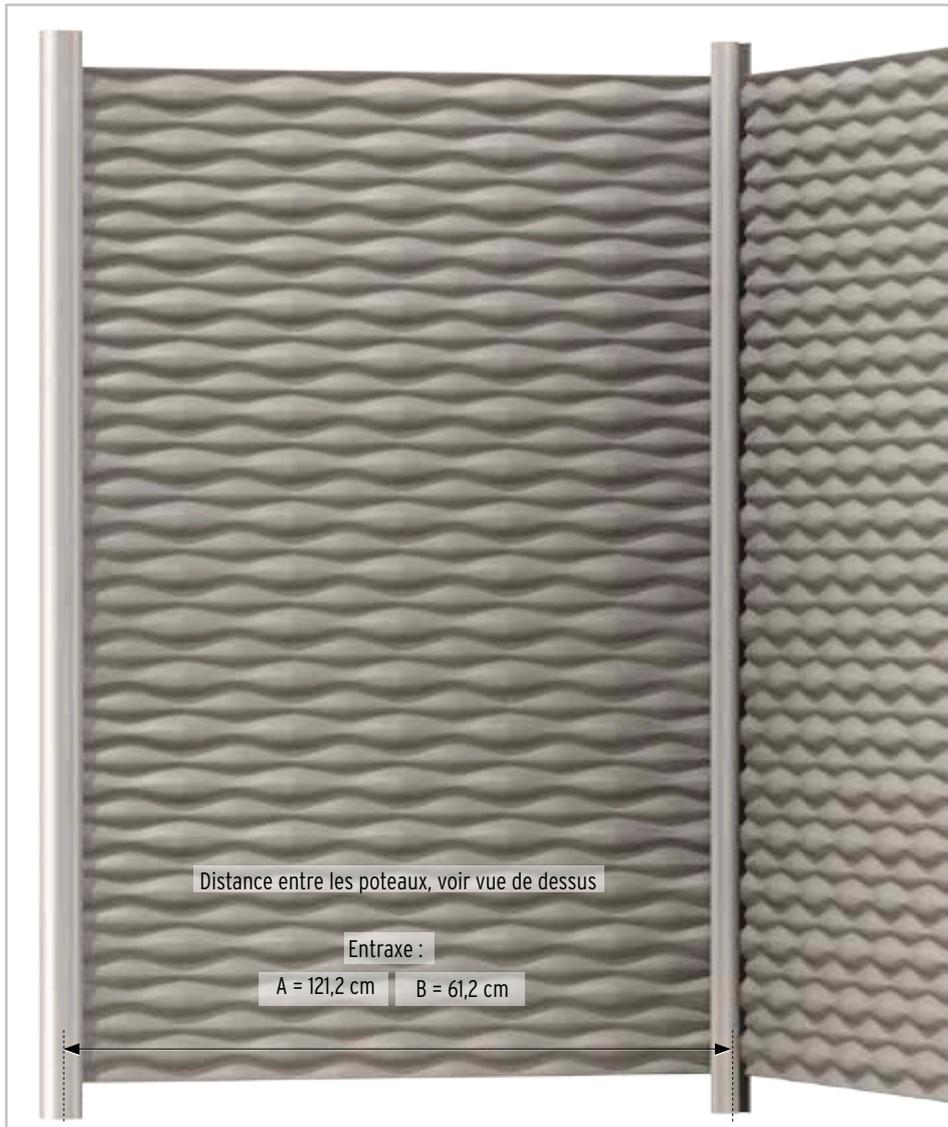
Introduire d'abord la cale dans la rainure du poteau en la poussant, puis placer le panneau >>
 Conseil : fixer le panneau dans la rainure du poteau en divers points avec de la colle MS polymère >> pour finir, placer les chapeaux de poteaux et les coller.

Important :

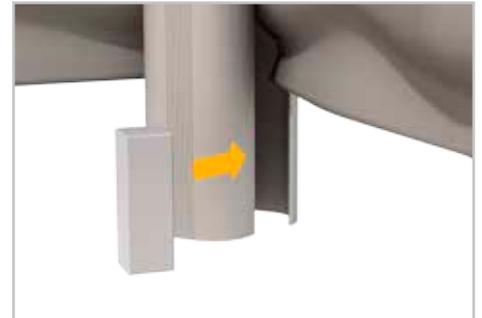
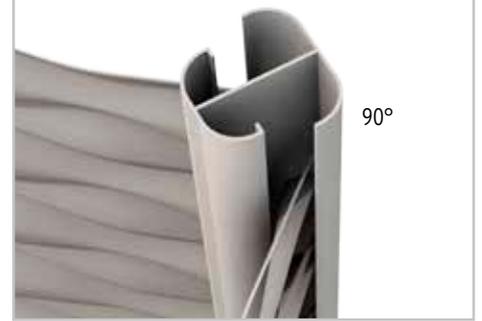
La rainure au-dessus des panneaux FLOW doit rester ouverte afin que le matériau conserve un espace de dilatation.



Montage sur poteau d'angle

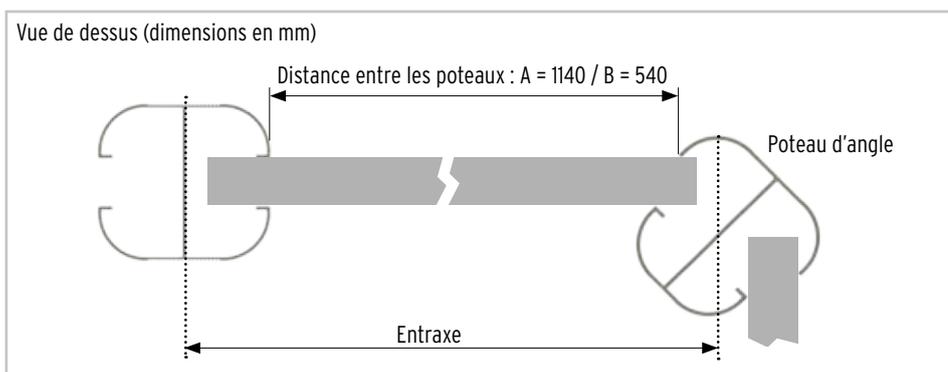


Profondeur d'enfoncement :
25 mm (voir dessin p. 7)



Utiliser une **cale** en bois ou en matière plastique et la coller si nécessaire. Le closoir des poteaux n'est pas compatible ici.

