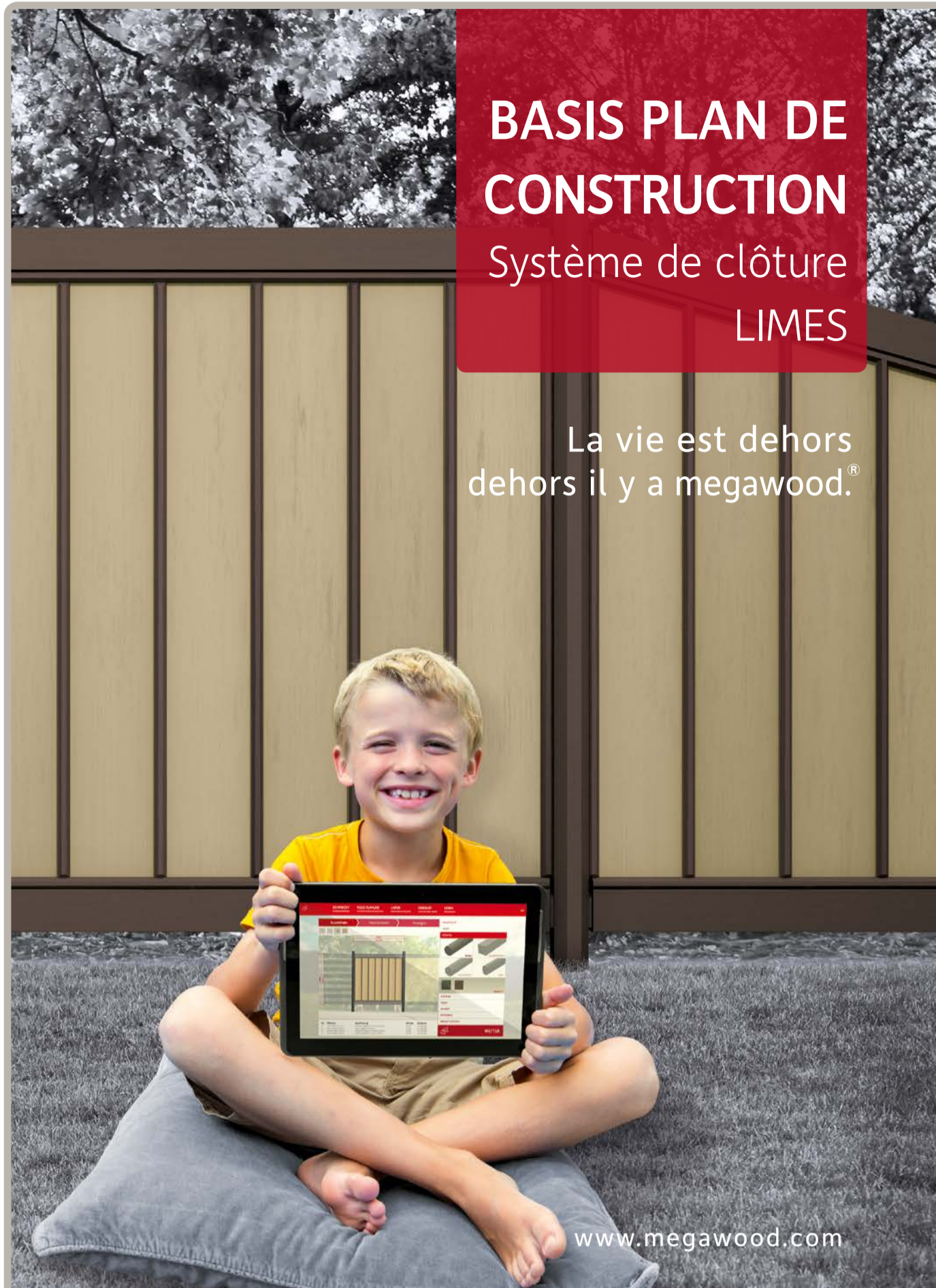


Aperçu des articles Limes

Principes du montage

Bois de construction



La vie est dehors
dehors il y a megawood.®

www.megawood.com

GRIS ARDOISE BRUN LAVE INGWER SEL GRIS LORBEER

MONTANT
 ROND | Ø 90 mm
 OCTAGONAL | 90 x 90 mm
 CARRÉ | 90 x 90 mm
 OVALE | 90 x 60 mm
 L : 220 | 270 cm

PANNEAU DE LAMBRIS
AUGUSTA (ondulé)
 270 x 35 mm
 L : 160,2 cm | 210 cm

PANNEAU DE LAMBRIS
COLONIA (lisse)
 239 x 6 mm
 L : 158,4 cm | 210 cm

TRaverse
 RECTANGULAIRE | 40 x 112 mm
 OVALE | 90 x 60 mm
 L : 178,6 cm

SET DE CHAMP DE CLÔTURE AVEC TRAVERSES EN ACIER INOXYDABLE
 Jusqu'à une inclinaison de 10 % sans couper en diagonale des panneaux de lambris
 Un set pour 1 champ de clôture comprend :
 2 traverses en acier inoxydable y compris la fixation de montage
 1 baguette d'insertion
 7 panneaux de lambris AUGUSTA y compris les accessoires

Les montants doivent être achetés séparément. Peuvent être également combinés avec tout autre système de montage.

DALLE D'ASSISE POUR MONTANT
 120 x 120 mm | Épaisseur 8 mm
 Inclus : 4 vis (M8 x 80 mm)

BAGUETTE PROFILÉE EN H
 38 x 30 mm
 L : 156,6 | 178,6 cm | 190 cm

RACCORD POUR TRAVERSES EN DEUX PIÈCES (MONTANT/ TRAVERSE)
 Vis M6 x 30 incluses
 INOX NOIRCI

Vous trouverez les descriptions détaillées du montage des articles présentement mentionnés dans les pages relatives aux produits fournies avec la livraison.

SUPPORT DE PANNEAU DE LAMBRIS
 pour les plaques ondulées
 16 pièces par panneau

VIS À SIX PANS CREUX
 M4 x 40 mm
 pour baguette profilée en H
 16 pièces par panneau

Montage bétonné

1. Creuser tous les trous de fondation (400 x 400 x 800 mm).
 2. Remplir le trou de fondation de 100 mm de béton. Poser le cadre à -700 mm de profondeur dans le trou de fondation. Positionner avec précision le bord inférieur du montant à l'aide d'une petite brique. Bétonner le trou de fondation jusqu'à -100 mm de profondeur. Tous les montants doivent être positionnés à la verticale.

