



Réf. 1138F - V7.2



Montage des panneaux et de leurs accessoires, conseils d'entretien pour toute la gamme LONGLIFE



Brise-vue LONGLIFE en PVC fenêtre facile d'entretien



Faciles d'entretien et résistants aux intempéries – Les panneaux en PVC convainquent par leur qualité et leur design

Les clôtures de jardin en PVC sont de plus en plus demandées. Une clôture stable et sûre en PVC offre les mêmes caractéristiques de brise-vue que les clôtures en bois ou en métal. En outre, les clôtures en PVC convainquent par leur grande longévité et leur résistance aux intempéries.

En raison des propriétés de leur matériau, les panneaux de clôture en PVC sont extrêmement durables, résistants au vent et aux intempéries et très faciles à entretenir.

Les clôtures LONGLIFE réalisent le rêve d'un brise-vue durablement esthétique.

Les clôtures en PVC LONGLIFE sont disponibles comme panneaux absolument occultants dans les séries RIVA et ROMO. Les panneaux de la série ROMO sont disponibles en blanc classique. La série RIVA ravit également les amateurs de l'aspect bois car elle est disponible, outre en blanc, en noyer et chêne polaire. Mais quelle que soit la couleur (blanc, chêne polaire ou noyer), tous les panneaux LONGLIFE en PVC sauront vous convaincre en matière de design, de facilité d'entretien et de résistance aux intempéries.



Consignes de sécurité, transport, stockage, travail, outils, préparation de la construction, caractéristiques d'utilisation	4
Informations techniques	5
Poteaux, closoirs de poteaux, montage des éléments de fixation	6
Préparation et montage des accessoires	7
Fixation au sol avec poteaux à sceller	8
Fixation au sol avec ancrages à cheviller	10
Montage sur des poteaux en métal, ancrage anti-tempête SYSTEM, ancrage contre le vent SYSTEM	12
Combinaison avec le profilé en U à serrage SYSTEM	14
Chapeaux de poteaux, explication des symboles	15
Entretien et maintenance	16

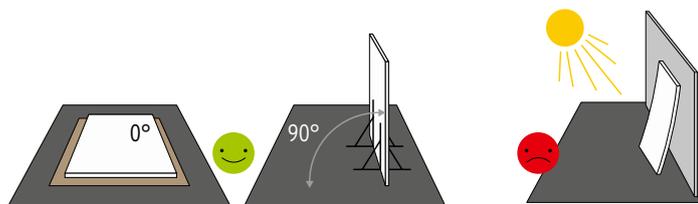
Version : décembre 2023

Sous réserve de modifications techniques pour l'amélioration du produit.

Cette notice présente une version du produit.

Vous trouverez la dernière version sur Internet : www.traumgarten.de/fr/notices

Consignes de sécurité et conseils pour le transport, le stockage et le travail des éléments à monter LONGLIFE



Pour éviter les rayures, couvrez le sol pendant le transport et le stockage. Ne stockez jamais les panneaux de clôture en plastique en position oblique, mais seulement à plat ou à la verticale. Utilisez de préférence les chevalets de transport TraumGarten. Veillez à ce que le produit emballé soit stocké à l'abri d'un ensoleillement direct ! Les produits ouverts et non encore traités doivent être protégés des rayons directs du soleil.

Portez les vêtements de protection nécessaires lors du montage, en particulier lorsque vous travaillez sur des pièces en métal, des lunettes de sécurité et des gants de protection.



- Après avoir scié ou percé des pièces en métal, enlevez immédiatement les copeaux ! Risque de rouille !
- Le sciage et le meulage du métal génèrent des étincelles. N'oubliez pas de couvrir la zone environnante. Ne travaillez pas à proximité de verre, de surfaces peintes ou d'objets et de liquides facilement inflammables. Si nécessaire, couvrez les éléments : risque de traces de brûlures sur le PVC !
- Pour le montage des éléments de fixation/ferrures, enveloppez la pointe du tournevis ou la clé avec un morceau de tissu.
- Réparez les petits dommages de peinture avec un crayon de retouche.
- La colle spéciale LONGLIFE est une colle de colmatage solvantée à appliquer sur une seule face et en petite quantité. Respectez les instructions d'application sur le tube.
- Pour éviter la formation de salissures sur le bas des panneaux suite aux éclaboussures de pluie dans la terre, placez des cailloux près du bas des panneaux.
- Évitez un montage par temps de gel ou de forte chaleur. La température extérieure doit être comprise, de préférence, entre +5 °C et +25 °C. Attention : par température froide, le PVC devient dur et perd de son élasticité. Veillez à travailler avec les outils appropriés. Procédez au montage d'unités partielles dans des pièces chauffées.

Si vous prévoyez une porte ou un portail à double battant dans votre clôture, commencez par installer ces éléments et alignez ensuite les panneaux de clôture.

Outils

Aides à la mesure et au marquage :

Ruban de mesure, équerre, niveau à bulle, corde, ruban adhésif, 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, lime

Autre : pistolet pour cartouche de silicone



Préparation de la construction

La planification est importante ! À l'aide de la notice de montage, faites un plan de construction de votre clôture brise-vue LONGLIFE pour déterminer les distances et l'emplacement des éléments selon nos indications de mesures.

Cette notice de montage constitue la base de tout assemblage des éléments. Lors de la planification et de l'exécution des travaux, veillez à prendre en compte toutes les particularités du site et les règles de construction locales. Lors d'interventions dans le secteur public en raison de travaux de bétonnage, consultez impérativement le service d'urbanisme ! Respectez les règles techniques couramment reconnues. La garantie ne couvre pas les défauts découlant de la non-observation des conditions de montage.

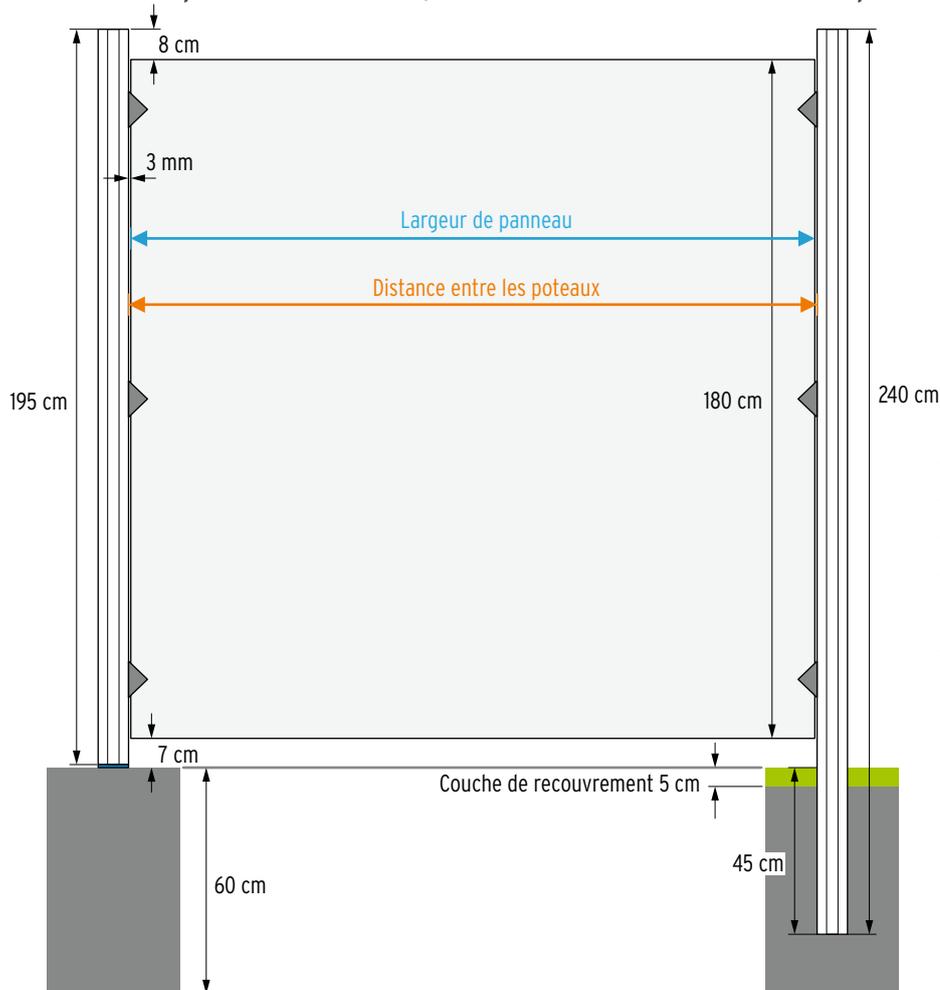
La responsabilité d'un montage adapté sur des constructions existantes et de ses répercussions sur l'équilibre statique, l'isolation et la protection incendie incombe aux concepteurs professionnels et/ou aux corps de métier réalisant les travaux.

