



Réf. 4185F - V2.8



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



Panneaux brise-vue modulables de la gamme SYSTEM



NOUS VOUS REMERCIONS 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 2 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 par une lame décorative en verre ou en métal - selon votre choix. Dans les pages suivantes nous vous montrerons tous les éléments de la gamme SYSTEM ainsi que le montage d'une clôture ou d'un brise-vue. Cette notice vous donnera des conseils précieux non seulement pour le montage mais aussi dès la configuration du brise-vue ou pour la préparation du montage. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à configurer et à monter votre clôture / brise-vue SYSTEM puis de bien en profiter.



Poteaux rainurés SYSTEM BASIC, vue d'ensemble	4
Consignes de sécurité, à savoir, outils, dimensions	6
Fixation au sol avec ancrages à cheviller	8
Fixation au sol avec poteaux à sceller	10
SYSTEM bois composite (WPC): CLASSIC, PLATINUM, PLATINUM XL, XL SYSTEM aluminium CLASSIC	12
SYSTEM Lames décoratives, et Profilés design	15
SYSTEM FLOW	16
SYSTEM RHOMBE	18
SYSTEM Profilé en U pour raccord aux poteaux de porte en bois composite	20
SYSTEM Profilé en U: conseil pour ajouter un angle de construction	21
Montage vertical des lames en bois composite (WPC) / aluminium avec adaptateur SYSTEM	22
Notes	23
Soins et entretien	24

Indication:

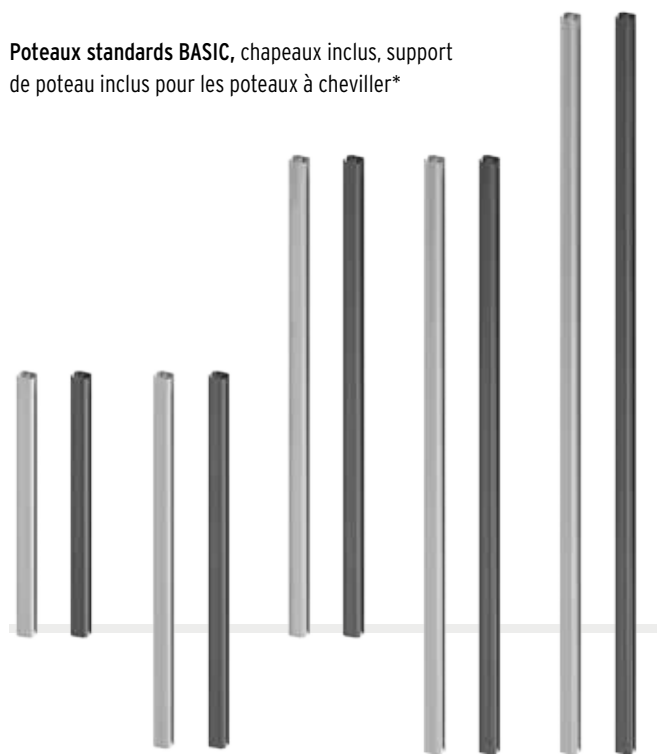
Vous trouverez dans les dessins techniques le terme original **WPC** (Wood Plastic Composite) pour **bois composite** pour des raisons de place.

Version: Juin 2018

Sous réserve de modifications techniques pour l'amélioration du produit. Cette notice présente une version du produit. Vous trouverez toujours **la dernière version** et un **lien vers la vidéo de montage** sur internet: www.traumgarten.de/fr/notices

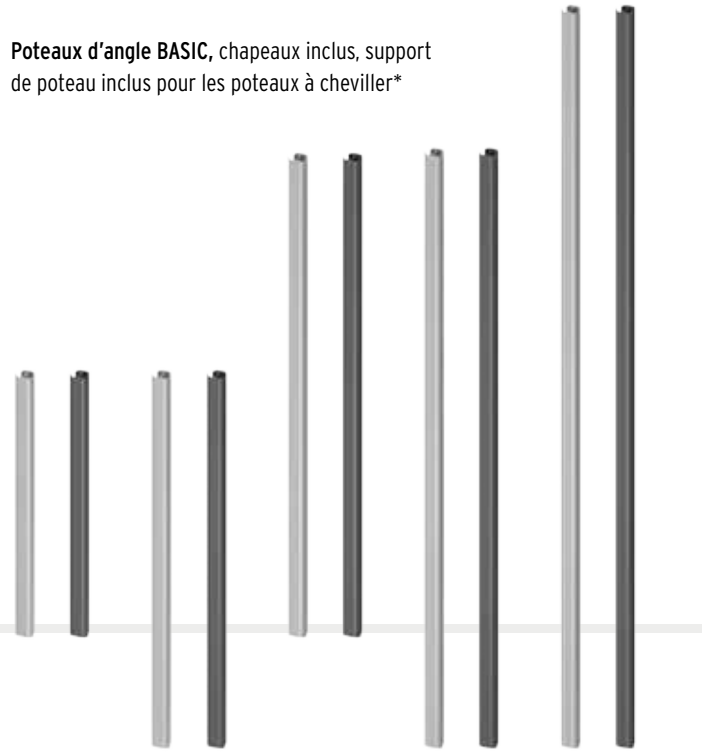
GAMME SYSTEM: poteaux rainurés BASIC et accessoires

Poteaux standards BASIC, chapeaux inclus, support de poteau inclus pour les poteaux à cheviller*



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

Poteaux d'angle BASIC, chapeaux inclus, support de poteau inclus pour les poteaux à cheviller*



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

Closoirs fournis avec les poteaux



2414 - 2419
Profilé de montage en U,
 argenté / anthracite,
 Longueurs: 105/195/240 cm,
 sans matériel de fixation

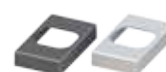
Chapeaux de poteaux



Chapeaux de poteaux pour poteaux d'angle



Sabot habillage platine de poteau pour support de poteau à cheviller



2245 / 2246 adaptateur vertical et **2263** connexion en T pour WPC et ALU



Profilé de finition haut et bas pour WPC et ALU



Profilé d'adaptation pour lames décoratives



2503 / 2504 Profilé Design pour WPC et ALU



Baguette lumineuse SYSTEM pour WPC et ALU

Fixation au sol

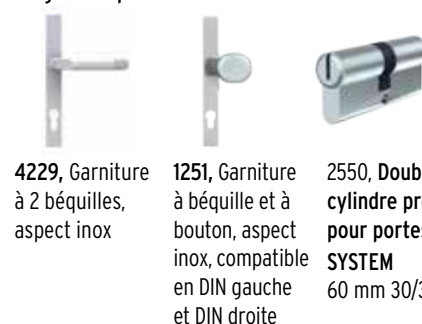


2141 support de poteau à cheviller, zingué
1272 Kit de fixation pour 2 supports de poteaux à cheviller, mortier de montage inclus
2007 adaptateur de montage standard pour support poteau à cheviller
0603 adaptateur de montage en angle pour support poteau à cheviller

Poteaux pour porte



Poignée de porte



4229, Garniture à 2 béquilles, aspect inox
1251, Garniture à béquille et à bouton, aspect inox, compatible en DIN gauche et DIN droite
2550, Double cylindre profilé pour portes SYSTEM 60 mm 30/30

2059, kit 2 pcs, anthracite
2099, kit 2 pcs, argenté

* 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 BASIC

SYSTEM Bois Composite Anthracite, Amande, Sable, Gris

Profilés de finition anthracites / argentés



SYSTEM Bois Composite XL Gris, Anthracite

Kit panneau avec profilés de finition haut et bas



SYSTEM PLATINUM Bois Composite Marron, Gris

Kit panneau avec profilés de finition haut et bas



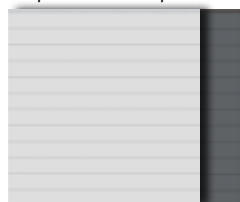
SYSTEM PLATINUM XL Bois Composite Marron, Gris

Kit panneau avec profilés de finition haut et bas



SYSTEM ALUMINIUM argenté, anthracite

Kit panneau avec profilés de finition haut et bas



SYSTEM RHOMBE argenté, anthracite



SYSTEM FLOW Occultant argenté, anthracite; Semi-occultant argenté, anthracite



Lames décoratives SYSTEM pour les panneaux en bois composite et en aluminium



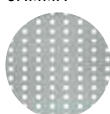
Les lames décoratives remplacent les lames standards en bois composite ou en aluminium.

BUBBLE



Acier inoxydable - V2A
1780 x 150 x 1,5 mm
1780 x 300 x 1,5 mm

GAMMA



DELTA



Verre de sécurité
1780 x 150 x 6 mm
1780 x 300 x 6 mm

THETA

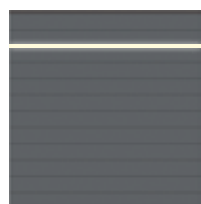


SYSTEM VERRE MAT



Vitre synthétique, raccourcissable
1780 x 150 x 6 mm
1780 x 300 x 6 mm

Bagette lumineuse SYSTEM



Pour panneaux en bois composite et en aluminium.

Grille en acier inoxydable SYSTEM GAMMA

Acier inoxydable



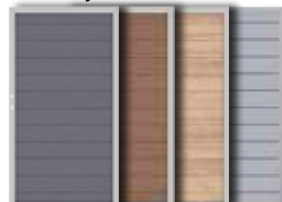
Cet élément n'est pas compatible avec les poteaux d'angle.

Portes SYSTEM Bois Composite, Anthracite, Amande, Sable, Gris

Cadre anthracite



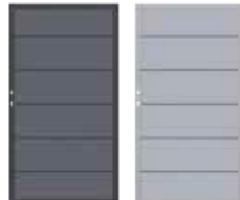
Cadre argenté



Portes et portails à double battant possibles en largeur et remplissage individuel sur demande.



Portes SYSTEM (WPC) XL Anthracite, Gris



Portes SYSTEM (WPC) PLATINUM Marron, Gris



Portes SYSTEM (WPC) PLATINUM XL Marron, Gris

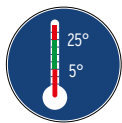


Toutes les portes sont disponibles en DIN gauche et DIN droite, ferrures et serrure à encastrer incluses. Les portes illustrées sont DIN gauche, une écharpe sur la face arrière permet de stabiliser les lames.

Consignes de sécurité et conseils pour le transport, le stockage et la coupe ou le travail des panneaux 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 lames SYSTEM doivent avoir la possibilité de s'adapter à ces températures avant le montage.
- Le montage de tous les éléments de construction SYSTEM doit se faire **uniquement** avec les composants SYSTEM de TraumGarten conçus et testés pour l'usage prévu, et en suivant les indications - au moment du montage - de la **notice de montage actuelle**. Vous pouvez consulter la version la plus récente sur 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 pièces en aluminium ou en acier peuvent être coupées 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 SYSTEM en métal:

Ne jamais utiliser une meuleuse d'angle pour couper les éléments en aluminium ou en acier! Le matériau peut brûler et le thermo-laquage éclater. Protégez les surfaces de coupe contre la rouille en appliquant un vernis standard.

Veillez respecter également les informations détaillées contenues sur les étiquettes de l'emballage de transport de tous nos articles!

Poteaux standards et poteaux d'angle BASIC - Accessoires et ancrage au sol

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

Nous vous prions de noter que nous pouvons accorder une garantie uniquement

Poteau BASIC (Réf.)	L (cm)	Fixation au sol
2361 / 2358	105	Support de poteau réf. 2141**
2362 / 2359	150	Sceller sans support de poteau
2248 / 2144	192,5	Support de poteau réf. 2141**
2247 / 2145	240	Sceller sans support de poteau
2363* / 2360*	298	Sceller sans support de poteau

*Particularité: ces poteaux, scellés dans du béton, peuvent recevoir des lames jusqu'à une hauteur de 233 cm (panneau de 228 cm + 5 cm de distance au sol). Entraxe des poteaux max.180 cm. Lames plus longues non autorisées (voir pression du vent)! Un montage sur support de poteau à visser, ex: réf 2141, n'est pas autorisé.

si les poteaux standards / 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 (réf.)	L (cm)	Fixation au sol
2367 / 2334	105	Support de poteau réf. 2141**
2368 / 2365	150	Sceller sans support de poteau
2249 / 2107	192,5	Support de poteau réf. 2141**
2250 / 2140	240	Sceller sans support de poteau
2369* / 2366*	298	Sceller sans support de poteau

**Livré automatiquement avec le poteau.

Outils

Aides à la mesure, au marquage et autre:

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

Scellement:

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

Montage:

Perceuse à main, mèche à métaux (2 - 10 mm), mèche à béton (14 mm), tournevis (cruciforme, à six pans creux et TORX), clés 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



Percer 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 avant le montage.