FLOW 120 x 180 = A
FLOW 60 x 180 = B



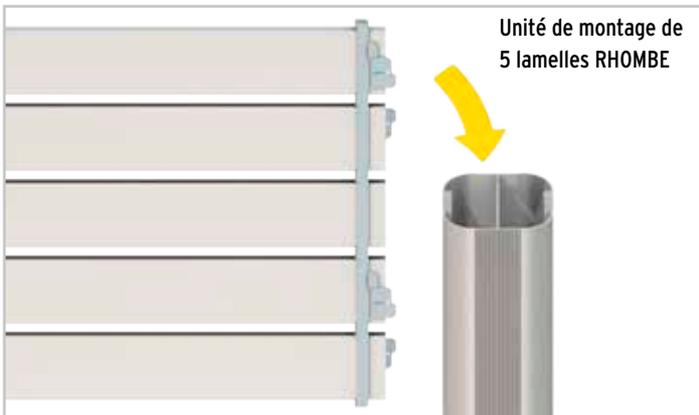
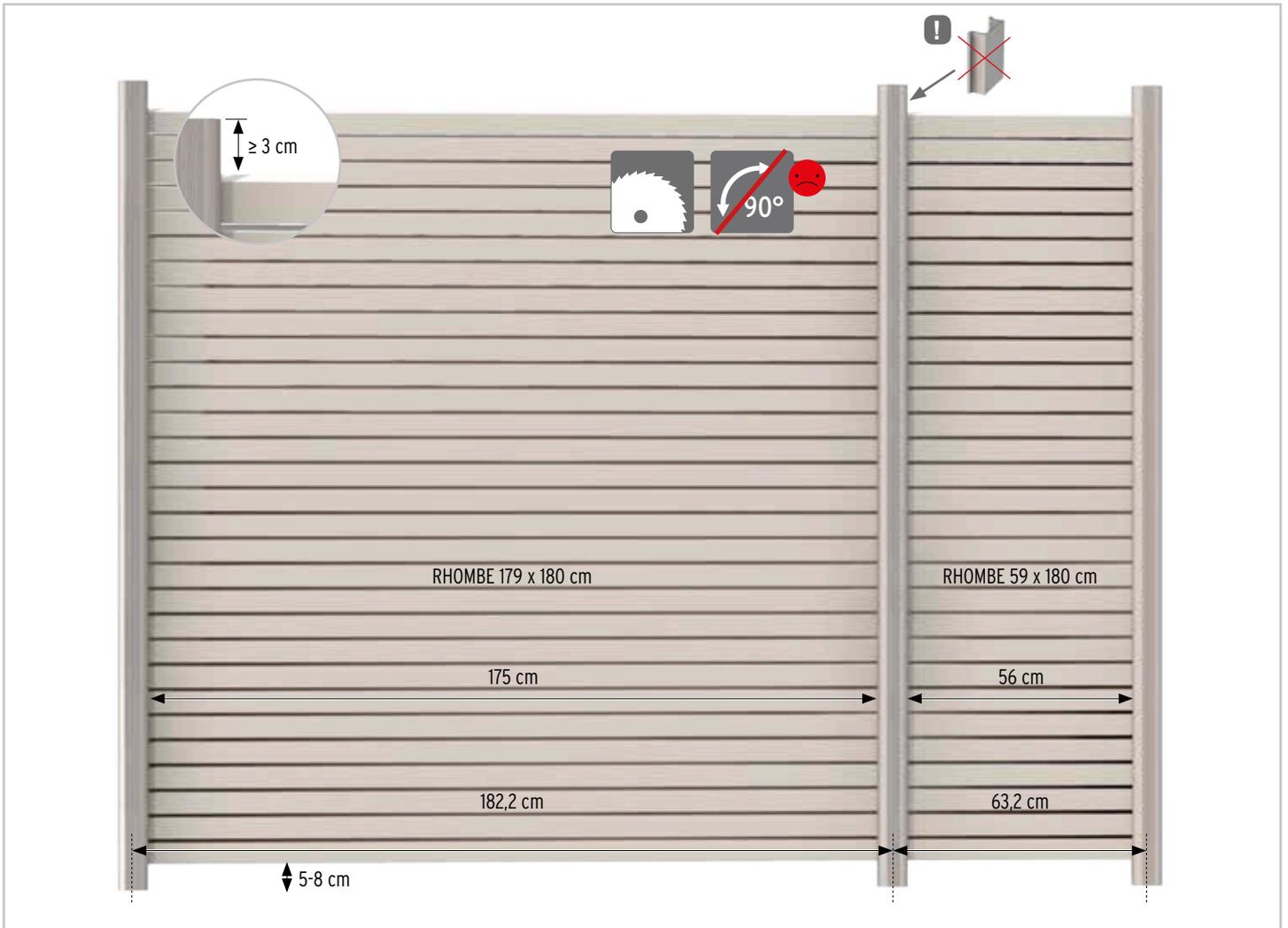
Placer les chapeaux de poteaux et les fixer avec de la colle MS polymère.



Important :

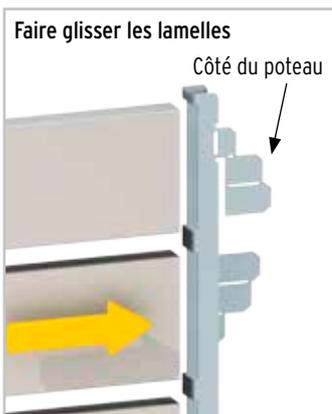
Exposé aux rayons du soleil, le panneau se dilate.
L'espace en haut sert de joint de dilatation et doit pour cela rester ouvert.





Montage

Adapter le nombre d'ergots requis sur les fixations des lamelles RHOMBE (à gauche et à droite) aux poteaux ou au profilé en U. Pour cela, plier les ergots à leur point de rupture.



Conserver un closoir en trop pour le couper et s'en servir de cale. Puis, le visser ou le coller.