Montage sur dalle d'assise

1. Fondation appropriée et séparée nécessaire. Pour ce faire, creuser tous les trous de fondation (400 x 400 x 800 mm) et verser 600 mm de béton. Le laisser complètement durcir. Alternative possible : un système d'ancrage approprié peut être réalisé par le client.
 2. Percer des avant-trous dans le montant pour la dalle d'assise (7,5 x 85 mm). Visser la dalle d'assise sur le montant (4 unités de M8 x 80, montant ovale : 3 unités M8 x 80). Visser la dalle d'assise avec le montant sur la fondation au système d'ancrage approprié.

Montage des traverses

Dans tous les sens Sur 4 faces Sur 8 faces Dans tous les sens

En fonction de la forme du montant, les traverses peuvent être montées dans les angles prescrits ou souhaités ce qui permet au système de clôture de constituer une solution variable et individuelle pour chaque terrain et chaque propriété.

Indications : Si le montant est ovale et que la clôture est rectiligne, toujours utiliser le côté de 90 mm comme renforcement !

Enfoncer les raccords pour traverse ensemble

1. Maintenir l'élément de raccord « Pfosten » (montant) contre le montant et marquer les trous à percer. Percer les avant-trous et chanfreiner (5,5 x 35 mm). Indications : Tenir compte du marquage « oben » (haut).
 2. Visser l'élément de raccord « Pfosten » (montant) au montant avec les vis M6 x 30 fournies dans la livraison. Indications : Tenir compte du marquage « oben » (haut).
 3. Percer des avant-trous au milieu du côté frontal de la traverse et chanfreiner (5,5 x 35 mm). Visser l'élément de raccord « Riegel » (traverse) au milieu de la traverse avec les vis M6 x 30 fournies dans la livraison. Le raccord pour traverses est déjà pré-monté sur la traverse en acier inoxydable.
 4. À gauche : enfoncer définitivement - à droite : déposer et ne pas enfoncer définitivement.

BRUN NOISETTE BRUN NATUREL GRIS BASALTE BRUN LAVE GRIS ARDOISE

PLANCHE
 40 x 112 mm | L : 360 cm
 40 x 145 mm | L : 420 cm

BOIS DE CONSTRUCTION
 ROND | OCTAGONAL | CARRÉ | OVALE
 Ø 90 mm | 90 x 90 mm | 90 x 90 mm | 90 x 60 mm
 L : 360 cm

COULEURS
 BRUN NATUREL
 BRUN NOISETTE
 GRIS BASALTE
 BRUN LAVE
 GRIS ARDOISE

COULEURS
 BRUN LAVE
 GRIS ARDOISE



Avantages

Le système de clôture LIMES offre de nombreuses possibilités de combinaison de pare-vues et de clôtures. L'assemblage est assuré par les supports spéciaux de panneau de lambris et les raccords pour traverses novateurs de megawood®, qui permettent de compenser les dilatations linéaires naturelles. De plus, dans les dimensions du système, le système de clôture LIMES, comme tous les produits megawood®, peut être adapté aux conditions de votre jardin. Réaliser angles, niches, inclinaisons, voire des clôtures en escalier. La nouvelle **traverse en acier inoxydable** permet la construction avec une inclinaison de 10 % sans couper en diagonale les panneaux de lambris et elle est comprise dans le set avec des panneaux ondulés dans une longueur spéciale.

Ce **plan de construction basique** vous montre l'installation des éléments du système ainsi que les étapes fondamentales du montage sans toutefois pouvoir illustrer toutes les variantes. Pour des variantes de montage personnalisées, veuillez utiliser notre **configurateur de clôtures LIMES** sur internet. Les nombreuses possibilités de planification et les croquis de construction y étant liés vous permettent d'installer le système de clôture LIMES en fonction de vos besoins personnels.



Principes de planification

- Si le montage s'effectue dans la terre avec une fondation en béton, tenir compte des indications du fabricant de béton. Laissez durcir le béton avant de passer à l'étape de montage suivante.
- Pour le montage par vissage sur la dalle d'assise, n'utilisez que le montant de 2,20 m de longueur. Veuillez respecter la hauteur maximale de construction de 2 m (du bord supérieur du sol jusqu'au bord supérieur du montant). Les structures supérieures à cette taille ne répondent pas aux exigences statiques. Veuillez à ce que la fondation soit adaptée.
- Lors du montage de la traverse inférieure, veillez à respecter une distance suffisante d'au moins 10 cm avec la terre.
- En principe, percer tous les avant-trous 0,5 mm plus petits que le diamètre des vis et 5 mm plus profonds que la longueur des vis.
- Chanfreiner les perçages pour les raccords pour traverse afin de garantir un appui total. Respecter une distance d'au moins 10 mm entre les bords des trous percés. Lors du montage des montants et des traverses, veillez à respecter l'ouverture indiquée en largeur et/ou la distance de 12 mm du montant à la traverse.
- Lors du montage final, veillez à ce que les raccords pour traverse soient complètement enfoncés. Ce qui garantit une stabilité totale.
- Lors du montage des panneaux de lambris ou des profilés, veillez au bon raccord de la rainure et de la languette, afin de garantir des dimensions exactes.
- Si les structures suivent un terrain de plus de 3 % d'inclinaison, utilisez les longueurs spéciales de panneaux de lambris ainsi que notre programme de bois de construction ou notre traverse en acier inoxydable novatrice pour une inclinaison jusqu'à 10 % sans couper en diagonale les panneaux de lambris. Respectez l'entraxe maximal de 190 cm et la hauteur de champ maximal de 195 cm (du bord supérieur au terrain).
- Lors du montage, tenir compte des tolérances, liées au montage et à la production, de la longueur, largeur et épaisseur. Toutes les dimensions doivent être vérifiées lors de la construction.
- Le système de clôture LIMES ne peut être monté que conformément aux possibilités de montage présentement illustrées et à celles planifiables dans le configurateur de clôtures. La garantie perd sa validité en cas de montages divergents ou en cas d'utilisation d'articles autres que les articles originaux megawood®.

Conseils d'entretien

- Nous recommandons de nettoyer le système de clôture LIMES au besoin, à au moins 15°C, comme suit :
- Retirer la saleté sèche et superficielle.
 - Asperger intégralement des champs de clôture avec suffisamment d'eau.
 - Laisser l'eau agir pendant environ 15 minutes.
 - Nettoyer les champs de clôture avec de l'eau, une brosse dure ou un balai-brosse, et rincer rigoureusement.

