

# Garde-corps Pertura

pour l'intérieur et l'extérieur





# Garde-corps Pertura

## Flexibilité pour l'intérieur et l'extérieur.

Il y a de nombreuses raisons pour choisir un garde-corps Pertura.

Les systèmes de garde-corps Pertura ne se caractérisent pas seulement par leur élégance et les possibilités de combinaison individuelles, mais aussi et surtout par leur longue durée de vie et leur stabilité – Pour une beauté durable et un entretien facile.

Choisissez parmi les différentes variantes de garde-corps Pertura celle qui vous correspond le mieux et s'adapte le mieux à votre situation. Que ce soit pour l'intérieur ou l'extérieur, Pertura vous propose la solution idéale pour chaque cas de figure. Nous vous proposons une vaste sélection d'éléments de haute qualité réalisés dans des matériaux résistants aux intempéries et répondant aux exigences et besoins les plus divers.

Avec Pertura, donnez à votre maison la petite touche en plus, qui dure.

### Sommaire

#### Informations générales

De bonnes raisons de choisir l'acier inoxydable ..... 4

De bonnes raisons de choisir l'aluminium ..... 5

**Pertura Types de garde-corps** ..... 6

**Pertura Systèmes de garde-corps** ..... 8

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec barres rondes horizontales ..... 10

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec panneau en verre acrylique ..... 12

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec câbles d'acier ..... 13

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec barres rondes verticales ..... 14

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec panneau en tôle..... 15

Variante de garde-corps en aluminium avec panneau en verre acrylique..... 16

Variante de garde-corps en aluminium avec barres carrées horizontales ..... 17

Kit de garde-corps aluminium ..... 18

**Mains courantes & accessoires** ..... 32

**Pertura** Support de main courante ..... 33

Mains courantes & accessoires ..... 34

Kits de main courante ..... 38

Kits muraux balcon à la française pour kits complets, aluminium..... 39

Montage, nettoyage & entretien..... 40

**Planification individuelle de garde-corps** ..... 42

## Acier inoxydable ou aluminium?

### Haut de gamme, résistant et polyvalent

Pertura accorde une grande importance à une qualité de produits irréprochable et propose des systèmes de garde-corps aussi bien en acier inoxydable de haute qualité qu'en aluminium résistant. Ces deux matériaux séduisent par leurs avantages évidents.

L'aluminium est par exemple extrêmement léger malgré sa haute résistance et coûte moins cher à la fabrication que d'autres métaux. L'acier inoxydable convainc quant à lui par sa longue durée de vie associée à une impressionnante stabilité dimensionnelle et une haute résistance aux rayures.

### De bonnes raisons de choisir l'acier inoxydable

#### L'acier inoxydable est durable et résistant

D'encore meilleures qualités que l'aluminium, l'acier inoxydable résiste à la corrosion, aux rayons UV et préserve son esthétique au fil des années. Correctement choisies et montées selon les règles, les constructions en acier inoxydable durent plusieurs dizaines d'années grâce à leurs propriétés autoréparantes. À l'instar d'autres métaux, l'acier inoxydable est entièrement recyclable et donc écologique.

#### L'acier inoxydable possède une couche de passivation

Grâce au chrome contenu dans l'acier inoxydable, une couche de protection se forme, empêchant ainsi l'oxydation. Si cette couche est endommagée et que du métal nu entre en contact avec l'environnement, elle se reforme automatiquement. Cette couche est pratiquement autoréparante.

#### L'acier inoxydable est facile à nettoyer

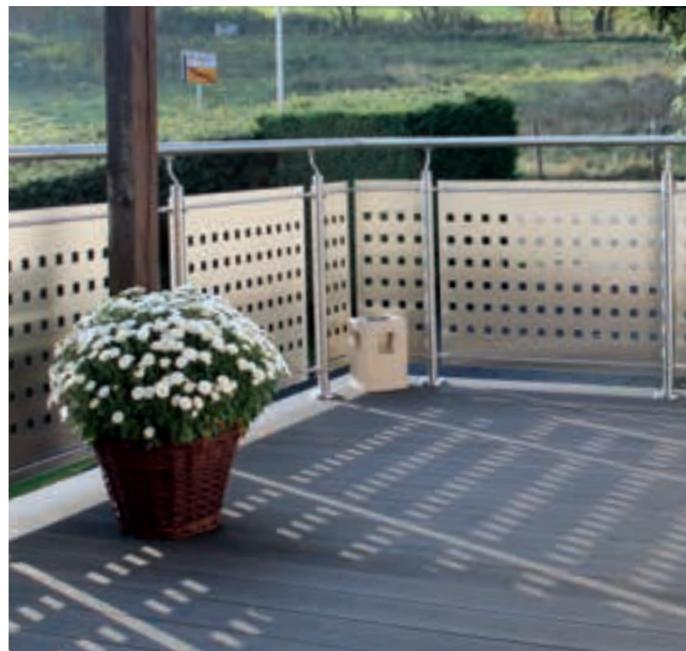
Sa couche de protection naturelle empêchant les dommages de surface, l'acier inoxydable résiste plusieurs dizaines d'années et nécessite un entretien minimal (outre les traces d'usure normales).

#### L'acier inoxydable est robuste

L'acier inoxydable est résistant aux chocs, aux chutes et à l'usure. L'acier est également résistant à l'eau, la vapeur d'eau, l'humidité de l'air, aux acides alimentaires ainsi qu'aux faibles acides organiques et inorganiques; on peut l'utiliser de façon très polyvalente.

#### Frais

Son prix d'achat relativement élevé en comparaison avec l'aluminium est compensé à moyen terme par les économies réalisées sur la maintenance. En effet, il n'est pas nécessaire de peindre l'acier inoxydable pendant des dizaines d'années et il ne se nettoie qu'occasionnellement.



### De bonnes raisons de choisir l'aluminium

#### L'aluminium est résistant aux coups

La surface de l'aluminium se déforme certes sous les coups, mais l'énergie de rupture est toutefois absorbée par la déformation. Cela rend l'aluminium durable et lui permet de résister même à des conditions extrêmes.

#### L'aluminium est léger et recyclable

La densité de l'aluminium correspond à env. 1/3 de celle de l'acier, c'est pourquoi on parle de «métal léger». Malgré son faible poids, l'aluminium est très résistant. Tout comme l'acier inoxydable, l'aluminium est entièrement recyclable, ce qui en fait un matériau écologique.

#### L'aluminium est neutre sur un plan magnétique et résiste aux intempéries

L'aluminium n'est pas ferromagnétique, autrement dit il n'est pas magnétique. Les rayons UV, même extrêmes, n'ont pas d'influence sur ce matériau. En cas de froid extrême, l'aluminium devient encore plus résistant et son degré de dureté augmente.

#### Frais

En comparaison directe avec d'autres métaux, l'aluminium permet de réaliser des économies dès l'achat. En contrepartie, l'acier inoxydable est encore plus facile à entretenir mais l'aluminium ne nécessite qu'un nettoyage occasionnel du fait de sa résistance et un coup de peinture n'est pas nécessaire avant des années.

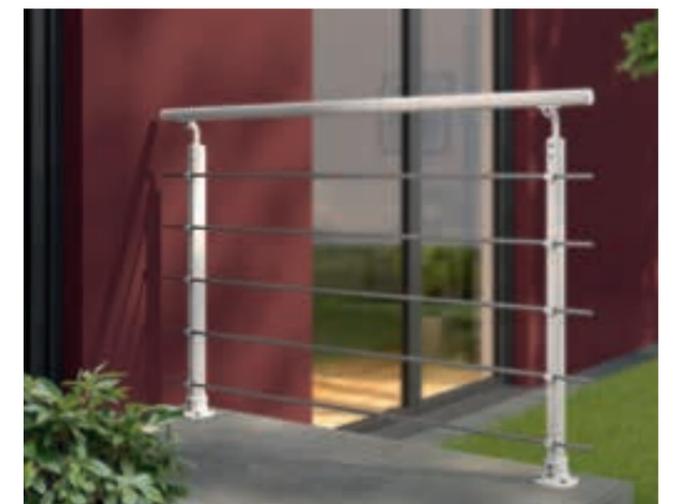
#### Info matériau

##### Aluminium revêtu par poudre

Pour le revêtement des pièces en aluminium, une à plusieurs couches de peinture en poudre sont appliquées sur le matériau de base par procédé électrostatique. Ce revêtement protège contre l'usure et la corrosion mais on peut également influencer les propriétés anti-adhérentes, de glissement ou d'isolation thermique d'une pièce en aluminium.

##### Aluminium anodisé

L'affinage de l'aluminium s'est perfectionné à travers le processus d'oxydation électrolytique (Eloxal). Il n'existe quasiment aucun autre procédé permettant de mieux protéger l'aluminium de l'usure ou de la corrosion. Le résultat de cette anodisation est une surface dure et résistante aux rayures et donc une protection fiable contre la corrosion. Contrairement à l'aluminium pur, la couche Eloxal n'est pas conductrice.





## Garde-corps avec barres rondes horizontales

- Pour 5 ou 7 supports à barre ronde. Ils servent de connecteurs entre les barres rondes horizontales.
- Les supports à barre ronde peuvent être placés vers l'intérieur ou l'extérieur.
- Avec le dispositif de serrage, il est possible de monter sans problème du bois stratifié ou du verre acrylique sur les barres horizontales comme protection contre le vent ou dispositif anti-franchissement.

### Conseil:

- La variante de garde-corps en aluminium avec barres carrées horizontales peut être utilisée comme alternative aux variantes de barres rondes décrites ici (voir page 17).

## Garde-corps avec câbles en acier inoxydable

- Les supports de câble peuvent être placés vers l'intérieur ou l'extérieur.
- Les câbles sont disponibles sous forme de rouleaux de 10 m et de 25 m. Ils peuvent être raccourcis à l'aide d'une meuleuse d'angle (appliquer auparavant du ruban adhésif sur la zone de séparation).



## Garde-corps avec barres rondes verticales

- Les supports à barre ronde servent de connecteurs entre les deux barres rondes horizontales.
- L'articulation est composée d'un kit de 5 pivots supérieurs (fermés) et 5 pivots inférieurs (ouverts).
- La longueur de la barre ronde pour la connexion verticale est de 750 mm.
- L'écart conseillé entre les barres rondes est de 120 mm (dimension intérieure).
- Montage: commencer par faire glisser la barre ronde à travers l'articulation inférieure puis vers le haut à travers l'articulation supérieure fermée puis fixer le tout avec une vis de serrage. Placer ensuite les barres rondes en position sur la barre horizontale.



## Garde-corps avec panneau en tôle

- Les panneaux en tôle en acier inoxydable (de 1,25 mm d'épaisseur) sont poncés sur les deux faces. Afin d'éviter toute blessure et pour une plus grande stabilité, ils sont arrondis sur les 4 côtés.
- Les panneaux en tôle en acier inoxydable sont perforés et montés avec un dispositif de serrage qui peut être déplacé comme on le souhaite sur les barres rondes horizontales.
- Pour alléger le système, il est aussi possible de monter des barres rondes verticales.
- Les supports à barre ronde servent de connecteurs entre les deux barres rondes horizontales.