Assembler avec précaution les lamelles et leurs fixations pour les poteaux (5 lamelles et 2 fixations). Lors de cette opération, veiller à orienter le joint soudé des lamelles vers le bas.

Puis, faire glisser l'ensemble de façon égale depuis le haut des poteaux à l'intérieur des rainures.

Il est préférable de prévoir deux personnes pour cette opération.

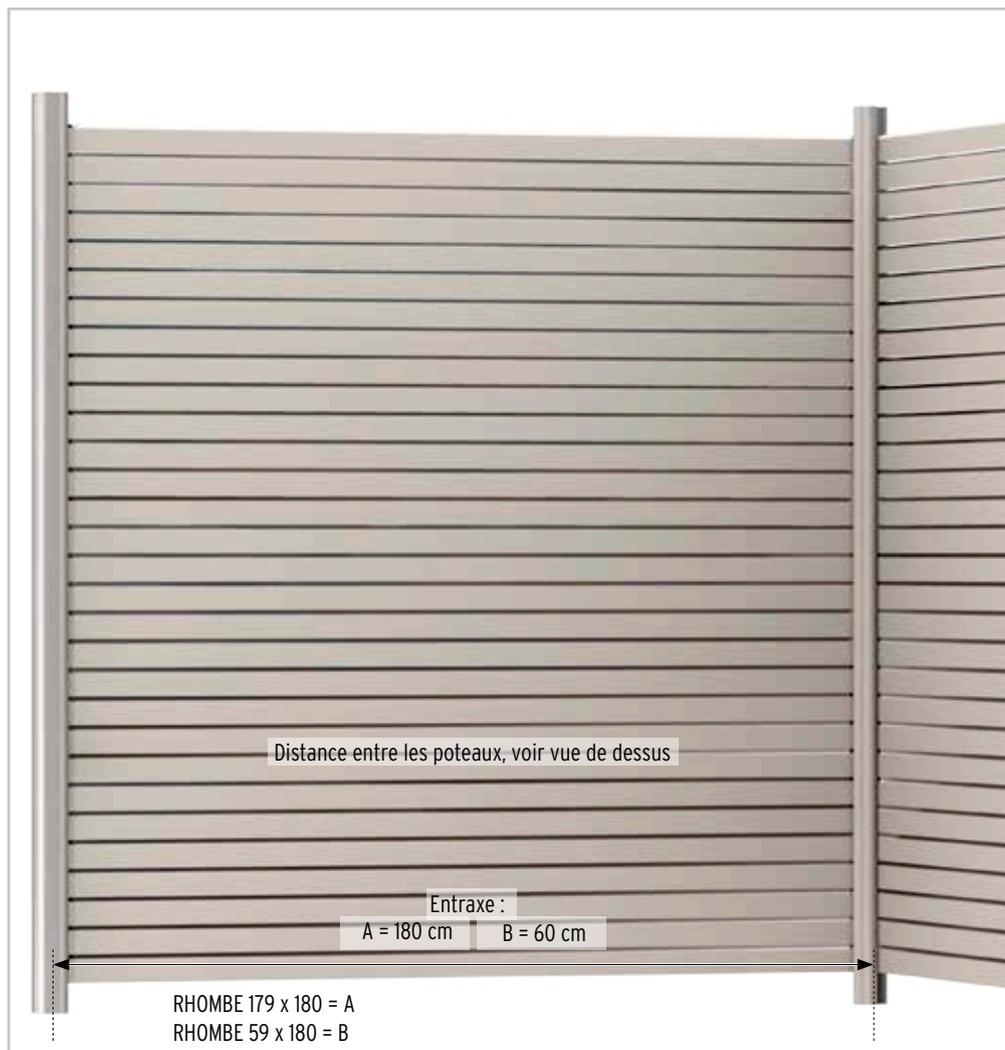


! Important :

Exposé aux rayons du soleil, le panneau se dilate. Les rainures des poteaux au-dessus du panneau doivent rester ouvertes car elles servent de joint de dilatation au matériau des panneaux.

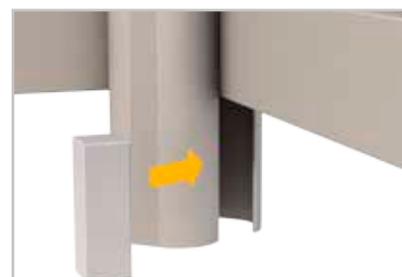
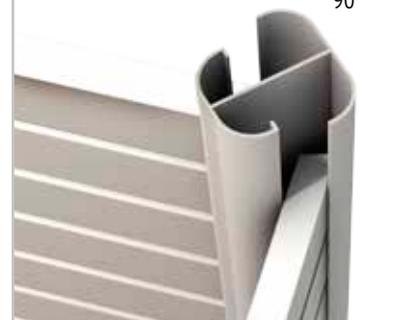
Le montage des chapeaux de poteaux se fait comme décrit pour les autres panneaux SYSTEM.

Montage sur poteau d'angle

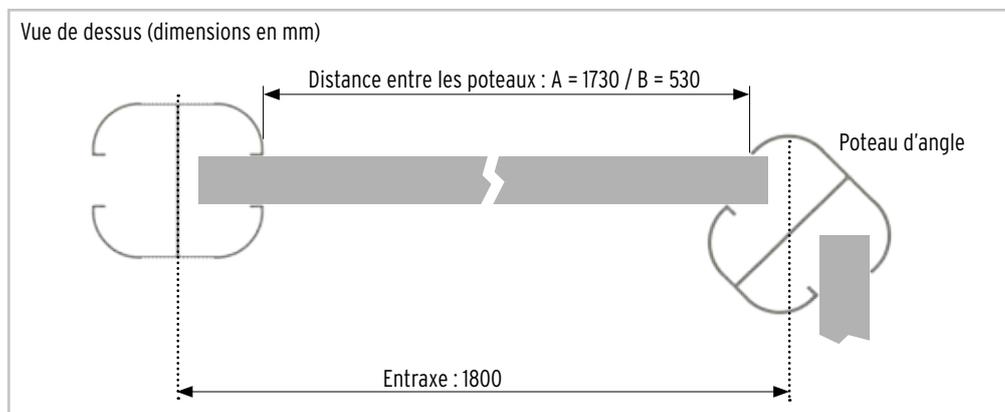


Profondeur d'enfoncement :
25 mm (voir dessin p. 7)