VARIANTES ET ACCESSOIRES

ÉLÉMENT DE CLÔTURE COLONIA
 Panneau de lambris Colonia, 7 pièces
 Entraxe : max. 190 cm (montant ovale de 187 cm)
 Hauteur du champ : 185 cm

ÉLÉMENT DE CLÔTURE AUGUSTA
 Panneau de lambris Augusta, 7 pièces
 Entraxe : max. 190 cm (montant ovale de 187 cm)
 Hauteur du champ : 185 cm

CLÔTURE HORIZONTALE ASCANIA
 Traverse, 7 traverses
 Entraxe : max. 190 cm (montant ovale de 187 cm)
 Hauteur du champ : 185 cm

PORTE / PORTAIL
 102 x 185 cm (Dormant : 112 x 270 cm)
 ferrures et serrure à larder conçue avec cylindre profilé inclus

REMPLEISSAGES
 Panneau de lambris Augusta (ondulé)
 Fixation avec supports de panneaux de lambris

Panneau de lambris Colonia (lisse)
 Fixation avec baguette profilée en H

COULEURS
 Dormant

Panneaux de lambris

ATTENTION : Raccorder avec adhérence le dormant à l'aide de 5 vis M8 x 80 par côté avec le montant, puis bétonner le tout ensemble.

Structure suivant le terrain

Indications : Des inclinaisons allant jusqu'à 3% peuvent être montées avec les tailles proposées par le système LIMES. Mais sans négliger le fait que cela entraîne une diminution de l'entraxe (de 1,2 mm si 3%, de 2,6 mm si 2% et de 4,16 mm si 3%). De plus, si vous procédez à un montage avec des panneaux de lambris ondulés, le joint ouvert tout autour est modifié.

Pour des inclinaisons de plus de 3 %, utiliser une planche de 40 x 112 mm, reprise dans le programme de bois de construction, comme traverse ainsi que des panneaux de lambris de 210 mm de longueur (baguette profilée en H de 190 mm de longueur).

Si la structure suit un terrain incliné, visser les raccords pour traverse au milieu de la traverse coupée de façon inclinée. Avec le set de champ de clôture avec traverse en acier inoxydable, il est possible de monter la clôture sur une inclinaison de 10 % sans couper en diagonale les panneaux de lambris.

Variants de montage

ÉLÉMENT DE CLÔTURE
 incliné en fonction du terrain

ÉLÉMENT DE CLÔTURE
 en escalier en fonction du terrain

ÉLÉMENT DE CLÔTURE
 Montage en angle

Indications : Si la structure suit un terrain de plus de 3 % d'inclinaison, il convient d'utiliser des traverses de longueurs spéciales reprises dans le programme de bois de construction. Avec la traverse en acier inoxydable, une inclinaison de 10 % est possible sans couper en diagonale les panneaux de lambris.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

BAC A SABLE
 Modèle individuel, sur demande

BAC A FLEUR
 100 x 100 cm

BANC
 Longueur totale : 180 cm
 en planches 40 x 112 mm

POSSIBILITÉS D'APPLICATION

BAC A FLEURS
 Même dans les endroits les plus compliqués, la lambourde megawood® reste de premier choix. Elle peut même être utilisée comme revêtement de passerelle.

ESCALIER
 La lambourde megawood® conviend par sa stabilité et sa résistance aux intempéries. Entraxe : max. 80 cm (40x112 mm) max. 100 cm (40x145 mm)

PASSERELLE
 Même dans les endroits les plus compliqués, la lambourde megawood® reste de premier choix. Elle peut même être utilisée comme revêtement de passerelle. Entraxe : max. 100 cm (40x112 mm) max. 120 cm (40x145 mm)

CLÔTURE
 Les éléments de clôture à base de lambourdes megawood® et de béton : une combinaison éternellement inébranlable. Entraxe : max. 170/180 cm (40x112 mm) max. 200/210 cm (40x145 mm)

BAC A SABLE
 Résistant. Idéal pour les petits enfants : Exempt d'échardes. Utilisable plus tard comme bac à fleurs.

BANC
 en planches 40 x 112 mm
 Entraxe : max. 130 cm (40x112 mm) max. 160 cm (40x145 mm)

VOTRE NÉGOCIANT SPÉCIALISÉ

MENTIONS LÉGALES
 Éditeur : NOVO-TECH TRADING GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06449 Ascherleben, Allemagne
 Conception/Présentation/Mise en page : toolbox-media, Magdeburg
 Crédit photos: Christian Wolf, Henning Weidhase, Elisa Haubert
 Sous réserve de modifications. Les couleurs et les graphiques peuvent varier pour des raisons de technique d'impression.
 État : 1. édition 2018 FR / 06.10.2017



Construction du cadre

MONTAGE DU PREMIER CHAMP DE CLÔTURE

1 Visser l'élément de raccord « Pfosten » [montant] sur le montant. Tenir compte du marquage « OBEN » [haut] (percer des avant-trous de 5,5 mm et chanfreiner). Positionner l'élément de raccord « Riegel » [traverse] au milieu du côté frontal de la traverse et visser (percer des avant-trous de 5,5 mm et chanfreiner).

2 Attention : lors du montage avec une traverse en acier inoxydable, visser les éléments d'articulation avec l'élément de raccord sur la traverse en acier inoxydable.

3 Enfoncer définitivement la traverse inférieure sur le montant. Poser la traverse supérieure mais ne pas l'enfoncer définitivement !

4 Dresser le cadre pré-monté et le fixer (bétonné/vissé) verticalement dans la fondation. Voir le montage au sol.

MONTAGE DES AUTRES CHAMPS DE CLÔTURE

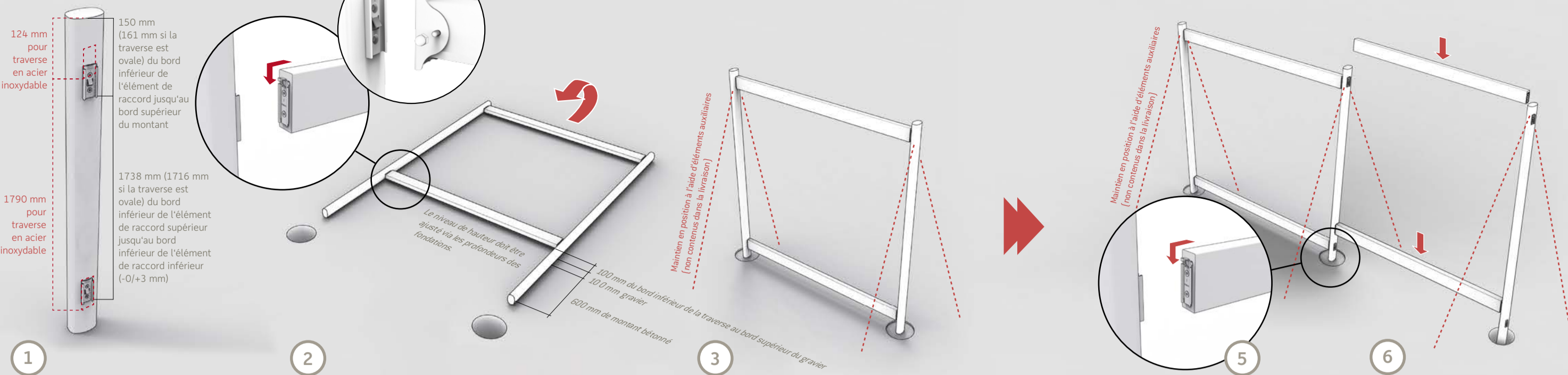
5 Visser l'élément de raccord « Pfosten » [montant] sur le prochain montant. Positionner de manière centrée l'élément de raccord « Riegel » [traverse] sur les côtés frontaux des traverses et le visser.