## Garde-corps avec panneau en verre acrylique

- Aménagement de balcon transparent et fonctionnel servant de protection contre le vent tout en garantissant une vue splendide.
- Le support universel est prévu pour une épaisseur de verre de 8 mm et peut être adapté à l'angle d'inclinaison de l'escalier.
- Le verre acrylique de 8 mm (transparent, anthracite ou satiné) existe dans des longueurs de 1500 mm et 2000 mm (hauteur 673 mm).
- Le support universel a été mis au point pour le montage du verre supérieur; il offre la possibilité de monter le panneau de verre jusqu'à l'angle ou la façade.
- Le support universel peut être placé vers l'extérieur ou l'intérieur et sert à placer les panneaux de verre acrylique en butée contre le support.



## Kit de garde-corps

- Kit de garde-corps: garde-corps à poteaux avec barres, garde-corps à poteaux avec verre acrylique et mains courantes murales
- Garde-corps au design moderne, adapté à chaque maison
- Se faire livrer confortablement et monter en quelques étapes
- Composants en aluminium et en acier inoxydable de haute qualité
- Kits complets pour 1, 1,5 ou 2 mètres, avec vis et ancre en béton
- Extensible à volonté
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Pour montage au sol ou latéral

# Systèmes de garde-corps Pertura

Pour un maintien parfait dans toutes les situations.

Garde-corps pour l'intérieur et l'extérieur



Avec 5 barres rondes horizontales:



Les supports à barre ronde peuvent être adaptés à tous les angles d'inclinaison!



Avec 7 barres rondes horizontales:



Pour le garde-corps illustré ci-dessus, vous avez besoin par mètre de:



Support de garde-corps acier inoxydable V2A rond

- 1 pièce, avec 5 trous
- montage au sol (8582690)
- montage latéral (8582691)



Rosette de recouvrement V2A Ø100mm

- 1 pièce, en option
- montage par le haut (8675511)
- montage latéral (5809108)



Cheville pour charge lourde V4A

- paquet = 4 pièces (10182821)
- conseillé pour la fixation des supports



Support à barre ronde V4A

- paquet = 5 pièces (8582694)
- connecteur invisible des barres rondes



### Main courante

Vous trouverez un aperçu des articles et le détail des variantes de main courante possibles à partir de la page 45.



### Info matériau

V2A = acier inoxydable  
V4A = acier inoxydable, extrêmement résistant à la corrosion et aux acides

Pour le garde-corps illustré ci-dessus, vous avez besoin par mètre de:



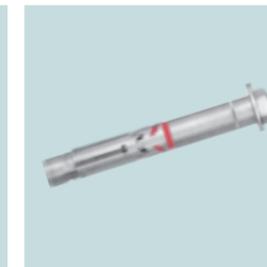
Support de garde-corps acier inoxydable V2A rond

- 1 pièce, avec 7 trous
- montage au sol (5979023)
- montage latéral (5979022)



Rosette de recouvrement V2A Ø100mm

- 1 pièce, en option
- montage par le haut (8675511)
- montage latéral (5809108)



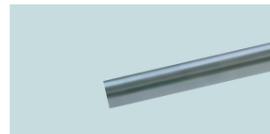
Cheville pour charge lourde V4A

- paquet = 4 pièces (10182821)
- conseillé pour la fixation des supports



Support à barre ronde V4A

- paquet = 5 pièces (8582694)
- connecteur invisible des barres rondes



Barre ronde V2A L: 2000mm

- paquet = 5 pièces à 2 m
- horizontale (7512003)



Cache de protection V2A

- paquet = 5 pièces (7512004)
- 5 pièces sont nécessaires au début et à la fin du garde-corps



Articulation V2A

- paquet = 5 pièces (7512005)
- selon les besoins



Raccordement mural acier inoxydable V4A 10 mm

- selon les besoins (5803630)



Également disponible comme kit

Kit complet de garde-corps acier inoxydable V2A l: 1.50 m

- avec cinq barres en acier inoxydable
- montage au sol (10150688)

Kit complet de garde-corps acier inoxydable V2A l: 1.50 m

- avec cinq barres en acier inoxydable
- montage latéral (10150783)



Barre ronde V2A L: 2000mm

- paquet = 5 pièces à 2 m
- horizontale (7512003)



Cache de protection V2A

- paquet = 5 pièces (7512004)
- 7 pièces sont nécessaires au début et à la fin du garde-corps



Articulation V2A

- paquet = 5 pièces (7512005)
- selon les besoins



Raccordement mural acier inoxydable V4A 10 mm

- selon les besoins (5803630)

■ Les garde-corps à barres rondes horizontales ont tendance à attirer les enfants. C'est pourquoi en présence de jeunes enfants, il est conseillé d'utiliser des barres verticales, des panneaux en tôle ou en verre acrylique.

■ Les supports à barre ronde peuvent être placés vers l'intérieur ou l'extérieur.

■ Cette variante de garde-corps avec protection anti-chutes est adaptée aux lieux publics et aux grandes unités d'habitation requérant les **normes SIA 358 et ÖNORM**.



Conseil



Info matériau

Avec panneau en verre acrylique:



Avec 5 câbles d'acier:



Pour le garde-corps illustré ci-dessus, vous avez besoin par mètre de:



Support de garde-corps acier inoxydable V2A rond

- 1 pièce, avec 2 trous
- montage au sol (8582692)
- montage latéral (8582693)



Supports universels V4A

- paquet = 2 pièces (5803628)
- fixation possible vers l'intérieur ou l'extérieur



Plaque en verre acrylique pour système de garde-corps 1500x673x8 mm

- Les plaques en verre acrylique suivantes sont également disponibles en:
  - anthracite transparent (5803615)
  - transparent (8582702)
  - satiné (5803617)

Plaque en verre acrylique pour système de garde-corps 2000x673x8 mm

- anthracite transparent (5803616)
- transparent (8582703)
- satiné (5803618)



### Main courante

Vous trouverez un aperçu des articles et le détail des variantes de main courante possibles à partir de la page 45.



### Info matériau

V2A = acier inoxydable  
V4A = acier inoxydable, extrêmement résistant à la corrosion et aux acides



Support de garde-corps acier inoxydable V2A rond

- 1 pièce, avec 5 trous
- montage au sol (8582690)
- montage latéral (8582691)



Rosette de recouvrement V2A Ø100 mm

- 1 pièce, en option
- montage par le haut (8675511)
- montage latéral (5809108)



Cheville pour charge lourde V4A

- paquet = 4 pièces (10182821)
- conseillé pour la fixation des supports



Porte-câbles pour montant V4A

- paquet = 5 pièces (8582695)



Rosette de recouvrement V2A Ø100 mm

- 1 pièce, en option
- montage par le haut (8675511)
- montage latéral (5809108)



Cheville pour charge lourde V4A

- paquet = 4 pièces (10182821)
- conseillé pour la fixation des supports

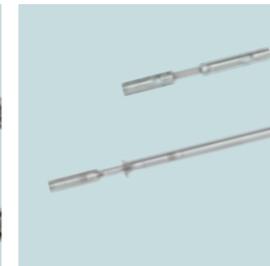
- Aménagement de balcon transparent et fonctionnel servant de protection contre le vent tout en garantissant une vue splendide.
- Le support universel est prévu pour une épaisseur de verre de 8 mm et peut être adapté à l'angle d'inclinaison de l'escalier.
- Le verre acrylique de 8 mm (transparent, anthracite ou satiné) est disponible dans des longueurs de 1500 et 2000 mm (hauteur 673 mm).
- Le support universel a été conçu pour le montage du verre supérieur. Il permet de monter le panneau de verre jusqu'à l'angle ou la façade.

- Les supports de câble peuvent être placés vers l'intérieur ou l'extérieur.
- Les câbles d'acier sont disponibles en rouleaux de 10 m et 25 m. Ils peuvent être raccourcis à l'aide d'une meuleuse d'angle (appliquer auparavant du ruban adhésif sur la zone de séparation).



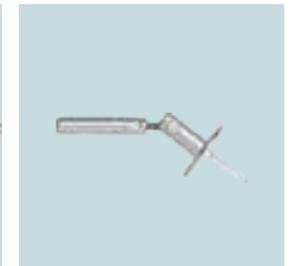
Câble d'acier V4A, Ø 4 mm L: 10 m

- sur l'illustration: 10 m (8582699)
- L: 25 m (5803631)



Fixation de cordon/Tendeur pour support V4A 50 mm

- sur l'illustration: court (8582696)
- long, pour un angle, 300 mm (8582697)
- 5 pièces sont nécessaires au début et à la fin du garde-corps



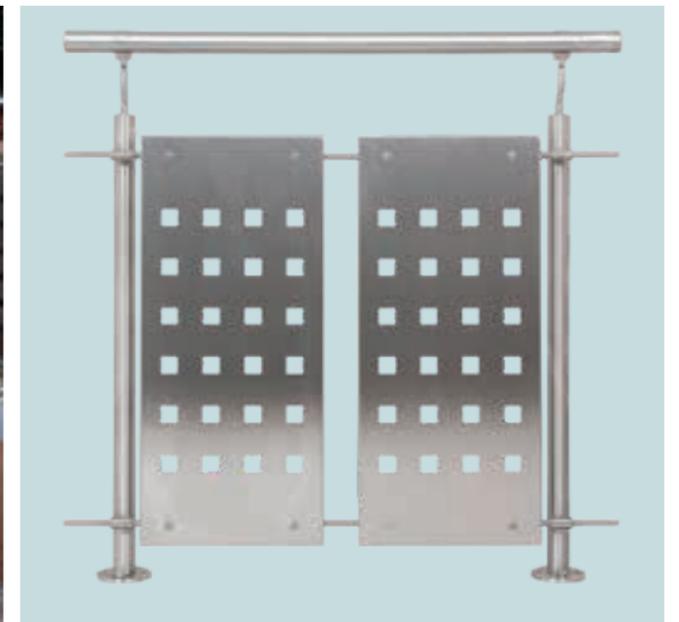
Support à corde tendeur mural V4A

- en cas de besoin (8582698)

Avec barres rondes verticales:



Avec panneau en tôle:



Pour le garde-corps illustré ci-dessus, vous avez besoin par mètre de:



Support de garde-corps acier inoxydable V2A rond

- 1 pièce, avec 2 trous
- montage au sol (8582692)
- montage latéral (8582693)



Rosette de recouvrement V2A Ø100mm

- 1 pièce, en option
- montage par le haut (8675511)
- montage latéral (5809108)



Cheville pour charge lourde V4A

- paquet = 4 pièces (10182821)
- conseillé pour la fixation des supports



Support à barre ronde V2A

- paquet = 2 pièces (7512022)



### Main courante

Vous trouverez un aperçu des articles et le détail des variantes de main courante possibles à partir de la page 45.