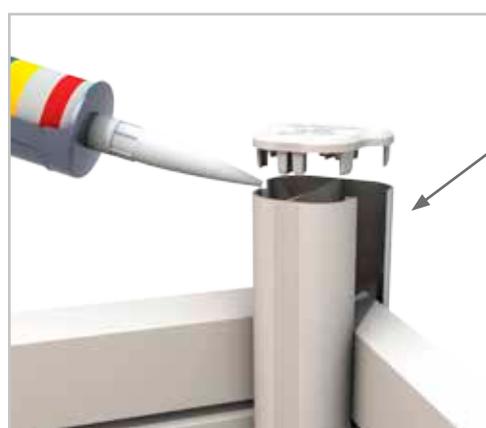
90°



Utiliser une **cale** en bois ou en matière plastique et la coller si nécessaire. Le closoir des poteaux n'est pas compatible ici.



Placer les chapeaux de poteaux et les fixer avec de la colle MS polymère.



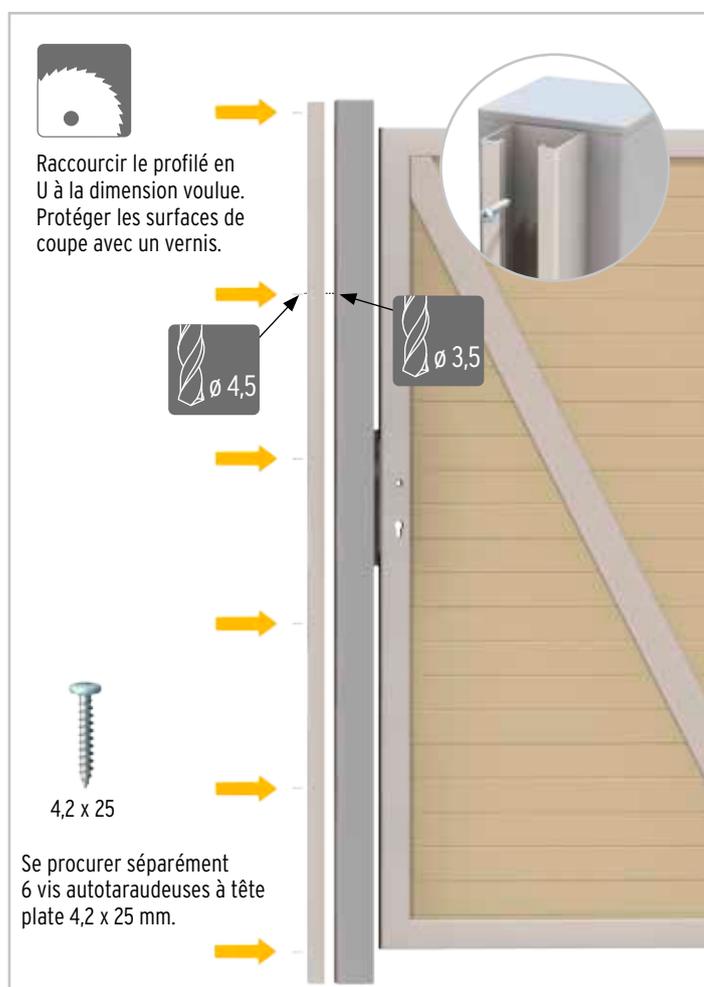
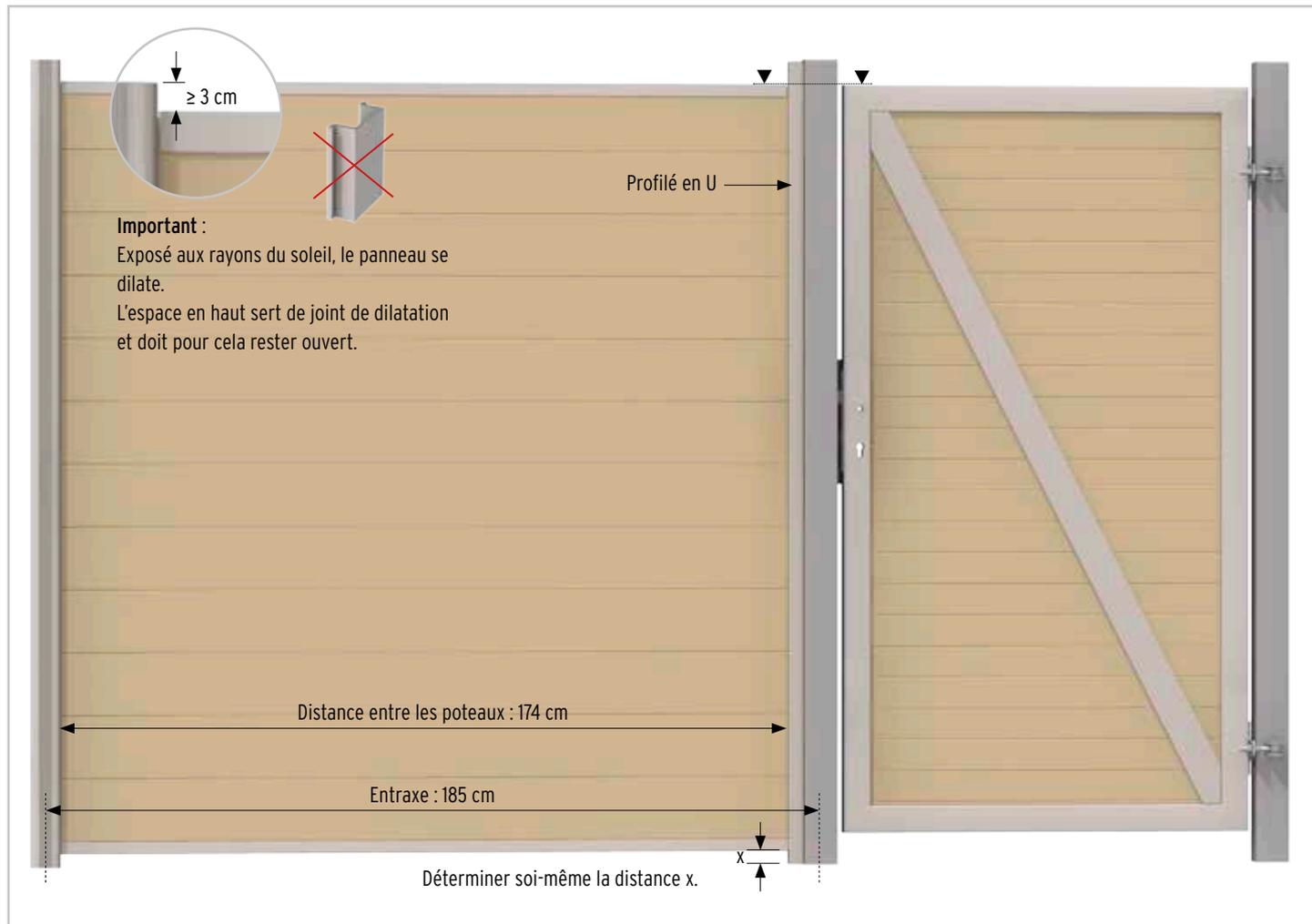
Important :