Coller les éléments.



Ne pas tourner pour le montage.



Préparation et règles générales de construction

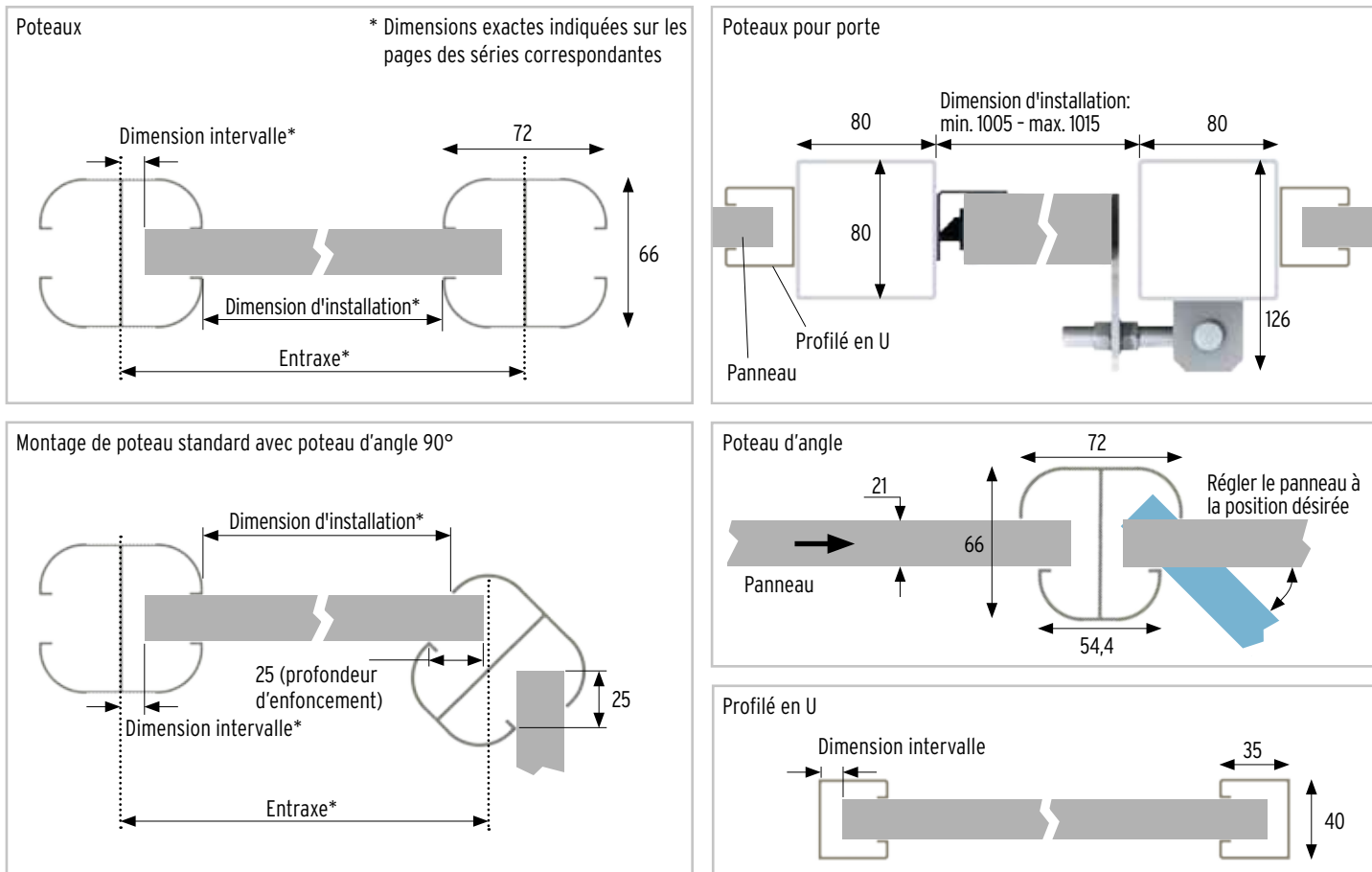
La planification est importante! À l'aide de la notice de montage, faites un plan de construction de votre clôture SYSTEM pour déterminer les distances et l'emplacement des éléments. Les poteaux doivent toujours être positionnés en respectant l'entraxe indiqué sur les vues représentant les panneaux concernés.

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 conséquences au niveau statique, isolation et protection incendie incombe au concepteur professionnel et/ou aux corps de métier réalisant les travaux.

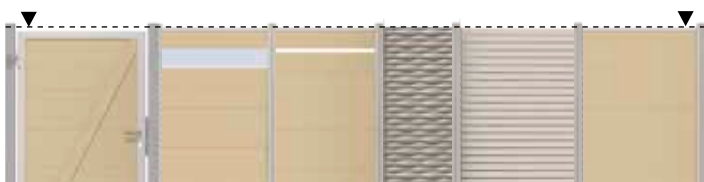
Caractéristiques d'utilisation: Les clôtures et les brise-vues TraumGarten ne sont **ni conçus** pour protéger des chutes, ni homologués pour l'agrément technique en matière de construction.

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



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 toujours exactement la même, alignez l'arête supérieure de ces éléments 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 construits.



Les indications de hauteur sont des valeurs indicatives pour la planification. Elles peuvent varier légèrement selon la température ou dû au montage par emboîtement.

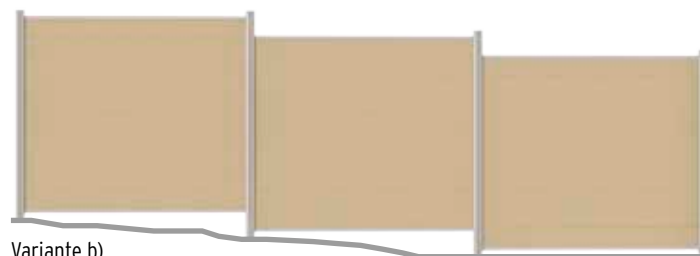
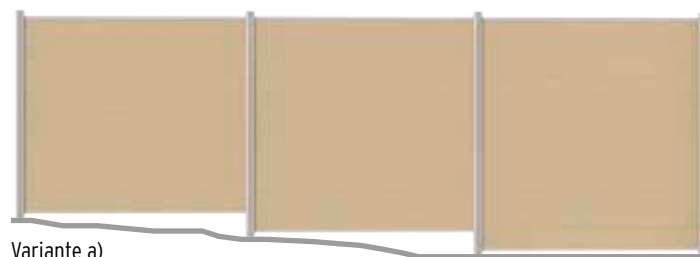
- SYSTEM CLASSIC WPC: 184,5 cm
- SYSTEM XL WPC: 184,5 cm
- SYSTEM alu CLASSIC: 184,5 cm
- SYSTEM RHOMBE: 180 cm
- Portes/portails SYSTEM: 180 cm
- SYSTEM Baguette lumineuse: Hauteur du panneau + 3 cm
- SYSTEM Lames décoratives: pas de différence de hauteur dans les panneaux.
- SYSTEM PLATINUM WPC: 184,5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

Construction sur un sol en pente

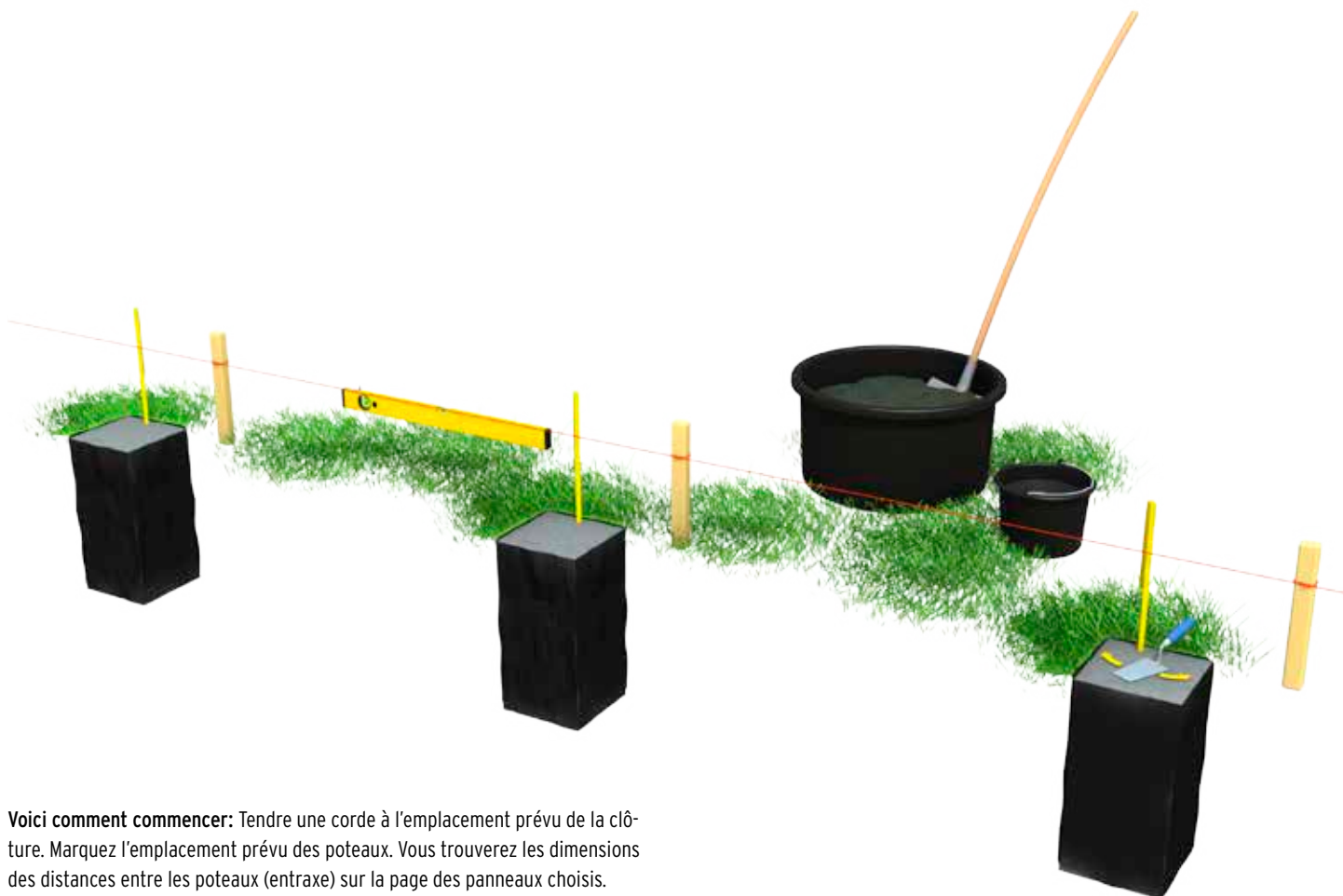
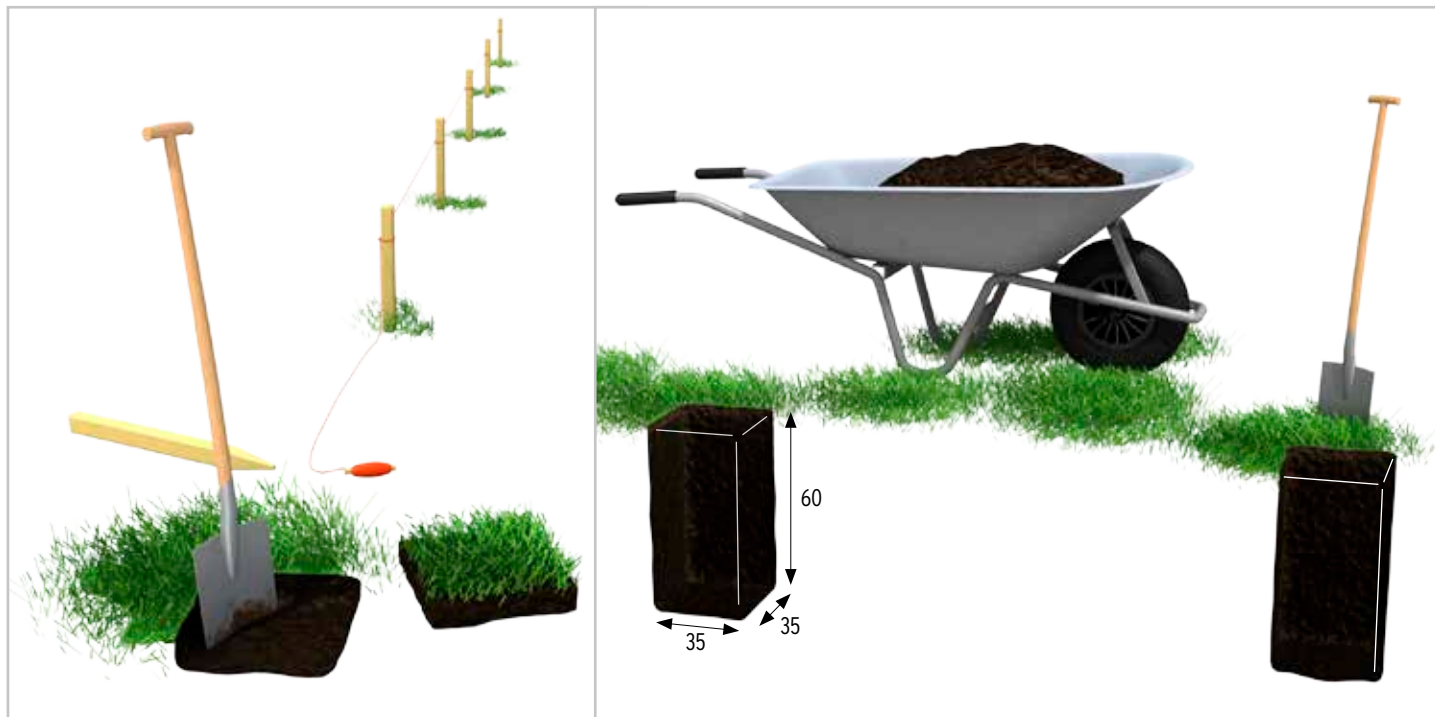
Dans le cas d'une pente importante une construction avec scellement des poteaux sera plus adaptée. Attention: Tous les panneaux de la gamme SYSTEM doivent être montés bien à niveau à l'horizontale entre les poteaux!