### Info matériau

V2A = acier inoxydable  
V4A = acier inoxydable, extrêmement résistant à la corrosion et aux acides



Support de garde-corps acier inoxydable V2A rond

- 1 pièce, avec 2 trous
- montage au sol (8582692)
- montage latéral (8582693)



Rosette de recouvrement V2A Ø100mm

- 1 pièce, en option
- montage par le haut (8675511)
- montage latéral (5809108)



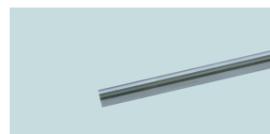
Cheville pour charge lourde V4A

- paquet = 4 pièces (10182821)
- conseillé pour la fixation des supports



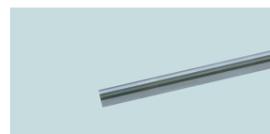
Support à barre ronde V2A

- paquet = 2 pièces (7512022)



Barre ronde V2A L:2000mm

- paquet = 2 pièces à 2 m (7512007)
- pour la fixation des barres verticales



Barre ronde V2A L:750mm

- paquet = 5 pièces (7512024)



Articulation pivotante pour barre ronde V2A

- paquet = 5 pièces (7512023)



Cache de protection V2A

- paquet = 5 pièces (7512004)
- 2 pièces sont nécessaires au début et à la fin du garde-corps (7512004)



Articulation V2A

- paquet = 5 pièces (7512005)
- selon les besoins



Raccordement mural acier inoxydable V4A 10 mm

- selon les besoins (5803630)

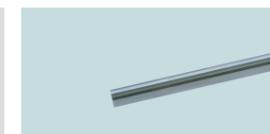
■ Les supports à barre ronde servent de connecteurs pour les barres horizontales. Chaque kit d'articulations se compose de cinq pivots fermés et cinq pivots ouverts. L'écart conseillé entre les barres rondes verticales est de 120 mm (dimension intérieure).

■ Montage des barres rondes verticales: commencer par faire glisser la barre ronde à travers l'articulation inférieure puis vers le haut dans l'articulation supérieure fermée puis fixer le tout avec une vis de serrage. Placer ensuite les barres rondes en position sur la barre horizontale.



Barre ronde V2A L: 2000mm

- paquet = 2 pièces à 2 m (7512007)
- pour la fixation des barres verticales



Support de serrage V2A

- paquet = 4 pièces (7512026)



Cache de protection V2A

- paquet = 5 pièces (7512004)
- 2 pièces sont nécessaires au début et à la fin du garde-corps (7512004)



Articulation V2A

- paquet = 5 pièces (7512005)
- selon les besoins



Panneau de remplissage en acier inoxydable V2A pour système de garde-corps

- sur l'illustration: 750x330x1.25 mm (8582701)
- 750x180x1.25 mm (8582700)
- 750x930x1.25 mm (5803619)



Raccordement mural acier inoxydable V4A 10 mm

- selon les besoins (5803630)

Avec panneau en verre acrylique:

Avec 5 barres carrées



Pour le garde-corps illustré ci-dessus, vous avez besoin par mètre de:

Pour le garde-corps illustré ci-dessus, vous avez besoin par mètre de:



Support de garde-corps aluminium

- 1 pièce
- montage au sol h: 940 mm (5803594)
- montage latéral h: 1090 mm (5803595)



Support universel pour garde-corps en aluminium

- paquet = 2 pièces (5803604)
- fixation possible vers l'intérieur ou l'extérieur



Plaque en verre acrylique pour système de garde-corps 1500x673x8 mm

- transparent (8582702)
- satiné (5803617)
- anthracite transparent (5803615)

Plaque en verre acrylique pour système de garde-corps 2000x673x8 mm

- transparent (8582703)
- satiné (5803618)
- anthracite transparent (5803616)



### Capuchons

Les capuchons apportent au produit une finition esthétique.



### Info matériau

Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries



Support de garde-corps aluminium

- 1 pièce
- montage au sol h: 940 mm (5803594)
- montage latéral h: 1090 mm (5803595)



Cheville pour charge lourde V4A

- paquet = 4 pièces (10182821)
- conseillé pour la fixation des supports



Support à barre carrée

- paquet = 5 pièces (5803603)
- connecteur invisible des barres carrées



Barre carrée en aluminium L: 2000 mm

- paquet = 5 pièces à 2 m (5803610)
- 2000x14x14 mm



Cheville pour charge lourde V4A

- paquet = 4 pièces (10182821)
- conseillé pour la fixation des supports



Main courante aluminium carré L 2000 mm

- 2000x60x25 mm (5803609)
- pour les détails, voir à partir de la page 45

- Aménagement de balcon transparent et fonctionnel servant de protection contre le vent tout en garantissant une vue splendide.
- Le support universel est prévu pour une épaisseur de verre de 8 mm et peut être adapté à l'angle d'inclinaison de l'escalier.
- Le verre acrylique de 8 mm (transparent, anthracite ou satiné) est disponible dans des longueurs de 1500 et 2000 mm (hauteur 673 mm).
- Le support universel a été conçu pour le montage du verre supérieur. Il permet de monter le panneau de verre jusqu'à l'angle ou la façade.

- Les garde-corps à barres carrées horizontales ont tendance à attirer les enfants. C'est pourquoi en présence de jeunes enfants, il est conseillé d'utiliser des barres verticales, des panneaux en tôle ou en verre acrylique.
- Pour un espacement flexible, les barres carrées (au choix: 2-10 pièces) peuvent être décalées sur les supports à l'aide des supports à barre carrée.



Embout d'extrémité pour barres carrées en aluminium

- paquet = 5 pièces (5803601)
- 5 pièces sont nécessaires au début et à la fin du garde-corps



Articulation pour barres carrées en aluminium

- paquet = 5 pièces (5803602)
- selon les besoins



Main courante aluminium carré L 2000 mm

- 2000x60x25 mm (5803609)
- détails voir page 33

# Kit de garde-corps Pertura

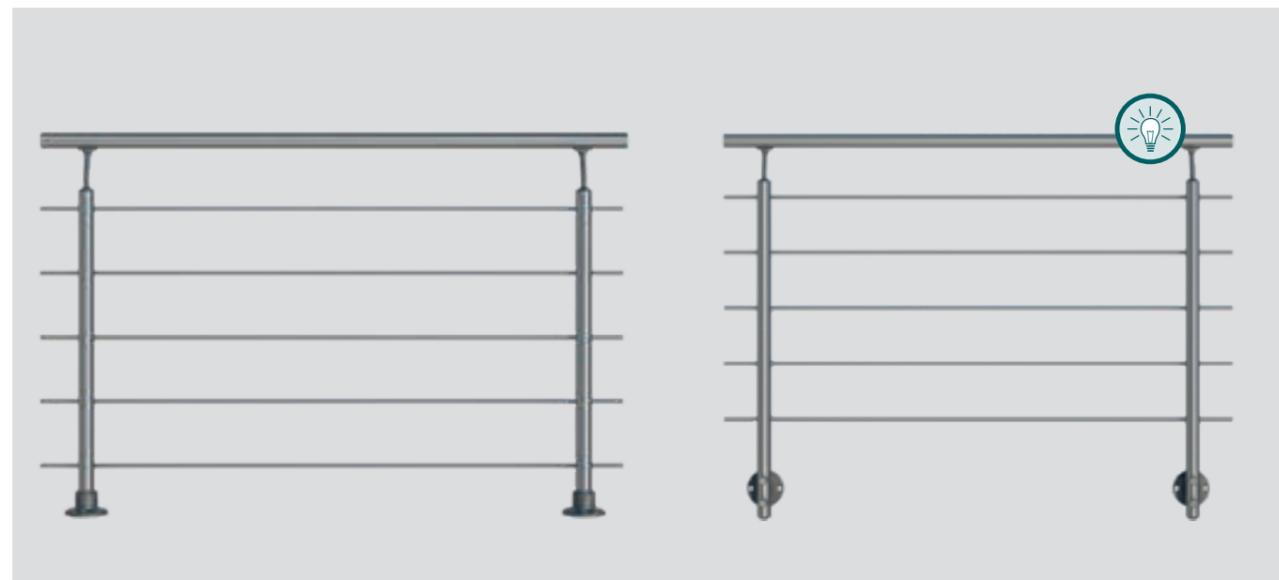
Le paquet sans souci  
pour un maintien sûr.

Kit de garde-corps



## Kit de garde-corps en aluminium

Avec cinq barres pour un **MONTAGE AU SOL**, longueur 1,5 mètres (5807144):



## Kit de garde-corps en aluminium

Avec cinq barres pour un **MONTAGE LATÉRAL**, longueur 1,5 mètres (5807145):



Le kit de garde-corps illustré ci-dessus se compose de:



**Support de garde-corps aluminium pour montage au sol**  
 ■ 2 pièces (5807150)  
 ■ rond



**Main courante, aluminium**  
 ■ 1,5 m, Ø40 mm  
 ■ 1 pièce



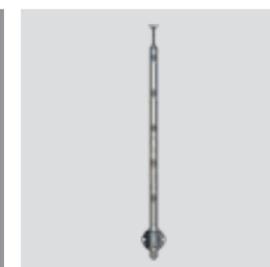
**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



**Capuchons**  
 ■ pour main courante  
 ■ 2 pièces

**Info matériau**  
 Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries

**Conseil**  
 Ce kit de garde-corps permet aussi de monter un balcon dit « à la française ».



**Support de garde-corps aluminium pour montage latéral**  
 ■ 2 pièces (5807151)  
 ■ rond



**Main courante, aluminium**  
 ■ 1,5 m, Ø40 mm  
 ■ 1 pièce



**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



**Capuchons**  
 ■ pour main courante  
 ■ 2 pièces



**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 5 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 5 pièces

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5807150).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5807151).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49);
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.



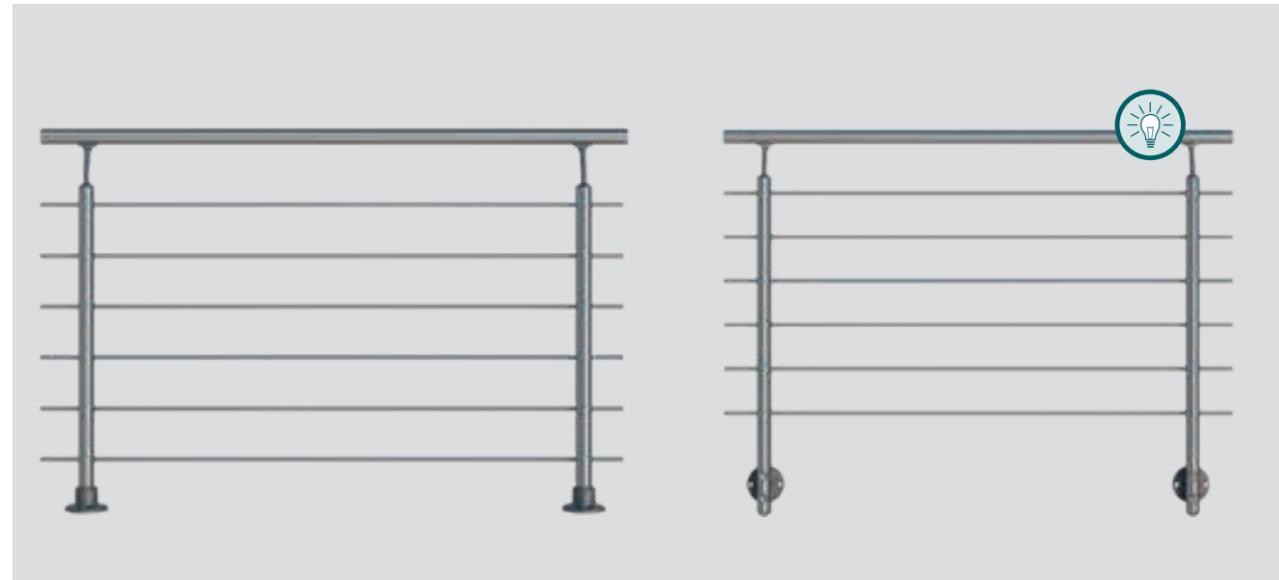
**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 5 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 5 pièces