Exposé aux rayons du soleil, le panneau se dilate.

L'espace en haut sert de joint de dilatation et doit pour cela rester ouvert.



Profilé en U sur poteau de porte/portail en bois composite ou colonne maçonnée/mur

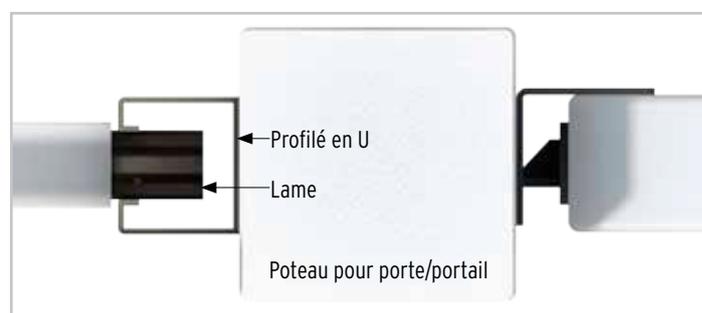


Étapes du montage

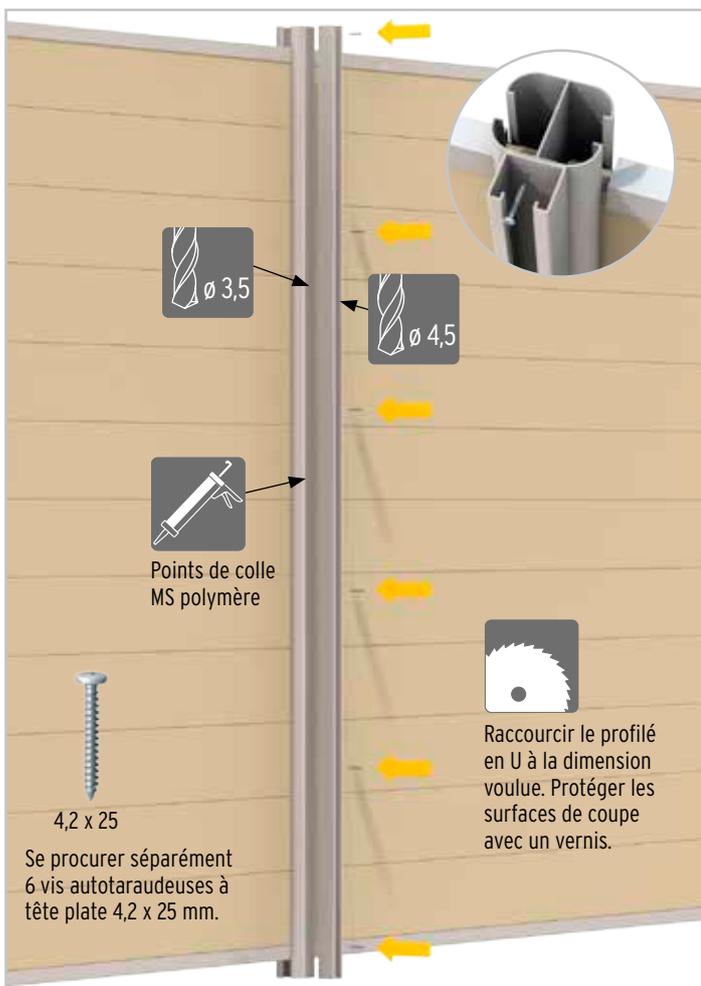
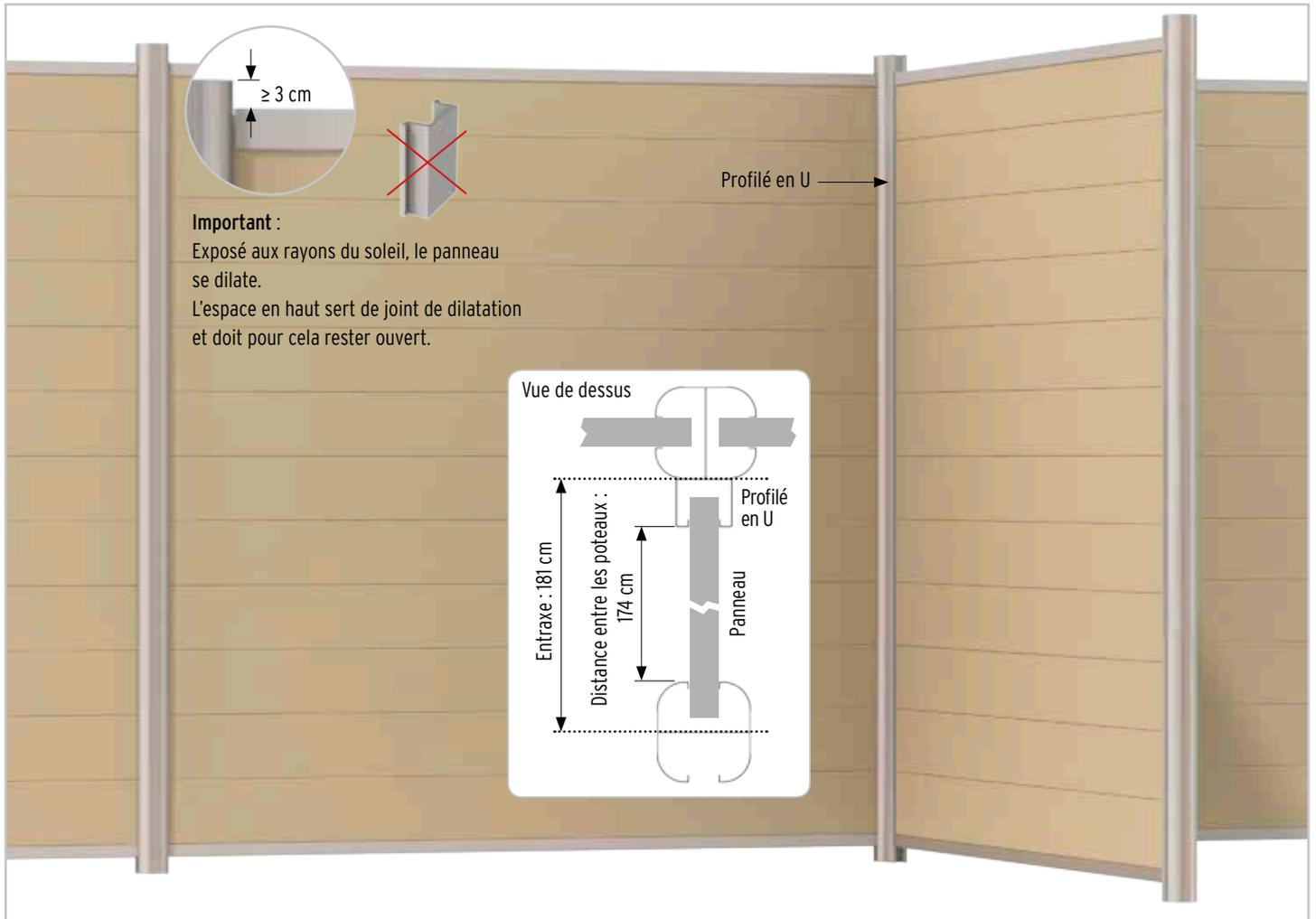
Le profilé en U constitue la connexion entre la porte et le panneau de clôture.
Travaux de terrassement : placer la porte et les poteaux de la construction prévue comme indiqué sur les pages traitant ce sujet. Respecter l'entraxe particulier entre le poteau de la porte et le premier poteau de la clôture.