Vous avez deux possibilités:

- Les éléments horizontaux sont ajustés à leurs arêtes supérieures ce qui entraîne, suivant la dénivellation, 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. Marquez l'emplacement prévu des poteaux. Vous trouverez les dimensions des distances entre les poteaux (entraxe) sur la page 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 poteau. Suivez pour cela les indications du fabricant.

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

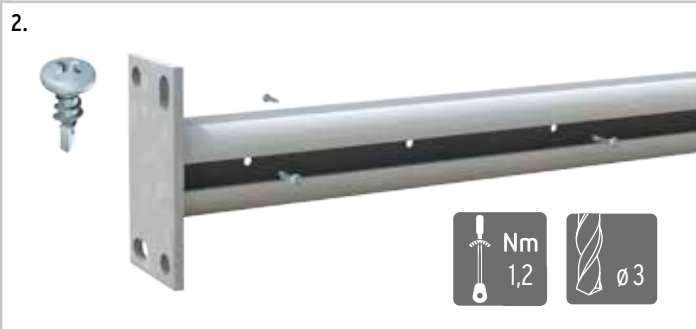
Adaptez la **taille de la fondation** aux conditions du sol sur place:

Sol sablonneux	50 x 50 x 80 cm
Sol en terre mou	40 x 40 x 70 cm
Sol naturel ferme	35 x 35 x 60 cm

Poteau standard et support de poteau 1.



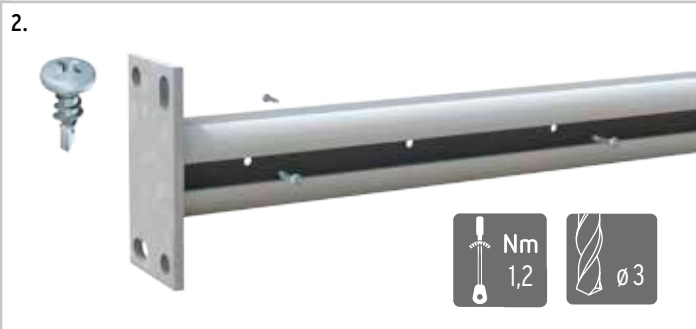
2.



Poteau d'angle et support de poteau 1.

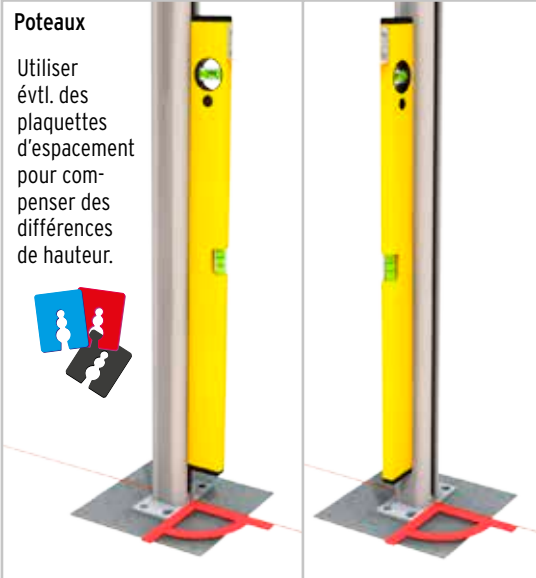


2.

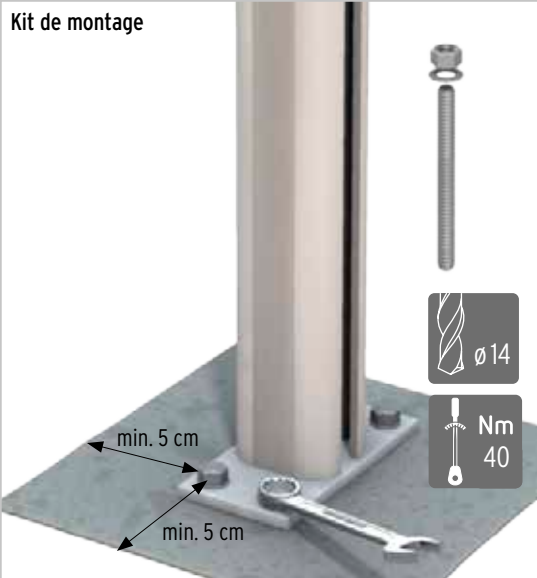


Poteaux

Utiliser évtl. des plaquettes d'espacement pour compenser des différences de hauteur.



Kit de montage

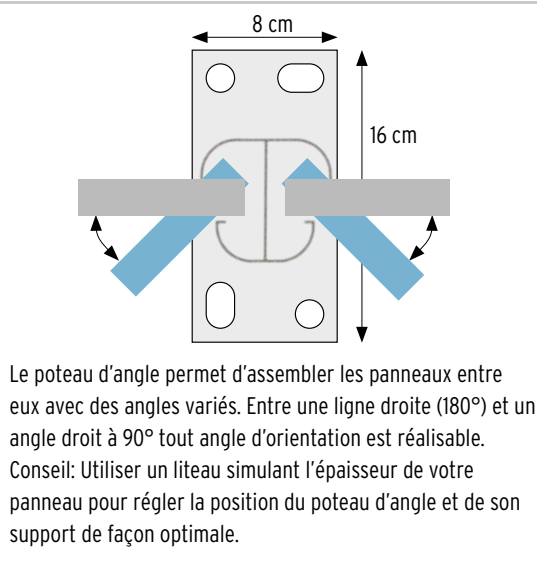
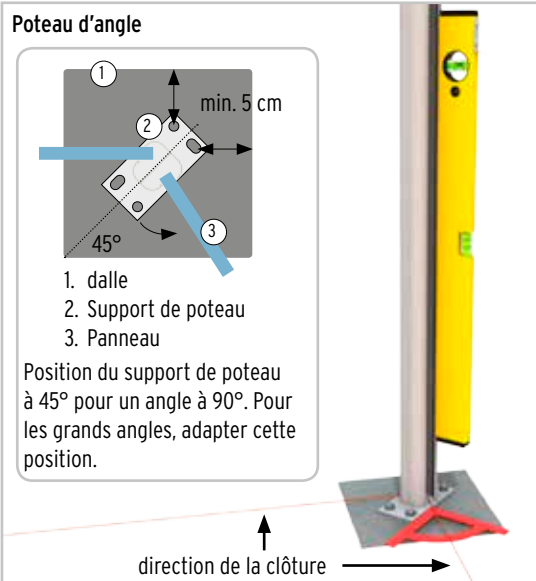


Kit de montage

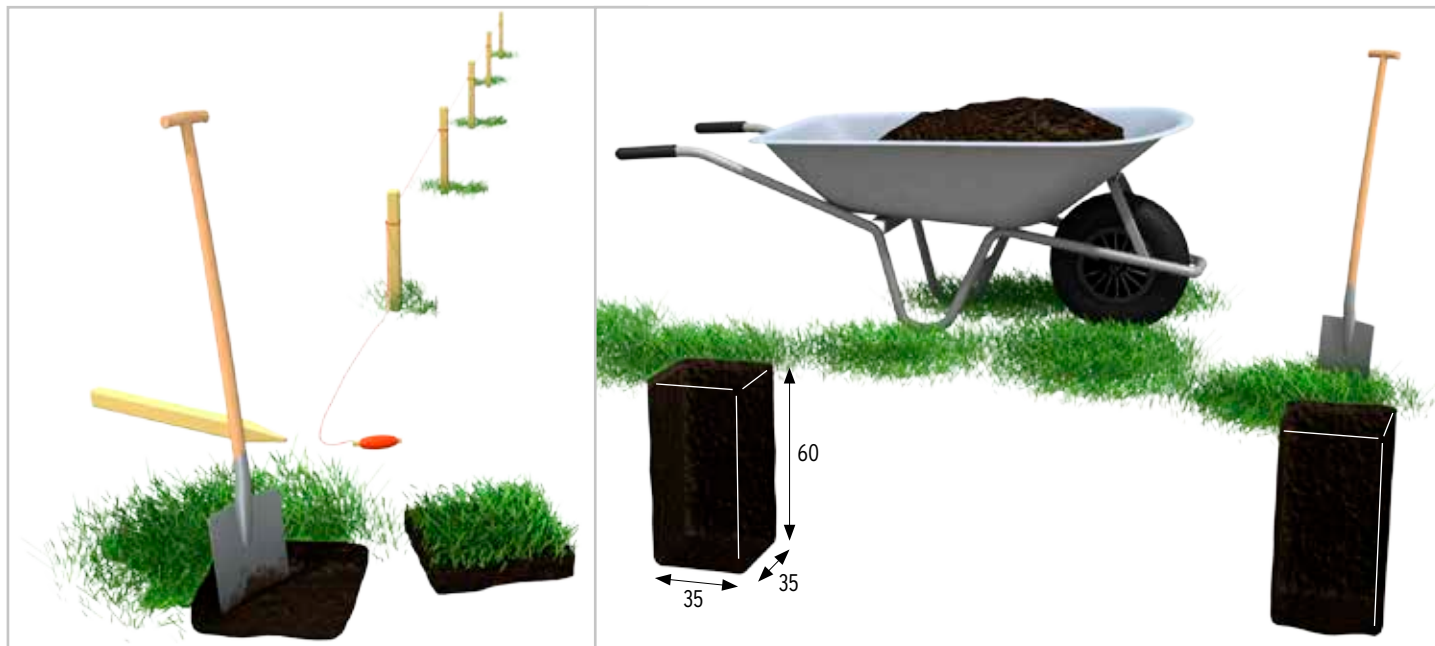
Utiliser la platine du support de poteau comme gabarit pour le perçage des trous. Placer la platine du support de poteau de façon à ce que le trou à percer soit au moins à 5 cm de l'arête en béton. Respecter cette consigne en particulier pour le placement de la platine de support des poteaux d'angle.

Attention: Une notice de montage détaillée est livrée avec le kit de fixation chimique réf. 1272.