6 Dresser le prochain montant avec la traverse inférieure enfoncée définitivement et, en même temps, l'enfoncer définitivement sur le montant du cadre déjà monté.

7 Poser la traverse supérieure mais ne pas l'enfoncer définitivement ! Fixer le montant verticalement dans la fondation (bétonnée/vissée). Voir le montage au sol.

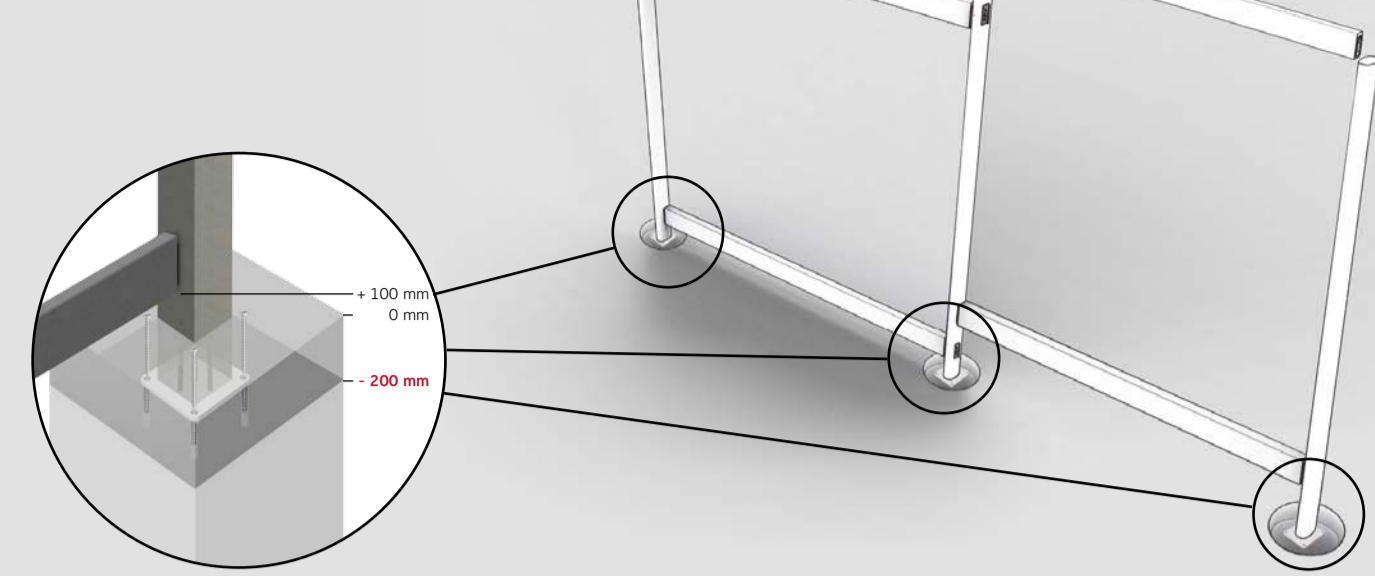
8 Dresser tous les autres cadres.

CONSTRUCTION DU CADRE BÉTONNÉE



CONSTRUCTION DU CADRE VISSÉE

Lors du vissage, tenez compte du fait que la dalle d'assise est vissée à -200 mm. (voir page 1, montage de la dalle d'assise)



Montage des panneaux de lambris

PANNEAU DE LAMBRIS ONDULÉ

7 Retirer la traverse supérieure de la clôture.

8 Pour le support latéral de panneau de lambris, percer un avant-trou de 30 mm de profondeur (mèche de 6,5 mm) au milieu du montant et chanfreiner à 3 mm de profondeur (mèche de 20 mm). Fixer le support pour panneau de lambris. Placer le support inférieur de panneau de lambris au milieu de la plus haute nervure à gauche et à droite du premier panneau de lambris (voir détails).

9 Pousser le premier panneau de lambris dans le support latéral de panneau de lambris, puis déterminer et marquer le perçage inférieur dans la traverse et enfin percer des avant-trous de 25 mm de profondeur avec une mèche de 6,5 mm pour le support inférieur de panneau de lambris. Enfoncer le panneau de lambris avec le support pour panneau.

10 Assembler les autres panneaux de lambris en les enfonçant dans le panneau de lambris précédent. Attention : pour la traverse en acier inoxydable longueur spéciale de panneau de lambris 180,5 cm. Déterminer le marquage pour le perçage du support de panneau inférieur suivant (voir point 9).

11 Pour le dernier panneau de lambris, tenir compte de la fixation latérale supplémentaire avec support de panneau de lambris (voir point 8).

12 Pourvoir le bord supérieur des panneaux de lambris de support de panneau et poser la traverse supérieure sans l'enfoncer définitivement. Marquer avec précision la position des perçages pour le support supérieur des panneaux de lambris et percer des avant-trous de 25 mm de profondeur avec une mèche de 6,5 mm.

13 Poser la traverse supérieure et l'enfoncer définitivement.

GLATTES PANEEEL

7 Retirer la traverse supérieure de la clôture. Percer des avant-trous pour les baguettes profilées en H et les visser au milieu des traverses supérieures et inférieures de la clôture avec les vis à six pans creux fournies avec la livraison.

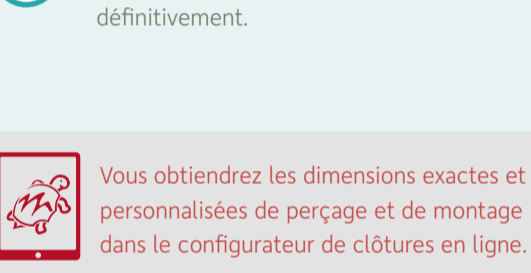
8 Visser verticalement deux autres baguettes profilées en H à gauche et à droite des bords intérieurs des montants.