Si vous prévoyez une porte ou un portail à deux battants dans votre clôture, commencez par installer ces éléments et alignez ensuite les panneaux de clôture.

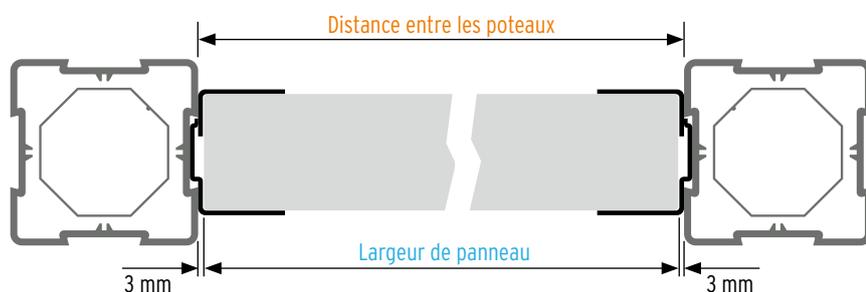
Caractéristiques d'utilisation

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.

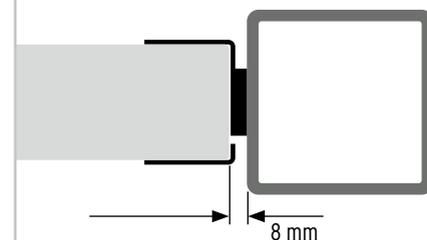
Informations techniques :
dimensions des panneaux de clôture, dimensions des distances entre les poteaux et dimensions de montage



Largeurs de panneau		Distances entre les poteaux
39,6 cm	>	40,2 à 40,6 cm
60 cm	>	60,6 à 61,0 cm
90 cm	>	90,6 à 91 cm
120 cm	>	120,6 à 121,0 cm
180 cm	>	180,6 à 181,0 cm
Largeurs spéciales	>	Largeur spéciale + 6 à 10 mm



Attention : espace plus grand, en cas de montage des panneaux de clôture sur des poteaux en métal (poteaux de porte/portail), avec le kit de fixation pour panneau LONGLIFE universel, réf. 2506 ou 2507.



Trous d'évacuation d'eau
Monter les panneaux de clôture de sorte que les trous d'évacuation réalisés en usine soient toujours dirigés vers le sol. Si les panneaux sont tournés de 90° pour être montés, percer des trous supplémentaires pour l'évacuation de l'eau sur le bas de la clôture (∅ env. 8 mm).

Panneaux de raccord RIVA et ROMO
ROMO : repérer le sens des lames (face avant/arrière) et aligner les autres panneaux en conséquence.
RIVA : le cadre de ce panneau est composé d'un profilé de serrage sur une seule face. À repérer pour aligner les autres panneaux en conséquence.

Réparation : ROMO
Recoller les lames détachées avec une goutte de colle LONGLIFE, réf. 0783. Les lames cassées peuvent être remplacées :

- Retirer avec précaution la lame du montant.
- La faire sortir du cadre en effectuant des mouvements de levier sur le côté.
- Enfoncer la lame de remplacement dans la découpe, puis la coller sur le montant.

Utiliser quelques gouttes de la colle spéciale pour réparer le point de rupture.
Si la colle déborde, ne pas essuyer ! Laisser la colle sécher, puis enlever la partie débordante avec précaution avec un couteau.

Poteaux, closoirs de poteaux et chapeaux de poteaux RIVA et ROMO

Raccourcir le poteau

Variante A



1. Sortir le noyau en métal.

2. Raccourcir l'enveloppe en PVC avec une scie circulaire ou une scie égoïne.

3. Raccourcir le noyau en métal avec une scie à métaux.

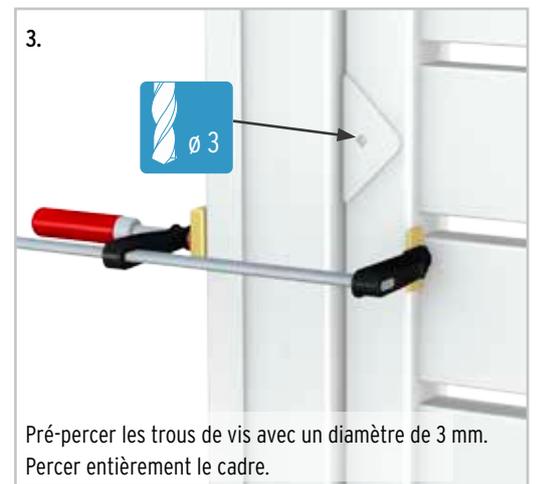
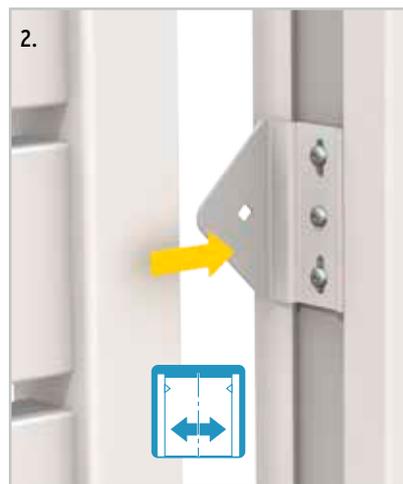
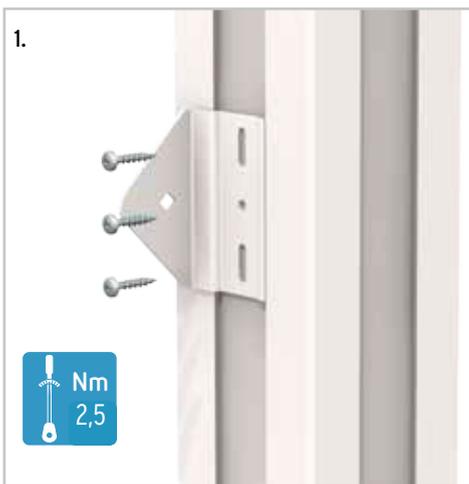
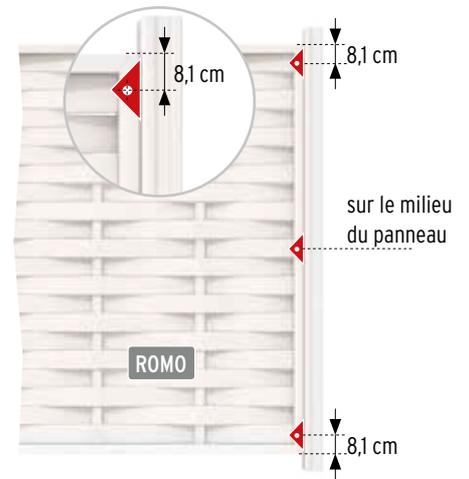
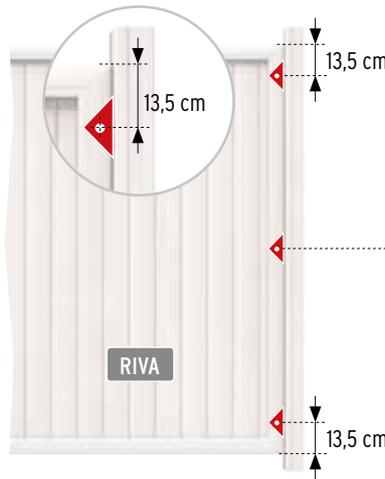
Variante B