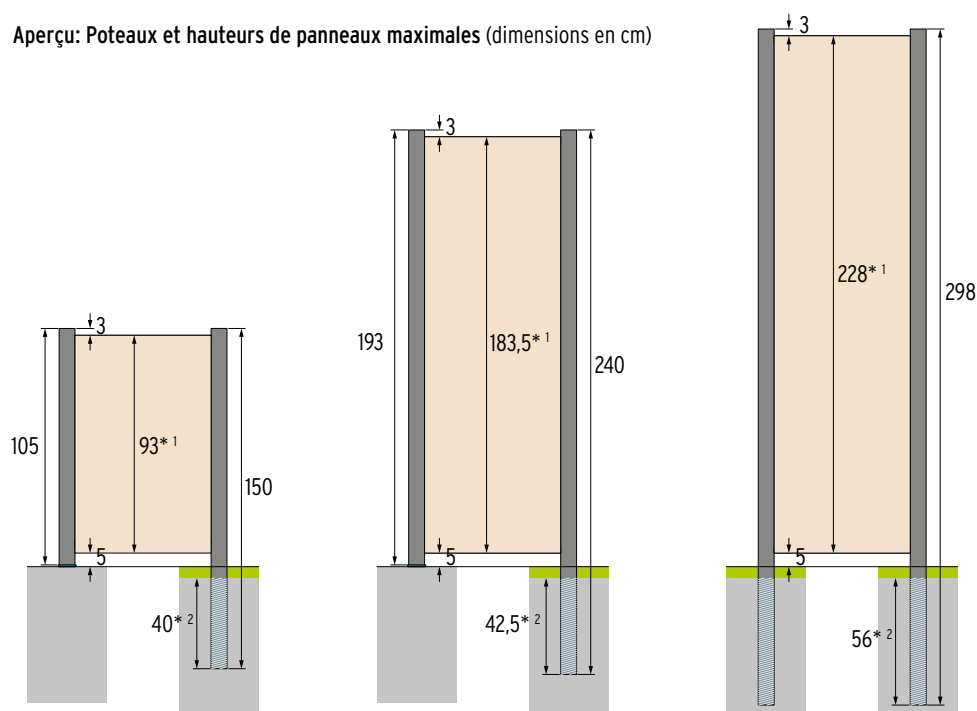
Poteau d'angle



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

Voici comment commencer:

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

Marquez l'emplacement prévu des poteaux. Vous trouverez les dimensions des distances entre les poteaux (entraxe) sur la page des panneaux choisis.

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

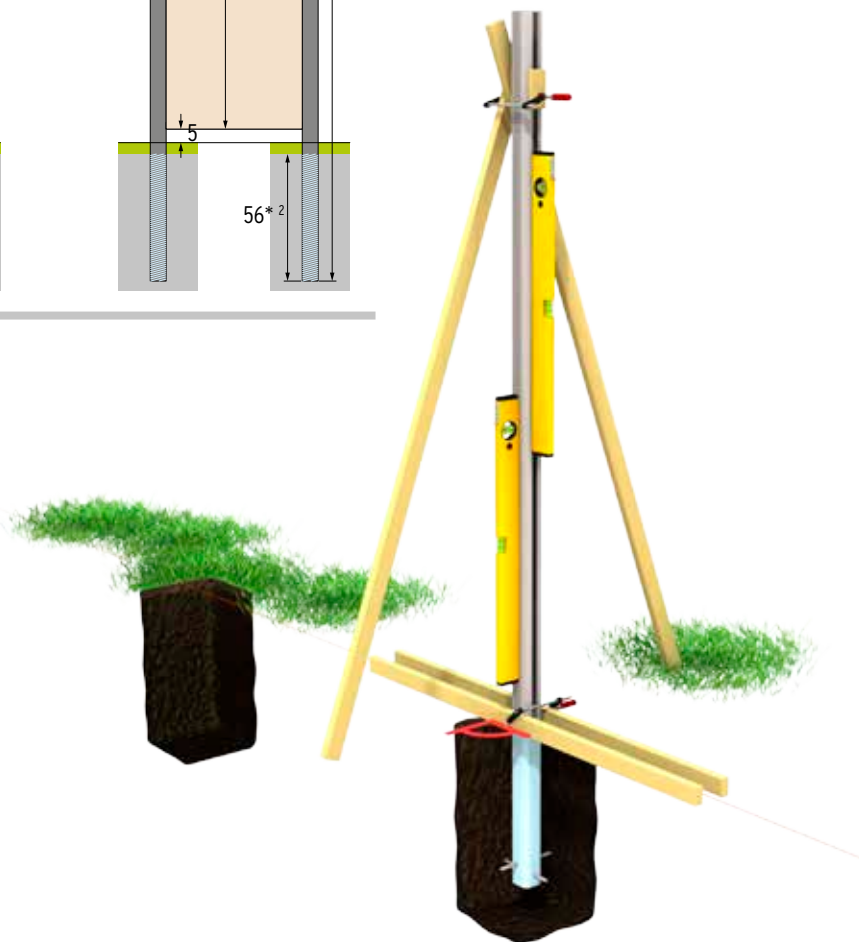
Enlever la terre puis placer les poteaux dans les trous et régler leur position avec les liteaux. Laisser durcir le béton avant la prochaine étape du montage.

Suivez pour cela les indications du fabricant.

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

Adaptez la **taille de la fondation** aux conditions du sol sur place:

Sol sablonneux	50 x 50 x 80 cm
Sol en terre mou	40 x 40 x 70 cm
Sol naturel ferme	35 x 35 x 60 cm





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.

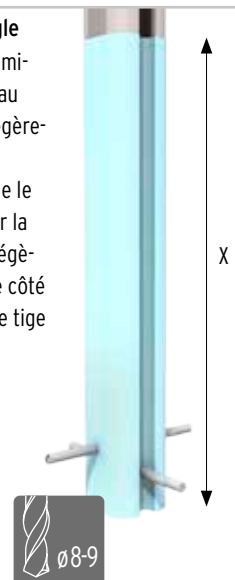
Conseil: Si vous désirez empêcher que le poteau s'enlève du trou et augmenter la stabilité, faites un perçage en croix légèrement décalé, avec 1 trou de chaque côté du poteau, puis enfiler une vis ou une tige filetée dans chacun des perçages.

Longueur X pour:

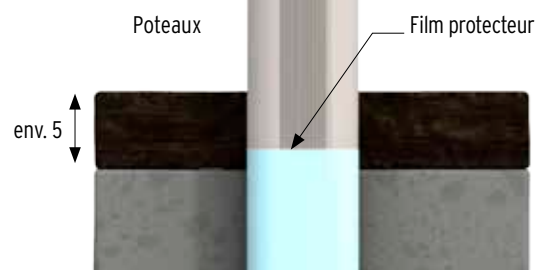
Poteau 150 cm - Film 40 cm

Poteau 240 cm - Film 43 cm

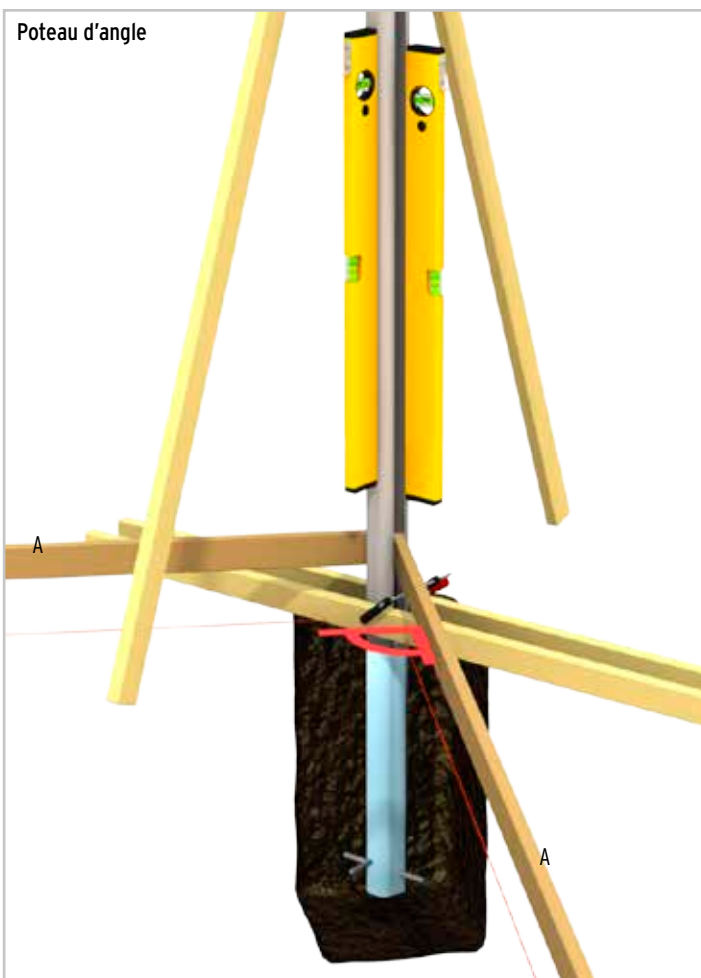
Poteau 298 cm - Film 56 cm



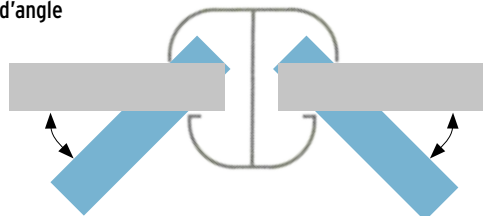
Couche de recouvrement sur la dalle en béton



Poteau d'angle



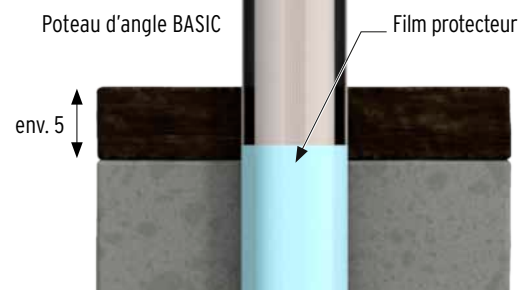
Régler la position du poteau d'angle

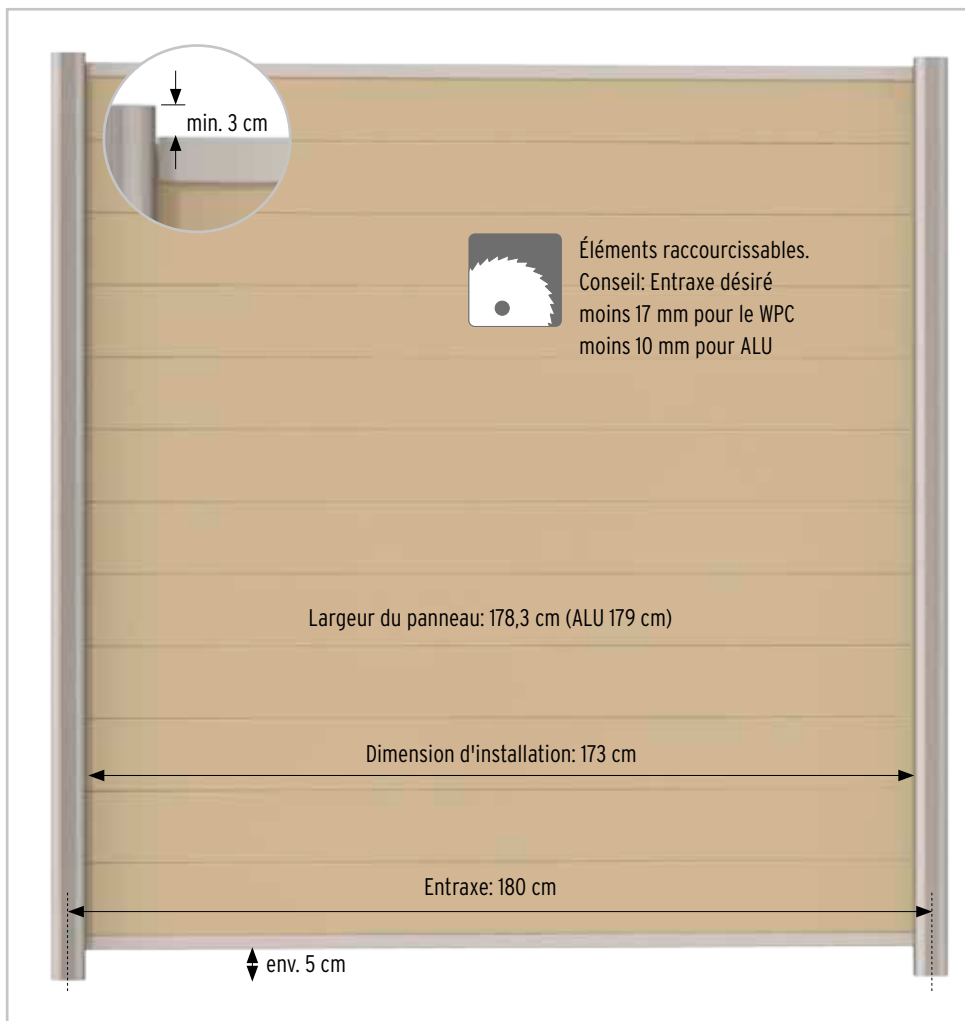
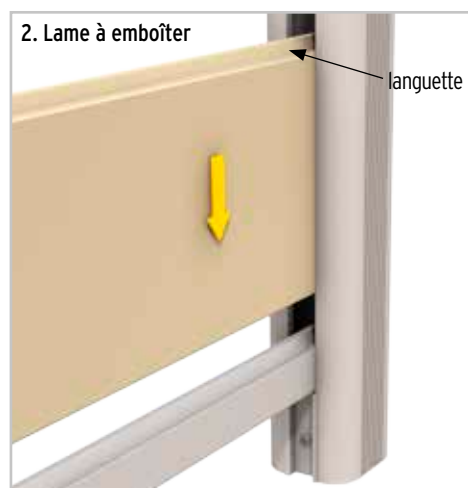
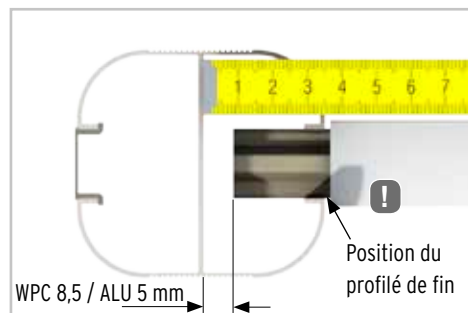


Le poteau d'angle permet d'assembler les panneaux entre eux à des angles variés. Angle variable réglable selon les besoins entre 180° et 90°.