## Kit de garde-corps en aluminium

Avec six barres pour un **MONTAGE AU SOL**, longueur 1,5 mètres (5809128):



## Kit de garde-corps en aluminium

Avec six barres pour un **MONTAGE LATÉRAL**, longueur 1,5 mètres (5809129):



Le kit complet de garde-corps illustré ci-dessus se compose de:



**Support de garde-corps rond pour montage au sol aluminium**  
 ■ 2 pièces (5809130)  
 ■ rond



**Main courante, aluminium**  
 ■ 1,5 m, Ø40 mm  
 ■ 1 pièce



**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



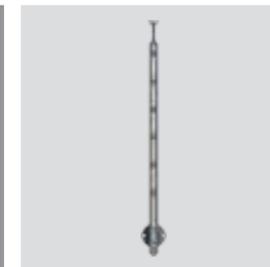
**Capuchons**  
 ■ pour main courante  
 ■ 2 pièces



**Info matériau**  
 Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries



**Conseil**  
 Ce kit de garde-corps permet aussi de monter un balcon dit «à la française».



**Support de garde-corps rond pour montage latéral aluminium**  
 ■ 2 pièces (5809131)  
 ■ rond



**Main courante, aluminium**  
 ■ 1,5 m, Ø40 mm  
 ■ 1 pièce



**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



**Capuchons**  
 ■ pour main courante  
 ■ 2 pièces

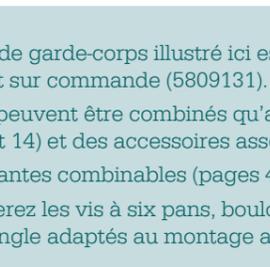


**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 6 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 6 pièces

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5809130).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.



- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5809131).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.



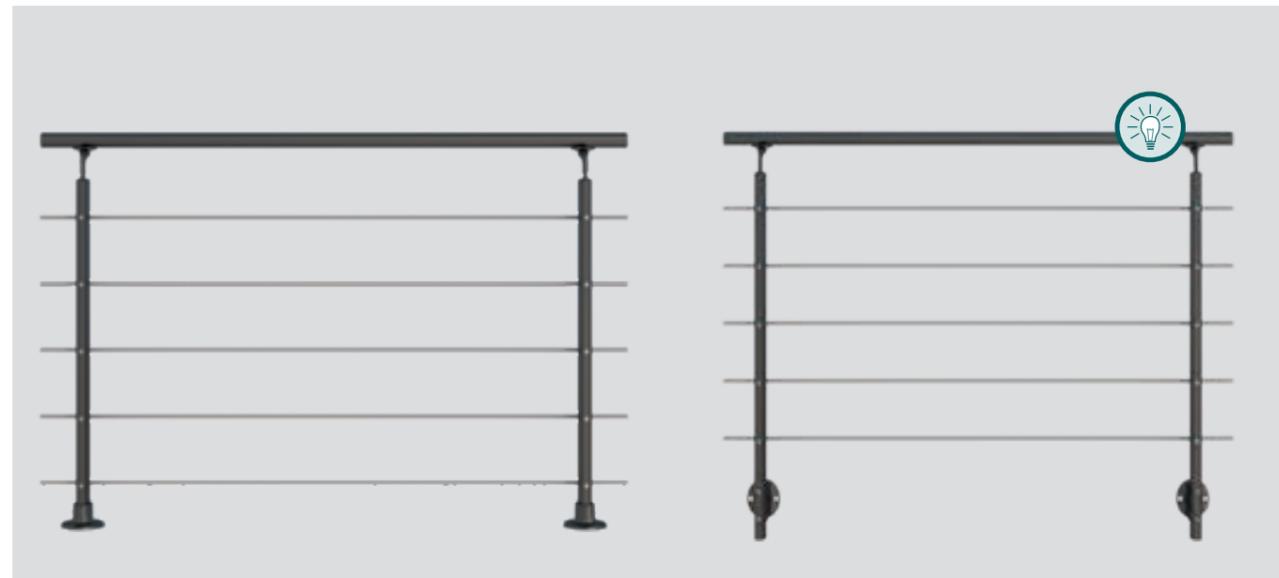
**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 6 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 6 pièces

## Kit de garde-corps en aluminium

Avec cinq barres, anthracite pour un **MONTAGE AU SOL**, longueur 1,5 mètres (5807155):



## Kit de garde-corps en aluminium

Avec cinq barres, anthracite pour un **MONTAGE LATÉRAL**, longueur 1,5 mètres (5807156):



Le kit de garde-corps illustré ci-dessus se compose de:



Support de garde-corps aluminium anthracite pour montage au sol

- 2 pièces (5807161)
- ovale



Main courante, aluminium

- anthracite, 1,5m, Ø40mm
- 1 pièce



Connecteur

- pour main courante
- 1 pièce



Capuchons

- anthracite, pour main courante
- 2 pièces



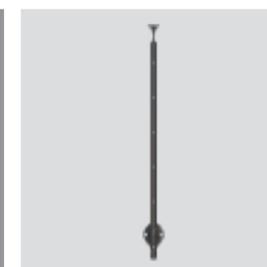
Info matériel

Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries



Conseil

Ce kit de garde-corps permet aussi de monter un balcon dit « à la française ».



Support de garde-corps aluminium anthracite pour montage latéral

- 2 pièces (5807162)
- ovale



Main courante, aluminium

- anthracite, 1,5m, Ø40mm
- 1 pièce



Connecteur

- pour main courante
- 1 pièce



Capuchons

- anthracite, pour main courante
- 2 pièces



Barres en acier inox

- en tant que garniture de garde-corps
- avec capuchons
- 5 pièces



Connecteurs

- pour barres en acier inoxydable
- 5 pièces

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5807161).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5807162).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.



Barres en acier inox

- en tant que garniture de garde-corps
- avec capuchons
- 5 pièces

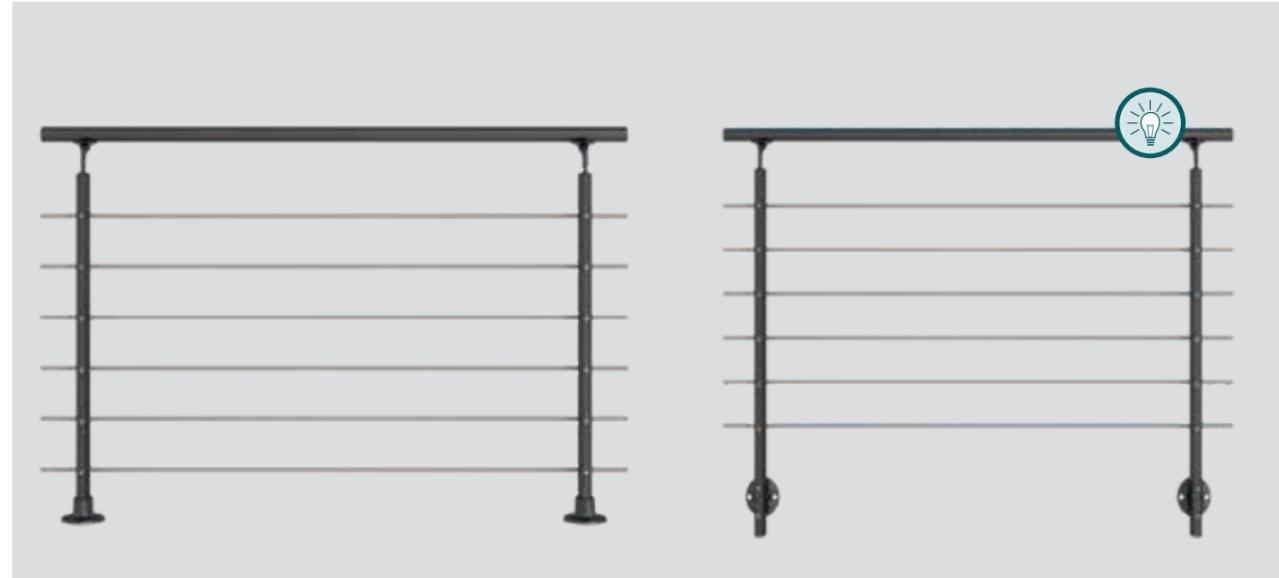


Connecteurs

- pour barres en acier inoxydable
- 5 pièces

## Kit de garde-corps en aluminium

Avec six barres, anthracite pour un **MONTAGE AU SOL**, longueur 1,5 mètres (5809132):



## Kit de garde-corps en aluminium

Avec six barres, anthracite pour un **MONTAGE LATÉRAL**, longueur 1,5 mètres (5809133):



Le kit de garde-corps illustré ci-dessus se compose de:



**Support de garde-corps ovale pour montage au sol aluminium anthracite**  
 ■ 2 pièces (5809134)  
 ■ ovale



**Main courante, aluminium**  
 ■ anthracite, 1,5m, Ø40mm  
 ■ 1 pièce



**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



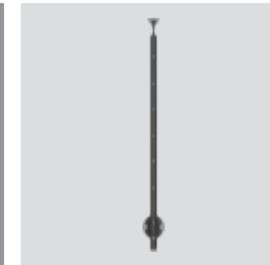
**Capuchons**  
 ■ anthracite, pour main courante  
 ■ 2 pièces



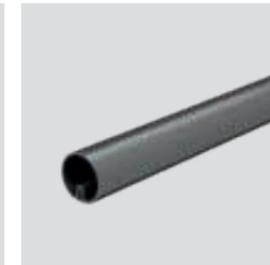
**Info matériau**  
 Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries



**Conseil**  
 Ce kit de garde-corps permet aussi de monter un balcon dit «à la française».



**Support de garde-corps ovale pour montage latéral aluminium anthracite**  
 ■ 2 pièces (5809135)  
 ■ ovale



**Main courante, aluminium**  
 ■ anthracite, 1,5m, Ø40mm  
 ■ 1 pièce



**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



**Capuchons**  
 ■ anthracite, pour main courante  
 ■ 2 pièces

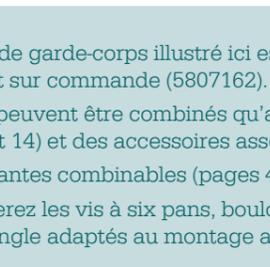


**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 6 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 6 pièces

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5807161).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.



- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5807162).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.