Raccourcir le poteau en une seule étape avec une scie à métaux ou une scie sauteuse (avec lame en métal).

Monter les éléments de fixation sur le panneau et le poteau

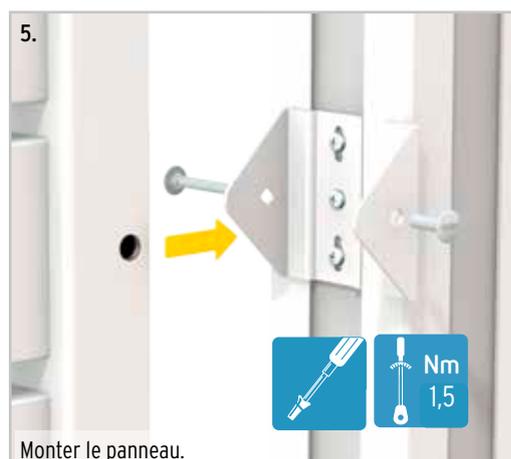
- Respectez la **quantité minimale** d'éléments de fixation :
 - Hauteur des côtés 90 cm : 2 pces/côté
 - Hauteur des côtés 180 cm : 3 pces/côté
- Respectez la **position** des éléments de fixation comme indiqué à droite !
- Le **nombre et la position des éléments de fixation** doivent être **absolument respectés**.
- La position des éléments de fixation pour un **panneau de treillage** se détermine en fonction de la série avec laquelle il est combiné.



Pré-percer les trous de vis avec un diamètre de 3 mm. Percer entièrement le cadre.



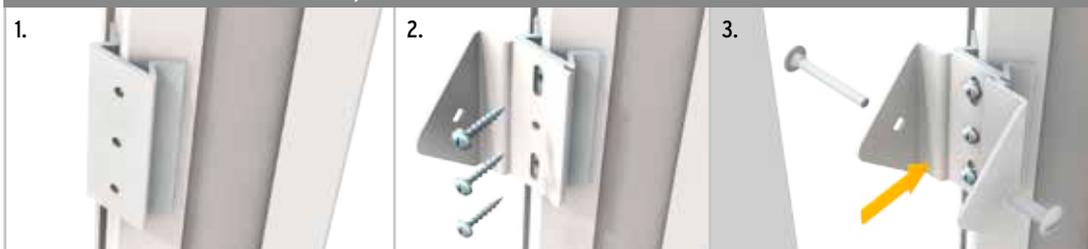
Retirer le panneau et élargir les trous à percer à un diamètre de 10 mm.



Monter le panneau.

RIVA et ROMO - Préparation et montage des accessoires 1

Pour les coins de clôture : l'adaptateur 45°

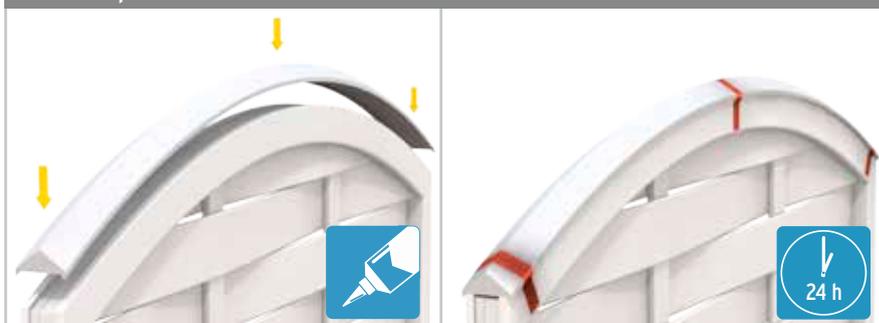


- Positionner l'adaptateur 45° sur l'arête du poteau.
- Le visser avec l'élément de fixation sur le poteau.
- Monter le panneau.

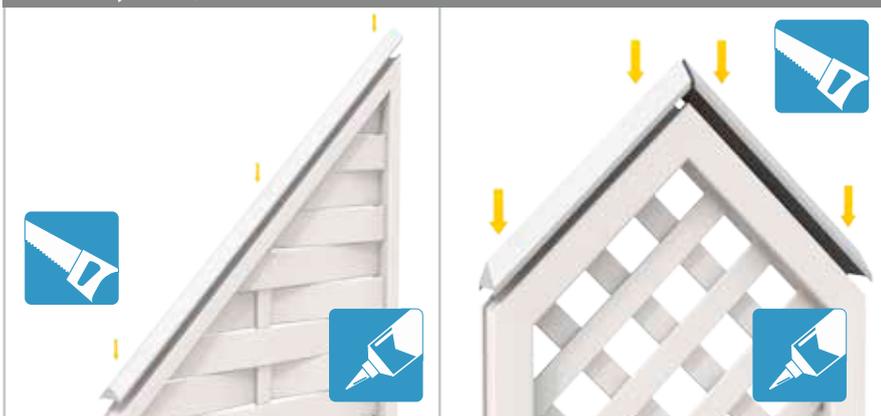
Profilé supérieur, droit



Profilé supérieur courbé et éléments inclinés



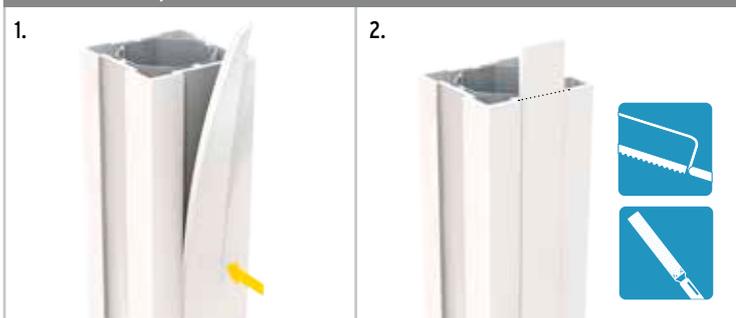
Profilé supérieur, éléments inclinés



Profilé de finition design

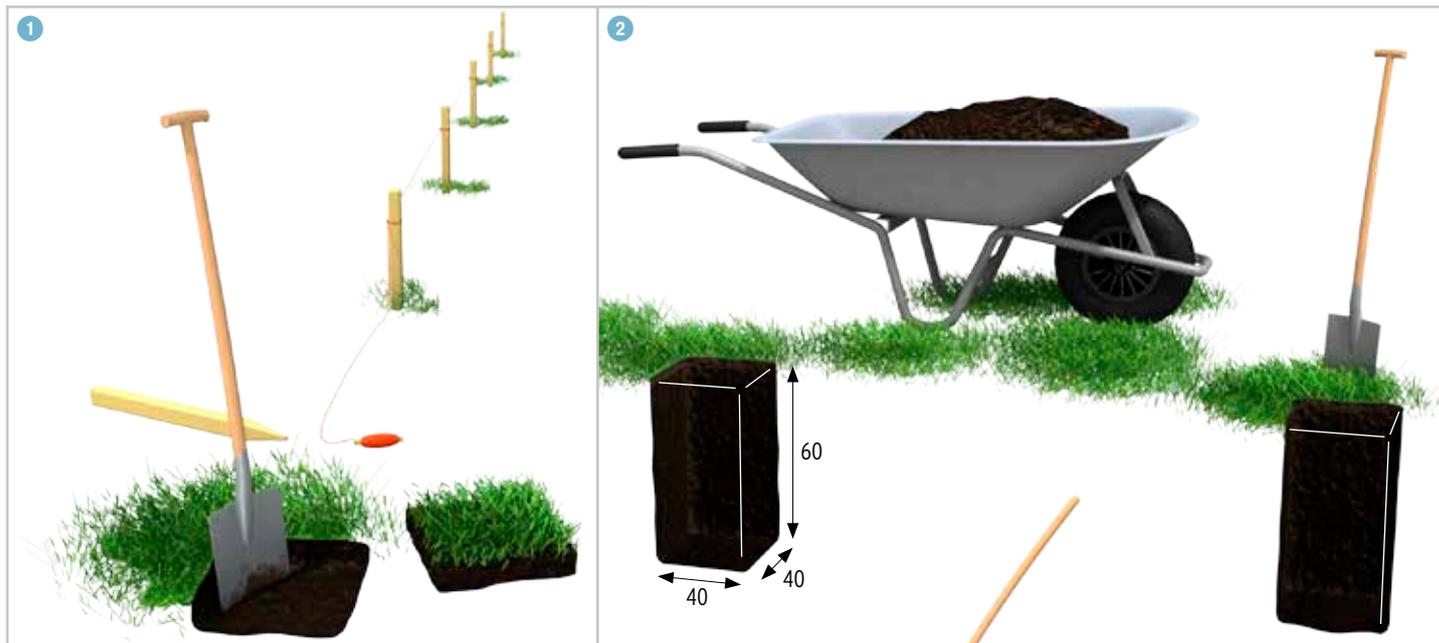


Le closoir de poteau



- Insérer une extrémité du closoir de poteau (disponible uniquement en blanc) légèrement en biais et latéralement dans la glissière. Pousser les coins opposés dans la rainure soigneusement avec le pouce.
- Enfoncer le closoir progressivement jusqu'au fond avec deux doigts en parallèle.
- Conseil : humidifier les doigts ou utiliser un gant en coton.
- Couper la partie qui dépasse avec une scie fine.

Fixation au sol avec poteaux à sceller



Voici comment commencer :

- 1 Tendre une corde le long du tracé de la construction prévue. Marquer l'emplacement prévu des poteaux. Les dimensions des distances entre les poteaux (entraxe) figurent sur la page : *Préparation et montage des accessoires de votre série de panneaux de clôture*. Préparer les poteaux comme décrit.
- 2 Enlever la terre.
- 3 Remplir les trous de béton « sec » à env. 15 cm de hauteur.

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.

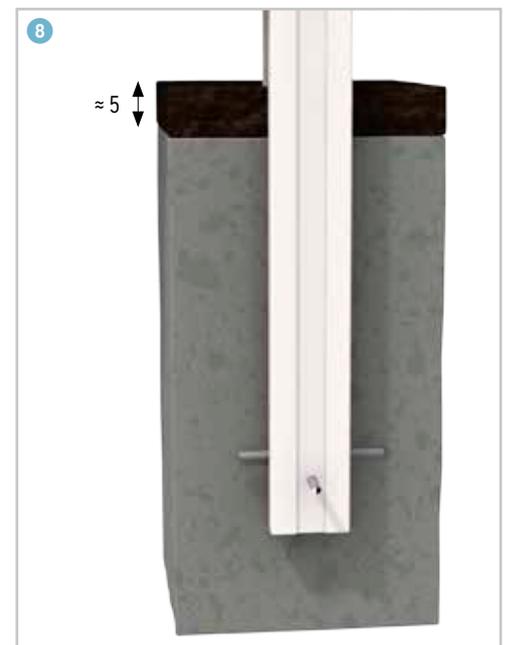
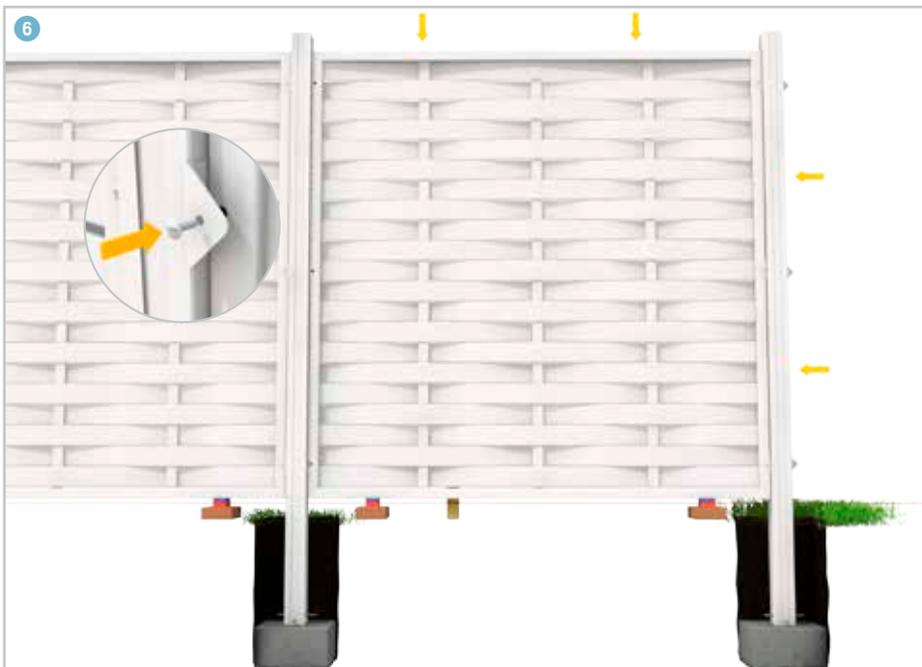


Exemples avec le panneau ROMO

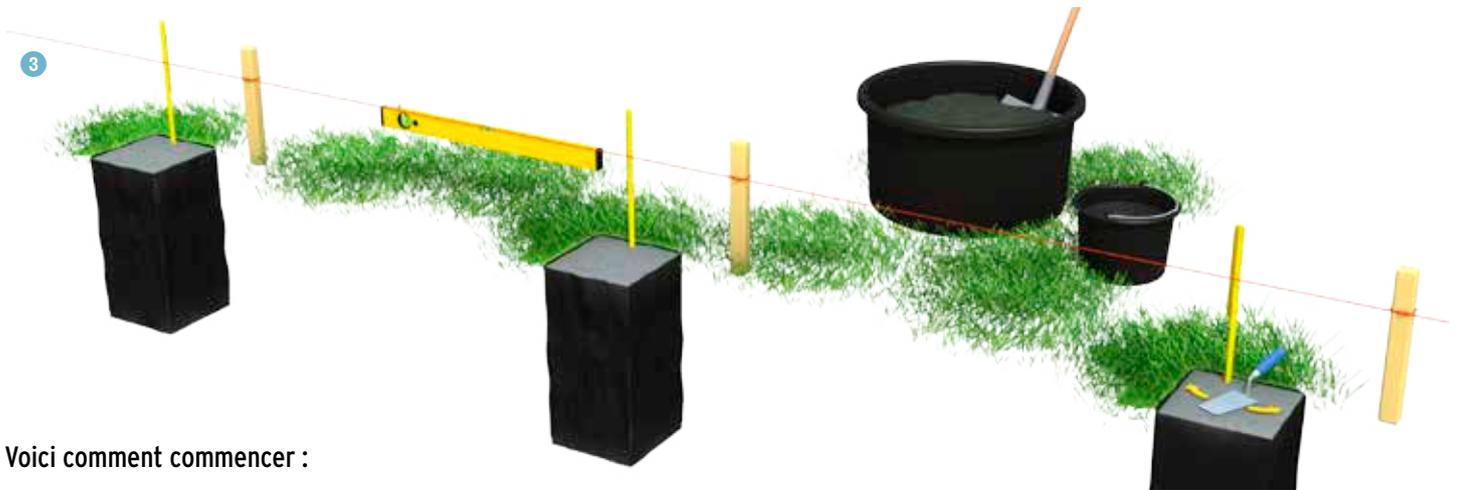
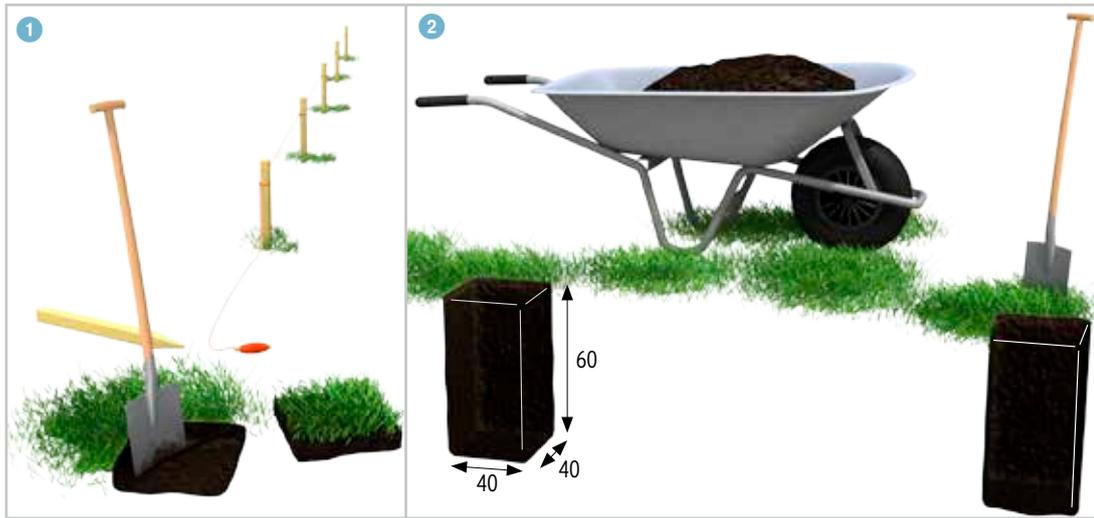
- 4 Prémonter la première unité, y compris la base des éléments de fixation pour le panneau suivant.
Conseil : pour empêcher le poteau de sortir des trous et augmenter la stabilité, percer deux trous en croix, légèrement décalés, et insérer des vis ou des tiges filetées dans les trous.



- 5 Placer la corde au niveau du sol et la tendre fortement. Marquer les distances exactes entre les poteaux sur la corde avec du ruban adhésif. Placer la première unité dans les trous et l'aligner en hauteur à l'aide de cales en bois. Contrôler l'aplomb avec un niveau à bulle. Stabiliser les poteaux avec de longues lattes en bois et des serre-joints.
- 6 Placer la deuxième unité (panneau + 1 poteau + base des éléments de fixation), régler sa position et visser les éléments de fixation.
- 7 Monter les autres panneaux de clôture en suivant le même principe. Contrôler une nouvelle fois le bon alignement de l'installation complète et des poteaux et les sécuriser à l'aide de lattes en bois.
- 8 Remplir les trous de béton. Laisser un espace de 5 cm en haut pour la couche de recouvrement. Suivre les indications du fabricant pour la mise en œuvre du béton.



Fixation au sol avec ancrages à cheviller

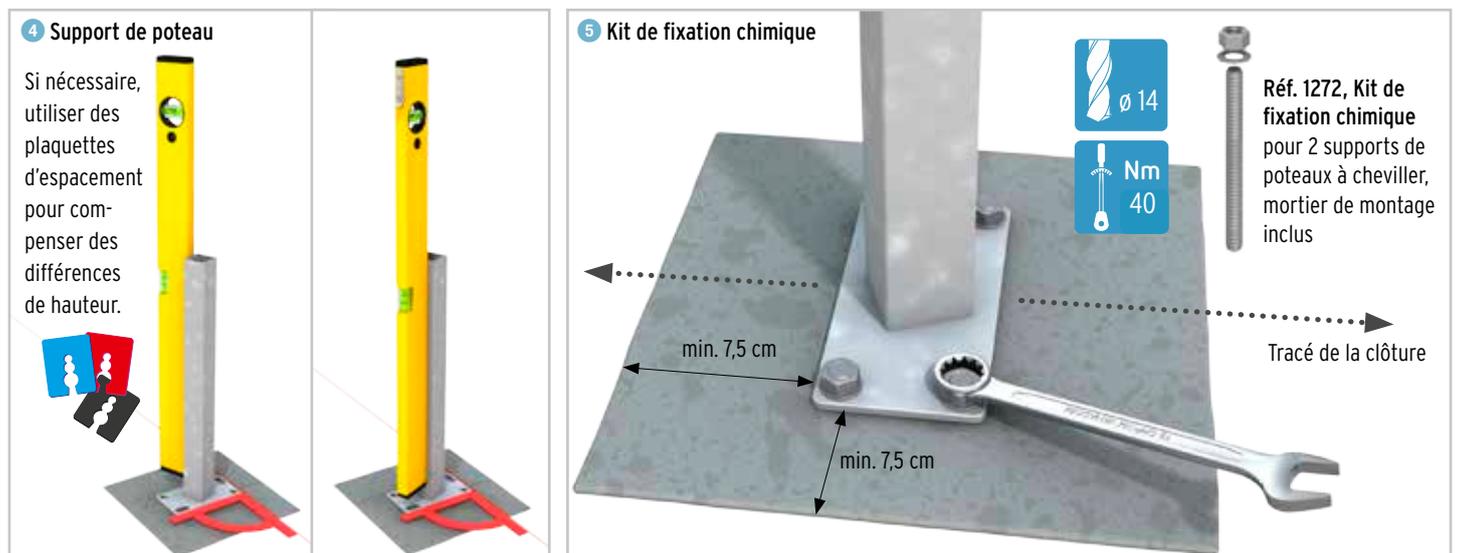


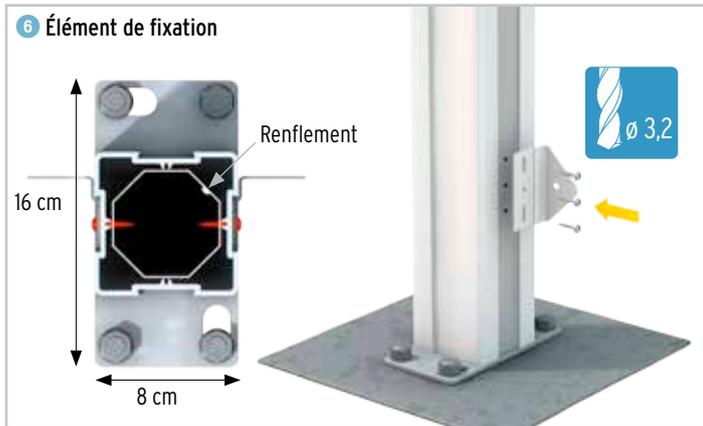
Voici comment commencer :

- 1 Tendre une corde le long du tracé de la construction prévue. Marquer l'emplacement prévu des poteaux. Les dimensions des distances entre les poteaux (entraxe) figurent sur la page des panneaux choisis. Noter les dimensions de la platine du support de poteau.
- 2 3 Enlever la terre et remplir de béton. Laisser durcir le béton avant de monter les supports de poteaux. Suivre pour cela les indications du fabricant.
- 4 Placer les supports de poteaux avec des poteaux non fixés sur la fondation et régler leur position. Si nécessaire, utiliser des plaquettes d'espacement pour compenser des différences de hauteur. **Important** : pour une meilleure stabilité, les platines des supports de poteaux doivent former un angle de 90° par rapport au tracé de la clôture.

- 5 Utiliser le support de poteau comme gabarit pour le perçage des trous. Placer la platine de support de sorte que le trou à percer soit au moins à 7,5 cm de l'arête en béton. **Important** : aspirer la poussière des trous de perçage. Remplir avec le mortier de montage et placer les tiges filetées du kit de fixation chimique. Enlever le mortier en trop.

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.





Après le durcissement, cheviller la platine du support de poteau.

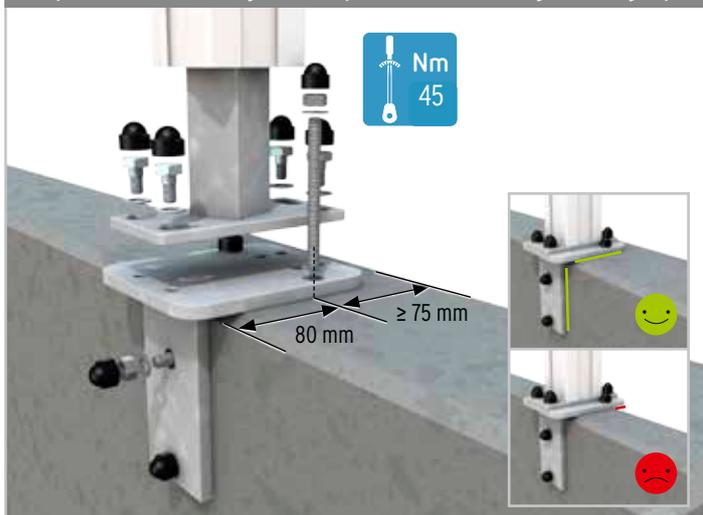
6 Faire glisser le poteau sur le tube carré. De petits points de soudure sont présents sur le tube carré. Si nécessaire, enfoncer le poteau par-dessus les points de soudure en donnant de légers coups de marteau ou limer les points de soudure s'ils sont trop épais.

Indication : le renflement de l'arbre à 8 coins doit pointer vers un coin du poteau.

7 Monter les panneaux. Voir aussi à ce sujet la page 7.



Adaptateur de montage et adaptateur de montage en angle pour ancrage à visser



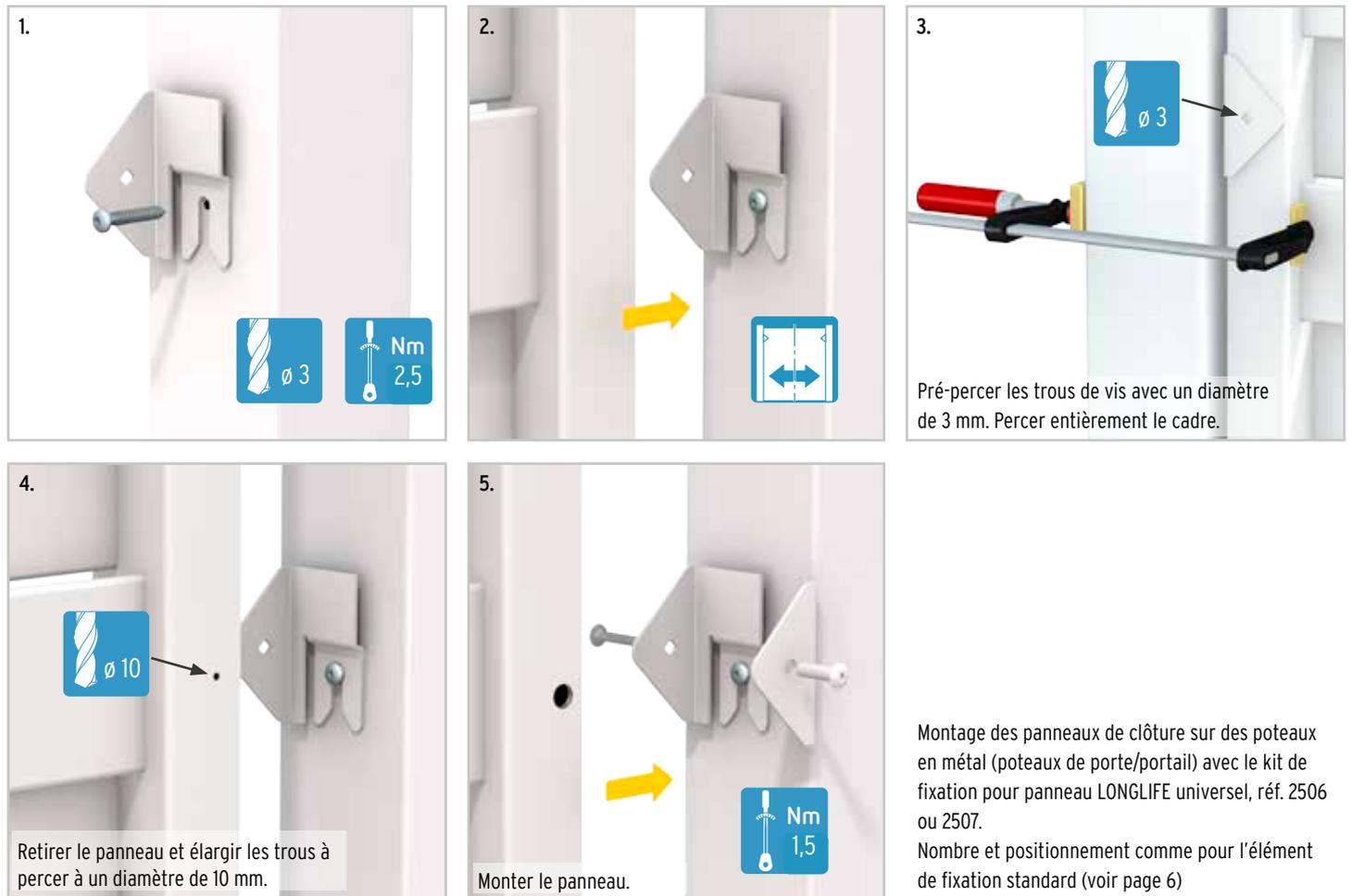
Les adaptateurs de montage permettent d'installer un brise-vue LONGLIFE sur un muret en béton. Les adaptateurs sont compatibles avec le support de poteau à cheviller. Sont compris dans le kit : vis, rondelles et capuchons nécessaires à la fixation des deux éléments. Distance minimale des trous par rapport au bord du muret : 75 mm dans tous les sens.

Veillez vous procurer le matériel nécessaire à la fixation des adaptateurs sur le muret en béton séparément.

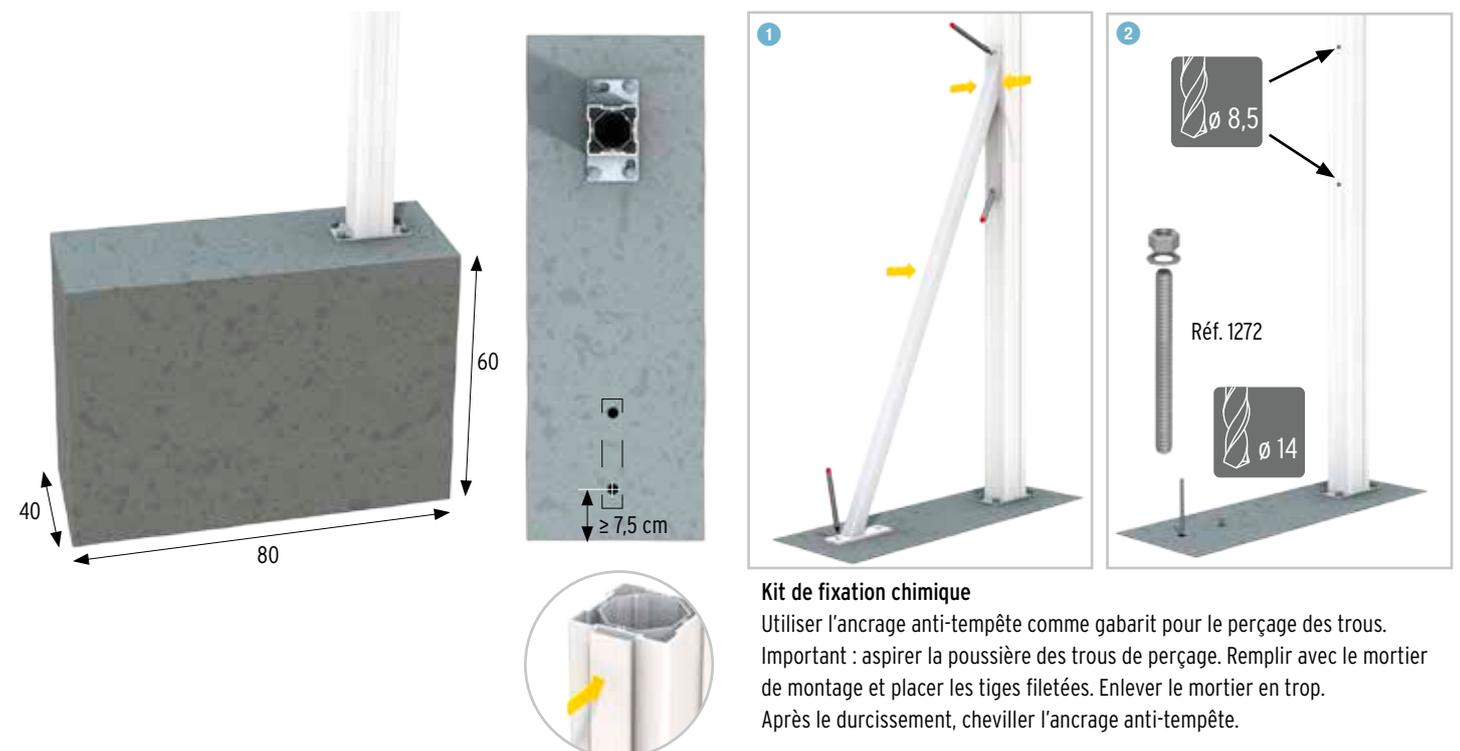
Important : les forces dues à un vent fort ou à d'autres pressions agissent sur la clôture. Ces forces se répercutent sur les poteaux et l'adaptateur de montage fixé sur la construction en béton. Il est donc indispensable qu'elle soit suffisamment ancrée dans le sol. Assurez-vous que la construction en béton et le sol sur laquelle elle se trouve sont statiquement adaptés pour servir de base au brise-vue.

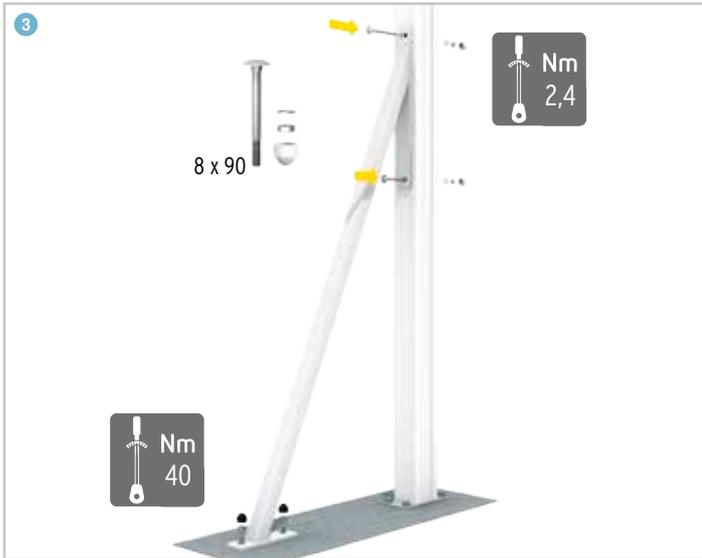
Demandez impérativement conseil à des spécialistes.

Montage sur des poteaux en métal

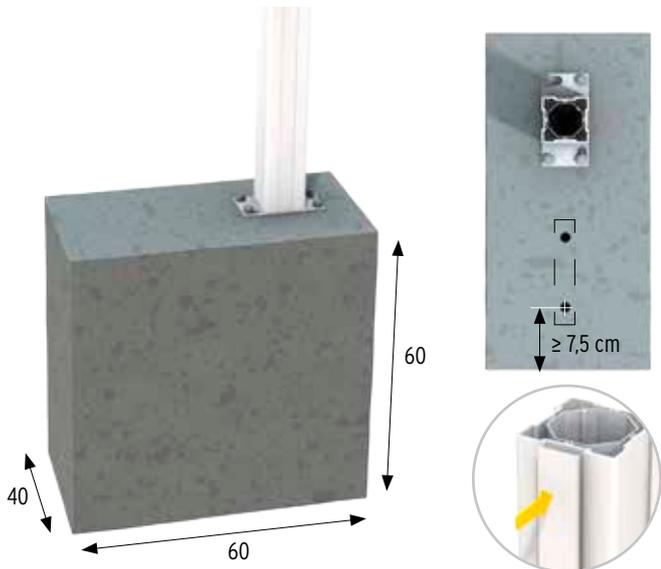


Ancrage anti-tempête SYSTEM





Ancrage contre le vent Plus SYSTEM

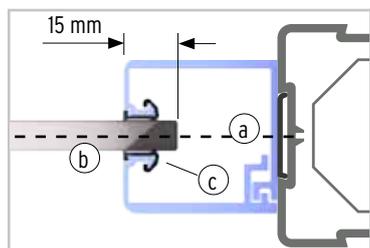
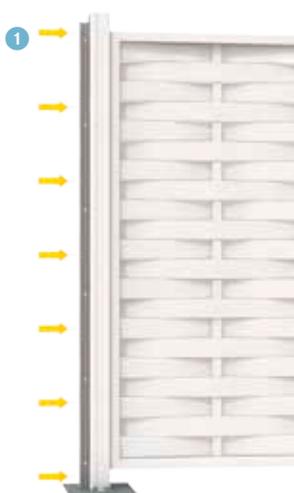


Kit de fixation chimique

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.

Combinaison avec le profilé en U à serrage SYSTEM



Étapes du montage

1 Fixer le profilé de base avec un matériel de fixation adapté aux poteaux LONGLIFE bien au milieu du tracé de la clôture prévue (a). Le closoir de poteau doit être monté.

Conseil : pour les poteaux de couleur, raccourcir le closoir à la longueur du profilé en U à serrage.

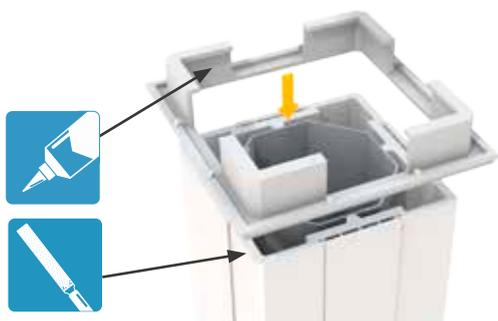
2 Placer les joints en caoutchouc (c), positionner le panneau de clôture (b), puis le fixer avec la deuxième moitié du profilé en U à serrage.



RIVA et ROMO – Montage des accessoires 2

Chapeaux de poteaux en PVC

1.  Raccourcir tous les poteaux à la même hauteur et clipser les closoirs de poteaux.



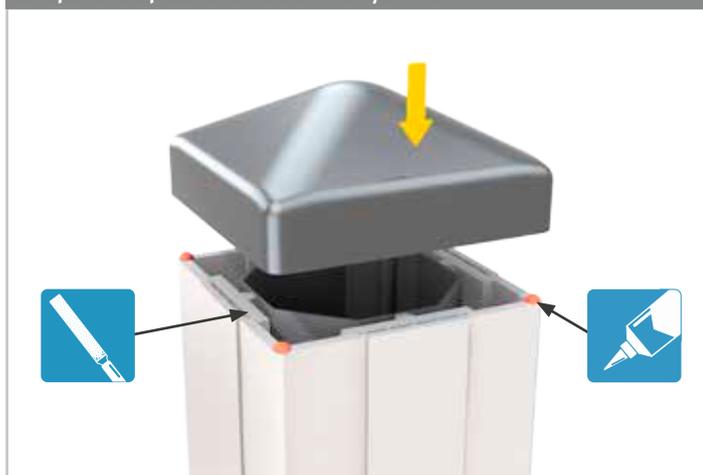
2. Fixer le cadre de base avec deux petites vis ou de la colle (seulement sur la face intérieure).



3. Clipser le chapeau de poteau, le coller si nécessaire.



Chapeau de poteau en acier inoxydable



- Avant de placer les chapeaux de poteaux, raccourcir tous les poteaux à la même hauteur et clipser les closoirs de poteaux.
- Appliquer de la colle sur les quatre coins et appuyer fermement sur le chapeau de poteau.

Explication des symboles/Légende



Percer avec le diamètre indiqué.



Visser selon le couple de serrage indiqué.



Placer et centrer l'élément.



Éviter les dommages de peinture : envelopper la pointe du tournevis avec un morceau de tissu.



Élément raccourcissable ou devant être coupé à la mesure indiquée.



Coller les éléments avec la colle MS polymère, réf. 1398.



Temps de prise de la colle



Utiliser une scie à métaux ou une scie à onglet.



Coller les éléments avec la colle plastique, réf. 0783.



Ébavurer les bords après le sciage.



Enlever le film protecteur avant le montage.



COMMENT ENTRETENIR LONGLIFE

Important : ne jamais utiliser de détergents contenant des solvants ni de nettoyeurs abrasifs ou caustiques qui abîment la surface. En général, il suffit de rincer avec de l'eau tiède et un nettoyeur ménager courant/un nettoyeur pour plastique ou un liquide vaisselle. L'entretien des éléments doit se faire dans tous les cas avec des détergents sans solvants et sans composants abrasifs ou caustiques ! Si l'entretien est fait avec un nettoyeur haute pression, utiliser uniquement le jet plat avec une distance suffisante.

Ne jamais frotter la surface en PVC pour la faire sécher car ce geste la charge d'électricité statique et attire ainsi les poussières fines et les particules de saleté environnantes.

FACILEMENT ET DURABLEMENT

Les panneaux LONGLIFE sont des produits de haute qualité qui quittent nos usines en parfait état. La qualité de chaque panneau est à nouveau contrôlée en détail avant chaque emballage.

Les panneaux de la gamme LONGLIFE sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité tels que le PVC fenêtre (Made in Germany) et l'acier inoxydable. Les éléments de fixation, les poteaux et les panneaux ont été conçus spécialement pour être assemblés ensemble : ainsi, contrairement aux éléments de fixation courants et aux autres systèmes, ce système permet d'enlever un élément de fixation pour le placer plus haut sans que les anciens trous ne soient visibles puisqu'ils sont cachés dans le poteau.

En raison de ces composants du système et de la compatibilité des matériaux testés, nous ne pouvons malheureusement pas accorder de garantie si des matériaux non testés n'appartenant pas au système LONGLIFE sont installés.

GARANTIE

Tous les panneaux sont garantis 10 ans selon ISO 105-A02 ; modification de couleur échelle de gris niveau 3 max. L'échelle de gris est un critère d'évaluation reconnu pour les modifications de couleur. Nous vous souhaitons un bon montage et de longues années sans entretien peinture avec vos nouveaux panneaux.