Conseil: Utiliser un liteau (A) simulant l'épaisseur de votre panneau pour régler la position du poteau d'angle de façon optimale.

Couche de recouvrement sur la dalle en béton





Étapes du montage

Commencer par enfiler 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 seconde lame, puis la troisième, etc... >> sécuriser la dernière lame avec une vis (3) >> placer le profilé de finition haut (4) et le coller >> placer les chapeaux de poteau (5) et coller.

Conseil de montage

Pour insérer plus facilement les lames dans les rainures des poteaux, ouvrir la rainure du poteau un peu plus à l'aide d'un coin en bois. Pour un emboîtement plus facile des lames en aluminium, prévoir un lubrifiant du secteur sanitaire.



Exemple: Hauteur de poteau 105 cm

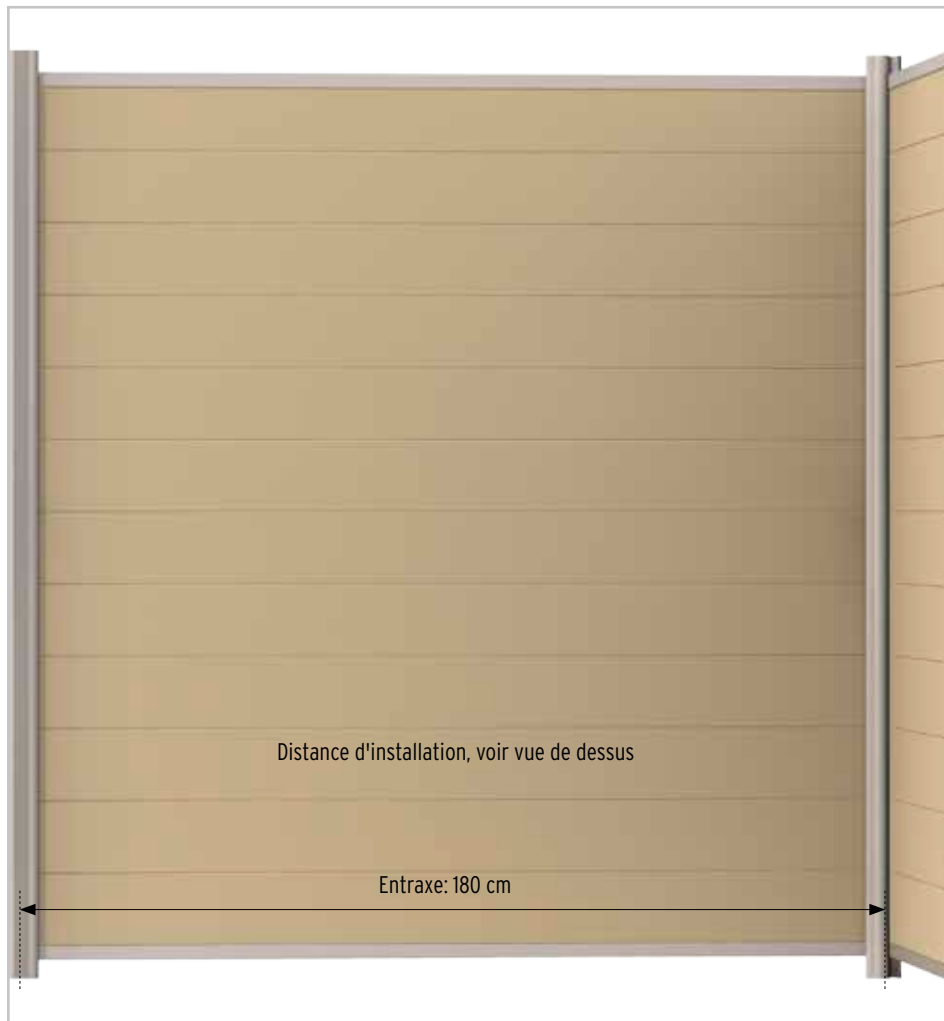
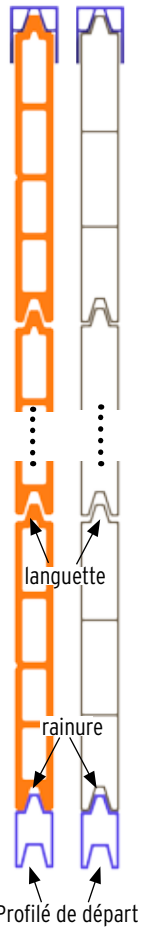
Six lames en bois composite nécessaires.



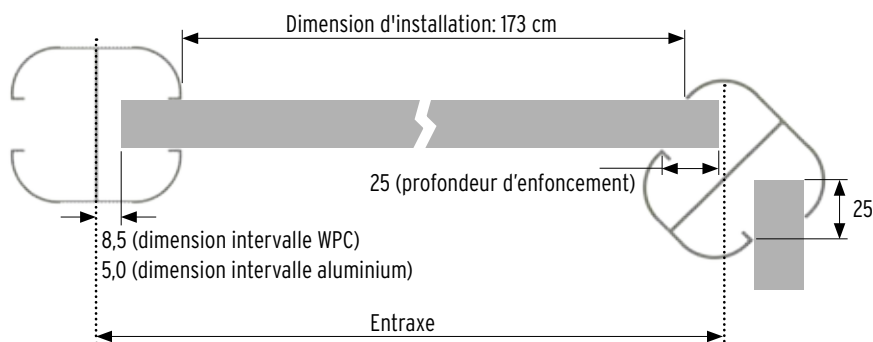
Montage sur poteau d'angle

WPC ALU

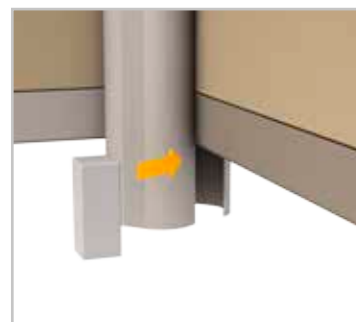
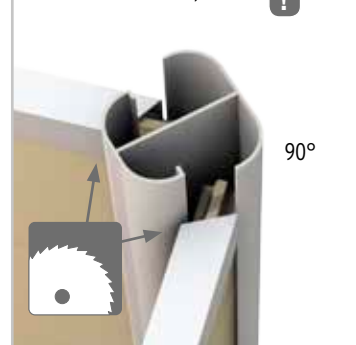
Profilé de fin



Vue de dessus



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



Conseil: 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 poteau et les fixer avec de la colle MS polymère.

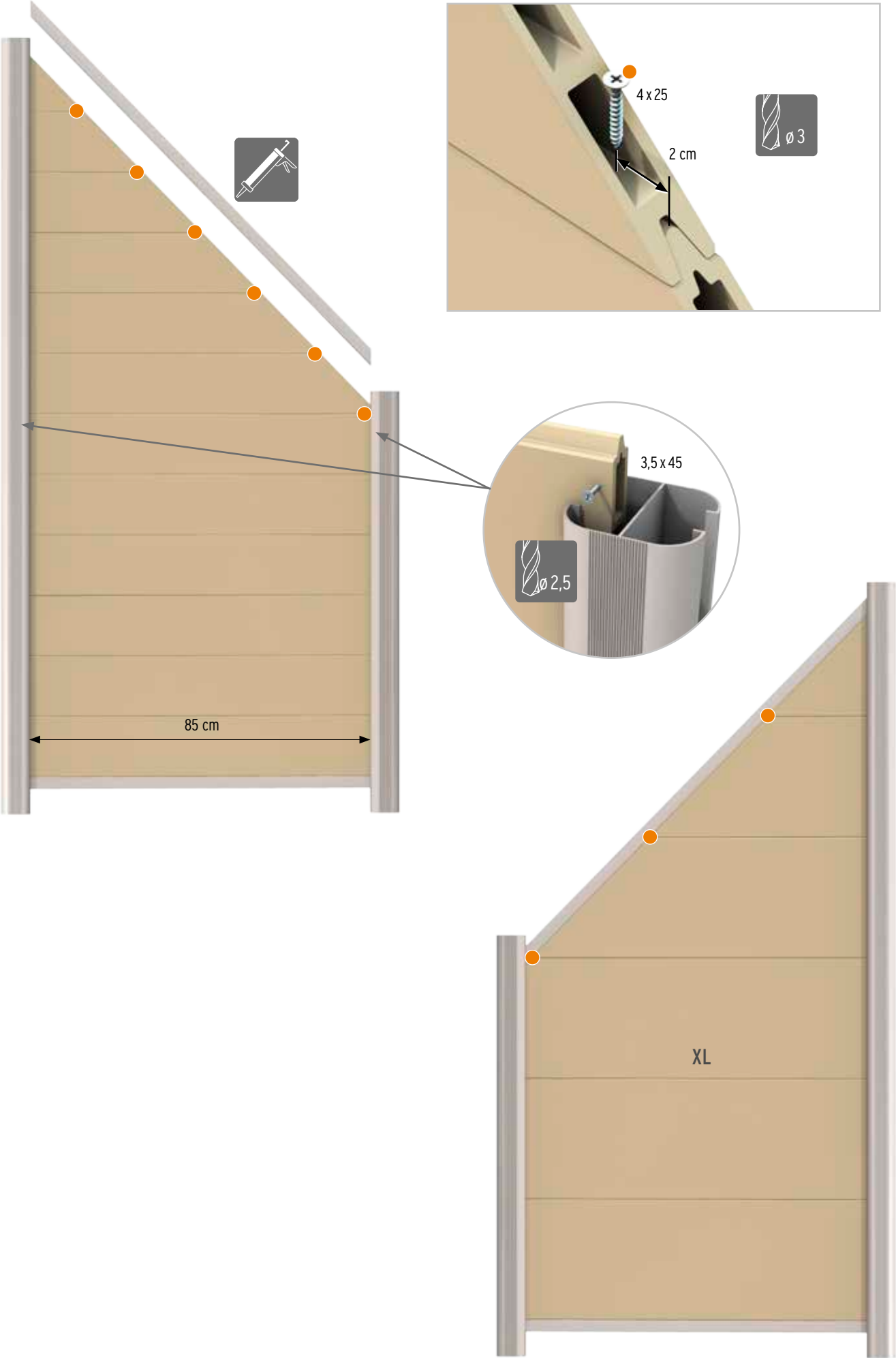


Important:

Exposé aux rayons du soleil, le panneau se dilate.

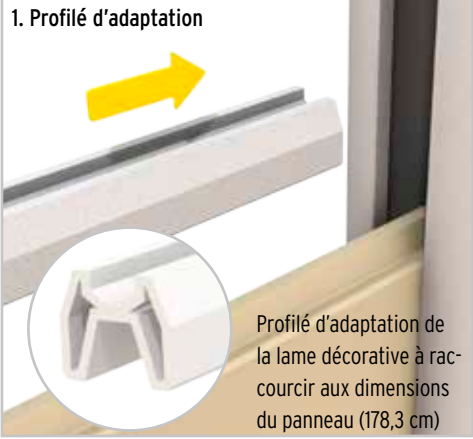
L'espace en haut sert de joint de dilatation et doit pour cela rester ouvert.





Lames décoratives pour les séries Bois Composite / Aluminium

1. Profilé d'adaptation

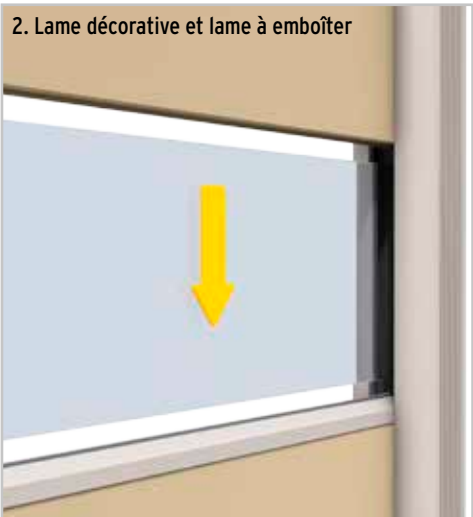


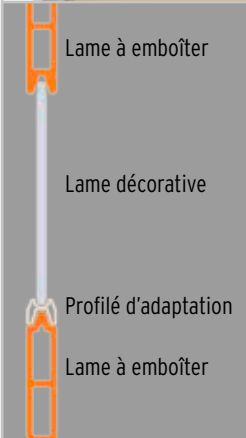
Profilé d'adaptation de la lame décorative à raccourcir aux dimensions du panneau (178,3 cm)

Lames décoratives en verre:	Lames décoratives en acier inoxydable V2A:	Lames décoratives en verre synthétique:
1783 x 149 x 6 mm	1783 x 149 x 1,5 mm	1783 x 149 x 6 mm
1783 x 299 x 6 mm	1783 x 299 x 1,5 mm	1783 x 299 x 6 mm



2. Lame décorative et lame à emboîter





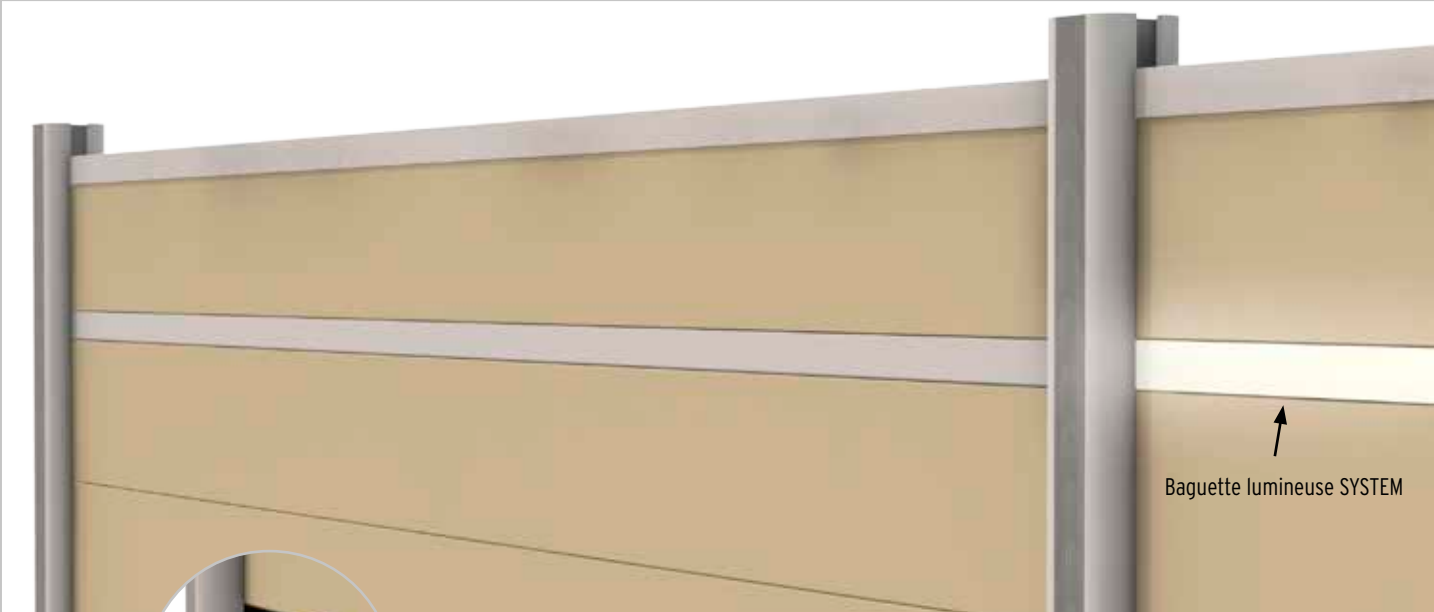
Important pour tous les panneaux de la gamme SYSTEM

- Placer les lames décoratives uniquement dans le tiers supérieur d'un panneau.
- Si plusieurs lames décoratives sont utilisées sur un même panneau, toujours prévoir au moins une lame de panneau entre celles-ci.
- Fixer les lames décoratives avec des points de silicone.
- Les lames décoratives en acier inoxydable et en verre synthétique peuvent être raccourcies par des spécialistes.

SYTEM Profilé Design

Réf. 2503 SYSTEM Profilé Design, Alu anthracite, L = 179 cm

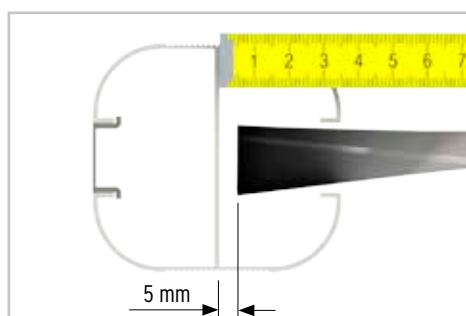
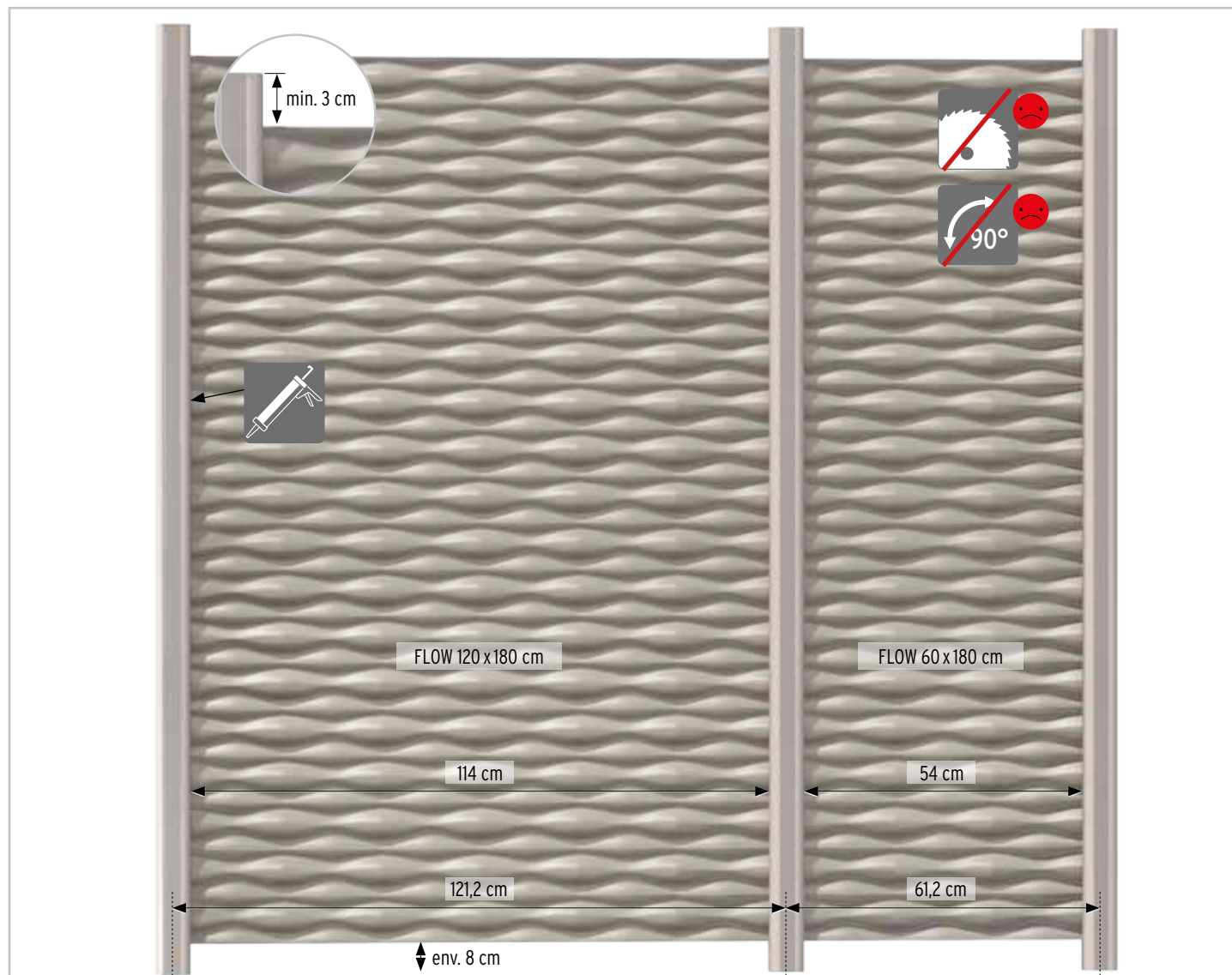
Réf. 2504 SYSTEM Lame Design, Alu argenté, L = 179 cm



Baguette lumineuse SYSTEM



Le profilé 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 il peut s'ajouter en complément ou en remplacement d'une lame. À intégrer uniquement dans le tiers supérieur du panneau.



Montage:

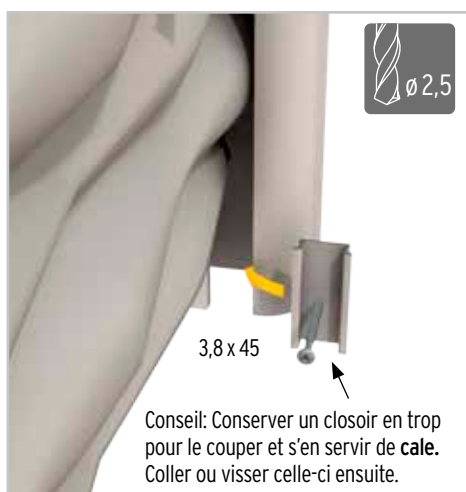
Placer d'abord la cale dans la rainure du poteau, puis le panneau >>

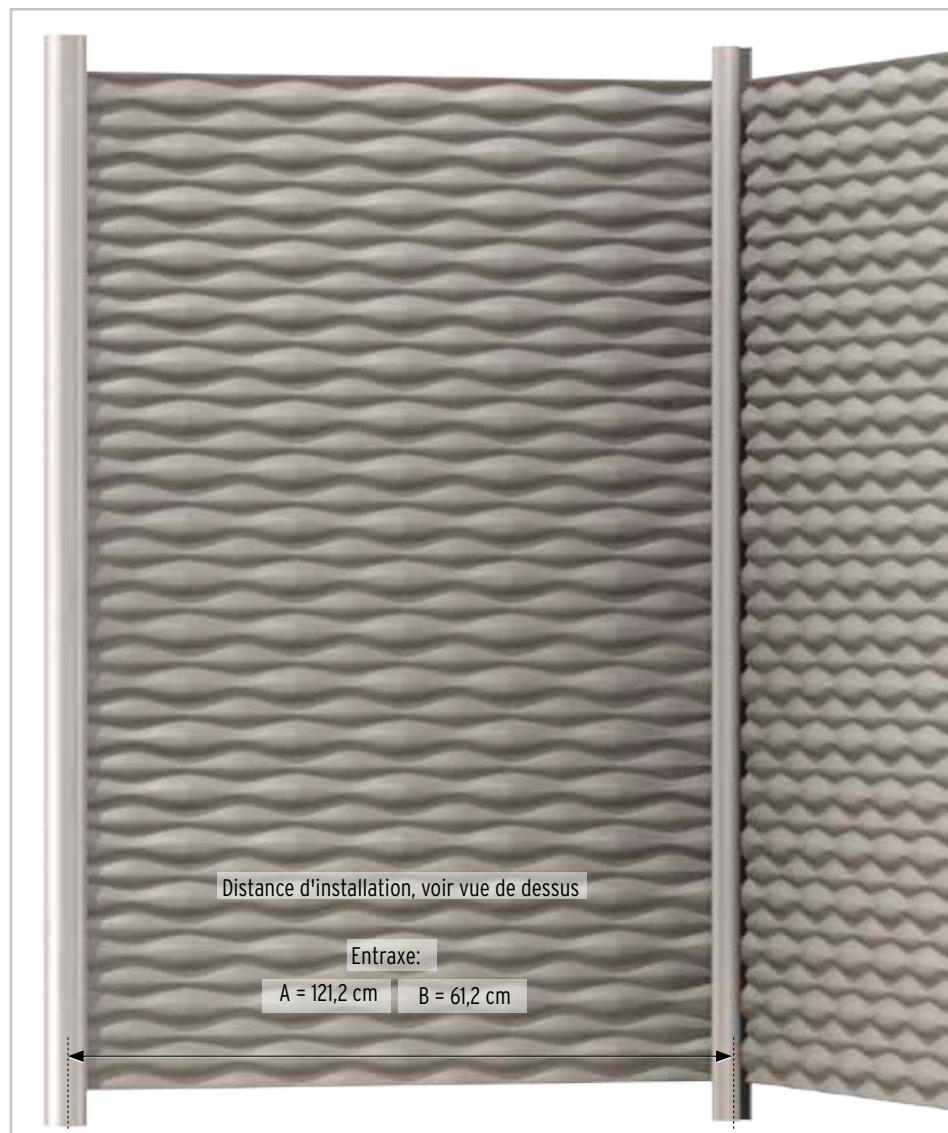
Conseil: fixer le panneau dans la rainure du poteau en divers points avec de la colle MS polymère >>

Placer pour finir les chapeaux de poteau et les coller.

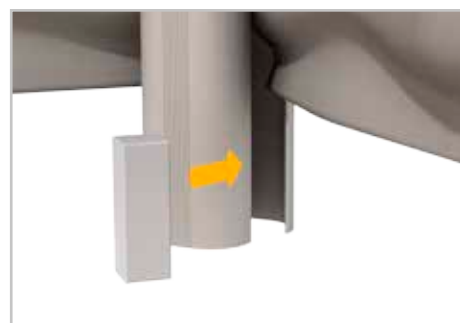
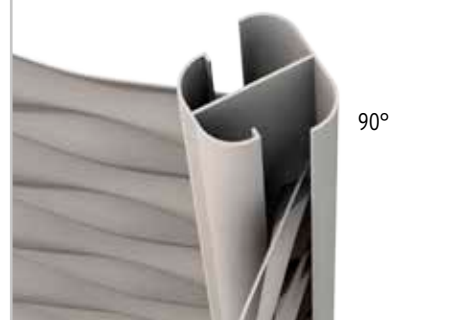
Important:

La rainure au-dessus du panneau FLOW doit rester ouverte afin que le panneau conserve un espace de dilatation.





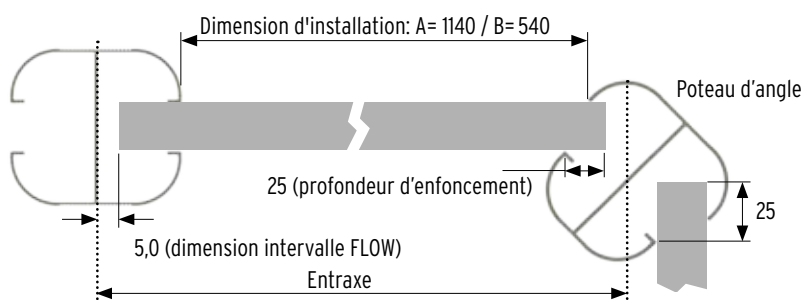
Profondeur d'enfoncement:
25 mm (voir dessin p. 7)



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

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

Vue de dessus (dimensions en mm)



Placer les chapeaux de poteau 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.





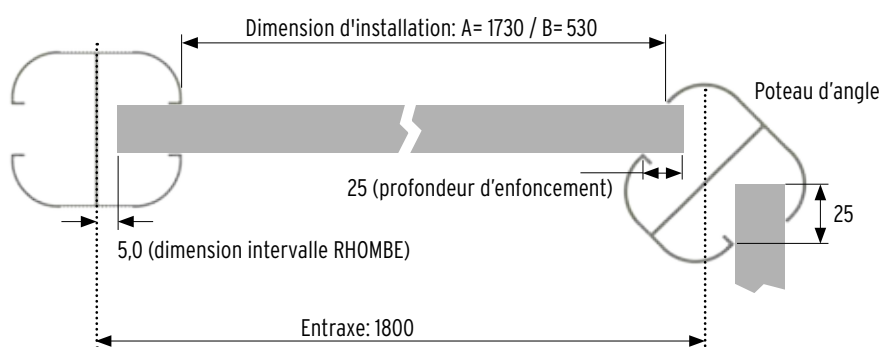
Profondeur d'enfoncement:
25 mm (voir dessin p. 7)

90°

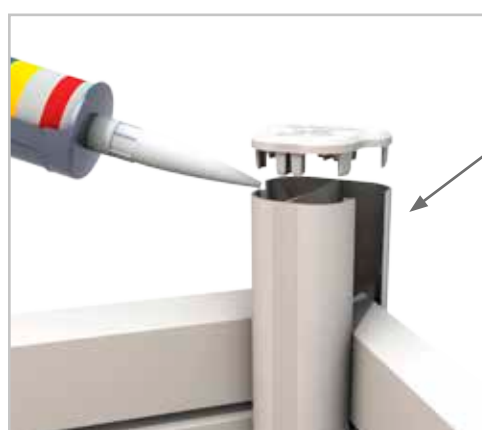


Conseil: **Utiliser une cale** en bois ou en matière plastique et la coller si nécessaire. Le closoir des poteaux n'est pas compatible ici.

Vue de dessus (dimensions en mm)



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

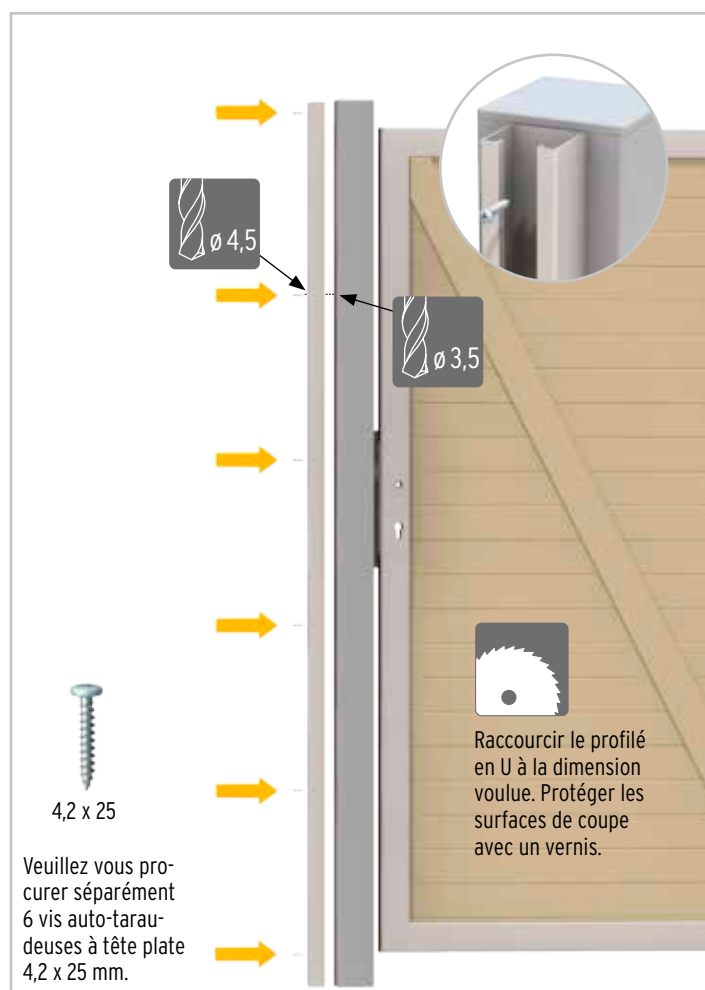
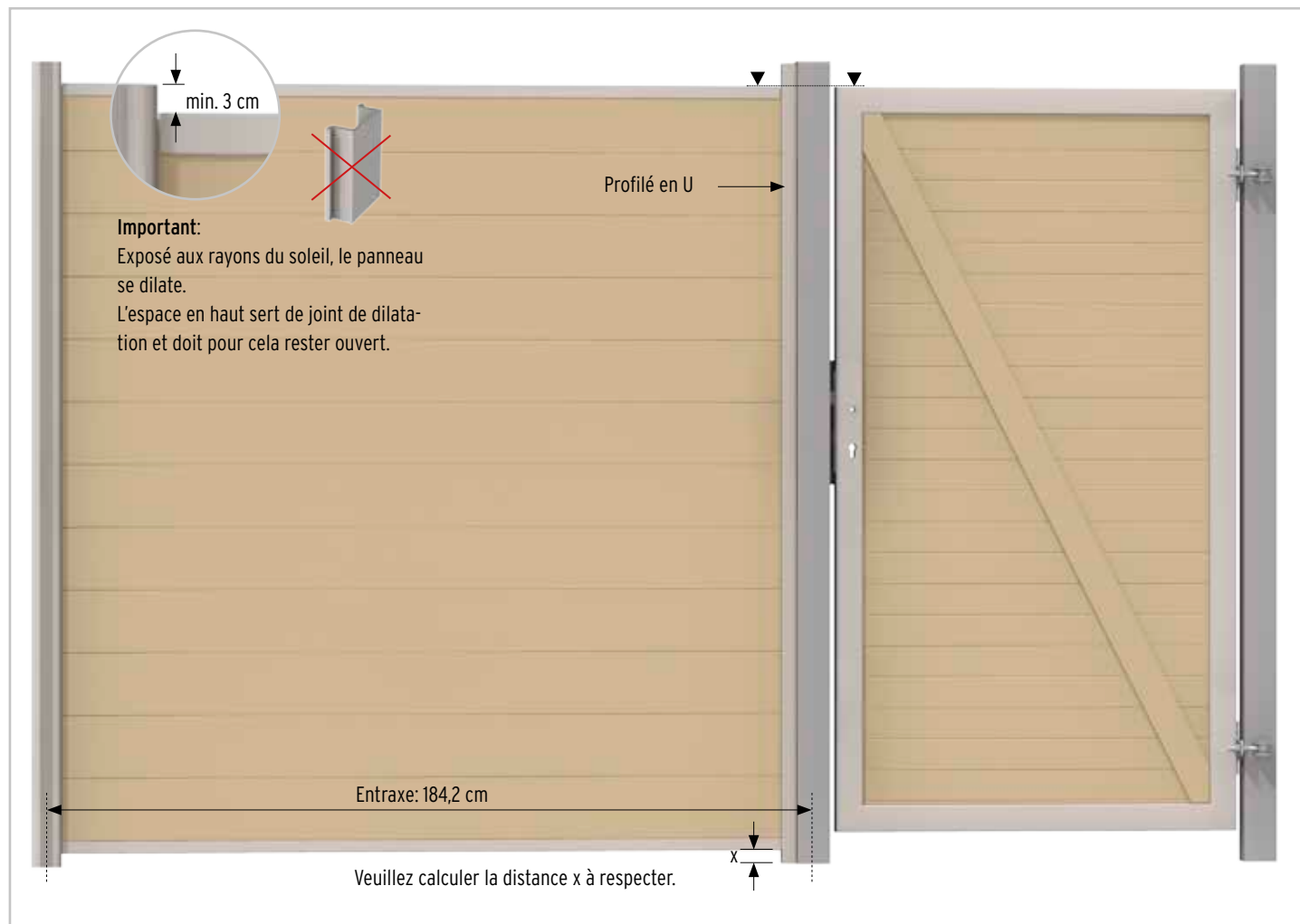


Important:

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 contre une porte avec bois composite

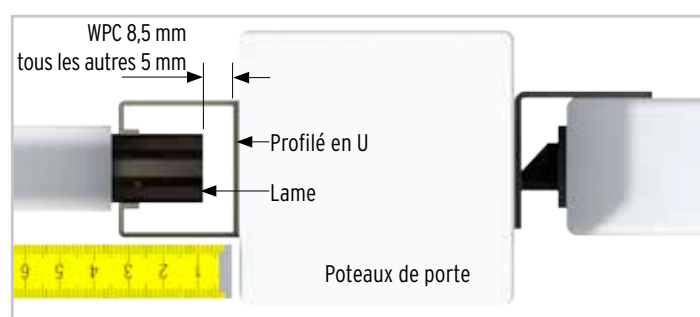


Étapes du montage d'un panneau SYSTEM à côté d'une porte en bois composite

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 décrit sur les pages précédentes. Veillez à respecter l'entraxe particulier entre la porte et le premier poteau de la clôture.

Montage du profilé: Visser le profilé en U sur le poteau de la porte, bien centré par rapport à 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).



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

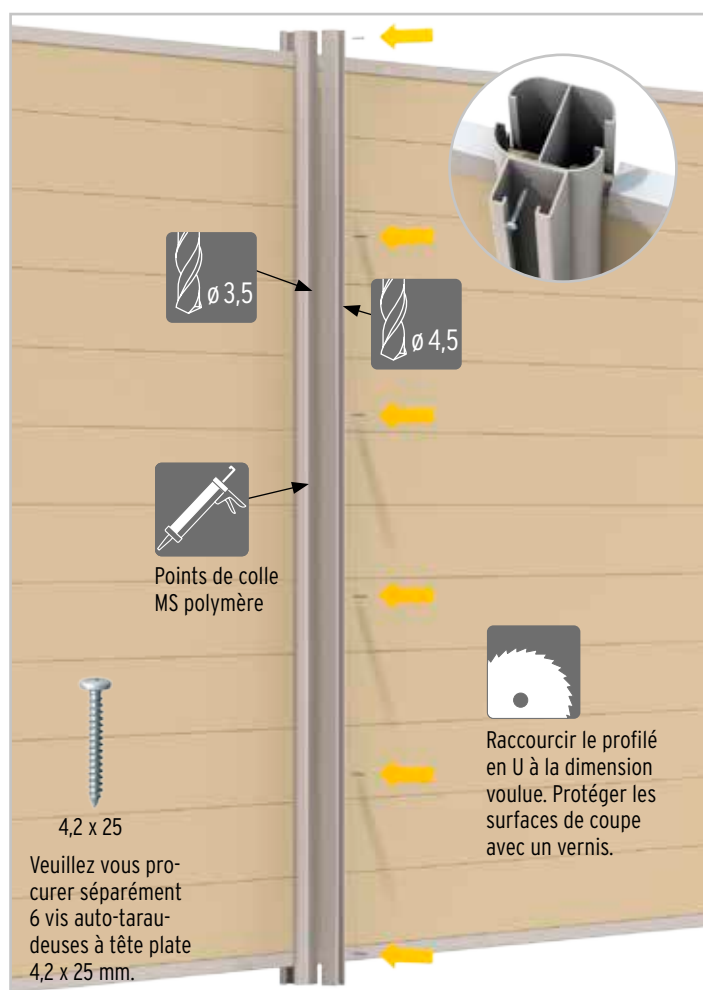
Vue de dessus

Entraxe: 180 cm

Dimension d'installation: 173 cm

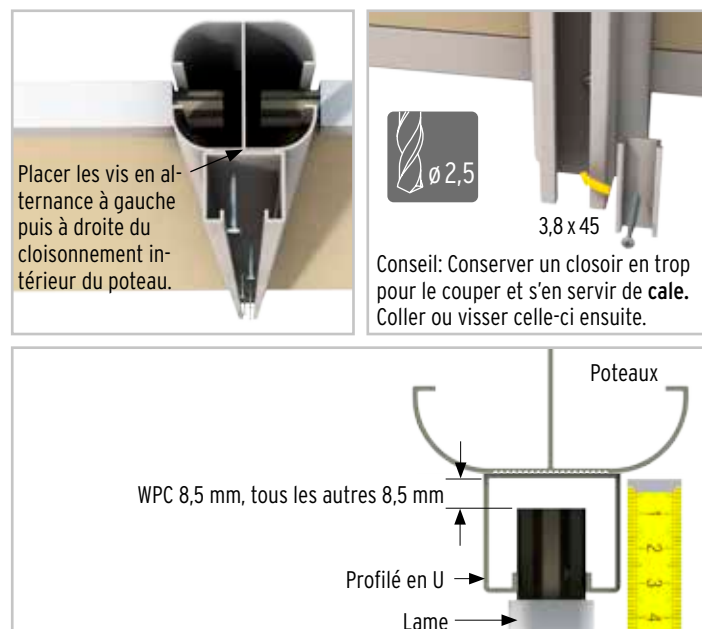
Profilé en U

Panneau

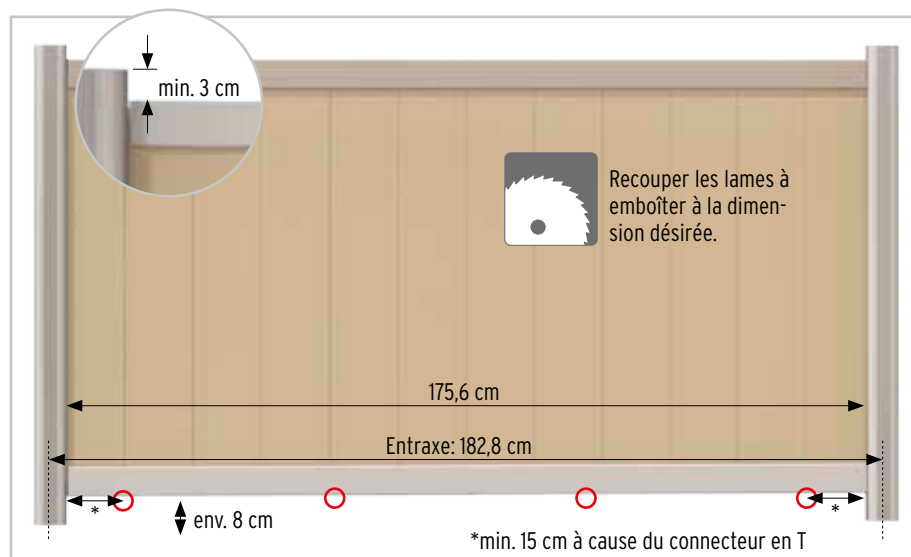


Le profilé en U sert ici de connexion pour créer une branche supplémentaire dans la ligne de clôture.

Montage du profilé: Coller le profilé en U bien sur le 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).



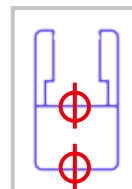
Montage vertical des lames en bois composite ou en aluminium CLASSIC



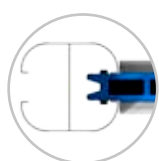
Réf. 2245 / 2246 Adaptateur vertical et

Réf. 2263 Connecteur en T

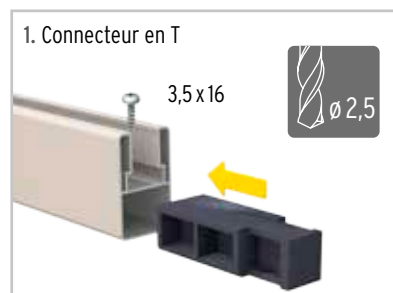
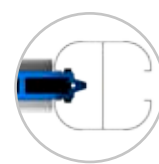
Montage des lames en bois composite / aluminium à la verticale possible grâce à cet adaptateur. Hauteurs variables possibles.



Perçer 4 trous dans la rainure de l'adaptateur du bas pour permettre l'évacuation de l'eau.



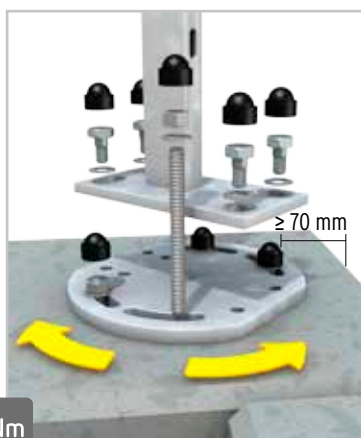
Possibilité d'emboîter 12 lames. Pas besoin de raccourcir en largeur.



Sécurité supplémentaire contre vents forts: fixer toutes les connexions en T avec une vis supplémentaire.



Conseil: Conserver un closoir en trop pour le couper et s'en servir de cale. Coller ou visser celle-ci ensuite.



SYSTEM Adaptateur de montage standard et Adaptateur de montage en angle

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 minimum des trous des chevilles au bord du muret: 70 mm dans tous les sens. (Épaisseur du mur en béton min. 160 mm) Veuillez vous procurer le matériel nécessaire à la fixation des adaptateurs sur le mur en béton séparément.

Important: Lors de vents forts ou autres pressions des forces correspondantes agissent sur la ligne de clôture. Cette force se répercute 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 laquelle elle se trouve, soient adaptés en tant que support de la clôture d'un point de vue statique. Assurez-vous que la construction en béton soit adaptée en tant que base du point de vue statique. Laissez-vous conseiller par des spécialistes.



Bois Composite

Facile à entretenir, mais pas sans entretien!

Les lames en bois composite se lavent avec de l'eau tiède et un nettoyant à base de vinaigre.

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

En cas de salissures importantes les lames peuvent être nettoyées avec une brosse dure. 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).

Important: Ne pas utiliser de détergents contenant des solvants ou des détartrants car ils risqueraient de pénétrer la surface des lames et entraîner une décoloration.

Les feuilles et fruits d'arbres ou d'arbustes 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.

Taches à la surface:

Des résidus de production tels que de la poussière de ponçage ou des substances végétales / organiques (biofilm) peuvent laisser apparaître sous l'effet de la pluie ou d'une condensation d'eau rapide des traces ressemblant à des taches et souvent appelés « traces de pluie ». Vous pouvez les enlever avec un nettoyant ménager courant à base de vinaigre.

Conseil: Pour le bois composite, veuillez utiliser de l'eau tiède et une brosse dure. Toujours brosser dans le sens des fibres / de la longueur des lames, puis rincer abondamment à l'eau claire!

Moisissure à la surface:

Des petites taches de moisissure sombres peuvent apparaître sur la surface des éléments en bois composite, ce phénomène est normal en exposition aux conditions extérieures. Ces zones de taches correspondent à des spores de moisissures transportées par l'air et déposées sur les lames. Ces zones peuvent être lavées avec un nettoyant ménager contenant du chlore. Traiter les parties concernées avec ce nettoyant (respecter le dosage indiqué par le fabricant): étaler de façon égale avec une brosse dure, laisser agir (suivez le temps indiqué) puis rincer à l'eau claire. Ne pas laisser sécher le produit nettoyant contenant du chlore sur la surface des lames, enlever tous les restes de ce produit pour éviter l'éclaircissement des lames. Par précaution, tester le nettoyant auparavant à des endroits non visibles.

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

Caractéristiques:

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 ces composants.

Lors de la fabrication de nos lames BICOLOR en bois composite, des pigments de couleur supplémentaires sont ajoutés au mélange standard selon un procédé particulier. La structure et la pigmentation ainsi créées donnent au matériau un aspect coloré nuancé et naturel. Chaque lame va alors se distinguer à sa surface. Les nuances entre différentes références ou lots de production sont liées au matériau et à la production et ne peuvent donc être évitées.

Lors de la pose des lames en bois composite, regroupez les lames par surfaces au brossage ou relief similaire. Après avoir ouvert un kit panneau, sélectionnez l'ordre ou le côté des lames selon leur aspect.

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.

Des différences de teinte dues à des intempéries ou lots de production différents peuvent être constatées lors du remplacement ou de l'ajout ultérieur de lames à une construction déjà en place. Le bois composite peut changer de dimensions sous l'effet de variations de température, d'eau stagnante ou d'intempéries variées ainsi que laisser apparaître des taches d'eau ou des « traces de pluie » et s'éroder sous l'effet des intempéries.

En fonction de l'intensité des intempéries (rayonnement UV / précipitations), la couleur plus claire prévue sera atteinte après un cycle d'environ un à un an et demi. Les variations liées à la production, au matériau ou au lot de production ne peuvent constituer un motif de réclamation.

Dilatation du matériau:

Le bois composite réagit aux variations normales des températures.

La résine plastique se dilate à la chaleur et se rétracte au froid. L'importante proportion de fibres naturelles dans le bois composite entraîne une absorption importante d'humidité qui est ensuite libérée 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 du matériau est un processus lent qui peut s'étendre sur une période assez longue, en fonction de l'humidité environnante et des intempéries, ou variant en fonction des saisons. La dilatation en largeur de chaque lame s'accumule pour donner au final des hauteurs de panneaux différentes.

ALU / FLOW / RHOMBE

L'aluminium, selon son traitement de surface (brossage naturel ou thermolaquage), soit garde son coloris de départ, soit développe à l'extérieur un toucher mat très à la mode. Son avantage par rapport au bois composite est son poids plus léger et une plus grande stabilité. Cela simplifie énormément le transport et le montage. En outre aucun effet de vieillissement optique comparable à celui des fibres naturelles du bois composite n'aura lieu.

Entretien: Les éléments en aluminium se nettoient avec de l'eau tiède et du liquide vaisselle. Important: Ne pas utiliser de détergents contenant des solvants ou de la chaux car ceux-ci peuvent avoir un effet corrosif sur la couche de protection des lames en aluminium et ainsi entraîner des décolorations. L'apparition de taches à la surface peut être due par exemple à la condensation rapide d'eau ou à des restes de salissures ou de poussières de production mouillés par la pluie et prenant l'apparence de taches en séchant. Ces traces peuvent être enlevées avec un nettoyant ménager à base de vinaigre.

Acier inoxydable

Certains accessoires sont en acier inoxydable et ainsi automatiquement suffisamment protégés 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 de la pièce 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.

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 sur les panneaux n'est pas à exclure.