9 Enfoncer le premier panneau de lambris dans la rainure du raccord vertical.

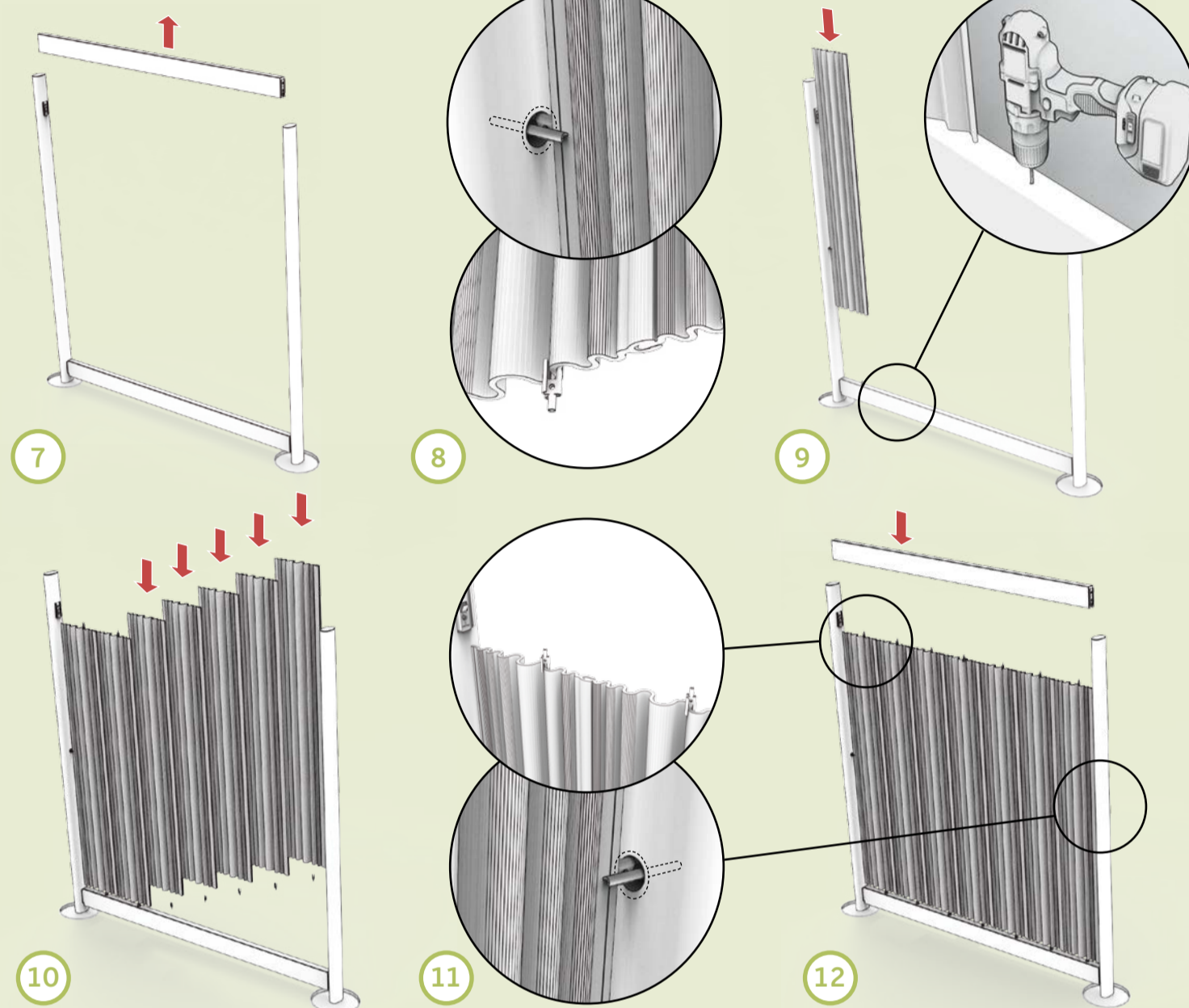
10 Pousser les autres baguettes profilées en H du haut sur le panneau de lambris précédent. Répéter l'opération jusqu'au dernier panneau de lambris.

11 Visser horizontalement les baguettes profilées en H préforées sur la partie inférieure de la traverse supérieure.

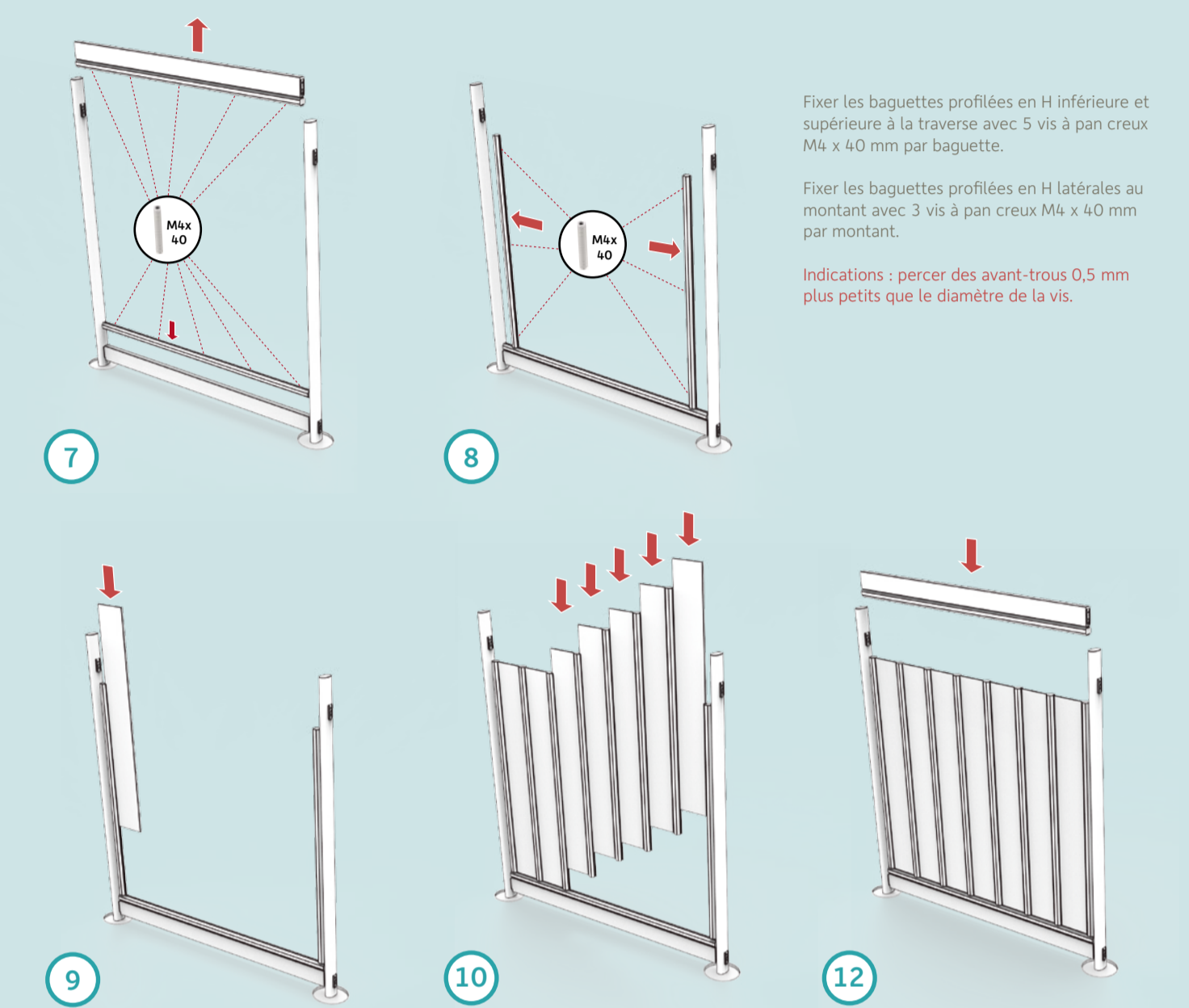
12 Poser la traverse supérieure avec la baguette profilée en H et l'enfoncer définitivement.



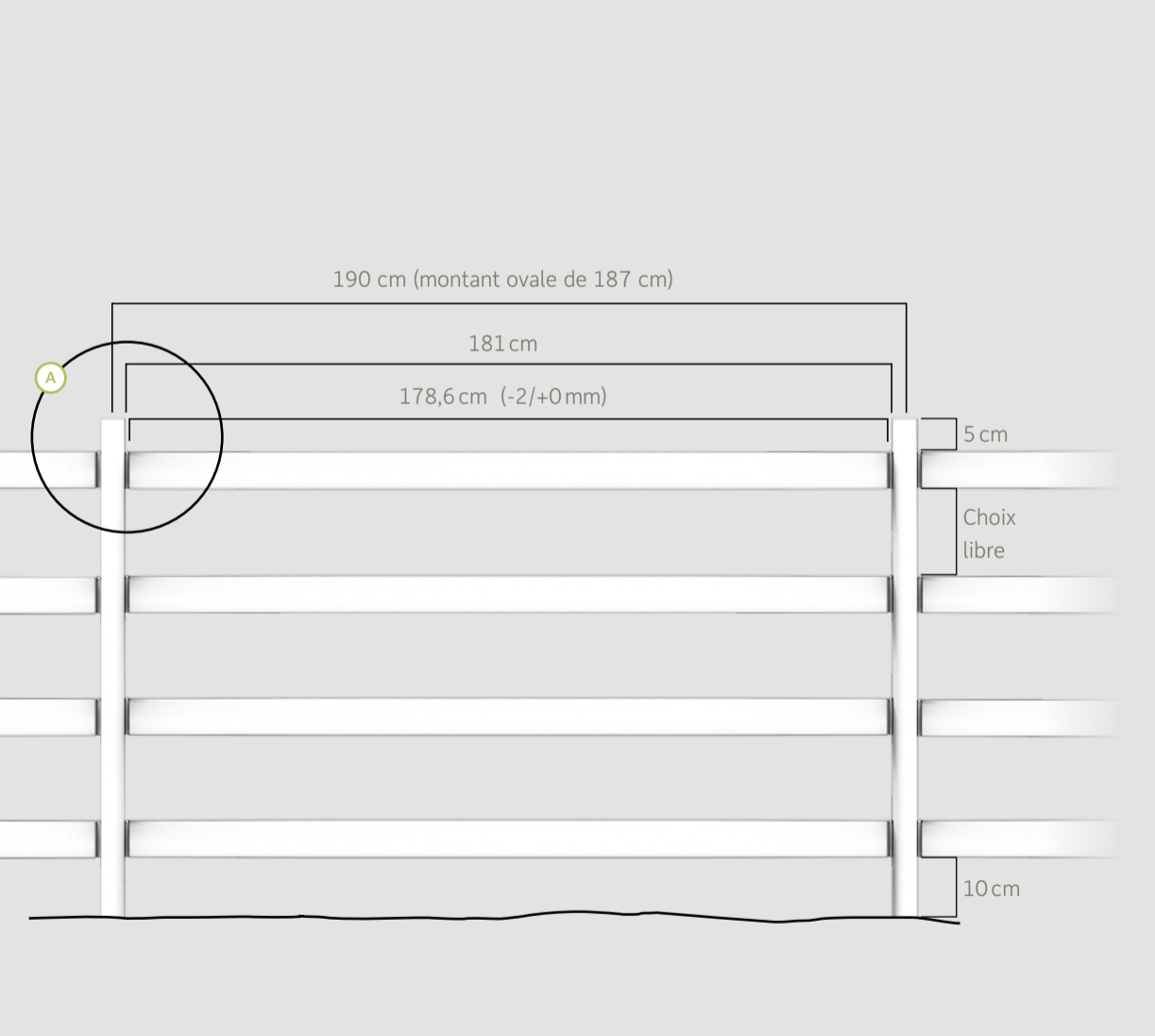
MONTAGE D'UN PANNEAU DE LAMBRIS ONDULÉ



MONTAGE D'UN PANNEAU DE LAMBRIS LISSE

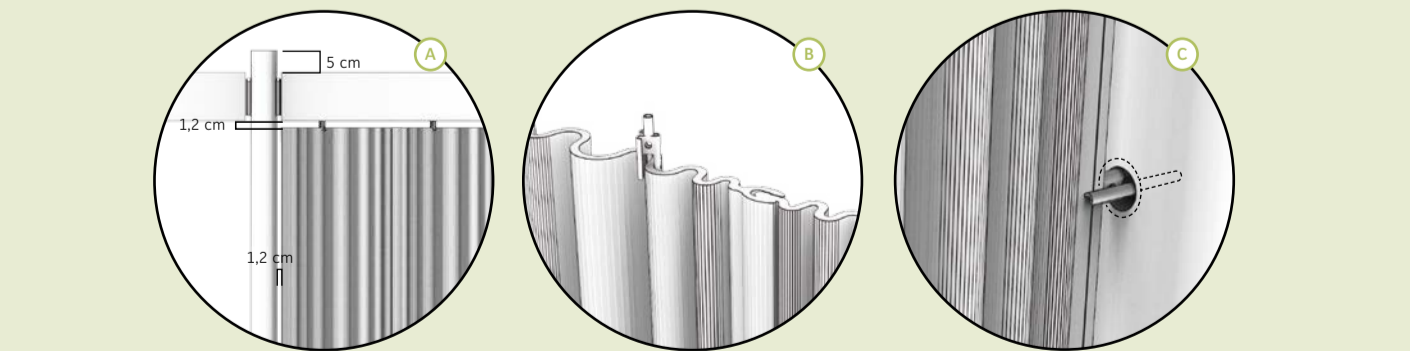
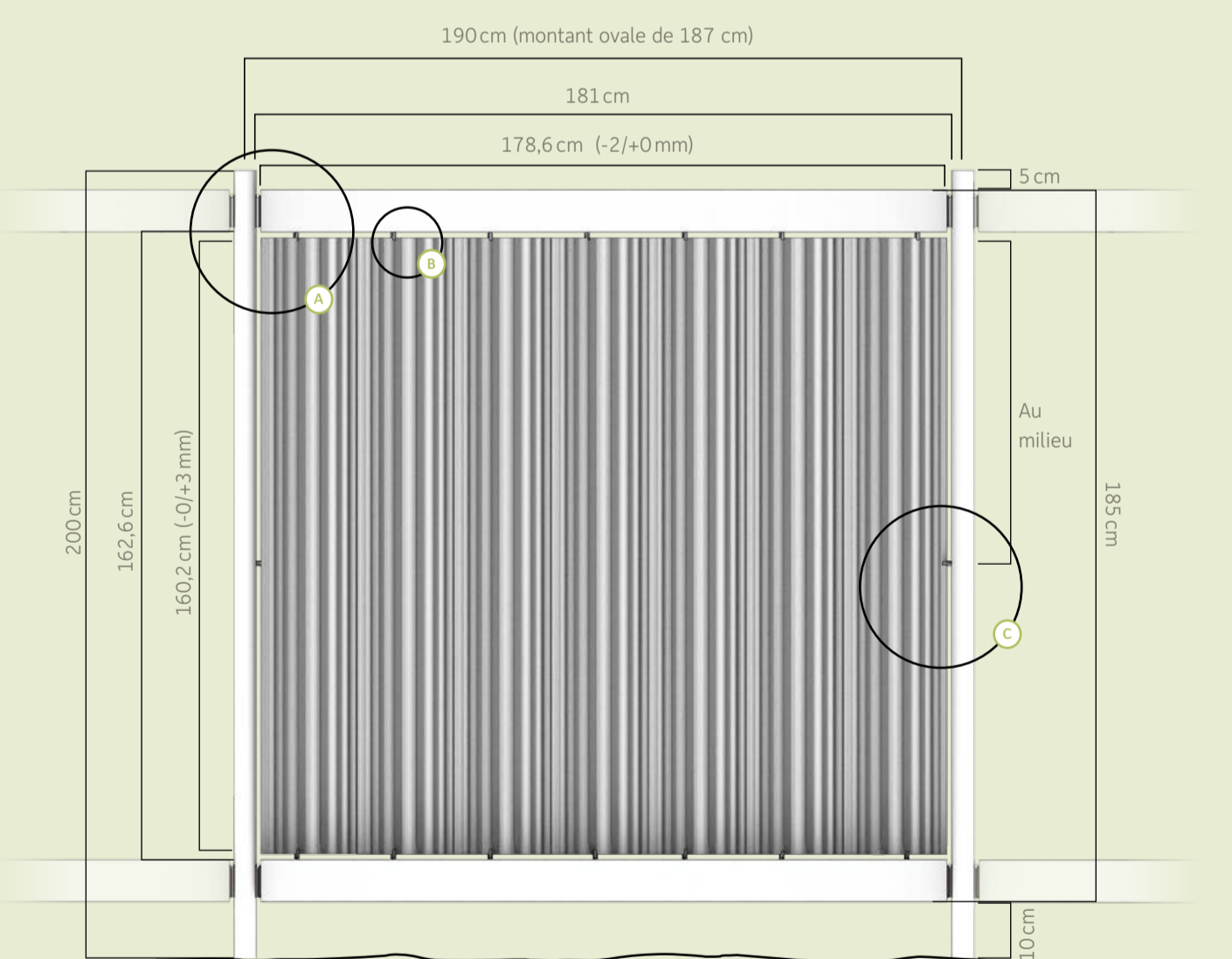


Montage d'une clôture horizontale

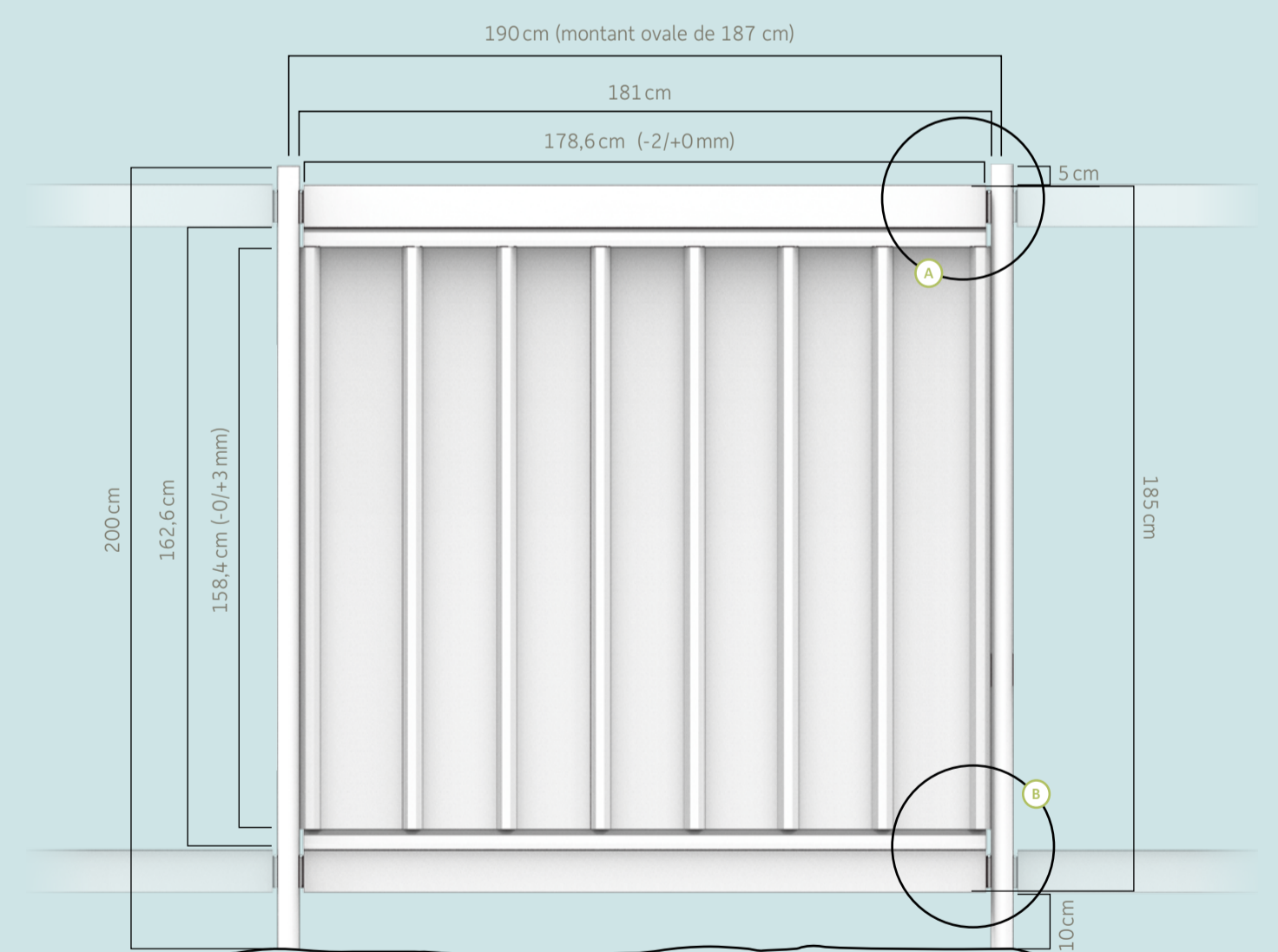


1. Pour le montage du cadre, voir « construction du cadre » images 1 à 6.
2. Répartir autant de traverses que souhaité à des distances régulières, fixer le même nombre de raccords pour traverse.
3. Débuter avec la traverse inférieure afin de garantir suffisamment de place pour enfoncer les traverses suivantes.

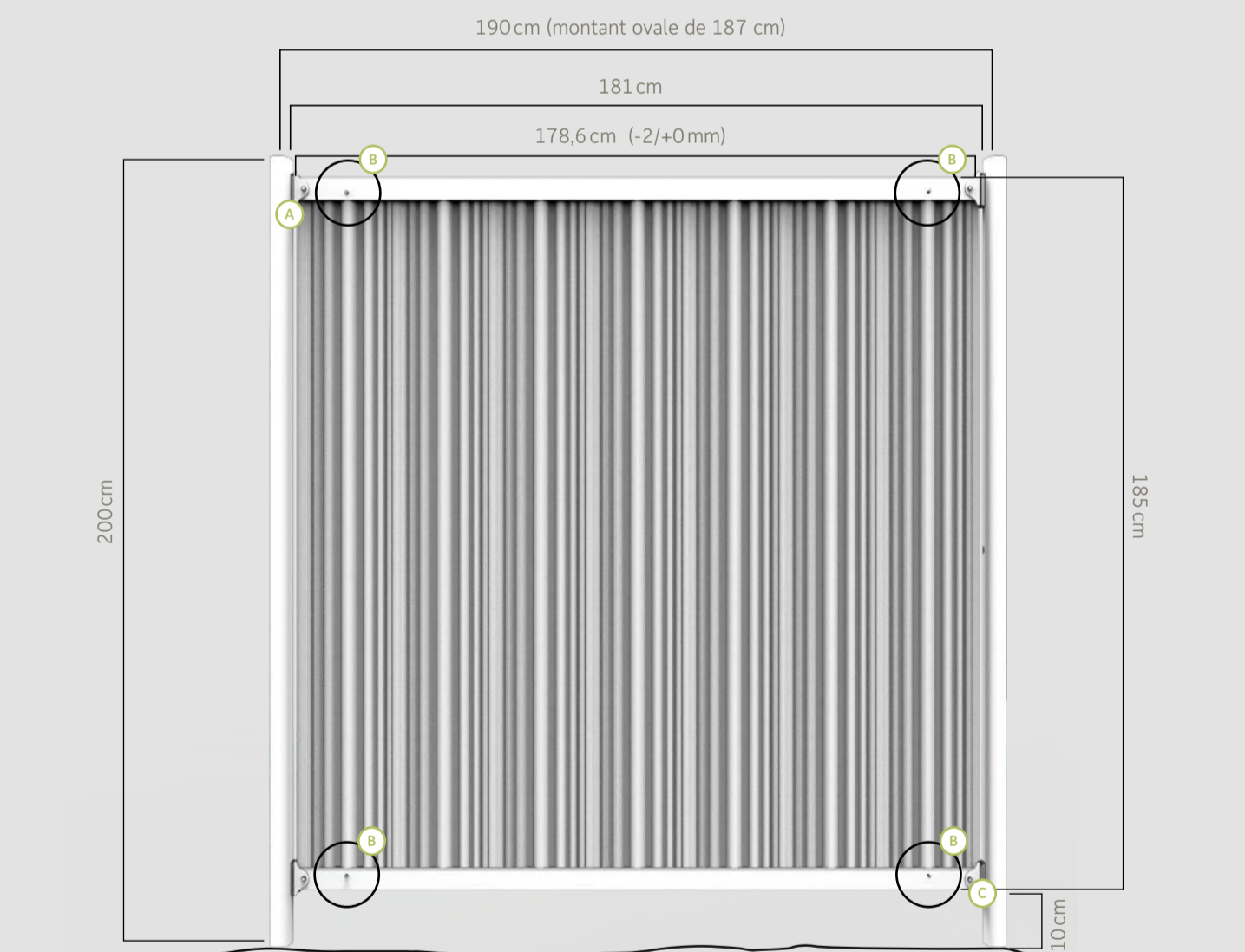
Élément de clôture Augusta



Élément de clôture Colonia



Élément de clôture Augusta (traverse en acier inoxydable)



Configurateur de clôtures

Des croquis de construction avec les dimensions exactes (avec arêtes de coupe) peuvent être réalisés en ligne dans notre configurateur de clôtures.