Montage du profilé : visser le profilé en U sur le poteau de la porte bien au milieu de la ligne de clôture prévue. Placer la cale donnant la distance de départ du panneau en bas.

Puis, emboîter les lames (voir détails sur les pages des séries correspondantes).
Le montage contre des colonnes maçonnées ou un mur se fait de la même façon.
Se procurer le matériel de fixation adapté.



Conseil pour montage du profilé en U : raccord de côté



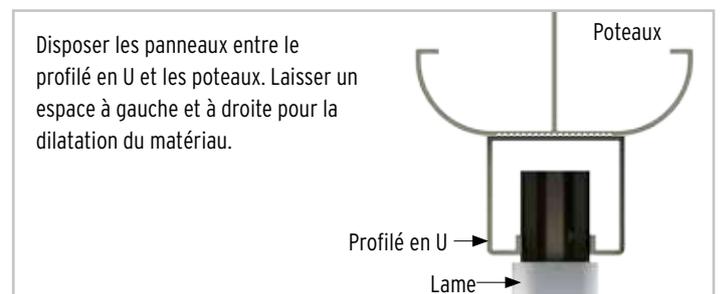
Étapes du montage - Ajout en angle droit d'un panneau SYSTEM

Le profilé en U sert ici de connexion pour créer une branche supplémentaire dans la ligne de clôture.

Travaux de terrassement : placer la porte et les poteaux de la construction prévue comme indiqué sur les pages traitant ce sujet. Respecter l'entraxe particulier vers le poteau du panneau ajouté en angle droit.

Montage du profilé : coller le profilé en U bien au milieu du poteau, puis le visser. Placer la cale donnant la distance de départ du panneau en bas.

Puis, emboîter les lames (voir détails sur les pages des séries correspondantes).



SYSTEM Adaptateur de montage standard et Adaptateur de montage en angle



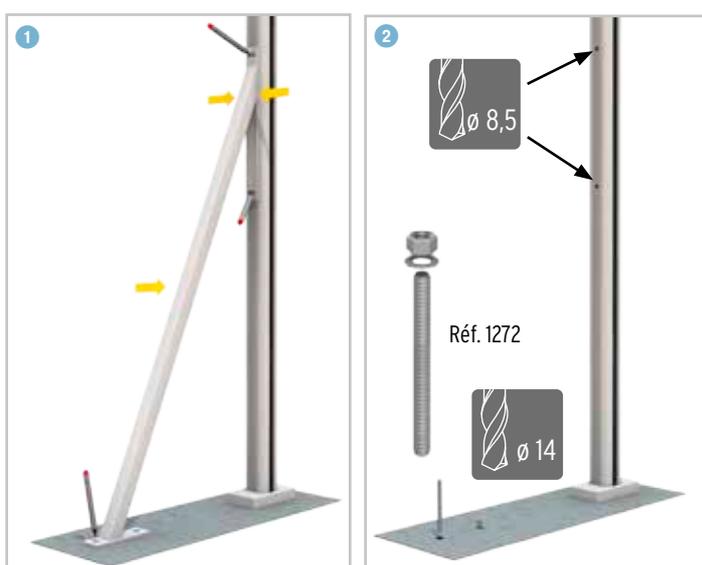
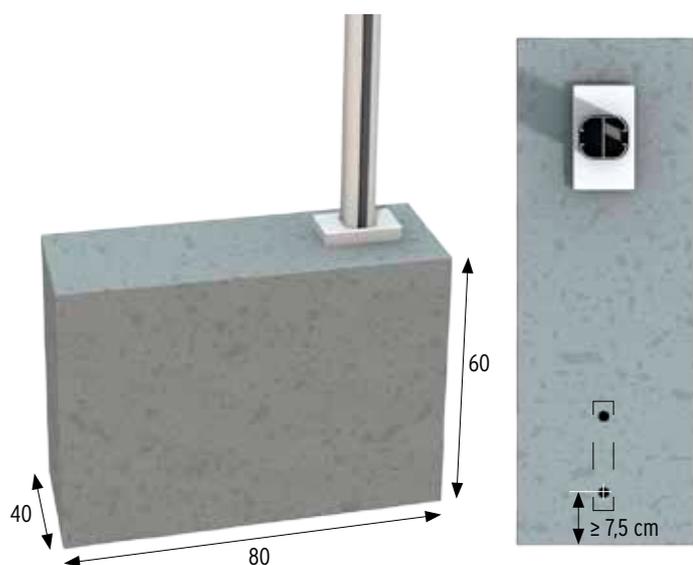
Nm
48