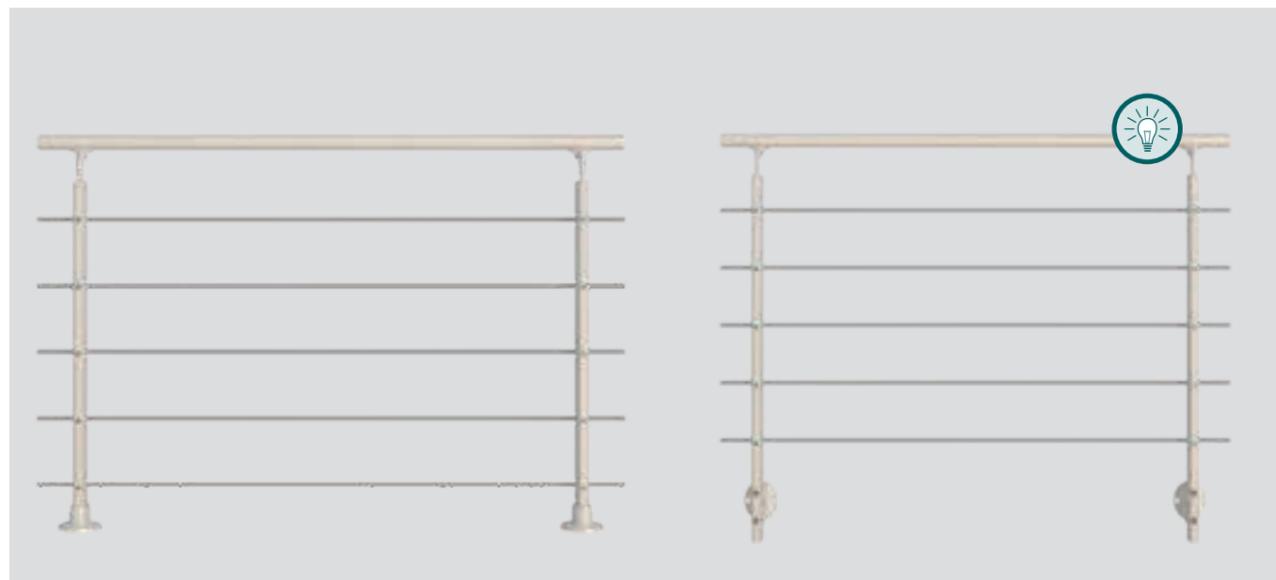
**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 6 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 6 pièces

## Kit de garde-corps en aluminium

Avec cinq barres, blanc pour un **MONTAGE AU SOL**, longueur 1,5 mètres (5807166):



## Kit de garde-corps en aluminium

Avec cinq barres, blanc pour un **MONTAGE LATÉRAL**, longueur 1,5 mètres (5807167):



Le kit de garde-corps illustré ci-dessus se compose de:



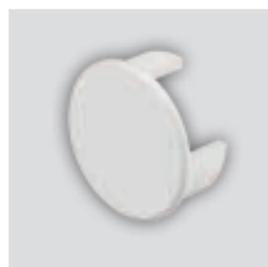
**Support de garde-corps aluminium blanc pour montage au sol**  
 ■ 2 pièces (5807172)  
 ■ ovale



**Main courante, aluminium**  
 ■ blanc, 1,5m, Ø40 mm  
 ■ 1 pièce



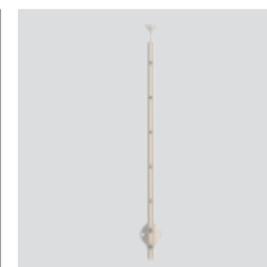
**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



**Capuchons**  
 ■ blanc, pour main courante  
 ■ 2 pièces

**Info matériau**  
 Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries

**Conseil**  
 Ce kit de garde-corps permet aussi de monter un balcon dit « à la française ».



**Support de garde-corps aluminium blanc pour montage latéral**  
 ■ 2 pièces (5807173)  
 ■ ovale



**Main courante, aluminium**  
 ■ blanc, 1,5m, Ø40 mm  
 ■ 1 pièce



**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



**Capuchons**  
 ■ blanc, pour main courante  
 ■ 2 pièces



**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 5 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 5 pièces

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5807172).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 - 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 - 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 - 49.

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5807173).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 - 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 - 49)
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 - 49.



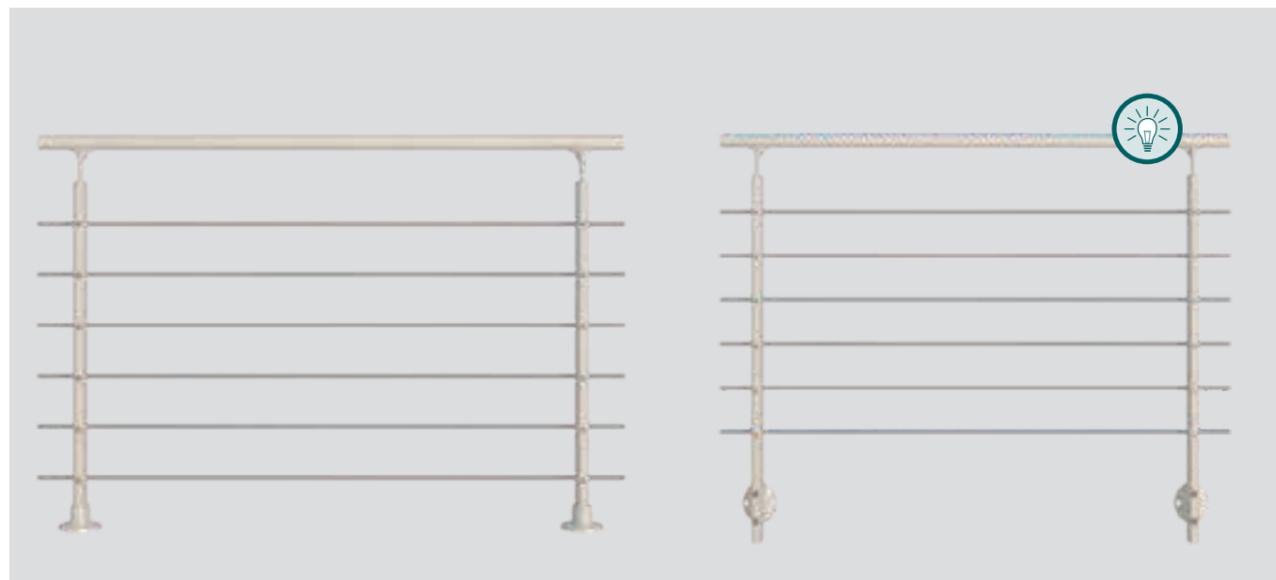
**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 5 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 5 pièces

## Kit de garde-corps en aluminium

Avec six barres, blanc pour un **MONTAGE AU SOL**, longueur 1,5 mètres (5809136):



## Kit de garde-corps en aluminium

Avec six barres, blanc pour un **MONTAGE LATÉRAL**, longueur 1,5 mètres (5809137):



Le kit de garde-corps illustré ci-dessus se compose de:



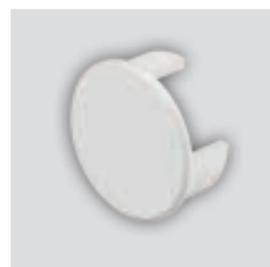
**Support de garde-corps ovale pour montage au sol aluminium blanc**  
 ■ 2 pièces (5809138)  
 ■ ovale



**Main courante, aluminium**  
 ■ blanc 1,5 m, Ø40 mm  
 ■ 1 pièce



**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



**Capuchons**  
 ■ blanc, pour main courante  
 ■ 2 pièces



**Info matériel**

Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries



**Conseil**

Ce kit de garde-corps permet aussi de monter un balcon dit « à la française ».



**Support de garde-corps ovale pour montage latéral aluminium blanc**  
 ■ 2 pièces (5809139)  
 ■ ovale



**Main courante, aluminium**  
 ■ blanc, 1,5 m, Ø40 mm  
 ■ 1 pièce



**Connecteur**  
 ■ pour main courante  
 ■ 1 pièce



**Capuchons**  
 ■ blanc, pour main courante  
 ■ 2 pièces

Le kit de garde-corps illustré ci-dessus se compose de:

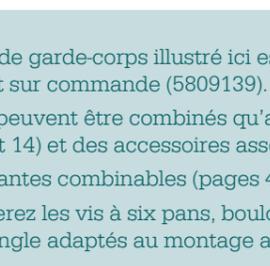


**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 6 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 6 pièces

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5809138).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49).
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.



**Barres en acier inox**  
 ■ en tant que garniture de garde-corps  
 ■ avec capuchons  
 ■ 6 pièces



**Connecteurs**  
 ■ pour barres en acier inoxydable  
 ■ 6 pièces

- Le support de garde-corps illustré ici est aussi disponible séparément sur commande (5809139).
- Ceux-ci ne peuvent être combinés qu'avec des barres rondes (pages 10 et 14) et des accessoires assortis (pages 10 – 11).
- Mains courantes combinables (pages 45 – 49).
- Vous trouverez les vis à six pans, boulons de sécurité et kits de raccord d'angle adaptés au montage aux pages 48 – 49.

# Mains courantes & accessoires Pertura

## Des garde-corps qui tiennent leurs promesses.



### Support de main courante Pertura

Le support de main courante Pertura est réglable en hauteur jusqu'à 60 mm. C'est un avantage essentiel, surtout pour celui qui bricole lui-même, afin de compenser les différences d'hauteur.

Par ailleurs, les supports de mains courantes Pertura présentent un coude permettant de monter la main courante en direction de l'extérieur ou de l'intérieur. Le montage vers l'intérieur offre une protection anti-franchissement supplémentaire (par ex. pour les enfants) et garantit ainsi plus de sécurité. Dans certains pays, une protection anti-franchissement supplémentaire est requise. C'est pourquoi un article spécial est intégré au pilier.

Les supports Pertura sont équipés par défaut d'un filetage. Ils peuvent cependant être dotés, si souhaité, de support de main courante vendus séparément.



Support de main courante coudée 100 mm V2A

- coude de 100 mm (5824321)
- protection anti-franchissement renforcée

### Variantes de supports de main courante



Filetage standard

- déjà monté sur chaque support



Coque de main courante pour support de rampe avec fixation plate V2A

- 5809110
- pour dissimuler le joint des mains courantes



Support de main courante demi-coque à visser V2A

- 5809109
- pour une plus grande surface d'appui



Support de main courante demi-coque à visser V2A

- 5809109
- pour la fixation sûre d'une main courante en bois de 40 mm

## Mains courantes en bois Ø 40 mm et accessoires:



Main courante en épicéa ronde  
■ L: 1500 mm, Ø 40 mm (5803623)  
■ L: 2250 mm, Ø 40 mm (5803624)



Main courante en chêne ronde  
■ L: 1500 mm, Ø 40 mm (6054179)  
■ L: 2250 mm, Ø 40 mm (6054180)



Coque de main courante pour support de garde-corps avec fixation plate V2A  
■ associé aux numéros 21-24, se monte sur le support (5809110)



Capuchons pour main courante en bois V2A  
■ paquet = 2 pièces (5803620)



Info matériau  
V2A = acier inoxydable  
V4A = acier inoxydable, extrêmement résistant à la corrosion et aux acides



Info matériau  
Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries



Main courante en épicéa ronde  
■ L: 1500 mm, Ø 52 mm (8642783)  
■ L: 2250 mm, Ø 52 mm (4223509)



Main courante en hêtre ronde  
■ L: 1500 mm, Ø 52 mm (8642781)  
■ L: 2250 mm, Ø 52 mm (5059585)



Main courante aluminium carrée  
■ L: 2000 x 60 x 25 mm (5803609)  
■ uniquement pour les garde-corps des pages 16 et 17



Capuchons pour main courante en bois épicéa Ø 40 mm  
■ brut  
■ paquet = 2 pièces (10150781)



Capuchons en chêne pour main courante en bois Ø 40 mm  
■ brut  
■ paquet = 2 pièces (6772556)