Les adaptateurs de montage permettent d'installer un brise-vue SYSTEM sur un muret en béton. Les adaptateurs sont compatibles avec tous les supports de poteaux à cheviller SYSTEM. Sont compris dans le kit : vis, rondelles et capuchons nécessaires à la fixation des deux éléments. Distance minimale des trous par rapport au bord du muret : 70 mm dans tous les sens. Veuillez vous procurer le matériel nécessaire à la fixation des adaptateurs sur le muret en béton séparément.

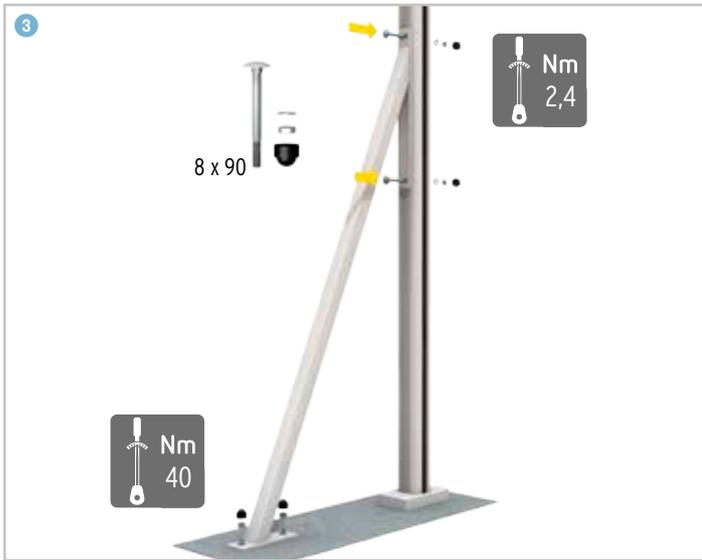
Important : les forces dues à un vent fort ou à d'autres pressions agissent sur la clôture. Ces forces se répercutent sur les poteaux et l'adaptateur de montage SYSTEM fixé sur la construction en béton. C'est pourquoi il est absolument indispensable que ces derniers soient suffisamment ancrés dans le sol. Assurez-vous que la construction en béton et le sol sur lequel elle se trouve sont statiquement adaptés pour servir de base au brise-vue. Laissez-vous conseiller par des spécialistes.

SYSTEM Ancrage anti-tempête

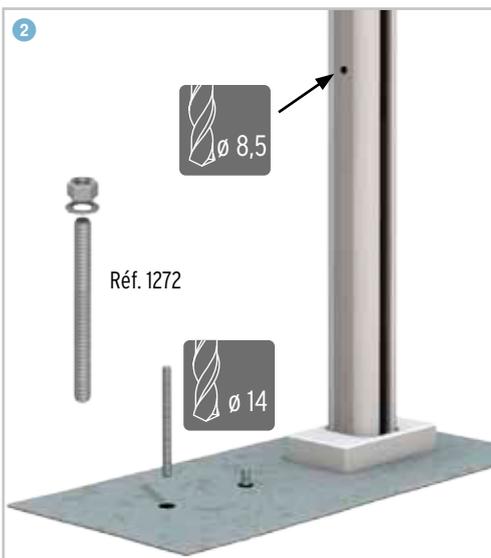
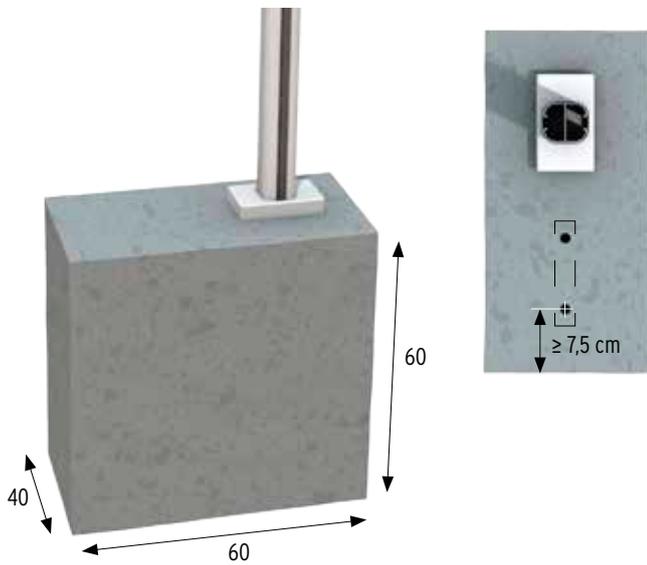


Kit de fixation chimique

Utiliser l'ancrage anti-tempête comme gabarit pour le perçage des trous. Important : aspirer la poussière des trous de perçage. Remplir avec le mortier de montage et placer les tiges filetées. Enlever le mortier en trop. Après le durcissement, cheviller l'ancrage anti-tempête.



SYSTEM Ancrage contre le vent Plus



Kit de fixation chimique

Utiliser l'ancrage contre le vent comme gabarit pour le perçage des trous.
Important : aspirer la poussière des trous de perçage. Remplir avec le mortier de montage et placer les tiges filetées. Enlever le mortier en trop.

Après le durcissement, cheviller l'ancrage contre le vent.



Bois Composite

Les intempéries ont tendance à éclaircir la teinte du matériau. En fonction de leur intensité (rayonnement UV/précipitations) la couleur finale attendue sera obtenue au bout d'une ou deux années complètes environ.

Une différence de ton est inévitable en cas d'ajout ultérieur à une surface existante ou de remplacement ultérieur de certaines lames individuelles.

Les traces d'utilisation (légères rayures) peuvent être atténuées avec une éponge à polir en frottant dans le sens des fibres/de la longueur (veuillez tester avant à un endroit non visible).

Dilatation du matériau :

Le bois composite réagit aux variations normales des températures. Le plastique se dilate à la chaleur et se rétracte au froid. En raison de sa composition importante en fibres naturelles, le bois composite absorbe l'humidité et la rejette de façon irrégulière sous l'effet de la chaleur. C'est pour cette raison que les lames en bois composite peuvent se dilater de façon différente en longueur, largeur et épaisseur. Cette dilatation est un processus lent qui peut s'étendre sur une longue durée, en fonction de l'humidité environnante (accumulation d'eau) et des intempéries. Elle varie au gré des saisons. La dilatation en largeur de chaque lame s'ajoute pour donner au final des hauteurs de panneaux différentes.

Acier inoxydable (V2A)

Certains accessoires sont en acier inoxydable et bénéficient donc automatiquement d'une protection suffisante contre la corrosion dans des conditions normales d'exposition à l'environnement.

Cependant, si l'acier inoxydable est en contact avec de la rouille ou des pièces en métal rouillées, des taches de rouille peuvent apparaître et l'acier inoxydable peut être attaqué par la corrosion, voire même rouiller complètement.

Stockez les pièces en acier inoxydable toujours séparément, enlevez immédiatement les copeaux de métal. Des particules de rouille peuvent être transportées par le vent et se remarquent quand de petites taches brunes apparaissent à la surface des pièces en acier inoxydable. Enlevez immédiatement ces traces pour éviter que la rouille ne se propage. Vous trouverez des produits d'entretien et de nettoyage spécialement pour l'acier inoxydable dans le commerce.

Métal (thermolaqué)

Il n'est pas nécessaire d'appliquer une peinture d'entretien sur les panneaux/poteaux en métal thermolaqué. Les éventuelles différences d'épaisseur de couche ou de nuance de couleur (visibles à la lumière du jour et à une distance d'environ deux mètres) n'affectent pas la fonctionnalité et ne constituent donc pas un motif de réclamation.

Couleur des matériaux (généralités)

Les variations de nuances et les modifications de couleurs dues aux caractéristiques des matériaux ou aux intempéries ne peuvent constituer un motif de réclamation.

Portes et portails à deux battants

En raison de la dilatation naturelle des matériaux, ajustez de temps en temps votre porte/portail. La transmission de vibrations aux panneaux n'est pas à exclure.

Nettoyage (généralités)

Les panneaux se nettoient avec de l'eau tiède et du liquide vaisselle. Après dilution dans l'eau (condensation ou précipitations), certains résidus de travail (poussière de ponçage) ou matières végétales, organiques (biofilm) peuvent laisser des taches qualifiées de « traces de pluie ». Vous pouvez les enlever avec un nettoyant ménager courant à base de vinaigre. Pour nettoyer le bois composite, dans le cas de salissures plus importantes, vous pouvez utiliser une brosse dure. Rincez ensuite les surfaces abondamment avec de l'eau propre !

Pour nettoyer le verre, utilisez un produit pour vitres courant. Nous vous recommandons d'utiliser des éponges douces et propres, des peaux de chamois ou des raclettes lave-vitres. La combinaison de substances alcalines avec l'humidité a un effet agressif sur le verre ! Par conséquent, n'utilisez jamais de produits alcalins ou agressifs tels que des produits de débouchage à haute concentration, de produits nettoyants pour l'acier ou la robinetterie, de nettoyants pour WC sous forme de poudre, de produits ou poudres à récurer.

Conseil : nous vous recommandons de procéder à un nettoyage de base à la fin du montage de la clôture.

Important :

- Veuillez ne pas utiliser de détergents contenant des solvants ou des détartrants car, selon les matériaux, ils peuvent attaquer la surface et entraîner une décoloration.
- L'utilisation d'objets métalliques pointus, tranchants tels que des lames ou des couteaux peut également abîmer la surface (rayures).
- Les feuilles, les fruits et substances liquides tombant de certains arbres sous formes de gouttes (par ex. miellat) peuvent constituer sur les lames un aliment naturel pour des spores. Veuillez noter également que les substances végétales telles que l'acide tannique, ou les fientes d'oiseaux restées collées longtemps, peuvent entraîner une décoloration durable de la surface.
- Moisissure sur la surface : des petites taches de moisissure sombres peuvent apparaître sur la surface des lames en bois composite, ce phénomène est normal et difficile à éviter sur les lames exposées aux conditions extérieures. Il s'agit de spores de moisissure transportés par l'air et qui se déposent sur les lames. Ces zones contaminées peuvent être nettoyées à l'aide d'un nettoyant ménager à base de chlore. Traiter les zones concernées avec ce nettoyant en respectant les doses indiquées par le fabricant. Appliquer de façon homogène à l'aide d'une brosse, laisser agir (respecter le temps indiqué) et rincer à l'eau claire. Ne pas laisser sécher le nettoyant à base de chlore sur la surface, il ne doit rester aucun résidu. Dans le cas contraire, les zones concernées présenteront une décoloration. Par précaution, tester le nettoyant auparavant sur des zones non visibles.
- Dans le cas d'une circulation d'air limitée après l'installation des panneaux, une plus forte humidité peut apparaître. Cette humidité peut être due à une distance trop faible par rapport au sol, à une végétation trop dense ou à un espace trop faible avec un autre objet (par ex. carport, abri de jardin, etc.) et nécessite un entretien plus important. Dans certains cas extrêmes, il en résulte des dommages aux panneaux, la formation de fissures ou une déformation. Pour éviter ce type de dommages durant toute la durée d'utilisation de votre installation, maintenez une aération et un séchage suffisants.

Vidéo sur l'entretien : www.traumgarten.de/fr/videos