Fixation de départ de main courante demi-coque à visser V2A  
■ associé aux numéros 21-24, se monte sur le support (5809109)



2 vis main courante acier inoxydable V2A avec demi-coque  
■ paquet = 2 pièces (6771231)



2 vis main courante anthracite avec demi-coque  
■ paquet = 2 pièces (6770997)



Console de main courante pour main courante en acier inoxydable  
■ 5803626



Console de main courante V2A pour main courante en bois  
■ 5803625



Console de main courante en laiton chromé  
■ paquet = 2 pièces (8642786)



Consoles pour main courante en bois Ø 40 mm  
■ 2 pièces (5803607)



Console de main courante en forme de L pour main courante en bois  
■ 2 pièces (5803621)



Console de main courante en alu pour main courante en bois Ø 40 mm  
■ paquet = 2 pièces (6770999)  
■ anthracite



Kit de consoles de main courante en laiton anthracite  
■ paquet = 2 pièces (6771230)



Raccordement mural acier inoxydable V4A Ø 40 mm  
■ 5803629



Articulation V2A pour main courante en acier inox Ø 40 mm  
■ 7512019  
■ associé au numéro 32



Capuchon/adaptateur joint à rotule pour main courante en bois  
■ 5803622  
■ associé au numéro 46



Capuchons pour main courante épicéa Ø 52 mm  
■ brut  
■ 2 pièces (8642784)



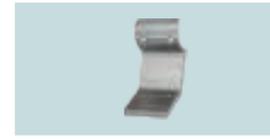
Capuchons pour main courante en hêtre Ø 52 mm  
■ brut  
■ 2 pièces (8642782)



Capuchon pour main courante en aluminium  
■ carré  
■ 5803596



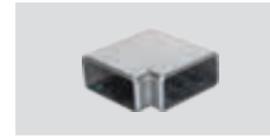
Connecteurs pour main courante en aluminium  
■ 5803597



Console pour main courante en bois Ø 52 mm  
■ paquet = 2 pièces (5803608)



Console pour main courante en forme de L  
■ paquet = 2 pièces (5803614)  
■ laiton chromé



Angle pour main courante horizontal 90° aluminium  
■ 5803599



Articulation 0-90° horizontale pour main courante en aluminium  
■ 5803598



Capuchons pour main courante en bois  
■ 2 pièces (5803627)



Capuchons V2A pour main courante en bois  
■ 8642785  
■ associé au numéro 46



Articulation 0-45° verticale pour main courante en aluminium  
■ 5803600



Console pour mains courantes en alu  
■ 5803606

## D'autres mains courantes en bois Ø 40 mm:



Main courante en hêtre verni  
■ L: 1500 mm, Ø 40 mm (5807181)  
■ L: 2000 mm, Ø 40 mm (5807182)



Main courante en noyer  
■ L: 2000 mm, Ø 40 mm (5807186)



Main courante érable verni  
■ L: 2000 mm, Ø 40 mm (5807184)



Main courante en chêne verni  
■ L: 2000 mm, Ø 40 mm (5807185)



Main courante en hêtre verni  
■ L: 2000 mm, Ø 40 mm (5807187)

En aluminium et accessoires:



Main courante en aluminium ronde L: 1500 mm Ø 40 mm  
■ déjà contenu dans les kits complets des pages 18-21 (5807152)



Main courante en aluminium anthracite ronde L: 1500 mm Ø 40 mm  
■ déjà contenu dans les kits complets des pages 22-25 (5807163)



Main courante en aluminium blanche ronde L: 1500 mm Ø 40 mm  
■ déjà contenu dans les kits complets des pages 26-29 (5807174)



Plaque en verre acrylique pour système de garde-corps transparent  
■ 760x470x3 mm (5807179)  
■ pour barre de garde-corps, protection anti-franchissement



Info matériau  
Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries



Info matériau  
V2A = acier inoxydable  
V4A = acier inoxydable, extrêmement résistant à la corrosion et aux acides



Console de main courante en aluminium  
■ paquet = 2 pièces (5807154)



Console de main courante en aluminium anthracite  
■ paquet = 2 pièces (5807165)



Console de main courante en aluminium blanc  
■ paquet = 2 pièces (5807176)



Support pour plaque en verre acrylique comme protection anti-franchissement  
■ paquet = 4 pièces (5807180)

Pour les kits complets des pages 32-35:



Capuchons de raccordement mural en aluminium  
■ paquet = 2 pièces (5807153)

Pour les kits complets des pages 36-39:



Capuchons de raccordement mural en aluminium anthracite  
■ paquet = 2 pièces (5807164)

Pour les kits complets des pages 40-43:



Capuchons de raccordement mural en aluminium blanc  
■ paquet = 2 pièces (5807175)



Boulon de sécurité  
■ pour la fixation des poteaux dans le béton  
■ paquet = 4 pièces (5807177)



Partie supérieure de poteau aluminium comme protection anti-franchissement  
■ 5807147



Partie supérieure de poteau aluminium anthracite comme protection anti-franchissement  
■ 5807158



Partie supérieure de poteau aluminium blanc comme protection anti-franchissement  
■ 5807169



Vis à six pans  
■ pour la fixation des poteaux sur le bois  
■ paquet = 4 pièces (5807178)



Kit de raccord d'angle en aluminium  
■ 5807146  
■ pour mains courantes (1 pièce) et barres en acier inoxydable (6 pièces)



Kit de raccord d'angle en aluminium anthracite  
■ 5807157  
■ pour mains courantes (1 pièce) et barres en acier inoxydable (6 pièces)

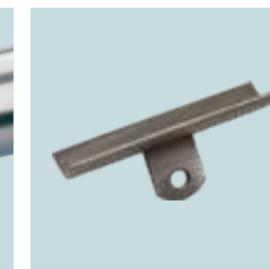


Kit de raccord d'angle en aluminium pour kit de garde-corps  
■ blanc  
■ 5807168  
■ pour mains courantes (1 pièce) et barres en acier inoxydable (6 pièces)

En acier inoxydable Ø 40 mm et accessoires:



Main courante acier inoxydable V2A ronde  
■ L: 1500 mm, Ø 40 mm (7512016)  
■ L: 2000 mm, Ø 40 mm (7512021)



Support de main courante demi-coque à visser V2A  
■ 5809109  
■ à monter sur le support



Coque de main courante pour support de rampe avec fixation plate V2A  
■ 5809110  
■ à monter sur le support



Capuchon V2A main courante en acier inoxydable Ø 40 mm  
■ 7512011



Connecteur V2A pour main courante en acier inoxydable Ø 40 mm  
■ 7512012



Console à barre ronde V2A  
■ 7512032  
■ associé au numéro 29



Collier pour main courante  
■ 7512009  
■ associé au numéro 28



Raccordement mural acier inoxydable V4A Ø 40 mm  
■ Ø 40 mm  
■ 5803629



Coude V2A 90° pour main courante en acier inoxydable Ø 40 mm  
■ 7512014



Console de main courante pour main courante en acier inoxydable  
■ 5803626



Console pour poignée système Variant V2A  
■ paquet = 2 pièces (5803613)



Adaptateur/capuchon V2A  
■ 7512017  
■ en combinaison avec le numéro d'article 7512019



Articulation V2A pour main courante en acier inox Ø 40 mm  
■ 7512019  
■ en combinaison avec le numéro d'article 7512017



## Kits de main courante Pertura:



Kit de main courante en acier inoxydable V2A réglable  
L: 1200 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante V2A, 1200 mm, Ø 40 mm
- capuchons
- consoles à barre ronde V2A et colliers pour main courante V2A (2 pièces chacun)
- vis et chevilles pour montage mural
- boulons pour une « extension à l'infini »
- peut être raccourci ou allongé à volonté
- 8582704



Kit de main courante en épicéa brut, L:1500 mm Ø 52 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, Ø 52 mm
- capuchons, épicéa (2 pièces)
- consoles, laiton chromé (2 pièces)
- matériel de fixation
- 5803612



Kit de main courante en hêtre brut L:1500 mm Ø 52 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, Ø 52 mm
- capuchons, hêtre (2 pièces)
- consoles, laiton chromé (2 pièces)
- matériel de fixation
- 8582705



### Info matériau

V2A = acier inoxydable  
V4A = acier inoxydable, extrêmement résistant à la corrosion et aux acides



### Info matériau

Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries



Kit de main courante en épicéa brut, L:1500 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, Ø 40 mm
- capuchons, aluminium (2 pièces)
- consoles, aluminium (2 pièces)
- vis (6 pièces)
- chevilles (6 pièces)
- 5807190



Kit de main courante en aluminium L:1500 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, Ø 40 mm
- capuchons (2 pièces)
- connecteur (1 pièce)
- consoles (2 pièces)
- vis (6 pièces)
- chevilles (6 pièces)
- 5807148



Kit de main courante en acier inoxydable V2A soudé, L: 1200 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante 1200 mm, Ø 40 mm
- capuchons (2 pièces)
- consoles (2 pièces)
- vis (4 pièces)
- chevilles (4 pièces)
- 6054152



Kit de main courante en acier inoxydable V2A, carré, L: 1500 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, 40x40 mm
- support de main courante (3 pièces)
- capuchon pour main courante (2 pièces)
- vis à tête fraisée six pans creux (6 pièces)
- chevilles (9 pièces)
- vis à tête fraisée (9 pièces)
- 10253653



Kit de main courante en épicéa brut L:2000 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante 2000 mm, Ø 40 mm
- capuchons, aluminium (2 pièces)
- consoles, aluminium (3 pièces)
- vis (9 pièces)
- chevilles (9 pièces)
- 5807191



Kit de main courante en aluminium, anthracite, L: 1500 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, Ø 40 mm
- capuchons (2 pièces)
- connecteur (1 pièce)
- consoles (2 pièces)
- vis (6 pièces)
- chevilles (6 pièces)
- 5807159



Kit de main courante en acier inoxydable V2A réglable L: 200 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante 2000 mm, Ø 40 mm
- capuchons (2 pièces)
- consoles (3 pièces)
- vis à double filetage (3 pièces)
- chevilles (3 pièces)
- 6054151



Kit de main courante en acier inoxydable V2A, carré, L: 2000 mm, composé de:

- main courante 2000 mm, 40x40 mm
- support de main courante (3 pièces)
- capuchons (2 pièces)
- vis (15 pièces)
- chevilles (9 pièces)
- 10253652



Kit de main courante en chêne L:1500 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, Ø 40 mm
- consoles, aluminium (2 pièces)
- vis (4 pièces)
- chevilles (4 pièces)
- 10150782



Kit de main courante en aluminium blanc, L:1500 mm Ø 40 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, Ø 40 mm
- capuchons (2 pièces)
- connecteur (1 pièce)
- consoles (2 pièces)
- vis (6 pièces)
- chevilles (6 pièces)
- 5807170



Kit de main courante en acier inoxydable V2A, rond L: 150 mm, composé de:

- main courante 1500 mm, Ø 42,4 mm
- support de main courante (2 pièces)
- capuchon pour main courante (2 pièces)
- vis à tête ronde plate (4 pièces)
- chevilles (6 pièces)
- vis à tête fraisée (6 pièces)
- 10253657

## Pour les kits complets à montage latéral des pages 31 et 33:

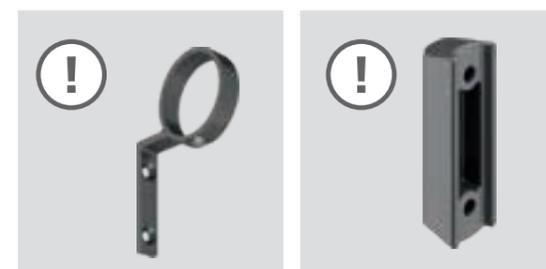


Complément pour kit de garde-corps aluminium pour balcon français (5807149)

- support de main courante pour montage mural, 2 pièces
- entretoise pour fixation murale des poteaux, 4 pièces



## Pour les kits complets à montage latéral des pages 37 et 39:



Complément pour kit de garde-corps anthracite pour balcon français (5807160)

- support de main courante pour montage mural, 2 pièces
- entretoise pour fixation murale des poteaux, 2 pièces



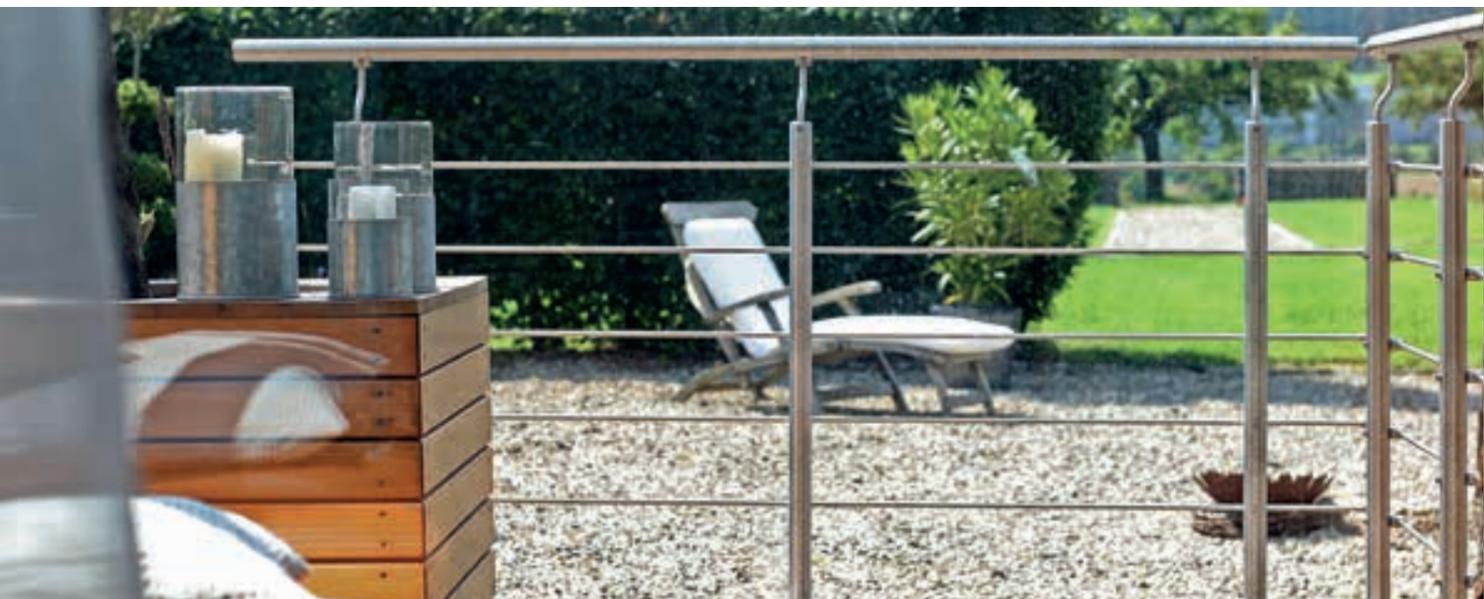
## Pour les kits complets à montage latéral des pages 41 et 43:



Complément pour kit de garde-corps aluminium blanc balcon français (5807171)

- support de main courante pour montage mural, 2 pièces
- entretoise pour fixation murale des poteaux, 2 pièces





## Kit de montage et d'entretien

### Montage

Pour effectuer un montage selon les règles, nous vous conseillons le kit de montage spécialement conçu de Pertura.

### Premier nettoyage des garde-corps en acier inoxydable

Après le montage, un premier nettoyage s'impose. Les particules de fer provenant des outils, des échafaudages et des moyens de transport doivent être enlevées immédiatement. La poussière de ponçage, les copeaux et les éclats de soudure causés lors de la pose créent de la rouille lorsqu'ils se déposent sur la surface et ne sont pas enlevés.

Pour le premier nettoyage, nous conseillons le kit de nettoyage et d'entretien Pertura.

### Entretien des garde-corps en acier inoxydable

Les surfaces en acier inoxydable doivent être nettoyées à la même fréquence que les surfaces en verre. Dans le cas d'un environnement peu pollué, un nettoyage tous les 6 à 12 mois suffit; dans le cas d'un environnement fortement pollué, les surfaces en acier inoxydable doivent être nettoyées tous les 3 à 6 mois.

Produits de nettoyage ne devant pas être utilisés sur l'acier inoxydable:

- produits de nettoyage contenant un agent blanchissant
- agent blanchissant. Si la surface de l'acier inoxydable entre en contact avec un agent blanchissant, rincer immédiatement à l'eau.
- produit lustrant pour l'argenterie



Kit de montage pour garde-corps en acier inoxydable avec 2 disques à tronçonner, anneau, 2 forets, 2 coupeuses de filetage

■ 5809107



Kit d'entretien pour acier inoxydable

■ pour surfaces en acier inoxydable  
■ 7511995

## Informations générales

- N'utilisez jamais un outil avec lequel vous avez travaillé du fer normal au préalable.
- Pour raccourcir une main courante/une barre ronde, utilisez toujours une nouvelle lame de scie.
- Le contact avec du fer normal ou de la limaille de fer peut provoquer de la corrosion à la surface.
- Si vous utilisez une meuleuse d'angle, veillez à ce qu'aucune étincelle ne tombe sur la surface.

## Nettoyage des garde-corps en aluminium

Pour différentes raisons, la surface de l'aluminium peut décolorer au fil du temps. En règle générale, ces décolorations peuvent être enlevées avec un simple nettoyant ménager. N'utilisez en aucun cas un matériau ayant servi préalablement à nettoyer des surfaces métalliques. En effet, il pourrait contenir des particules de métal qui risqueraient de corroder la surface en aluminium.

Nous recommandons les méthodes de nettoyage suivantes:

### Nettoyage conventionnel

La plupart des taches peuvent être enlevées avec de l'eau et un chiffon non fibreux.

### Film de rouille

Pour enlever un film de rouille, procéder de la façon suivante: imprégnez un chiffon d'alcool à brûler et appliquez une fine couche de chaux pulvérisée. Grâce à son effet lubrifiant, la chaux enlèvera la couche de rouille. Utilisez l'alcool à brûler et la chaux pulvérisée en fonction de vos besoins.

### Traces de doigts poisseuses

Utilisez une solution savonneuse ou une petite quantité de produit vaisselle diluée dans de l'eau.

### Taches d'huile ou de graisse

Utilisez de l'acétone pour les grosses taches d'huile ou de graisse. Pour enlever totalement les taches, il peut être nécessaire de répéter l'opération.

## Garde-corps d'extérieur en bois

Les garde-corps en bois de pin et de hêtre ne doivent pas être utilisés en extérieur. Le garde-corps absorbant l'humidité, son diamètre augmenterait. Cela induirait des déformations dans les zones de raccordement de la fixation avec le garde-corps. Seuls les bois de teck et autres bois riches en huile sont conseillés.

Si vous souhaitez utiliser des garde-corps en bois à l'extérieur, nous vous conseillons de consulter un professionnel quant à leur entretien.

Les bois tropicaux sont souvent traités contre les termites et autres nuisibles du bois (CCA cuivre chrome arsenic). Le système de garde-corps Pertura ne doit pas être utilisé avec des constructions en bois traitées CCA.

## Utilisation

- Le système de garde-corps Pertura est un système de protection. C'est pourquoi la solidité des zones de jonction doit être contrôlée tous les ans.
- Le cuivre et l'aluminium ne doivent pas être utilisés ensemble. Évitez donc par exemple une utilisation en lien avec des toits ou des gouttières en cuivre.

# Planification individuelle de garde-corps

## Planification de garde-corps: c'est simple!

Quelques étapes jusqu'à votre garde-corps personnalisé: sélectionner une variante et cocher le champ correspondant, puis ébaucher votre projet sur la feuille de mesures à la page 59 et transmettre la feuille complétée à votre conseiller spécialisé.



Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec 5 barres rondes horizontales (p. 10)



- support V2A, rond, 5 trous, montage par le haut
- ou**
- support V2A, rond, 5 trous, montage latéral
- barres rondes, V2A, 2 m

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec 7 barres rondes horizontales (p. 11)



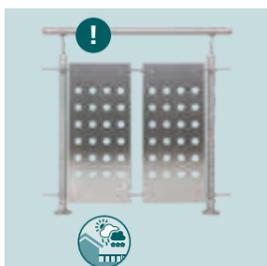
- support V2A, rond, 7 trous, montage par le haut
- ou**
- support V2A, rond, 7 trous, montage latéral
- barres rondes, V2A, 2 m

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec barres rondes verticales (p. 14)



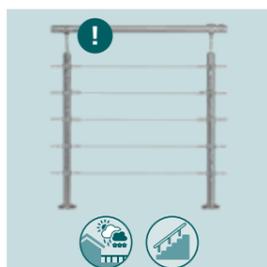
- support V2A, rond, 2 trous, montage par le haut
- ou**
- support V2A, rond, 2 trous, montage latéral
- barres rondes V2A, 2 m
- barres rondes V2A, 750 mm

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec panneau en tôle (p. 15)



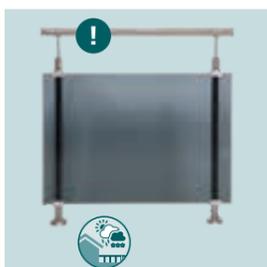
- support V2A, rond, 2 trous, montage par le haut
- ou**
- support V2A, rond, 2 trous, montage latéral
- barres rondes V2A, 2 m
- panneau en tôle

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec 5 câbles d'acier (p. 13)



- support V2A, rond, 5 trous, montage par le haut
- ou**
- support V2A, rond, 5 trous, montage latéral
- câble d'acier V4A, Ø 4 mm, 10 m
- ou**
- câble d'acier V4A, Ø 4 mm, 25 m

Variante de garde-corps en acier inoxydable V2A avec panneau en verre acrylique (p. 12)



- support V2A, rond, montage par le haut
- ou**
- support V2A, rond, montage latéral
- verre acrylique (voir à droite): anthracite, transparent, satiné

Variante de garde-corps en aluminium avec 5 barres carrées horizontales (p. 17)



- support en aluminium, montage par le haut
- ou**
- support en aluminium, montage latéral
- barres carrées 2 m, aluminium
- main courante en aluminium (obligatoirement)

Variante de garde-corps en aluminium avec panneau en verre acrylique (p. 16)



- support en aluminium, montage par le haut
- ou**
- support en aluminium, montage latéral
- verre acrylique (voir à droite): anthracite, transparent, satiné
- main courante en aluminium (obligatoirement)

**i** Info matériau

V2A = acier inoxydable

V4A = acier inoxydable, extrêmement résistant à la corrosion et aux acides

**i** Info matériau

Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries

**i** Au choix: panneau en tôle V2A

- 750x330 mm
- 750x180 mm
- 750x930 mm

**i** Verre acrylique 1500x673 mm

- anthracite
- transparent
- satiné

**i** Verre acrylique 2000x673 mm

- anthracite
- transparent
- satiné

**i** Info matériau

Les mains courantes en bois de hêtre ne sont adaptées qu'à une utilisation en intérieur, toutes les autres peuvent être utilisées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

**i** Kits complets

Les supports fournis peuvent aussi être commandés séparément (voir page 18 - 29).

**!** Variante de main courante souhaitée

Aluminium

- 2000x60x25 mm
- 5803609

Aluminium

- 1500 mm, Ø 40 mm
- 5807148

Aluminium, anthracite

- 1500 mm, Ø 40 mm
- 5807159

Aluminium, blanc

- 1500 mm, Ø 40 mm
- 5807170

Épicéa, brut

- 1500 mm/2250 mm, Ø 40 mm
- 5803623/5803624

Hêtre, brut

- 1500 mm/2000 mm, Ø 40 mm
- 5807183/5807184

Érable, verni

- 2000 mm, Ø 40 mm
- 5807185

Chêne, verni

- 2000 mm, Ø 40 mm
- 5807187

Épicéa, brut

- 1500 mm/2250 mm, Ø 52 mm
- 8642783/4223509

Hêtre, brut

- 1500 mm/2250 mm, Ø 52 mm
- 8642781/5059585

Acier inoxydable, V2A

- 1500 mm/2000 mm, Ø 40/42 mm
- 7512016/7512021

Acier inoxydable, V2A

- 1500 mm/2000 mm, 40x40 mm
- 10253653/ 10253652

**!** Kits de garde-corps pour montage au sol

Kit de garde-corps en aluminium, 1,5 m, 5 barres en acier inoxydable (p. 20)



- 2 supports en aluminium, rond
- 5 barres en acier inoxydable
- 5 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5807144

**!!** Kits de garde-corps pour montage latéral

Kit de garde-corps en aluminium, 1,5 m, 5 barres en acier inoxydable (p. 21)



- 2 supports en aluminium, rond
- 5 barres en acier inoxydable
- 5 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5807145

Kit de garde-corps en aluminium, 1,5 m, 6 barres en acier inoxydable (p. 22)



- 2 supports en aluminium, rond
- 6 barres en acier inoxydable
- 6 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5809128

Kit de garde-corps en aluminium, 1,5 m, 6 barres en acier inoxydable (p. 23)

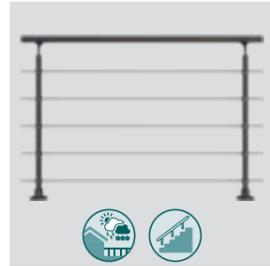


- 2 supports en aluminium, rond
- 6 barres en acier inoxydable
- 6 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5809129

# Planification individuelle de garde-corps

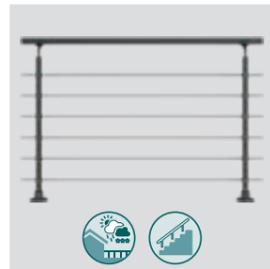
## Kits complets pour montage au sol

- Kit de garde-corps en aluminium, anthracite, 1,5 m, 5 barres en acier inoxydable (p. 24)



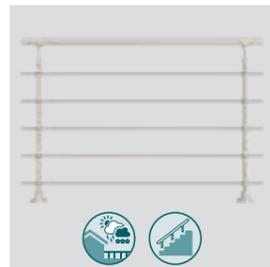
- 2 supports en aluminium, anthracite, ovale
- 5 barres en acier inoxydable
- 5 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, anthracite, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5807155

- Kit de garde-corps en aluminium, anthracite, 1,5 m, 6 barres en acier inoxydable (p. 26)



- 2 supports en aluminium, anthracite, ovale
- 6 barres en acier inoxydable
- 6 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, anthracite, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5809132

- Kit de garde-corps en aluminium, blanc, 1,5 m, 5 barres en acier inoxydable (p. 28)



- 2 supports en aluminium, blanc, ovale
- 5 barres en acier inoxydable
- 5 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, blanc, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5807166

- Kit de garde-corps en aluminium, blanc, 1,5 m, 6 barres en acier inoxydable (p. 30)



- 2 supports en aluminium, blanc, ovale
- 6 barres en acier inoxydable
- 6 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, blanc, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5809136

## Kits complets pour montage latéral

- Kit de garde-corps en aluminium, anthracite, 1,5 m, 5 barres en acier inoxydable (p. 25)



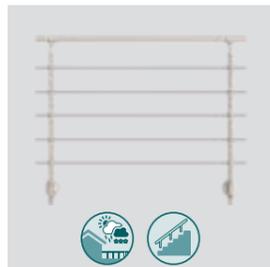
- 2 supports en aluminium, anthracite, ovale
- 5 barres en acier inoxydable
- 5 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, anthracite, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5807156

- Kit de garde-corps en aluminium, anthracite, 1,5 m, 6 barres en acier inoxydable (p. 27)



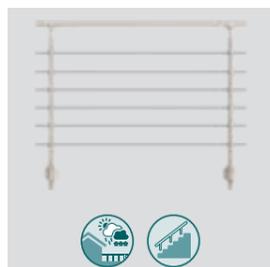
- 2 supports en aluminium, anthracite, ovale
- 6 barres en acier inoxydable
- 6 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, anthracite, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5809133

- Kit de garde-corps en aluminium, blanc, 1,5 m, 5 barres en acier inoxydable (p. 29)



- 2 supports en aluminium, blanc, ovale
- 5 barres en acier inoxydable
- 5 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, blanc, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5807167

- Kit de garde-corps en aluminium, blanc, 1,5 m, 6 barres en acier inoxydable (p. 31)



- 2 supports en aluminium, blanc, ovale
- 6 barres en acier inoxydable
- 6 connecteurs
- 1 main courante en aluminium, blanc, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 connecteur
- 2 capuchons
- 5809137



### Info matériau

Aluminium = stable, économique et résistant aux intempéries

Numéro de contrat: \_\_\_\_\_

Numéro de commande: \_\_\_\_\_

Vendeur: \_\_\_\_\_

## Vos données personnelles

Nom \_\_\_\_\_

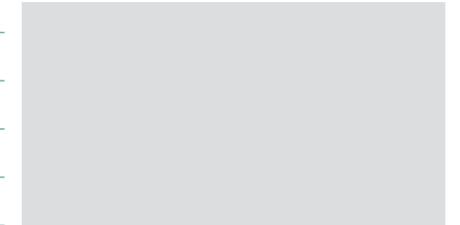
Rue \_\_\_\_\_

Code postal, lieu \_\_\_\_\_

Téléphone privé/portable \_\_\_\_\_

Fax, e-mail \_\_\_\_\_

## Cachet de l'entreprise



## Nombre de mètres ou longueur de la dalle du balcon

Montage des supports:  par le haut  latéral  
 Pour des constructions de sol plus hautes, le support latéral doit être plus long

Y a-t-il une gouttière? oui  non   
 Si oui, profondeur de la gouttière en mm: \_\_\_\_\_

En cas de gouttière: plaque de montage allongée (faire une demande à part pour les longueurs spéciales – supplément)

Nombre d'angles:  1  2  3  4

Fixation/montage dans:  béton  bois  
 Épaisseur de la couche isolante en mm: \_\_\_\_\_  isolation

## Raccord au mur

Raccordement mural souhaité:  oui  non  
 Si oui, marquer l'emplacement sur le schéma

Cote A \_\_\_\_\_

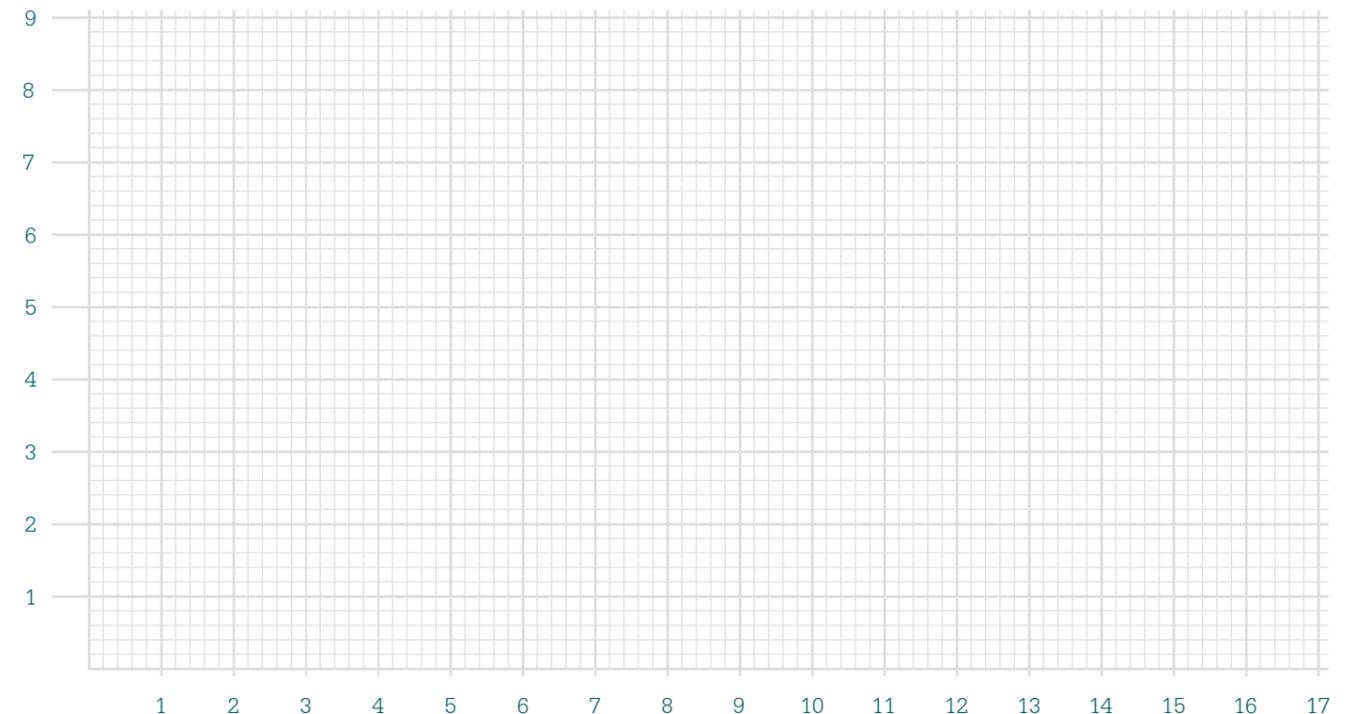
Cote B \_\_\_\_\_

Cote C \_\_\_\_\_

Cote D (si besoin) \_\_\_\_\_

Cote A \_\_\_\_\_ Cote C \_\_\_\_\_  
 Cote B \_\_\_\_\_

## Votre plan – Ébauchez ici clairement votre plan (échelle 1:100)



Distributeur:

