# GRIDOMA



PORTAILS | CLÔTURES | PERGOLAS | WPC | AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS


GRIDOMA


GRIDOMA
GRIDOMA
GRIDOMA
GRIDOMA
GRIDOMA
GRIDOMA
GRIDOMA
GRIDOMA



Portés par une vision claire et une équipe ambitieuse, nous apportons innovation et raffinement à chaque projet, en élevant les exigences de qualité et de design des clôtures et du mobilier extérieur en aluminium. Nous investissons constamment dans le développement, les technologies de pointe et le design contemporain afin de proposer à nos partenaires et clients des produits durables, élégants et remarquables. La qualité, la fiabilité et le souci du détail guident chacune de nos réalisations.

Nous croyons au potentiel de l'aluminium pour répondre aux besoins actuels. Notre mission est de le valoriser à travers des solutions modernes, soigneusement sélectionnées, qui associent design, fonctionnalité et durabilité.



**Nos valeurs** essentielles sont l'innovation, le sérieux, le respect du client et l'engagement envers la qualité. Nous croyons aux partenariats durables, aux équipes passionnées et à la force du travail bien fait.

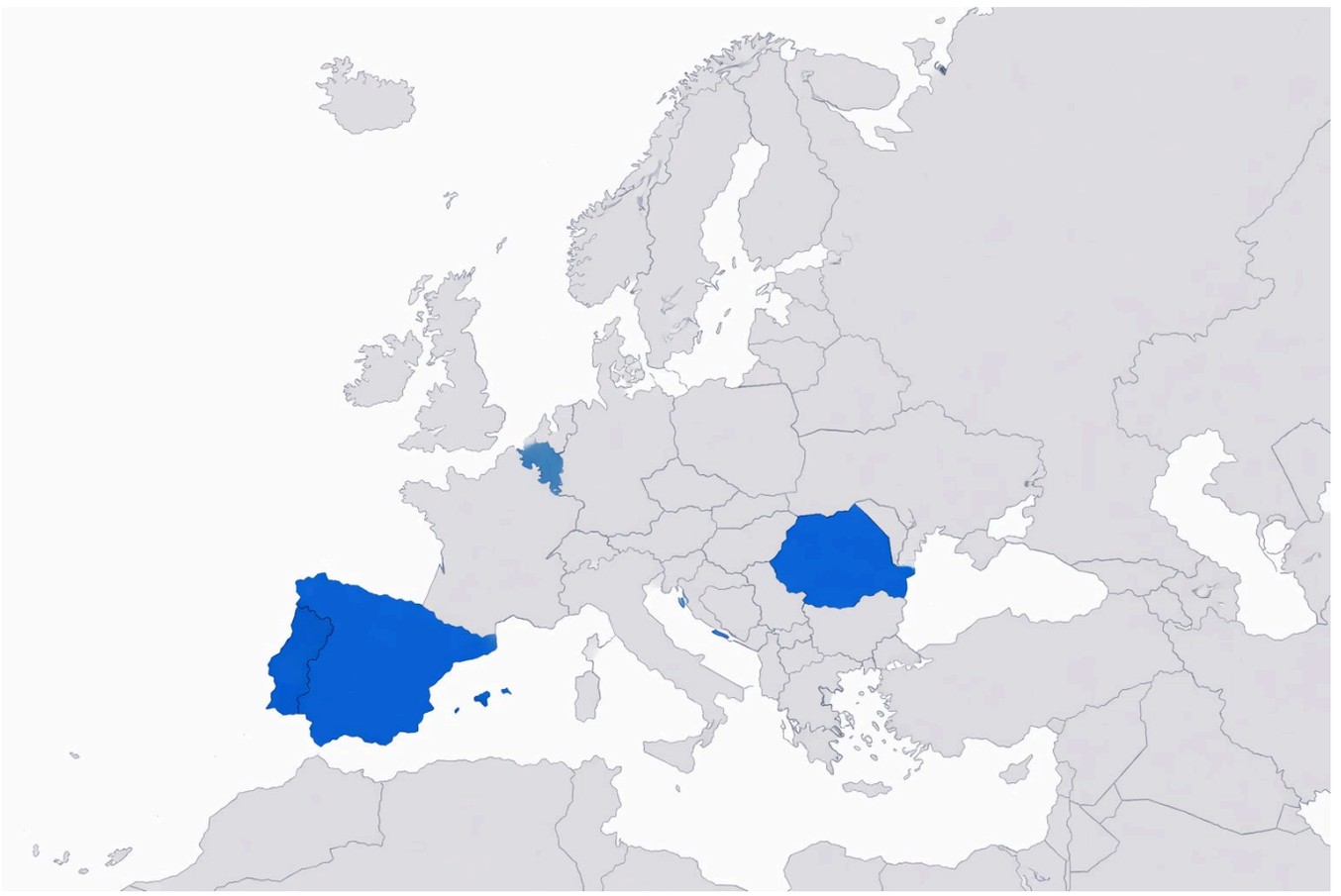




**L'intégrité** est le socle de notre identité et de notre activité. Elle se traduit par la droiture, l'équité et le sens des responsabilités : des principes qui guident chaque décision, chaque collaboration et chaque produit livré. C'est notre engagement à rester fidèles à nos convictions face aux défis, à agir avec transparence et à maintenir des exigences éthiques irréprochables dans nos relations avec nos partenaires, nos clients et nos équipes.



# **Le réseau Gridoma :**
# nos implantations



**Roumanie**

Suceava, Sucevița
Strada Fabricii, nr. 4
0744 164 477
office@gridoma.ro

**Espagne**

Polígono Industrial
C. República Checa, nave 22, 29670 San Pedro Alcántara, Málaga
+34 614 282 863
contact@gridoma.es

**Belgique**

Leuvensesteenweg 177
3191 Boortmeerbeek
+32 472 423 405
balustrade@gridomabelgium.be

# Sommaire :


1. **Introduction**

2. **Implantations**

3. **Sommaire**

4. **Portails préfabriqués en aluminium**

   a. Portails battants **9**

   b. Portillons **27**

   c. Portails coulissants **41**

   d. Portails autoportants **49**

   e. Portails pliants **57**

   f. Présentation des modèles **63**

5. C **lôtures préfabriquées en aluminium** **93**

6. **Profilés en aluminium** **99**

7. **Pergolas en aluminium** **119**

   a. Pergolas en aluminium Gridoma Innovation

   b. Pergolas en aluminium Gridoma Signature

   c. Accessoires pour pergolas en aluminium



8. **Mobilier en aluminium** **135**



a. Ensembles lounge **144**



b. Ensembles repas **145**



9. **Parasols en aluminium** **147**



10. **Solutions de rangement** **151**



11. **Boîtes aux lettres** **171**



12. **Haies artificielles et clôtures en fibrociment** **175**



13. **Luminaires** **179**



14. **WPC** **183**



a. Clôtures WPC **187**

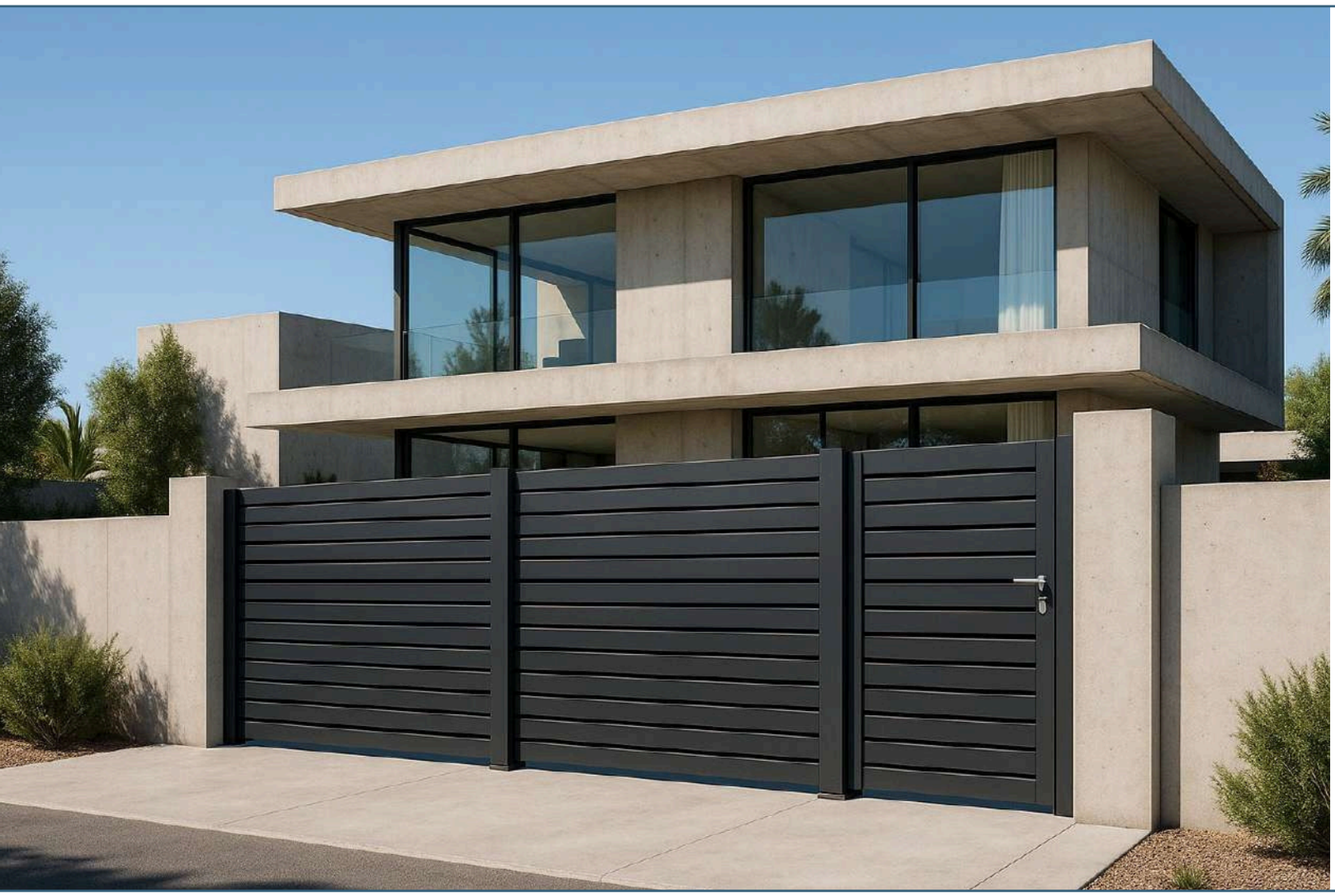


b. Terrasses WPC **197**



c. Bardage WPC **211**

# Portails battants



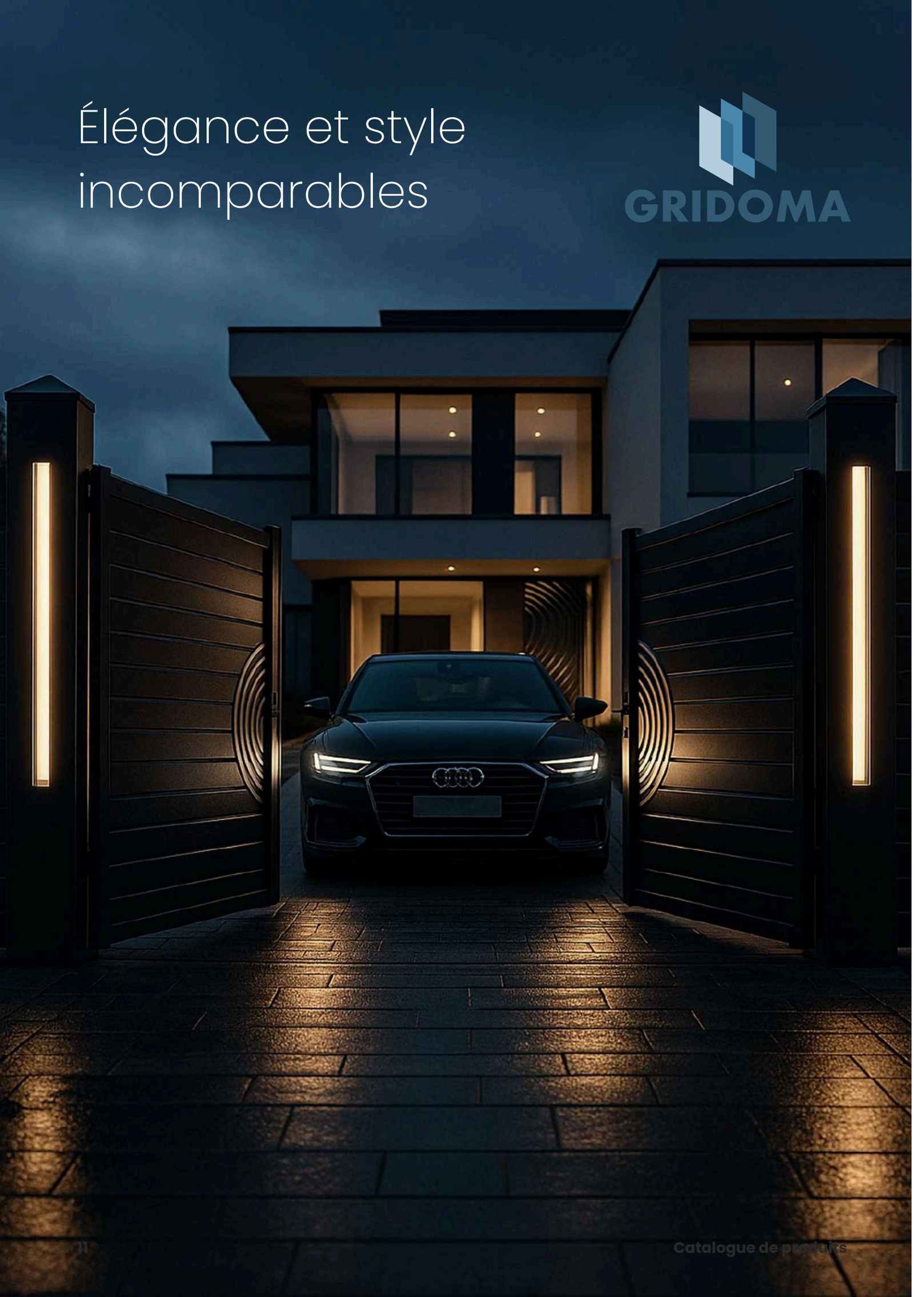
## PORTAILS PRÉFABRIQUÉS

**Portail battant en aluminium,**
conçu pour un accès élégant et pratique, associant design contemporain et fonctionnement sûr et silencieux.

Le portail battant en aluminium est idéal pour les projets alliant design contemporain, durabilité et souplesse d'utilisation. Il convient notamment aux espaces qui ne disposent pas du recul nécessaire pour un portail coulissant ou autoportant, offrant une solution aussi efficace qu'esthétique. Fabriqué en aluminium et thermolaqué selon les exigences QUALICOAT, il assure une protection élevée contre les intempéries et une longue durée de vie, avec un entretien limité.



# Élégance et style incomparables



**La lame en aluminium : une élégance et des performances que le fer ne peut égaler**
L'image met en évidence le contraste entre une lame ovale en aluminium et un tube rectangulaire en fer, illustrant la plus grande liberté de conception et de fabrication qu'offre l'aluminium. Sa malléabilité permet de créer des formes complexes, courbes et élégantes, impossibles ou très coûteuses à reproduire en fer. Au-delà de cette liberté créative, l'aluminium se distingue par ses performances techniques :
**ne rouille pas, sans remise en peinture périodique et demande peu d'entretien.**
Sa résistance à la corrosion, sa légèreté et sa durabilité en font un choix moderne et efficace pour l'architecture et l'aménagement extérieur. Le fer, limité aux formes standard, nécessite un entretien régulier (ponçage, remise en peinture, protection anticorrosion). L'aluminium offre une solution durable, conserve un aspect soigné et limite les coûts d'entretien.



L'ALUMINIUM ALLIE FONCTIONNALITÉ ET RAFFINEMENT.

## RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES



PLUIE

NEIGE ET GEL

SOLEIL

NE ROUILLE **JAMAIS**



Le portail battant constitue une solution idéale lorsque l'espace disponible ne permet pas l'installation d'un portail coulissant ou autoportant.

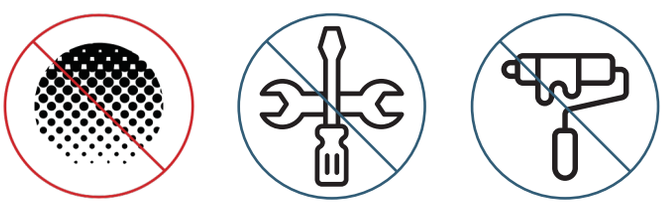
Cette configuration est particulièrement adaptée aux propriétés où le recul est limité. Elle offre un équilibre entre fonctionnalité, esthétique et optimisation de l'espace.

# Alliage 6063 T5

QUALITÉ AÉROSPATIALE



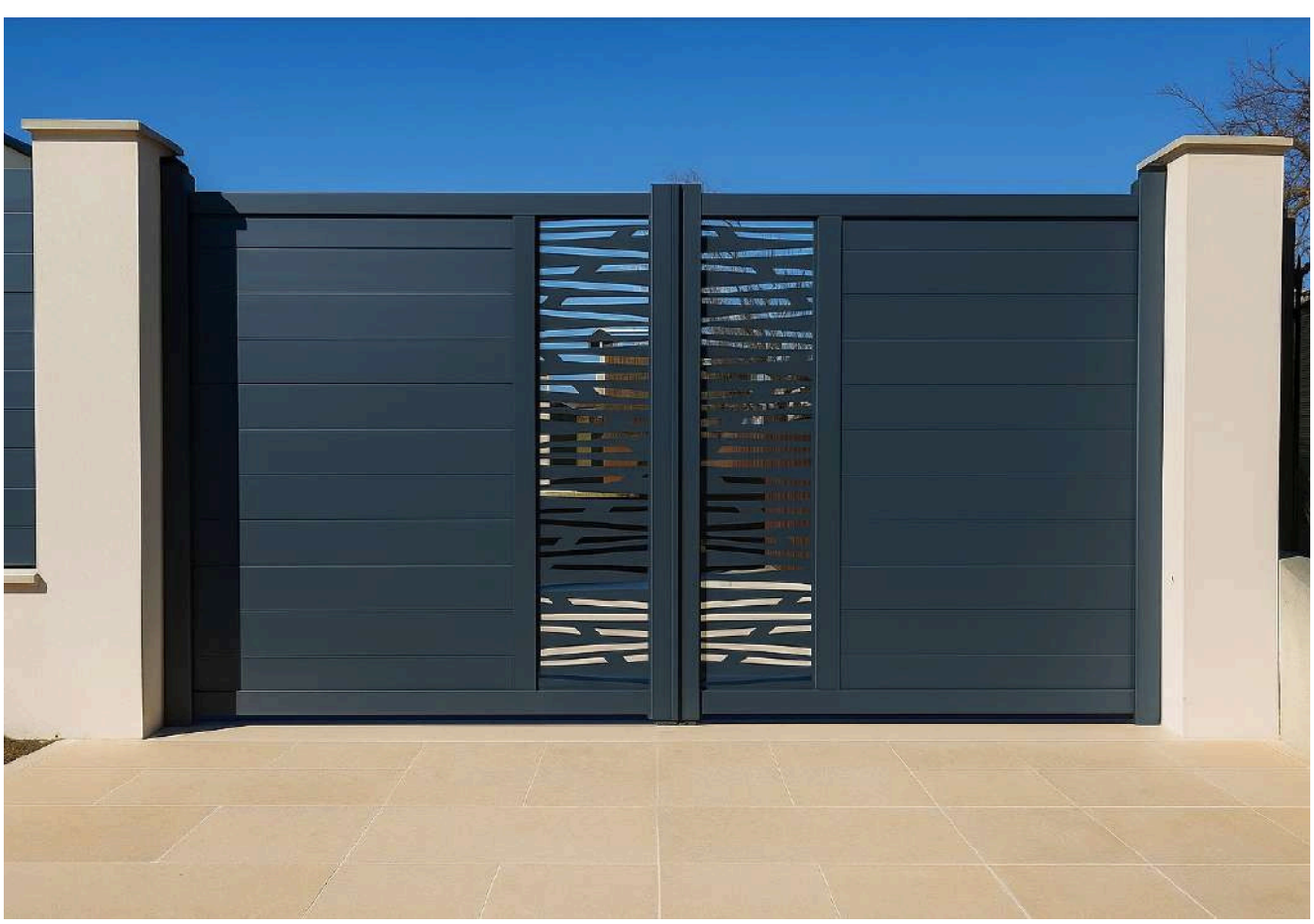
Nos portails sont fabriqués en alliage 6063 T5, également utilisé dans l'industrie aérospatiale.



SANS ROUILLE

SANS ENTRETIEN

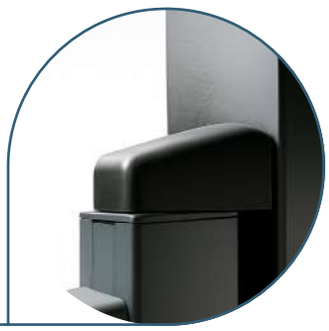
SANS REMISE EN PEINTURE



# Autres avantages :



Les gonds supérieurs et inférieurs intègrent des roulements dissimulés dans le cadre pour un aspect net et contemporain. Prélubrifié, le système garantit une manœuvre particulièrement fluide et silencieuse, sans entretien fréquent.





D'élégantes poignées en inox, placées à l'intérieur du portail, assurent un accès pratique et confortable. Un détail fonctionnel à l'esthétique contemporaine.

La butée au sol des portails battants remplit deux fonctions essentielles : 1. **Arrêt à la fermeture** - Elle arrête avec précision

les vantaux en fin de course, protège la structure et assure une fermeture stable.

2. **Maintien en position fermée** - Grâce à un verrou à embout en caoutchouc, les vantaux restent fermement maintenus, sans oscillation ni jeu.



Tous nos portails sont assemblés mécaniquement, sans soudure, pour un aspect élégant, un design contemporain et un entretien facilité.



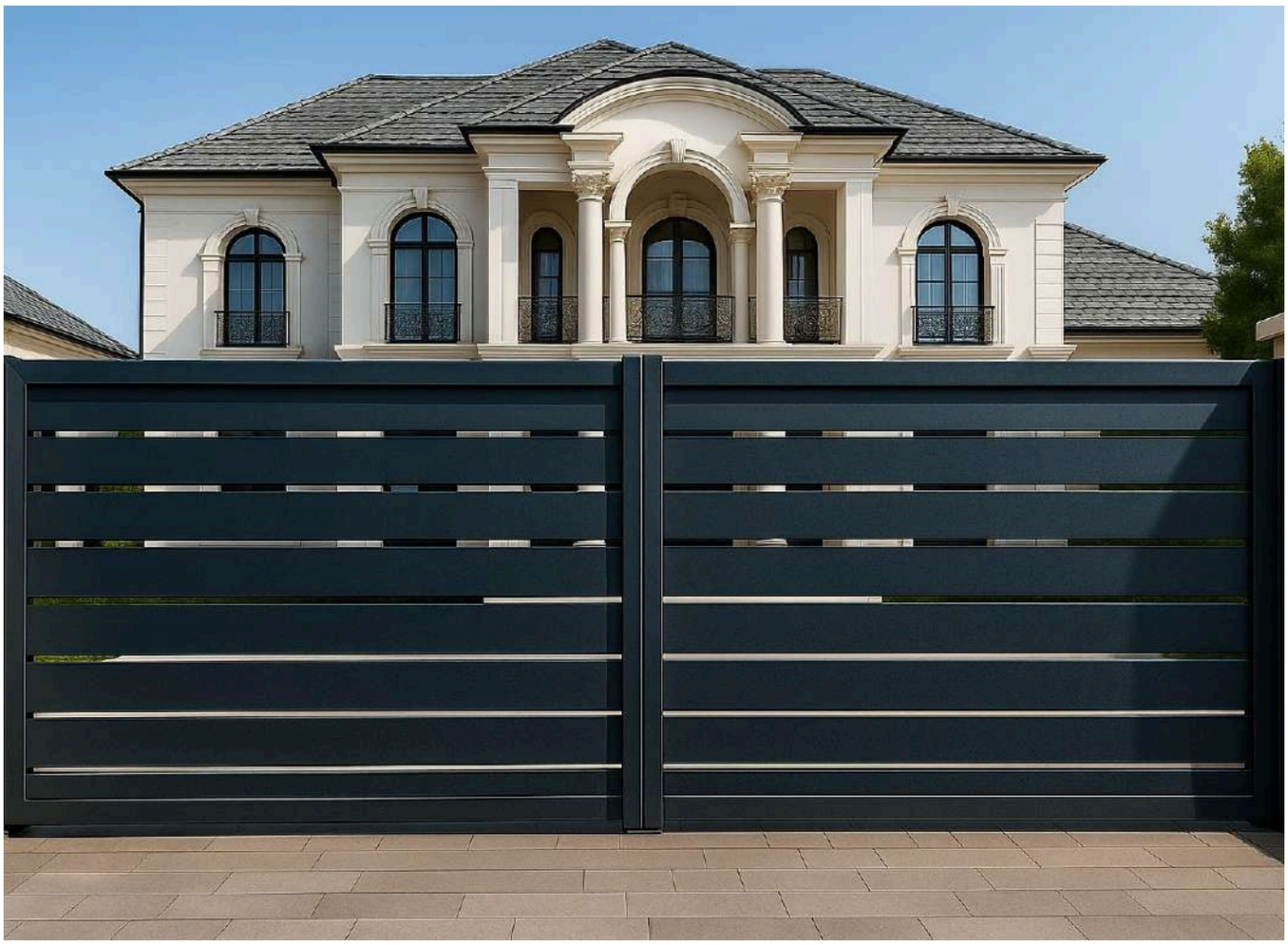


Le verrou encastré dans la face intérieure du cadre assure la sécurité et facilite la manœuvre, tout en restant discret. Un design épuré, sans mécanisme apparent.

Fabriquée dans des matériaux de haute qualité, cette butée résiste aux intempéries, sans déformation ni usure prématurée. Une solution idéale pour une fiabilité et une fonctionnalité durables.



**Le profil de battement borde le cadre de chaque vantail, au centre du portail, à la jonction des deux vantaux.** Il accueille un joint en caoutchouc qui assure une fermeture ferme et réduit le bruit à la fermeture. Ce joint de haute qualité résiste aux intempéries et conserve ses propriétés dans le temps.



13
Al
Aluminiu

Portail en aluminium : • trois fois plus léger que le fer • ouverture très facile • usure limitée du moteur • matériau résistant à la corrosion



26
Fe
Fer

Portail en fer : • ouverture difficile • matériau sensible à la corrosion • poids élevé = usure accrue

Cette configuration illustre un atout esthétique majeur du portail battant : **son intégration harmonieuse dans la clôture.**



Avec un panneau de clôture de chaque côté, l'ensemble conserve un alignement continu sans retrait ni décalage. Les portails coulissants ou autoportants nécessitent un espace de refoulement à l'intérieur de la propriété ; le portail battant permet de préserver une composition homogène et équilibrée.




QUALICOAT définit les exigences techniques et de qualité du thermolaquage de l'aluminium et de ses alliages, notamment pour les profilés, panneaux et autres éléments architecturaux ou décoratifs. Reconnu à l'international, ce label s'appuie sur un réseau de fabricants et de laboratoires qui vérifient le respect de ses exigences.

## Thermolaquage de l'aluminium - label QUALICOAT

QUALICOAT est un label international qui atteste la qualité et la durabilité du thermolaquage de l'aluminium. Seuls les applicateurs agréés peuvent utiliser la marque, après avoir satisfait à des procédures rigoureuses et à des contrôles réguliers.

Les étapes clés : 1. Préparation de surface : nettoyage, décapage et conversion chimique pour l'adhérence et la protection anticorrosion. 2. Application d'une poudre polyester agréée QUALICOAT : couche d'au moins 60 à 80 microns. 3. Polymérisation : cuisson à 180-200 °C pour une dureté et une résistance maximales. 4. Contrôles : adhérence, chocs, tenue aux UV, corrosion et examen visuel.

Avantages : • Durabilité de 15 à 25 ans, même en milieu marin ou industriel. • Excellente résistance aux UV, aux pluies acides et à la corrosion. • Stabilité des couleurs et de la brillance, sans décoloration prématurée. • Haute résistance mécanique aux rayures et aux chocs. • Entretien réduit : nettoyage facile, sans remise en peinture fréquente.

**Choisir un aluminium thermolaqué QUALICOAT, c'est investir dans un produit de qualité, dont la finition et la protection durable répondent à des exigences reconnues à l'international.**

# Le thermolaquage **QUALICOAT**



**1**

Dégraissage / décapage : des bains alcalins ou acides éliminent les huiles, les graisses et les impuretés de la surface de l'aluminium.

**2**

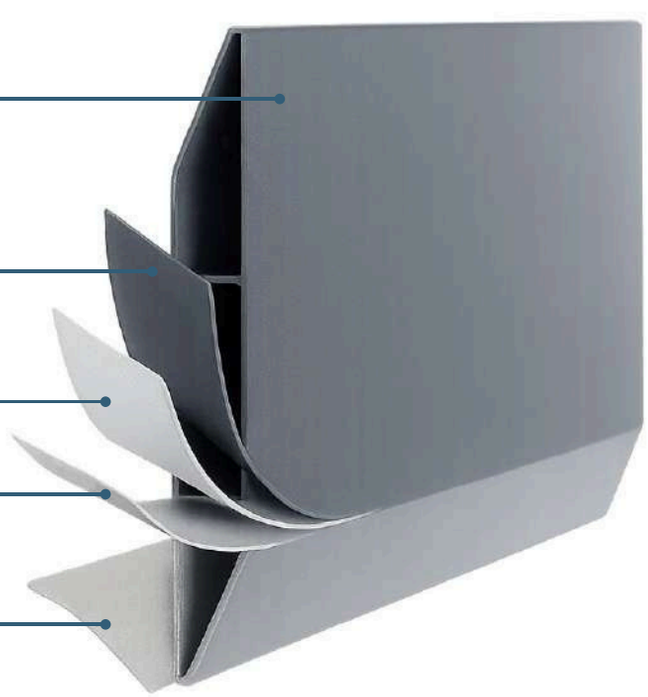
Rinçage à l'eau : élimination des produits chimiques précédents.

**3**

Décapage acide (facultatif) : élimination de la couche d'oxyde superficielle et uniformisation de la surface du métal.

**4**

Rinçage intermédiaire : élimination des résidus acides avant le traitement de protection.



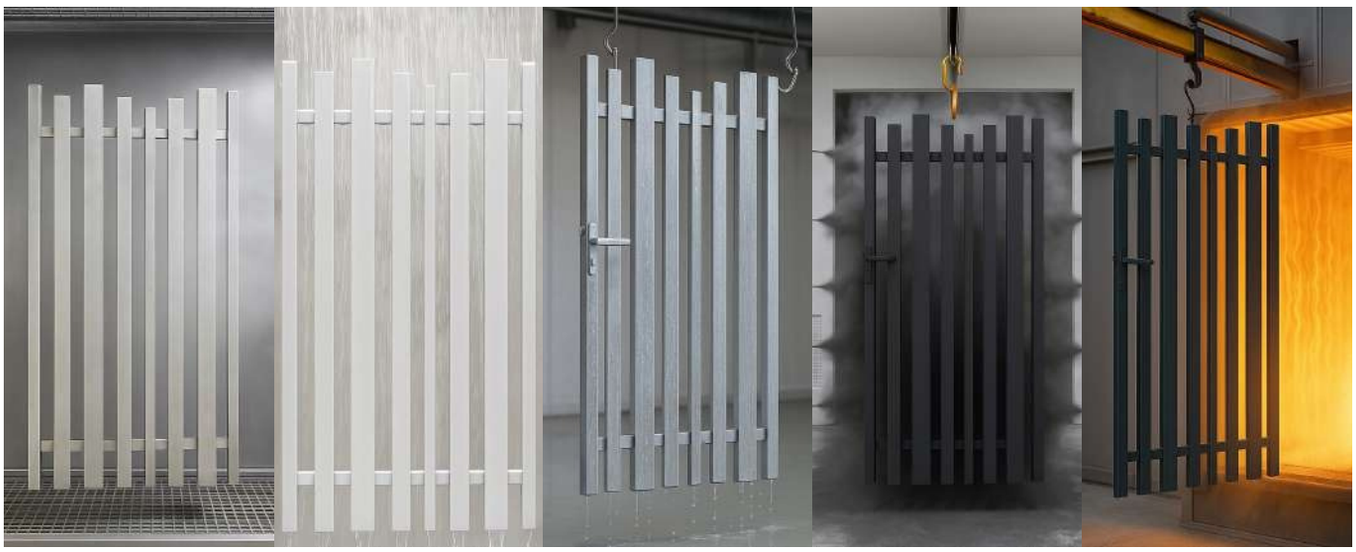
Protection finale - finition durable conforme aux exigences QUALICOAT

Poudre de peinture - couche appliquée par pulvérisation

Chromatation

Primaire - couche d'adhérence intermédiaire

Aluminium brut - support métallique



5

Conversion chimique : un traitement de chromatation ou sans chrome (zirconium, titane) forme une couche protectrice qui améliore l'adhérence de la peinture et la résistance à la corrosion.

6

Rinçage à l'eau déminéralisée : élimination des traces de sels et de produits chimiques afin d'éviter les défauts de finition.

7

Séchage : les pièces sont entièrement séchées pour éviter les défauts d'adhérence.

8

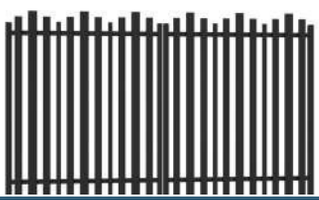
Application de la peinture en poudre : la poudre est pulvérisée électrostatiquement sur l'aluminium et adhère grâce à la différence de charge électrique.

9

Polymérisation (cuisson) : les pièces sont placées dans un four à température contrôlée (environ 180-200 °C) pour faire fondre la poudre et fixer définitivement le revêtement.



## Gamme GRIDOMA LIGHT

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Wave** | 50-602/9005 | 3000x1800mm | Noir |
| | | 3500x1800mm | Noir |
|  | 50-603/9005 50-604/9005 | 4000x1800mm | Noir |
| **Straight** | 50-612/9005 | 3000x1800mm | Noir |
| | | 3500x1800mm | Noir |
|  | 50-613/9005 50-614/9005 | 4000x1800mm | Noir |

## Gamme GRIDOMA INNOVATION

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Poseidon** | **50-804P/7016** | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-804P/7016/2.0 | 3000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-804P/8017 | 3000x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-805P/7016 | 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 50-805P/7016/2.0 | 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-805P/8017 | 3500x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-930P/7016 50-930P/7016 | 3300x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | | 3800x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-823P/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Baldur** | 50-826/7016 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-826/8017 | 3000x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-827/7016 | 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 50-827/8017 | 3500x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-830/7016 | 3000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-834/7016 | 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-835/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-835/8017 | 4000x1800mm | Brun RAL 8017 |

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Neptun** | 50-832/7016 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-832/8017 | 3000x1800mm | Brun RAL 8017 |
|  | 50-833/7016 | 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-833/8017 | 3500x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-845/7016 | 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-846/8017 | 4000x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-846/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Ragnar** | 50-904/7016 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-905/7016 | 3000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 50-906/7016 | 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-907/7016 | 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-908/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-927/7016 | 3300x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-928/7016 | 3800x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Persienne Suprem**<br>**sans renfort** | 50-812/7016 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-812/7016/2.0 | 3000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 50-812/8017 | 3000x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-813/7016 | 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-813/7016/2.0 | 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-813/8017 | 3500x1800mm | Brun RAL 8017 |
| **Persienne Suprem**<br>**avec renfort** | 50-816/7016 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-816/8017 | 3000x1800mm | Brun RAL 8017 |
|  | 50-817/7016 | 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-817/8017 | 3500x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-863/7016 | 3000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-864/7016 | 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-818/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Persienne Deluxe** | 50-886/7016 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-887/7016 | 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 50-887/8017 | 3500x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-888/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-925/7016 | 3300x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-926/7016 | 3800x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-887/7016/2.0 | 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |

## Thor



| Référence Dimensions | Coloris |
|---|---|
| 50-808/7016 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-809/7016 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |

## Taurus



| Référence Dimensions | Coloris |
|---|---|
| 50-701/7016 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-701/8017 3500x1800mm | Brun RAL 8017 |
| 50-712/7016 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-713/7016 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-713/8017 4000x1800mm | Brun RAL 8017 |

## Sahara



| Référence Dimensions | Coloris |
|---|---|
| 50-705/7016 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-705/8017 3500x1800mm | Brun RAL 8017 |
| 50-708/7016 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-709/7016 3300x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-710/7016 3800x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-711/7016 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |

## Samurai



| Référence Dimensions | Coloris |
|---|---|
| 50-703/7016 3500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |

## Supernova



| Référence Dimensions | Coloris |
|---|---|
| 50-402/7016 3000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-403/7016 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-404/7016 4000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |

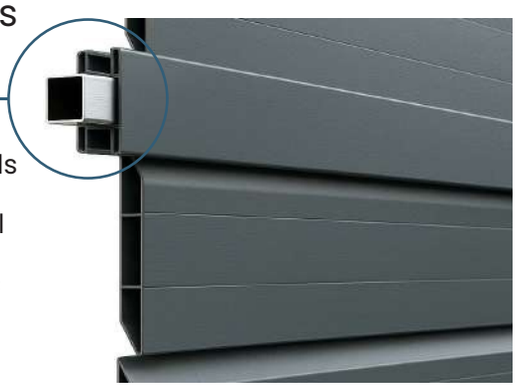
## Imperia



| Référence Dimensions | Coloris |
|---|---|
| 50-406/7016 3000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-407/7016 3500x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-408/7016 4000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |

# Détails techniques

## Solution intégrée pour la motorisation des portails préfabriqués



Dans la structure des portails préfabriqués, la traverse de renfort joue un rôle essentiel pour la stabilité et le fonctionnement. Elle intègre un tube métallique spécialement prévu pour la fixation des bras de motorisation. Ce tube assure un ancrage solide et sûr du mécanisme, tout en rigidifiant l'ensemble et en préservant la géométrie du portail dans le temps.

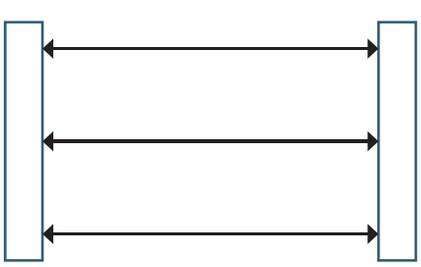
Lorsque le portail ne possède pas de renfort dédié, ce tube est placé dans la traverse supérieure du cadre. Il remplit les mêmes fonctions de renforcement structurel et de support de motorisation.

Les images ci-contre illustrent ce détail de construction, son intégration et les avantages de cette solution technique.

## Jeu entre les vantaux du portail battant

Lorsque le portail battant en aluminium est entièrement fermé, un jeu de 10 à 15 mm subsiste entre les deux vantaux. Cet espace est prévu pour : • éviter le frottement des chants à l'ouverture et à la fermeture ; • assurer un mouvement fluide même en présence d'humidité ou de poussière pouvant entraîner de légères déformations ; • faciliter l'intégration des accessoires de fermeture : serrures, dispositifs magnétiques et butées.

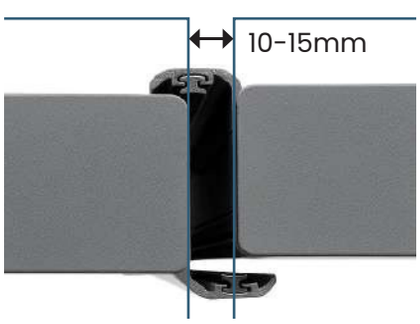
## Mesurer correctement l'écartement des piliers



Le schéma présente deux piliers en béton ancrés sur une fondation en béton. La hauteur de chaque pilier et la largeur libre entre eux sont mesurées à trois niveaux : au sol, à mi-hauteur et en partie supérieure.

La comparaison de ces trois valeurs permet de vérifier l'aplomb des piliers. Si les mesures diffèrent, les piliers ne sont pas parfaitement verticaux et leur position peut nécessiter une correction avant la pose.



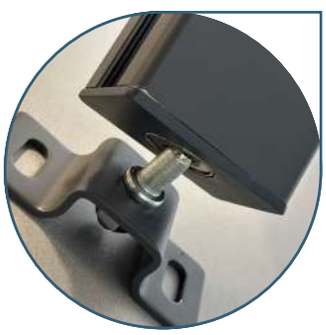

Ce jeu reste constant sur toute la hauteur du portail grâce à la précision de fabrication et au réglage des gonds. Une valeur de 10-15 mm permet de concilier esthétique, bon fonctionnement mécanique et durabilité.

**Un portail battant ne peut pas être installé si le terrain monte à l'intérieur de la cour, immédiatement après la ligne d'ouverture.** En raison de la différence de niveau, les deux vantaux ne peuvent pas s'ouvrir complètement vers l'intérieur : leur bord inférieur vient toucher le sol. Cette contrainte empêche le bon fonctionnement du portail et peut provoquer des blocages ou endommager la structure et les gonds.

## Gond inférieur

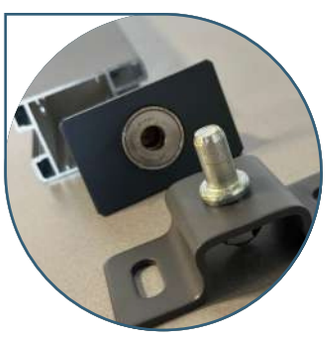


L'image montre le gond inférieur du portail battant et sa fixation dans le béton, qui garantit une stabilité et une durabilité maximales. En acier galvanisé, il résiste efficacement à la corrosion et à l'usure, pour une utilisation prolongée en extérieur.



Le mécanisme sur roulement assure un mouvement fluide, précis et silencieux du portail, même en cas d'utilisation intensive.

Butée à billes intégrée dans le cadre du portail, protégée des intempéries pour une longévité maximale.



Le gond inférieur est un élément essentiel du système de soutien et de fonctionnement des portails battants. Il associe résistance structurelle et efficacité durable.

Le gond inférieur permet un réglage précis de l'écartement entre le pilier et le gond, **de 15 à 50 mm** , pour une pose adaptée aux conditions du site. Une fois le portail installé sur le gond, une garde au sol **de 30 mm** est obtenue, indispensable au bon fonctionnement et à la prévention des contacts avec le sol. Ce système assure stabilité, durabilité et facilité d'alignement du portail.

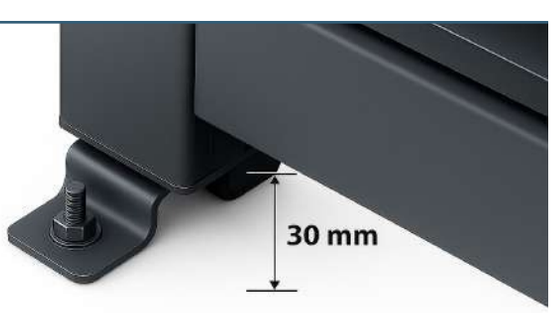
## Gond supérieur



L'image montre le gond supérieur du portail battant et sa fixation dans le béton, pour un soutien solide et durable. Fabriqué en acier inoxydable, il est conçu pour résister dans le temps, quelles que soient les conditions météorologiques ou la fréquence d'utilisation.



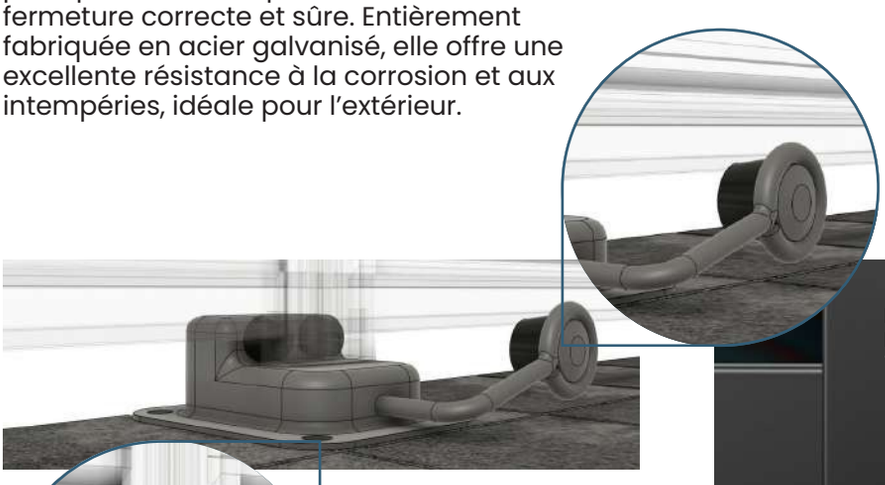

L'image présente un gond supérieur de portail battant fixé au pilier porteur. Ce système permet un réglage précis de l'écartement entre le pilier et le gond, **de 15 à 50 mm** , pour s'adapter à l'alignement du portail et aux conditions de pose. Après installation, entre le haut du portail et le sommet du pilier, un espace de **10 cm minimum** est conservé pour garantir le bon fonctionnement, la sécurité d'utilisation et l'absence d'interférences. Le gond assure stabilité, durabilité et précision des réglages tout au long de son utilisation.

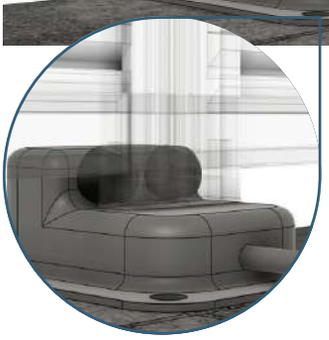


# Butée de portail

La butée de portail battant est une solution pratique et durable pour assurer une fermeture correcte et sûre. Entièrement fabriquée en acier galvanisé, elle offre une excellente résistance à la corrosion et aux intempéries, idéale pour l'extérieur.

Elle possède également un mini-verrou intégré qui maintient les vantaux en position fermée, pour davantage de stabilité et de sécurité. Elle est aussi équipée d'un tampon en caoutchouc, visible sur l'image.





Elle se fixe directement au sol, au centre du portail, à la jonction des deux vantaux, pour garantir leur alignement et une fermeture ferme.



LA BUTÉE FONCTIONNE PAR LE LEVAGE ET L'ABAISSEMENT DU TAMPON EN CAOUTCHOUC

## Caractéristiques de la butée :

| | |
|---|---|
| **Matériau** | acier zingué - durable et résistant aux intempéries |
| **Pose** | au sol, au centre du portail |
| **Équipement** | mini-verrou de maintien en position fermée |
| **Compatibilité** | portails battants |

## Caractéristiques du gond inférieur :

| | |
|---|---|
| **Matériau** | acier galvanisé - idéal pour l'extérieur |
| **Pose** | dans le béton, pour une fixation sûre |
| **Rotation** | roulement intégré pour une ouverture fluide et durable. |

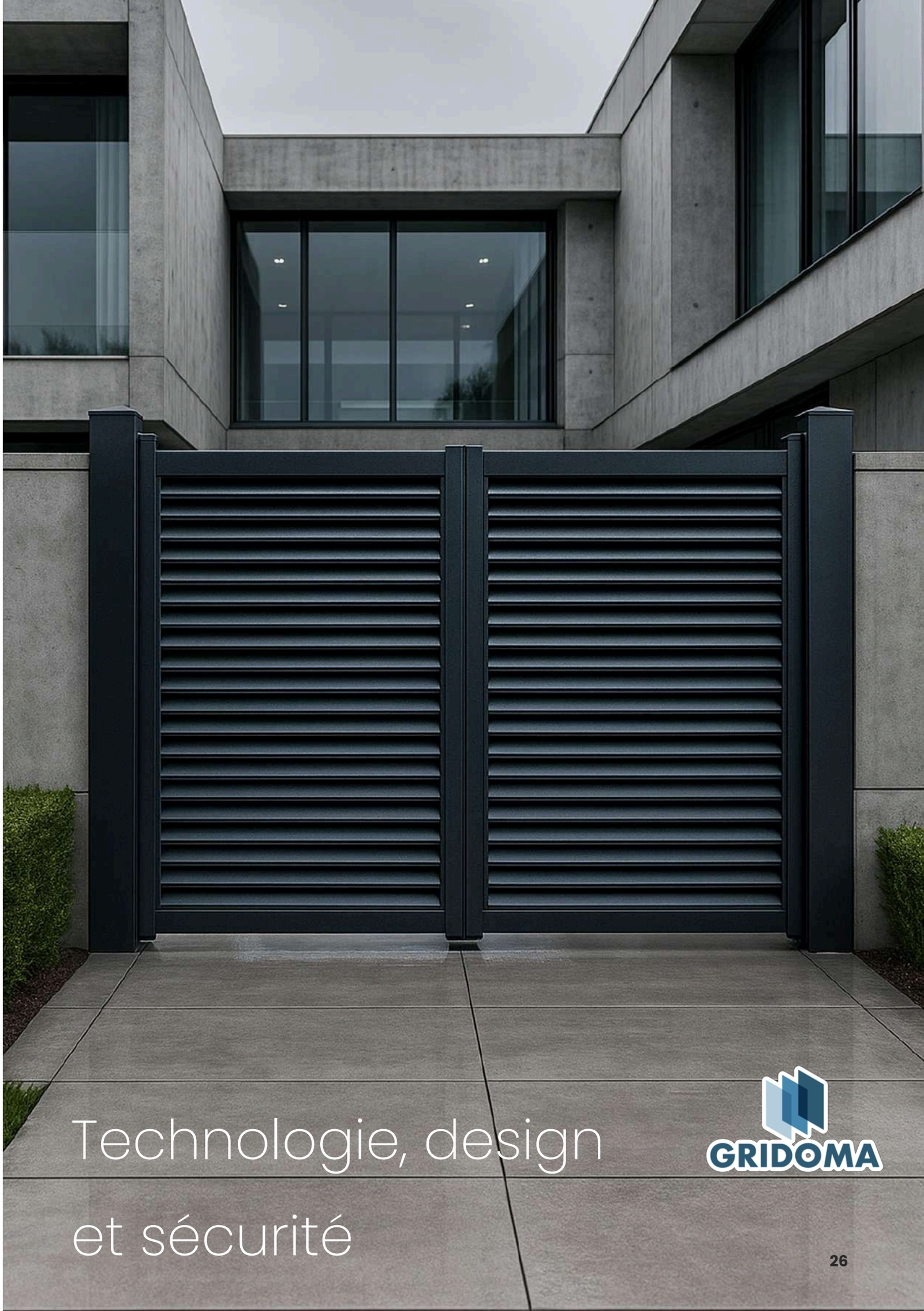
## Caractéristiques du gond supérieur :

| | |
|---|---|
| **Matériau** | acier galvanisé - résistant à la corrosion et à l'usure |
| Pose<br>Rotation | dans le béton, pour un soutien sûr ; roulement intégré pour un fonctionnement durable |
| **Protection** | capot en plastique rigide résistant aux intempéries |



# Détails techniques

| | |
|---|---|
| Conductivité thermique (alliage 6063) | 201-218 W/m·K |
| Rôle : dissiper efficacement la chaleur afin de limiter la dilatation excessive du matériau par fortes températures et d'éviter les déformations. | |
| Plage de température de fonctionnement | -30°C à +70°C |
| Matériau du cadre | Aluminium (cadres de 80x45x2mm et 80x35x2mm) |
| Module d'élasticité (Young) de l'alliage 6063 | 68.9 GPa |
| Rôle : caractériser la rigidité du matériau et sa capacité à retrouver sa forme après une faible déformation, essentielle à la stabilité structurelle. | |
| Résistance à la corrosion | Revêtement anticorrosion testé pendant 720 heures au brouillard salin (ASTM B117), adapté à une utilisation extérieure. |
| Résistance aux impacts | Le portail résiste à une force d'impact de 200 N sur le cadre principal, selon les essais de résistance mécanique de l'aluminium. |
| Type de peinture | Peinture en poudre appliquée électrostatiquement. |
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns, appliqués uniformément sur toute la surface |
| Tenue UV Qualicoat | Conserve ≥50 % du brillant et Δ E ≤ 5 après 1 an d'exposition directe au soleil, sans fissures ni écaillage |



# Technologie, design et sécurité

# Portillons

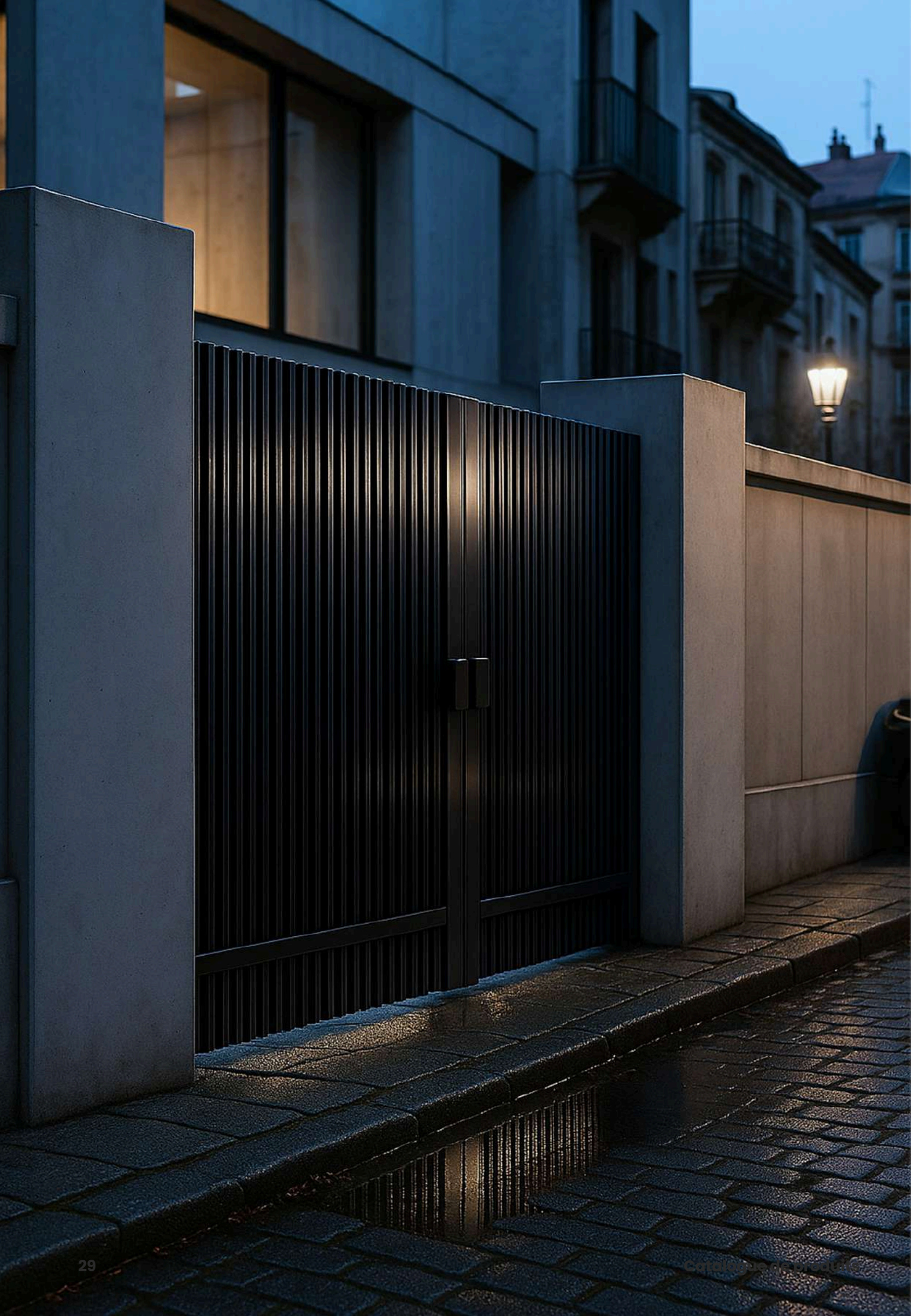


## PORTAILS PRÉFABRIQUÉS

# **Le portillon en aluminium** - la solution idéale pour l'accès piéton

Le portillon en aluminium est idéal pour les projets exigeant un design contemporain, une grande durabilité et une utilisation pratique. Adapté aux résidences comme aux espaces commerciaux, il offre un accès piéton sûr, élégant et facile à utiliser. Fabriqué en aluminium et thermolaqué avec certification Qualicoat, il assure une protection supérieure contre les intempéries et une longue durée de vie, sans entretien régulier.



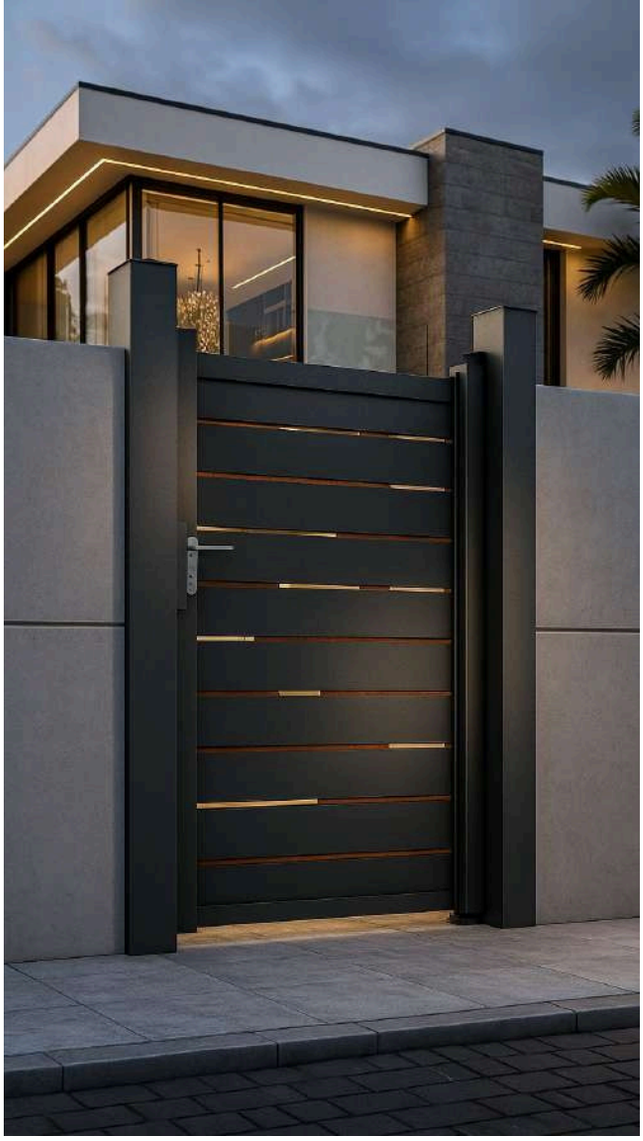


**La lame en aluminium : une élégance et des performances que le fer ne peut égaler** L'image met en évidence le contraste entre une lame ovale en aluminium et un tube rectangulaire en fer, illustrant la polyvalence supérieure de l'aluminium en matière de design et de transformation. Sa malléabilité permet de créer des formes complexes, courbes et esthétiques, impossibles ou très coûteuses à reproduire en fer. Au-delà de cette liberté créative, l'aluminium offre des performances techniques nettement supérieures : **il ne rouille pas, ne nécessite aucune remise en peinture périodique et n'exige pas d'entretien au fil du temps.** Sa résistance à la corrosion, sa légèreté et sa durabilité en font un choix moderne et efficace pour l'architecture et l'aménagement extérieur.



Le fer reste limité aux formes standard et impose un entretien continu : ponçage, remise en peinture et protection anticorrosion. L'aluminium offre une solution durable, à l'aspect toujours impeccable et aux coûts d'utilisation minimes.

L'ALUMINIUM EST UN CHOIX QUI ALLIE FONCTIONNALITÉ ET RAFFINEMENT



# Alliage 6063 T5

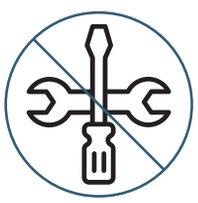
QUALITÉ
AÉROSPATIALE



Nos portails utilisent l'alliage 6063 T5, également employé dans l'industrie aérospatiale.



SANS
ROUILLE



SANS
ENTRETIEN



SANS REMISE
EN PEINTURE



RÉSISTANCE AUX
INTEMPÉRIES

PLUIE

NEIGE ET
GEL

SOLEIL

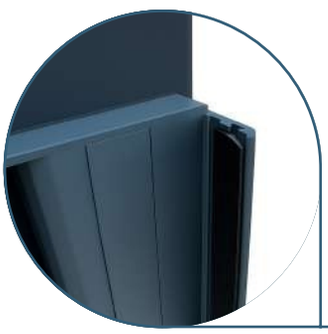
NE ROUILLE
**JAMAIS**

# Autres avantages :



Les gonds supérieurs et inférieurs intègrent des roulements dissimulés dans le cadre pour un aspect net et contemporain. Prélubrifié, le système garantit une manœuvre particulièrement fluide et silencieuse, sans entretien fréquent.





Le profilé de battue intègre un joint en caoutchouc pour améliorer l'étanchéité et réduire le bruit.

Le gond supérieur possède un capot en plastique qui protège les éléments métalliques et apporte une finition élégante.





Tous nos portails sont assemblés mécaniquement, sans soudure, pour un aspect élégant, un design contemporain et un entretien facilité.







Le pêne de la serrure est réversible selon le sens d'ouverture du portillon. La poignée est en aluminium thermolaqué noir.

Les portillons existent avec ouverture à gauche ou à droite. Le sens se détermine depuis l'extérieur de la cour, face au portillon : une poignée à gauche correspond à une ouverture à gauche, et inversement.

13 Al Aluminiu

Portail en aluminium : • trois fois plus léger que le fer • ouverture très facile • usure limitée du moteur • matériau résistant à la corrosion



26 Fe Fer

Portail en fer : • ouverture difficile • matériau sensible à la corrosion • poids élevé = usure accrue

## Gamme GRIDOMA LIGHT

| Modèle | Référence | Dimensions |
|---|---|---|
| **Wave** | 50-601/9005/D | 900x1800mm |
| | 50-601/9005/S | 900x1800mm |



**Coloris**

Noir

| Modèle | Référence | Dimensions |
|---|---|---|
| **Straight** | 50-611/9005/D | 900x1800mm |
| | 50-611/9005/S | 900x1800mm |



**Coloris**

Noir

## Gamme GRIDOMA INNOVATION

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Poseidon** | 50-803P/7016/2.0/D | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-803P/7016/2.0/S | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-803P/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-803P/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-803P/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-803P/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-932P/7016/D | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-932P/7016/S | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Baldur** | 50-825/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-825/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-825/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-825/8017/S | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-828/7016/D | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-828/7016/S | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-829/7016/D | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-829/7016/S | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Neptun** | 50-831/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-831/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-831/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-831/8017/S | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-871/7016 | 900x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-872/7016/D | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-872/7016/S | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |







| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Ragnar** | 50-900/7016 | 900x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-903/7016/D | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-903/7016/S | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-929/7016/D | 1000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-929/7016/S | 1000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Persienne Suprem** sans renfort | 50-811/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-811/7016/D/2.0 | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-811/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-811/7016/S/2.0 | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-811/8017/S | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-811/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| **Persienne Suprem** avec renfort | 50-815/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-815/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-815/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-815/8017/S | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-861/7016/D | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-861/7016/S | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-862/7016/D | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-862/7016/S | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Persienne Deluxe** | 50-885/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-885/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-885/7016/D/2.0 | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-885/7016/S/2.0 | 900x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-885/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-885/8017/S | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-934/7016/D | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-934/7016/S | 1000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Taurus** | 50-700/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-700/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-700/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-700/8017/S | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |











*Les portillons de mêmes dimensions et de même couleur se distinguent par leur ouverture à gauche ou à droite, également indiquée dans la référence produit (/D, /S).

## Sahara



| Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|
| 50-704/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-704/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-704/8017/D | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| 50-704/8017/S | 900x1800mm* | Brun RAL 8017 |

## Samurai



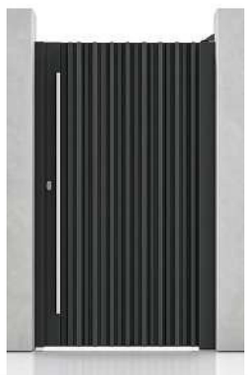
| Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|
| 50-702/7016/D | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-702/7016/S | 900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |

## Supernova



| Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|
| 50-401/7016/D | 1000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-401/7016/S | 1000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |

## Imperia

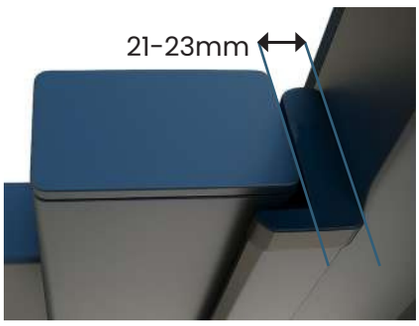


| Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|
| 50-405/7016/D | 1000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-405/7016/S | 1000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |

### Poteaux en aluminium avec chapeau

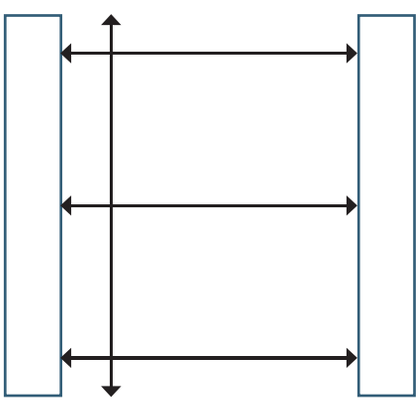
| Référence | Dimensions | Longueur | Coloris |
|---|---|---|---|
| 50-879/7016 | 150x150x3mm | 2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-879/8017 | 150x150x3mm | 2000mm | Brun RAL 8017 |
| 50-880/7016 | 150x150x3mm | 2200mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-880/8017 | 150x150x3mm | 2200mm | Brun RAL 8017 |
| 50-921/7016 | 50x80x3mm | 2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-922/7016 | 50x80x3mm | 2200mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-923/7016 | 100x80x3mm | 2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-924/7016 | 100x80x3mm | 2200mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-921/8017 | 50x80x3mm | 2000mm | Brun RAL 8017 |
| 50-922/8017 | 50x80x3mm | 2200mm | Brun RAL 8017 |
| 50-923/8017 | 100x80x3mm | 2000mm | Brun RAL 8017 |
| 50-924/8017 | 100x80x3mm | 2200mm | Brun RAL 8017 |

## Profilé de battue




La largeur du profilé de battue du portillon est visible ici. Ce profilé sert de butée et empêche le vantail de dépasser sa position de fermeture.

## Mesurer correctement l'écartement des piliers



L'image présente deux piliers en béton ancrés sur une fondation, entre lesquels sont prises les mesures nécessaires à la pose du portail. La hauteur de chaque pilier et la largeur libre sont mesurées à trois niveaux : au sol, à mi-hauteur et en partie supérieure. La comparaison de ces valeurs permet de vérifier l'aplomb des piliers. Si elles diffèrent, les piliers ne sont pas parfaitement verticaux et leur position peut nécessiter une correction avant la pose.

## Réglage du gond inférieur




Le gond inférieur permet un réglage précis de l'écartement entre le pilier et le gond, **dans la plage de 15-50 mm** , pour une pose adaptée aux conditions du site. Une fois le portail installé sur le gond, une garde au sol **de 30 mm** , indispensable au bon fonctionnement et à la prévention des contacts avec le sol. Ce système assure stabilité, durabilité et facilité d'alignement du portillon.




**Un portillon ne peut pas être installé si le terrain monte à l'intérieur de la cour, immédiatement après la ligne d'ouverture.** En raison de la différence de niveau, le portillon ne peut pas s'ouvrir complètement vers l'intérieur : son bord inférieur vient toucher le sol. Cette contrainte empêche son bon fonctionnement et peut provoquer des blocages ou endommager la structure et les gonds.

## Réglage du gond supérieur

L'image présente un gond supérieur de portail battant fixé au pilier porteur. Ce système permet un réglage précis de l'écartement entre le pilier et le gond, **de 15 à 50**

**mm** , pour s'adapter à l'alignement du portillon et aux conditions de pose.




Après la pose, il faut conserver entre le haut du portillon et le sommet du pilier un espace de

**10 cm minimum** , nécessaire au bon fonctionnement, à la sécurité d'utilisation et à l'absence d'interférences. Le gond assure stabilité, durabilité et précision des réglages tout au long de son utilisation.

## Gond inférieur

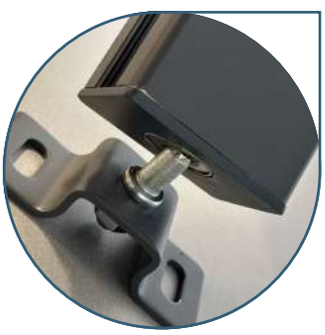


L'image montre le gond inférieur du portail battant et sa fixation dans le béton, qui garantit une stabilité et une durabilité maximales. Fabriqué en acier, il offre une excellente résistance à la corrosion et à l'usure, idéale pour une utilisation prolongée en extérieur.

## Gond supérieur



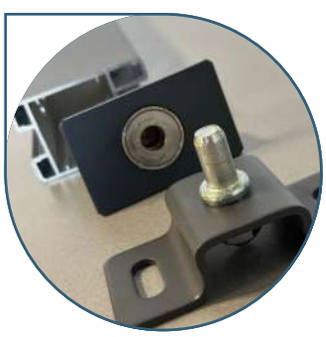
L'image montre le gond supérieur du portail battant et sa fixation dans le béton, pour un soutien solide et durable. Fabriqué en acier, il est conçu pour résister dans le temps, quelles que soient les conditions météorologiques ou la fréquence d'utilisation.



Le mécanisme sur roulement assure un mouvement fluide, précis et silencieux du portail, même en cas d'utilisation intensive.

Le mécanisme sur roulement offre une ouverture et une fermeture fluides, silencieuses et précises. Le gond est également équipé d'un capot noir en plastique rigide, résistant aux UV, à la pluie, à la neige et aux variations de température.

Butée à billes intégrée dans le cadre du portail, protégée des intempéries pour une longévité maximale.



Le gond supérieur permet de régler l'écartement entre le portillon et le pilier jusqu'à 5 centimètres.



**Caractéristiques techniques**

| | |
|---|---|
| Matériau | Aluminium - léger, résistant à la corrosion |
| Finition | Thermolaquage (certification Qualicoat) |
| Ouverture | Gauche / Droite - vu de l'extérieur de la cour |
| Commande | Manuelle ou compatible avec les systèmes de commande de serrure électrique Vers |
| Sens d'ouverture | l'intérieur |

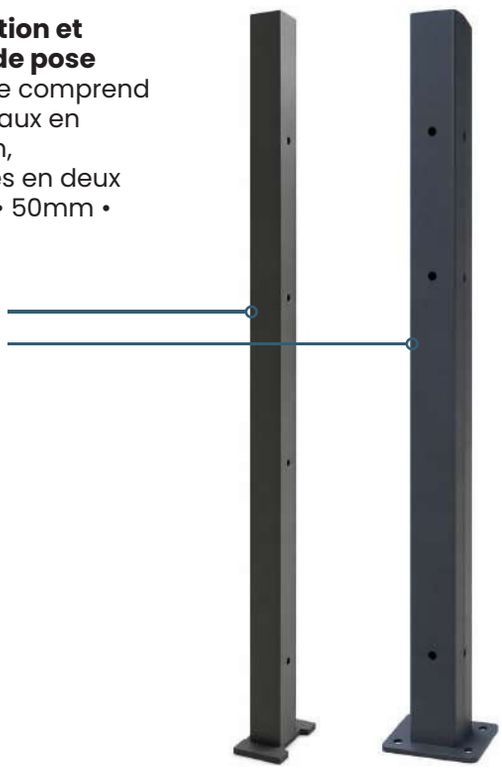
| | |
|---|---|
| **Composants et équipements inclus** | Gonds réglables sur roulement, pour une ouverture fluide et silencieuse |
| | Serrure et poignées incluses |
| | Profilé de battue |
| | Capots en plastique rigide résistant aux UV et aux intempéries |
| | Joint en caoutchouc sur le cadre de fermeture, pour amortir les chocs et réduire le bruit. |
| | Kit de pose complet : tous les accessoires nécessaires sont inclus. |
| **Pose et compatibilité** | Pose facile sur des piliers existants ou neufs en aluminium, fer, béton ou maçonnerie. |
| | Compatibilité avec l'interphonie et le contrôle d'accès. |
| **Durabilité et entretien** | Résistance accrue à la pluie, au gel, à la neige et aux UV. |
| | Sans rouille ni décoloration |
| | Aucun entretien périodique nécessaire. |
| **Design et personnalisation** | Style moderne adapté à une grande variété d'architectures. |
| | Personnalisable : modèle, couleur, dimensions |

| | |
|---|---|
| Alliage | Aluminium 6063 |
| Conductivité thermique | 201-218 W/m·K |
| Rôle : dissiper efficacement la chaleur afin de limiter la dilatation excessive du matériau par fortes températures et d'éviter les déformations. | |
| Plage de température de fonctionnement | -30°C à +70°C |
| Module d'élasticité | 68.9 GPa |
| Rôle : caractériser la rigidité du matériau et sa capacité à retrouver sa forme après une faible déformation, essentielle à la stabilité structurelle. | |
| Résistance à la corrosion | Revêtement anticorrosion testé pendant 720 heures au brouillard salin (ASTM B117), adapté à une utilisation extérieure. |
| Résistance aux impacts | Le portail résiste à une force d'impact de 200 N sur le cadre principal, selon les essais de résistance mécanique de l'aluminium. |
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns, appliqués uniformément sur toute la surface. |
| Type de peinture | Peinture en poudre appliquée électrostatiquement |

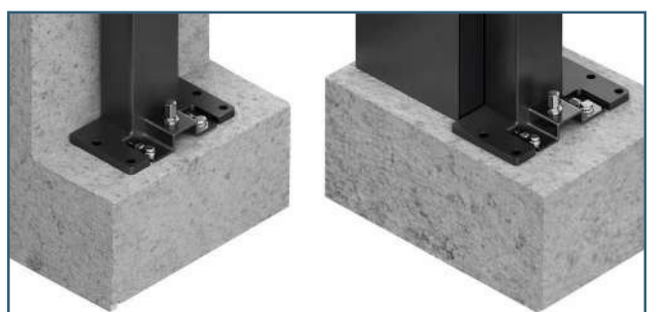
# Poteaux en aluminium avec platine soudée : la solution professionnelle pour adapter les portails préfabriqués à l'ouverture existante

Les poteaux en aluminium avec platine soudée à la base ont été spécialement conçus pour résoudre un problème fréquent lors de la pose des portails préfabriqués : **l'écart entre la largeur du portail et l'ouverture réelle entre les piliers en béton existants du client.** Ils offrent une solution technique ingénieuse, sûre et esthétique, qui permet **un ajustement parfait au millimètre près** des portillons et portails préfabriqués, sans travaux de maçonnerie coûteux ni commande de portails hors standard.

**Construction et principe de pose**
Le système comprend deux poteaux en aluminium, disponibles en deux largeurs : • 50mm • 100mm

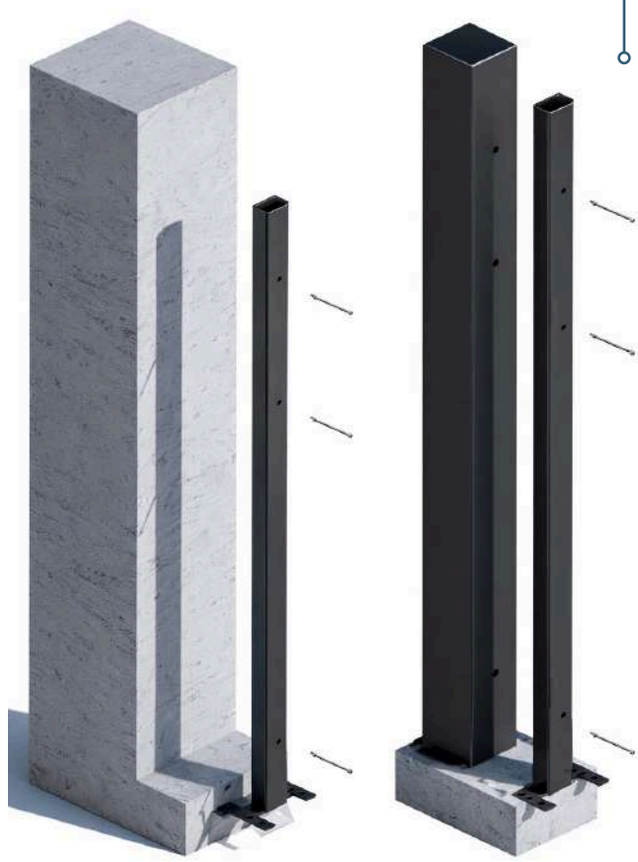


Les poteaux disposent **d'une platine soudée à la base** , pour un ancrage direct dans le béton. Elle assure une excellente stabilité et une bonne reprise des efforts mécaniques exercés par le portail.



Pilier en béton

Poteau en fer



**La pose s'effectue comme suit :**
• Les poteaux sont placés contre les piliers en béton existants du client. • Chaque poteau est fixé latéralement en 3 points directement dans le pilier en béton. • Une fixation supplémentaire ancre verticalement le poteau dans le béton au sol, par sa platine soudée.

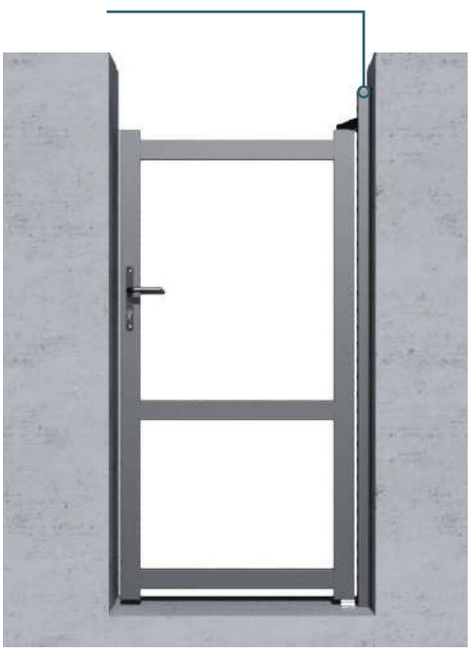
**Cette double fixation (latérale + au sol) garantit :** • une rigidité structurelle ; • un alignement parfait ; • une durabilité à long terme ; • une pose sûre, même pour les grands portails

**Compatibilité avec les gonds réglables**
Les poteaux s'associent parfaitement aux **gonds réglables de ±50 mm** des portails préfabriqués. En combinant : • la largeur des poteaux (50mm ou 100mm), • leur disposition à gauche et à droite, • le réglage des gonds, on obtient une **plage d'ajustement totale allant jusqu'à**

**300mm** par rapport à la largeur nominale du portail.

L'ajustement maximal est obtenu avec : • deux poteaux de 100mm (gauche + droite) + 50mm de réglage sur chaque gond.

Un poteau de 50mm



Deux poteaux de 50mm



Deux poteaux de 100mm



Un poteau de 50mm
et un de 100mm



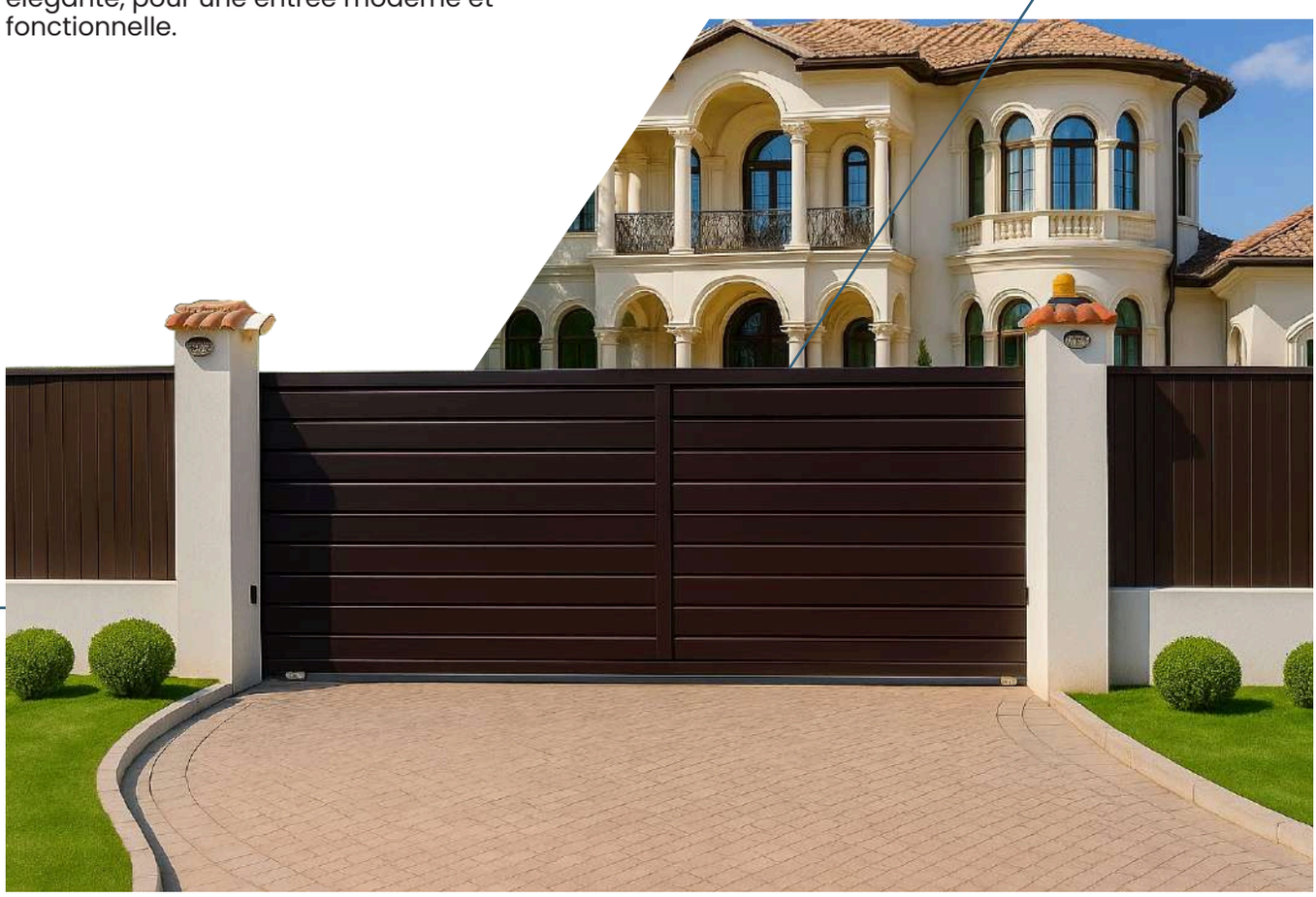
# Portails coulissants



## PORTAILS PRÉFABRIQUÉS

**Le portail coulissant** associe à la perfection élégance, fonctionnalité et optimisation de l'espace. Conçu pour une ouverture fluide et silencieuse, il glisse parallèlement à la clôture : la solution idéale pour optimiser l'accès sans compromis esthétique.

L'espace disponible ne permet pas toujours de poser un portail battant : voie d'accès étroite, cour déjà occupée par des véhicules ou d'autres aménagements. Le portail coulissant résout cette contrainte en glissant parallèlement à la clôture, sans empiéter sur la cour lors de l'ouverture ou de la fermeture. Vous conservez ainsi tout l'espace intérieur pour vos usages. Seule condition technique : disposer d'un refoulement latéral assez long pour accueillir le portail entièrement ouvert. Lorsque cet espace est disponible, le portail coulissant offre une solution pratique et élégante, pour une entrée moderne et fonctionnelle.



# Caractéristiques

Le portail coulissant possède une serrure à deux crochets, actionnée par clé depuis l'extérieur et par un petit bouton coulissant encastré dans le cadre depuis l'intérieur. Elle permet de verrouiller le portail en toute sécurité. Le mécanisme convient à une utilisation manuelle comme motorisée.

Le guide à roulettes, fixé au mur ou au pilier, s'insère dans un rail monté en partie supérieure du portail coulissant. Le profil du rail protège les roulettes des feuilles, de la poussière, des salissures et des autres éléments susceptibles de gêner leur fonctionnement.







La butée de fin de rail se fixe sur la fondation en béton. Son tampon en caoutchouc de haute qualité arrête fermement le portail à l'ouverture et empêche sa sortie du rail.



Les galets fixés au portail assurent un coulissement fluide et précis, pour une ouverture et une fermeture optimales quelles que soient les conditions extérieures. Leur finition assortie au portail préserve un aspect esthétique et uniforme.

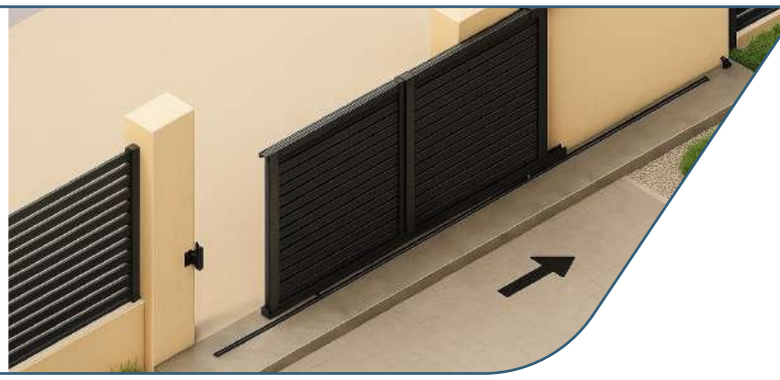




La butée de fermeture possède un usinage intérieur spécifique permettant le verrouillage du portail par la serrure à crochet. Un élément en caoutchouc de chaque côté atténue le bruit à la fermeture et facilite le positionnement précis du portail dans la butée.



Le portail coulissant s'ouvre vers la droite et nécessite un refoulement égal à sa longueur totale. Cet espace doit rester libre pour permettre une ouverture complète et un fonctionnement optimal. Le sens de refoulement se détermine en regardant le portail depuis la rue vers la cour.

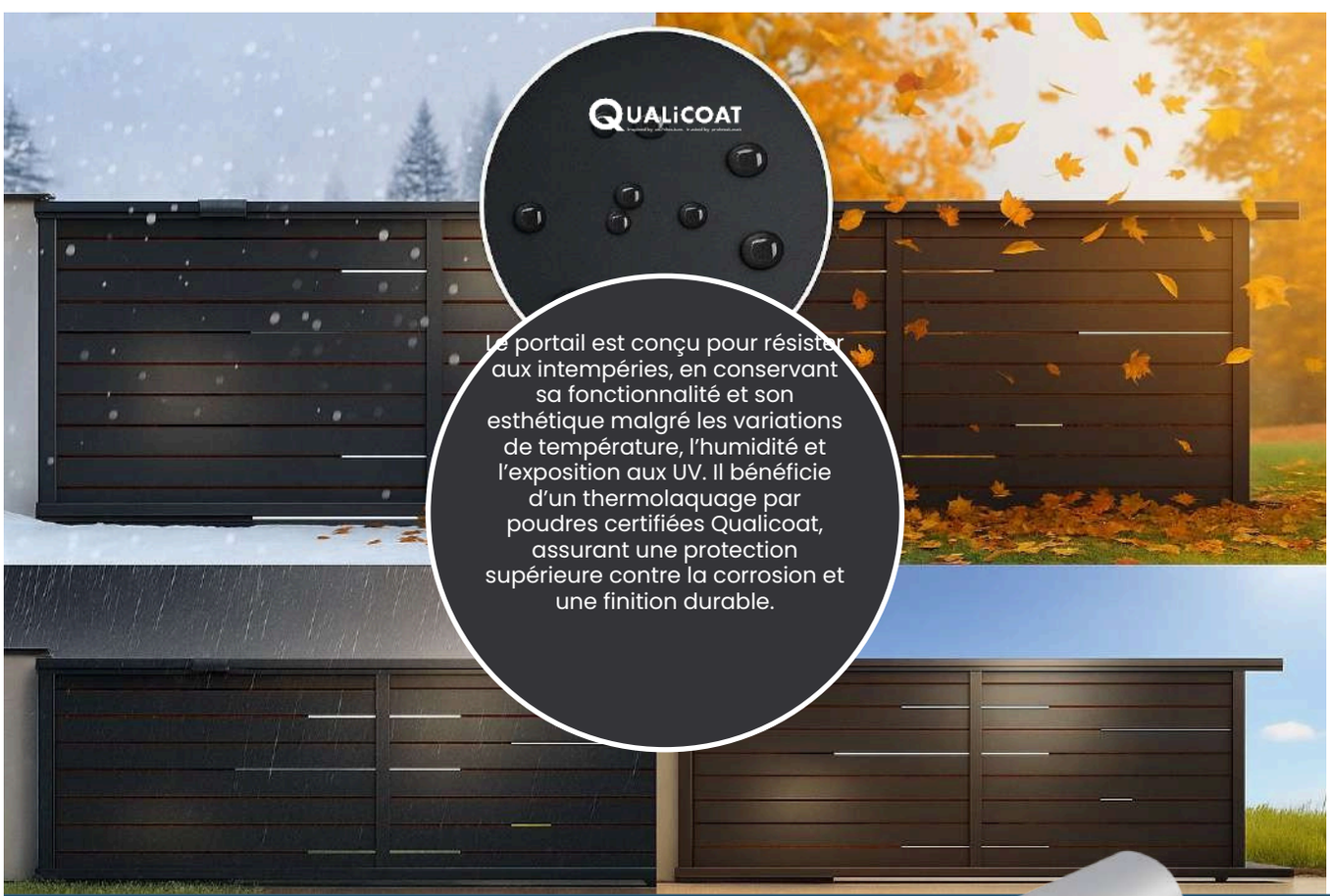


Ouverture vers la gauche



Ouverture vers la droite






Le portail est conçu pour résister aux intempéries, en conservant sa fonctionnalité et son esthétique malgré les variations de température, l'humidité et l'exposition aux UV. Il bénéficie d'un thermolaquage par poudres certifiées Qualicoat, assurant une protection supérieure contre la corrosion et une finition durable.

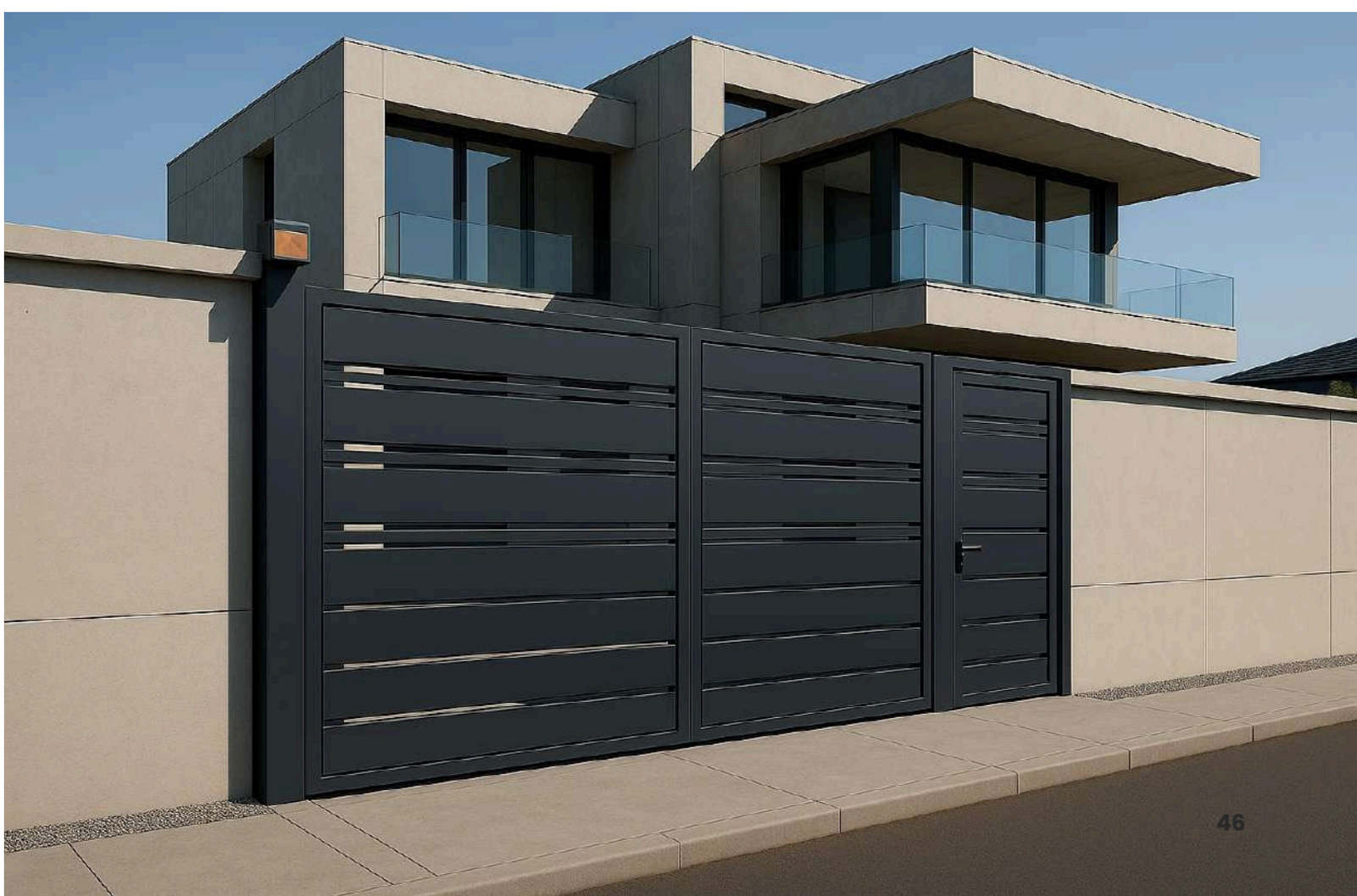
Le rail en « U » sur lequel coulisse le portail est fabriqué en acier à haute résistance. Pour les usages exigeant une robustesse accrue, il peut être renforcé par un profilé rond en acier, notamment pour les accès industriels.



| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Poseidon** | 50-806P/7016/D | 4000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-806P/7016/S | 4000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-806P/7016/3.0 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-806P/8017/D | 4000x1800mm* | Brun RAL 8017 |
|  | 50-806P/8017/S | 4000x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-933P/7016 | 5000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Baldur** | 50-837/7016/D | 3000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-837/7016/S | 3000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-837/8017/D | 3000x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-837/8017/S | 3000x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-838/7016/D | 3000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-838/7016/S | 3000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-839/7016/D | 4000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 50-839/7016/D/2.0 | 4000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-839/7016/S/2.0 | 4000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-839/7016/S | 4000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-839/7016/S/2.0 | 4000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Neptun** | 50-848/7016 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-848/8017 | 3000x1800mm | Brun RAL 8017 |
|  | 50-849/7016 | 3000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-873/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-873/8017 | 4000x1800mm | Brun RAL 8017 |
| **Ragnar** | 50-910/7016 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-911/7016 | 4000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 50-912/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-913/7016 | 4000x2000mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-935/7016 | 5000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Persienne Suprem** | 50-814/7016/3.0/D | 3000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-814/7016/3.0/S | 3000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-814/7016/D | 4000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-814/7016/S | 4000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 50-814/8017/3.0/D | 3000x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-814/8017/3.0/S | 3000x1800mm* | Brun RAL 8017 |

*Les portails de mêmes dimensions et de même couleur se distinguent par leur ouverture à gauche ou à droite, également indiquée dans la référence produit (/D, /S).

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Persienne Suprem**<br>avec portillon intégré<br>  | 50-840/7016/3.0/D | 3000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-840/7016/3.0/S | 3000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-840/7016/4.0/D | 4000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-840/7016/4.0/S | 4000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-840/8017/3.0/S | 3000x2000mm* | Brun RAL 8017 |
| **Persienne Deluxe**<br>  | 50-889/7016/D | 3000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-889/7016/S | 3000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-890/7016/D | 4000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-890/7016/S | 4000x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-890/7016/D/2.0 | 4000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-890/7016/S/2.0 | 4000x2000mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Thor**<br>  | 50-810/7016 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |

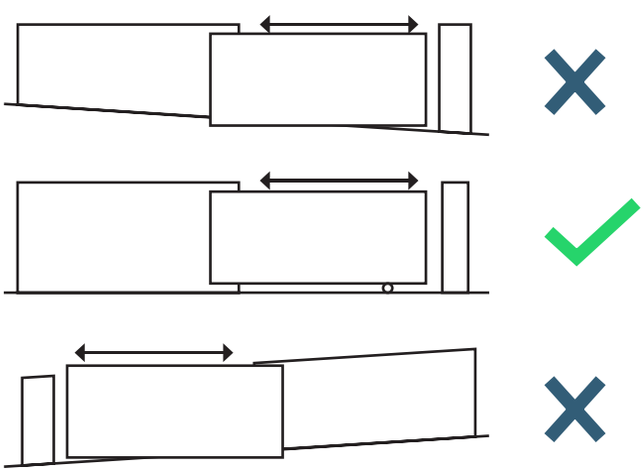


# Détails techniques



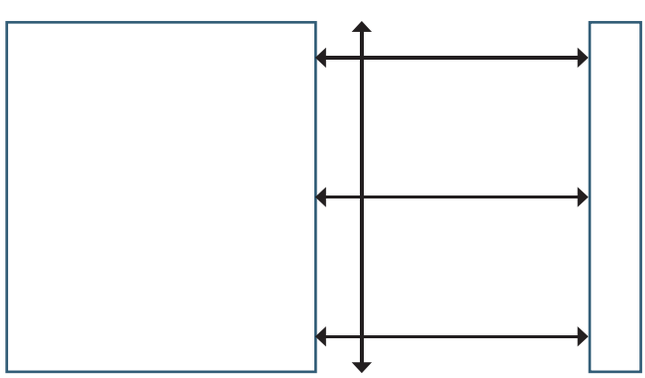
Sans fondation adaptée, le rail risque de se déformer, des irrégularités peuvent apparaître et le mécanisme de roulement peut se bloquer. La fondation doit être dimensionnée selon le poids et les dimensions du portail ainsi que la nature du sol, pour assurer la stabilité et éviter les tassements. Elle sert également de support à la motorisation, aux butées et aux autres équipements nécessaires. La fondation en béton constitue ainsi la base indispensable d'un portail coulissant sûr, fiable et durable.

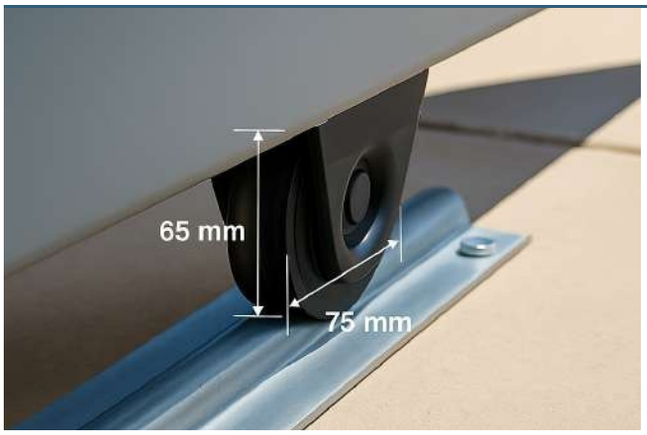
Pour garantir un fonctionnement correct et durable du portail coulissant, une fondation en béton est indispensable. Le rail de guidage doit être solidement fixé sur un support stable et parfaitement de niveau. Le béton apporte la résistance et la rigidité nécessaires pour supporter le poids du portail et les efforts mécaniques liés aux ouvertures et fermetures répétées.



Le terrain recevant un portail coulissant doit être parfaitement plat et sans pente. Une surface inclinée compromet la fondation en béton et l'alignement du rail, avec un risque de blocage, d'usure prématurée des galets et de dérèglement de la motorisation. Un sol de niveau assure un coulissement fluide et sûr, réduit les efforts sur les composants et prévient les dommages liés aux irrégularités ou aux déséquilibres. Il permet aussi de réaliser une fondation uniforme, capable de supporter correctement le poids du portail et d'offrir une stabilité durable. Le nivellement du terrain est donc indispensable à une pose correcte et pérenne.

Pour vérifier la possibilité d'une pose correcte, l'ouverture entre les piliers doit être mesurée avec précision. La largeur se contrôle à trois niveaux : en bas, à mi-hauteur et en haut. Des valeurs différentes indiquent que les piliers ne sont pas parallèles ou que l'un d'eux est incliné, ce qui peut compromettre la pose. On mesure ensuite la hauteur disponible en relevant la hauteur des piliers pour déterminer l'espace réel de pose du portail.

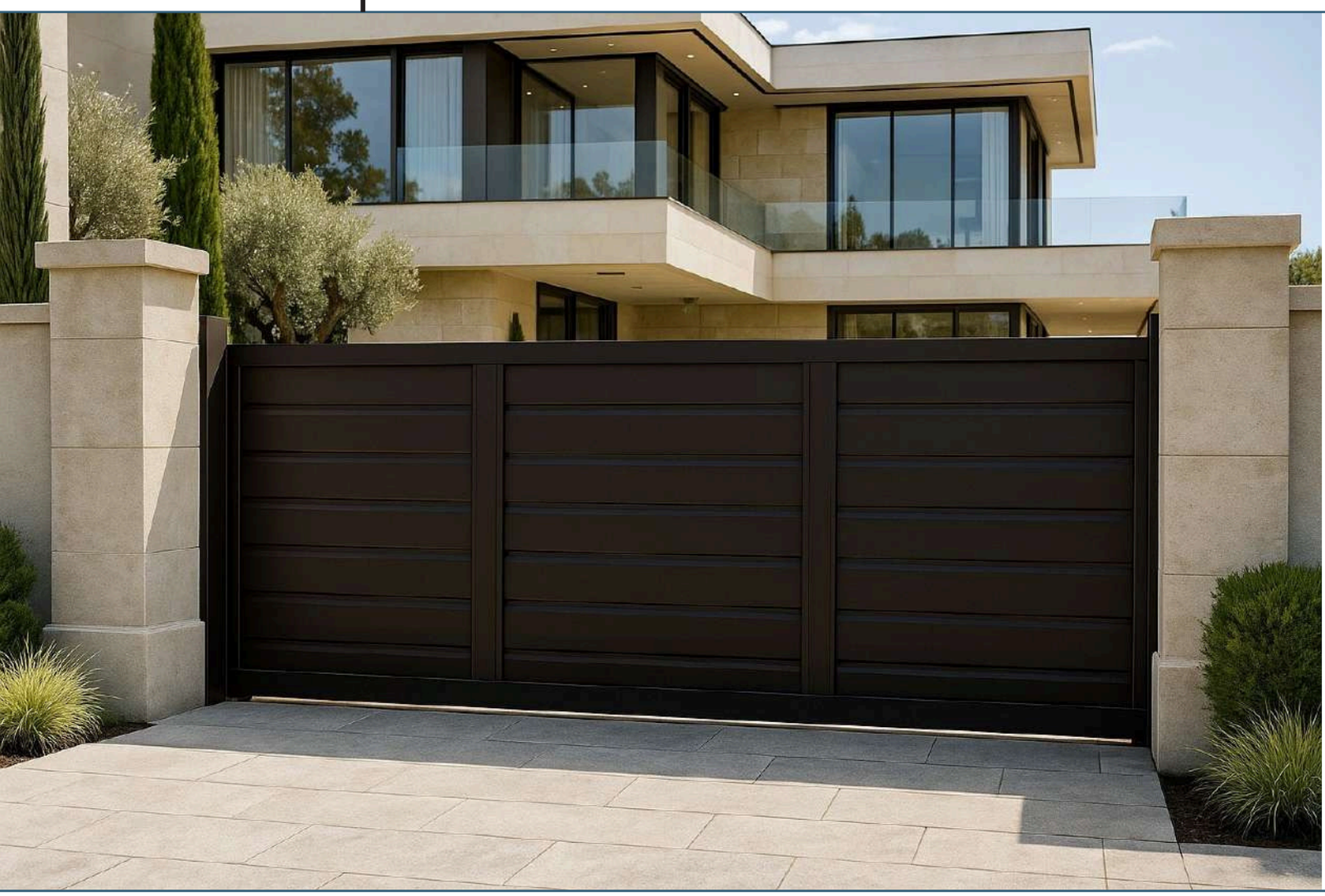





Le portail coulissant possède deux galets fixés au portail, mesurant chacun **65 mm de haut et 75 mm de large.**
Ces galets supportent ensemble le poids du portail et assurent un mouvement stable, silencieux et régulier sur le rail de guidage, pour un fonctionnement sûr et durable.

| | |
|---|---|
| Alliage | Aluminium 6063 |
| Conductivité thermique | 201-218 W/m·K |
| Rôle : dissiper efficacement la chaleur afin de limiter la dilatation excessive du matériau par fortes températures et d'éviter les déformations. | |
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns |
| Température de service | -30°C à +70°C |
| Dimensions du cadre | 80x35x2mm et 80x45x2mm |
| Module d'élasticité | 68.9 GPa |
| Rôle : caractériser la rigidité du matériau et sa capacité à retrouver sa forme après une faible déformation, essentielle à la stabilité structurelle. | |
| Résistance à la corrosion | Revêtement anticorrosion testé pendant 720 heures au brouillard salin (ASTM B117), adapté à une utilisation extérieure. |
| Résistance aux impacts | Le portail résiste à une force d'impact de 200 N sur le cadre principal, selon les essais de résistance mécanique de l'aluminium. |
| Type de peinture | Peinture en poudre appliquée électrostatiquement. |
| Tenue UV Qualicoat | Conserve ≥50 % du brillant et Δ E ≤ 5 après 1 an d'exposition directe au soleil, sans fissures ni écaillage |

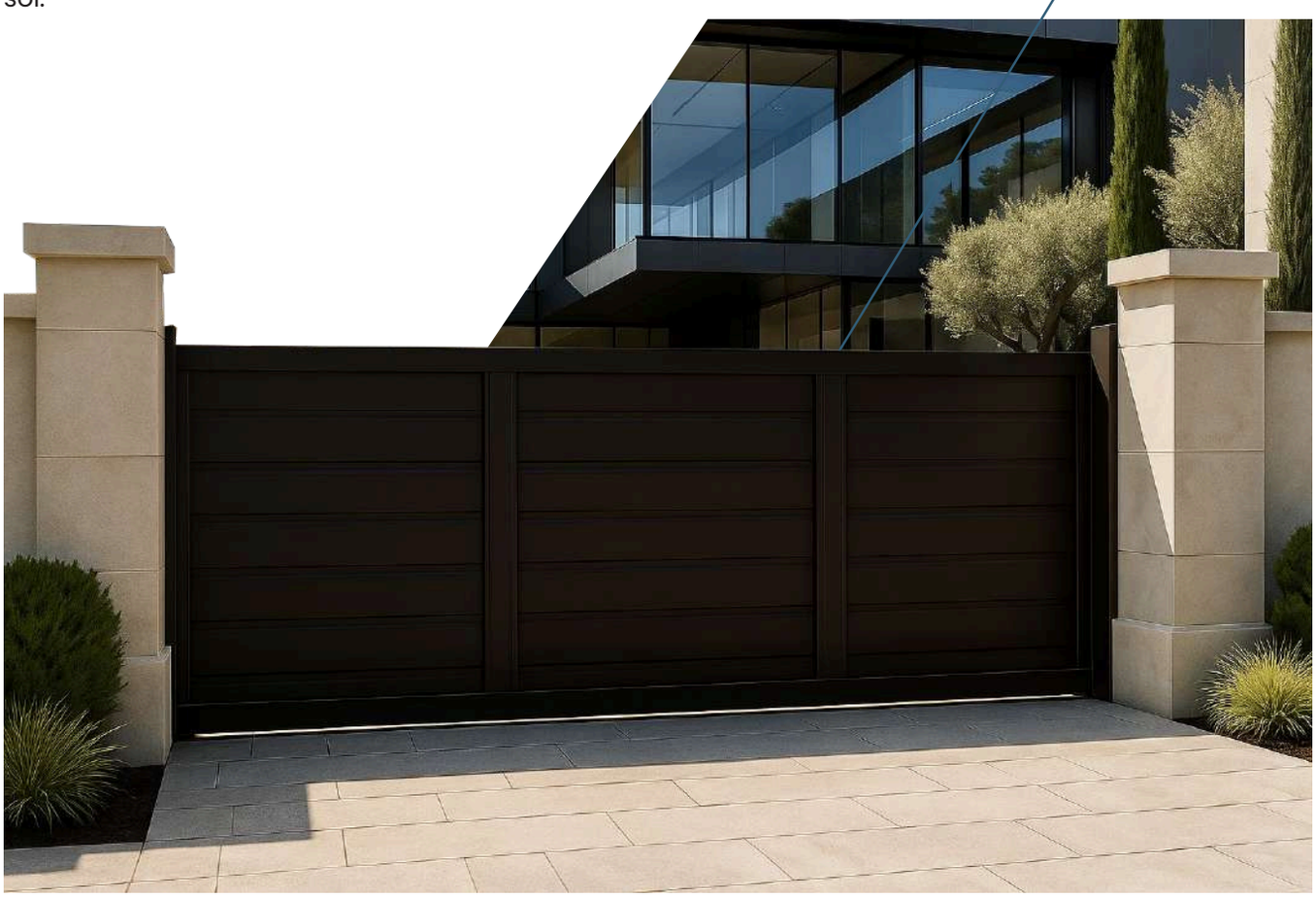
# Portails autoportants



## PORTAILS PRÉFABRIQUÉS

**Le portail autoportant** est une solution moderne et pratique pour l'accès automobile, idéale pour associer lignes épurées et fonctionnement fiable. À la différence du portail coulissant classique roulant sur un rail ancré dans le béton, le portail autoportant ne touche jamais le sol sur toute la largeur du passage.

Le portail repose sur deux chariots autoportants fixés sur une fondation en béton, sur lesquels coulisse toute la structure. Un galet d'appui intégré à son extrémité assure la stabilité et la reprise du poids. En partie supérieure, des roulettes de guidage maintiennent l'alignement et empêchent le balancement. L'avantage majeur du portail autoportant est l'absence de rail au sol. Il convient donc particulièrement aux terrains irréguliers ou exposés à la poussière, au sable et à la neige. Le fonctionnement reste fluide et sûr, quelles que soient les conditions au sol.



# Caractéristiques

Le guide situé en partie supérieure stabilise le portail à la fermeture et rend celle-ci plus précise et mieux ajustée.





Les chariots autoportants sont entièrement fabriqués en acier galvanisé, thermolaqué noir. Leurs galets en nylon assurent un fonctionnement silencieux.





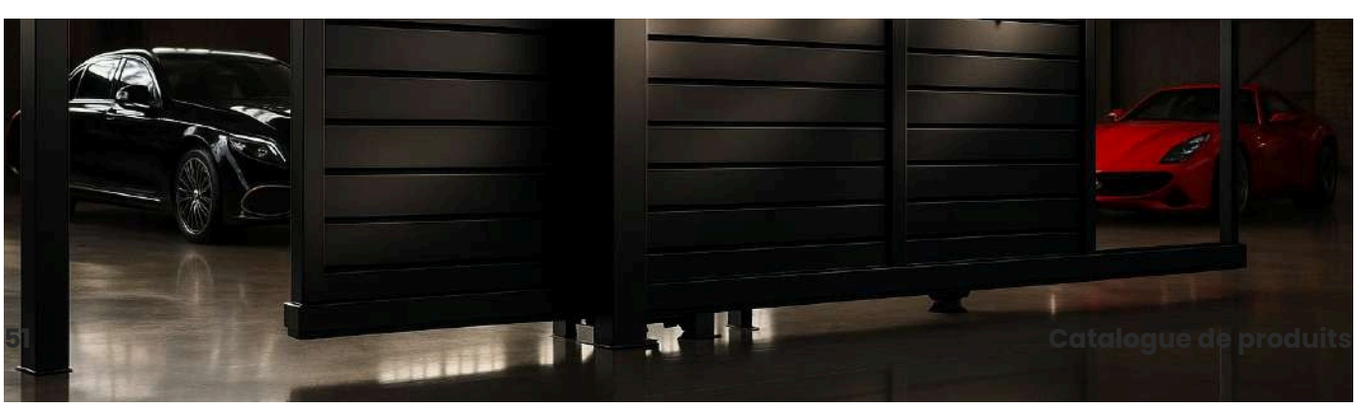
Le galet d'extrémité se fixe au sol pour reprendre le poids du portail lors de l'ouverture et en position entièrement ouverte.





Le galet fixé au portail assure un coulissement fluide et précis, pour une ouverture et une fermeture optimales dans toutes les conditions extérieures. Sa finition assortie au portail garantit un aspect esthétique et uniforme.

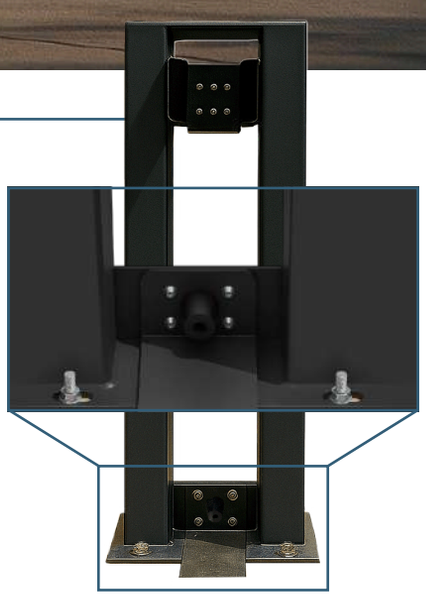








Le rail est entièrement en aluminium et s'intègre par moulage à la traverse inférieure du portail. Sa conception assure une résistance suffisante pour soutenir le portail tout en préservant une esthétique élégante côté extérieur. Il possède également des rainures de vissage pour fixer la crémaillère.





Pose de la crémaillère sur le cadre du rail

Le portail autoportant possède un poteau de réception en bout de course. Une butée placée à sa base maintient le portail fermé. Elle assure une fermeture stable et sûre, en empêchant tout mouvement indésirable lorsque le portail est entièrement fermé.

Thermolaquage par poudres certifiées

QUALICOAT

Inspired by architecture, trusted by professionals

Les galets du chariot circulent dans le canal dédié du rail, entièrement protégés de la neige, de la poussière et des impuretés, pour un fonctionnement fiable et durable.



# La précision industrielle élevée au rang d’art

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Baldur** | 50-870/7016/D | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-870/7016/S | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-870/8017/D | 5900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-870/8017/S | 5900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| **Neptun** | 50-875/7016/D | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-875/7016/S | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-875/8017/D | 5900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| | 50-875/8017/S | 5900x1800mm* | Brun RAL 8017 |
| **Persienne Deluxe** | 50-891/7016/D | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-891/7016/S | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Ragnar** | 50-914/7016 | 5900x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Poseidon** | 50-856/7016/D | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-856/7016/S | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Persienne Suprem** | 50-841/7016/D | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-841/7016/S | 5900x1800mm* | Gris anthracite RAL 7016 |

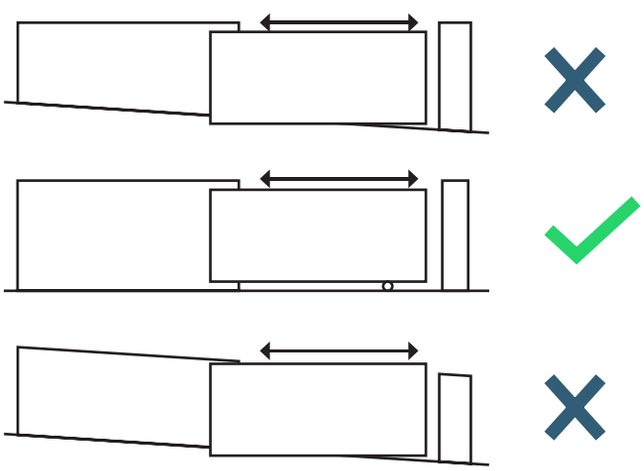
*Les portillons de mêmes dimensions et de même couleur se distinguent par leur ouverture à gauche ou à droite, également indiquée dans la référence produit (/D, /S).

# Détails techniques



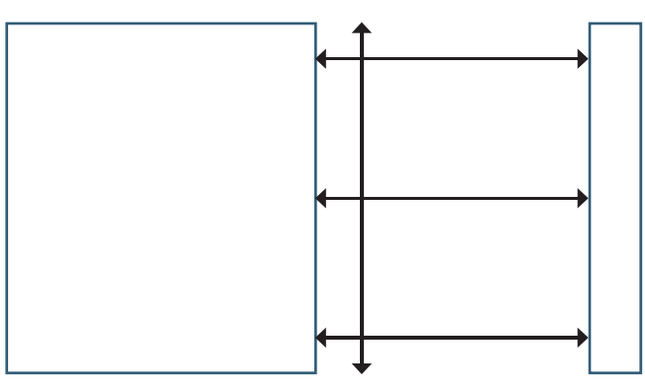
Pour fonctionner de manière correcte, sûre et durable, un portail autoportant nécessite des massifs en béton dédiés à chaque chariot de roulement.

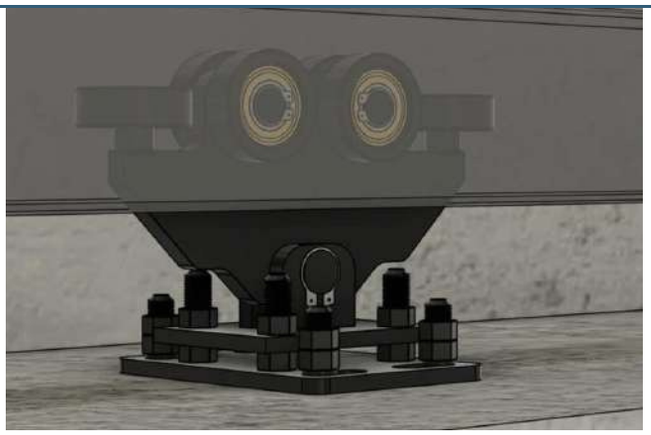
Pour un portail autoportant, seuls les deux chariots en acier galvanisé sont en contact avec le sol. Ils supportent tout le poids du portail et permettent son coulissement. Chaque chariot doit être solidement fixé au béton par scellement chimique. Les massifs doivent donc être dimensionnés selon le poids et la longueur du portail, ainsi que l'écartement prévu entre les chariots. Cette distance est essentielle à la stabilité et au bon fonctionnement de l'ensemble. Une fois le béton complètement durci et les chariots précisément fixés, le rail autoportant se pose dessus. Le portail reste ainsi suspendu, sans aucun contact avec le sol. Cette configuration évite les blocages dus à la neige, au gel, à la poussière et aux irrégularités du terrain, pour une utilisation durable et fiable.



Lors de la réalisation des massifs en béton d'un portail autoportant, la pente du terrain doit être prise en compte. Sur un sol incliné, ils doivent compenser les différences de niveau pour aligner parfaitement les chariots et permettre une trajectoire aussi rectiligne que possible. Cette compensation évite les contraintes sur le système de roulement, réduit les risques de blocage et garantit un fonctionnement fluide et fiable à long terme.

Pour vérifier la possibilité d'une pose correcte, l'ouverture entre les piliers doit être mesurée avec précision. La largeur se contrôle à trois niveaux : en bas, à mi-hauteur et en haut. Des valeurs différentes indiquent que les piliers ne sont pas parallèles ou que l'un d'eux est incliné, ce qui peut compromettre la pose. On mesure ensuite la hauteur disponible en relevant la hauteur des piliers pour déterminer l'espace réel de pose du portail.





Le chariot autoportant se fixe sur le béton en 4 points, à l'aide de chevilles à expansion, pour un ancrage solide et sûr. Cette méthode de pose garantit la stabilité de l'équipement en utilisation et répond aux exigences de sécurité.

| | |
|---|---|
| Alliage | Aluminium 6063 |
| Conductivité thermique (alliage 6063) | 201-218 W/m·K |
| Rôle : dissiper efficacement la chaleur, limiter la dilatation par fortes températures et prévenir les déformations. | |
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns |
| Température de service | -30°C à +70°C |
| Matériau du cadre | 80x35x2mm et 80x45x2mm |
| Module d'élasticité | 68.9 GPa |
| Rôle : caractériser la rigidité du matériau et sa capacité à retrouver sa forme après une faible déformation, pour assurer la stabilité de la structure. | |
| Résistance à la corrosion | Revêtement anticorrosion testé pendant 720 heures au brouillard salin (ASTM B117), adapté à une utilisation extérieure. |
| Résistance aux impacts | Le portail résiste à une force d'impact de 200 N sur le cadre principal, selon les essais de résistance mécanique de l'aluminium. |
| Type de peinture | Peinture en poudre appliquée électrostatiquement. |
| Tenue UV Qualicoat | Conserve ≥50 % du brillant et $\Delta E \leq 5$ après 1 an d'exposition directe au soleil, sans fissures ni écaillage |

# Portails pliants bi-fold



## PORTAILS PRÉFABRIQUÉS

**Le portail bi-fold** est idéal lorsque l'espace d'ouverture est limité et que l'on recherche un design moderne et efficace. Ses panneaux articulés se replient, comme le montre l'image, pour une ouverture et une fermeture rapides avec un encombrement minimal.

Un portail battant traditionnel exige un large débattement vers l'intérieur de la cour. Le portail bi-fold se replie latéralement et occupe beaucoup moins d'espace. Il est idéal lorsque l'accès est étroit ou que la cour est déjà aménagée pour le stationnement, le jardin ou d'autres usages. Son design moderne apporte aussi une touche sophistiquée à la propriété. Le mécanisme assure une ouverture fluide et silencieuse, tandis que la structure robuste garantit durabilité et sécurité d'utilisation.

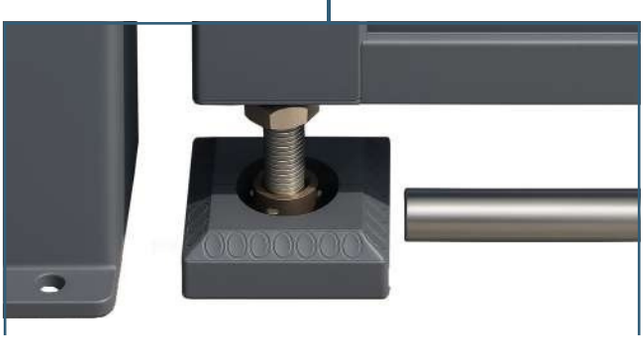


Le portail est conçu pour résister aux intempéries, en conservant sa fonctionnalité et son esthétique malgré les variations de température, l'humidité et les UV. Le thermolaquage par poudres certifiées Qualicoat assure une protection supérieure contre la corrosion et une finition durable.



Le gond supérieur possède un roulement dissimulé pour un design discret et élégant. Prélubrifié, le système assure un mouvement fluide, silencieux et sans vibrations.



Le gond inférieur intègre un roulement dissimulé pour une esthétique épurée et moderne.

Le système prélubrifié assure un fonctionnement très fluide et silencieux, sans entretien fréquent. Réglable en hauteur.



Les galets fixés au portail assurent un coulissement fluide et précis, pour une ouverture et une fermeture optimales dans toutes les conditions extérieures.

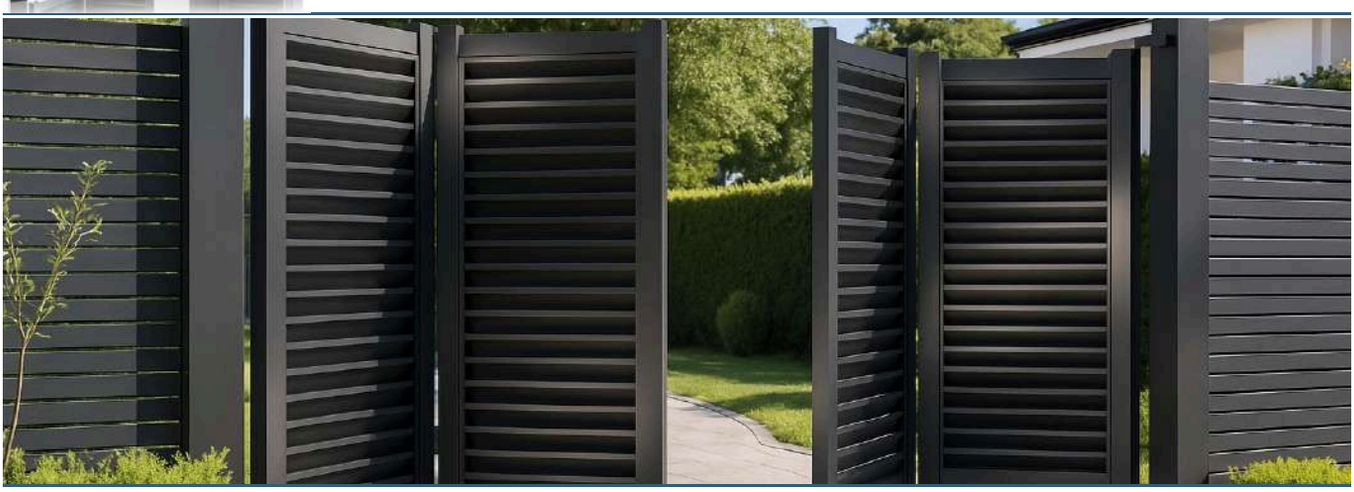
Leur finition assortie au portail garantit un aspect esthétique et uniforme.

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Poseidon** | 50-843/7016/3.0 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-843/7016/4.0 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-843/8017/3.0 | 3000x1800mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-843/8017/4.0 | 4000x1800mm | Brun RAL 8017 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Persienne Suprem** | 50-819/7016/3.0 | 3000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-819/7016/4.0 | 4000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |





| | |
|---|---|
| Alliage | Aluminium 6063 |
| Conductivité thermique (alliage 6063) | 201-218 W/m·K |

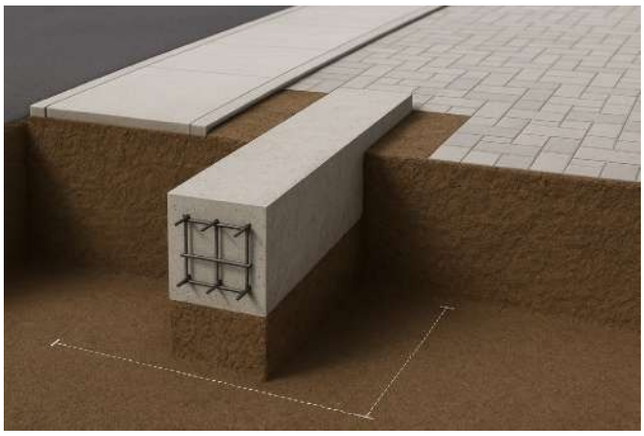
Rôle : dissiper efficacement la chaleur, limiter la dilatation par fortes températures et prévenir les déformations.

| | |
|---|---|
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns |
| Température de service | -30°C à +70°C |
| Dimensions du cadre | 80x35x2mm et 80x45x2mm |
| Module d'élasticité | 68.9 GPa |

Rôle : caractériser la rigidité du matériau et sa capacité à retrouver sa forme après une faible déformation, essentielle à la stabilité structurelle.

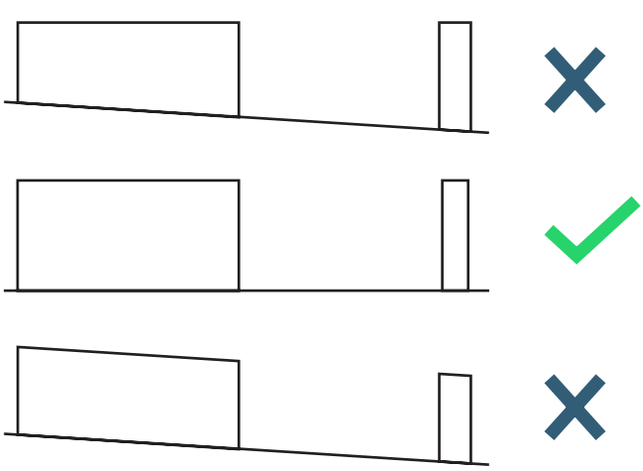
| | |
|---|---|
| Résistance à la corrosion | Revêtement anticorrosion testé pendant 720 heures au brouillard salin (ASTM B117), adapté à une utilisation extérieure. |
| Résistance aux impacts | Le portail résiste à une force d'impact de 200 N sur le cadre principal, selon les essais de résistance mécanique de l'aluminium. |
| Type de peinture | Peinture en poudre appliquée électrostatiquement. |
| Tenue UV Qualicoat | Conserve ≥50 % du brillant et Δ E ≤ 5 après 1 an d'exposition directe au soleil, sans fissures ni écaillage |

# Détails techniques



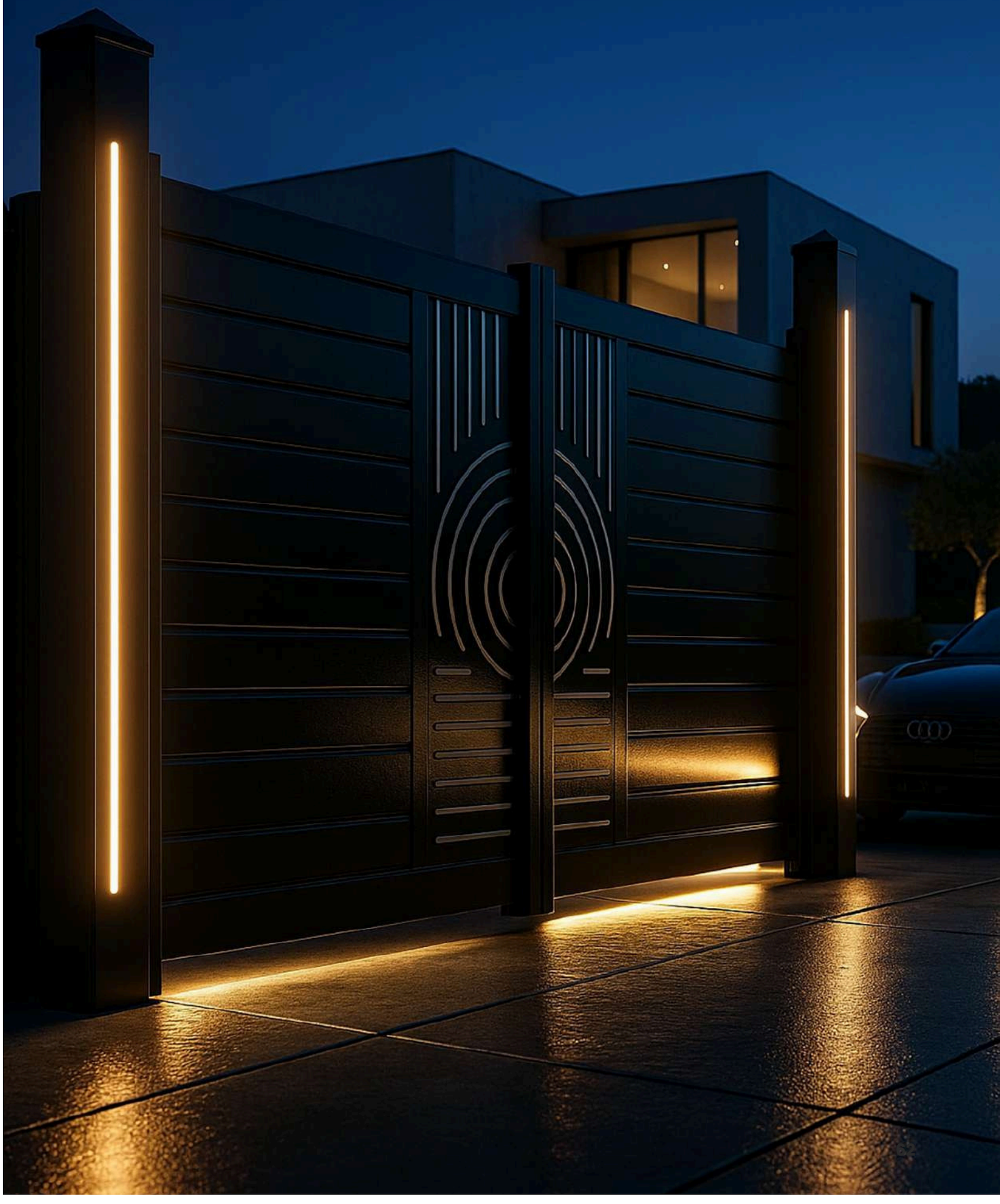
Sans fondation adaptée, le rail risque de se déformer, des irrégularités peuvent apparaître et le mécanisme de roulement peut se bloquer. La fondation doit être dimensionnée selon le poids et les dimensions du portail ainsi que la nature du sol, pour assurer la stabilité et éviter les tassements. Elle sert également de support à la motorisation, aux butées et aux autres équipements nécessaires. La fondation en béton constitue ainsi la base indispensable d'un portail coulissant sûr, fiable et durable.

Pour garantir un fonctionnement correct et durable du portail coulissant, une fondation en béton est indispensable. Le rail de guidage doit être solidement fixé sur un support stable et parfaitement de niveau. Le béton apporte la résistance et la rigidité nécessaires pour supporter le poids du portail et les efforts mécaniques liés aux ouvertures et fermetures répétées.



Le terrain recevant un portail bi-fold doit être parfaitement plat et sans pente. Une surface inclinée compromet la fondation en béton et l'alignement du rail, avec un risque de blocage, d'usure prématurée des galets et de dérèglement de la motorisation. Un sol de niveau assure un coulissement fluide et sûr, réduit les efforts sur les composants et prévient les dommages liés aux irrégularités ou aux déséquilibres. Il permet aussi de réaliser une fondation uniforme, capable de supporter correctement le poids du portail et d'offrir une stabilité durable. Le nivellement du terrain est donc indispensable à une pose correcte et pérenne d'un portail bi-fold.

Des produits pour la sérénité,
l'intimité et la longévité.



# Présentation de la gamme

## GRIDOMA LIGHT



**Light Straight** - Simplicité architecturale, perfection géométrique

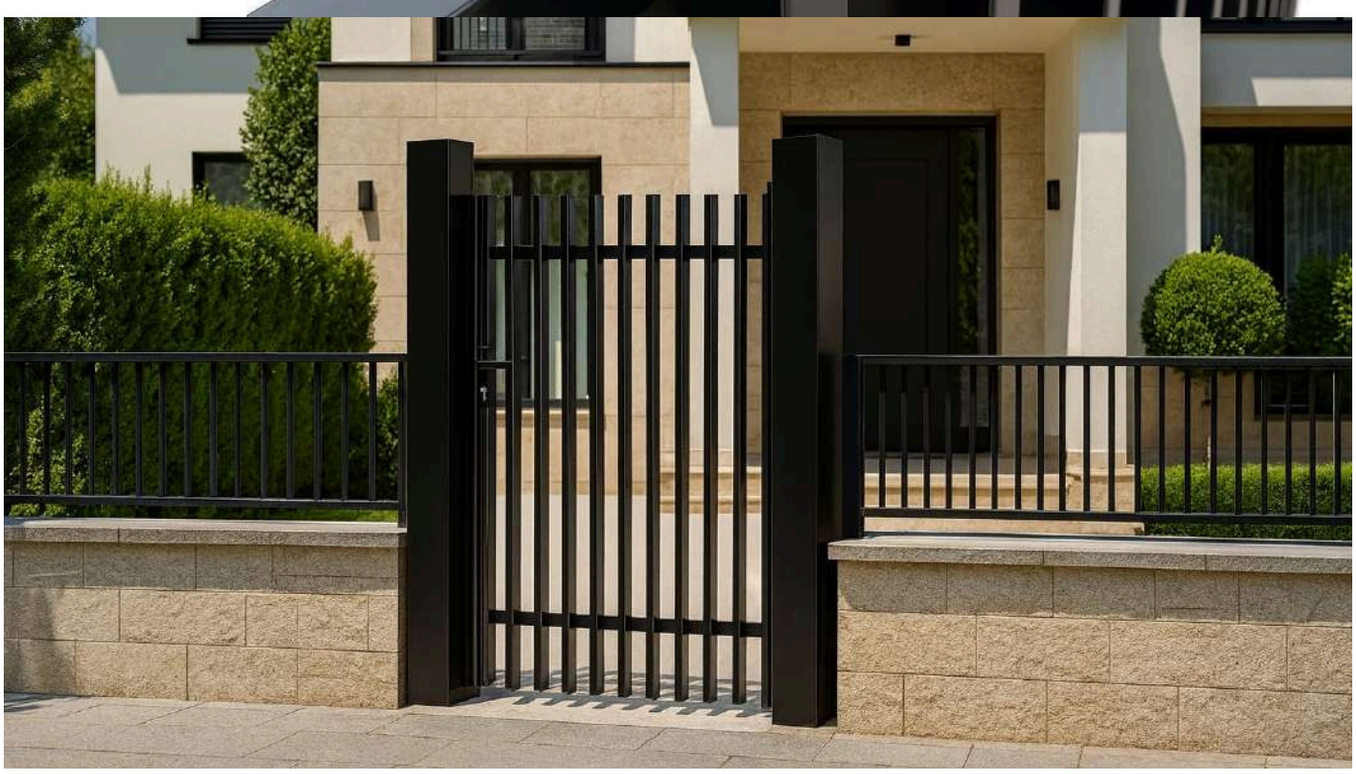
Light Straight réinterprète l'élégance de l'aluminium dans une forme minimaliste et remarquablement efficace.

Chaque élément du portail est fabriqué en aluminium extrudé de haute qualité, et les cadres sont soudés pour offrir une rigidité structurelle irréprochable et une durée de vie exceptionnelle.

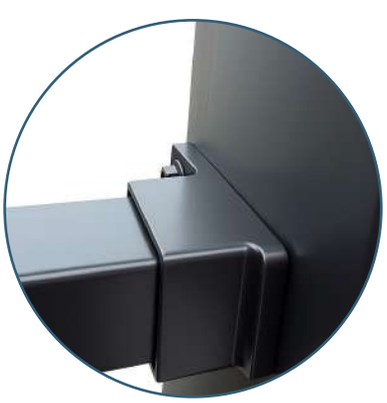


Les tubes rectangulaires verticaux, soudés avec précision sur leur petit côté, créent un subtil jeu de lames qui apporte du volume et du rythme. Cette configuration offre un avantage rare : une transparence maîtrisée.

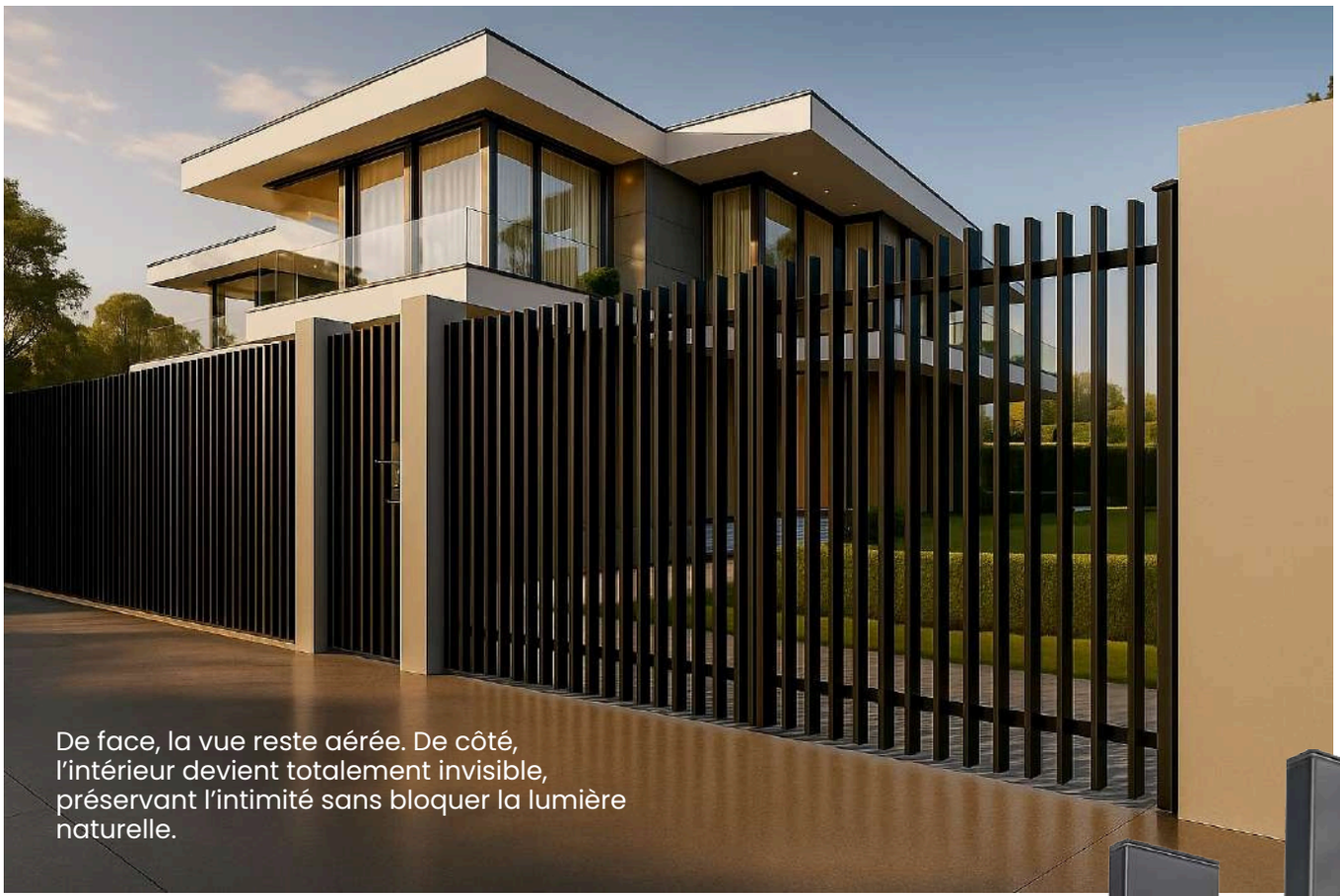






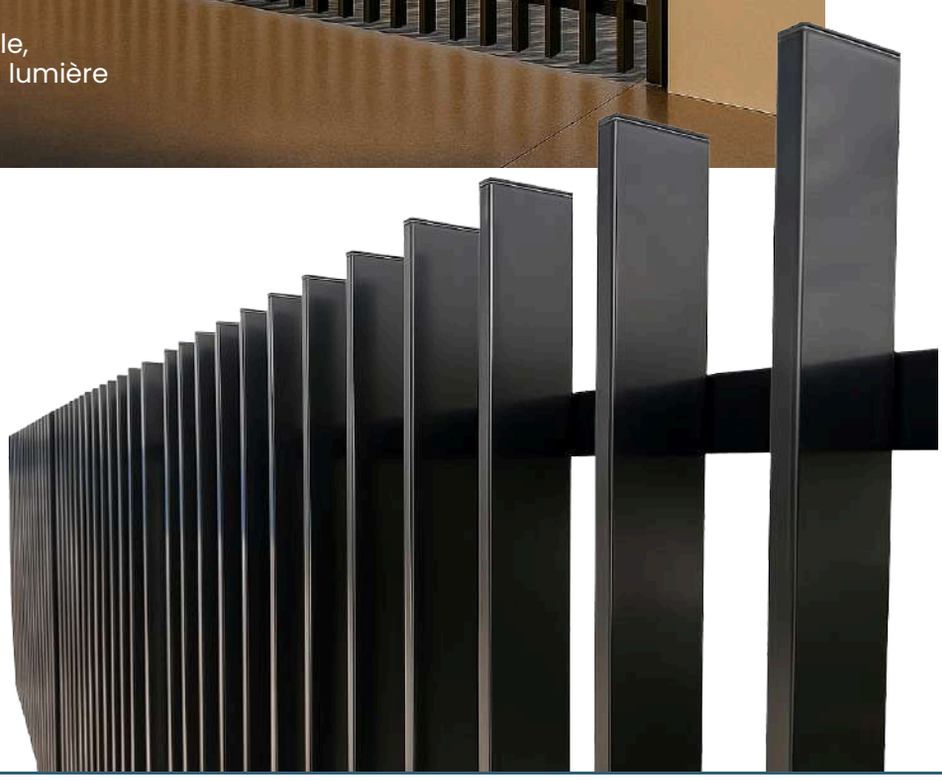






De face, la vue reste aérée. De côté, l'intérieur devient totalement invisible, préservant l'intimité sans bloquer la lumière naturelle.

La finition noire brillante haut de gamme en fait un modèle moderne et élégant, adapté aux architectures minimalistes comme aux propriétés contemporaines.



## Gamme de produits ▼



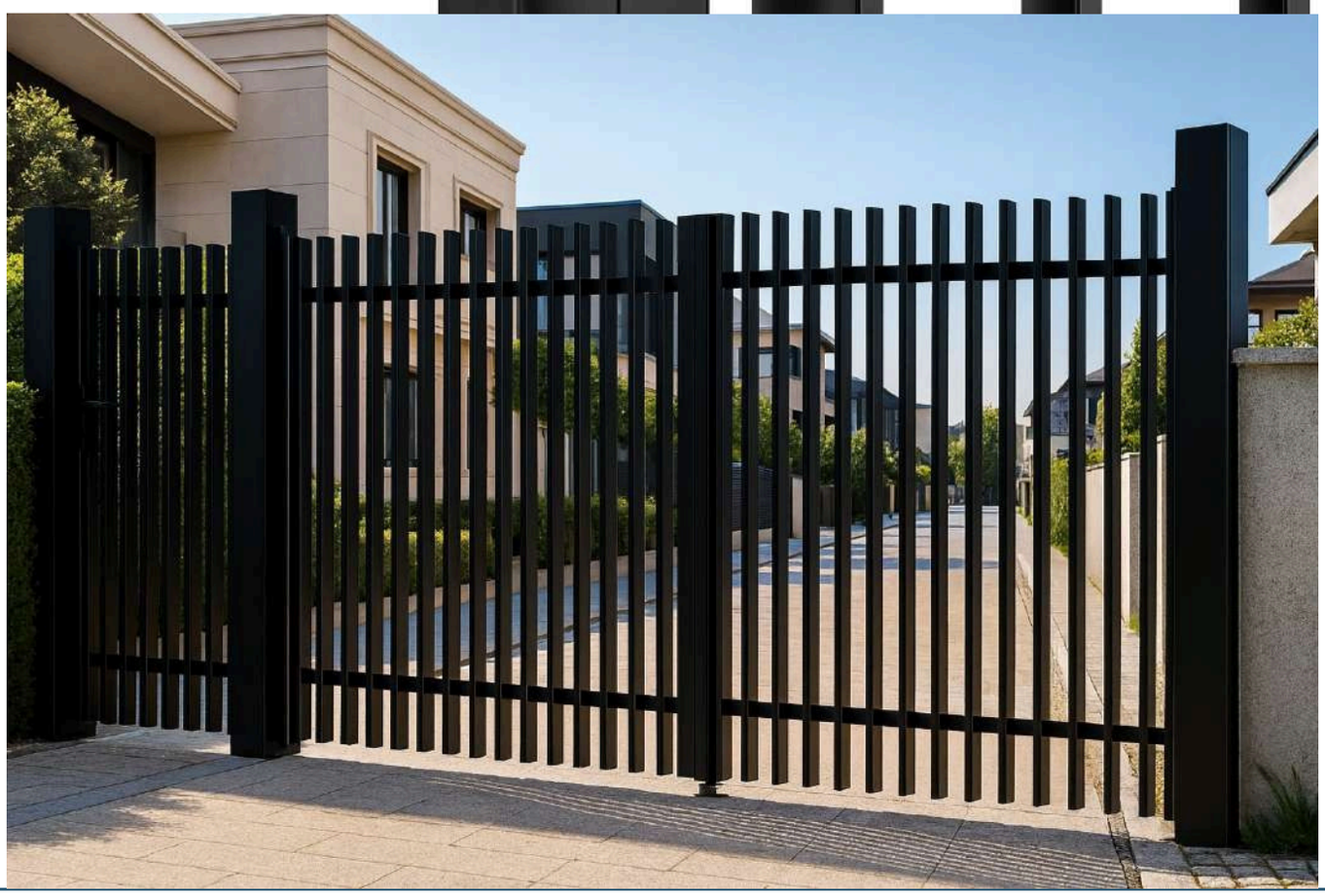
Ensemble portillon + portail



Portail

Résistance aux intempéries, légèreté et facilité d'entretien font de Light Straight un choix idéal pour un portail moderne, pratique et très esthétique.







Portillon



Panneau de clôture

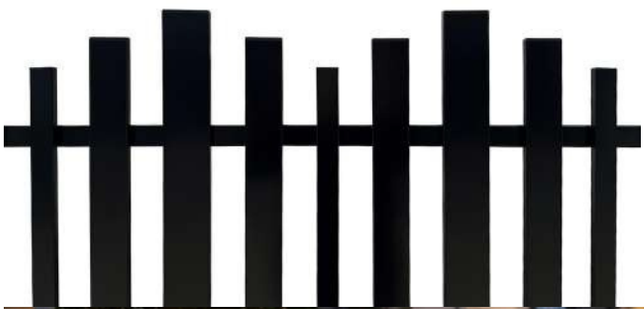


## **Light Wave** - Dynamisme contemporain inspiré des formes naturelles

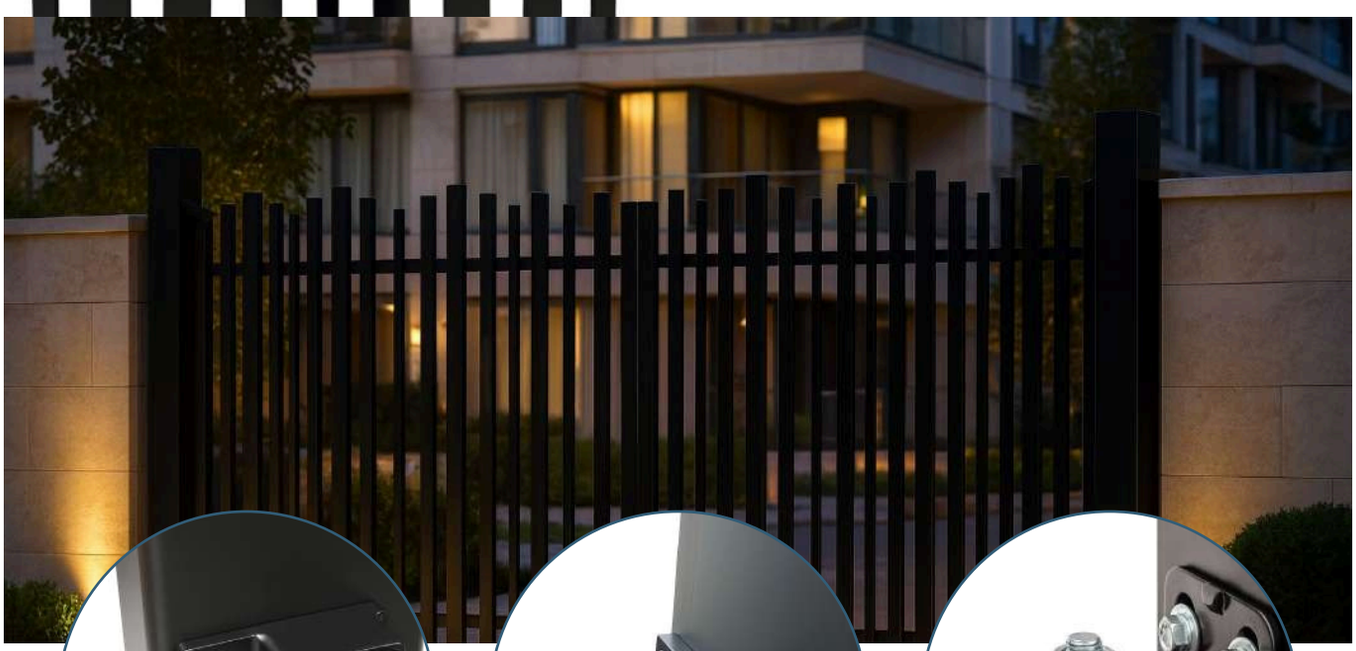
Light Wave est la solution idéale pour les propriétaires recherchant un portail à forte personnalité visuelle.







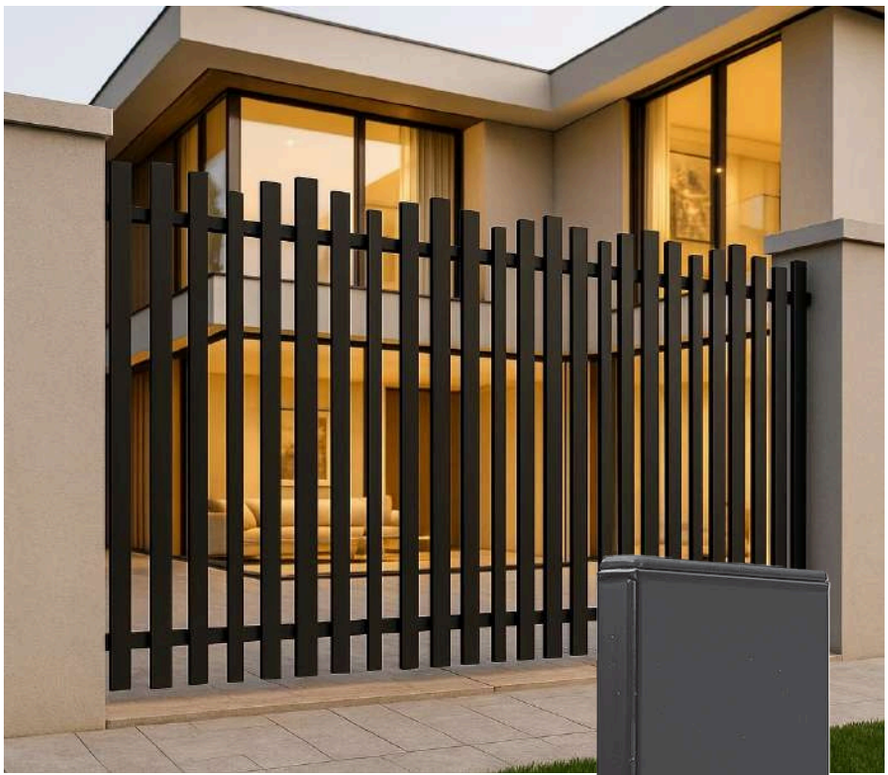
Entièrement réalisé en aluminium avec des cadres soudés, il associe des profilés rectangulaires de différentes dimensions. Disposés verticalement à des hauteurs variables, ils dessinent une vague naturelle en partie supérieure.







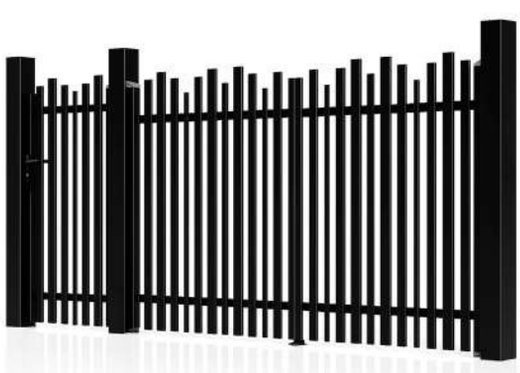




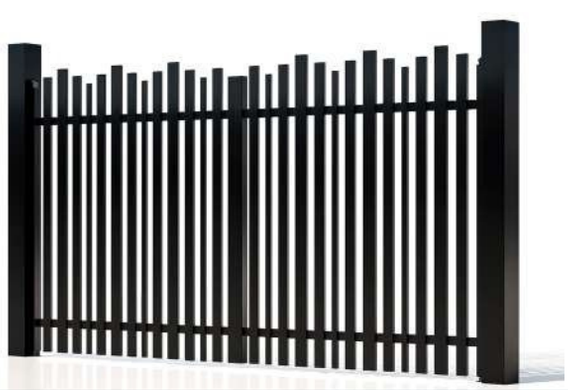
Cette ligne de crête donne au portail une impression de mouvement, comme une vague qui se soulève, transformant un élément fixe en une forme fluide et artistique. Le modèle se distingue par son originalité tout en conservant rigueur et équilibre.



## Gamme de produits ▼



Ensemble portillon + portail



Portail



Le noir brillant révèle les jeux de lumière et d'ombre et souligne les différences de niveau des profilés. Avec ses soudures invisibles, ses lignes continues et son matériau léger et durable, Light Wave s'intègre aux projets associant minimalisme et détails sculpturaux.



Portillon



Panneau de clôture

# Présentation de la gamme

GRIDOMA INNOVATION



## **Poseidon** - Symétrie, force et expression contemporaine



Poseidon est l'une des créations les plus distinctives de la gamme Innovation, pensée pour un portail moderne, élaboré et immédiatement saisissant. Entièrement en aluminium extrudé, il associe deux zones complémentaires : des lames emboîtées, opaques et robustes, et un panneau décoratif ajouré réalisé par des technologies de découpe avancées.

## Gamme de produits ▼



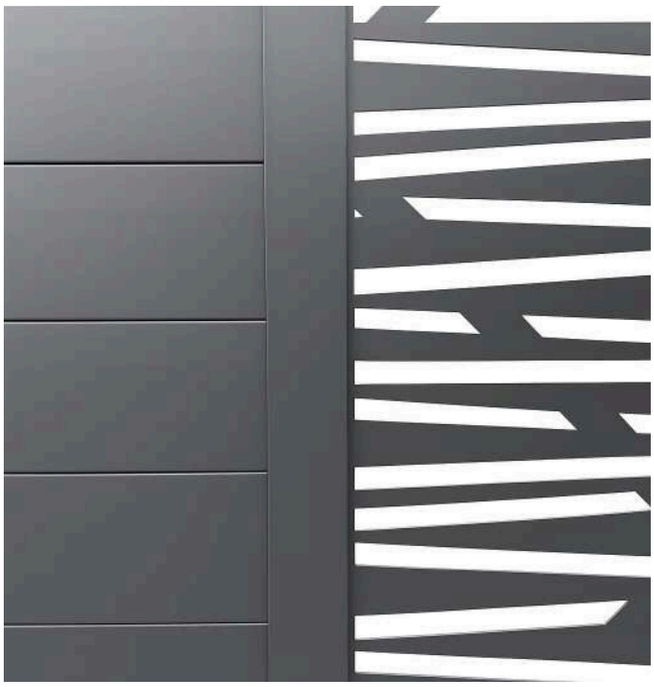
Autoportant



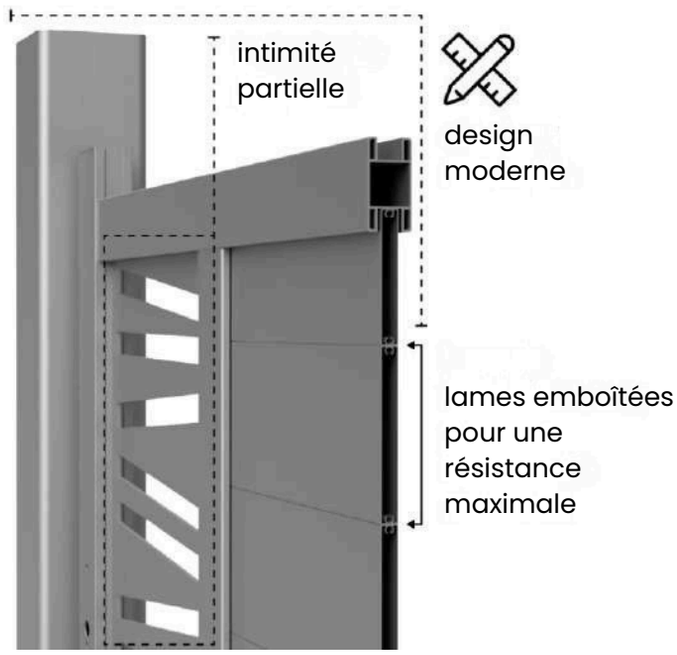
Battant



Bi-fold



à la propriété, tout en offrant résistance, rigidité et légèreté grâce à un aluminium de haute qualité. Idéal pour les maisons modernes aux lignes affirmées.




Ce contraste équilibre robustesse et finesse, surfaces pleines et ajourées. Poseidon apporte du caractère





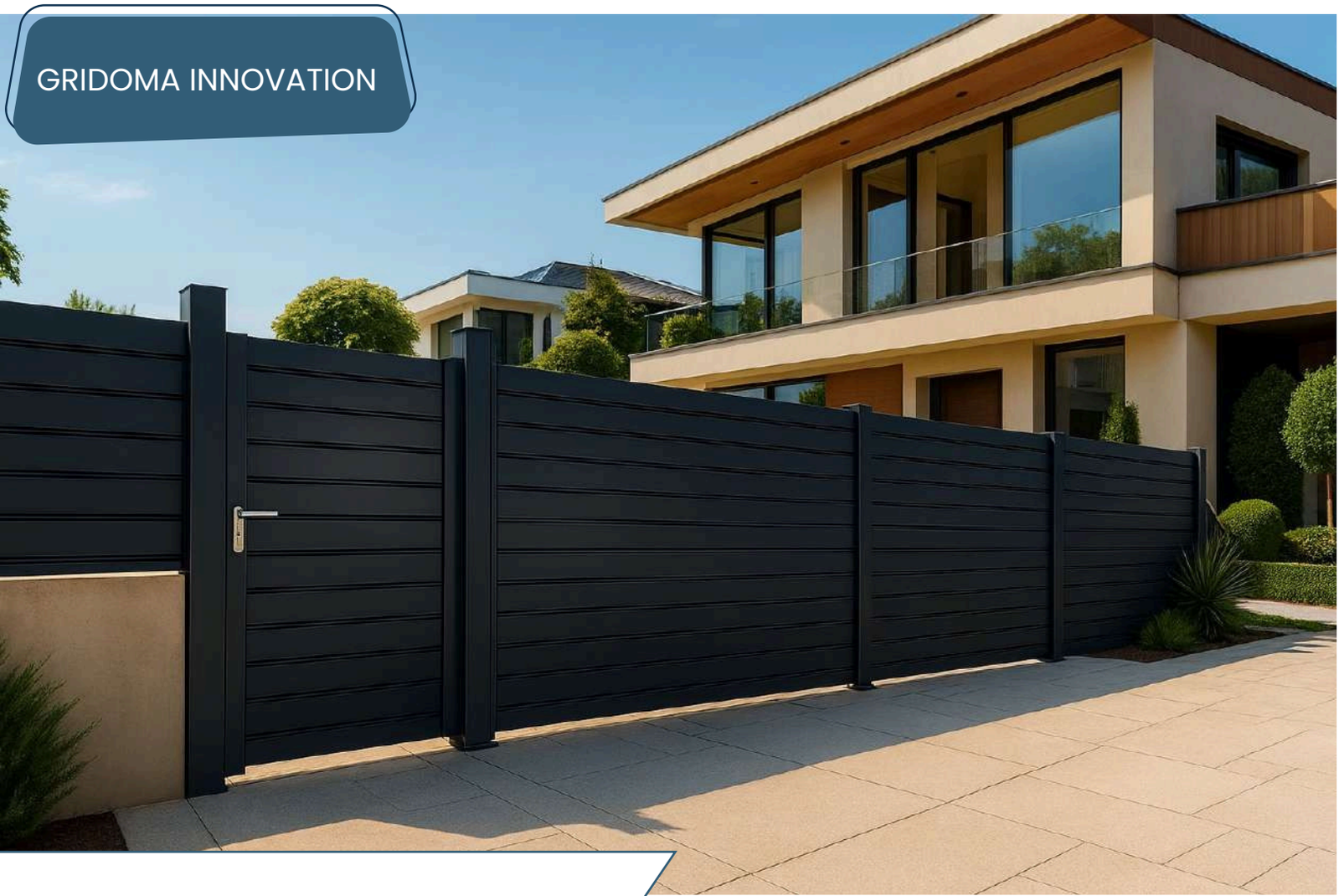
Coulissant



Ensemble portail + portillon

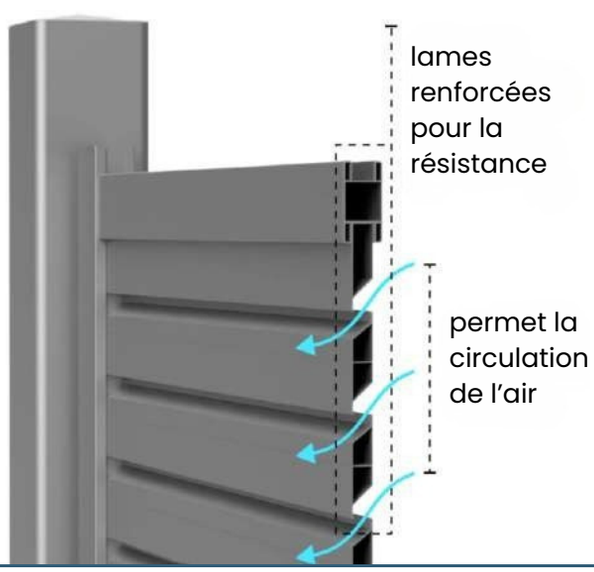


Portillon



## **Persienne Deluxe** - Une intimité totale, avec une élégance absolue

Persienne Deluxe associe précision technique et esthétique architecturale contemporaine. Ses profilés losangés à deux chambres créent un effet persienné profond et totalement opaque, préservant entièrement l'intimité de la cour.




## Gamme de produits ▼



Autoportant



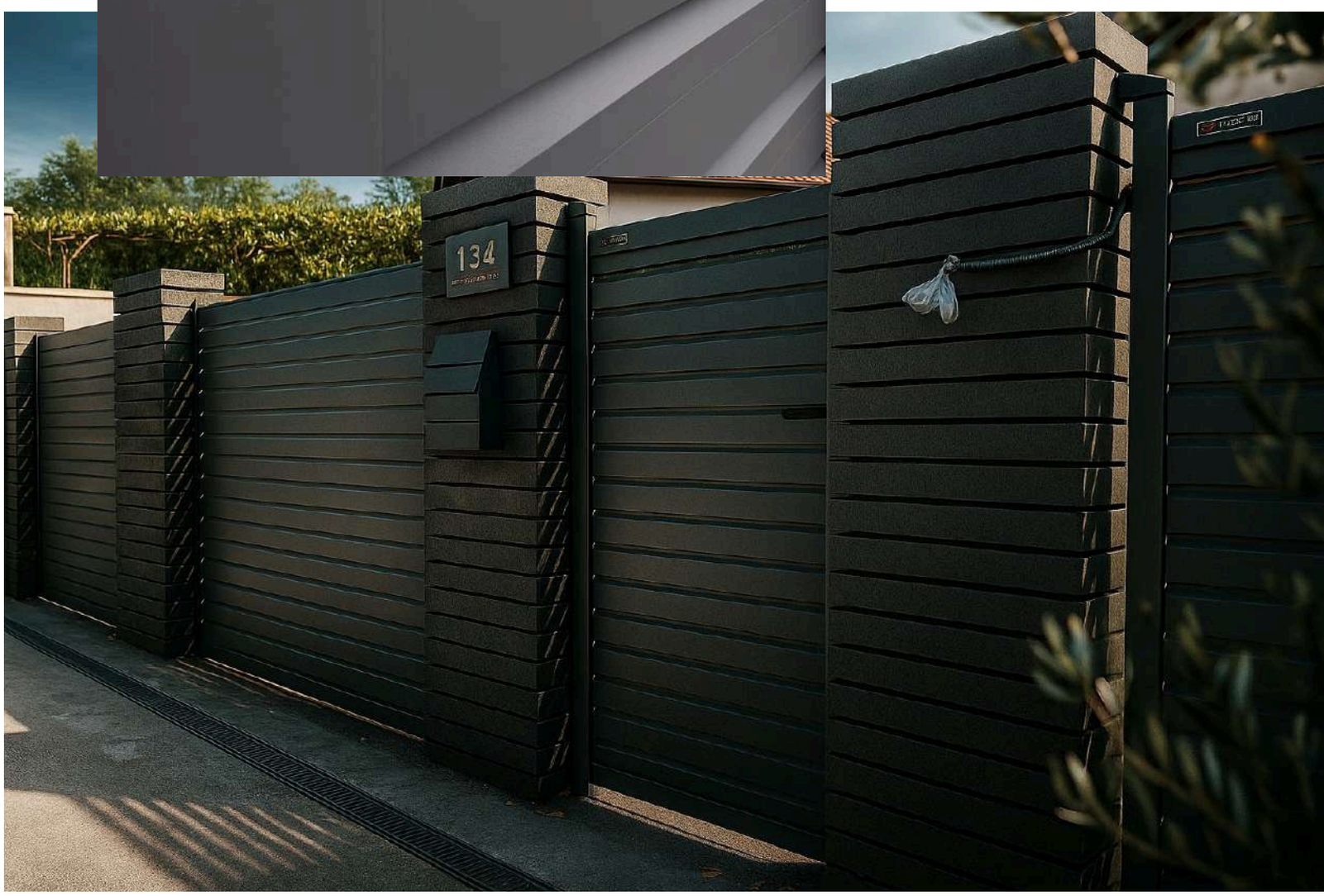
Battant



Coulissant



Les lames soigneusement profilées créent un subtil jeu de volumes. Les fines lignes dessinées sur leur surface soulignent la qualité de cet ouvrage en aluminium extrudé, au caractère résolument haut de gamme.






Ensemble portail + portillon



Portillon

Le modèle idéal pour un design moderne, épuré et élégant, tout en se protégeant entièrement des regards extérieurs.



## **Persienne Supreme** - La pureté du design sans assemblages visibles

Persienne Supreme porte le raffinement esthétique de la gamme à un niveau supérieur. Ses profilés de type tôle, courbés pour former une persienne parfaitement continue, offrent un aspect compact, uniforme et impeccable.

### Gamme de produits ▼



Battant



Ensemble portail + portillon



Bi-fold



Autoportant



Coulissant



Coulissant avec portillon



**Le détail essentiel qui distingue ce modèle : aucun rivet ni fixation visible.**

La surface continue et particulièrement élégante convient aux propriétés haut de gamme où chaque détail compte. Le modèle offre une intimité totale, une grande résistance et un design minimaliste d'exception.






## Renforcées ▼



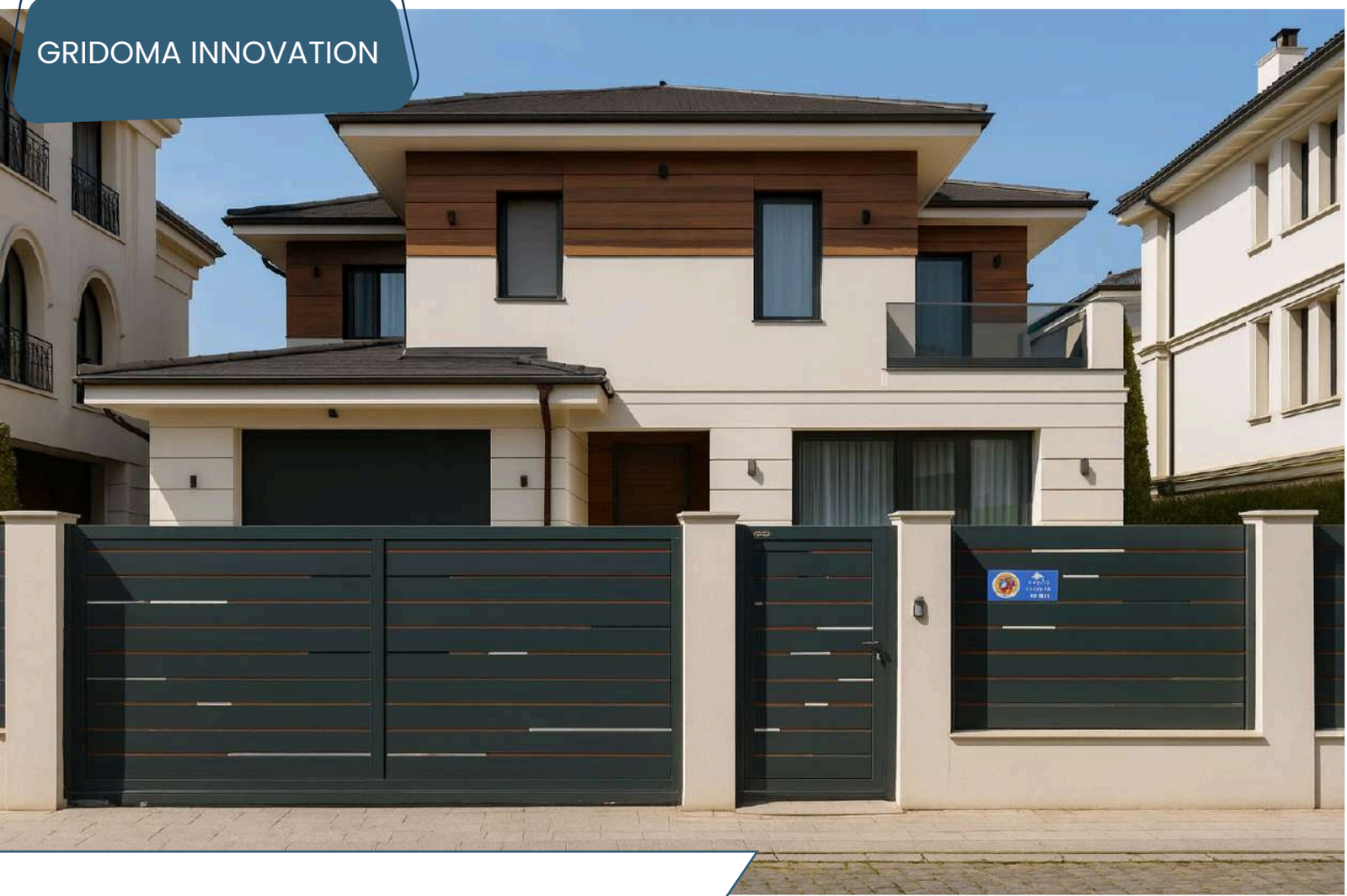
Battant



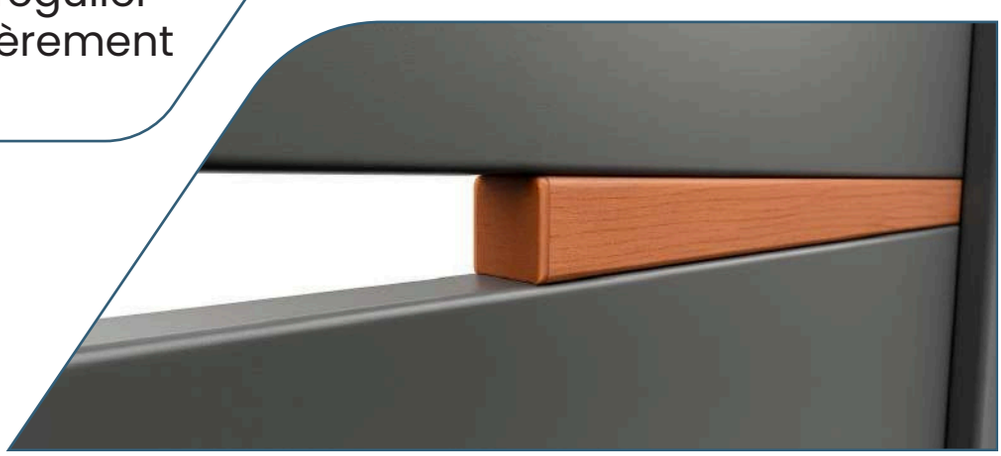
Ensemble portail + portillon



Portillon



## **Ragnar** - Un design irrégulier aux accents bois, entièrement métallique



Ragnar associe harmonieusement inspiration industrielle et naturelle. Ses lames en aluminium, disposées de manière irrégulière, créent une composition moderne et dynamique, à l'écart des modèles classiques.

## Gamme de produits ▼



Autoportant

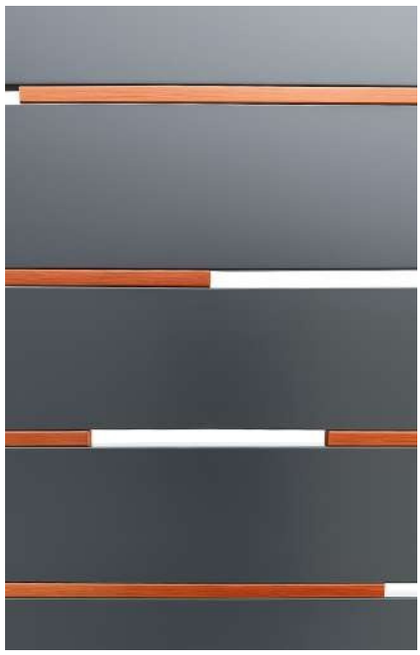


Battant

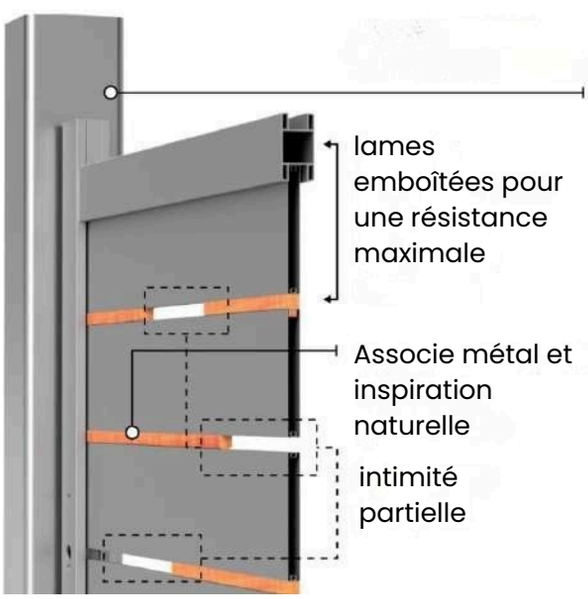


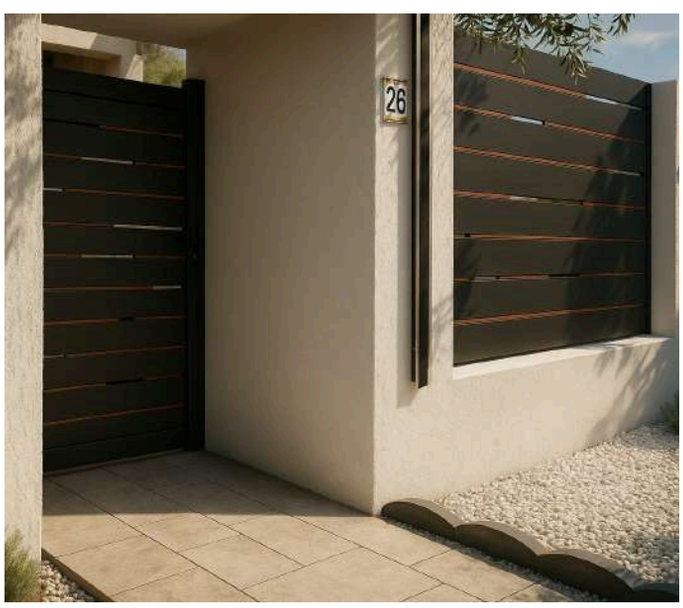
Coulissant





**L'élément spectaculaire de ce modèle est l'intégration de profilés à l'aspect bois naturel, entièrement en aluminium, obtenus par transfert thermique.**



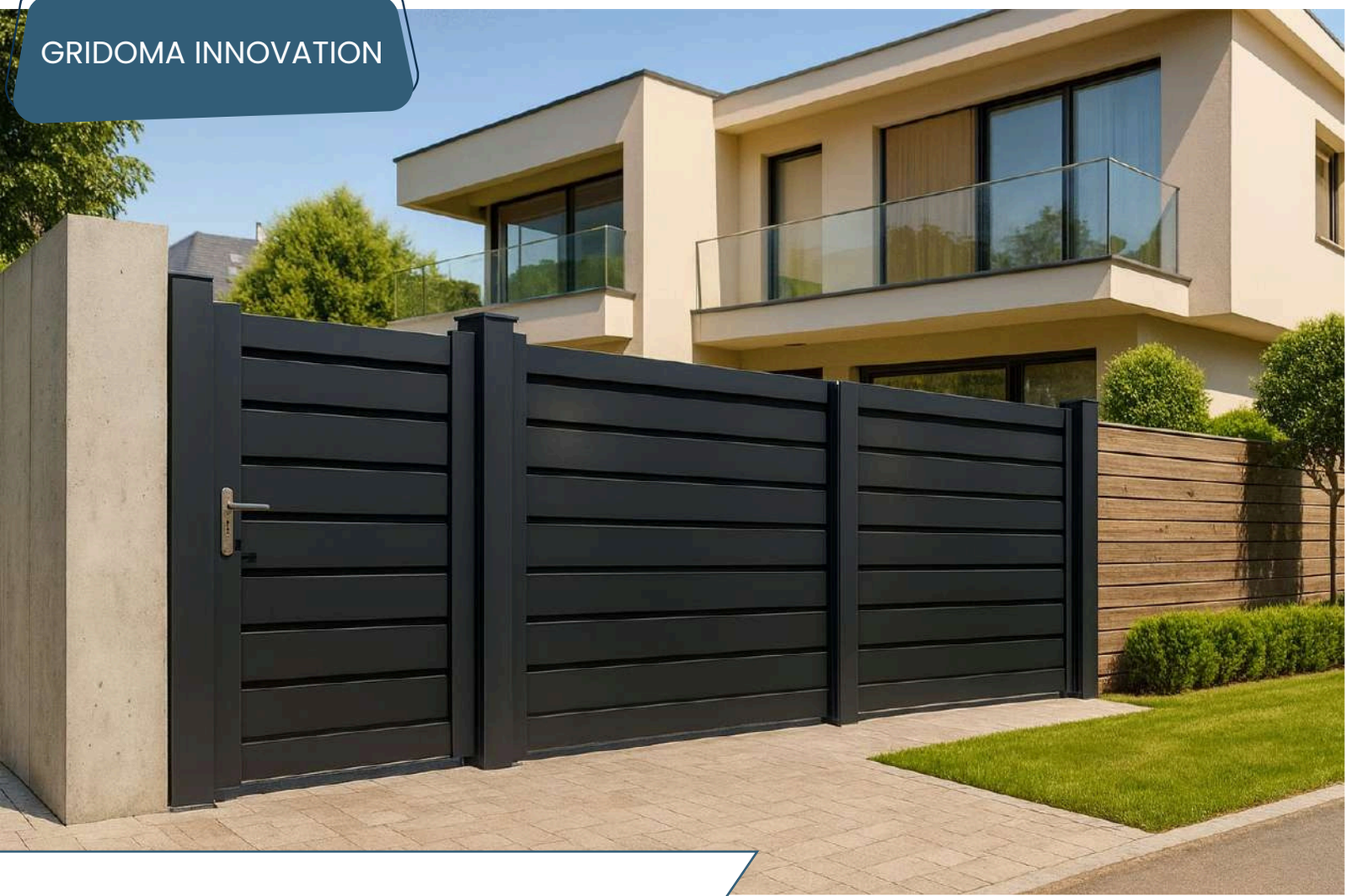

Malgré son aspect bois et métal, le portail est entièrement métallique : durabilité maximale, entretien minimal et résistance dans le temps. Ragnar convient aux propriétés haut de gamme d'architecture moderne, où le contraste des matériaux apporte sophistication et chaleur.



Ensemble portail + portillon



Portillon



## **Baldur** - Un design qui préserve l'intimité grâce aux lames losangées



Gamme de produits ▼

Baldur est le modèle le plus robuste, massif et impressionnant de sa gamme. Ses profilés en aluminium à trois chambres et sa géométrie losangée aux angles marqués assurent une intimité absolue, sans aucune vue vers l'intérieur.



Autoportant

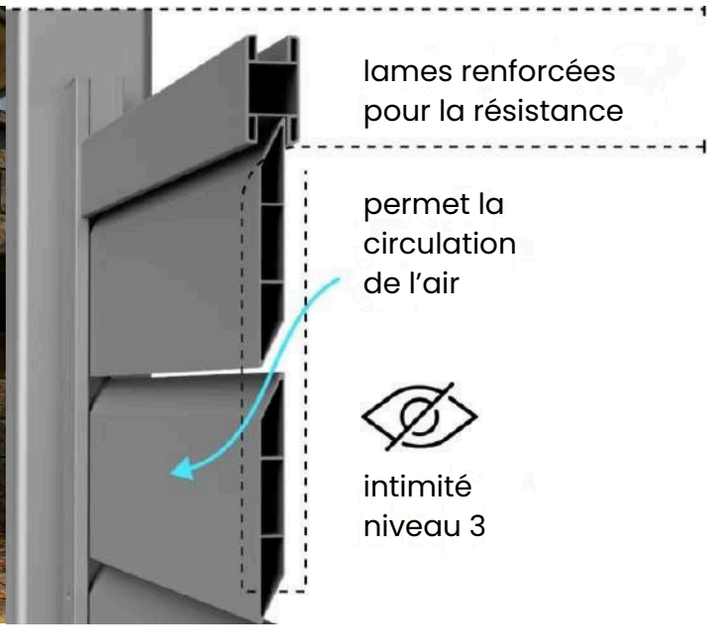


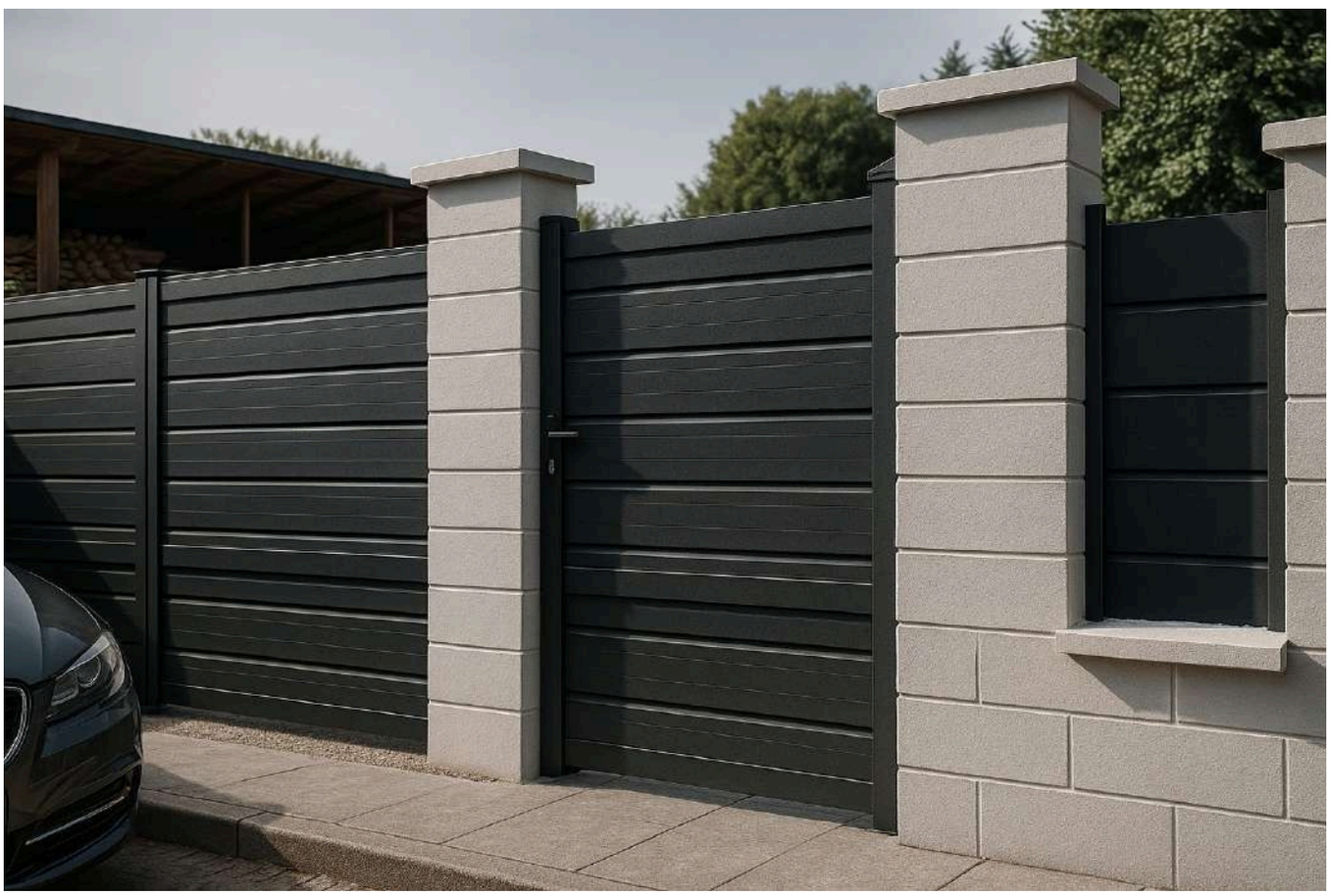
Battant



Coulissant





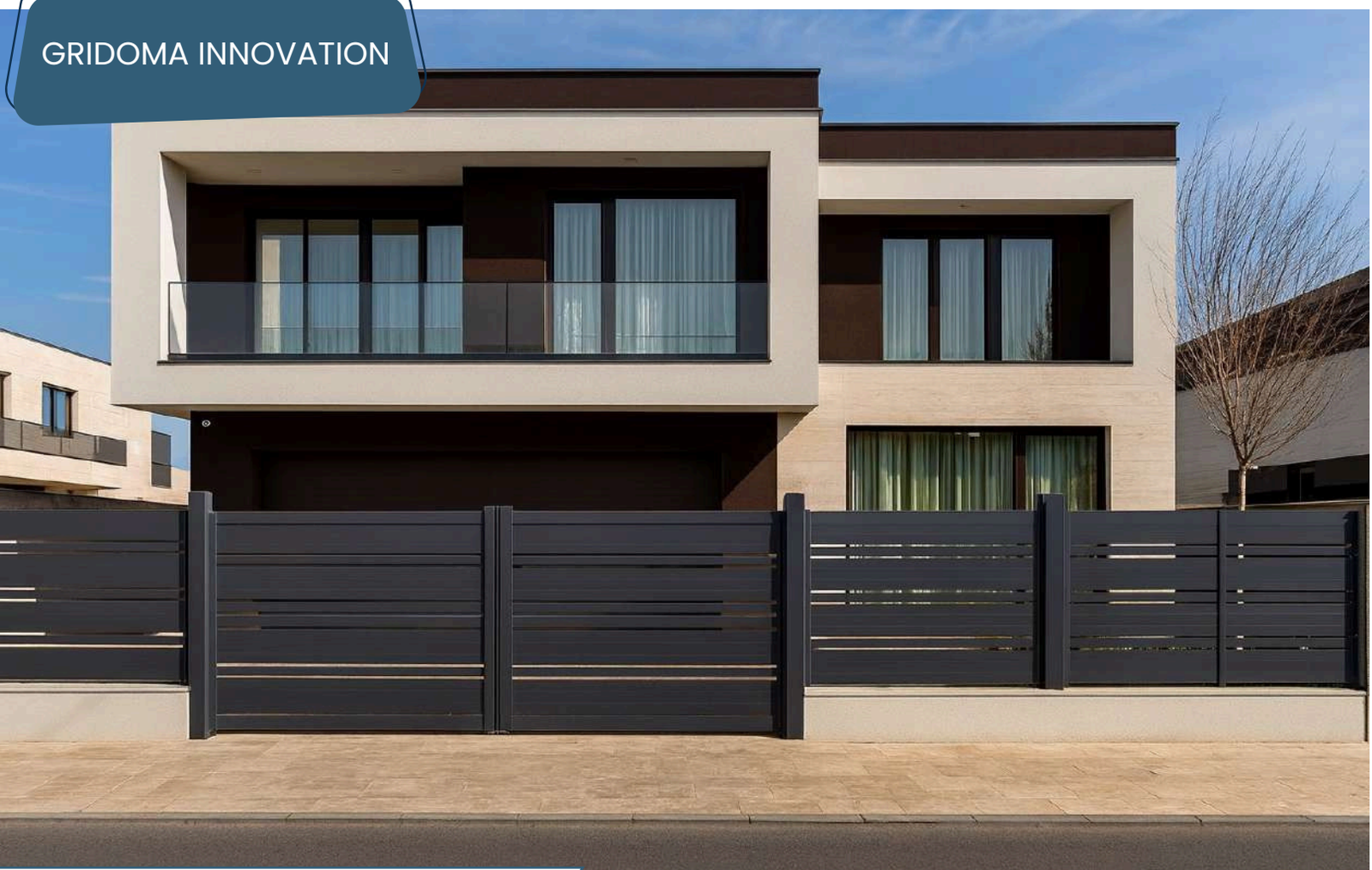


Ensemble portail + portillon



Portillon

C'est le portail idéal pour les propriétés de prestige, où sécurité, intimité et esthétique contemporaine sont essentielles. Les lames massives, précises et parfaitement alignées lui donnent une présence forte et imposante. Un modèle sans compromis, véritable forteresse moderne en aluminium.



## **Neptun** - Une géométrie moderne au rythme visuel parfait



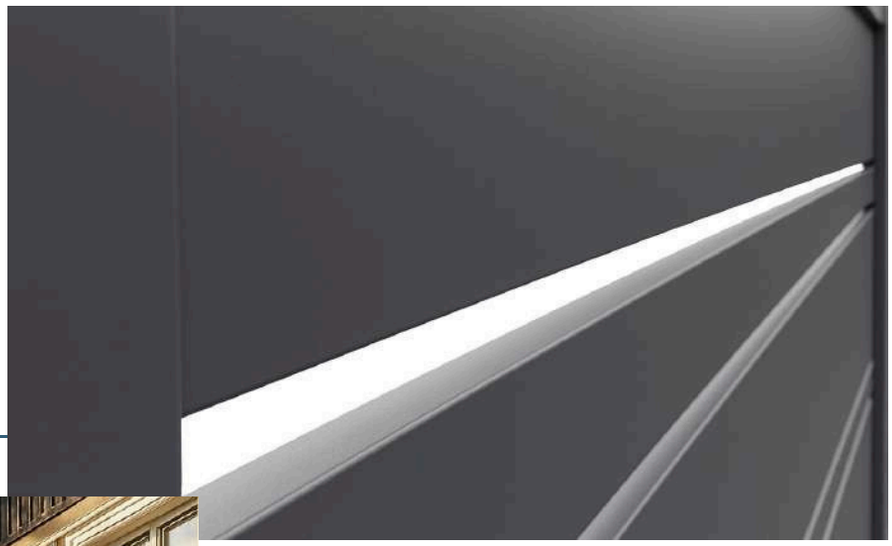
Neptun alterne deux types de profilés : un large profilé rectangulaire de 22 cm à trois chambres et un profilé rectangulaire étroit de 5 cm.

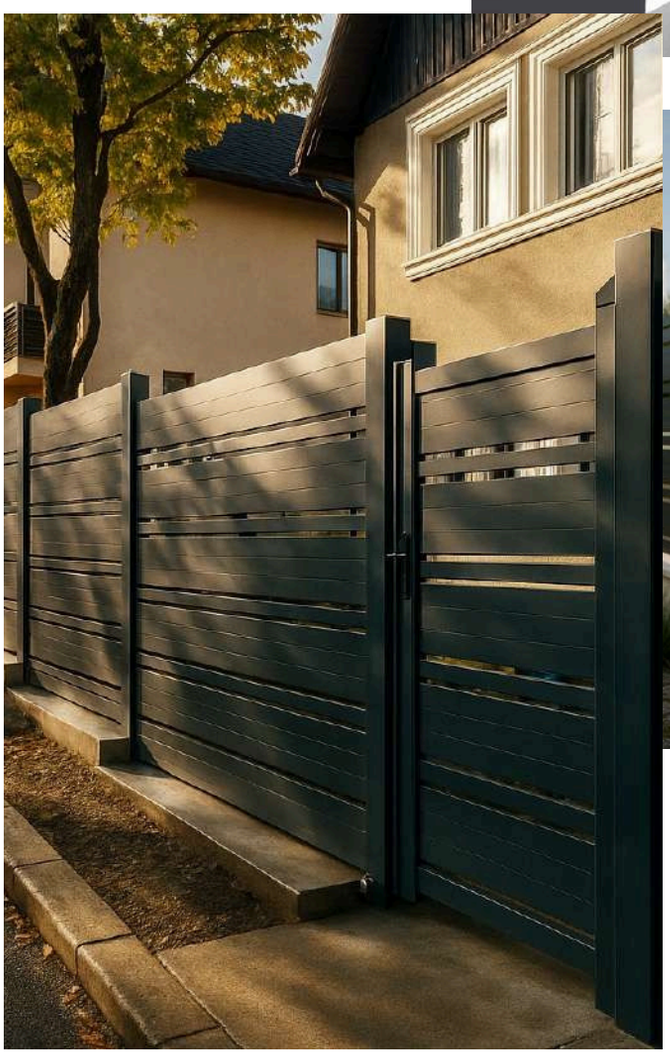
## Gamme de produits ▼



Autoportant | Battant | Coulissant

Leur alternance régulière crée une composition géométrique contemporaine qui exprime ordre et équilibre. Les profilés à plusieurs chambres offrent une grande résistance à la déformation et un aspect moderne, adapté aux façades minimalistes et aux lignes architecturales épurées.





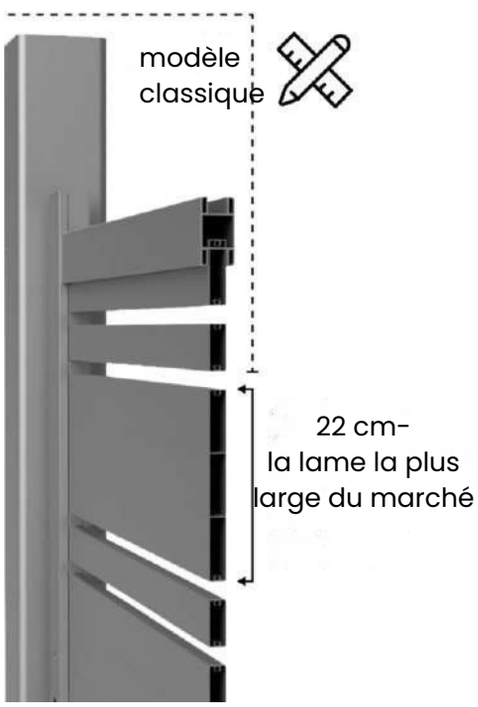




Ensemble portail + portillon



Portillon





# **Sahara** - Une élégance artistique dans un portail tout aluminium

Sahara associe la précision des lames persiennées à l'expression artistique des découpes ajourées en aluminium.

La partie à lames assure une ventilation maîtrisée et un aspect raffiné, tandis que la zone ajourée apporte une touche décorative contemporaine.

Sur les portails battants, les deux panneaux ajourés se rejoignent au centre pour former un demi-cercle parfait, détail visuel unique dans la gamme Innovation.

## Gamme de produits ▼



Ensemble portail + portillon



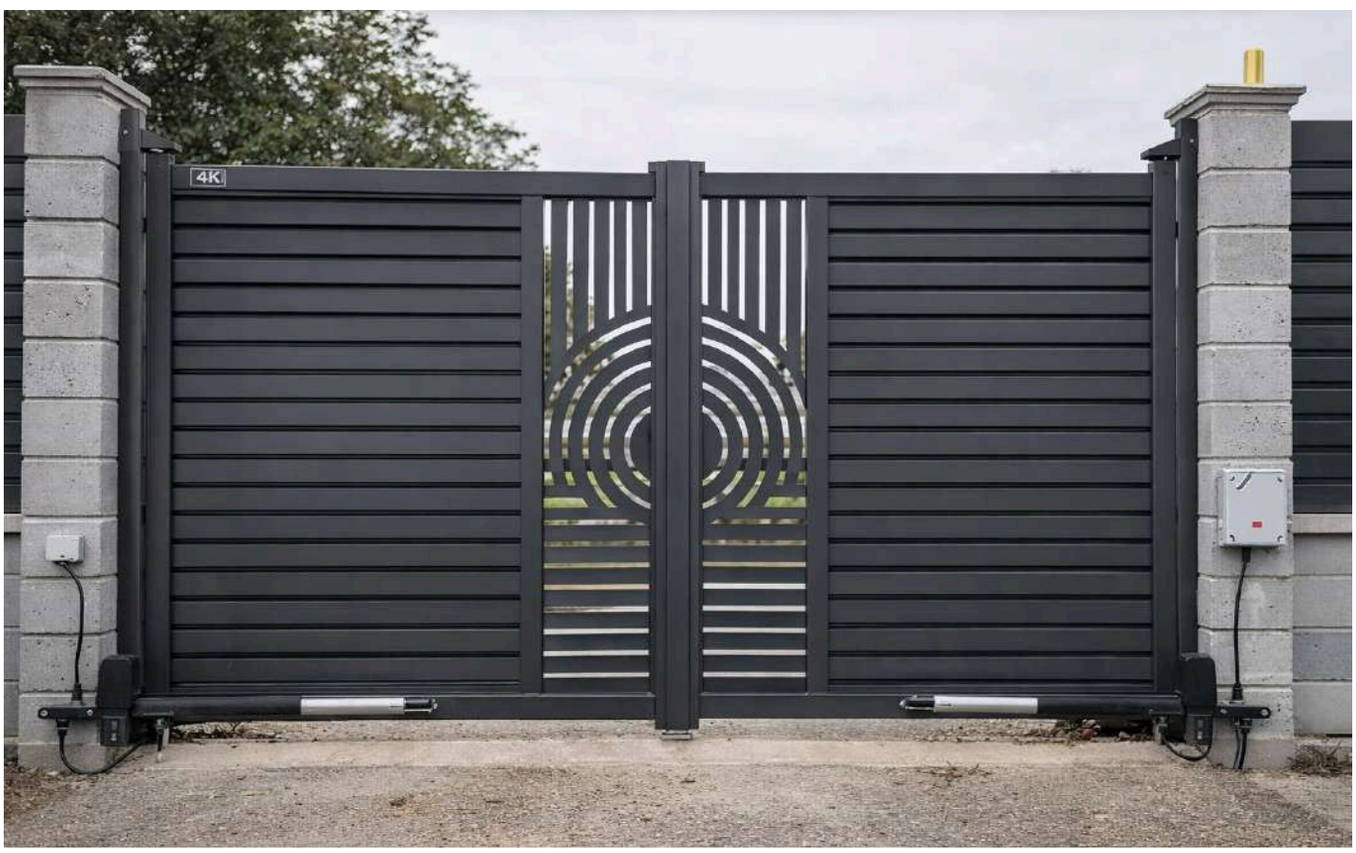
Battant



Portillon



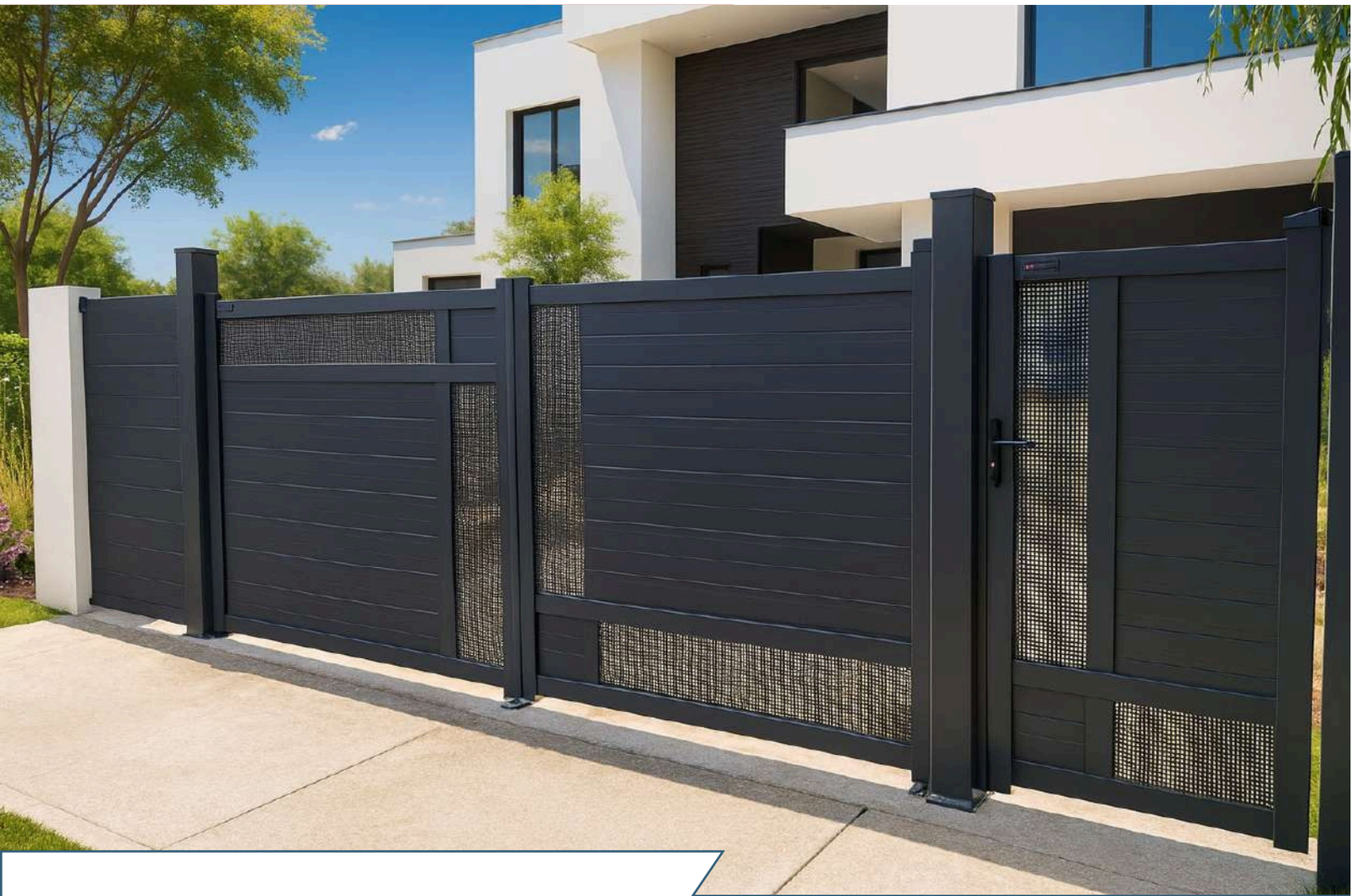
Fabriqué en aluminium de haute qualité, Sahara offre une excellente durabilité, quelles que soient les conditions climatiques. Les finitions haut de gamme et le thermolaquage assurent une surface uniforme, élégante et facile à entretenir.




Sahara est idéal pour un portail moderne et fonctionnel, enrichi d'une touche artistique subtile.

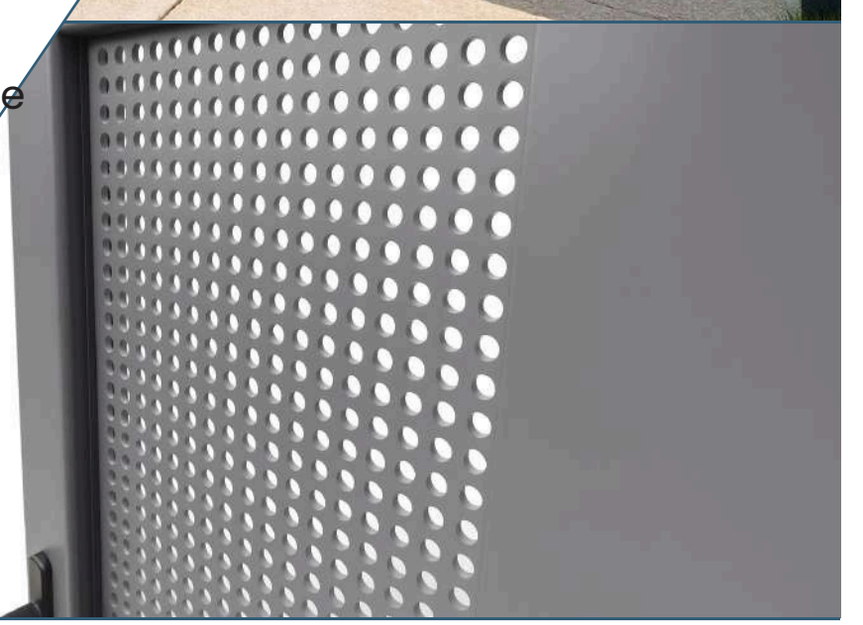


Le design de Sahara équilibre fonctionnalité et esthétique. Il préserve l'intimité sans sacrifier la lumière ni le dynamisme visuel de la façade. Le jeu des pleins et des vides crée de la profondeur et fait du portail un élément architectural marquant.



## **Samurai** - Formes irrégulières et design inspiré du dynamisme des lignes japonaises

Samurai associe la robustesse des lames losangées de Baldur à la finesse artistique de panneaux en aluminium ajourés aux formes irrégulières.



## Gamme de produits ▼



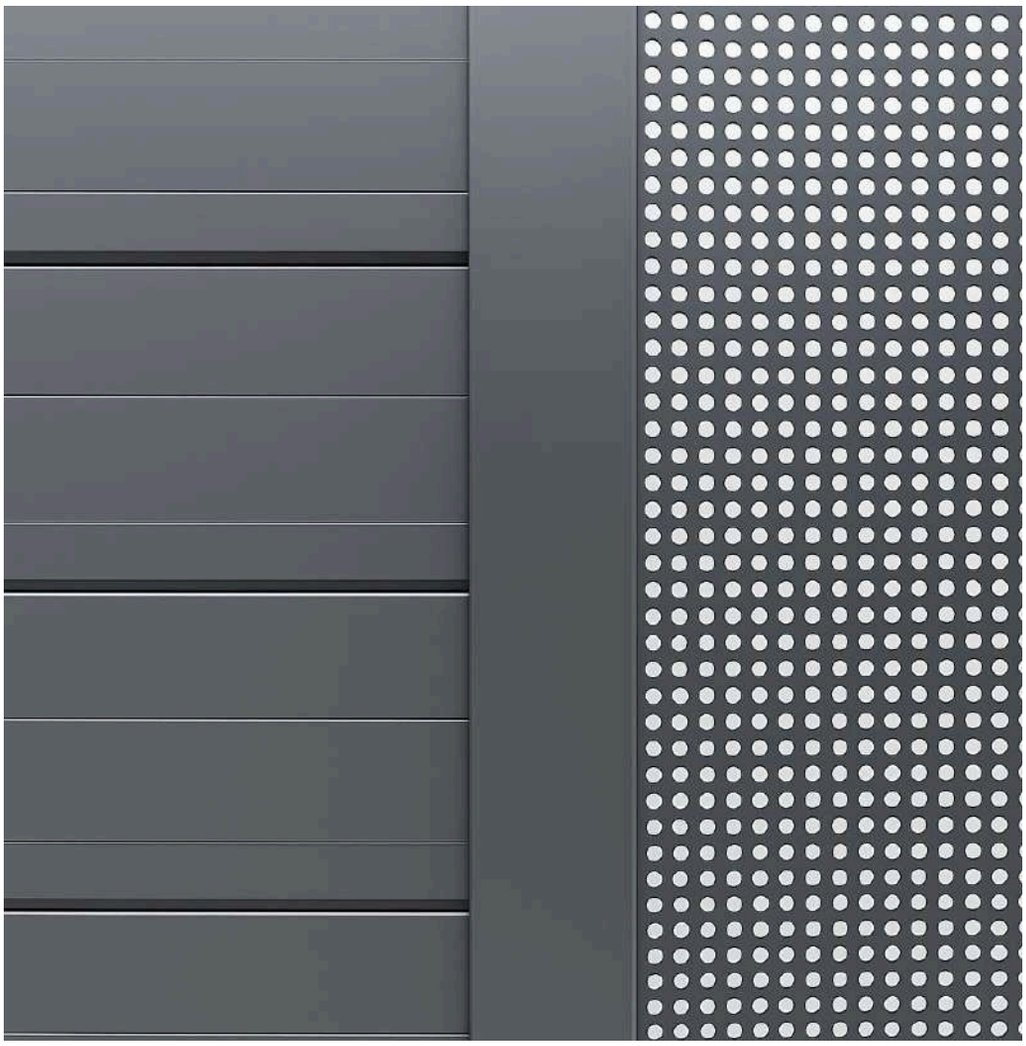
Ensemble portail + portillon



Battant



Portillon



La partie ajourée évoque le mouvement des entailles rapides d'une lame, pour un effet moderne, technique et innovant.

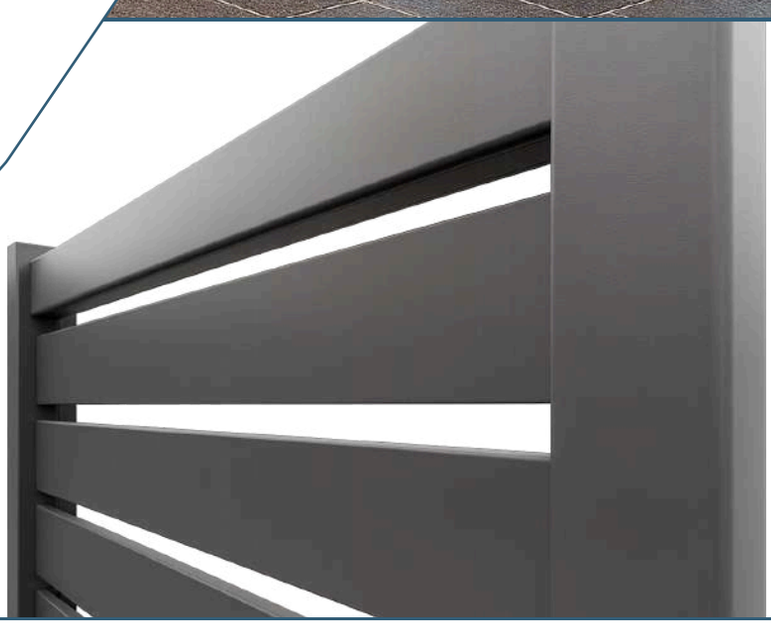
Ce modèle s'adresse aux propriétaires recherchant un portail unique et affirmé, qui exprime force et raffinement. Idéal pour les maisons modernes à l'architecture spectaculaire.





## **Taurus** - Polyvalence et équilibre dans leur forme la plus pure

Taurus est un modèle 100 % aluminium, composé de lames de 100 mm séparées par des entretoises, pour un aspect aéré et ordonné.



### Gamme de produits ▼



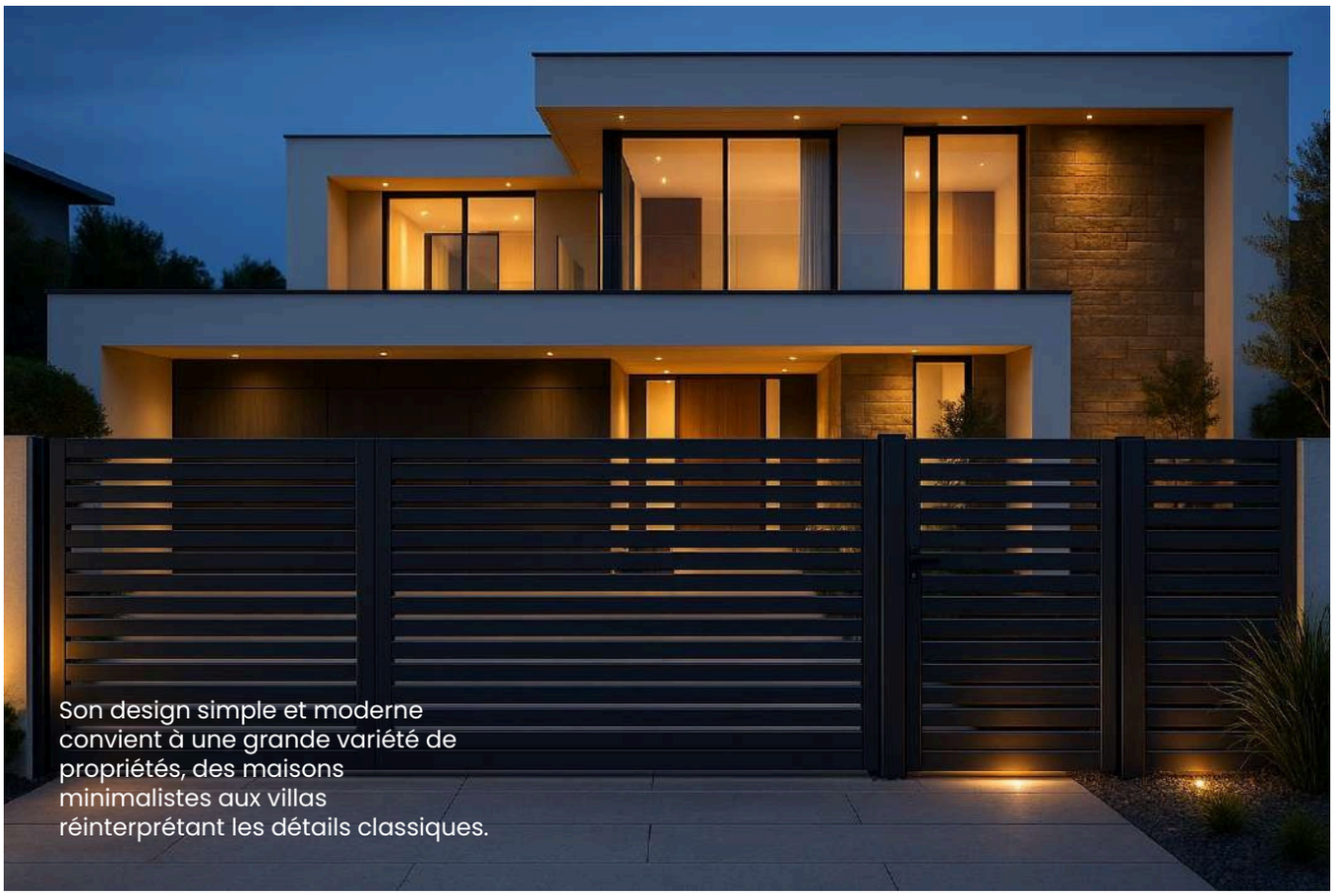
Ensemble portail + portillon



Battant

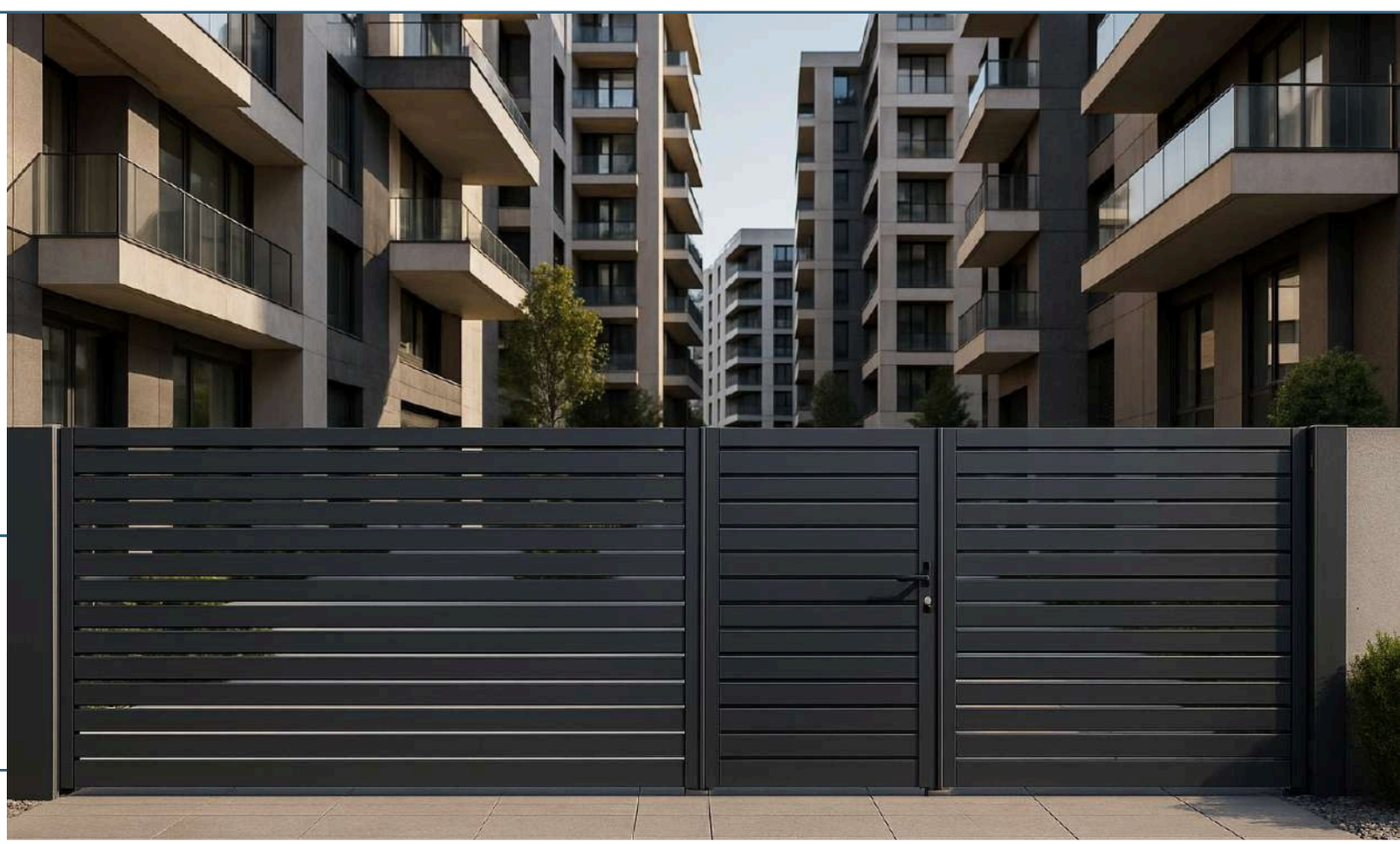


Portillon



Son design simple et moderne convient à une grande variété de propriétés, des maisons minimalistes aux villas réinterprétant les détails classiques.

Équilibré et intemporel, ce modèle s’intègre facilement et séduit par son excellent équilibre entre esthétique et fonctionnalité.



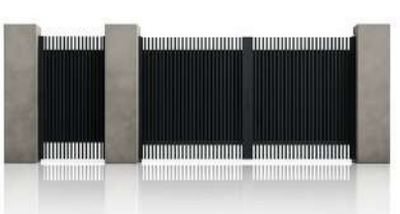


# **Supernova** - L'architecture monumentale incarnée par un portail

Supernova est un modèle emblématique de la collection Signature, conçu pour les propriétés à l'architecture remarquable qui souhaitent exprimer force, prestige et raffinement dès l'entrée.



## Gamme de produits ▼



Ensemble portail + portillon



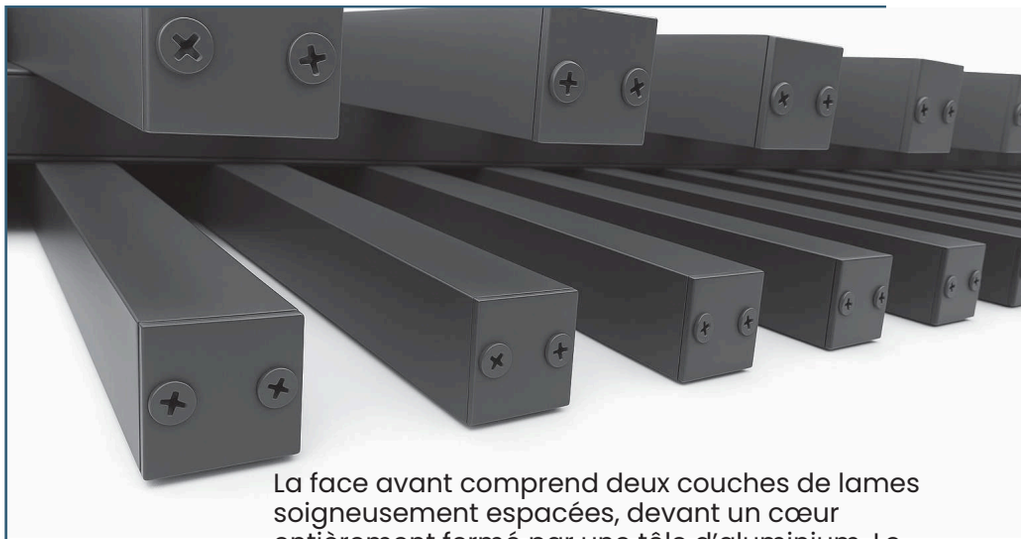
Battant



Portillon



La structure à trois couches d'aluminium massif impose sa présence. Les gonds surdimensionnés sont spécialement conçus pour supporter le poids conséquent des portails.



La face avant comprend deux couches de lames soigneusement espacées, devant un cœur entièrement fermé par une tôle d'aluminium. Le résultat : un effet 3D spectaculaire, une profondeur visuelle rare et une intimité absolue.

Profilé de masquage du jeu entre portail et pilier, côté gonds



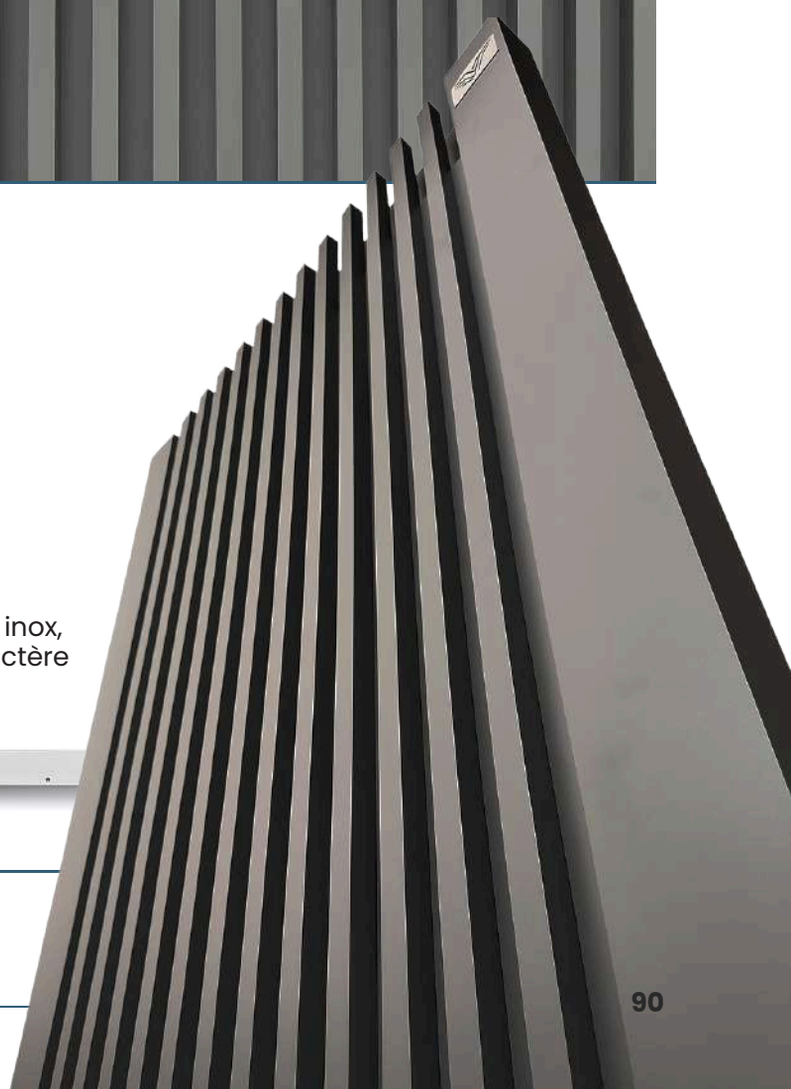
Poignées de tirage pour portail battant



Les portillons sont équipés de poignées massives en inox, apportant une touche luxueuse et soulignant le caractère exclusif du modèle.



Poignée en inox

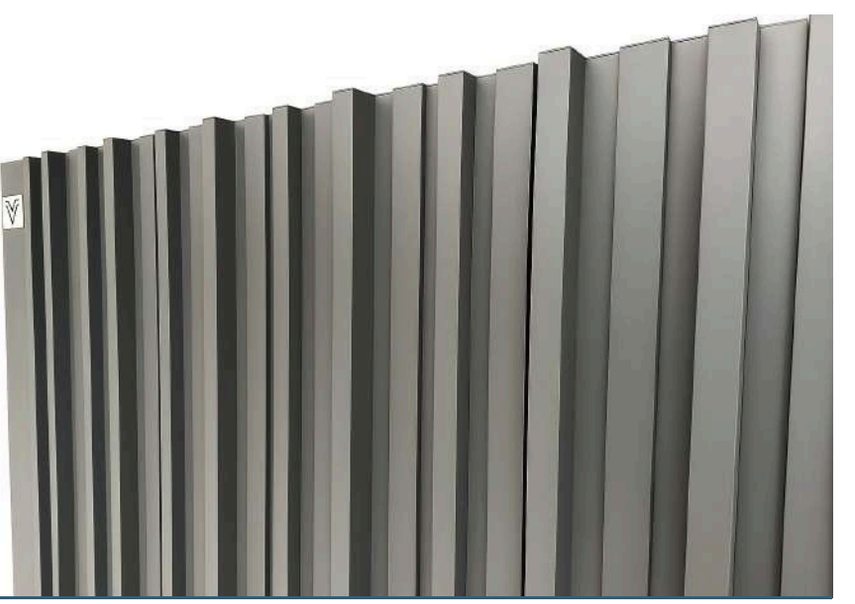




# **Imperia** - Une force moderne inspirée des structures naturelles

Imperia porte le raffinement architectural à un niveau supérieur, en associant la présence massive des modèles Signature à un jeu de lames unique.

Les trois couches d'aluminium présentent des profondeurs et des largeurs différentes, évoquant une paroi naturelle fragmentée en strates organiques. Cet effet crée une présence visuelle forte, profonde et entièrement originale.



## Gamme de produits ▼



Ensemble portail + portillon



Battant



Portillon

Le cœur entièrement fermé garantit une intimité maximale. Les poignées en inox, placées sur les deux faces des portillons, renforcent le caractère haut de gamme du modèle.



Poignée en inox

Poignées de tirage pour portail battant



Imperia s’adresse aux propriétaires souhaitant un portail monumental, artistique et sophistiqué : une véritable pièce d’architecture contemporaine.

# Panneaux de clôture en aluminium



Les clôtures en aluminium associent design contemporain, résistance exceptionnelle et entretien minimal. Conçues pour compléter l'architecture moderne et assurer sécurité et intimité, elles offrent une solution haut de gamme, durable, esthétique et parfaitement finie.

Fabriqués en aluminium de haute qualité et thermolaqués, **les panneaux de clôture** conservent durablement leur couleur et leur texture : ils ne rouillent pas, ne se déforment pas et ne nécessitent aucune remise en peinture. La diversité des modèles permet de s'adapter à tous les styles, des lames horizontales minimalistes aux compositions géométriques élaborées.

L'un de leurs atouts majeurs est le système **DIY GRIDOMA** , spécialement conçu pour une pose très simple, rapide et précise. Chaque kit de clôture comprend des instructions détaillées et intuitives, permettant une installation sans compétences techniques avancées. Le système modulaire et les fixations dissimulées assurent une pose soignée, stable et parfaitement alignée.





Clôtures et portails partagent la même ligne de design pour une harmonie visuelle entre portail, portillon et panneaux de clôture. Ensemble, ils forment un aménagement moderne et équilibré.

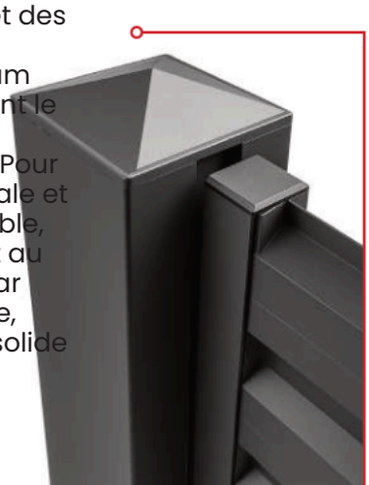
Le panneau de clôture en aluminium est idéal pour associer élégance, résistance et entretien minimal. Fabriqué en aluminium et thermolaqué, il bénéficie de la certification QUALICOAT, garantie d'une finition haut de gamme, uniforme et durable. Malgré les fortes pluies, le soleil intense, le gel ou les variations de température, le panneau conserve son aspect impeccable, sans rouille, décoloration ni détérioration. Une solution moderne et pérenne, conçue pour résister au temps.



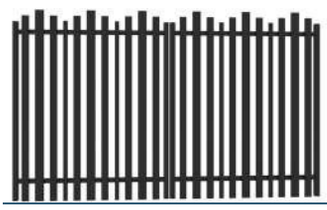
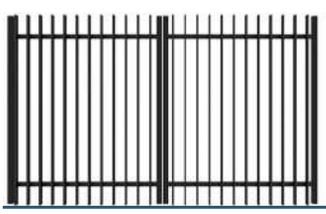

Le panneau de clôture est conçu pour une pose rapide et facile, même par un particulier. Ses fixations intuitives rendent l'installation accessible sans expérience technique ni outillage complexe. En seulement 30 minutes, le panneau peut être installé et prêt à l'emploi, avec un résultat précis et professionnel. Une solution pratique qui économise du temps et permet une installation en toute autonomie.




Les poteaux de clôture sont fabriqués à partir de profilés robustes de **90×90×3mm** et sont disponibles en hauteurs de **1600mm** et **1900mm** . Chaque poteau possède des **platines soudées par cordon continu** , pour une rigidité supérieure, et des chapeaux haut de gamme en aluminium moulé qui complètent le design et protègent l'intérieur du profilé. Pour une stabilité maximale et une résistance durable, les poteaux se fixent au sol exclusivement par scellement chimique, assurant l'ancrage solide de toute la clôture.



## Gamme GRIDOMA LIGHT

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Wave** | 50-600/9005/1.5 | 2000x1500mm | Noir |
| | 50-600/9005/1.8 | 2000x1800mm | Noir |
|  | | | |
| **Straight** | 50-610/9005/1.5 | 2000x1500mm | Noir |
| | 50-610/9005/1.8 | 2000x1800mm | Noir |
|  | | | |

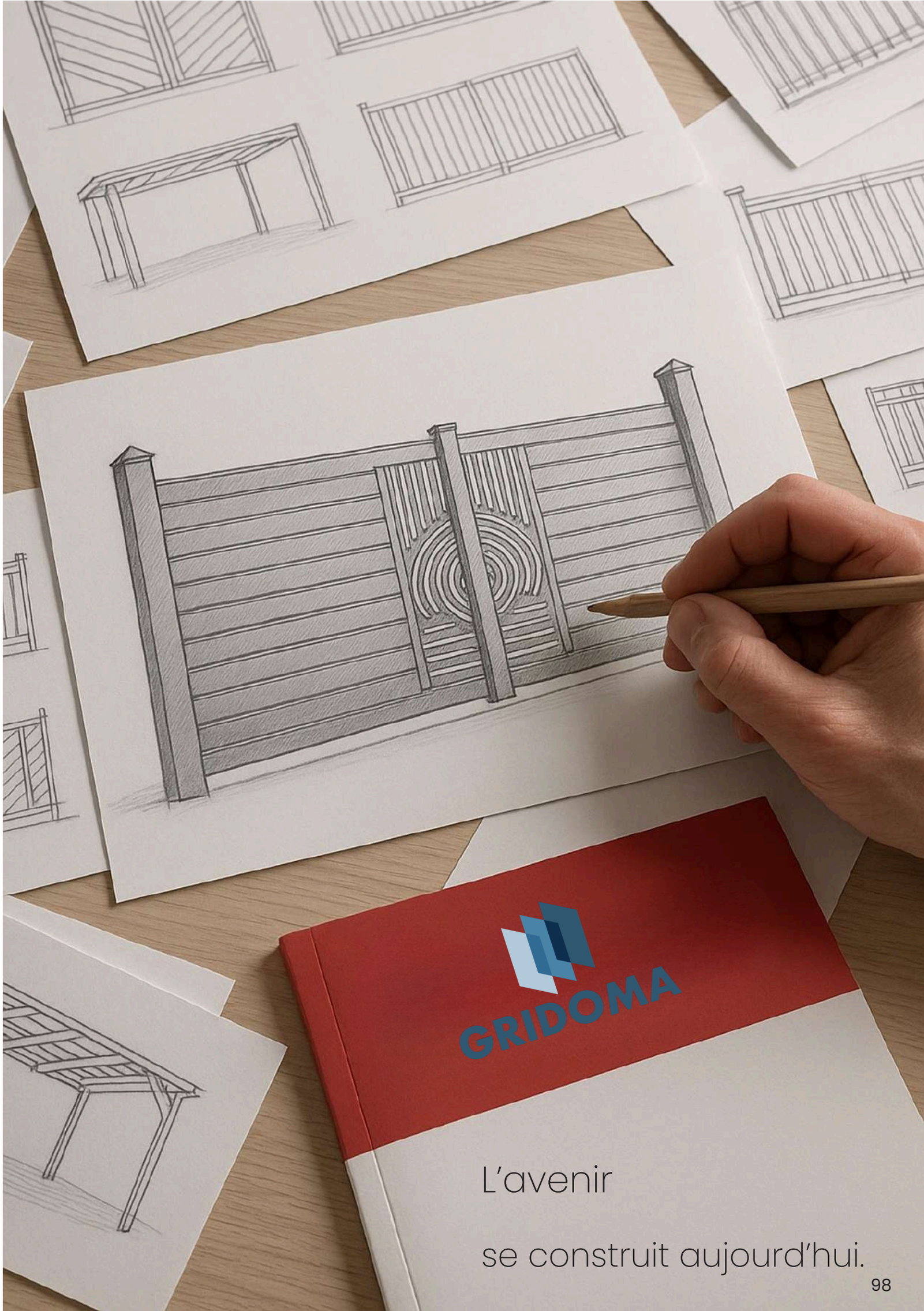
## Gamme GRIDOMA INNOVATION

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Poseidon** | 50-896P/7016 | 2000x1860mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-896P/8017 | 2000x1860mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-897P/7016 | 2000x1560mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-898P/7016 | 2500x1860mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-899P/7016 | 2500x1560mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | | | |
| **Ragnar** | 50-915/7016 | 2000x1832mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-916/7016 | 2000x1500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-917/7016 | 2500x1832mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-918/7016 | 2500x1500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | | | |
| **Persienne Deluxe** | 50-892/7016 | 2000x1822mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-893/7016 | 2000x1522mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-894/7016 | 2500x1822mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-895/7016 | 2500x1522mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-892/8017 | 2000x1822mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-893/8017 | 2000x1522mm | Brun RAL 8017 |
|  | | | |

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Baldur**  | 50-937/7016 | 2000x1860mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-936/7016 | 2000x1500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-883/7016 | 2500x1500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-884/7016 | 2500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Neptun**  | 50-939/7016 | 2000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-938/7016 | 2000x1500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-881/7016 | 2500x1500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-882/7016 | 2500x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| **Taurus**  | 50-707/7016 | 2000x1800mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-706/7016 | 2000x1500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 50-706/8017 | 2000x1500mm | Brun RAL 8017 |
| | 50-707/8017 | 2000x1800mm | Brun RAL 8017 |

**Poteaux en aluminium avec chapeau**

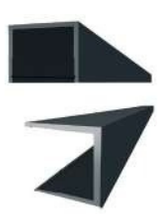
| Référence | Dimensions | Longueur | Coloris |
|---|---|---|---|
| 50-919/7016 | 90x90x3mm | 1900mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-920/7016 | 90x90x3mm | 1600mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 50-919/8017 | 90x90x3mm | 1900mm | Brun RAL 8017 |
| 50-920/8017 | 90x90x3mm | 1600mm | Brun RAL 8017 |

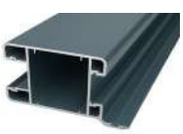

GRIDOMA
L’avenir
se construit aujourd’hui.

# Profilés en aluminium

| Modèle | Référence | Dimensions | Épaisseur | Coloris Matériau |
|---|---|---|---|---|
| KIT Cadre de clôture persiennée  | 23-001/1.5X2.0 | 1530x2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-005/1.5X2.0 | 1530x2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-001/1.9X2.0 | 1930x2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-005/1.9X2.0 | 1930x2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-001/1.9X2.5 | 1930x2500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-005/1.9X2.5 | 1930x2500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-007/1.9X2.5 | 1930x2500mm | 1.5mm | Gris clair RAL 7040 Aluminium |
| | 23-002/1.5X2.0 | 1530x2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-002/1.9X2.0 | 1930x2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-002/1.9X2.5 | 1930x2500mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| Lame persiennée type Z  | 23-010/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-010/2.5 | 2500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-017/2.5 | 2500mm | 1.5mm | Gris clair RAL 7040 Aluminium |
| | 23-011/0.9 | 900mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-011/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-011/2.5 | 2500mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| Lame de clôture  | 23-020/2.0 | 140x2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-020/2.5 | 140x2500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-020/6.0 | 140x6000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-021/2.0 | 140x2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-021/2.5 | 140x2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-021/6.0 | 140x6000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| Lame ovale  | 23-040/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-040/2.5 | 2500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-040/6.0 | 6000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-041/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-041/2.5 | 2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-041/6.0 | 6000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 Aluminium |

| Modèle | Référence | Dimensions | Épaisseur | Coloris | Matériau |
|---|---|---|---|---|---|
| Lame pour LED  | 23-050/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-050/2.5 | 2500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-051/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Lame pour LED  | 23-055/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Transparent mat | Plastique |
| | 23-055/2.5 | 2500mm | 1.5mm | Transparent mat | Plastique |
| Lame inférieure pour plexiglas et tôle  | 23-060/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-060/2.5 | 2500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-061/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Lame supérieure pour plexiglas et tôle  | 23-060/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-060/2.5 | 2500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-061/2.0 | 2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Lame striée  | 23-070/2.0 | 2000mm | 1.3mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-070/2.5 | 2500mm | 1.3mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-072/2.0 | 2000mm | 1.3mm | Gris clair RAL 7040 | Aluminium |
| | 23-072/2.5 | 2500mm | 1.3mm | Gris clair RAL 7040 | Aluminium |
| Lame rectangulaire  | 23-080/2.0 | 55x20x2000mm | 1.6mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-080/2.5 | 55x20x2500mm | 1.6mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-080/6.0 | 55x20x6000mm | 1.6mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-082/2.0 | 55x20x2000mm | 1.6mm | Gris clair RAL 7040 | Aluminium |
| | 23-082/2.5 | 55x20x2500mm | 1.6mm | Gris clair RAL 7040 | Aluminium |
| | 23-081/2.0 | 55x20x2000mm | 1.6mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-081/2.5 | 55x20x2500mm | 1.6mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-081/6.0 | 55x20x6000mm | 1.6mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |

| Modèle | Référence | Dimensions | Épaisseur | Coloris | Matériau |
|---|---|---|---|---|---|
| Lame aspect bois  | 23-090/2.0 | 140x20x2000mm | 1.3mm | Bois clair | Aluminium |
| | 23-090/2.5 | 140x20x2500mm | 1.3mm | Bois clair | Aluminium |
| Lame rectangulaire  | 23-100/2.0 220x20x2000mm 1.6mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-100/2.5 220x20x2500mm 1.6mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-100/6.0 220x20x6000mm 1.6mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-101/2.0 220x20x2000mm 1.6mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-101/2.5 220x20x2500mm 1.6mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-101/6.0 220x20x6000mm 1.6mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Lame rectangulaire  | 23-110/2.0 100x20x2000mm 1.6mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-110/2.5 100x20x2500mm 1.6mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-110/6.0 100x20x6000mm 1.6mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-111/2.0 100x20x2000mm 1.6mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-111/2.5 100x20x2500mm 1.6mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-111/6.0 100x20x6000mm 1.6mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-110/6.0 100x20x6000mm 1.6mm | | | Satiné | Aluminium |
| Lame losangée  | 23-120/2.0 185x20x2000mm 1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-120/2.5 185x20x2500mm 1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-120/6.0 185x20xx6000mm 1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-121/2.0 185x20x2000mm 1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-121/2.5 185x20x2500mm 1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-121/6.0 185x20x6000mm 1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Profilé de fermeture de lame de clôture  | 23-253/2.0/7016 2000mm 1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-253/2.5/7016 2500mm 1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-253/6.0/7016 6000mm 1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-253/2.0/LEMN DESCHIS 2000mm | 1.5mm | | Bois clair | Aluminium |
| | 23-253/2.5/LEMN DESCHIS 2500mm | 1.5mm | | Bois clair | Aluminium |
| | 23-253/2.0/8017 2000mm 1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-253/2.5/8017 2500mm 1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-253/6.0/8017 6000mm 1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Poteau de clôture  | 23-200/1.5 70x70x1500mm 2.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-200/2.0 70x70x2000mm 2.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-200/6.0 70x70x6000mm 2.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-202/1.5 70x70x1500mm 2.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-202/2.0 70x70x2000mm 2.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-202/6.0 70x70x6000mm 2.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |

| Modèle | Référence 23- | Dimensions | Épaisseur | Coloris | Matériau |
|---|---|---|---|---|---|
| Profilé de fermeture de poteau  | 201/2.0 | 2000mm | 1.4mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-201/6.0 | 6000mm | 1.4mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-203/1.5 | 1500mm | 1.4mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-203/2.0 | 2000mm | 1.4mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-203/6.0 | 6000mm | 1.4mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-201/6.0/anod | 6000mm | 1.4mm | Satiné | Aluminium |
| Poteau de clôture  | 23-206/2.0 | 90x90x2000mm | 2.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-206/6.0 | 90x90x6000mm | 2.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-207/2.0 | 90x90x2000mm | 2.5mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-207/6.0 | 90x90x6000mm | 2.5mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Cadre de clôture type C  | 23-220/1.5 | 30x60x1500mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-220/2.0 | 30x60x2000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-220/6.0 | 30x60x6000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-221/1.5 | 30x60x1500mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-221/2.0 | 30x60x2000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-221/6.0 | 30x60x6000mm | 1.5mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-220/6.0/anod | 30x60x6000mm | 1.5mm | Satiné | Aluminium |
| Montant vertical central  | 23-300/7016 | 2008mm(Apollo) | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-300/8017 | 2008mm(Apollo) | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-301/7016/1.826 | 1826mm (renforcé) | | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-301/7016/1.946 | 1946mm (renforcé) | | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-301/7016/2.066 | 2066mm (renforcé) | | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-301/8017/1.826 | 1826mm (renforcé) | | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-301/8017/1.946 | 1946mm (renforcé) | | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-301/8017/2.066 | 2066mm (renforcé) | | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-302/7016 | 1980mm (Prometheus) | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-302/8017 | 1980mm (Prometheus) | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-303/7016 | 1860mm (Prometheus renforcé) | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-310/6.0/7016 | 6000mm | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-310/6.0/8017 | 6000mm | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-310/7016 | 5800mm | | Gris RAL 7016 | Aluminium |

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris | Matériau |
|---|---|---|---|---|
| Cadre vertical  | 23-313/7016/1.826 | 1826mm (gond, renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-313/7016/1.946 | 1946mm (gond, renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-313/7016/2.066 | 2066mm (gond, renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-313/8017/1.826 | 1826mm (gond, renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-313/8017/1.946 | 1946mm (gond, renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-313/8017/2.066 | 2066mm (gond, renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-314/7016/1.826 | 1826mm (cylindre, renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-314/7016/1.946 | 1946mm (cylindre, renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-314/7016/2.066 | 2066mm (cylindre, renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-314/8017/1.826 | 1826mm (cylindre, renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-314/8017/1.946 | 1946mm (cylindre, renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-314/8017/2.066 | 2066mm (cylindre, renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-319/6.0/7016 | 6000m (charnière/cylindre) | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-319/6.0/8017 | 6000m (charnière/cylindre) | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-319/7016 | 5800mm (charnière/cylindre) | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-319/8017 | 5800mm (charnière/cylindre) | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-320/7016 | | | |
| | 23-320/6.0/7016 | | | |
| Traverse horizontale  | 23-320/8017 | 5800mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-320/6.0/8017 | 6000mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | | 5800mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | | 6000mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Montant vertical intermédiaire pour clips  | 23-227/7016 | 5800mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-227/6.0/7016 | 6000mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-227/8017 | 5800mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-227/6.0/8017 | 6000mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Embout de fermeture de cadre  | 23-224/8017 | 18x1826mm (Apollo renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-223/7016 | 18x2008mm (Apollo) | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-225/7016 | 18x1980mm (Prometheus) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-224/7016/1.826 | 18x1826mm (renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23224/7016/1.946 | 18x1946mm (renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23224/7016/2.066 | 18x2066mm (renforcé) | Gris RAL 7016 | Aluminium J |
| | 23-224/8017/1.826 | 18x1826mm (renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-224/8017/1.946 | 18x1946mm (renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 23-224/8017/2.066 | 18x2066mm (renforcé) | Brun RAL 8017 | Aluminium J |
| | 50-222/7016/5.8 | 18x5800mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 50-222/8017/5.8 | 18x5800mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |

| Modèle | Référence | Dimensions | Épaisseur | Coloris Matériau |
|---|---|---|---|---|
| Obturateur de cadre horizontal | 23-231/7016 | 22x5800mm | | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 50-231/7016/5.8 | 22x5800mm | | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-231/6.0/7016 | 22x6000mm | | Gris RAL 7016 Aluminium |
|  | 23-231/8017 | 22x5800mm | | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 50-231/8017/5.8 | 22x5800mm | | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-231/6.0/8017 | 22x6000mm | | Brun RAL 8017 Aluminium |
| Main courante | 23-211/7016 | 40x80x6000mm | 2.0mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
|  | 23-211/8017 | 40x80x6000mm | 2.0mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| Tube en aluminium | TA 20x20x1.5/6mTA | 20x20x6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| | 20x20x1.5/6m GRIS | 20x20x6000mm | 1.5mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | TA 20x40x1.5/6m | 20x40x6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| | TA 20x60x1.2/6m | 20x60x6000mm | 1.2mm | Aluminium |
| | TA 20x60x1.5/6m | 20x60x6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| | TA 20x80x1.2/6m | 20x80x6000mm | 1.2mm | Aluminium |
| | TA 20x100x1.2/6m | 20x100x6000mm | 1.2mm | Aluminium |
| | TA 20x100x1.6/6m | 20x100x6000mm | 1.6mm | Aluminium |
| | TA 20x120x2/6m | 20x120x6000mm | 2.0mm | Aluminium |
| | TA 40x60x3/6m | 40x60x6000mm | 3.0mm | Aluminium |
| | TA 60x60x3/6m | 60x60x6000mm | 3.0mm | Aluminium |
| Cadre en C pour tube en aluminium | | 25x25x6000mm | 2.0mm | Aluminium |
|  | | | | |
| Profilé de battue | 23-321/7016/2.0 | 40x60x2000mm | 3.0mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
|  | 23-321/7016/6.0 | 40x60x6000mm | 3.0mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-321/8017/2.0 | 40x60x2000mm | 3.0mm | Brun RAL 8017 Aluminium |
| Cornière de finition | 23-322/7016/6.0 | 36x50x6000mm | 1.4mm | Gris RAL 7016 Aluminium |
|  | 23-322/8017/6.0 | 36x50x6000mm | 1.4mm | Brun RAL 8017 Aluminium |

| Modèle | Référence | Dimensions | Épaisseur Coloris Matériau |
|---|---|---|---|
| Profilé en L de finition  | 23-233/7016/5.8 | 50x25mm | 1.4mm Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-233/8017/5.8 | 50x25mm | 1.4mm Brun RAL 8017 Aluminium |
| Support de poteau  | 23-251 | 80x120x300mm | Aluminium |
| Support de poteau  | 50-253 | 80x120x500mm / 70x70mm3.0mm | Acier zingué |
| | 50-253/1M | 80x120x1000mm / 70x70mm3.0mm | Acier zingué |
| | 50-254 | 100x140x500mm / 90x90mm3.0mm | Acier zingué |
| | 50-254/1M | 100x140x500mm / 90x90mm3.0mm | Acier zingué |
| Chapeau de poteau  | 23-270 | 70x70mm (23-200) | Brut Aluminium |
| | 23-270/7016 | 70x70mm (23-200) | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-270/8017 | 70x70mm (23-200) | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-271 | 90x90xmm (23-206) | Brut Aluminium |
| | 23-271/7016 | 90x90xmm (23-206) | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-271/8017 | 90x90xmm (23-206) | Brun RAL 8017 Aluminium |
| Cache de pied de poteau  | 23-275 | 70x70mm (23-200) | Brut Aluminium |
| | 23-275/7016 | 70x70mm (23-200) | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-275/8017 | 70x70mm (23-200) | Brun RAL 8017 Aluminium |
| | 23-276 | 90x90xmm (23-206) | Brut Aluminium |
| | 23-276/7016 | 90x90xmm (23-206) | Gris RAL 7016 Aluminium |
| | 23-276/8017 | 90x90xmm (23-206) | Brun RAL 8017 Aluminium |
| Embout rectangulaire pour cadre de clôture  | 23-257 | 30x60mm (23-220/23-221/23-222) | Plastique |
| Embout pour profilé de battement  | 23-258/D | 23-321 droit | Plastique |
| | 23-258/S | 23-321 gauche | |

| Modèle | Référence | Dimensions | Épaisseur | Coloris | Matériau |
|---|---|---|---|---|---|
| Embout pour cadre vertical central  | 50-229/7016 | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-229/7016 | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 50-229/8017 | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-229/8017 | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Clip pour tôle  | 23-228/6.0/7016 | 6000mm | 3.0mm | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-228/6.0/8017 | 6000mm | 3.0mm | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-228/6.0/MF | 6000mm | 3.0mm | | Aluminium |
| Joint pour cadre vertical central ML  | 23-230 | | | | |
| Joint en U pour aluminium  | 23-262 | 15x15x2mm, rainure 8mm | | Noir | |
| Joint en U pour aluminium L  | 23-260 | 18x5x2mm, rainure 8mm | | Noir | |
| Butée pour portillon  | 23-232/7016 | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 50-232/7016/0.25 | 250mm | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-232/8017 | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 50-232/7016/2.066 | 2066mm | | Gris RAL 7016 | |
| | 50-232/8017/0.25 | 250mm | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| Jeu de charnières à roulements pour portails en aluminium  | 25-395/7016 | | | Gris RAL 7016 | |
| | 50-395/7016 | | | Gris RAL 7016 | |
| | 25-395/8017 | | | Brun RAL 8017 | |
| | 50-395/8017 | | | Brun RAL 8017 | |

| Modèle | Référence | Dimensions | Épaisseur | Coloris | Matériau |
|---|---|---|---|---|---|
| Kit gonds sans roulements, portails alu  | 50-391/7016 | | | | |
| Charnière supérieure pour portails en aluminium  | 50-396/7016 | | | | |
| Charnière inférieure pour portails en aluminium  | 50-397/8017 | | | Brun RAL 8017 | |
| Entretoise pour lame ovale  | 23-256 | | | | Plastique |
| Entretoises  | 23-231/0.1/7016 10x1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-252/0.2/7016 20x1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-252/0.3/7016 30x1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-252/0.6/7016 60x1.5mm | | | Gris RAL 7016 | Aluminium |
| | 23-231/0.1/8017 10x1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-252/0.2/8017 20x1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |
| | 23-252/0.3/8017 30x1.5mm | | | Brun RAL 8017 | Aluminium |

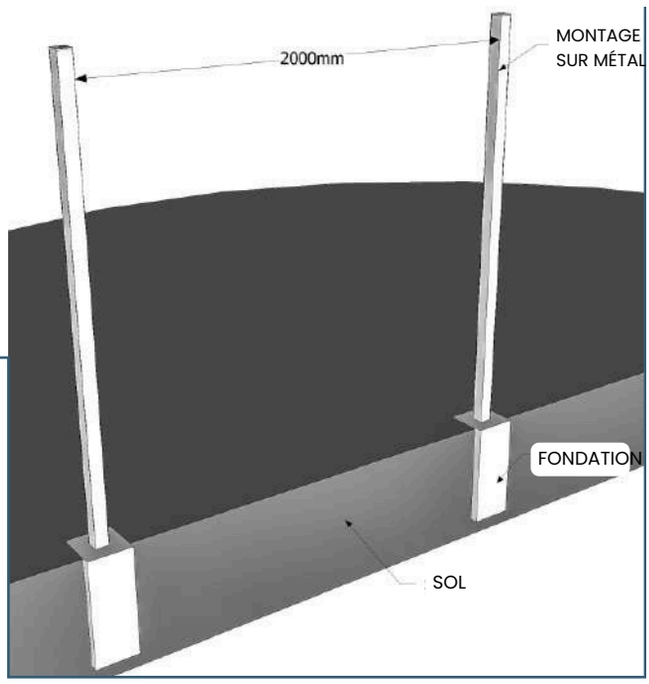
# Profilés bruts

| Modèle | Référence | Dimensions | Épaisseur | Matériau |
|---|---|---|---|---|
| Profilé de cadre persienné | 23-000/cadru 6000mm | 6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| Lame persiennée en Z | 23-000/profil Z 6000mm | 6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| Lame rectangulaire | 23-000/lamela 100 | 100x20x6000mm | 1.6mm | Aluminium |
| Lame en aluminium | 23-000/lamela 138mm | 138x6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| Lame rectangulaire | 23-000/lamela 220 | 220x20x6000mm | 1.6mm | Aluminium |
| Lame rectangulaire | 23-000/lamela 55 | 55x20x6000mm | 1.6mm | Aluminium |
| Lame ovale en aluminium | 23-000/lamela ovala | 6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| Lame losangée | 23-000/lamela romb | 185x20x6000mm | 1.6mm | Aluminium |
| Poteau en aluminium | 23-000/stalp 70x70mm | 70x70x6000mm | 2.5mm | Aluminium |
| Poteau de clôture | 23-000/stalp 90x90mm | 90x90x6000mm | 2.5mm | Aluminium |
| Cadre de clôture en C | 23-000/cadru C 60X30mm | 60x30x6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| Cadre horizontal | 23-000/rama orizontala | 6000mm | | Aluminium |
| Cadre vertical charnière/cylindre Cadre | 23-000/rama verticala balama | 6000mm | | Aluminium |
| vertical intermédiaire porte-clips Obturateur de | 23-000/rama verticala intermediara | 6000mm | | Aluminium |
| cadre horizontal Embout de lame | 23-000/capac inchidere rama 22m | 22x6000mm | | Aluminium |
| | 23-000/capac lamela | 6000mm | 1.5mm | Aluminium |
| Cornière de finition | 23-000/cornier mascare | 36x50x6000mm | 1.4mm | Aluminium |
| Profilé de battement | 23-000/profil batale | 40x60x6000mm | 3.0mm | Aluminium |

# Instructions de montage de la clôture persiennée

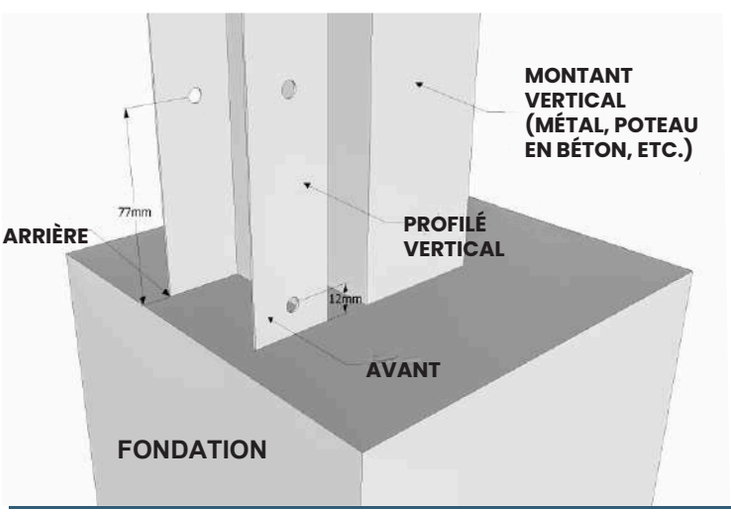
## 1.

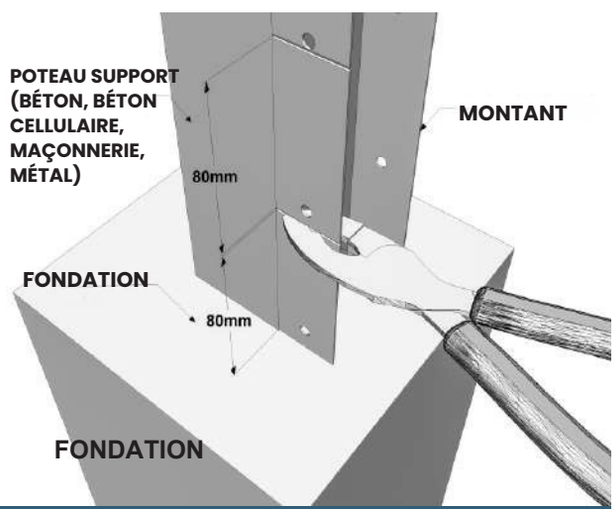
Avant de commencer le montage de la clôture, les poteaux doivent être installés. Quel que soit leur matériau (métal, béton cellulaire, béton, etc.), la clôture standard exige un écartement de 2000mm (±7mm) entre les poteaux. Seule la longueur peut varier de +7mm ou de -7mm.




## 2.

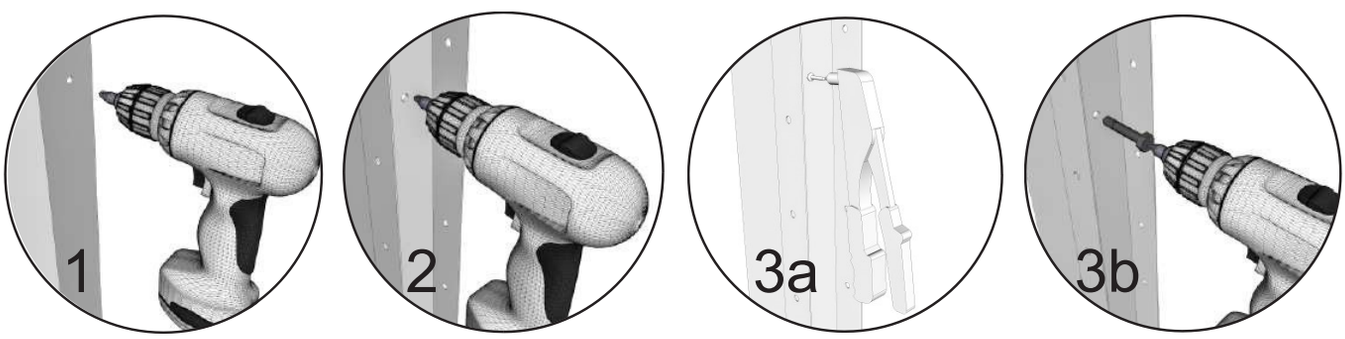
Installez les profilés perforés droit et gauche selon le schéma : les trous espacés de 12mm se placent à l'avant de la clôture et ceux espacés de 77mm à l'arrière. À cette étape, la hauteur de la clôture peut être ajustée, si nécessaire, uniquement par le bas, par pas de 80mm.



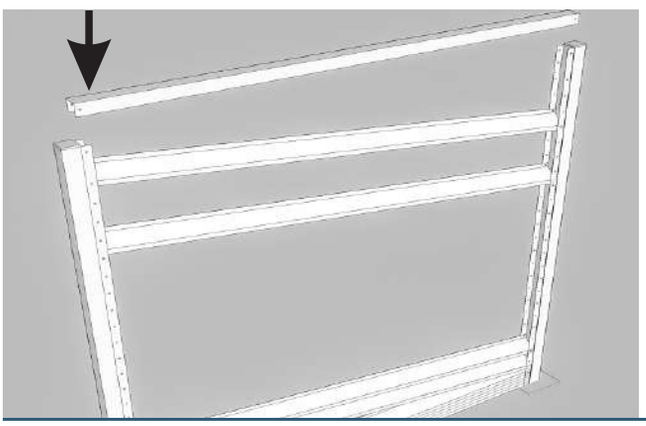

## 3.

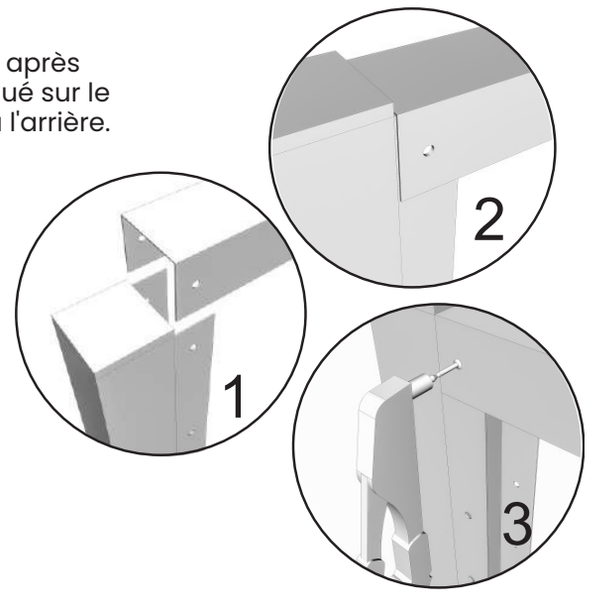
Percez les trous de fixation dans les poteaux supports à l'aide d'un perforateur ou d'une perceuse, selon le matériau. Fixez le profilé Pas/80 aux poteaux supports. Utilisez des vis avec chevilles pour les poteaux en maçonnerie ou en béton, et des rivets pour les poteaux métalliques.



## 4.

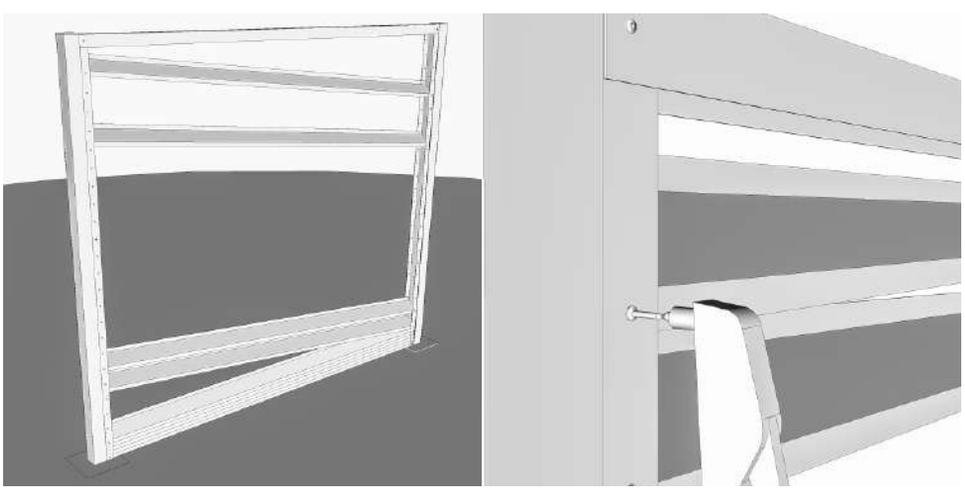
Installez le profilé horizontal au-dessus du profilé Pas/80, après avoir positionné les lames entre les profilés comme indiqué sur le schéma. Fixez le profilé horizontal par rivets, à l'avant et à l'arrière.





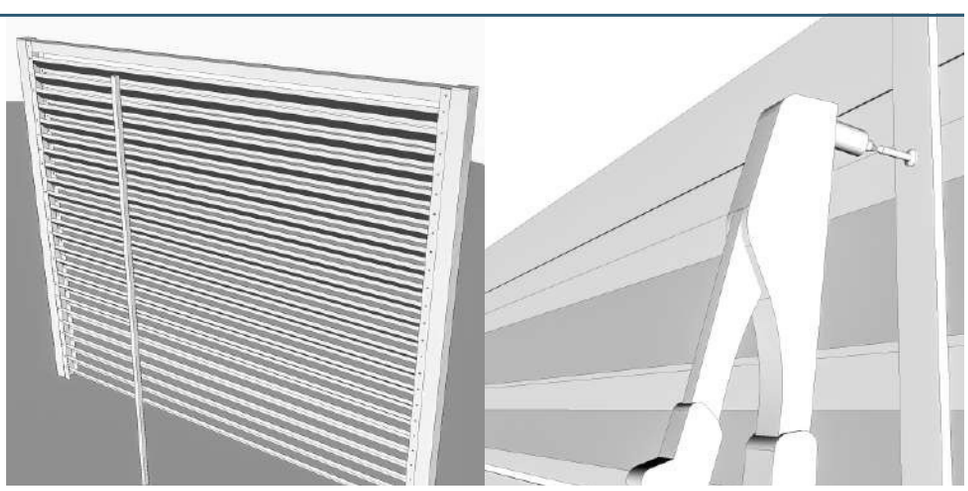

## 5.

Placez les lames à l'intérieur du cadre, avec le trou central orienté vers l'arrière, à l'emplacement du renfort arrière. Commencez par la lame supérieure. Fixez-la par rivets aux profilés vertical et horizontal. Fixez ensuite les autres lames, une à une, aux profilés verticaux, à l'avant comme à l'arrière.



## 6.

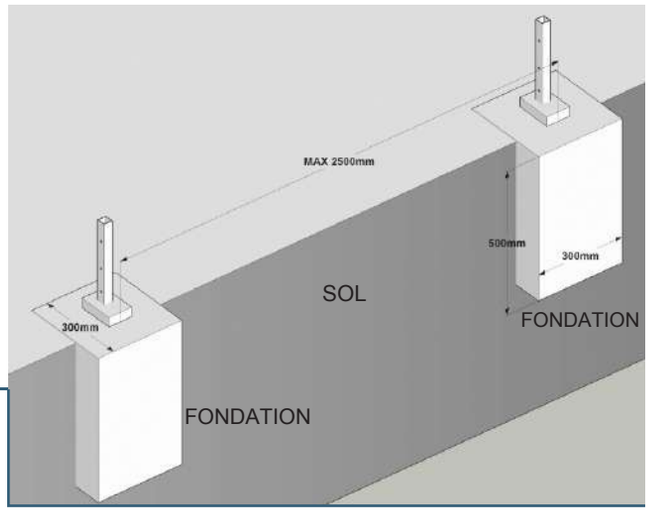
Une fois toutes les lames fixées aux profilés verticaux perforés, placez le renfort arrière au centre, puis fixez-le avec les rivets prévus à l'arrière.



# Instructions de montage de la clôture moderne

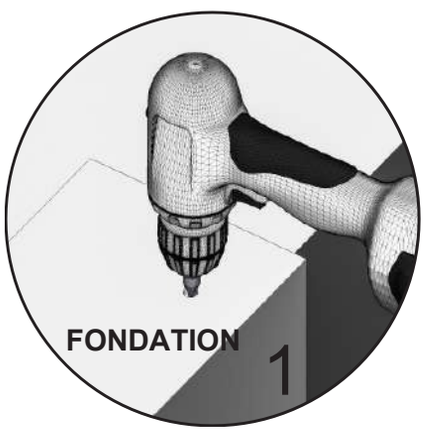
## 1.

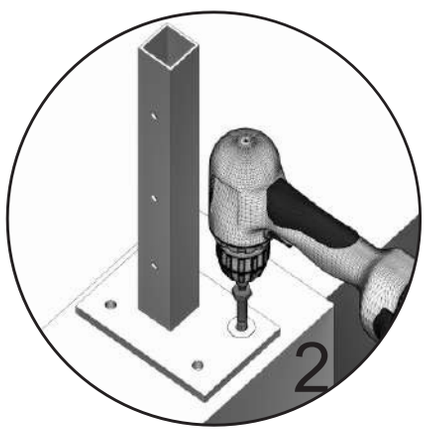
Avant de commencer le montage de la clôture, les supports doivent être installés. Pour ce modèle, l'écartement maximal entre les supports est de 2500mm. Les poteaux peuvent également être scellés dans une fondation en béton d'environ 500mm de profondeur et de 300mm de longueur et de largeur.

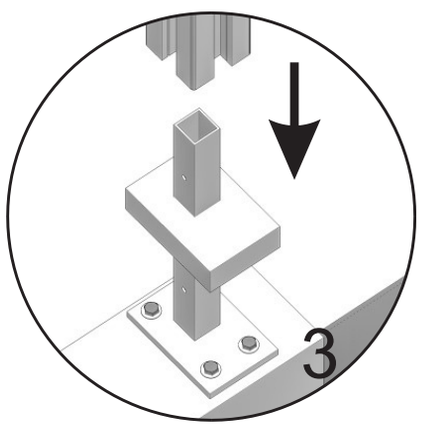



## 2.

Pour installer les supports de clôture, percez les trous de fixation dans les fondations en béton avec un perforateur. Fixez ensuite les supports à la fondation à l'aide de goujons d'ancrage à expansion. Placez les caches des supports métalliques, puis emboîtez les poteaux métalliques sur les supports.

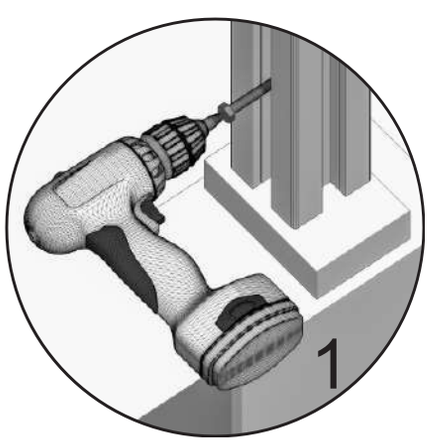


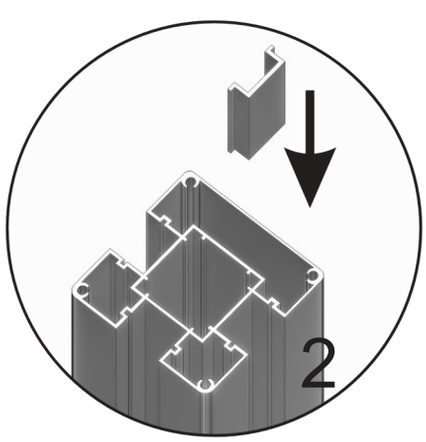



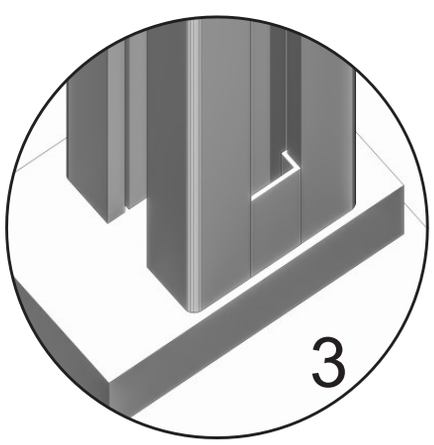




## 3.

Fixez les poteaux métalliques aux supports métalliques avec des vis. Utilisez ensuite les entretoises métalliques pour assurer un dégagement adapté entre les futures lames de la clôture et le sol ou la fondation. Faites coulisser ces entretoises sur les profilés des poteaux, depuis leur extrémité jusqu'à la base.

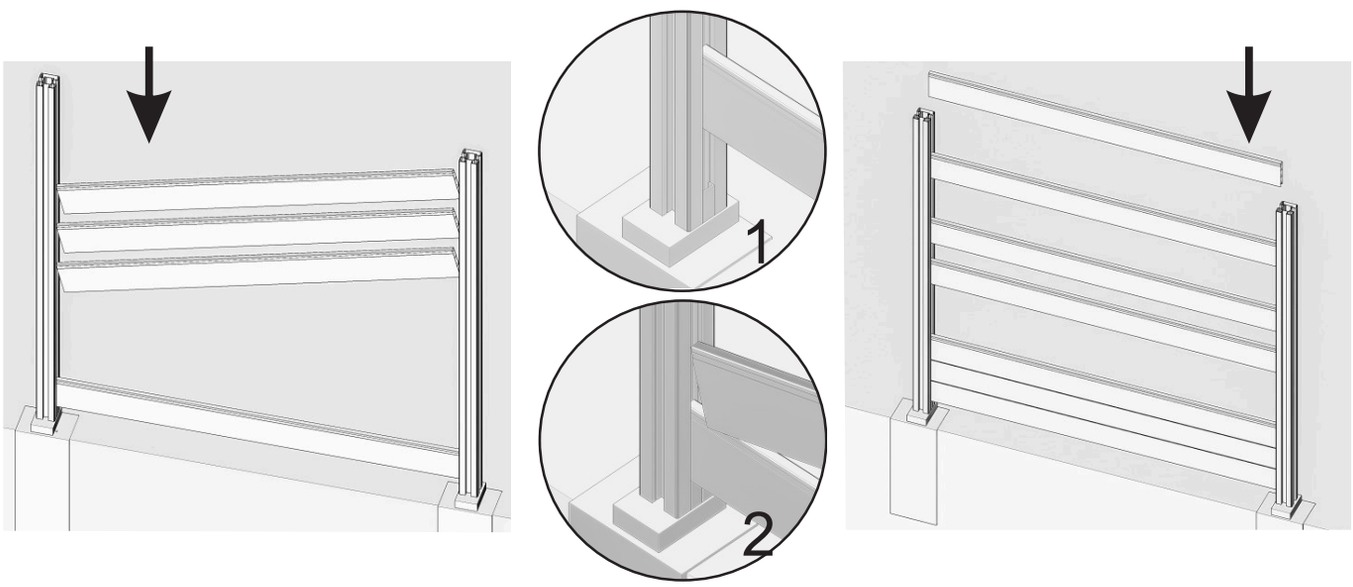


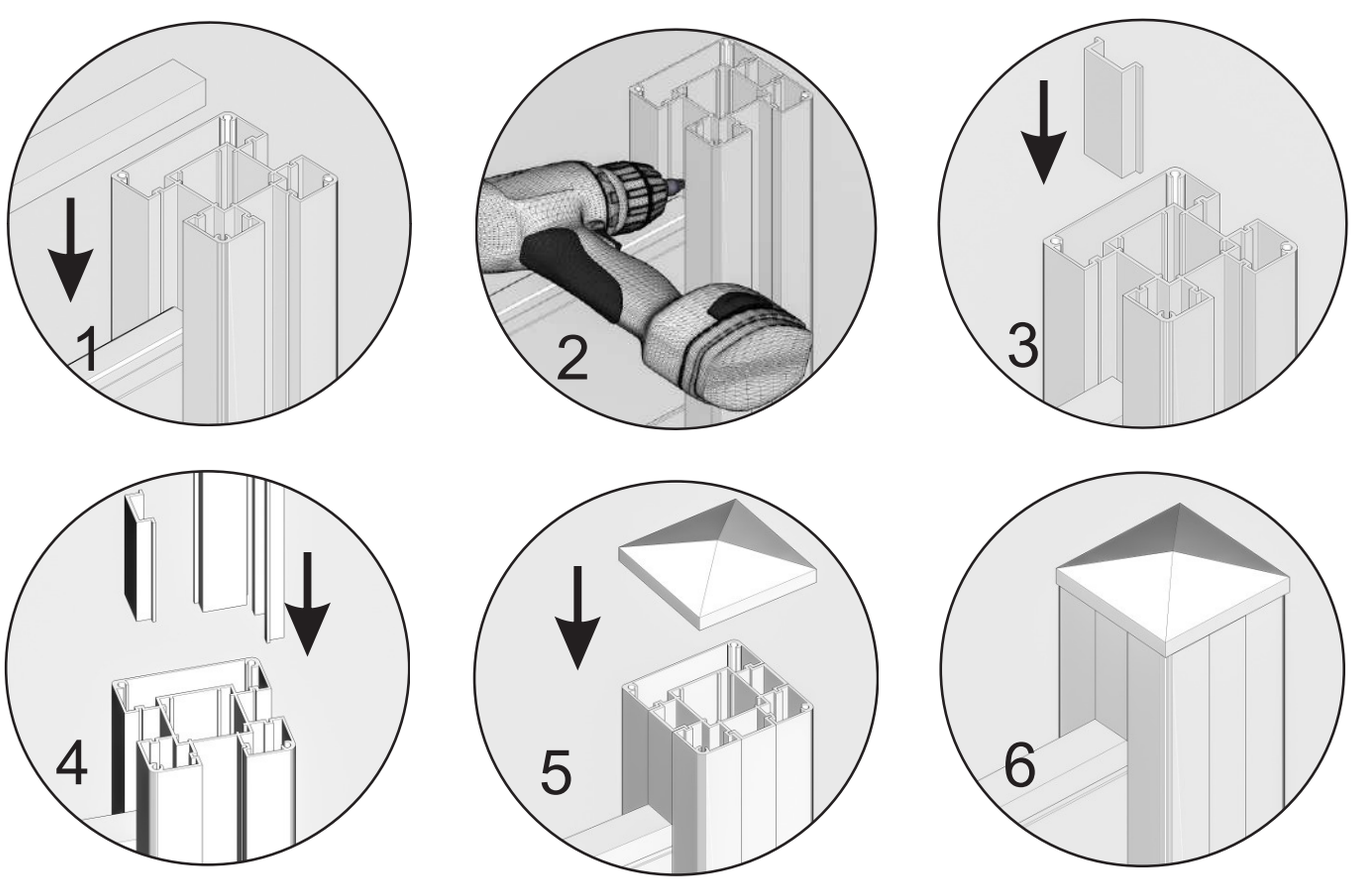
## 4.

Commencez ensuite à poser les lames métalliques. Coupez-les si nécessaire ou conservez leur longueur standard de 2000mm ou 2500mm. Faites-les coulisser dans les rainures des poteaux, en partant de la base, puis emboîtez-les successivement les unes sur les autres jusqu'à la hauteur souhaitée.




## 5.

Après la pose des lames, installez leurs profilés de fermeture, puis la vis de sécurité pour empêcher leur retrait. Fermez ensuite le poteau avec son profilé de fermeture. Ce profilé peut aussi masquer les rainures inutilisées. Il peut être coupé, comme pour la fermeture des lames, ou conservé à sa longueur standard de 1500-2000mm pour couvrir les rainures du poteau. Terminez en installant les chapeaux de poteau.



## Étape 1



Insérez le cadre horizontal dans l'usinage du cadre vertical, en veillant à l'ajustement précis et au bon alignement des éléments.

## Étape 2



Assemblez les deux cadres par les trous prévus à cet effet, avec deux vis autoperceuses en inox, pour une fixation ferme et précise.

## Étape 5



Si un espacement a été prévu entre les lames, installez les entretoises réalisées à partir d'un profilé de fermeture. Elles se fixent par clipsage, d'une simple pression, pour assurer un aspect uniforme et une finition soignée du panneau.

## Étape 6



Fermez les cadres sur leur face extérieure avec le profilé obturateur de cadre, qui assure une finition soignée et protège la zone de fixation.

## Étape 3



Insérez les lames une à une. Si des entretoises sont prévues, laissez l'espacement souhaité entre les lames ; les entretoises seront posées ultérieurement. Sans entretoises, installez les lames successivement, sans espace entre elles.

## Étape 4



Une fois toutes les lames insérées, fermez le cadre du portail avec le second cadre horizontal, puis fixez-le par vis pour assurer un assemblage sûr et un alignement parfait.

## Étape 7

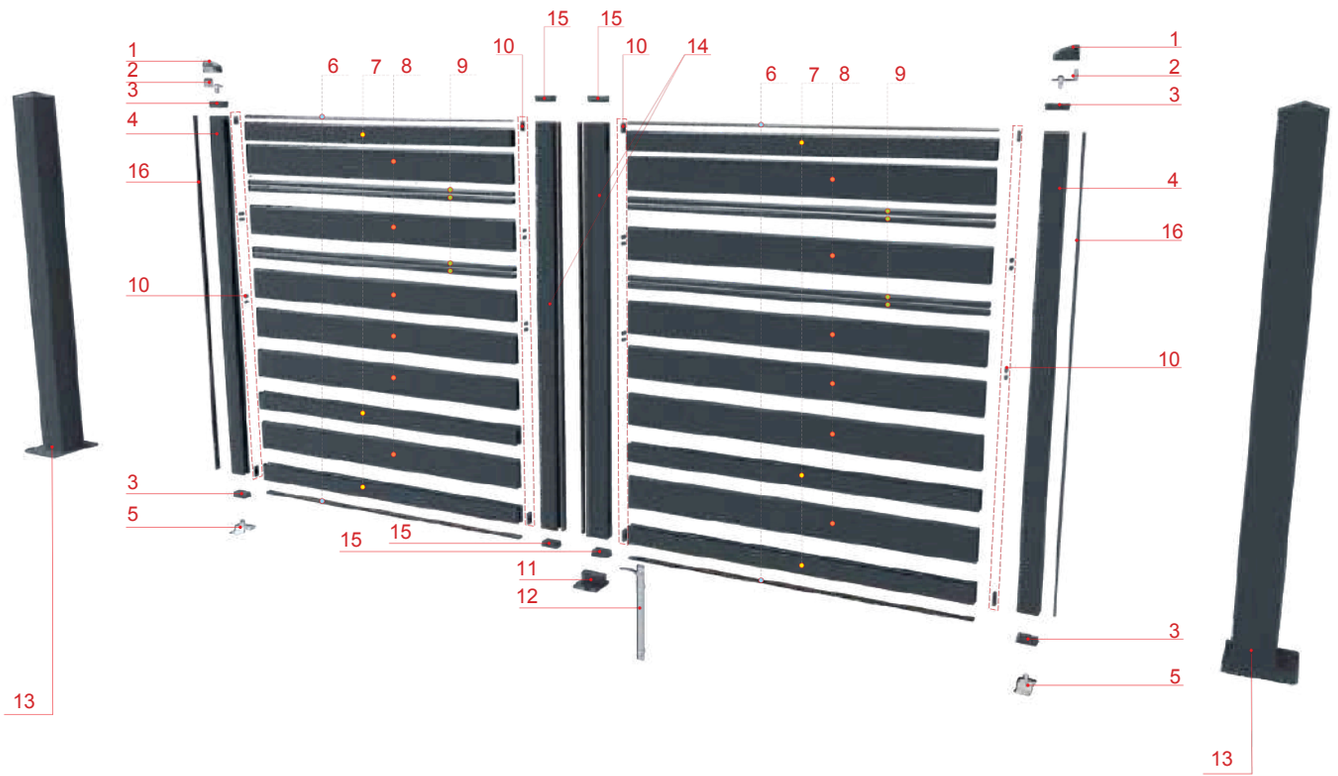


Insérez dans le cadre l'embout à roulement destiné au montage de la charnière, pour assurer un mouvement fluide et un maintien adapté du portail.

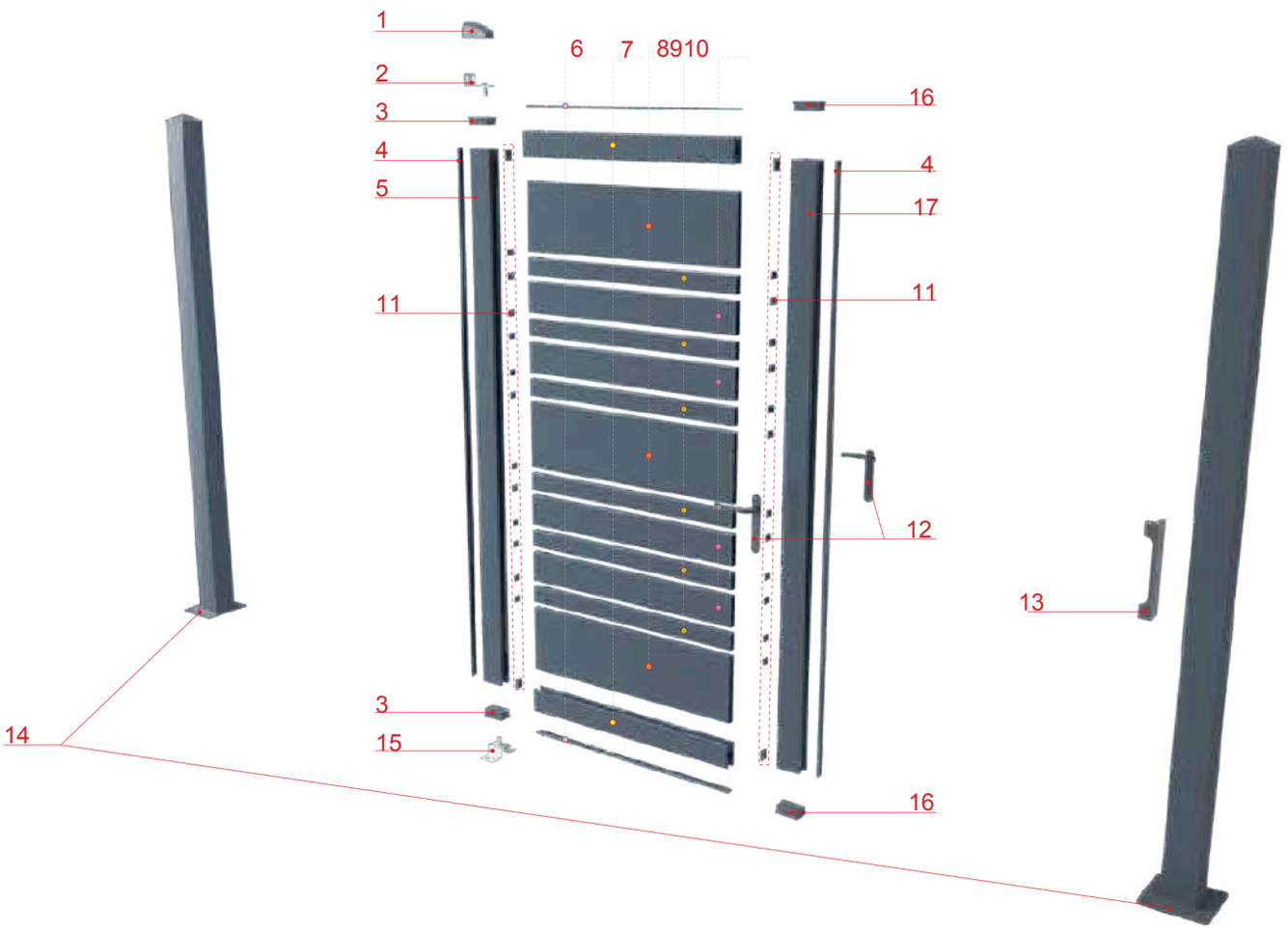
## Étape 8



Le cadre situé au centre du portail se distingue du cadre côté charnières par son bord légèrement saillant, conçu pour recevoir le joint en caoutchouc. Ce joint assure une fermeture ferme et étanche entre les deux vantaux, tout en réduisant les vibrations et les bruits de contact.


1
2
3
4
16
10
3
5
13
6
7
8
9
15
15
10
10
14
15
15
11
12
1
2
3
4
16
10
3
5
13

| N° | Désignation du produit | Référence | Longueur | Remarques |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Cache plastique de gond | 25-395/7016; 25-395/8017 | | La référence comprend une charnière supérieure + une charnière inférieure + des embouts à roulement + un cache en plastique |
| 2 | Tige supérieure en acier galvanisé | | | |
| 3 | Embout de cadre à roulement intégré Tige | | | |
| 5 | inférieure en acier galvanisé | | | |
| 4 | Cadre vertical côté charnière | 23-313/7016; 23-313/8017 | 1826/1946/2066mm | Cadres vert. de gond, préusinés et renforcés |
| | | 23-319/7016/6.0; 23-319/8017/6.0 | 6000mm | Ces cadres mesurent 6m et ne sont pas usinés |
| 6 | Obturateur de rainure de cadre horizontal | 23-231/7016; 23-231/8017 | 5800mm; 6000mm | |
| | | 50-231/7016;50-231/8017 | 5800mm | Profilés en déstockage |
| 7 | Cadre horizontal | 23-320/7016;23-320/8017 | 5800mm; 6000mm | |
| 8 | Lame en aluminium | 23-110/2.0;23-110/2.5;23.110/6.0 | 2000/2500/6000mm | Coloris RAL 7016 |
| | | 23-111/2.0;23-111/2.5;23.111/6.0 | 2000/2500/6000mm | Coloris RAL 8017 |
| 9 | | | | |
| 10 | Entretoise en aluminium | 23-252/0.1/7016; 23-252/0.2/7016; 23-252/0.3/7016; 23-252/0.6/7016 | 10/20/30/60mm | Coloris RAL 7016 |
| | | 23-252/0.1/8017; 23-252/0.2/8017; 23-252/0.3/8017; 23-252/0.6/8017 | 10/20/30/60mm | Coloris RAL 8017 |
| 11 | Butée | 25-285 | 120x100mm | La butée est fabriquée en tôle galvanisée |
| | | 25-286 | 158x138mm | |
| 12 | Verrou | 18-251 | 150x30mm | Les verrous sont galvanisés |
| | | 18-252 | 200x30mm | |
| | | 18-253 23 | 250x30mm | |
| 13 | Poteau en aluminium | 23-879/8017-879/7016; | 2000 mm | Poteau en aluminium de 3mm d'épaisseur, avec chapeau et platine soudée et percée. |
| | | 50-880/7016; 50-880/8017 | 2200mm | |
| | | 50-923/7016; 50-923/8017 | 2000mm | Extensions 100x80x3mm |
| | | 50-924/7016; 50-924/8017 | 2200mm | Extensions 100x80x3mm |
| | | 50-921/7016; 50-921/8017 | 2000mm | Extensions 50x80x3mm |
| | | 50-922/7016; 50-922/8017 | 2200mm | Extensions 50x80x3mm |
| 14 | Montant vertical central | 23-310/7016; 23-310/8017 | 5800mm; 6000mm | |
| | | 23-301/7016; 23-301/8017 | 1826/1946/2066mm | Cadres usinés renforcés |
| ~~15~~ | Embout de cadre en aluminium | 23-229/7016; 23-229/8017 | | |
| | | 50-229/7016; 50-229/8017 | | |
| 16 | Obturateur de rainure de cadre vertical | 23-224/7016; 23-224/8017 | 1826/1946/2066mm | Compatible avec les cadres usinés |


1
2
3
4
5
11
3
15
6
7
8910
16
4
17
11
12
16
13
14

| N° | Désignation du produit | Référence | Longueur | Remarques |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Cache plastique de gond | 25-395/7016; 25-395/8017; 50-395/7016; 50-395/8017 | | La référence comprend une charnière supérieure + une charnière inférieure + des embouts à roulement + des caches en plastique. Les 50-395 offrent un réglage de 15mm minimum à 50mm maximum |
| 2 | Tige supérieure en acier galvanisé | | | |
| 3 | Embout de cadre à roulement intégré | | | |
| 4 | Obturateur de rainure de cadre vertical | 23-224/7016; 23-224/8017 | 1826/1946/2066mm | Compatible avec les cadres usinés |
| 5 | Cadre vertical côté charnière | 23-313/7016; 23-313/8017 | 1826/1946/2066mm | Cadres vert. de gond, préusinés et renforcés |
| | | 23-319/7016/6.0; 23-319/8017/6.0 | 6000mm | Ces cadres mesurent 6m et ne sont pas usinés |
| 6 | Obturateur de rainure de cadre horizontal | 23-231/7016; 23-231/8017 | 5800mm | |
| | | 23-231/6.0/7016; 23-231/6.0/8016 | 6000mm | |
| 7 | Cadre horizontal | 23-320/7016; 23-320/8017 | 5800mm | |
| | | 23-320/6.0/7016; 23-320/6.0/8017 | 6000mm | |
| 8 | Lame en aluminium 100mm | 23-110/2.0; 23-110/2.5; 23.110/6.0 | 2000/2500/6000mm | Coloris RAL 7016 |
| | | 23-111/2.0; 23-111/2.5; 23.111/6.0 | 2000/2500/6000mm | Coloris RAL 8017 |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | Entretoise en aluminium | 23-252/0.1/7016; 23-252/0.2/7016; 23-252/0.3/7016; 23-252/0.6/7016 | 10/20/30/60mm | Coloris RAL 7016 |
| | | 23-252/0.1/8017; 23-252/0.2/8017; 23-252/0.3/8017; 23-252/0.6/8017 | 10/20/30/60mm | Coloris RAL 8017 |
| 12 | Poignée en aluminium | 24-351/24-353 | | Poignée en aluminium noir |
| | | 24-350/24-352 | | Poignée en aluminium brun |
| | | 24-502/316/satin | 800mm | Poignée en inox 30x30mm |
| | | 24-500/316/satin | | Poignée en inox, longueur 600mm, diamètre 32 Poignée en inox 30x30mm |
| | | 24-506/316/satin | 800mm | |
| 13 | Butée en aluminium | 23-321/2.0/7016; 23-321/2.0/8017 | 2000mm | Embouts 23-258/D; 23-258/S + joint 23-230 nécessaires Embouts ~~23-258/D; 23-258/S + joint 23-230~~ nécessaires Poteau en aluminium de 3mm d'épaisseur, avec chapeau et platine soudée et percée |
| | | 23-321/6.0/7016; 23-321/6.0/8017 | 6000mm | |
| 14 | Poteaux en aluminium | 50-879/7016; 50-879/8017 | 2000mm | |
| | | 50-880/7016; 50-880/8017 | 2200mm | |
| | | 50-923/7016; 50-923/8017 | 2000mm | Extensions 100x80x3mm |
| | | 50-924/7016;50-924/8017 | 2200mm | Extensions 100x80x3mm |
| | | 50-921/7016; 50-921/8017 | 2000mm | Extensions 50x80x3mm |
| | | 50-922/7016; 50-922/8017 | 2200mm | Extensions 50x80x3mm |
| 15 | Tige inf. acier galvanisé | 25-395/50-395 | | |
| 16 | Embout de cadre en aluminium | 23-229/7016; 23-229/8017 | | |
| | | 50-229/7016; 50-229/8016 | | |
| 17 | Cadre vertical avec découpes pour serrure et poignées 23-314/7016; 23-314/8017 | | 1826/1946/2066mm | Cadres verticaux côté cylindre et serrure, préusinés et renforcés |
| | | 23-319/7016/6.0; 23-319/8017/6.0 | 6000mm | Ces cadres mesurent 6m et ne sont pas usinés Ensemble complet serrure + cylindre |
| 18 | Serrure + cylindre | 25-430 | | |

# Pergolas bioclimatiques en aluminium



Les pergolas bioclimatiques en aluminium sont la solution idéale pour transformer tout espace extérieur en un lieu de détente moderne, fonctionnel et parfaitement protégé. Alliant esthétique haut de gamme et performances techniques avancées, les pergolas Gridoma se distinguent par leurs finitions irréprochables, leur excellente résistance aux intempéries et des fonctionnalités adaptées aux besoins de chaque propriété.

Fabriquées entièrement en aluminium avec thermolaquage, **les pergolas** sont durables, ne rouillent pas et conservent leur élégance au fil du temps, quelles que soient les conditions météorologiques. Les lames orientables permettent de régler précisément la lumière et la ventilation pour un confort optimal à toute heure.

Le montage particulièrement simple constitue un atout majeur. Les vidéos détaillées fournies par Gridoma expliquent chaque étape et permettent une installation intuitive, sans opérations complexes ni connaissances techniques approfondies. Plusieurs modèles sont proposés selon le niveau de protection souhaité : des versions à protection partielle, idéales pour les espaces aérés, aux pergolas bioclimatiques à lames étanches, conçues pour une excellente protection contre la pluie.



# Avantages et caractéristiques









## Pergola en aluminium : résistance en toute saison

L'image présente notre pergola dans quatre situations, illustrant sa fiabilité et sa polyvalence tout au long de l'année :

- **forte pluie** , avec un drainage intégré qui évacue efficacement l'eau ;
- **neige abondante** , supportée sans difficulté par des lames résistant à des charges de 50-70 kg/m² ;
- **soleil intense** , lorsque les lames orientables apportent ombre et confort thermique ;
- **temps dégagé** , avec un design minimaliste et élégant qui s'intègre à tout espace extérieur.

Entièrement construite en aluminium, la pergola reste pleinement fonctionnelle en toute saison, offrant protection, confort et design haut de gamme en toutes circonstances.

## Lame avec mousse de polyuréthane intérieure*



La lame en aluminium renforcée par une mousse de polyuréthane intérieure assure une isolation thermique et acoustique, contribuant à maintenir une température agréable et à réduire le bruit extérieur. La mousse accroît aussi la rigidité et la résistance mécanique de la lame, pour une durée de vie prolongée et de meilleures performances. *Uniquement pour les pergolas Supreme.

# Paroi en verre trempé

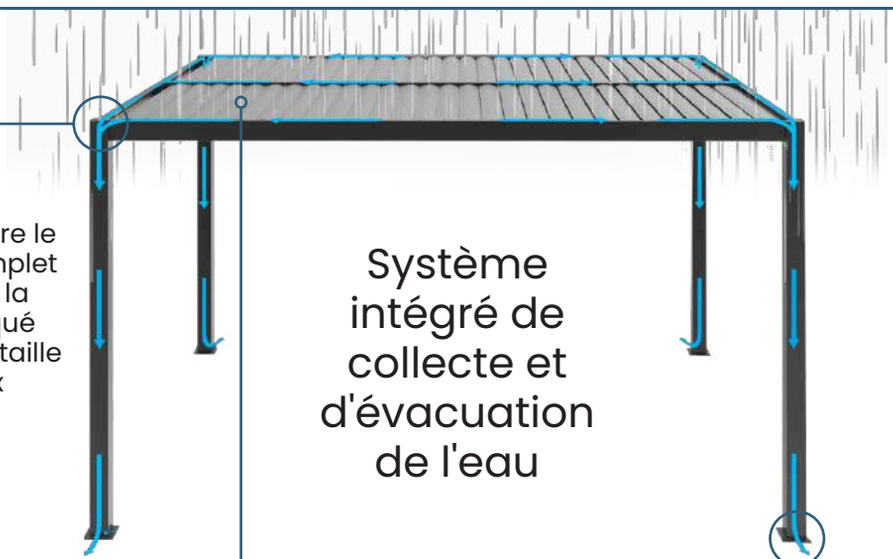
La paroi en verre trempé est une solution moderne et élégante pour fermer les côtés des pergolas et des terrasses. Son verre trempé et son cadre robuste en aluminium RAL 7016 protègent du vent et de la pluie, tout en préservant transparence et lumière naturelle.



Le système coulissant à panneaux mobiles et joints brosses assure souplesse d'utilisation, étanchéité et durabilité. Son design minimaliste s'intègre à tout espace extérieur.

## Système intégré de collecte et d'évacuation de l'eau

L'image montre le parcours complet de l'eau dans la pergola, indiqué en bleu, et détaille les principaux éléments du système :



L'ensemble est conçu pour un écoulement rapide et sûr, protégeant la pergola et l'espace situé en dessous, quelle que soit l'intensité des précipitations.*



**Cadre structurel** , qui recueille l'eau avec un débit allant jusqu'à 35 L/minute pour une collecte efficace ;*



**Lames en aluminium** , dotées d'un système de drainage évacuant l'eau à un débit allant jusqu'à 25 L/minute.*



**Pied du poteau** , par lequel l'eau est dirigée et évacuée de façon contrôlée vers l'extérieur.

***Seuls les modèles Deluxe et Supreme offrent une protection complète contre l'eau**

## Paroi pliante bi-fold en verre

La paroi pliante bi-fold en verre trempé offre une fermeture latérale élégante et moderne pour pergolas et terrasses. Son verre trempé de 8mm et son cadre en aluminium RAL 7016 protègent du vent et de la pluie, tout en conservant luminosité et transparence. Le pliage bi-fold permet une ouverture totale ou partielle, pour une souplesse maximale et un design raffiné adapté aux espaces extérieurs contemporains.



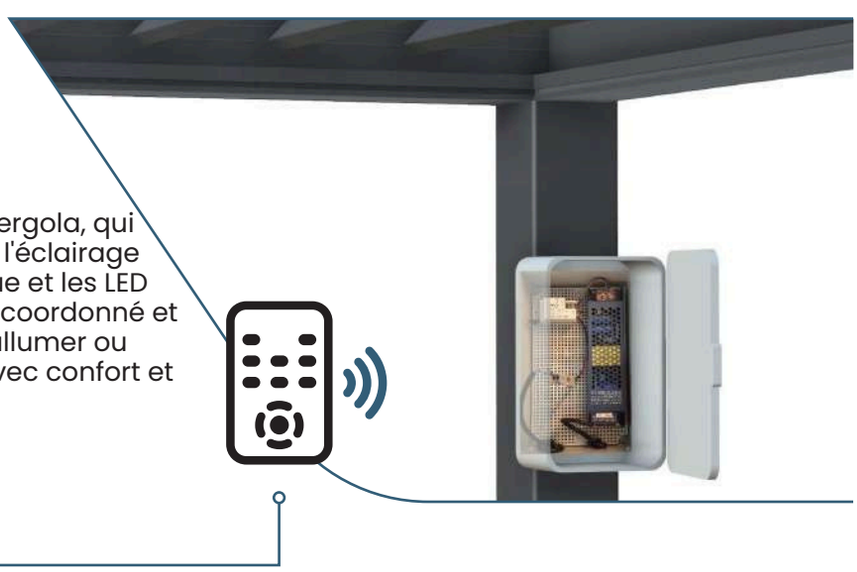


## Paroi à lames orientables manuellement 922x1230mm

La paroi à lames orientables manuellement est idéale pour fermer les côtés des pergolas. Elle protège du soleil, du vent et de la pluie, tout en préservant la ventilation et la lumière naturelle. Les lames en forme de goutte se règlent facilement à la main pour moduler intimité et ombrage. La structure en aluminium RAL 7016 garantit résistance et durabilité. Modulaire, le système s'adapte à toute pergola et allie fonctionnalité, modernité et élégance.

## Éclairage LED avec module central et télécommande

L'image présente le tableau électrique de la pergola, qui accueille le module central de commande de l'éclairage LED. Celui-ci alimente le ruban LED périphérique et les LED intégrées aux lames, pour un fonctionnement coordonné et efficace. La télécommande dédiée permet d'allumer ou d'éteindre l'éclairage d'une simple pression, avec confort et simplicité.





## Paroi coulissante à lames fixes

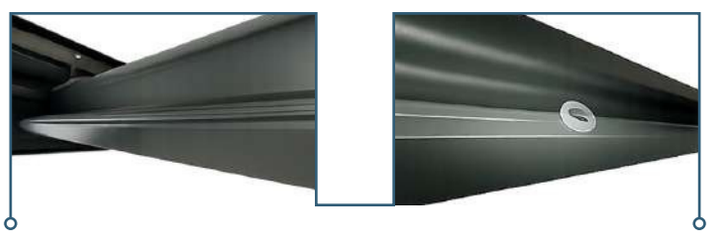
La paroi coulissante à lames fixes est une solution moderne et élégante pour fermer les côtés des pergolas. Sa structure en aluminium résistant et ses panneaux en tubes rectangulaires soudés protègent du soleil, tout en préservant la ventilation naturelle.

Le système coulissant offre une grande souplesse : les panneaux peuvent être déplacés sur un côté ou complètement fermés pour s'adapter à chaque espace. Le design minimaliste et la finition haut de gamme RAL 7016 apportent fonctionnalité et raffinement à toute terrasse ou pergola.

## Lames avec étanchéité et isolation acoustique

Les images présentent les deux variantes de construction des lames en aluminium :

**Lame avec joint continu en caoutchouc** , assurant une étanchéité sur toute la longueur et une protection maximale contre les infiltrations.



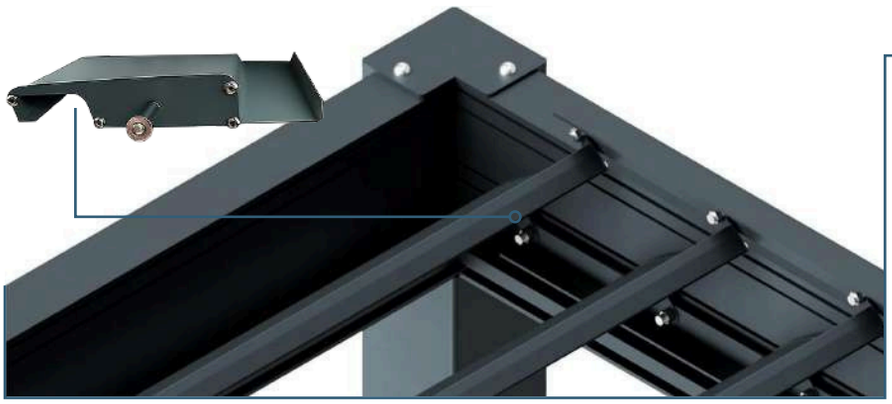
**Lame avec joints à bulles en caoutchouc** , offrant une protection par amortissement souple, avec les mêmes performances structurelles.

Les deux versions évacuent l'eau à un débit allant jusqu'à 25 L/minute et disposent de renforts internes supplémentaires, pour une résistance élevée à l'eau, à la neige et au vent. Elles réduisent aussi nettement le bruit de fermeture, pour une utilisation silencieuse et confortable.

## Store d'ombrage anti-UV

Le store d'ombrage anti-UV pour pergola protège efficacement du soleil, du vent et de la pluie. Son mécanisme à ressort facilite le réglage, les fermetures latérales ZIP assurent le maintien et le joint inférieur en caoutchouc renforce l'étanchéité. Le textile anti-UV résiste aux intempéries et conserve un aspect élégant, moderne et fonctionnel dans tout espace extérieur.





L'image montre l'intégration des lames dans le cadre en aluminium. La vue éclatée révèle le cadre porteur et l'extrémité de la lame, soulignant la précision des assemblages et la solidité de l'ensemble.

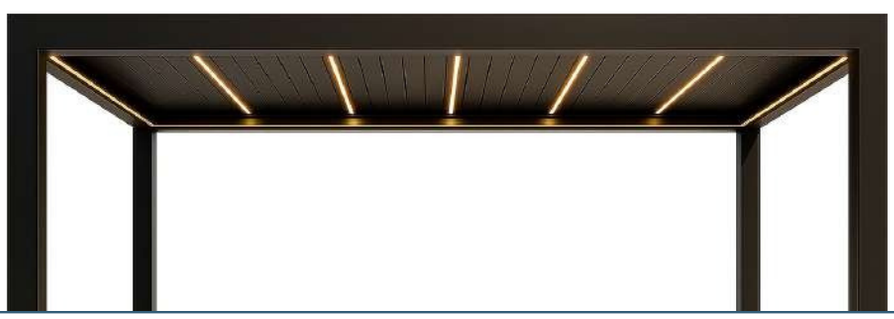
## Pergolas modulaires : liberté de conception



L'image illustre la modularité de nos pergolas, assemblables sur le côté de 3 mètres ou de 4 mètres pour créer des configurations personnalisées. Le système permet des formes variées - T, L, U, Z, H et bien d'autres - adaptées aux espaces résidentiels comme aux grands projets. Cette souplesse offre une liberté de conception et permet de couvrir harmonieusement les surfaces, quelle que soit leur complexité.

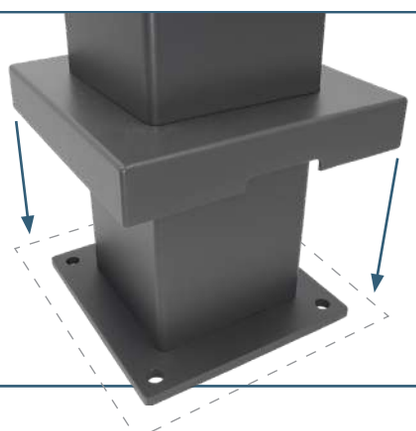
## Lames avec éclairage LED intégré

L'image présente les lames de la pergola équipées de rubans LED parfaitement intégrés à la structure.

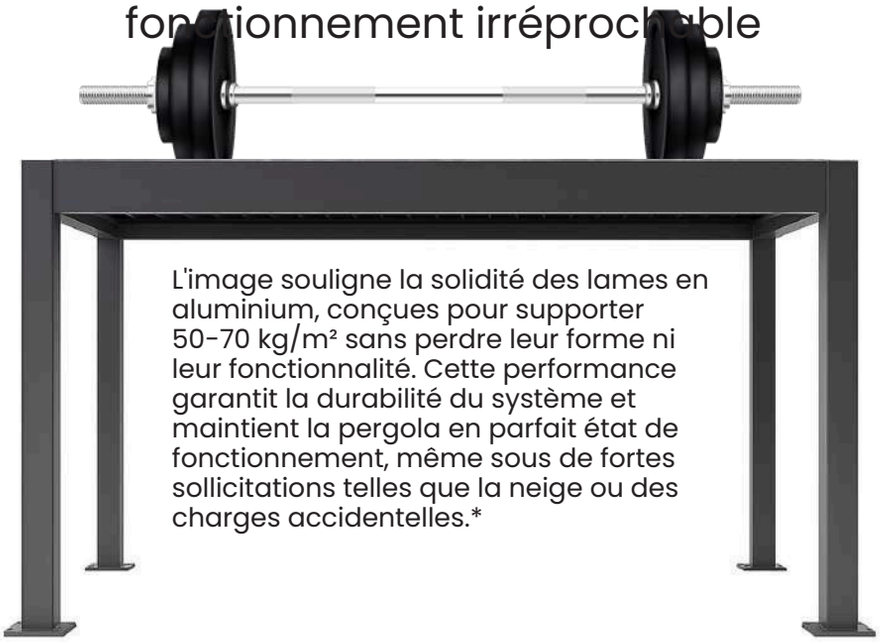


L'éclairage diffuse une lumière uniforme et discrète, sans éléments apparents, et préserve le design minimaliste de la pergola. Il allie fonctionnalité et esthétique pour créer une ambiance agréable en soirée et apporter une touche de raffinement architectural.

Le cache est conçu pour couvrir la platine de fixation du poteau et assurer une finition élégante et uniforme. Fabriqué à 100% en aluminium, il protège des intempéries et offre un rendu soigné. Il se fixe simplement au-dessus du pied du poteau pour masquer les fixations et s'intégrer parfaitement au design de la pergola.



## Haute résistance et fonctionnement irréprochable



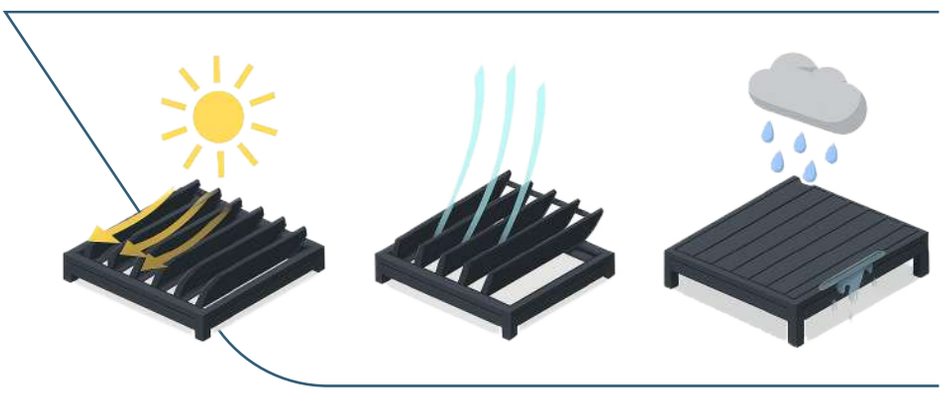
L'image souligne la solidité des lames en aluminium, conçues pour supporter 50-70 kg/m² sans perdre leur forme ni leur fonctionnalité. Cette performance garantit la durabilité du système et maintient la pergola en parfait état de fonctionnement, même sous de fortes sollicitations telles que la neige ou des charges accidentelles.*

## Dimensions disponibles :

**3x3m**

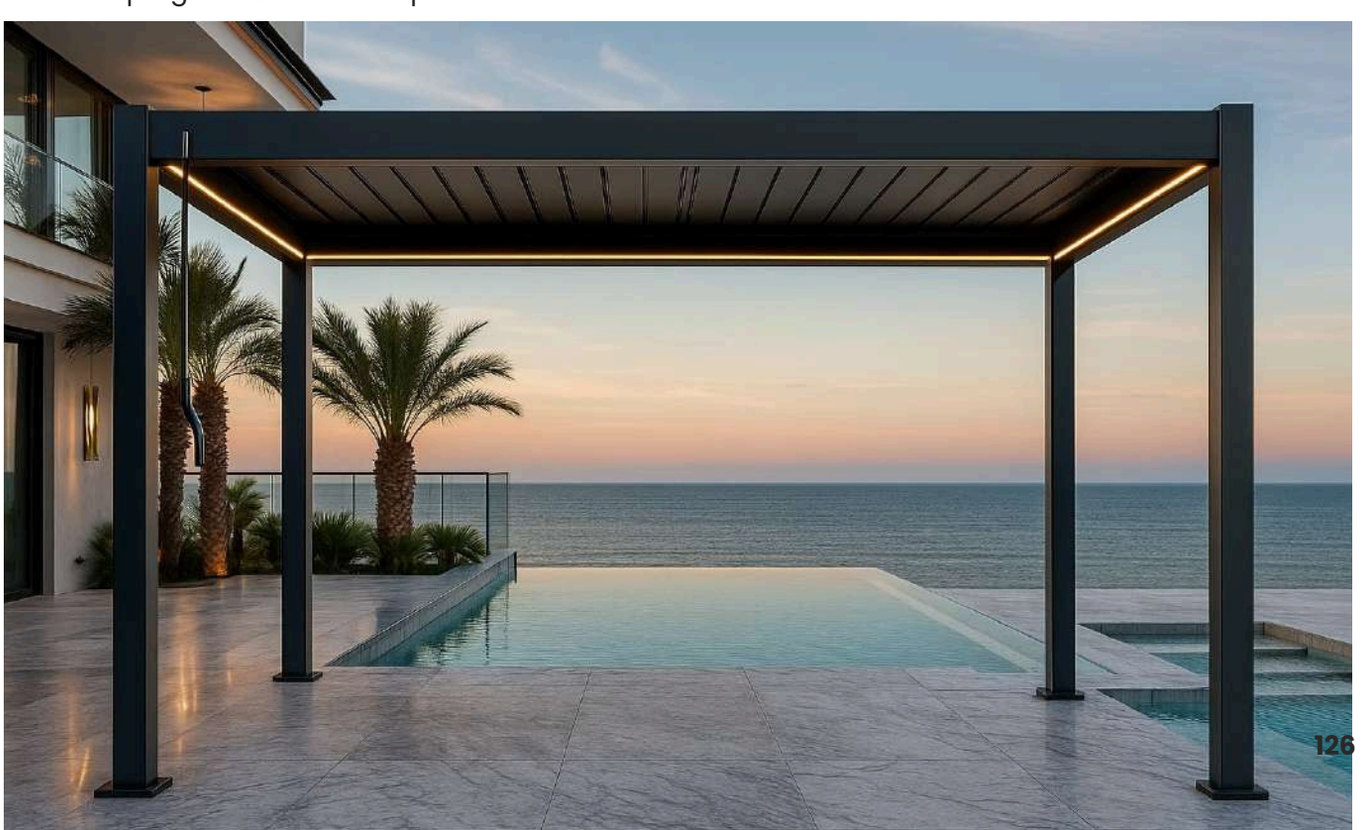
**3x4m**

**4x4m**



Nos pergolas à lames orientables offrent une grande souplesse : les lames se ferment pour une protection complète contre la pluie, s'entrouvrent pour apporter ombre et ventilation naturelle, ou s'ouvrent entièrement pour une circulation optimale de l'air. Vous profitez ainsi d'un confort et d'une ambiance raffinée, quelles que soient les conditions météorologiques.

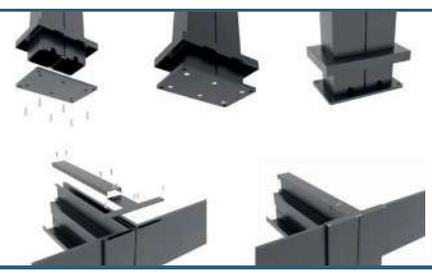
*Pour les pergolas Deluxe et Supreme





## Pergola X 2.0

### Kit d'extension pour pergola



**23-837/3m**
kit pour le côté de 3m

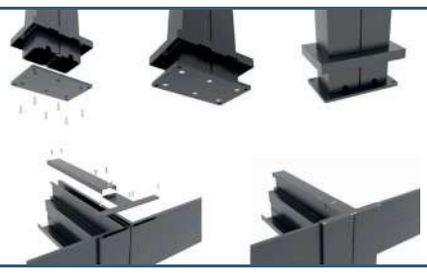
**23-837/4m**
kit pour le côté de 4m

| | |
|---|---|
| Alliage | Aluminium 6063, résistant à la corrosion et aux intempéries |
| Conductivité thermique (alliage 6063) | 201-218 W/m·K, pour une dissipation efficace de la chaleur et une dilatation thermique limitée aux températures extrêmes |
| Dimensions des lames | 170x25x1.4mm |
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns, appliqués uniformément sur toute la structure |
| Température de fonctionnement | -30°C à +70°C |
| Module d'élasticité (Young), alliage 6063 | 68.9 GPa, témoignant de la rigidité du matériau et de sa capacité à retrouver sa forme après de faibles déformations |
| Résistance à la corrosion | Résistance testée pendant 720 heures au brouillard salin selon ASTM B117, pour une durabilité élevée en extérieur. |
| Résistance aux impacts | La structure résiste à un impact de 250 N sur les lames, sans déformation permanente. |
| Drainage | Canaux intégrés aux poteaux, avec raccords d'évacuation de l'eau. |
| Type de peinture | Poudre appliquée par voie électrostatique, avec une excellente adhérence à l'aluminium |
| Poteaux | 115x115x1.6mm |



## Pergola Deluxe 2.0

## Kit d'extension pour pergola



**23-838/3m**
kit pour le côté de 3m

**23-838/4m**
kit pour le côté de 4m

| | |
|---|---|
| Alliage | Aluminium 6063, résistant à la corrosion et aux intempéries |
| Conductivité thermique (alliage 6063) | 201-218 W/m·K, pour une dissipation efficace de la chaleur et une dilatation thermique limitée aux températures extrêmes |
| Dimensions des lames | 170x32x1.6mm - lames à fermeture fluide et silencieuse, pour plus de confort et d'élégance. |
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns, appliqués uniformément sur toute la structure. |
| Température de fonctionnement | -30°C à +70°C |
| Module d'élasticité (Young), alliage 6063 | 68.9 GPa, témoignant de la rigidité du matériau et de sa capacité à retrouver sa forme après de faibles déformations |
| Résistance à la corrosion | Résistance testée pendant 720 heures au brouillard salin selon ASTM B117, pour une durabilité élevée en extérieur. |
| Résistance aux impacts | La structure résiste à un impact de 250 N sur les lames, sans déformation permanente. |
| Drainage | Canaux intégrés aux poteaux, avec raccords d'évacuation de l'eau. |
| Type de peinture | Poudre appliquée par voie électrostatique, avec une excellente adhérence à l'aluminium |
| Poteaux | 125x125x1.8mm |

# Pergola Titan



| | |
|---|---|
| Toiture étanche | Les lames intègrent de la **mousse de polyuréthane** pour une isolation thermique renforcée, avec des joints en caoutchouc assurant une étanchéité parfaite |
| Motorisation intelligente | La pergola est motorisée et son cadre est doté d'un joint périphérique en caoutchouc qui assure l'étanchéité complète de la toiture lorsque les lames se ferment. Le panneau de commande inclus permet de régler facilement les lames, pour une gestion souple de la lumière et de la ventilation. |
| Alliage | Aluminium 6063, résistant à la corrosion et aux intempéries |
| Conductivité thermique (alliage 6063) | 201-218 W/m·K, pour une dissipation efficace de la chaleur et une dilatation thermique limitée aux températures extrêmes |
| Dimensions des lames | 200x40x2mm |
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns, appliqués uniformément sur toute la structure |
| Éclairage | Les LED sont directement intégrées **aux lames et aux poteaux** , pour un éclairage uniforme et une ambiance raffinée lors des soirées en plein air |
| Température de service | 30°C à +70°C |
| Module de Young (alliage 6063) | 68.9 GPa, témoignant de la rigidité du matériau et de sa capacité à retrouver sa forme après de faibles déformations |
| Résistance à la corrosion | Testée pendant 720 heures au brouillard salin selon la norme ASTM B117, pour une grande durabilité à l'extérieur |
| Résistance au vent | Conçue pour résister aux vents modérés et aux précipitations |
| Drainage | Canaux intégrés aux poteaux, avec raccords d'évacuation de l'eau |
| Revêtement | Poudre appliquée par voie électrostatique, avec une excellente adhérence à l'aluminium |
| Poteaux | 200x200x3mm |



# Pergola Supreme

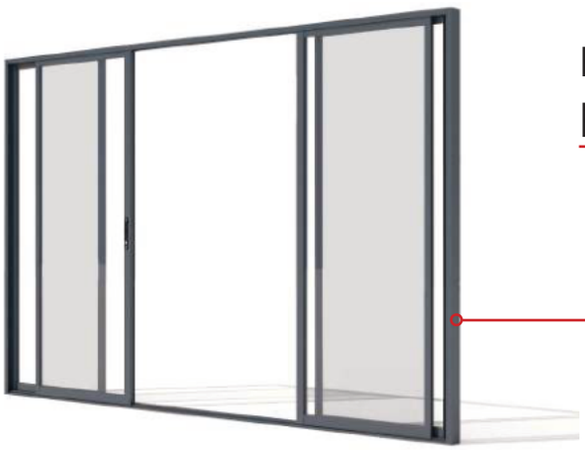
| | |
|---|---|
| Toiture étanche | Les lames intègrent de la **mousse de polyuréthane** pour une isolation thermique renforcée, avec des joints en caoutchouc assurant une étanchéité parfaite |
| Motorisation intelligente | La pergola est motorisée et son cadre est doté d'un joint périphérique en caoutchouc qui assure l'étanchéité complète de la toiture lorsque les lames se ferment. Le panneau de commande inclus permet de régler facilement les lames, pour une gestion souple de la lumière et de la ventilation. |
| Alliage | Aluminium 6063, résistant à la corrosion et aux intempéries |
| Conductivité thermique (alliage 6063) | 201-218 W/m·K, pour une dissipation efficace de la chaleur et une dilatation thermique limitée aux températures extrêmes |
| Dimensions des lames | 170x40x1.5mm |
| Épaisseur du revêtement | 60-80 microns, appliqués uniformément sur toute la structure |

| | |
|---|---|
| Éclairage | Les LED sont directement intégrées **dans les lames** , pour un éclairage uniforme et une ambiance raffinée lors des soirées en plein air |
| Température de service | -30°C à +70°C |
| Module de Young (alliage 6063) | 68.9 GPa, témoignant de la rigidité du matériau et de sa capacité à retrouver sa forme après de faibles déformations |
| Résistance à la corrosion | Testée pendant 720 heures au brouillard salin selon la norme ASTM B117, pour une grande durabilité à l'extérieur |
| Résistance au vent | Conçue pour résister aux vents modérés et aux précipitations |
| Drainage | Canaux intégrés aux poteaux, avec raccords d'évacuation de l'eau |
| Revêtement | Poudre appliquée par voie électrostatique, avec une excellente adhérence à l'aluminium |
| Poteaux | 120x120x1.8 |

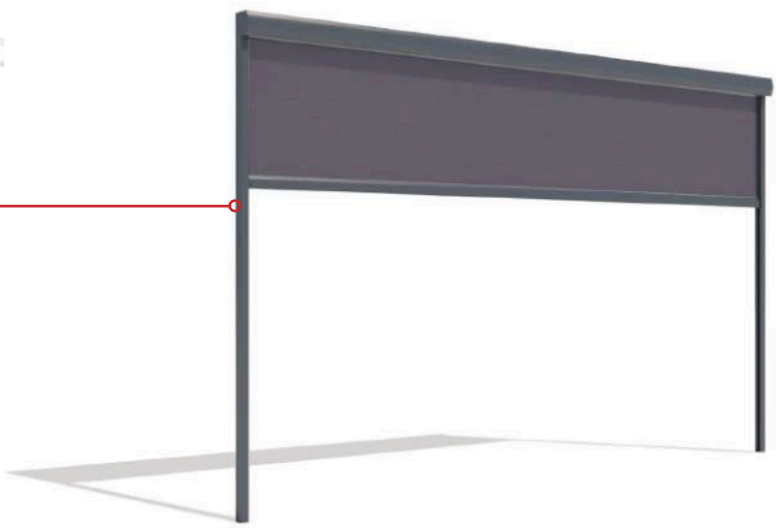
# Accessoires



Kit d'extension pour pergola



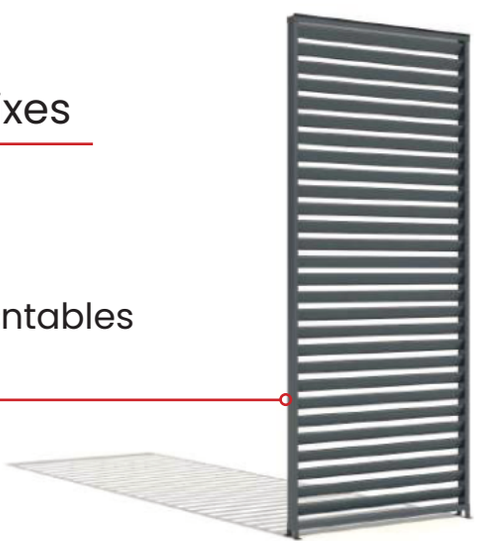
Paroi en verre trempé



Store d'ombrage anti-UV



Paroi pliante bi-fold en verre



Paroi coulissante à lames fixes



Paroi à lames orientables manuellement

# Liste des produits

*23-822/LED : référence de la pergola adossée au mur

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris |
|---|---|---|---|
| **X 2.0** | 23-819/LED | 3000x3000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 23-820/LED | 3000x4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 23-821/LED | 4000x4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 23-823/LED | 3000x4000x2500mm | Brun RAL 8017 |
| | 23-839/LED | 4000x4000x2500mm | Brun RAL 8017 |
|  | 23-822/LED* | 3000x4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | Kit de raccordement : | | |
| | 23-837/3m | 3000mm 4000mm | |
| | 23-837/4m | 3000x4000x2500mm | |
| **Deluxe 2.0** | 23-824/LED | 4000x4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 23-825/LED | 3000x3000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | 23-818/LED | | Gris anthracite RAL 7016 |
| | Kit de raccordement : | | |
| | 23-838/3m | 3000mm 4000mm | |
| | 23-838/4m | 3000x4000x2500mm | |
| **Supreme** | 23-826/LED | | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | | | |
| **Titan** | 23-826/LED | 3000x4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
|  | | | |

## Accessoires

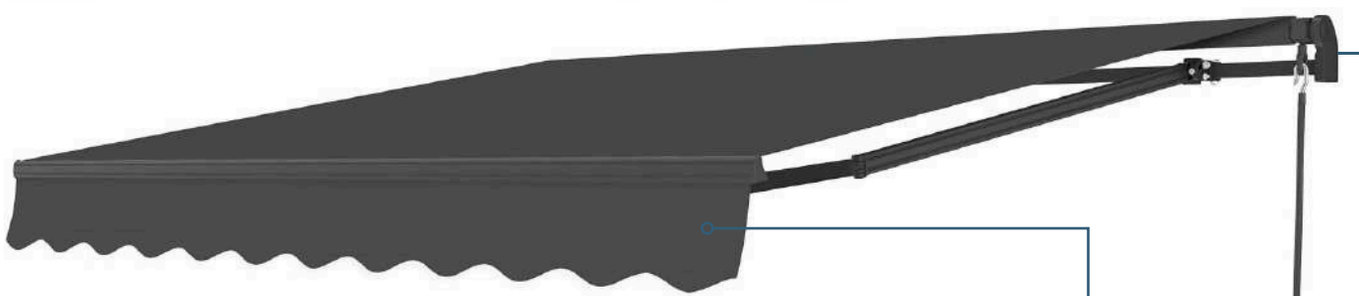
| | | | |
|---|---|---|---|
| Paroi en verre trempé Paroi en verre | 23-827 | 3000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| trempé Porte pliante (4 vantaux) | 23-828 | 4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| Porte pliante (4 vantaux) Paroi à | 23-829 | 3000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| lames orientables manuellement | 23-830 | 4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| Paroi à lames orientables | 23-831 | 922x2285mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| manuellement Paroi coulissante à | 23-832 | 3000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| lames fixes Paroi coulissante à lames | 23-833 | 4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| fixes Store d'ombrage Store | 23-834 | 3000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| d'ombrage Obturateur d'étanchéité X | 23-835 | 4000x2500mm | Gris anthracite RAL 7016 |
| 2.0 Obturateur d'étanchéité Deluxe 2.0 | 23-836 | | Gris anthracite RAL 7016 |
| Obturateur d'étanchéité Supreme | 23-840/7016 | | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 23-841/7016 | | Gris anthracite RAL 7016 |
| | 23-842/7016 | | Gris anthracite RAL 7016 |

# Store banne manuel à bras articulés



Apportez élégance et fonctionnalité à votre espace extérieur avec ce store banne manuel à bras articulés de 3x2,5 mètres. Il protège votre terrasse ou votre balcon du soleil intense et de la pluie, tout en offrant une esthétique raffinée.

Son cadre robuste en aluminium assure durabilité et résistance aux différentes conditions météorologiques.



| | |
|---|---|
| Coloris du coffre en aluminium | gris anthracite |
| Coloris de la toile | gris foncé |
| Ouverture | manuelle |
| Poids | 21kg 1.6m |
| Longueur de la manivelle | 2820mm polyester |
| Longueur de la toile | 280g/m$^2$+ revêtement protecteur en polyuréthane |
| Matière de la toile | |
| Résistance au vent | 38km/h |
| Dimensions | **2.9x2.5m** |
| Référence | **23-711** |

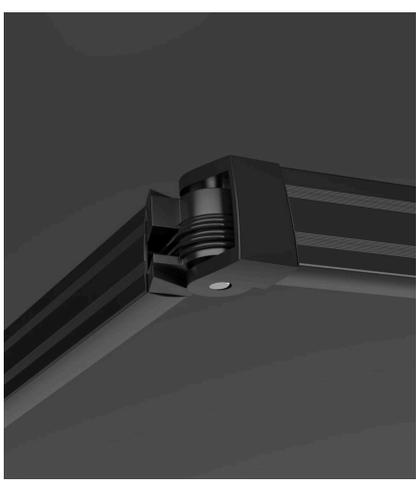




# Store banne manuel haut de gamme à bras articulés

La toile rayée en polyester apporte une touche moderne et élégante à l'extérieur de votre maison. Le mécanisme manuel permet de régler facilement l'inclinaison et de déployer ou de replier le store selon vos préférences. Une ombre adaptée à toute heure crée un espace agréable et confortable pour se détendre.





| | |
|---|---|
| Coloris du coffre en aluminium | gris anthracite |
| Coloris de la toile | gris foncé |
| Ouverture | manuelle |
| Poids | 52kg |
| Longueur de la manivelle | 1.6m |
| Longueur de la toile | 2870mm |
| Matière de la toile | polyester 280g/m² + revêtement protecteur en polyuréthane |
| Résistance au vent | 38km/h |
| Dimensions | **3.0x2.5m** |
| Référence | **23-715** |

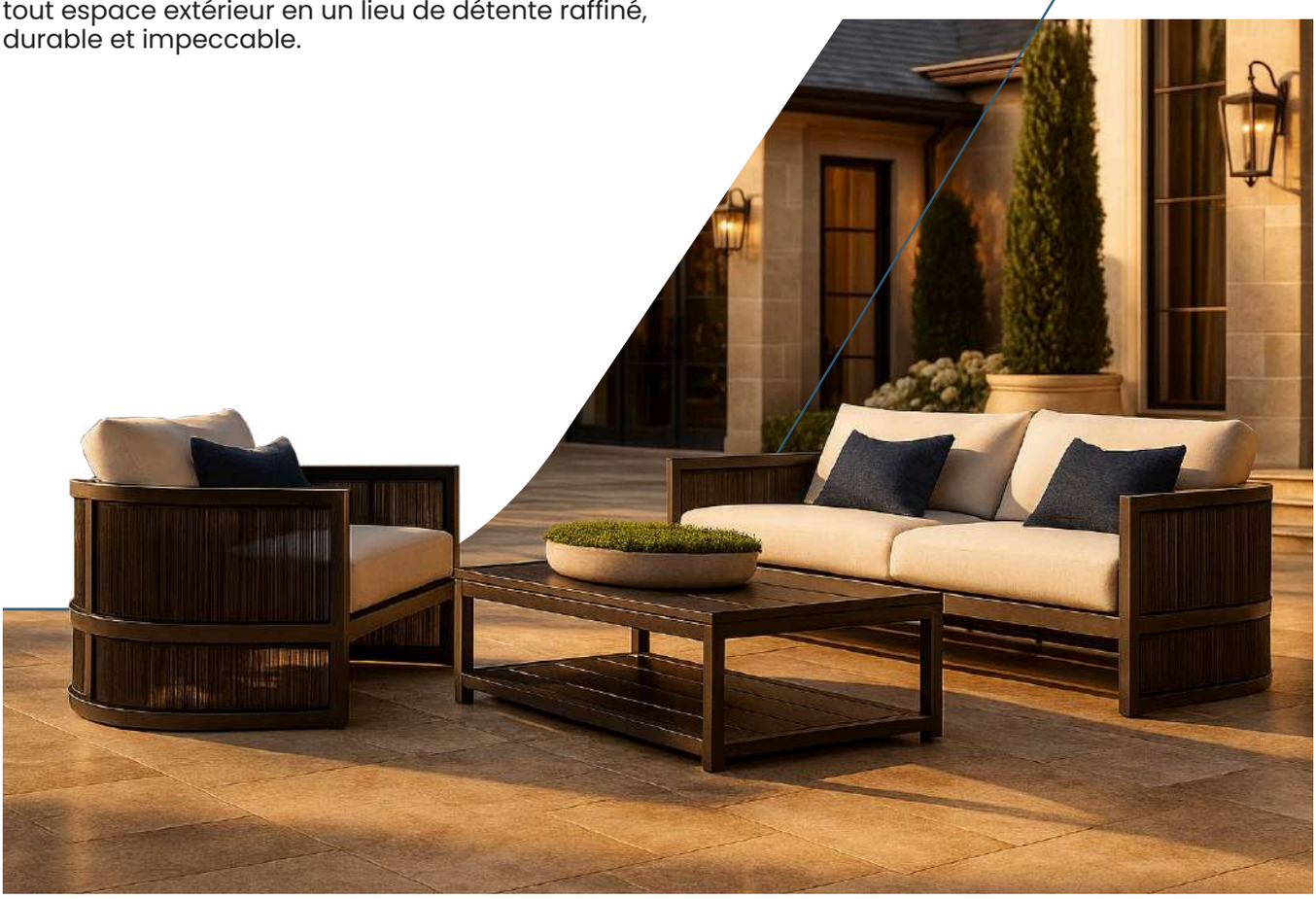


# Mobilier en aluminium



**Le mobilier en aluminium GRIDOMA** redéfinit l'élégance en extérieur en associant design moderne, résistance exceptionnelle et confort au quotidien. Destinée aux terrasses, jardins, piscines et espaces de détente haut de gamme, chaque pièce allie style et fonctionnalité, avec un entretien simple.

En aluminium thermolaqué, les meubles résistent à la corrosion, aux UV et aux intempéries. Leur structure robuste et leur poids adapté assurent la stabilité, tandis que leurs finitions soignées s'accordent à l'architecture contemporaine. Les coussins sont conçus en matériaux haut de gamme pour l'extérieur, avec des tissus résistants à l'eau, aux salissures et à la décoloration. Des mousses haute densité conservent leur forme et renforcent le confort. Des canapés modulaires aux fauteuils, tables élégantes et bains de soleil ergonomiques, le mobilier Gridoma transforme tout espace extérieur en un lieu de détente raffiné, durable et impeccable.



# Processus de fabrication

Les meubles sont fabriqués avec précision et robustesse grâce à des techniques de soudage de l'aluminium adaptées. Les soudures sont ensuite soigneusement meulées pour un aspect uniforme, sans traces visibles. Enfin, chaque produit reçoit des traitements spécifiques et un thermolaquage certifié Qualicoat, garantissant durabilité et finition haut de gamme. Pour le transport, il est enveloppé d'un film protecteur puis placé dans un carton très résistant afin de prévenir les dommages. Le mobilier est livré entièrement assemblé.





Soudage

Meulage




Thermolaquage

Livraison

Emballage

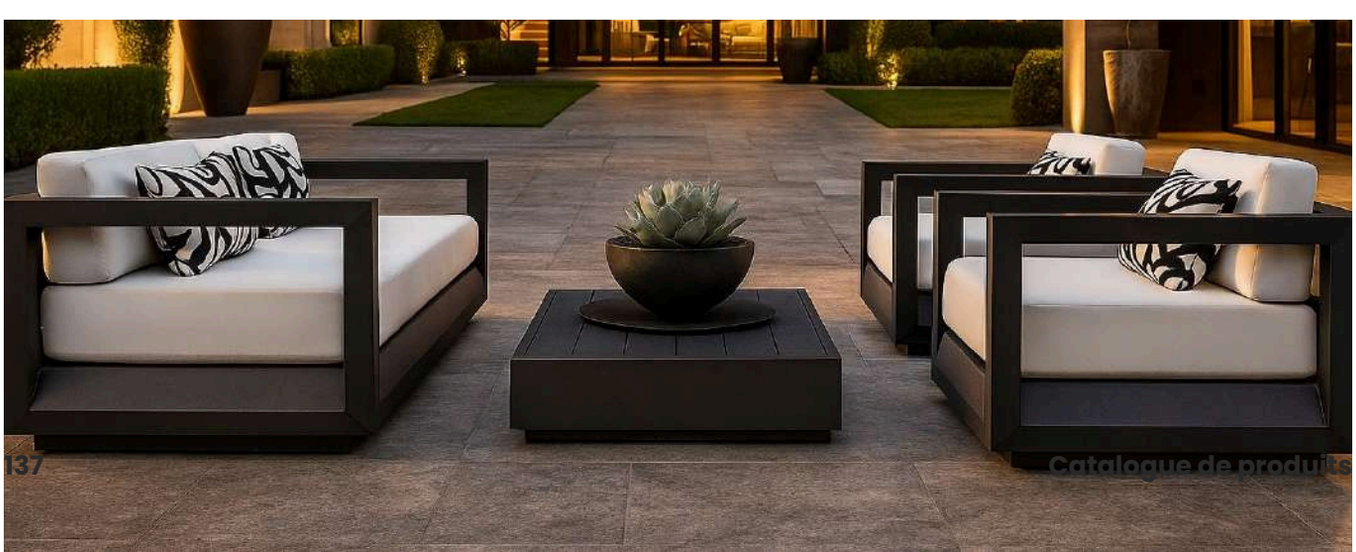







## Thermolaquage

Fabriqué en aluminium de haute qualité avec un thermolaquage certifié Qualicoat, le mobilier est conçu pour résister aux conditions météorologiques les plus difficiles : pluies torrentielles, neige abondante et soleil intense. La structure ne rouille pas, ne se dégrade pas et conserve son élégance et sa finition soignée en toute saison.



# Détails des produits

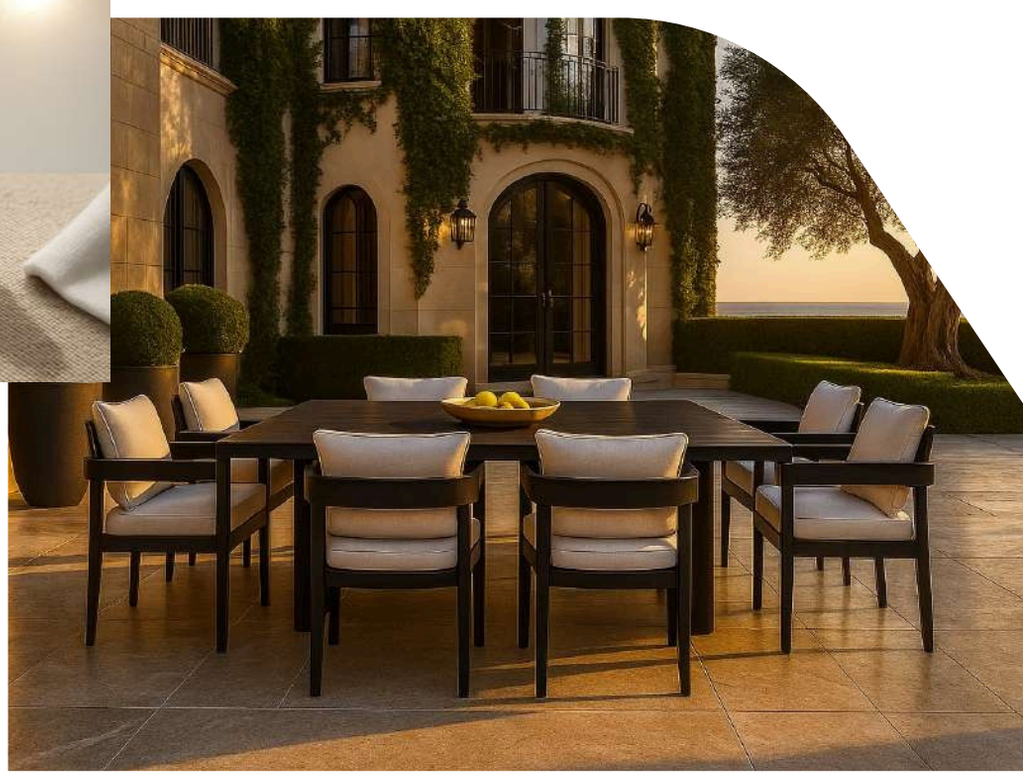
**L'oléfine** d'un grammage de 240 g/m² est un textile haute performance spécialement conçu pour l'extérieur, alliant durabilité, confort et esthétique. Grâce à sa structure technique, elle résiste à l'eau, aux taches, aux moisissures et aux UV. Elle conserve ainsi son coloris et son aspect soigné, même après une exposition prolongée au soleil ou à des conditions météorologiques variées.




Fabriquée dans une matière résistante à l'eau, au soleil et aux variations extrêmes de température, la housse protège le mobilier en toute saison.

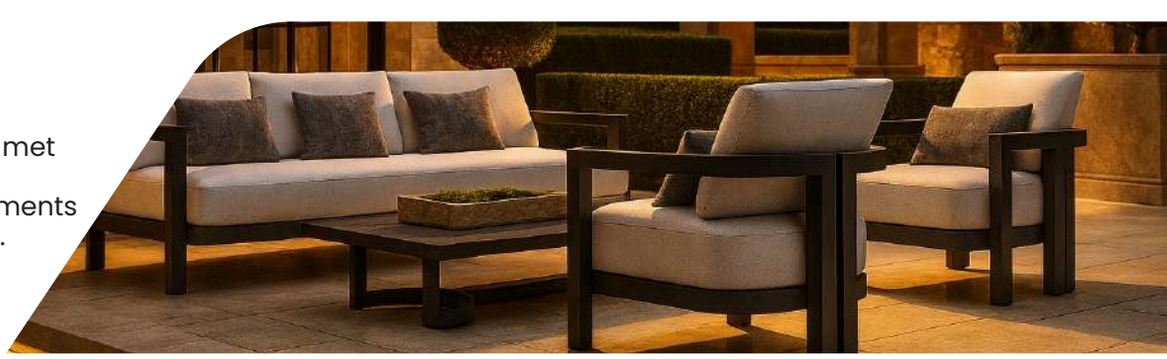
Elle ne se décolore pas, ne se déchire pas et empêche les salissures de s'accumuler, pour conserver un mobilier comme neuf quelles que soient les conditions météorologiques.





Agréable au toucher et très respirante, elle convient parfaitement aux coussins et revêtements du mobilier de jardin, pour un confort durable sans déformation. Facile à nettoyer, elle ne retient pas l'humidité et offre une excellente résistance à l'abrasion, adaptée à un usage fréquent.

Le design moderne et minimaliste du mobilier met en valeur les cadres en aluminium et les revêtements textiles de haute qualité.



# Collection Bari









L'ensemble Bari apporte confort et élégance à votre terrasse, jardin ou balcon. Il comprend un canapé deux places, deux fauteuils et une table basse, avec une structure en aluminium 6063-T5 traité, une finition thermolaquée et une garantie de 5 ans.

Les coussins disposent de housses en oléfine de 240 g, résistantes à l'eau, aux moisissures et à la décoloration, ainsi que de mousses 32D offrant maintien et confort. Ils ne sont toutefois pas imperméables à 100% : il est recommandé de les ranger à l'intérieur en cas de pluie ou d'orage.

Le design associe l'aspect des fibres effet rotin à une structure métallique solide. Ses dimensions - canapé d'environ 183cm et table d'environ 152cm - font de Bari un ensemble idéal pour allier présence visuelle et fonctionnalité. Facile à entretenir, il est recyclable et résistant aux UV.



# Collection Dubai



L'ensemble haut de gamme Dubai en aluminium est idéal pour la terrasse, le jardin ou le balcon, avec son design élégant et moderne. Il comprend un canapé 3 places, deux fauteuils et une table basse, tous en aluminium léger, résistant aux intempéries et à la corrosion.

Les coussins épais en oléfine résistante à l'eau et aux UV, garnis de mousse dense conservant sa forme, assurent le confort. Pour prolonger leur durée de vie, il est toutefois recommandé de les protéger des fortes pluies.



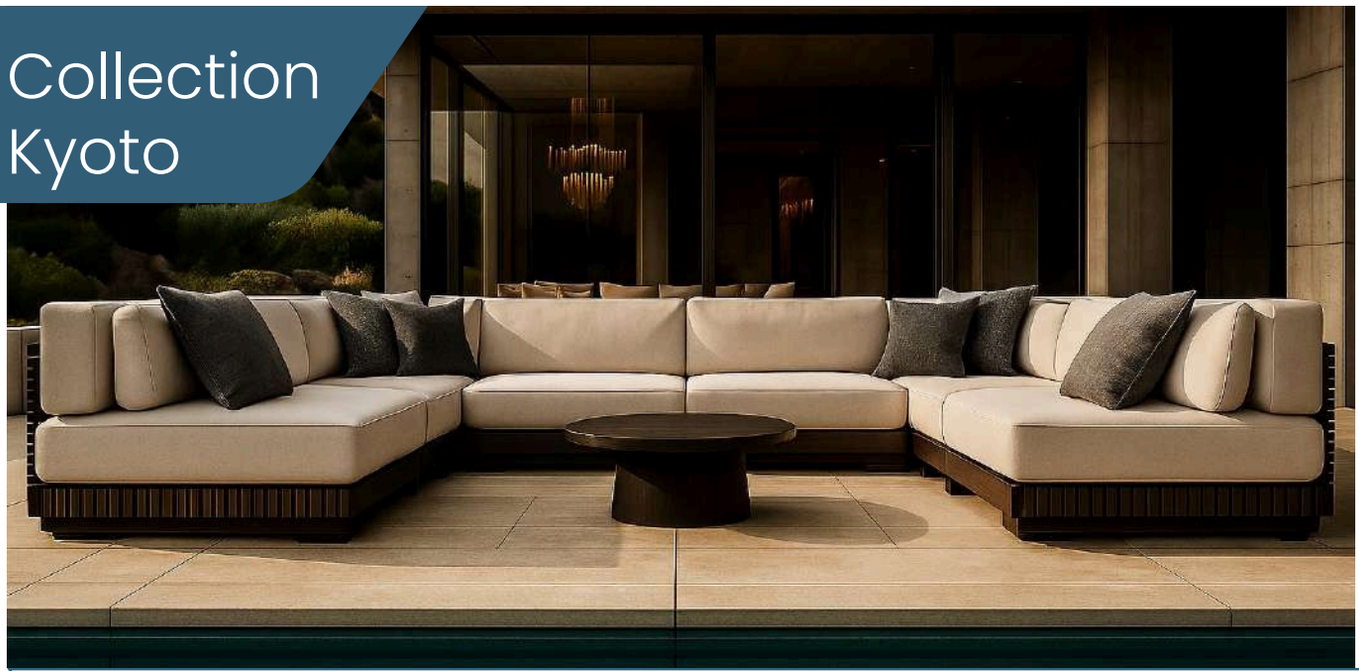




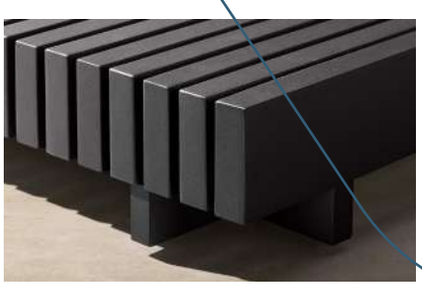


Raffiné et pratique, l'ensemble demande peu d'entretien. L'aluminium est recyclable et ne rouille pas. Ses dimensions généreuses conviennent aux espaces extérieurs accueillants et luxueux.

# Collection Kyoto









Les coussins Kyoto offrent un confort supérieur. Leurs housses en oléfine de 240 g/m², conçue pour l'extérieur, résistent particulièrement bien à l'eau, aux moisissures et à la décoloration. Le garnissage en mousse 32D conserve sa forme et assure un maintien optimal, pour une détente durable et agréable.

Kyoto ALFA demande très peu d'entretien : l'aluminium ne rouille pas, ne nécessite aucune remise en peinture, est recyclable et résiste aux UV. Les modules bien proportionnés permettent d'aménager un espace extérieur généreux et accueillant, idéal pour partager des moments de détente.



L'ensemble Kyoto séduit par son design élégant et confortable, idéal pour la terrasse, le jardin ou le balcon. Il comprend deux généreux modules d'angle, deux fauteuils et un pouf ottoman, avec une structure en aluminium 6063-T5 traité et une finition thermolaquée.
**Le produit est garanti 5 ans.**

# Collection Nisa



Le modèle Nisa associe durabilité et confort visuel et tactile dans un ensemble de mobilier d'extérieur haut de gamme. Il comprend un spacieux canapé 3 places, deux fauteuils confortables et une table basse, avec une structure en aluminium traité, alliage 6063-T5, une finition thermolaquée et une garantie de 5 ans.

Les coussins sont dotés de housses en oléfine de 240 g, résistantes à l'eau, aux moisissures et à la décoloration due aux UV, et de mousses 32D associant fermeté et confort. Pour prolonger leur durée de vie, rangez-les à l'intérieur en cas de forte pluie ou d'orage.









Les dimensions donnent une belle présence aux grands espaces extérieurs : canapé d'environ 229 × 80cm, table d'environ 152 × 81cm et fauteuils d'environ 80 × 79cm, pour une hauteur d'environ 60cm. Facile à déplacer et à entretenir, recyclable, cet ensemble crée un élégant espace de détente au jardin, sur la terrasse ou le balcon.

# Collection Parma





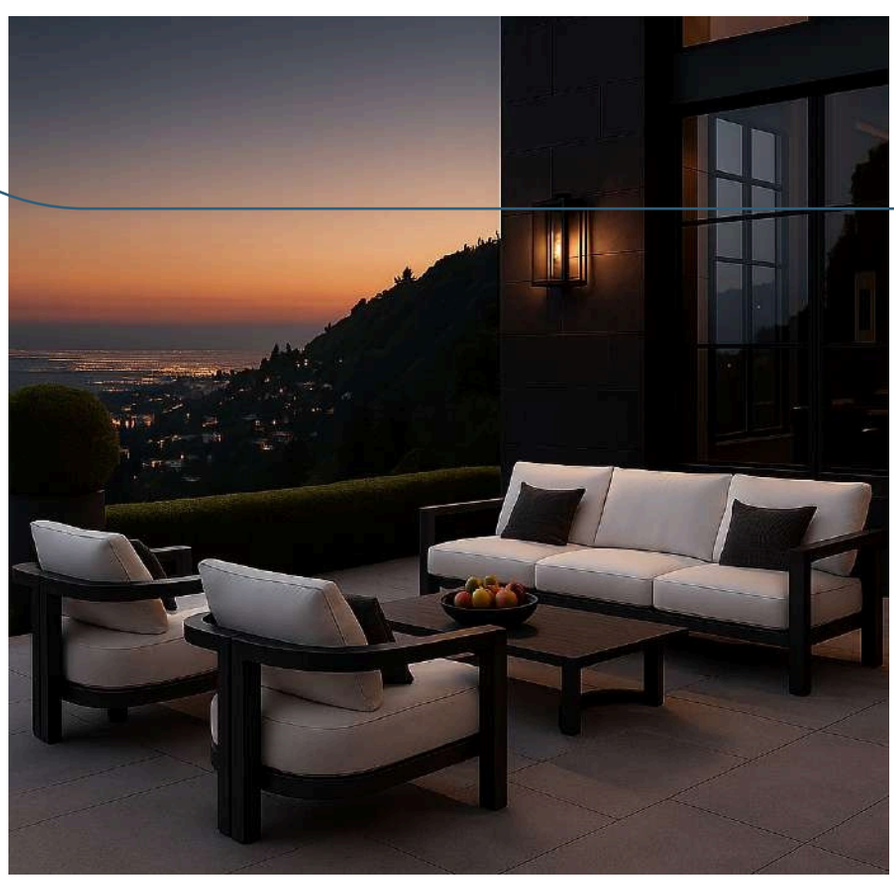




Parma allie élégance et durabilité dans un ensemble d'extérieur idéal pour la terrasse, le jardin ou le balcon. Il comprend un canapé 3 places, deux fauteuils et une table basse, avec une structure en aluminium 6063 T5, une finition thermolaquée et une garantie de 5 ans.

Les coussins offrent un confort généreux grâce à leurs housses en oléfine de 240 g, déperlantes et résistantes aux moisissures et à la décoloration, et à leurs mousses 32D qui conservent leur forme et assurent le maintien. Il est recommandé de les ranger à l'intérieur en cas de forte pluie ou d'orage.

Pratique et robuste, Parma demande peu d'entretien : l'aluminium ne rouille pas, ne nécessite aucune remise en peinture et est recyclable. Ses dimensions généreuses - canapé d'environ 229 × 80cm, table de 152 × 81cm et fauteuils d'environ 80 × 79cm - permettent de créer un espace extérieur accueillant et raffiné.



# Ensembles lounge

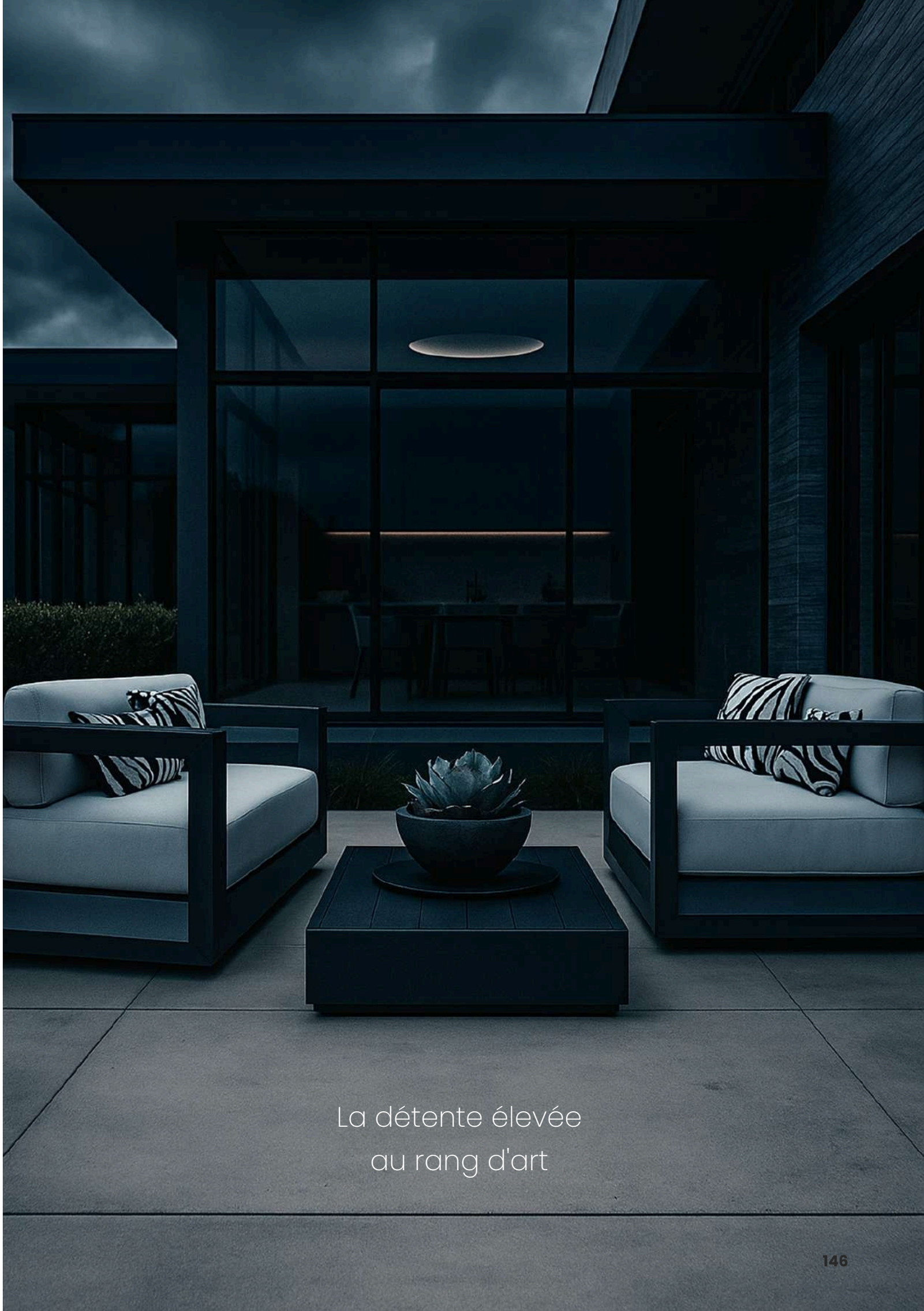
| Modèle | Référence | Type de produit | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Nisa**  | NISA-003 | Canapé 3 places | |
| | NISA-001 | Fauteuil | |
| | NISA-005 | Table basse | |
| **Parma**  | PARMA-003 | Canapé 3 places | |
| | PARMA-001 | Fauteuil | |
| | PARMA-005 | Table basse | |
| **Bari**  | BARI-002 | Canapé 2 places | |
| | BARI-001 | Fauteuil | |
| | BARI-005 | Table basse | |
| **Dubai**  | DUBAI-003 | Canapé 3 places | |
| | DUBAI-003/G | Canapé 3 places | Housses de coussins grises |
| | DUBAI-001 | Fauteuil | |
| | DUBAI-001/G | Fauteuil | Housses de coussins grises |
| | DUBAI-010 | Bain de soleil | |
| | DUBAI-010/G | Bain de soleil | Housses de coussins grises |
| | DUBAI-005 | Table basse | |
| **Kyoto Alfa**  | KYOTO-003 | Module d'angle droit | |
| | KYOTO-002 | Module d'angle gauche | |
| | KYOTO-001 | Fauteuil modulaire | |
| | KYOTO-004 | Pouf ottoman modulaire | |
| **Kyoto Rho**  | KYOTO-003 | Module d'angle droit | |
| | KYOTO-002 | Module d'angle gauche | |
| | KYOTO-001 | Fauteuil modulaire | |
| | KYOTO-005 | Table basse | |
| **Kyoto Epsilon**  | KYOTO-003 | Module d'angle droit | |
| | KYOTO-002 | Module d'angle gauche | |
| | KYOTO-001 | Fauteuil modulaire | |
| | KYOTO-004 | Pouf ottoman modulaire | |
| **Kyoto Gama**  | KYOTO-003 | Module d'angle droit | |
| | KYOTO-002 | Module d'angle gauche | |
| | KYOTO-001 | Fauteuil modulaire | |
| **Kyoto Sigma**  | KYOTO-003 | Module d'angle droit | |
| | KYOTO-002 | Module d'angle gauche | |
| | KYOTO-001 | Fauteuil modulaire | |

## Ensembles repas

| Modèle | Référence | Type de produit | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Nisa** | NISA-007 | Chaise de repas | |
|  | NISA-006 | Table de repas | |
| **Parma** | PARMA-007 | Chaise de repas | |
|  | PARMA-006 | Table de repas | |
| **Bari** | BARI-007 | Chaise de repas | |
|  | BARI-006 | Table de repas | |

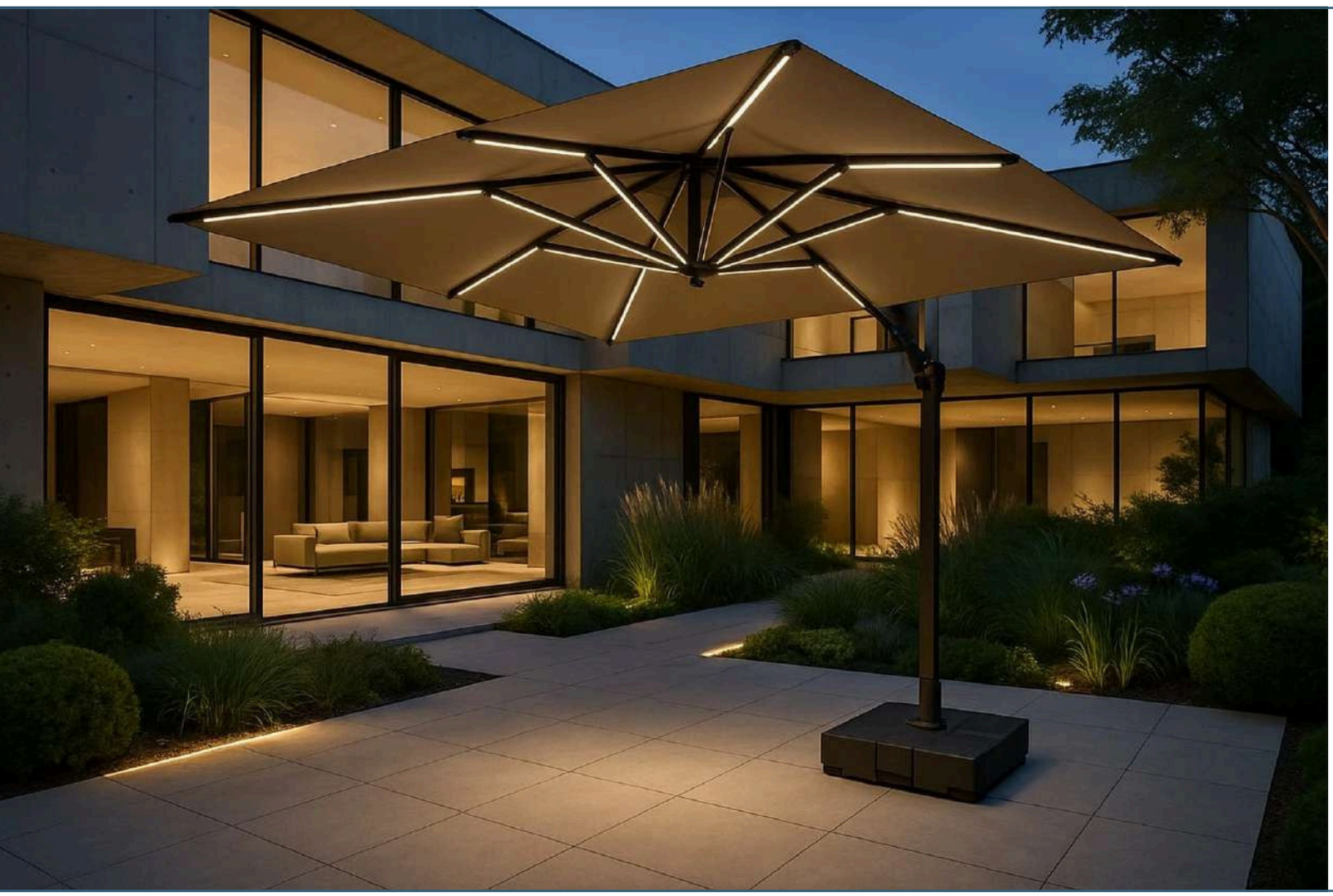
## Housses de mobilier

| Référence | Article |
|---|---|
| DUBAI-001/H | Housse imperméable pour fauteuil DUBAI |
| DUBAI-003/H | Housse imperméable pour canapé DUBAI |
| DUBAI-010/H | Housse imperméable pour bain de soleil DUBAI |
| DUBAI-020 | Housses de rechange DUBAI pour coussins, coloris GRIS : 2 housses de fauteuil DUBAI-001 et une housse de canapé DUBAI-003 |
| PARMA-001/H | Housse imperméable pour fauteuil PARMA |
| PARMA-003/H | Housse imperméable pour canapé PARMA |
| PARMA-005/H | Housse imperméable pour table basse PARMA |
| PARMA-006/H | Housse imperméable pour table de repas PARMA |
| PARMA-007/H | Housse imperméable pour chaise de repas PARMA |



La détente élevée
au rang d'art

# Parasols en aluminium



Les parasols Gridoma en aluminium associent design moderne, fonctionnalités avancées et durabilité en extérieur. Leur structure robuste en aluminium thermolaqué offre une excellente résistance aux intempéries et une esthétique élégante et minimaliste, adaptée aux terrasses haut de gamme, jardins et espaces de détente.

Un atout majeur est le **mécanisme rotatif** , qui permet d'orienter le parasol dans la direction souhaitée d'un mouvement fluide et précis. Le parasol peut aussi être **incliné latéralement** , pour une protection solaire efficace quelle que soit la position du soleil dans la journée. Pour assurer la stabilité, les parasols sont proposés avec un **socle en plastique** (à remplir pour ajouter du lest) ou un **socle en granit** , idéal pour les projets haut de gamme et les zones exposées au vent.



# Caractéristiques

## Baleines



Les baleines sont équipées de sources lumineuses élégantes, discrètement intégrées le long du profilé. Elles créent une ambiance agréable et homogène, mettent en valeur l'espace extérieur et apportent du raffinement aux soirées en plein air.



Les baleines sans éclairage conservent un design épuré et moderne, avec une stabilité optimale et une esthétique sobre et élégante. Leur construction robuste assure une résistance durable.

## Socles



Le socle en granit offre une grande stabilité et une excellente durabilité. Ses roulettes intégrées facilitent le déplacement ; chacune dispose d'un frein individuel pour immobiliser le parasol à l'endroit souhaité.



Le socle en plastique est renforcé dessous par deux barres métalliques en X, peintes en noir pour un aspect uniforme et une résistance accrue. Sa construction robuste assure stabilité et durabilité. Il peut être rempli d'eau ou de sable pour apporter le poids nécessaire au maintien sûr du parasol.

## Électrique



Le panneau de commande permet d'allumer et d'éteindre l'éclairage LED à lumière chaude. Le port USB intégré ajoute une fonction pratique pour recharger des appareils mobiles ou d'autres accessoires compatibles.



Le parasol est équipé d'un mini-panneau solaire à haut rendement qui capte l'énergie du soleil et alimente l'éclairage LED. Les LED fonctionnent ainsi de manière autonome, sans raccordement au réseau électrique ni à une autre alimentation. Cette solution économise l'énergie et permet une utilisation sûre, sans câbles ni prises.

# Réglages

## Ouverture




La manivelle actionne le parasol par rotation : dans un sens, la toile se déploie progressivement ; dans l'autre, elle se referme facilement et en toute sécurité. Le système offre une utilisation simple et intuitive.

## Rotation



Le socle est doté d'une pédale pratique permettant une rotation du parasol sur 360°. Une simple pression du pied déverrouille le mât pour orienter facilement le parasol dans la direction souhaitée et profiter d'une protection solaire optimale toute la journée.

## Hauteur




La poignée comporte un bouton intégré permettant de régler facilement la hauteur du parasol. Une simple pression libère le réglage du mât. Lorsque le bouton est relâché, le verrouillage s'enclenche automatiquement dans le trou choisi pour assurer stabilité et sécurité.

## Rotation de la toile




La poignée de réglage permet de faire pivoter la toile du parasol pour l'orienter librement. La protection solaire se règle ainsi rapidement et précisément, quel que soit l'angle des rayons.



| Modèle | Référence | Type de produit | Coloris |
|---|---|---|---|
| **Parasols** | 23-770 | 3x3m | Gris anthracite |
| | 23-770/LED | 3x3m LED | Gris anthracite |
| | 23-771 | 3x3m | Brun |
| | 23-771/LED | 3x3m LED | Brun |
| **Socles** | 23-780 | Socle HDPE | |
| | 23-785 | Socle en granit à roulettes | |





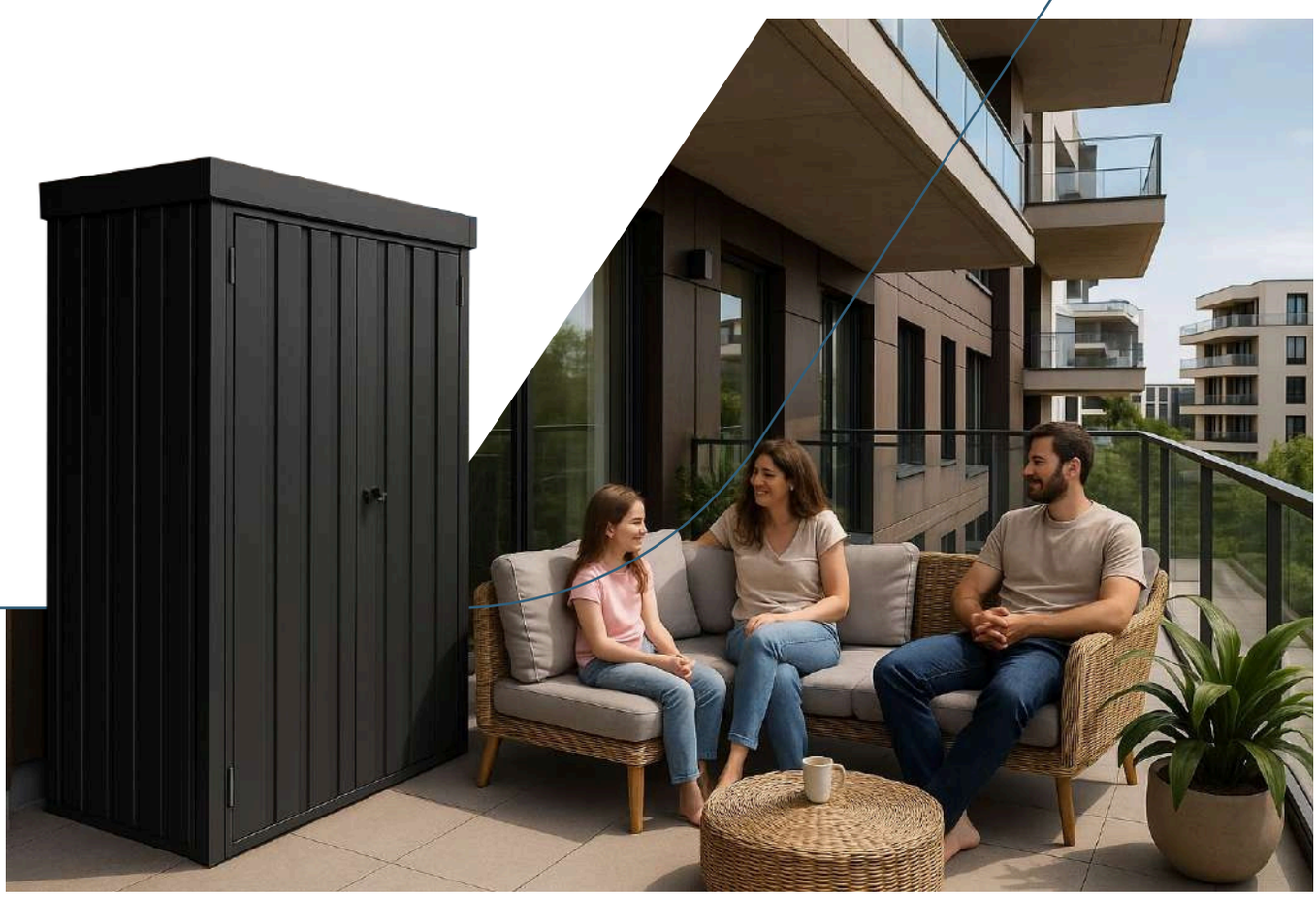


# Espaces de rangement



Les espaces de rangement Gridoma offrent une solution pratique, esthétique et très durable pour organiser le jardin ou la terrasse. En acier galvanisé haut de gamme, avec des finitions modernes et une excellente résistance aux intempéries, ils conservent leur aspect soigné et protègent efficacement les objets stockés.

Chaque abri associe fonctionnalité et design moderne : de larges portes facilitent l'accès, une ventilation intégrée favorise la circulation de l'air et la toiture optimise l'évacuation de l'eau. L'intérieur spacieux accueille en sécurité outils de jardin, vélos, mobilier d'extérieur, accessoires et équipements saisonniers. La construction robuste et les assemblages précis assurent stabilité et fiabilité en toute saison. Le montage est intuitif et facilité par des instructions détaillées.



# GridomaBox

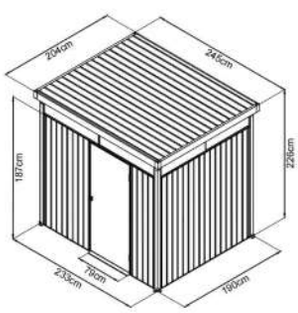


Votre jardin reste bien rangé et plus facile à entretenir. Avec son style moderne et élégant, l'abri Gridoma Box s'intègre harmonieusement à votre jardin. La porte dispose de deux charnières, de deux clés et d'une poignée rotative pour sécuriser l'accès à vos outils et équipements. Ses 3 supports et 4 crochets permettent un rangement efficace. La structure est en tubes galvanisés de 1mm ; la toiture et les parois sont revêtues de tôle galvanisée de 0.4mm

d'épaisseur, pour une grande durabilité et une protection efficace contre les intempéries. Les fenêtres sont en polycarbonate plein de 2mm et la toiture comporte deux barres transversales renforçant la solidité de l'abri. Une ossature métallique de plancher est fournie pour un montage simple et rapide. L'abri GridomaBox offre ainsi un espace sûr et durable pour ranger vos outils de jardin toute l'année.



Dimensions hors tout : L204 x l225 x H226cm




| | |
|---|---|
| Hauteur du seuil | 187cm |
| Hauteur sous plafond | 220cm |
| Ouverture de porte | 79cm |
| Base en métal galvanisé | INCLUSE |
| Descente d'eau pluviale | 2 PIÈCES |
| Coloris | GRIS ANTHRACITE RAL 7016 |
| Résistance à la neige | 150KG/m² • Toiture avec deux barres transversales pour renforcer sa résistance |
| Emballage | 2 cartons = 0.43 m³ |

**Matériau**

Tubes et tôle galvanisés
- Structure en tubes galvanisés de 1mm
- Toiture et parois en tôle galvanisée de 0.4mm
- Porte habillée de tôle de 0.6mm
- Fenêtres en polycarbonate plein de 2mm

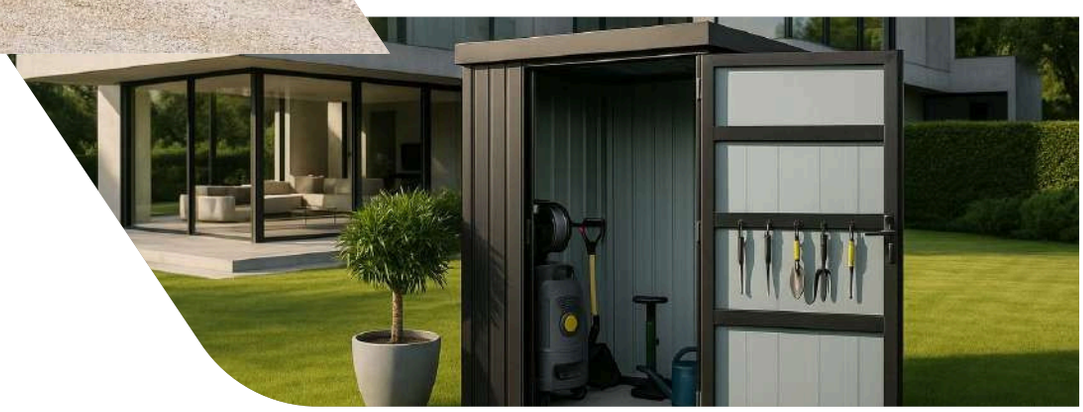
**Accessoires**

| | |
|---|---|
| • 30-040 | Cadre métallique, 177x6cm, acier galvanisé |
| • 30-041 | 2 crochets rectangulaires, 25x13x6cm, acier galvanisé |
| • 30-042 | 2 étagères métalliques, 70x24x9cm, acier galvanisé |
| • 30-043 | Étagère pliante, 70x50x16cm, acier galvanisé |

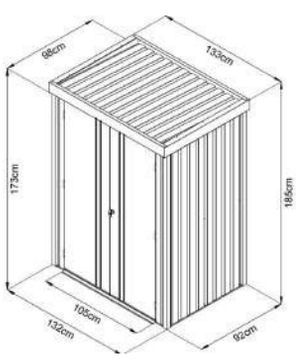
# SolidBox



L'abri SolidBox est idéal pour ranger les outils de jardin toute l'année, en assurant organisation et sécurité. Fabriqué en tubes et en tôle galvanisés, il résiste à la corrosion et aux intempéries. Sa toiture entièrement étanche et inclinée facilite l'écoulement de l'eau et protège le contenu. Son design moderne s'intègre harmonieusement au jardin.



## Dimensions hors tout : L98 x l133 x H185cm / 98 D x 133 W




| | |
|---|---|
| Hauteur au faîtage | 185 cm |
| Hauteur de paroi | 173cm |
| Surface en m² | 1.3m² |
| Surface des parois extérieures | 1.2m² |
| Volume | 2.2m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L133 x A98 cm |
| Dimensions intérieures | L132 x A92 cm |
| Dimensions de porte | L105 x H173cm |

**Matériau**

Tôle d'habillage en acier galvanisé gris métallisé : 0,4mm pour la toiture et les parois, 0,6mm pour les portes. Cadre en acier galvanisé de 1,0mm avec revêtement en poudre.

**Avantages**

• Tôle d'acier galvanisée à chaud, revêtue de polyamide • Toiture inclinée et étanche • Portes maintenues par 2 vérins à gaz pour une bonne résistance au vent • Porte préassemblée avec barres et crochets pour les outils • Toiture avec 4 angles en aluminium, gouttière et 2 sorties d'eau • Ancrages et contreventements inclus pour une meilleure stabilité

**Accessoires**

| | |
|---|---|
| • 30-040 | Cadre métallique, 177x6cm, acier galvanisé |
| • 30-041 | 2 crochets rectangulaires, 25x13x6cm, acier galvanisé |
| • 30-042 | 2 étagères métalliques, 70x24x9cm, acier galvanisé |
| • 30-043 | Étagère pliante, 70x50x16cm, acier galvanisé |

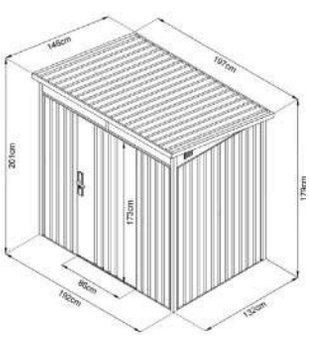
# SkyBox



Choisissez l’abri SkyBox pour garder votre jardin bien ordonné. Robuste et moderne, il accueille vos outils de jardinage et autres équipements. Organisez-les de manière pratique et efficace, et profitez de l’espace libéré pour planter fleurs et arbres. Son toit étanche en pente facilite l’évacuation de l’eau et protège parfaitement les objets entreposés.



Dimensions hors tout : L146 x l197 x H201cm / 146 D x 197 W




| | |
|---|---|
| Hauteur au faîtage | 179cm |
| Hauteur de paroi | 173cm |
| Surface en m² | 2.8m² |
| Surface des parois extérieures | 2.5m² |
| Volume | 4.5m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L197 x P146 cm |
| Dimensions intérieures | L192 x P132 cm |
| Dimensions de porte | L86 x H173 cm |

**Matériau**

Habillage en acier galvanisé : 0,4mm pour la toiture et les parois, 0,6mm pour les portes et cadres. Panneau en polycarbonate plein transparent de 2,0mm, protégé contre les UV, avec cadre en aluminium pour le puits de lumière. Ancrages en acier galvanisé de 1,0mm avec revêtement en poudre.

**Avantages**

• Tôle d'acier galvanisée à chaud, revêtue de polyamide • Toiture inclinée et étanche • Portes maintenues par 2 vérins à gaz pour une bonne résistance au vent • Porte préassemblée avec barres et crochets pour les outils • Toiture avec 4 angles en aluminium, gouttière et 2 sorties d'eau • Ancrages et contreventements inclus pour une meilleure stabilité

**Accessoires**

| | |
|---|---|
| • 30-040 | Cadre métallique, 177x6cm, acier galvanisé |
| • 30-041 | 2 crochets rectangulaires, 25x13x6cm, acier galvanisé |
| • 30-042 | 2 étagères métalliques, 70x24x9cm, acier galvanisé |
| • 30-043 | Étagère pliante, 70x50x16cm, acier galvanisé |

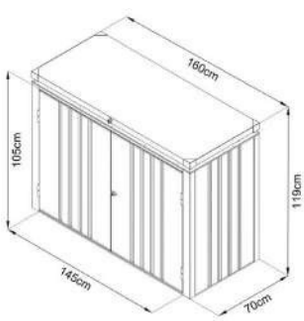
# WonderBox



L’abri WonderBox est la solution idéale pour ranger vos outils de jardin toute l’année. Il apporte organisation et sécurité à votre espace extérieur. Fabriqué en tubes et tôles d’acier galvanisé, il résiste à la corrosion et aux intempéries. Son toit parfaitement étanche et incliné assure l’écoulement de l’eau et protège les objets entreposés. Grâce à son design moderne, l’abri Wonder Box s’intègre harmonieusement dans votre jardin.



Dimensions hors tout : 70 x 160 x 119 cm / 70 P x 160 L




| | |
|---|---|
| Hauteur au faîtage | 185 cm |
| Hauteur de paroi | 173cm |
| Surface en m² | 1.3m² |
| Surface des parois extérieures | 1.2m² |
| Volume | 2.2m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L133 x A98 cm |
| Dimensions intérieures | L132 x A92 cm |
| Dimensions de porte | L105 x H173cm |

| | |
|---|---|
| Matériau | Tôle d'habillage en acier galvanisé gris métallisé : 0,4mm pour la toiture et les parois, 0,6mm pour les portes. Cadre en acier galvanisé de 1,0mm avec revêtement en poudre. |
| Avantages | • Tôle d’acier galvanisée à chaud, revêtue de polyamide. Tubes d’acier galvanisé pour la structure, avec finition thermolaquée • Portes équipées de 2 vérins à gaz pour une bonne résistance au vent • Porte préassemblée avec barres et crochets pour ranger les outils • Toit avec 4 pièces d’angle en aluminium |

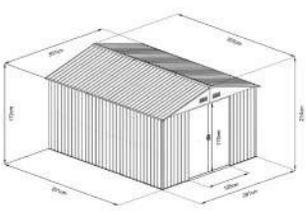
# EasyBox Large



Vous souhaitez garder votre jardin bien ordonné ? L'abri de rangement EasyBox allie praticité et élégance. Il permet d'organiser vos équipements et outils de jardin tout en les protégeant des intempéries. Disponibles en bois, en métal ou en plastique et dans différentes dimensions, les abris de rangement s'adaptent facilement à l'espace disponible dans votre jardin.



Dimensions hors tout : L303 x l301 x H214 cm / 10'L x 10'W x 7'H



| | |
|---|---|
| Hauteur de paroi | 172cm |
| Surface en m² | 9m² |
| Surface des parois extérieures | 8.5m² |
| Volume | 14.6m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L291xW291cm |
| Dimensions intérieures | W301XD303 |
| Dimensions de porte | H170xW125cm |

| | |
|---|---|
| Matériau | Cadre en acier galvanisé de 0,6 mm d'épaisseur. Panneaux en tôle galvanisée de 0,25 mm d'épaisseur. |
| Avantages | • Une structure robuste et un acier galvanisé plus épais assurent une résistance à la rouille et aux UV. Les panneaux muraux à recouvrement résistent à l'eau et à l'humidité, pour une utilisation sereine par tous les temps • Quatre ouvertures de ventilation résistant à l'exposition au soleil • Seuil incliné pour un accès facile • Toit à deux pans conçu pour éviter l'accumulation d'eau • Essai de charge du toit : 50 kg/m² |

| | | |
|---|---|---|
| Accessoires | • 30-041 | 2 crochets rectangulaires, 25x13x6cm, acier galvanisé |
| | • 30-044 | 4 étagères métalliques, 34x25x86cm, acier galvanisé |
| | • 30-045 | 2 crochets ovales, 7x6x7cm, acier galvanisé, 1 boîte |
| | • 30-046 | 4 équerres d'ancrage au sol, 7x6x7cm, acier galvanisé |

# Easybox

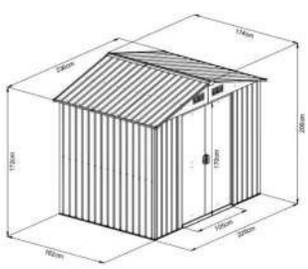




Vous souhaitez garder votre jardin bien ordonné ? L'abri de rangement EasyBox allie praticité et élégance. Il permet d'organiser vos équipements et outils de jardin tout en les protégeant des intempéries.

Fabriqués en acier galvanisé et proposés dans différentes dimensions, les abris de rangement s'adaptent facilement à l'espace disponible dans votre jardin. Leur porte coulissante facilite l'ouverture. Les parois disposent d'ouvertures de ventilation assurant une circulation d'air continue.

Dimensions hors tout : L174 x l236 x H206cm



| | |
|---|---|
| Hauteur au faîtage | 172cm |
| Hauteur de paroi | 172cm |
| Surface en m² | 4.1m² |
| Surface des parois extérieures | 3.6m² |
| Volume | 6.2m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L236 x P174 cm |
| Dimensions intérieures | L226 x P162 cm |
| Dimensions de porte | L105 x H170cm |

| | |
|---|---|
| Matériau | Cadre en acier galvanisé de 0,6 mm d'épaisseur. Tôle d'acier galvanisé prélaqué de 0,25 mm d'épaisseur pour le toit et les parois. |
| Avantages | Une structure robuste et un acier galvanisé plus épais assurent une résistance à la rouille et aux UV. Les panneaux muraux à recouvrement résistent à l'eau et à l'humidité, pour une utilisation sereine par tous les temps • Quatre ouvertures de ventilation résistant à l'exposition au soleil • Seuil incliné pour un accès facile • Conception évitant l'accumulation d'eau sur le toit • Essai de charge du toit : 50 kg/m² |

| | | |
|---|---|---|
| Accessoires | • 30-041 | 2 crochets rectangulaires, 25x13x6cm, acier galvanisé |
| | • 30-044 | 4 étagères métalliques, 34x25x86cm, acier galvanisé |
| | • 30-045 | 2 crochets ovales, 7x6x7cm, acier galvanisé, 1 boîte |
| | • 30-046 | 4 équerres d'ancrage au sol, 7x6x7cm, acier galvanisé |

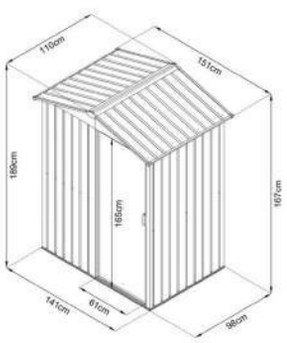
# Easybox Junior



Vous souhaitez garder votre jardin bien ordonné ? L'abri de rangement EasyBox allie praticité et élégance. Il permet d'organiser vos équipements et outils de jardin tout en les protégeant des intempéries. Fabriqués en acier galvanisé et proposés dans différentes dimensions, ces abris s'adaptent facilement à l'espace disponible dans votre jardin. Leur porte coulissante facilite l'ouverture. Les parois disposent d'ouvertures de ventilation assurant une circulation d'air continue.



Dimensions hors tout : L110x W151x H194cm / 4'L x 5'W x 6'H




| | |
|---|---|
| Hauteur de paroi | 167cm |
| Surface en m² | 2m² |
| Surface des parois extérieures | 2m² |
| Volume | 2.3m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L151 cm x P110 cm |
| Dimensions intérieures | L141 cm x P98 cm |
| Dimensions de porte | H165xL61cm |
| Dimensions de porte | H165xL61cm |

**Matériau**

Cadre en acier galvanisé de 0.6mm ; tôle galvanisée de 0.25mm prélaquée pour la toiture et les parois.

**Avantages**

- Structure robuste en acier galvanisé pour une résistance durable à la rouille et aux UV. Les panneaux muraux à recouvrement résistent à l'eau et à l'humidité, pour une utilisation sereine par tous les temps.
- Quatre ouvertures de ventilation résistant à l'exposition au soleil.
- Seuil incliné facilitant l'accès.
- Toit conçu pour éviter l'accumulation d'eau.
- Essai de charge du toit : 50 kg/m².

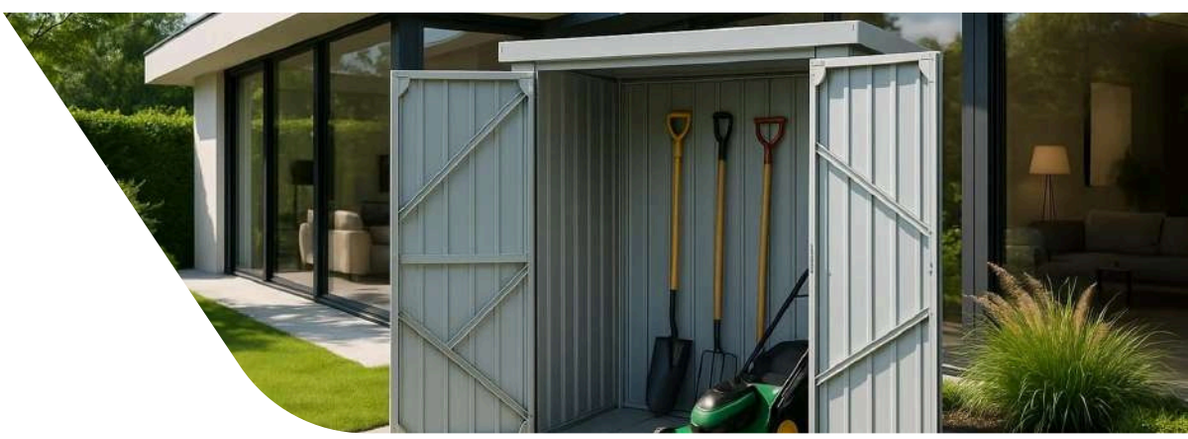
**Accessoires**

| | |
|---|---|
| • 30-041 | 2 crochets rectangulaires, 25x13x6cm, acier galvanisé |
| • 30-044 | 4 étagères métalliques, 34x25x86cm, acier galvanisé |
| • 30-045 | 2 crochets ovales, 7x6x7cm, acier galvanisé, 1 boîte |
| • 30-046 | 4 équerres d'ancrage au sol, 7x6x7cm, acier galvanisé |

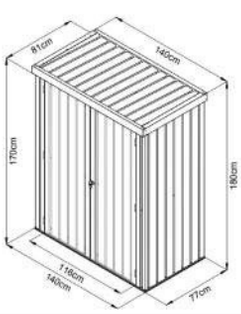
# Goodbox



L'armoire de jardin GoodBox offre une solution pratique et moderne pour ranger vos outils à l'abri des intempéries. Ses étagères et crochets permettent de les organiser et de les retrouver facilement. Fabriquée en tôle galvanisée, elle est durable et résistante à la corrosion, pour vous accompagner pendant de nombreuses années. Les 4 ouvertures de ventilation de l'abri GoodBox protègent vos outils de l'humidité et évitent les mauvaises odeurs après une saison sans utilisation.



Dimensions hors tout : L81 x l140 x H180 cm




| | |
|---|---|
| Hauteur de paroi | 170cm |
| Surface en m² | 1.1m² |
| Surface des parois extérieures | 1.0m² |
| Volume | 1.8m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L140 x P81 cm |
| Dimensions intérieures | L140 x P77 cm |
| Dimensions de porte | L116 x H170cm |

**Matériau**

Cadre en acier galvanisé de 0,6mm ; tôle galvanisée de 0,25-0,6mm pour l'habillage.

**Avantages**

- Robuste et durable : acier galvanisé conçu pour l'extérieur toute l'année, résistant à la rouille, à la pourriture, aux moisissures, au feu et à l'eau.
- Porte double à charnières pour un accès frontal complet, avec serrure, poignée et clé.
- Montage facile grâce à une fabrication précise.
- Rangement extérieur sans entretien.
- Toit incliné pour faciliter l'écoulement de l'eau.

**Accessoires**

| | |
|---|---|
| • 30-041 | 2 crochets rectangulaires, 25x13x6cm, acier galvanisé |
| • 30-044 | 4 étagères métalliques, 34x25x86cm, acier galvanisé |
| • 30-045 | 2 crochets ovales, 7x6x7cm, acier galvanisé, 1 boîte |
| • 30-046 | 4 équerres d'ancrage au sol, 7x6x7cm, acier galvanisé |

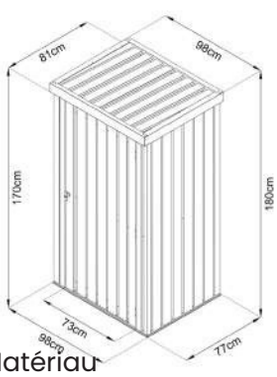
# Goodbox Junior



L’armoire de jardin GoodBox Junior offre une solution pratique et moderne pour ranger vos outils à l’abri des intempéries. Ses étagères et crochets permettent de les organiser et de les retrouver facilement. Fabriquée en tôle galvanisée, elle est durable et résistante à la corrosion, pour vous accompagner pendant de nombreuses années. Ses 4 ouvertures de ventilation protègent vos outils de l’humidité et évitent les mauvaises odeurs après une saison sans utilisation.



## Dimensions hors tout : L81 x l98 x H180 cm




| | |
|---|---|
| Hauteur de paroi | 170cm |
| Surface en m² | 0.8m² |
| Surface des parois extérieures | 0.8m² |
| Volume | 1.3m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L98 x P81 cm |
| Dimensions intérieures | L98 x P77 cm |
| Dimensions de porte | L73 x H170cm |

**Matériau**

Cadre en acier galvanisé de 0,6mm ; tôle galvanisée de 0,25-0,6mm pour l’habillage.

**Avantages**

• Robuste et durable : acier galvanisé conçu pour l’extérieur toute l’année, résistant à la rouille, à la pourriture, aux moisissures, au feu et à l’eau.
• Porte simple à charnières pour un accès frontal complet, avec serrure, poignée et clé.
• Montage facile grâce à une fabrication précise.
• Rangement extérieur sans entretien.
• Toit incliné pour faciliter l’écoulement de l’eau.

**Accessoires**

| | |
|---|---|
| • 30-041 | 2 crochets rectangulaires, 25x13x6cm, acier galvanisé |
| • 30-044 | 4 étagères métalliques, 34x25x86cm, acier galvanisé |
| • 30-045 | 2 crochets ovales, 7x6x7cm, acier galvanisé, 1 boîte |
| • 30-046 | 4 équerres d’ancrage au sol, 7x6x7cm, acier galvanisé |

# SmartBin

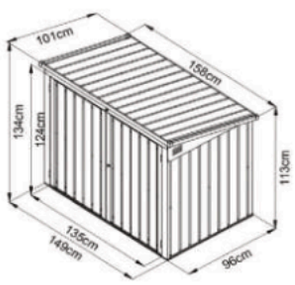


Vos poubelles nuisent à l'esthétique de votre jardin ? Smartbin est une solution élégante et pratique pour les dissimuler. Son espace généreux accueille 2 poubelles de 240 litres côte à côte. Construit en tubes galvanisés, l'abri Smartbin offre résistance et durabilité. L'abri SmartBin dispose d'une structure en tubes galvanisés de 0.6mm d'épaisseur. Son toit et ses parois sont en tôle galvanisée de 0.25mm d'épaisseur. Deux ouvertures de ventilation assurent une bonne circulation de l'air et préviennent la formation de moisissures.





Dimensions hors tout : L101 x l158 x H134cm




| | |
|---|---|
| Hauteur arrière | 113cm |
| Surface en m² | 1.59m² |
| Surface des parois extérieures | 1.4m² |
| Volume | 1.5m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L158 x P101 cm |
| Dimensions intérieures | L149 x P96 cm |
| Dimensions de porte | L135 x H124cm |
| Capacité des poubelles | 2 x 240L |

| | |
|---|---|
| Matériau | Cadre en acier galvanisé de 0,6mm ; tôle d'acier galvanisé de 0,25-0,6mm. |
| Avantages | • Durable et résistante aux intempéries.<br>• Étanche, résistante au feu et aux UV ; coloris homogènes, entretien facile.<br>• Les portes frontales facilitent l'accès aux poubelles • Adapté à 2 x 240 litres, avec un couvercle relevable pour<br>déposer les déchets dans les poubelles |

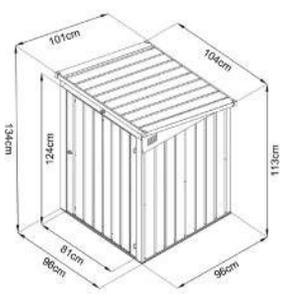
# SmartBin Single



Vos poubelles nuisent à l'esthétique de votre jardin ? Smartbin Single est une solution élégante et pratique pour les dissimuler. Son espace généreux accueille une poubelle de 240 litres. Construit en tubes galvanisés, l'abri Smartbin offre résistance et durabilité. Son toit et ses parois sont en tôle galvanisée de 0.25mm d'épaisseur. Deux ouvertures de ventilation assurent une bonne circulation de l'air et préviennent la formation de moisissures.



Dimensions hors tout : L101 x l104 x H134 cm / 3'L x 3'W x 4'H




| | |
|---|---|
| Hauteur arrière | 113cm |
| Surface en m² | 1.0m² |
| Surface des parois extérieures | 0.9m² |
| Volume | 1.0m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L104 x P101 cm |
| Dimensions intérieures | L96 x P96 cm |
| Dimensions de porte | L81 x H124cm |
| Capacité des poubelles | 1 x 240L |

| | |
|---|---|
| Matériau | Cadre en acier galvanisé de 0,6mm ; tôle d'acier galvanisé de 0,25-0,6mm. |
| Avantages | • Durable et résistante aux intempéries.<br>• Étanche, résistante au feu et aux UV ; coloris homogènes, entretien facile.<br>• Les portes frontales facilitent l'accès à la poubelle • Adapté à 1 x 240 litres, avec un couvercle relevable pour déposer les déchets dans la poubelle |

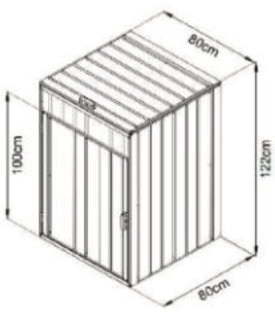
# SquareBin



SquareBin est une solution élégante et pratique pour dissimuler les poubelles de jardin. Son espace généreux accueille une poubelle de 240 litres. Construit en tubes galvanisés, l'abri Smartbin offre résistance et durabilité. Il est conçu pour résister aux conditions météorologiques extrêmes sans protection particulière. L'abri MultiBin dispose d'une structure en tubes galvanisés de 0.6mm d'épaisseur. Son toit et ses parois sont en tôle galvanisée de 0.25mm d'épaisseur. Deux ouvertures de ventilation assurent une bonne circulation de l'air et préviennent la formation de moisissures.



Dimensions hors tout : L80 x l80 x H122 cm / 31,5'« x 31,5»' x 48''




| | |
|---|---|
| Hauteur de paroi | 122cm |
| Surface en m² | 0.64m² |
| Surface des parois extérieures | 0.64m² |
| Volume | 0.78m³ |
| Dimensions extérieures hors tout | L80 x P80 cm |
| Dimensions intérieures | L80 x P80 cm |
| Dimensions de porte | L80 x H100cm |
| Capacité des poubelles | 1 x 240L |

| | |
|---|---|
| Matériau | Cadre en acier galvanisé de 0,6-0,8mm ; tôle d'acier galvanisé de 0,25mm. |
| Avantages | • Durable et résistante aux intempéries.<br>• Étanche, résistante au feu et aux UV ; coloris homogènes, entretien facile.<br><br>• Les portes frontales facilitent l'accès à la poubelle • Adapté à 1 x 240 litres, avec un couvercle relevable pour déposer les déchets dans la poubelle |

# Superior Chest

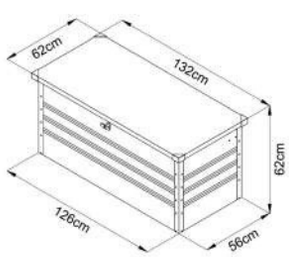


Le coffre SuperiorChest de 400 litres répond à tous vos besoins de rangement au jardin. Son design moderne et ses matériaux de qualité supérieure garantissent un rangement pratique et durable pour les jouets, les ustensiles de barbecue ou les coussins de jardin. Sa structure solide et ses parois en acier galvanisé offrent une résistance accrue aux intempéries, à la corrosion et aux UV.

Avec son design élégant et ses matériaux durables, le coffre SuperiorChest est un choix judicieux pour votre jardin. Sa grande capacité et son rangement bien pensé en font un accessoire pratique et indispensable pour vos espaces extérieurs.



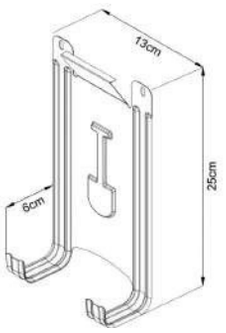
Dimensions hors tout : L130 x l61 x H62cm




| | |
|---|---|
| Hauteur de paroi | 60cm |
| Surface en m² | 0.79m² |
| Surface des parois extérieures | 0.79m² |
| Volume | 400L |
| Dimensions extérieures hors tout | L132 x P62 cm |
| Dimensions intérieures | L126 x P56 cm |

| | |
|---|---|
| Matériau | Tôle d'acier galvanisé prélaqué : couvercle 0,6mm ; parois 0,4mm. |
| Avantages | • Idéal pour ranger les accessoires de jardin et de piscine : coussins, galettes de chaise, couvertures, outils de jardin et aliments pour animaux. • Étanche à la pluie et verrouillable • 2 vérins à gaz pour une ouverture facile du couvercle • Charge maximale : 80 kg • Charge maximale sur le couvercle : 50 kg |

## Lot de 2 crochets




| | |
|---|---|
| Dimensions | L130 x l61 x H62cm |
| Charge maximale 10 kg / crochet | |
| Matériau | Tôle d'acier galvanisé, 0,6mm |

Avantages :
• Adapté à la plupart des manches en forme de T ou de D.
• Utilisable par paire pour soutenir les outils longs • Peut accueillir des échelles ou des escabeaux • Crochets galvanisés résistants à la rouille • Conception robuste et rigide • Montage facile avec 2 vis

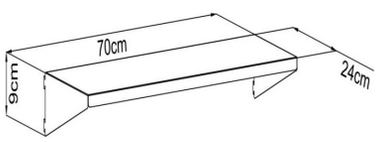


## Lot de 2 étagères

| | |
|---|---|
| Dimensions | L130 x l61 x H62cm |
| Charge maximale 5 kg / étagère | |
| Matériau | Tôle d'acier galvanisé prélaqué. Épaisseur de 0,6 mm pour le couvercle et de 0,4 mm pour les parois. |

Avantages : • Pratique : gardez vos outils à portée de main dans des compartiments adaptés • Sécurité : rangez en hauteur, sur les étagères en acier, les objets à tenir hors de portée des enfants et des animaux • Montage facile : à utiliser avec le cadre métallique SU-TS02. Sans vis



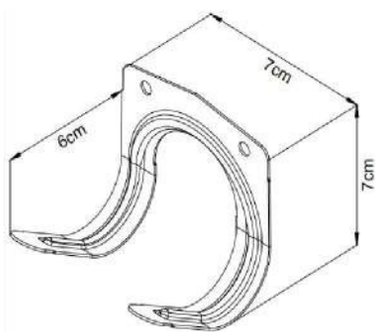



## Petit crochet

| | |
|---|---|
| Dimensions | L130 x l61 x H62cm |
| Charge maximale 10 kg / crochet | |
| Matériau | Tôle d'acier galvanisé prélaqué. Épaisseur de 0,6 mm pour le couvercle et de 0,4 mm pour les parois. |

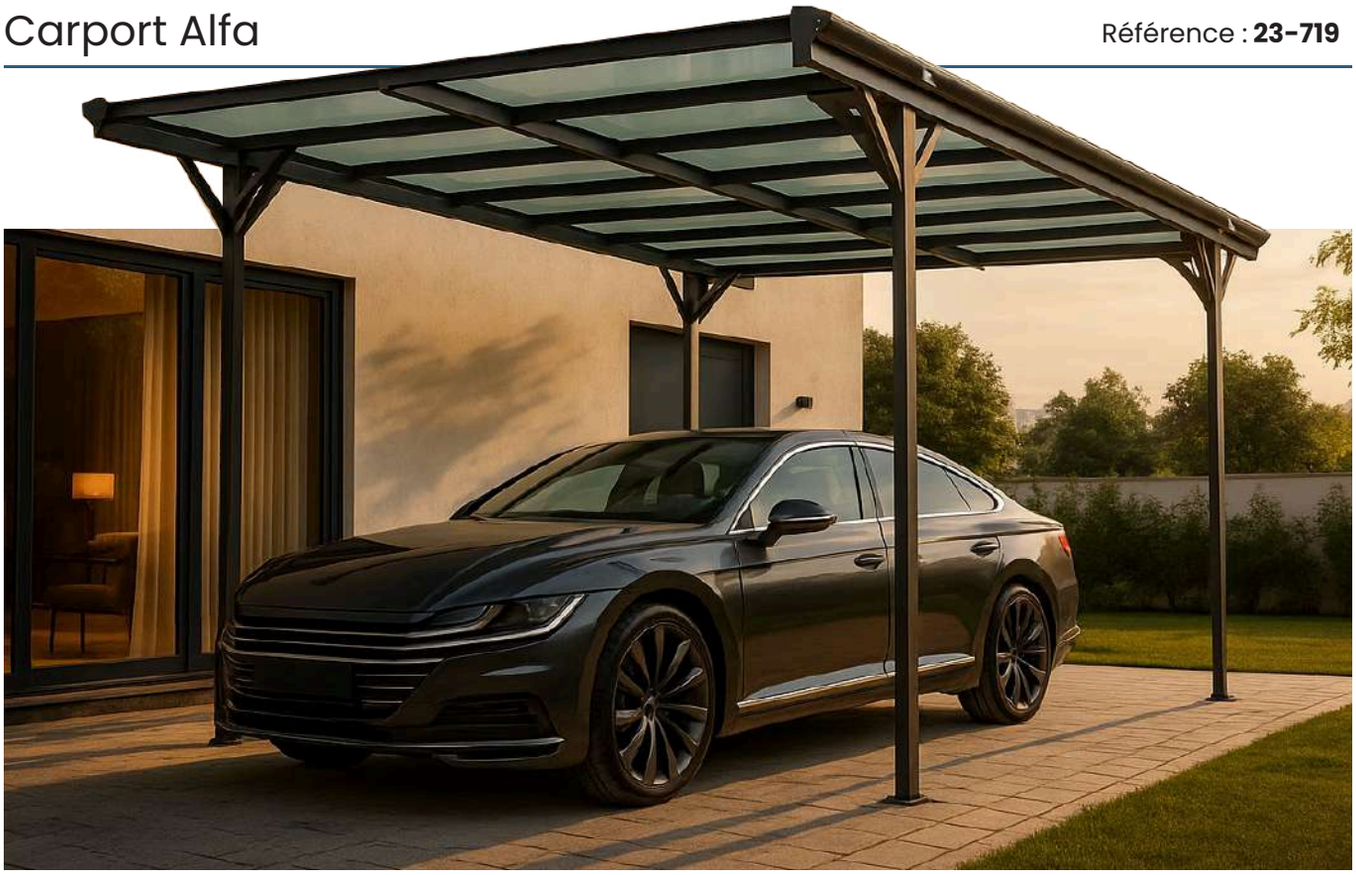
Avantages : • Adapté à la plupart des manches en T ou en D • Utilisable par paire pour soutenir les outils longs • Peut accueillir des échelles ou des escabeaux • Crochets galvanisés résistants à la rouille • Conception robuste et rigide





# Carport Alfa

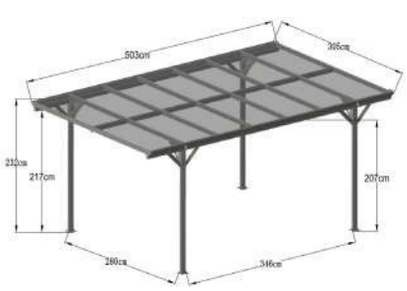
Référence : **23-719**



Protégez votre voiture avec élégance et efficacité grâce à cet abri en aluminium pour un véhicule. Conçu avec des matériaux de qualité supérieure, il offre une protection optimale contre les intempéries et les UV. Avec ses dimensions généreuses de 3050x5030mm et sa hauteur de 2320mm, il accueille votre véhicule et le garde propre et protégé.

**Toiture en polycarbonate de qualité**
Le toit est en polycarbonate alvéolaire transparent de 6mm, teinté gris fumé, pour un équilibre optimal entre protection solaire et transparence. Réputé pour sa durabilité et sa résistance aux chocs, ce matériau offre, grâce à son épaisseur de 6mm, une protection renforcée contre les intempéries. Son traitement anti-UV intégré prévient la dégradation et la décoloration, tout en protégeant durablement votre voiture des rayons nocifs du soleil.

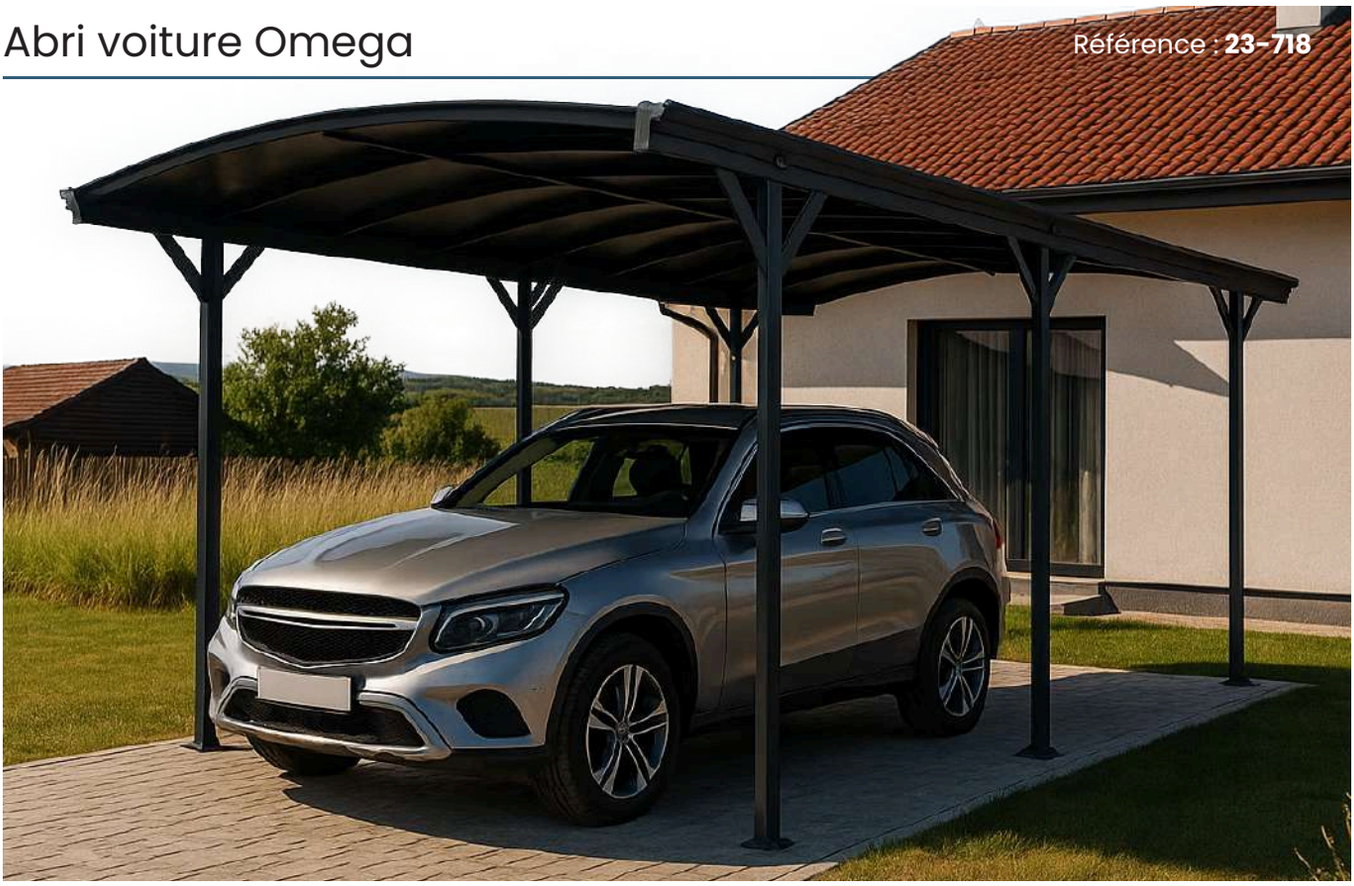
**Montage facile**
Une visseuse et un peu de savoir-faire suffisent pour monter facilement ce type d'abri. La fixation doit toutefois être réalisée sur une surface solide afin d'assurer un ancrage efficace.




| | |
|---|---|
| Coloris | Gris anthracite RAL 7016 Polycarbonate gris fumé |
| Épaisseur | Toiture en polycarbonate 6mm |
| Matériau | Structure en aluminium, toit en polycarbonate alvéolaire |
| Dimensions | 3050x5030x2320 mm |

# Abri voiture Omega

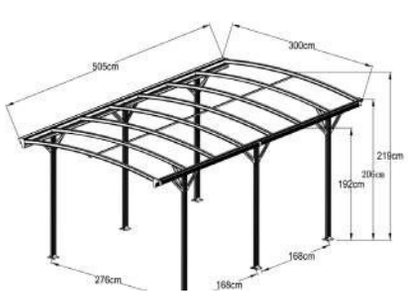
Référence : **23-718**



Protégez votre voiture avec élégance et efficacité grâce à cet abri en aluminium pour un véhicule. Conçu avec des matériaux de qualité supérieure, il offre une protection optimale contre les intempéries et les UV. Avec ses dimensions généreuses de 3000x5050mm et sa hauteur de 2190mm, il accueille votre véhicule et le garde propre et protégé.

**Avantages et fonctionnalités**
Cet abri voiture protège votre véhicule tout en apportant une touche de design qui s'intègre harmonieusement à votre extérieur. Sa conception ingénieuse et les accessoires de montage inclus permettent une installation simple et rapide. Contre la pluie, la neige ou un soleil intense, l'abri en aluminium offre une protection sûre et efficace pour garder votre véhicule propre et protégé durablement.

**Design et durabilité**
La structure en aluminium gris RAL 7016 assure résistance et stabilité, tout en apportant une touche moderne et raffinée à votre extérieur. L'aluminium est traité pour résister à la corrosion et aux intempéries, garantissant une longue durée de vie au produit.




| | |
|---|---|
| Coloris | Gris anthracite RAL 7016 Polycarbonate gris fumé |
| Épaisseur | Toiture en polycarbonate 6mm |
| Matériau | Structure en aluminium, toit en polycarbonate alvéolaire |
| Dimensions | 3000x5050x2190 mm |

| Modèle | Référence | Type de produit | Surface |
|---|---|---|---|
| Gridomabox | 30-000 | Abri de rangement | 5m$^2$ |
| Solidbox | 30-002 | Armoire | |
| Skybox | 30-003 | Abri de rangement | |
| Easybox | 30-004 | Abri de rangement | 4m$^2$ |
| Easybox | 30-004/1 | Base pour abri de rangement | 4m$^2$ |
| Smartbin | 30-005 | Abri pour poubelles | 1.5m$^2$ |
| Goodbox | 30-006 | Armoire à double ouverture | 1.1m$^2$ |
| Goodbox | 30-007 | Armoire avec fondation métallique | 0.8m |
| Easybox | 30-008 | Abri de rangement | $^{2}{}^{2}$9m |
| Easybox | 30-009 | Abri de rangement | 2m$^2$ |
| Smartbin | 30-010 | Abri pour 1 poubelle | 1m$^2$ |
| Multibin | 30-011 | Abri modulaire pour 1 poubelle | 0.6m |
| Wonderbox | 30-012 | Armoire | $^{2}{}^{2}$1.1m |
| Superiorchest | 30-030 | Coffre de rangement 400L | |
| Superiorchest | 30-033 | Coffre de rangement 600L | |
| | 30-040 | Cadre métallique | |
| | 30-041 | Lot de crochets rectangulaires | |
| | 30-042 | Lot de 2 étagères métalliques | |
| | 30-043 | Étagère pliable | |
| | 30-044 | Lot de 4 étagères métalliques | |
| | 30-045 | Lot de 2 crochets ovales | |
| | 30-046 | Lot de 4 équerres métalliques pour fixation au sol | |



# Boîtes aux lettres



Les boîtes aux lettres Gridoma associent fonctionnalité au quotidien, design moderne et résistance exceptionnelle. Fabriquées en acier galvanisé de haute qualité, elles offrent une protection supérieure contre la corrosion, les intempéries et l'usure, et conservent leur aspect impeccable au fil du temps.

Leur design minimaliste et leurs lignes épurées s'intègrent à tous les styles d'habitat, des maisons modernes aux résidences classiques. Chaque boîte aux lettres dispose d'une trappe de dépôt bien dimensionnée, d'une porte frontale avec fermeture sécurisée et de détails conçus pour protéger le courrier de l'humidité et de la poussière.



**Modèle**



**Référence**
50-
857/7016

**Dimensions**
2000/600/250mm



**Référence**
50-
857/8017

**Dimensions**
2000/600/250mm



**Référence**
26-032

**Dimensions**
305/325/96mm



**Référence**
26-019/1

**Dimensions**
320/220/100mm



**Référence**
26-025

**Dimensions**
370/365/100mm

**Modèle**



**Référence**
26-027

**Dimensions**
350/450/97mm



**Référence**
26-005

**Dimensions**
240/400/85mm



**Référence**
26-001

**Dimensions**
405/255/90mm



**Référence**
26-028

**Dimensions**
365/365/108mm



**Référence**
26-026

**Dimensions**
370/365/100mm






POST
POST
POST

# Haie artificielle et clôture en fibrociment




Gridoma propose une sélection de matériaux haut de gamme pour protéger, embellir et préserver l'intimité des espaces extérieurs. Conçus pour s'harmoniser avec les clôtures modernes en aluminium et d'autres aménagements, ils comprennent le grillage occultant imitation haie en fil revêtu de PVC et les plaques de fibrociment : deux solutions polyvalentes et durables pour les projets résidentiels et commerciaux.

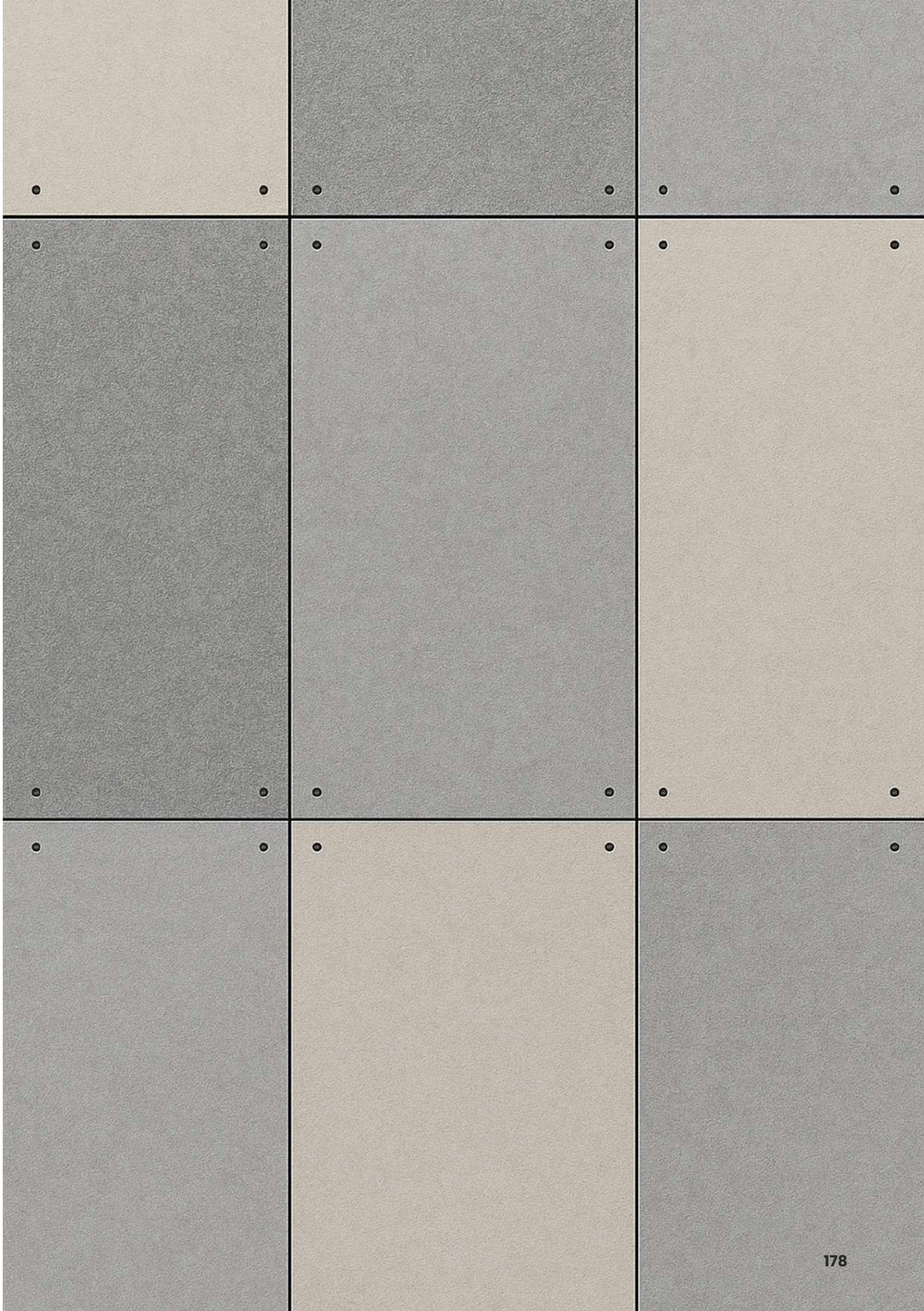
Le grillage imitation haie est réalisé en fil galvanisé entièrement revêtu de PVC, offrant une excellente résistance aux intempéries, aux UV et à la corrosion. Son aspect naturel reproduit le feuillage d'une haie dense, pour davantage d'intimité, une occultation uniforme et une esthétique agréable toute l'année, sans entretien.

Cette solution est idéale pour dissimuler des clôtures métalliques ou des zones techniques, ou créer un écran végétal moderne et durable. Les plaques de fibrociment conviennent aux projets exigeant stabilité dans le temps et esthétique architecturale moderne. Composées de ciment, de fibres de renfort et d'additifs minéraux, elles résistent à l'humidité, aux moisissures, aux variations de température et aux chocs. Leur surface uniforme et leurs coloris neutres créent un rendu contemporain et élégant, idéal pour compléter les clôtures en aluminium, habiller des soubassements ou réaliser des panneaux décoratifs durables.



| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris | Épaisseur |
|---|---|---|---|---|
|  | 23-609 | 625x2500mm | Brut | 8mm |
| | 23-600 | 600x2440mm | Ivoire | 8mm |
| | 23-610 | 1220x2440mm | Ivoire | 8mm |
| | 23-630 | 300x2440mm | Ivoire | 8mm |
|  | 23-602 | 600x2440mm | Gris sidéral | 8mm |
| | 23-612 | 1220x2440mm | Gris sidéral | 8mm |
| | 23-632 | 300x2440mm | Gris sidéral | 8mm |
|  | 23-601 | 600x2440mm | Gris clair | 8mm |
| | 23-611 | 1220x2440mm | Gris clair | 8mm |
| | 23-631 | 300x2440mm | Gris clair | 8mm |
|  **Rivet pour fibrociment** | 48-1620/RAL7016 | 4.8x16x20mm | Gris RAL 7016 | |
| | 48-1620/RAL7016 | 4.8x16x20mm | Gris RAL 7016 | |
| | 48-1620/RAL7016 | 4.8x16x20mm | Gris RAL 7016 | |
| | 48-1620/RAL7016 | 4.8x16x20mm | Gris RAL 7016 | |
| | 48-1620/RAL9002 | 4.8x16x20mm | Blanc gris RAL 9002 | |

| Modèle | Référence | Dimensions | Coloris | Épaisseur |
|---|---|---|---|---|
|  **Maille 50x50mm** | 32-010 | 1x10m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-010/1 | 1x5m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-012 | 1.2x10m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-012/1 | 1.2x5m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-015 | 1.5x10m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-015/1 | 1.5x5m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-017 | 1.7x10m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-017/1 | 1.7x5m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-020 | 2x10m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-020/1 | 2x5m | Vert | 1.6mm x 2 fils |
|  **Maille 50x50mm** | 32-017/Gri | 1.7x10m | Gris | 1.6mm x 2 fils |
| | 32-020/Gri | 2x10m | Gris | 1.6mm x 2 fils |



# Luminaires



Les luminaires extérieurs en aluminium Gridoma associent design moderne, efficacité lumineuse et résistance exceptionnelle. Chaque modèle est fabriqué en aluminium de haute qualité, thermolaqué pour une protection supérieure contre les intempéries, la corrosion et la décoloration. Cette finition garantit une longue durée de vie et un aspect impeccable.

Leur design minimaliste et leurs lignes épurées s'intègrent harmonieusement à tous les espaces : terrasses, allées, façades architecturales ou zones de détente. Doux, uniforme et efficace, leur éclairage crée une atmosphère chaleureuse et accueillante, pour illuminer une cour moderne ou mettre en valeur les détails architecturaux.

Équipés d'une technologie LED de dernière génération, les luminaires Gridoma offrent une faible consommation d'énergie, une lumière de qualité supérieure et une excellente fiabilité dans le temps. Leur montage est simple et rapide, et leur construction robuste garantit des performances en toute saison.



Borne d'éclairage extérieur **RANI**



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-001 |
| **Ampoule incluse** | non |
| **Indice de protection** | IP44 |
| **Puissance maximale** | 40W |
| **Culot** | E27 |
| **Tension** | 220-240W |
| **Dimensions** | 80 x 600 mm |
| **Matériau** | aluminium |

Applique d'éclairage extérieur **RANI**



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-003 |
| **Ampoule incluse** | non |
| **Diffuseur** | plastique |
| **Indice de protection** | IP44 |
| **Puissance maximale** | 40W |
| **Culot** | E27 |
| **Tension** | 220-240W |
| **Dimensions** | 80 x 108 x 167 mm |
| **Matériau** | aluminium |

Borne d'éclairage extérieur **AXIS**



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-021 |
| **Ampoule incluse** | non |
| **Diffuseur** | plastique |
| **Indice de protection** | IP44 |
| **Puissance maximale** | 60W |
| **Culot** | E27 |
| **Tension** | 220-240W 50Hz |
| **Dimensions** | 188 x 148 x 600 mm |
| **Matériau** | aluminium |

Borne d'éclairage extérieur **LUGO,** LED



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-010 |
| **Ampoule incluse** | oui |
| **Indice de protection** | IP54 IP54 |
| **Tension** | 220-240W 50Hz |
| **Type d'ampoule** | CREE LED COB 8W, 195lm |
| **Dimensions** | 108 x 650 mm |
| **Matériau** | aluminium |

Applique extérieure **SOLIS,** LED, panneau solaire



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-033 |
| **Batterie** | 3.7V 1*1800mAh 18650 lithium |
| **Ampoule incluse** | oui |
| **Diffuseur** | verre |
| **Indice de protection** | IP54 |
| **Panneau solaire** | 17W |
| **Type d'ampoule** | LED SMD 36 Everlight, 3.5W |
| **Dimensions** | 80 x 108 x 167 mm |
| **Matériau** | aluminium |

## Applique d’éclairage extérieur **AXIS**



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-023 |
| **Ampoule incluse** | non |
| **Diffuseur** | plastique |
| **Indice de protection** | IP44 |
| **Puissance maximale** | 40W |
| **Culot** | E27 |
| **Tension** | 220-240W |
| **Dimensions** | 80 x 108 x 167 mm |
| **Matériau** | aluminium |

## Borne d’éclairage extérieur **LUGO,** LED, panneau solaire



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-031 |
| **Batterie** | 3.7V 1*1800mAh 18650 lithium |
| **Ampoule incluse** | oui |
| **Diffuseur** | verre |
| **Panneau solaire** | 17W |
| **Type d’ampoule** | LED SMD 36 Everlight, 3.5W |
| **Dimensions** | 188 x 148 x 600 mm |
| **Matériau** | aluminium |

## Lampe extérieure **AXIS**



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-024 |
| **Ampoule incluse** | non |
| **Diffuseur** | plastique |
| **Indice de protection** | IP44 |
| **Puissance maximale** | 40W |
| **Culot** | E27 |
| **Tension** | 220-240W |
| **Dimensions** | 80 x 108 x 167 mm |
| **Matériau** | aluminium |

## Lampe extérieure **LUGO,** LED

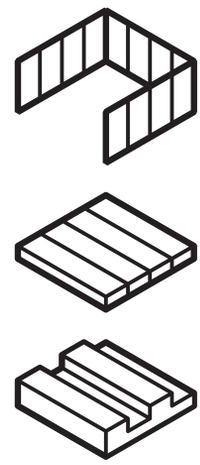


| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-014 |
| **Ampoule incluse** | oui |
| **Indice de protection** | IP54 |
| **Panneau solaire** | 17W |
| **Type d’ampoule** | CREE LED COB 8W, 195lm |
| **Dimensions** | 108 x 220 mm |
| **Matériau** | aluminium |

## Lampe extérieure **SOLIS,** LED, panneau solaire



| | |
|---|---|
| **Référence produit** | 39-034 |
| **Batterie** | 3.7V 1*1800mAh 18650 lithium |
| **Ampoule incluse** | oui |
| **Diffuseur** | verre |
| **Indice de protection** | IP54 |
| **Panneau solaire** | 17W |
| **Type d’ampoule** | LED SMD 36 Everlight, 3.5W |
| **Dimensions** | 188 x 148 x 302 mm |
| **Matériau** | aluminium |



# Clôtures, terrasses et bardages WPC

Les produits WPC allient l'élégance du bois naturel à la résistance des matériaux modernes, pour des terrasses, clôtures, bardages à claire-voie et autres aménagements extérieurs durables. Fabriqués en bois composite (WPC), ils résistent à l'humidité, aux UV et aux variations de température, sans entretien constant. Pour créer un espace de détente en plein air ou une clôture moderne et durable, les panneaux et profilés WPC apportent une finition raffinée et naturelle à chaque projet. Leur vaste choix de coloris et de finitions offre une grande liberté de conception et un équilibre optimal entre esthétique et fonctionnalité.







## Qu’est-ce que le WPC (Wood Plastic Composite) ?

Le bois composite WPC est un matériau innovant composé de fibres de bois recyclé et de polymères haute résistance. Il associe l’aspect naturel du bois à la durabilité du plastique, pour une alternative moderne, pratique et écologique.

**Caractéristiques principales :** • Composition : bois recyclé + polymères • Fabrication : extrusion ou coextrusion avec couche protectrice • Durabilité : résistant à l’eau, aux moisissures, aux insectes et aux UV • Entretien réduit : sans vernissage ni peinture • Écologique : fabriqué à partir de matériaux recyclés

# Avantages

**Durabilité et résistance aux intempéries** - ne se fend pas, ne rouille pas et ne se fissure pas.

**Écoresponsable** - fabriqué à partir de matériaux recyclables, pour une longue durée de vie.



**Aspect moderne et uniforme** - conserve une esthétique haut de gamme quelles que soient les conditions extérieures.

**Entretien réduit** - ne nécessite ni peinture ni vernissage périodiques.

## Types de WPC

### WPC extrudé simple

Obtenu par extrusion d’un mélange de bois et de polymères. Avantages : • Excellent rapport qualité-prix • Aspect naturel proche du bois • Polyvalent, disponible en plusieurs coloris et finitions

### WPC coextrudé

Une couche protectrice supplémentaire, appliquée par coextrusion, enveloppe le cœur en WPC. Avantages : • Protection renforcée contre la décoloration due aux UV • Aspect haut de gamme, textures fines et coloris stables • Entretien minimal : nettoyage facile

**Lame WPC coextrudée avec couche**

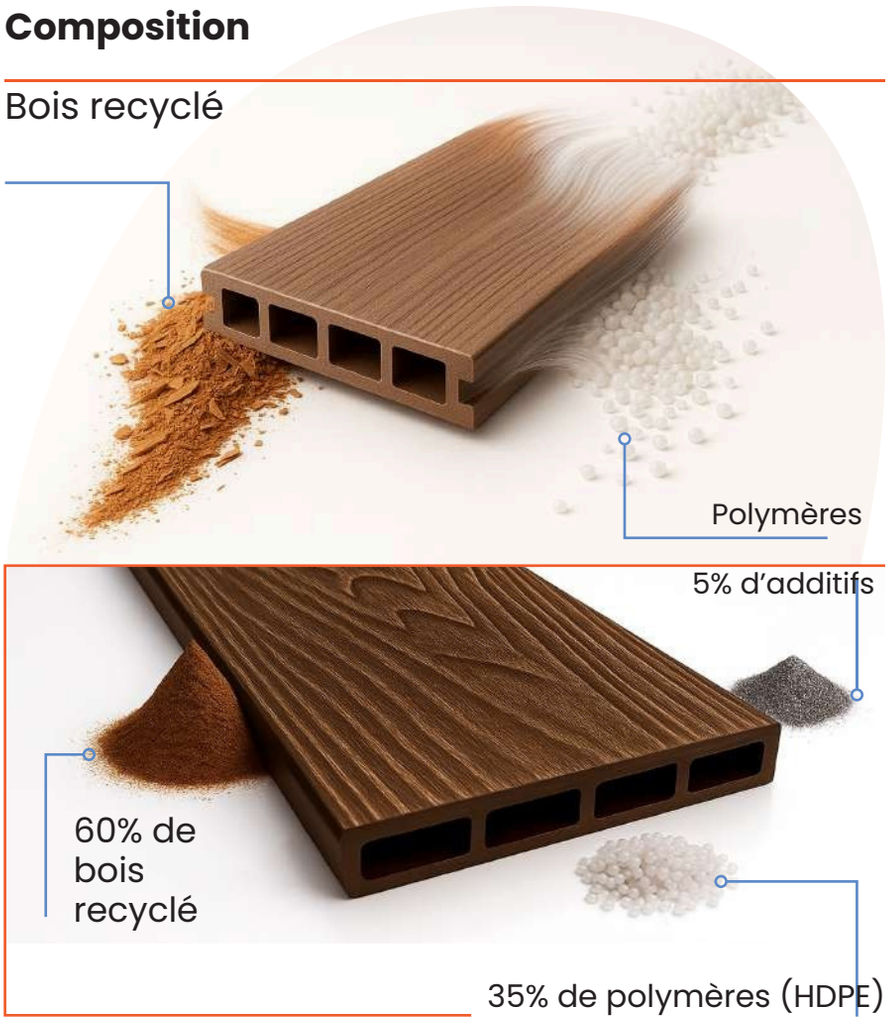
## protectrice en Surlyn®



La coextrusion applique une couche extérieure en Surlyn®, le matériau de pointe utilisé pour fabriquer les balles de golf. Elle confère à la lame une résistance exceptionnelle aux rayures, à la décoloration et aux taches. Cette couche forme une barrière durable contre les UV, l'humidité et les agents chimiques, préservant longtemps le coloris et l'aspect naturel du bois. Le cœur reste composé d'un mélange optimal de fibres de bois et de polymères recyclés, assurant une stabilité dimensionnelle et une rigidité supérieures.

**Le résultat : une lame WPC de dernière génération, à la durabilité et à l'esthétique haut de gamme.**

## Composition






Conçue pour une résistance durable, la lame WPC conserve sa forme et son aspect même après des années d'exposition au soleil, à la pluie et aux variations de température.

## Le procédé d'extrusion

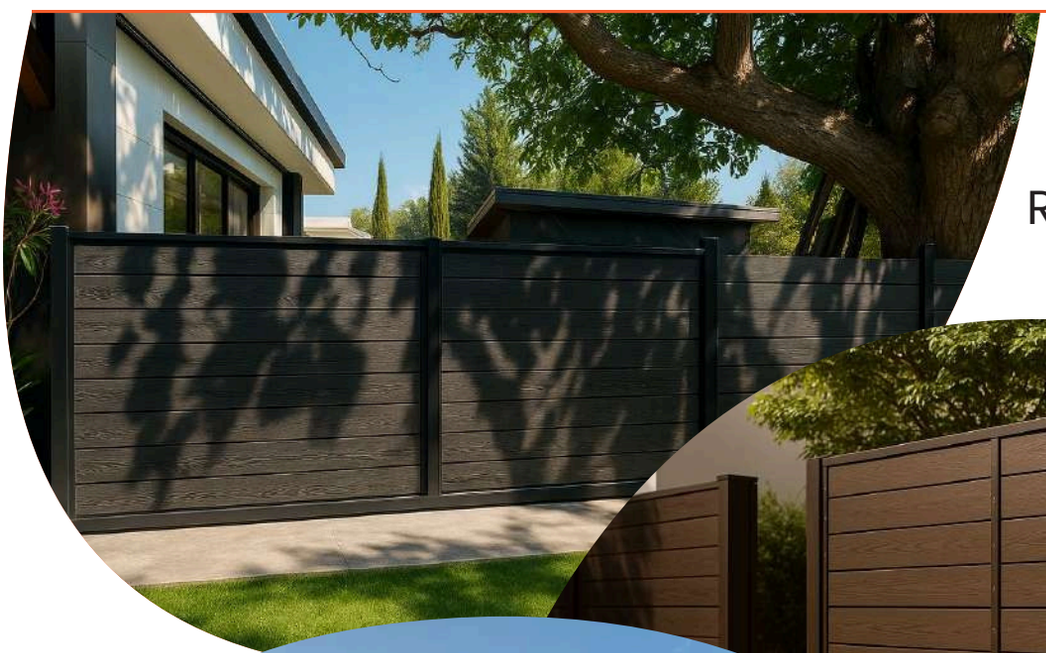
Chaque lame WPC prend forme par extrusion de haute précision : les granulés composites de fibres de bois et de polymères sont fondus, puis pressés à travers une filière calibrée. La texture finale est imprimée à cette étape, donnant à la surface un aspect naturel et uniforme, ainsi qu'une structure interne dense et homogène. Le contrôle rigoureux de la température et de la pression assure une qualité constante, une parfaite adhérence entre les couches et une durabilité supérieure.



# Clôtures et panneaux

Les clôtures WPC associent l'aspect naturel du bois à la résistance des matériaux modernes. Les lames et panneaux composites résistent à l'eau, ne pourrissent pas et ne nécessitent aucun entretien particulier, pour un rendu élégant au fil des années. Faciles à installer sur des poteaux en aluminium ou des structures existantes, ces systèmes délimitent cours et jardins avec praticité et esthétique.

## Réalisations







Fixez les platines métalliques au béton selon l'implantation prévue, montez et fixez solidement les poteaux en aluminium, puis installez les lames WPC et les profilés de finition. Respectez les étapes d'alignement et de fixation verticale pour un résultat uniforme et sûr.



# Lame de clôture 3D WPC

21x120mm, longueur 2000/4000mm



| | | |
|---|---|---|
| **Coloris** | noir | brun |
| **Réf. produit** | 60-501 | 60-500 |

| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | 60% résine de bois, 35% polym., 5% add. |
| Épaisseur | 21mm |
| Largeur | 120mm |
| Longueur | 2000, 4000mm |
| Densité | 1350kg/m3 |
| Résistance en flexion | 28-29.95 MPa |
| Module d'élasticité | 3700-4200 N/mm2 |
| Abs. d'eau (24 h) | 0%-0.3% |
| Gonflement (24 h) | 0%-0.02% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.12%-0.28% |
| Texture | Bois |

Les lames en WPC (Wood Plastic Composite) constituent une solution moderne et durable pour les aménagements intérieurs et extérieurs. Elles associent l'aspect naturel du bois à la résistance des polymères.

Ces lames sont idéales pour les clôtures, les façades extérieures et autres espaces commerciaux ou résidentiels. Composées de 60% de résine de bois et de 35% de polymères, leur densité d'environ 1.2 g/cm³ leur confère une grande résistance à l'eau et aux UV. Disponibles en longueurs de 2 et 4 mètres, elles nécessitent peu d'entretien et bénéficient d'une garantie de 2 ans contre les défauts de fabrication.



# Lame de clôture 3D WPC, profil losange

20.5x120mm, longueur 2000/4000mm



| | | |
|---|---|---|
| **Coloris** | noir | brun |
| **Réf. produit** | 60-503 | 60-502 |

| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | 60% résine de bois, 35% polym., 5% add. |
| Épaisseur | 21mm |
| Largeur | 120mm |
| Longueur | 2000, 4000mm |
| Densité | 1350kg/m3 |
| Résistance en flexion | 28-29.95 MPa |
| Module d'élasticité | 3700-4200 N/mm2 |
| Abs. d'eau (24 h) | 0%-0.3% |
| Gonflement (24 h) | 0%-0.02% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.12%-0.28% |
| Texture | Bois |

Les lames WPC (Wood Plastic Composite) à profil losange offrent une solution moderne, esthétique et durable pour les clôtures et les façades extérieures. Leur forme en losange crée un rendu élégant et contemporain, idéal pour les projets résidentiels ou commerciaux où le détail et le raffinement visuel sont essentiels.

Composées de 60% de fibres de bois et de 35% de polymères, ces lames ont une densité d'environ 1.2 g/cm³, leur assurant une excellente résistance à l'eau, aux UV et aux variations de température.





# Lame de clôture, aspect planche

20x150mm, longueur 2000/4000/2500mm

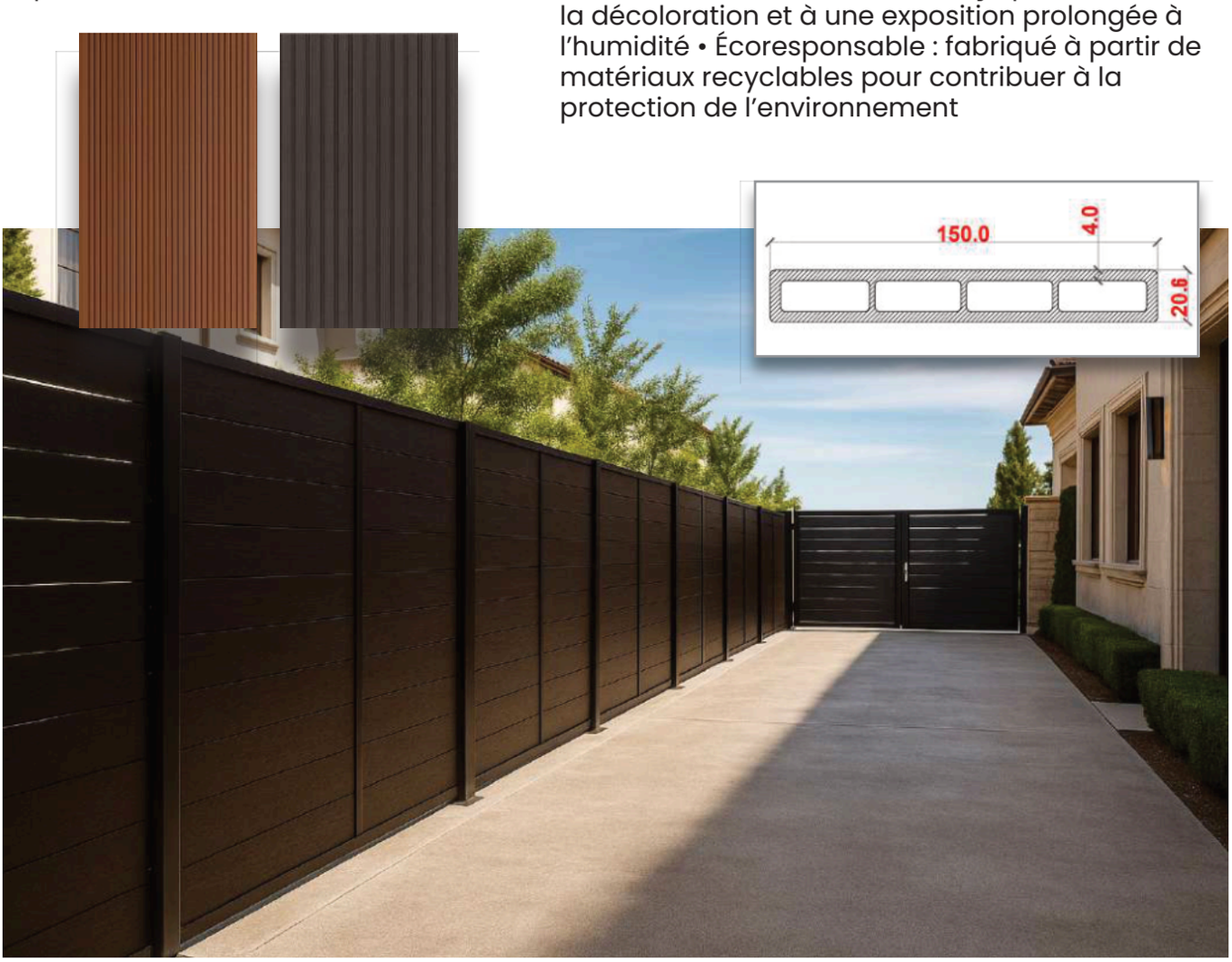


| | | |
|---|---|---|
| **Coloris** | noir | brun |
| **Réf.** | 23-511 | 23-512 |
| **produit** | 23-511 | 23-512 |

| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | 60% résine de bois, 35% polym., 5% add. |
| Épaisseur | 20mm |
| Largeur | 150mm |
| Longueur | 2000, 2500, 4000mm |
| Densité | 647 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 28-29.95 MPa |
| Module d'élasticité | 3700-4200 N/mm2 |
| Abs. d'eau (24 h) | 0%-0.3% |
| Gonflement (24 h) | 0%-0.02% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.12%-0.28% |
| Texture | Brossée |

Choisissez la lame de clôture WPC brune à lignes pour une clôture élégante et durable. Sa finition linéaire apporte une touche de raffinement, idéale pour les espaces extérieurs modernes.

Principaux avantages : • Design élégant : la finition linéaire crée un aspect contemporain et agréable • Structure durable : le composite assure résistance mécanique et stabilité • Protection contre les UV et l'humidité : conçu pour résister à la décoloration et à une exposition prolongée à l'humidité • Écoresponsable : fabriqué à partir de matériaux recyclables pour contribuer à la protection de l'environnement



# Lame de clôture 3D WPC double face

21x150mm, longueur 4000mm



| | | |
|---|---|---|
| **Coloris** | noir | brun |
| **Réf. produit** | 60-551 | 60-550 |

| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | 60% résine de bois, 35% polym., 5% add. |
| Épaisseur | 21mm |
| Largeur | 120mm |
| Longueur | 4000mm |
| Densité | 396.83 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 28-29.95 MPa |
| Module d'élasticité | 3700-4200 N/mm2 |
| Abs. d'eau (24 h) | 0%-0.3% |
| Gonflement (24 h) | 0%-0.02% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.12%-0.28% |
| Texture | Bois |

Les lames en WPC (Wood Plastic Composite) constituent une solution moderne et durable pour les aménagements intérieurs et extérieurs. Elles associent l'aspect naturel du bois à la résistance des polymères.

Ces lames sont idéales pour les clôtures, les façades extérieures et autres espaces commerciaux ou résidentiels. Composées de 60% de résine de bois et de 35% de polymères, leur densité d'environ 1.2 g/cm³ leur confère une grande résistance à l'eau et aux UV. Disponibles en longueurs de 2 et 4 mètres, elles nécessitent peu d'entretien et bénéficient d'une garantie de 2 ans contre les défauts de fabrication.



# Lame de clôture, aspect planche

20.6x150mm, longueur 2000/2500/4000mm



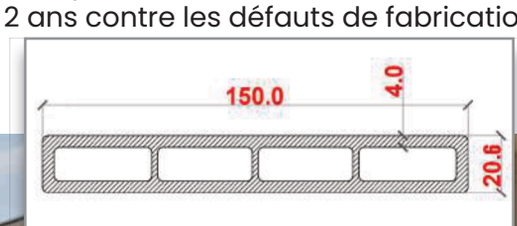
| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | 60% résine de bois, 35% polym., 5% add. |
| Épaisseur | 20.6mm |
| Largeur | 150mm |
| Longueur | 2000, 2500, 4000mm |
| Densité | 647 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 28-29.95 MPa |
| Module d'élasticité | 3700-4200 N/mm2 |
| Abs. d'eau (24 h) | 0%-0.3% |
| Gonflement (24 h) | 0%-0.02% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.12%-0.28% |
| Texture | Bois |

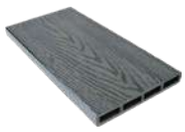
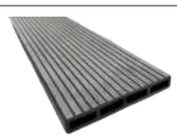
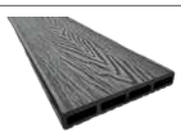
| **Coloris** | noir | brun | beige |
|---|---|---|---|
| **Réf. produit** | 23-501 | 23-500 | 23-502 |

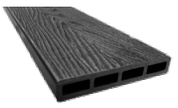
Les lames en WPC (Wood Plastic Composite) constituent une solution moderne et durable pour les aménagements intérieurs et extérieurs. Elles associent l'aspect naturel du bois à la résistance des polymères.

Ces lames sont idéales pour les clôtures, les façades extérieures et autres espaces commerciaux ou résidentiels. Composées de 65% de résine de bois et de 30% de polymères, leur densité d'environ 1.2 g/cm³ leur confère une grande résistance à l'eau et aux UV. Disponibles en longueurs de 2 et 4 mètres, elles nécessitent peu d'entretien et bénéficient d'une garantie de 2 ans contre les défauts de fabrication.





| Produit | Référence | Dimensions | Longueur | Coloris |
|---|---|---|---|---|
| Lame de clôture  | 23-500 | 150x20.6mm | 2000mm/4000mm | brun |
| Lame de clôture  | 23-501 | 150x20.6mm | 2000mm/4000mm | gris |
| Lame de clôture  | 23-502 | 150x20.6mm | 2000mm/4000mm | beige |
| Lame à emboîtement  | 23-509/4 | 20x150x4000mm | 4000mm | brun |
| Lame à emboîtement  | 23-510/4 | 20x150x4000mm | 4000mm | gris |
| Lame de clôture  | 23-511 | 150x20.6mm | 2000mm/4000mm | gris |
| Lame de clôture  | 23-512 | 20x150mm | 2000mm/4000mm | brun |
| Lame de clôture 3D (une face bois 3D, une face à lignes)  | 23-520/2 | 150x20mm | 4000mm | brun |
| Lame de clôture 3D (une face bois 3D, une face à lignes)  | 23-521/2.5 | 150x20mm | 2000mm/4000mm | gris foncé |
| Lame de clôture 3D (une face bois 3D, une face à lignes)  | 23-522/2 | 150x20mm | 2000mm/4000mm | gris clair |
| Lame de clôture 3D* (texture bois 3D sur les deux faces)  | 23-523/2 | 150x20mm | 2000mm/4000mm | brun |
| Lame de clôture 3D* (texture bois 3D sur les deux faces)  | 23-524/4 | 150x20mm | 2000mm/4000mm | gris foncé |
| Lame de clôture 3D* (texture bois 3D sur les deux faces)  | 23-525/2 | 150x20mm | 2000mm/4000mm | gris clair |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lame de clôture 3D  | 60-500/2 | 120x21mm | 4000mm | brun |
| Lame de clôture 3D  | 60-501/2 | 120x21mm | 4000mm | noir |
| Lame de clôture 3D, profil losange  | 60-502/4 | 120x20.5mm | 4000mm | brun |
| Lame de clôture 3D, profil losange  | 60-503/4 | 120x20.5mm | 4000mm | noir |
| Lame de clôture 3D* (texture bois 3D sur les deux faces)  | 60-550/4 | 150x21mm | 4000mm | brun |
| Lame de clôture 3D* (texture bois 3D sur les deux faces)  | 60-551/4 | 150x21mm | 4000mm | noir |
| Entretoise | 23-252/0.2/7016 | 20mm | | gris |
| Entretoise | 23-252/0.2/8017 | 20mm | | brun |
| Entretoise | 23-252/0.3/7016 | 30mm | | gris |
| Entretoise | 23-252/0.3/8017 | 30mm | | brun |
| Entretoise | 23-252/0.6/7016 | 60mm | | gris |
| Entretoise *texture sur les deux faces  | 23-252/0.6/8017 | 60mm | | brun |

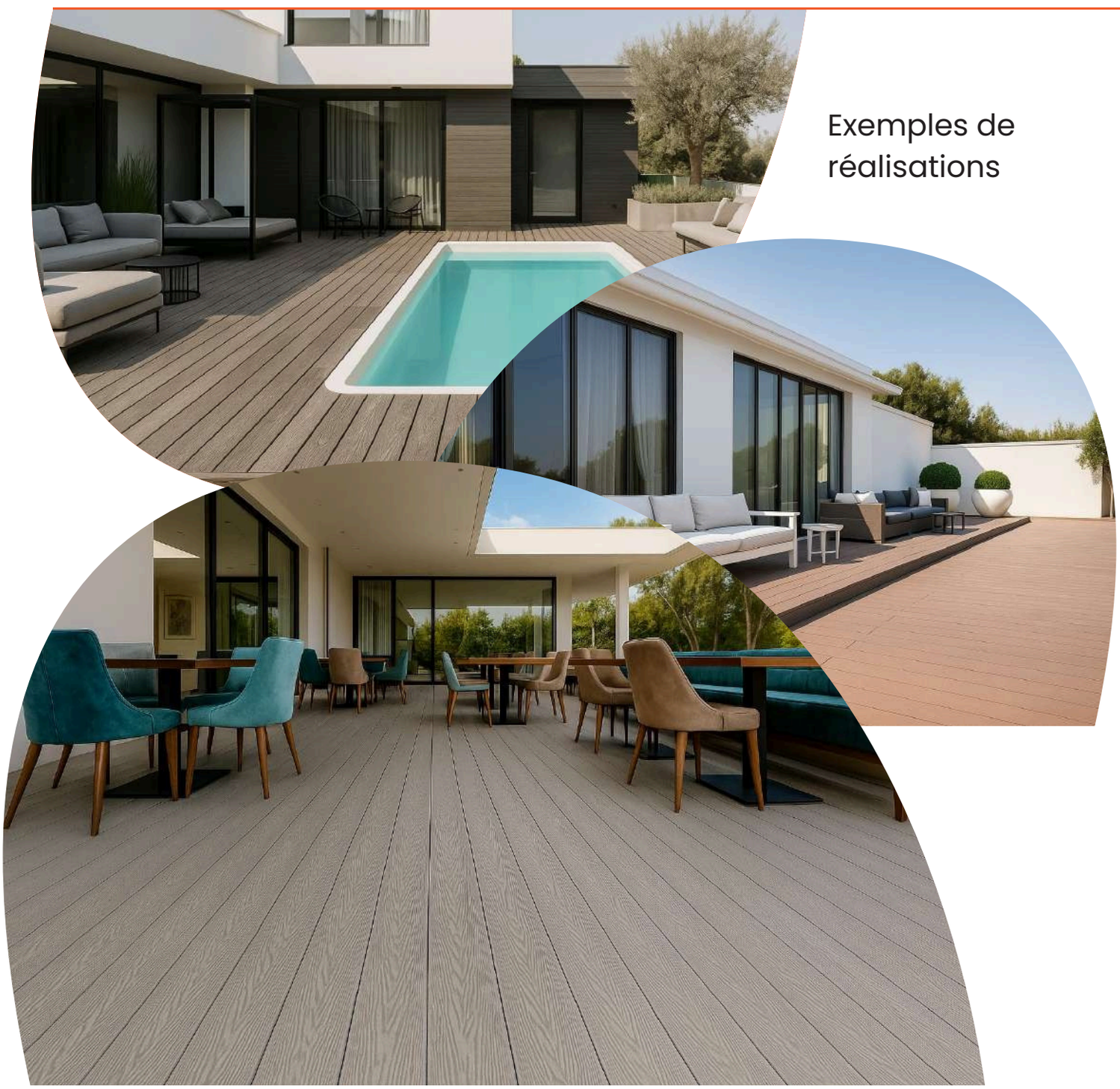




# Terrasses

Les lames de terrasse WPC associent l'aspect naturel du bois à la résistance d'un composite moderne, pour des terrasses durables et élégantes. Disponibles en gris, brun ou noir, elles résistent à l'eau, aux UV et aux variations de température, sans pourriture ni décoloration. Le système de fixation invisible permet une pose simple et soignée. La livraison rapide depuis les 14 dépôts du pays garantit confort et qualité pour chaque projet.

## Exemples de réalisations





# Lame de terrasse, gamme Eco

24x146mm, longueur 3800mm

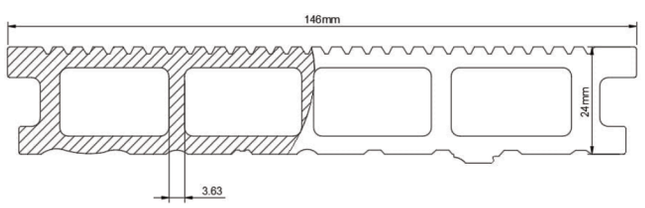


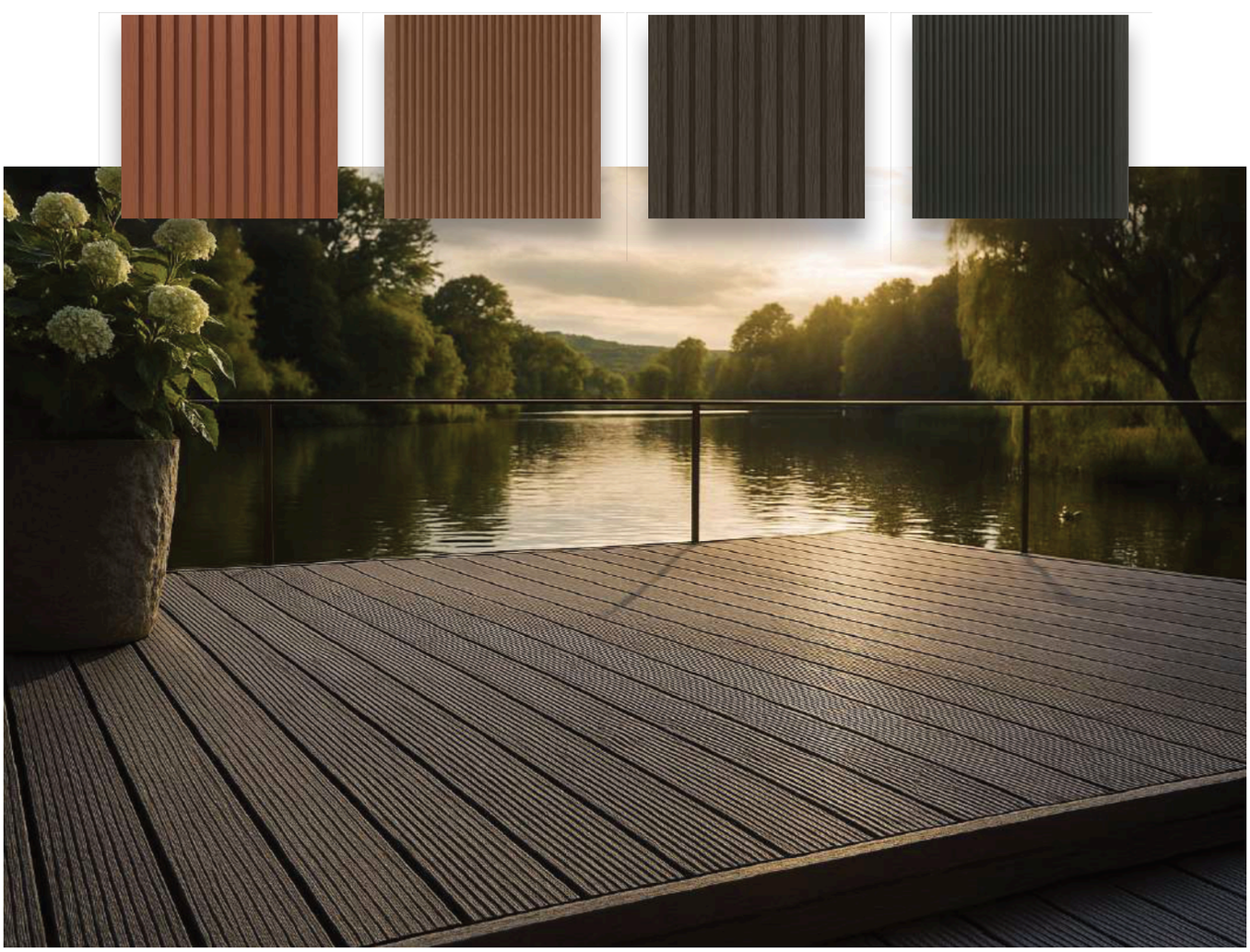
Accessoires compatibles

| | |
|---|---|
| Départ | 60-123 |
| Fixations | 60-441/60-442 |
| Cornière | 60-436/3.0 |
| Texture : | brossée |
| Coloris : | brun, noir |
| Réf. : | 60-451, 60-450, 60-103/3.8, 60-104/3.8 |

| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | 30% HDPE, 60% bois, 10% add. |
| Épaisseur | 24 mm |
| Largeur | 146 mm |
| Longueur | 3800 mm |
| Densité | 713,5 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 2654 MPa |
| Module d'élasticité | 3387 N/mm2 |
| Absorption d'eau (24 h) | 2.80% |
| Gonflement (24 h) | 0.40% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.08% |
| Poids/m | 2.37 kg |

Apportez une touche chaleureuse et naturelle à votre terrasse ou jardin avec la lame de terrasse WPC brune de notre gamme ECO. Sa longueur de 3800 mm et sa largeur de 146 mm créent un rendu continu et harmonieux, idéal pour les projets extérieurs de toutes dimensions.



# Lame de terrasse, textures bois 3D et lignes brossées

25x146mm, longueur 2000/3800/4000mm



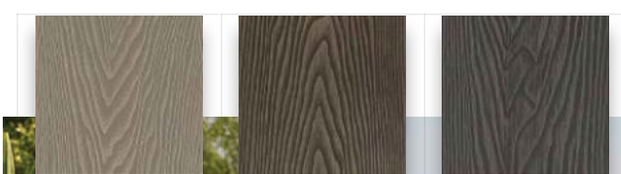
Accessoires compatibles :

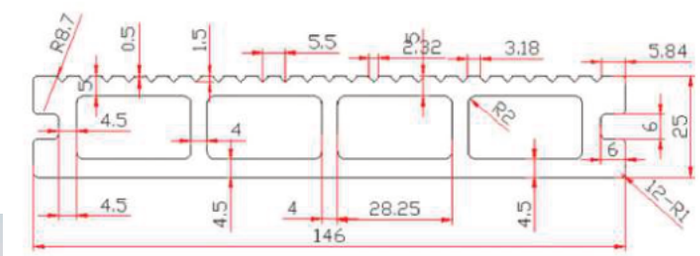
| | |
|---|---|
| Départ | 60-123 |
| Fixation | 60-122 |
| Cornière | 60-043 brun |
| Cornière | 60-053 gris foncé |
| Cornière | 60-164 gris clair |
| Texture : | bois, brossée |
| Coloris : | brun, noir, gris clair |
| Réf. : | 60-100, 60-101, 60-102 |

| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | 60% résine, 35% polym., 5% add. |
| Épaisseur | 25 mm |
| Largeur | 145 mm |
| Longueur | 2000 mm / 4000 mm |
| Densité | 867 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 20-30 MPa |
| Module d'élasticité | 1500-3000 MPa |
| Absorption d'eau (24 h) | < 0.5% |
| Gonflement (24 h) | < 1% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 1-2% |
| Poids/m | 2,9kg |

La lame de terrasse WPC 3D réunit des caractéristiques uniques qui en font un excellent choix pour votre terrasse. Son aspect naturel reproduit fidèlement le bois. Facile à entretenir, elle est conçue pour résister à une utilisation intensive sans se déformer.
**Ce modèle présente deux textures différentes : une face bois 3D et une face à lignes brossées.**

Les lames sont traitées pour résister aux UV avec une décoloration minimale. Étanches, elles absorbent moins de 0.5% d'eau et résistent aux températures élevées. Pour une terrasse esthétique et durable, choisissez cette solution. Commandez dès aujourd'hui et donnez vie à votre projet !

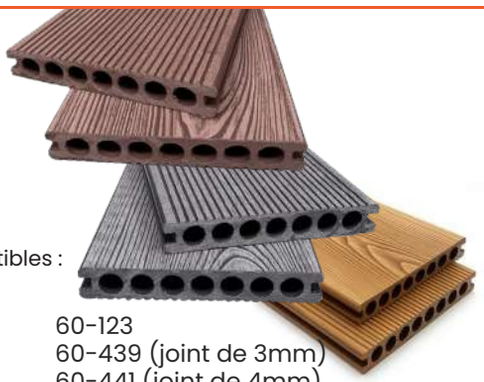







# Lame de terrasse, textures bois 3D et lignes brossées, alvéoles rondes

24x148mm, longueur 3800mm



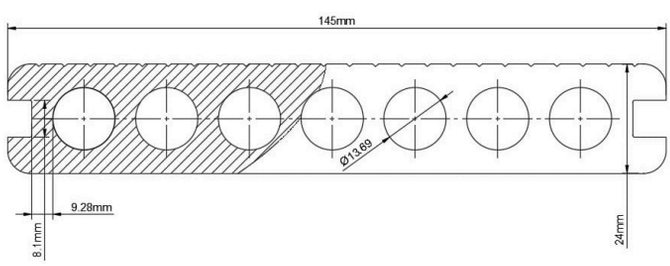
Accessoires compatibles :

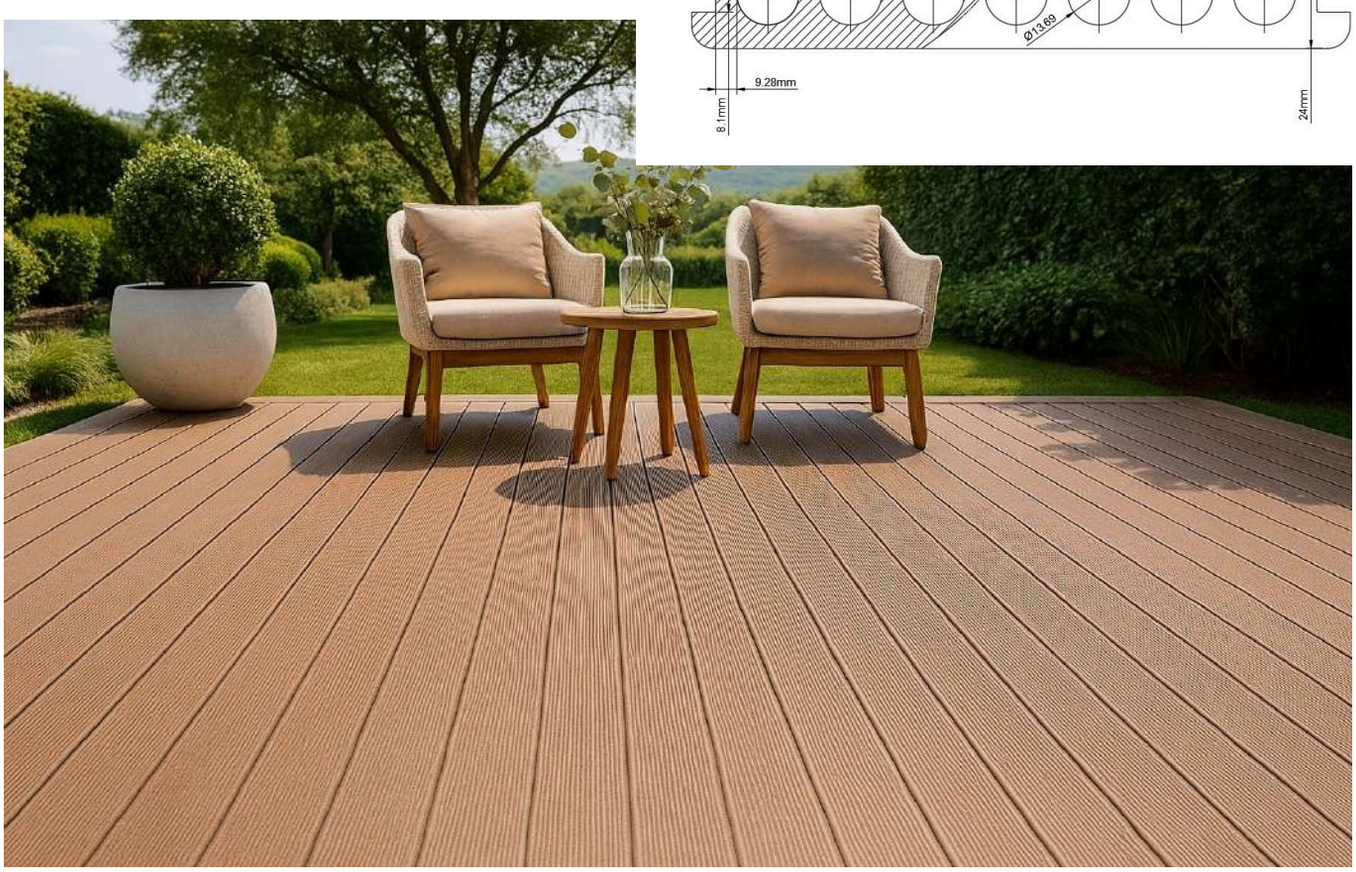
| | |
|---|---|
| Départ | 60-123 |
| Fixations | 60-439 (joint de 3mm)<br>60-441 (joint de 4mm) |
| Cornière | 60-436/3.0 - brun |
| Cornière | 60-434/3.0 - beige |
| Cornière | 60-435/3.0 - gris foncé |
| Texture : | bois/brossée |
| Coloris : | gris, brun, beige |
| Réf. : | 60-401, 60-402, 60-403 |

| | |
|---|---|
| Structure | 7 alvéoles rondes |
| Composition | 30% HDPE, 60% bois, 10% add. |
| Épaisseur | 24mm |
| Largeur | 145mm |
| Longueur | 3800mm |
| Densité | 1051 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 3043.87 MPa |
| Module d'élasticité | 3535 N/mm² |
| Absorption d'eau (24 h) | 2.70% |
| Gonflement (24 h) | 0.38% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.07% |
| Poids/m | 2,7kg |

Imaginez un été ensoleillé et des moments inoubliables entre amis sur votre terrasse. Les lames de terrasse WPC 3D donnent vie à cette envie. Elles transforment votre espace extérieur en un havre de détente, idéal pour profiter de moments conviviaux. **Ce modèle de lame de terrasse présente deux textures différentes : une face bois 3D et une face à lignes brossées.**

Ces lames sont idéales pour les terrasses, les abords de piscine et les allées de jardin. Polyvalentes, elles conviennent à de nombreux projets. Traitées pour résister aux UV avec une décoloration minimale, elles sont étanches et absorbent moins de 0.5% d'eau.



# Lame de terrasse 3D à 2 faces

23x148mm, longueur 3800mm

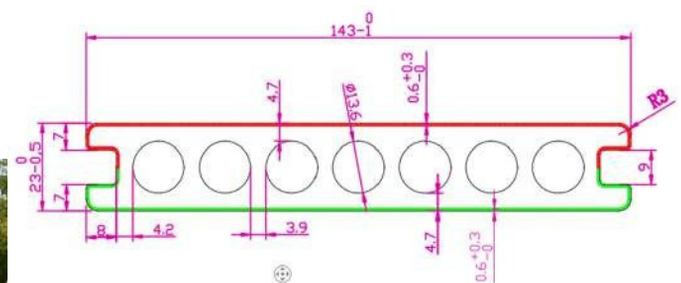


Texture : bois
Coloris : gris clair, brun
Réf. : 60-410

| | |
|---|---|
| Structure | 7 alvéoles rondes |
| Composition | 30% HDPE, 60% bois, 10% add. |
| Épaisseur | 23 mm |
| Largeur | 148 mm |
| Longueur | 3800 mm |
| Densité | 1.262 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 3043.87 MPa |
| Module d'élasticité | 3535 N/mm² |
| Absorption d'eau (24 h) | 2.70% |
| Gonflement (24 h) | 0.38% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.07% |
| Poids/m | 2,80 kg |

La lame de terrasse 3D WPC, avec une face brune et une face gris clair à effet vieilli, associe l'esthétique du bois naturel à la résistance des matériaux modernes.

Fabriquée en composite de haute qualité, cette lame convient aux terrasses, aux vérandas et à tous les espaces extérieurs qui exigent durabilité et esthétique haut de gamme.






# Lame de terrasse, textures bois 3D et lignes brossées, alvéoles rondes

20x150mm, longueur 3800mm



| | |
|---|---|
| Structure | 7 alvéoles rondes |
| Composition | 30% HDPE, 60% bois, 10% add. |
| Épaisseur | 20 mm |
| Largeur | 150 mm |
| Longueur | 3800mm |
| Module d'élasticité | 3000 N/mm² |
| Absorption d'eau (24 h) | 3% |
| Gonflement (24 h) | 0-0.02% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.3% |
| Poids/m | 2.6kg |

Texture : bois/brossée
Coloris : gris
Réf. : 60-106

**Ce modèle présente deux textures différentes : une face bois 3D et une face à lignes brossées.**

La lame de terrasse est idéale pour les terrasses modernes : elle résiste à l'humidité, aux variations de température et aux UV. Son aspect naturel, son toucher agréable et son entretien minimal lui permettent de conserver sa beauté au fil du temps. Parfaite pour des espaces extérieurs durables et élégants.



# Lame de terrasse, textures bois 3D et lignes brossées, alvéoles rondes

20x150mm, longueur 3800mm

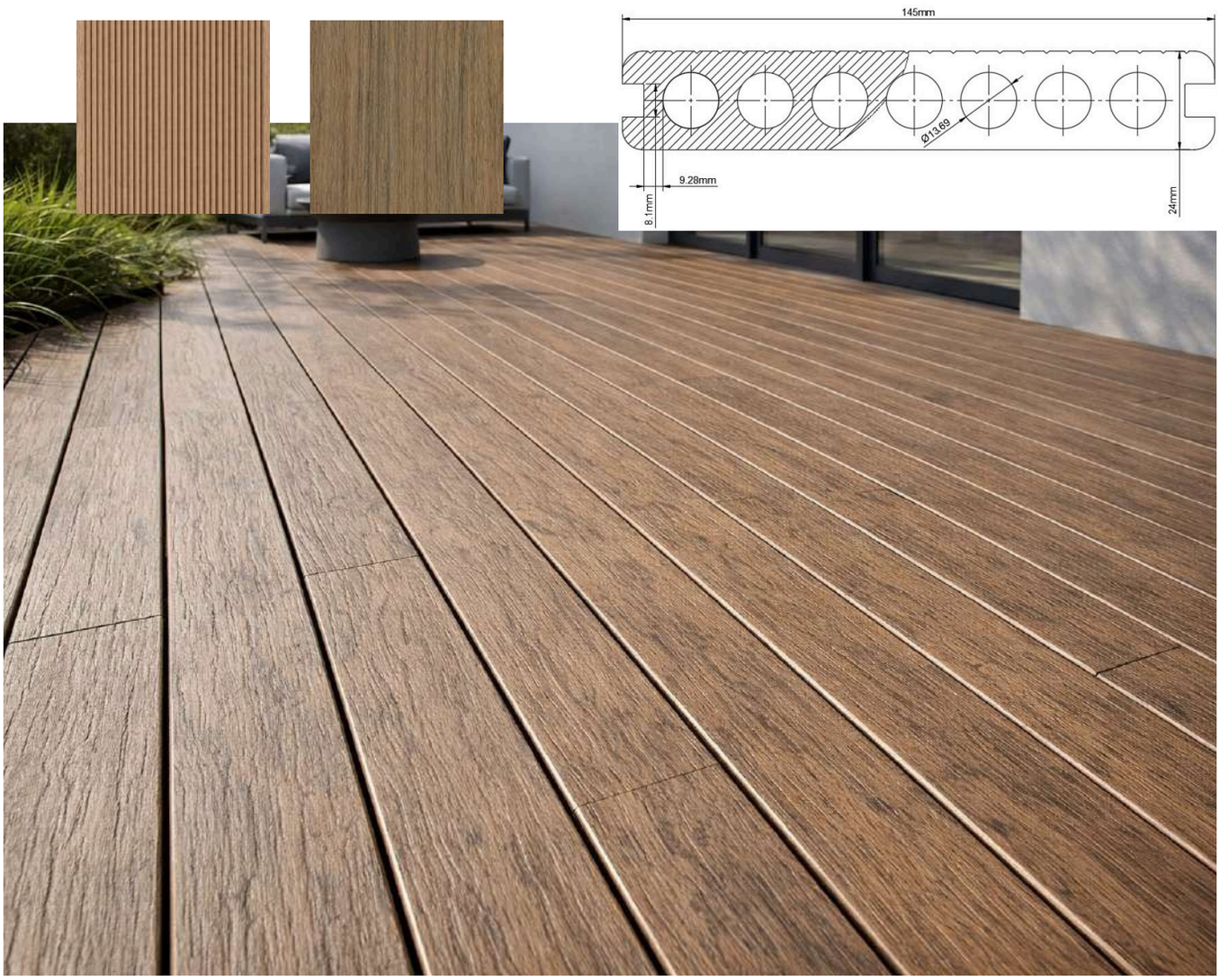


| | |
|---|---|
| Structure | 7 alvéoles rondes |
| Composition | 30% HDPE, 60% bois, 10% add. |
| Épaisseur | 20mm |
| Largeur | 150mm |
| Longueur | 3800mm |
| Module d'élasticité | 3000 N/mm² |
| Absorption d'eau (24 h) | 3% |
| Gonflement (24 h) | 0-0.02% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.3% |
| Poids/m | 2.6kg |

Texture : bois/brossée
Coloris : brun
Réf. : 60-107

**Ce modèle présente deux textures différentes : une face bois 3D et une face à lignes brossées.**

La lame de terrasse est idéale pour les terrasses modernes : elle résiste à l'humidité, aux variations de température et aux UV. Son aspect naturel, son toucher agréable et son entretien minimal lui permettent de conserver sa beauté au fil du temps. Parfaite pour des espaces extérieurs durables et élégants.



# Lame de terrasse coextrudée

20x140mm, longueur 4000mm

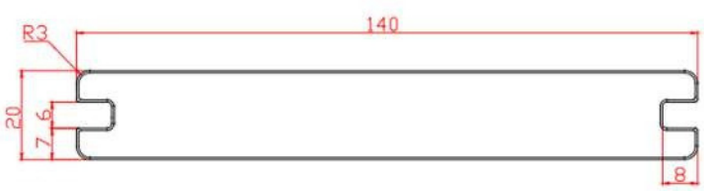


| | |
|---|---|
| Texture : | bois |
| Coloris : | gris clair, brun |
| Réf. : | 60-420, 60-481 |

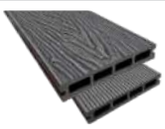
| | |
|---|---|
| Structure | Lame pleine coextrudée |
| Composition | 30% HDPE, 60% bois, 10% add. |
| Épaisseur | 20 mm |
| Largeur | 140mm |
| Longueur | 3800 mm |
| Densité | 1.278 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 3662.97 MPa |
| Module d'élasticité | 4109N/mm2 |
| Absorption d'eau (24 h) | 1.56% |
| Gonflement (24 h) | 0.22% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.05% |
| Poids/m | 3,60kg |

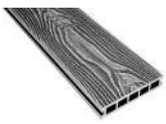
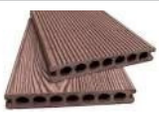
Créez une terrasse élégante et résistante avec la lame de terrasse WPC coextrudée brune, conçue pour associer l'esthétique du bois naturel à la résistance des matériaux modernes.

Fabriquée en composite de haute qualité, cette lame convient aux terrasses, aux vérandas et à tous les espaces extérieurs qui exigent durabilité et esthétique haut de gamme.





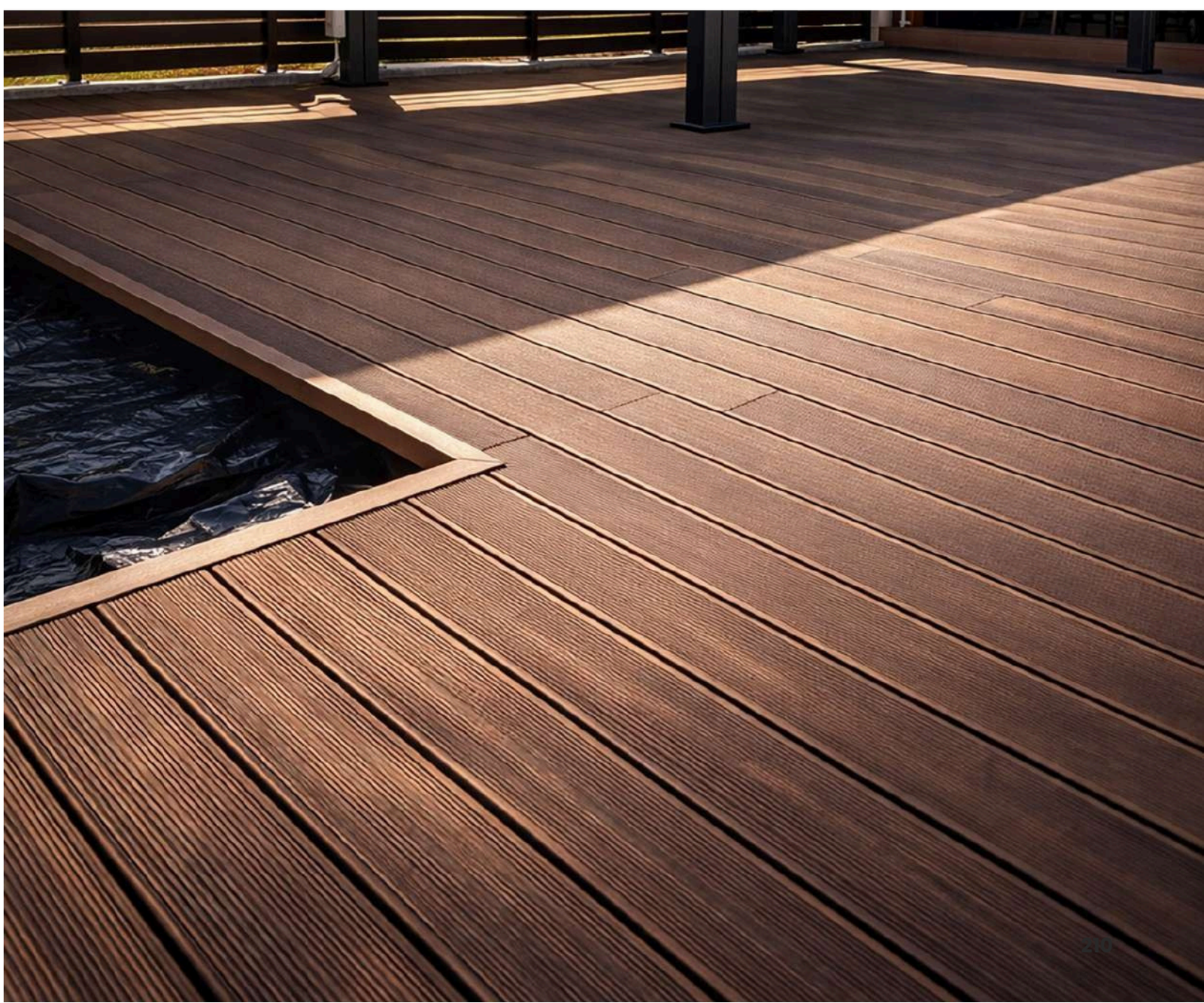

| Produit | | Référence | Dimensions | Longueur | Coloris |
|---|---|---|---|---|---|
| Lame de terrasse coextrudée PREMIUM, type plancher, modèle No Gap |  | 60-000/2 | 145x22mm | 2000mm/ 2900mm | brun |
| Lame de terrasse coextrudée PREMIUM, type plancher, modèle No Gap |  | 60-001/2 | 145x22mm | 2000mm/ 2900mm | gris |
| Lame de terrasse 3D, type plancher (une face bois 3D, une face à lignes brossées) |  | 60-100/2 | 145x22mm | 2000mm | brun |
| Lame de terrasse 3D, type plancher (une face bois 3D, une face à lignes brossées) |  | 60-100/3.8 | 145x22mm | 3800mm | brun à lignes |
| Lame de terrasse 3D, type plancher (une face bois 3D, une face à lignes brossées) |  | 60-101/2 | 145x22mm | 2000mm | gris anthracite |
| Lame de terrasse 3D, type plancher (une face bois 3D, une face à lignes brossées) |  | 60-101/3.8 | 145x22mm | 3800mm | gris anthracite |
| Lame de terrasse 3D, type plancher (une face bois 3D, une face à lignes brossées) |  | 60-102/2 | 145x22mm | 2000mm | gris clair |
| Lame de terrasse 3D, type plancher |  | 60-102/3.8 | 145x22mm | 3800mm | gris clair |
| Lame de terrasse, lignes fines/larges, alvéoles rectangulaires |  | 60-103/3.8 | 146x24mm | 3800mm | gris foncé |
| Lame de terrasse, lignes fines/larges, alvéoles rectangulaires |  | 60-104/3.8 | 146x24mm | 3800mm | brun foncé |
| Lame 3D renforcée, alvéoles rondes (faces bois 3D/lignes brossées) |  | 60-105/4 | 150x25mm | 4000mm | gris foncé |
| Lame vieillie/striée, alvéoles rondes |  | 60-106/3.8 | 146x22.8mm | 3800mm | gris clair |
| Lame vieillie/striée, alvéoles rondes |  | 60-107/3.8 | 146x22.8mm | 3800mm | chêne foncé |
| Lame de rive pour terrasse |  | 60-140/4 | 146x25mm | 4000mm | brun |
| Lame de rive pour terrasse |  | 60-150/4 | 146x25mm | 4000mm | gris foncé |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lame de rive pour terrasse |  | 60-160/4 | 146x25mm | 4000mm gris clair |
| Lame de terrasse |  | 60-300 | 150x24mm | 4000mm brun vieilli |
| Lame de terrasse |  | 60-301 | 150x24mm | 4000mm noir vieilli |
| Lame 3D renforcée, alvéoles rondes (faces bois 3D/lignes brossées) |  | 60-401/3.8 | 145x24mm | 3800mm gris |
| Lame 3D renforcée, alvéoles rondes (faces bois 3D/lignes brossées) |  | 60-402/3.8 | 145x24mm | 3800mm brun |
| Lame 3D renforcée, alvéoles rondes (faces bois 3D/lignes brossées) |  | 60-403/3.8 | 145x24mm | 3800mm beige |
| Lame de terrasse 3D à 2 faces, alvéoles rondes, résistance renforcée |  | 60-410/3.8 | 148x23mm | 3800mm brun, gris clair |
| Lame de terrasse coextrudée, une face lisse et une face 3D |  | 60-420/3.8 | 140x20mm | 3800mm brun |
| Lame de terrasse, gamme ECO |  | 60-450/3.8 | 146x24mm | 3800mm brun |
| Lame de terrasse, gamme ECO |  | 60-451/3.8 | 146x24mm | 3800mm noir |
| Bande de finition No Gap |  | 60-040/4 | 70x11mm | 4000mm brun |
| Bande de finition No Gap |  | 60-041/4 | 140x11mm | 4000mm brun |
| Bande de finition No Gap |  | 60-050/4 | 70x11mm | 4000mm gris foncé |
| Bande de finition No Gap |  | 60-051/4 | 140x11mm | 4000mm gris foncé |
| Bande de finition 3D |  | 60-141/4 | 150x10mm | 4000mm brun |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Bande de finition 3D |  | 60-142/4 | 70x11mm | 4000mm brun |
| Bande de finition 3D |  | 60-151/4 | 150x10mm | 4000mm gris anthracite |
| Bande de finition 3D |  | 60-152/4 | 70x11mm | 4000mm gris anthracite |
| Bande de finition 3D |  | 60-161/4 | 150x10mm | 4000mm gris clair |
| Bande de finition 3D |  | 60-162/4 | 70x11mm | 4000mm gris clair |
| Lambourde en aluminium pour terrasse |  | 60-020/2 | 65x25mm | 2000mm aluminium naturel |
| Lambourde en aluminium pour terrasse |  | 60-020/6 | 65x25mm | 6000mm aluminium naturel |
| Lambourde évidée pour terrasse |  | 60-120/4 | 40x30mm | 4000mm noir |
| Lambourde pleine pour terrasse |  | 60-121/4 | 40x25mm | 4000mm noir |
| Lambourde pleine pour terrasse |  | 60-430/3.0 | 40x25mm | 3000mm brun |
| Profilé en L |  | 60-043/4 | 50x50mm | 4000mm brun |
| Profilé en L |  | 60-053/4 | 50x50mm | 4000mm gris foncé |
| Profilé en L |  | 60-053/4-1 | 50x50mm | 4000mm brun |
| Profilé en L |  | 60-144/4 | 55x45mm | 4000mm brun |
| Profilé en L |  | 60-154/4 | 55x45mm | 4000mm gris foncé |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cornière périphérique |  | 60-164/3.6 | 55x45mm | 3600mm noir |
| Profilé en L 3D |  | 60-164/4 | 55x45mm | 4000mm gris clair |
| Cornière périphérique |  | 60-174/3.6 | 55x45mm | 3600mm |
| Cornière périphérique |  | 60-221/3.6 | 55x46mm | 3600mm |
| Cornière périphérique |  | 60-222/3.6 | 55x47mm | 3600mm |
| Cornière périphérique |  | 60-223/3.6 | 55x48mm | 3600mm |
| Cornière périphérique |  | 60-224/3.6 | 55x48mm | 3600mm |
| Profilé en L 3D |  | 60-434/3.0 | 50x50mm | 3000mm beige |
| Cornière périphérique 3D |  | 60-435/3.0 | 50x50mm | 3000mm gris |
| Cornière périphérique 3D |  | 60-436/3.0 | 50x50mm | 3000mm brun |
| Cornière périphérique coextrudée |  | 60-437/3.0 | 50x50mm | 3000mm brun |
| Cornière périphérique 3D |  | 60-438/3.0 | 50x50mm | 3000mm gris clair |
| Accessoires en caoutchouc - No Gap |  | 60-021 | | |
| Accessoire de fixation - No Gap |  | 60-022/1 | | |
| Clip de départ - No Gap | | 60-023 | | |
| Accessoire de fixation |  | 60-122 | | |
| Départ |  | 60-123 | | |
| Fixation des lames (compatible avec 60-103, 60-104) |  | 60-128 | 24x7.5mm | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Clip de départ pour lame<br>Fixations pour |  | 60-129 | 24x7.5mm | | |
| lames de terrasse |  | 60-439 | | | |
| Clip de départ pour lame de terrasse |  | 60-440 | | | |
| Marche de terrasse, modèle No Gap |  | 60-052/4 | 138x22.5mm | 4000mm | gris foncé |
| Marche de terrasse 3D |  | 60-143/4 | 60x24mm | 300mm | brun |
| Marche de terrasse 3D |  | 60-153/4 | 60x24mm | 300mm | gris foncé |

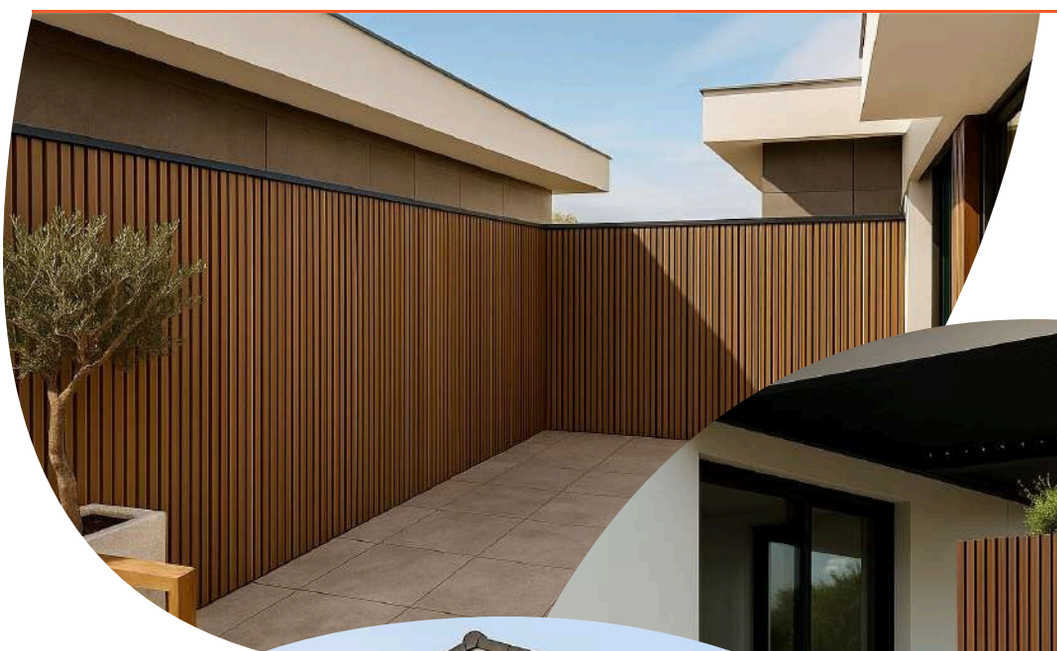


# Bardage

Le bardage à claire-voie WPC associe esthétique moderne et performances techniques supérieures. Fabriqué à partir d'un mélange avancé de fibres de bois et de polymères de haute qualité, il offre l'aspect chaleureux du bois naturel, avec une résistance nettement accrue à l'usure, à l'humidité et aux variations de température.

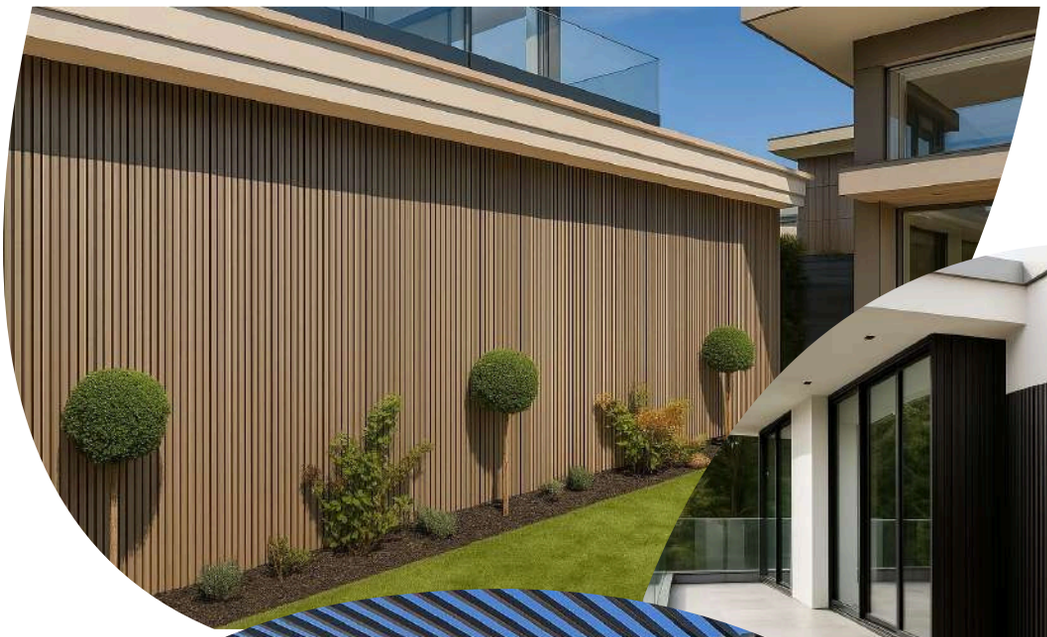
Le profilé à claire-voie apporte une touche d'élégance à chaque espace : décoration intérieure, revêtement extérieur, clôture, lambris ou habillage mural. Ses lignes verticales créent un effet minimaliste et raffiné, donnant profondeur et dynamisme aux surfaces.

## Réalisations



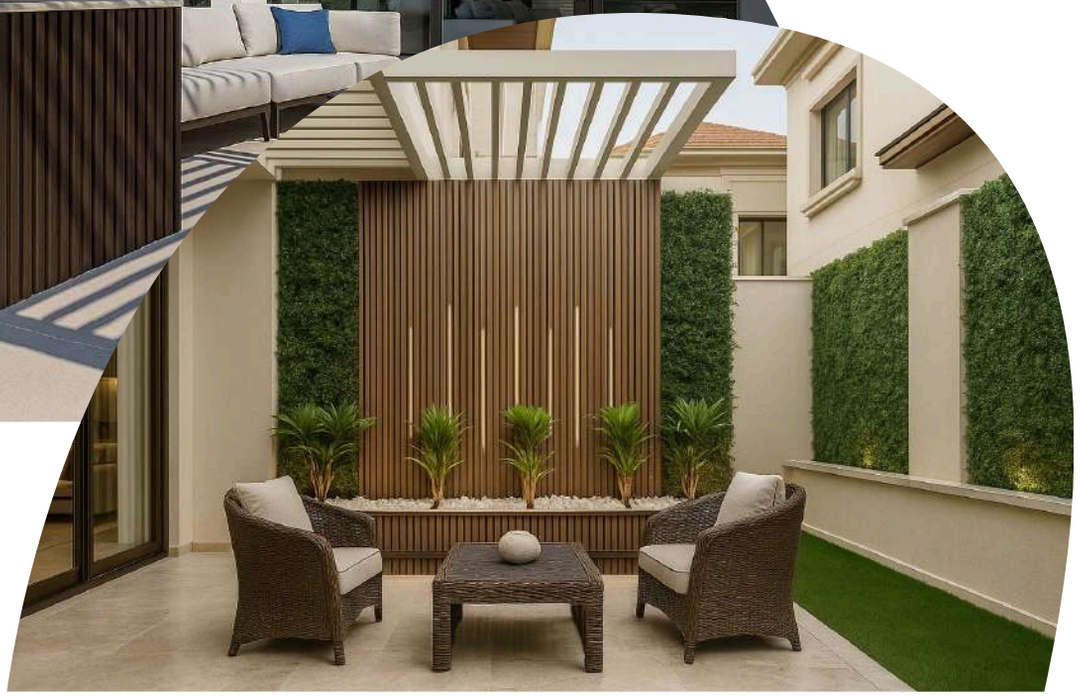












# Bardage à claire-voie coextrudé rainuré sur fond noir

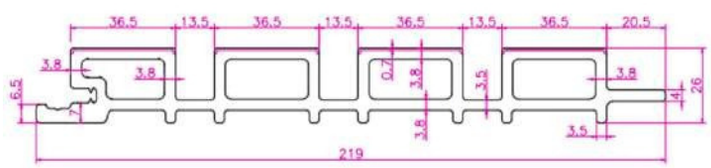
26x219mm, longueur 3600mm

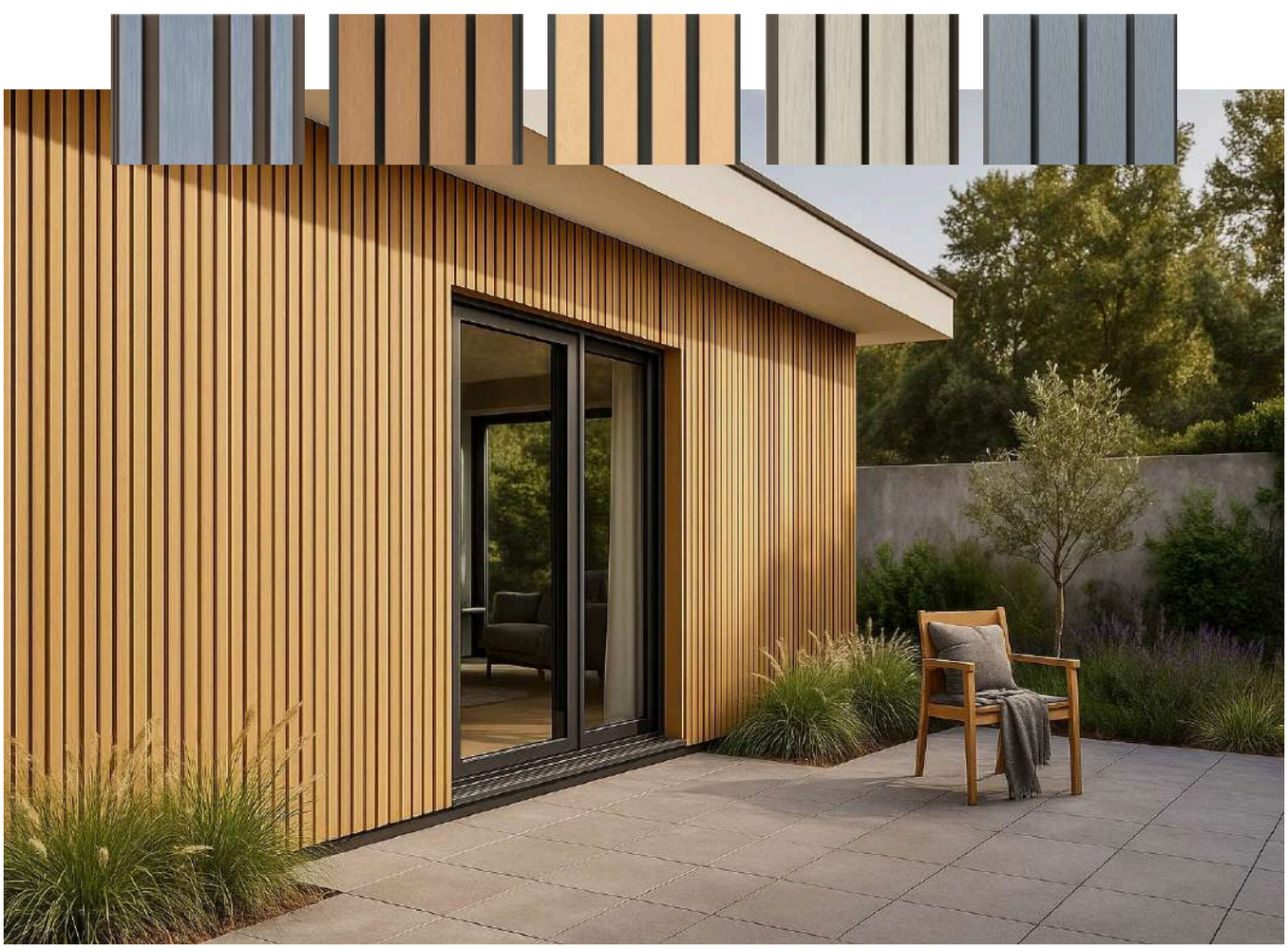


| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | Rés. bois 60%, polym. 35%, add. 5% |
| Épaisseur | 26mm |
| Largeur | 219mm |
| Longueur | 3600mm |
| Densité | 358 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 24.8-26.5 MPa |
| Module d'élasticité | 3400-3800 N/mm2 |
| Absorption d'eau (24 h) | 0.8%-1.03% |
| Gonflement (24 h) | 0.01%-0.04% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.02%-0.05% |
| Poids/m | 2.91 kg |

Texture : bois
Coloris : gris, gris clair, brun teck, brun érable, gris foncé
Réf. : 60-460, 60-461, 60-462, 60-463, 60-470

Apportez une touche sophistiquée, moderne et chaleureuse à votre espace avec le bardage à claire-voie WPC coextrudé à rainures asymétriques, gris foncé sur fond brun : l'alliance du design haut de gamme et d'une résistance supérieure.



# Bardage à claire-voie rainuré WPC

26x219/220mm, longueur 3600mm



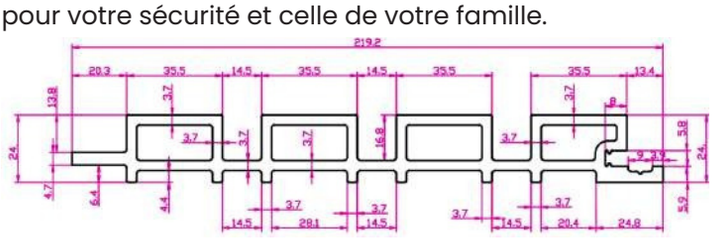
| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | Rés. bois 60%, polym. 35%, add. 5% |
| Épaisseur | 26 mm |
| Largeur | 220 mm |
| Longueur | 3600 mm |
| Densité | 358 kg/m³ |
| Résistance en flexion | 24.8-26.5 MPa |
| Module d'élasticité | 3400-3800 N/mm² |
| Absorption d'eau (24 h) | 0.8%-1.03% |
| Gonflement (24 h) | 0.01%-0.04% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.02%-0.05% |
| Poids/m | 3 kg |

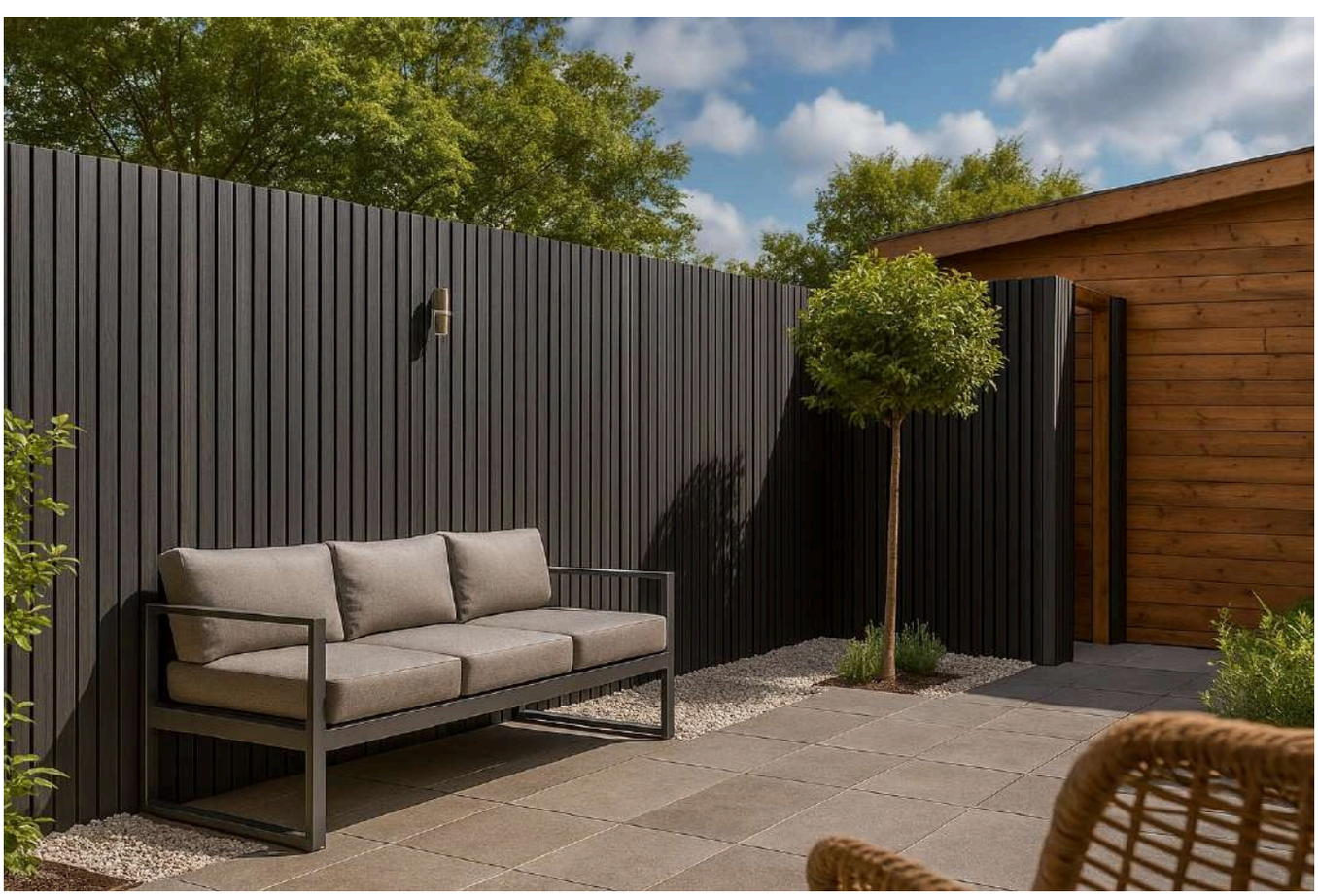
Texture : bois
Coloris : noir, gris

Réf. : 60-480, 60-481

Le bardage à claire-voie WPC ne nécessite ni peinture ni vernis et résiste aux insectes, aux champignons et à la pourriture. Profitez-en pendant des années sans consacrer de temps ni de budget à son entretien. Son coloris brun noyer chaleureux apporte à votre terrasse un aspect raffiné qui s'accorde avec tous les styles architecturaux.

La texture rainurée du bardage à claire-voie apporte une touche de raffinement et un effet antidérapant, pour votre sécurité et celle de votre famille.



# Bardage à claire-voie coextrudé rainuré WPC

26x219/220mm, longueur 3600mm



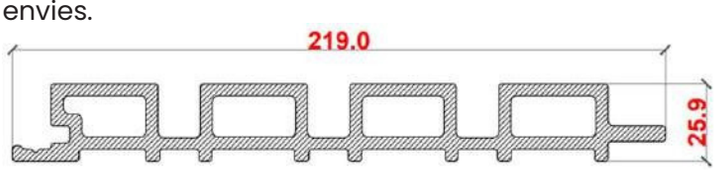
| | |
|---|---|
| Structure | 4 alvéoles rectangulaires |
| Composition | Rés. bois 60%, polym. 35%, add. 5% |
| Épaisseur | 26mm |
| Largeur | 219mm |
| Longueur | 3600mm |
| Résistance en flexion | 24.8-26.5 MPa |
| Module d'élasticité | 3400-3800 N/mm2 |
| Absorption d'eau (24 h) | 0.8%-1.03% |
| Gonflement (24 h) | 0.01%-0.04% |
| Gonfl. (2 h à 100°C) | 0.02%-0.05% |
| Poids/m | 3 kg |

Texture : bois
Coloris : brun teck, noir

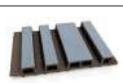
Réf. : 60-465, 60-466

Élégant et protecteur, cet élément transforme votre espace extérieur. Pour aménager une terrasse accueillante ou une allée agréable, le bardage à claire-voie WPC offre une solution durable et esthétique.

La variété des modèles de bardage à claire-voie fait toute la valeur de ce produit. Que vous préfériez un design classique ou un style moderne et audacieux, vous trouverez un modèle en harmonie avec vos envies.

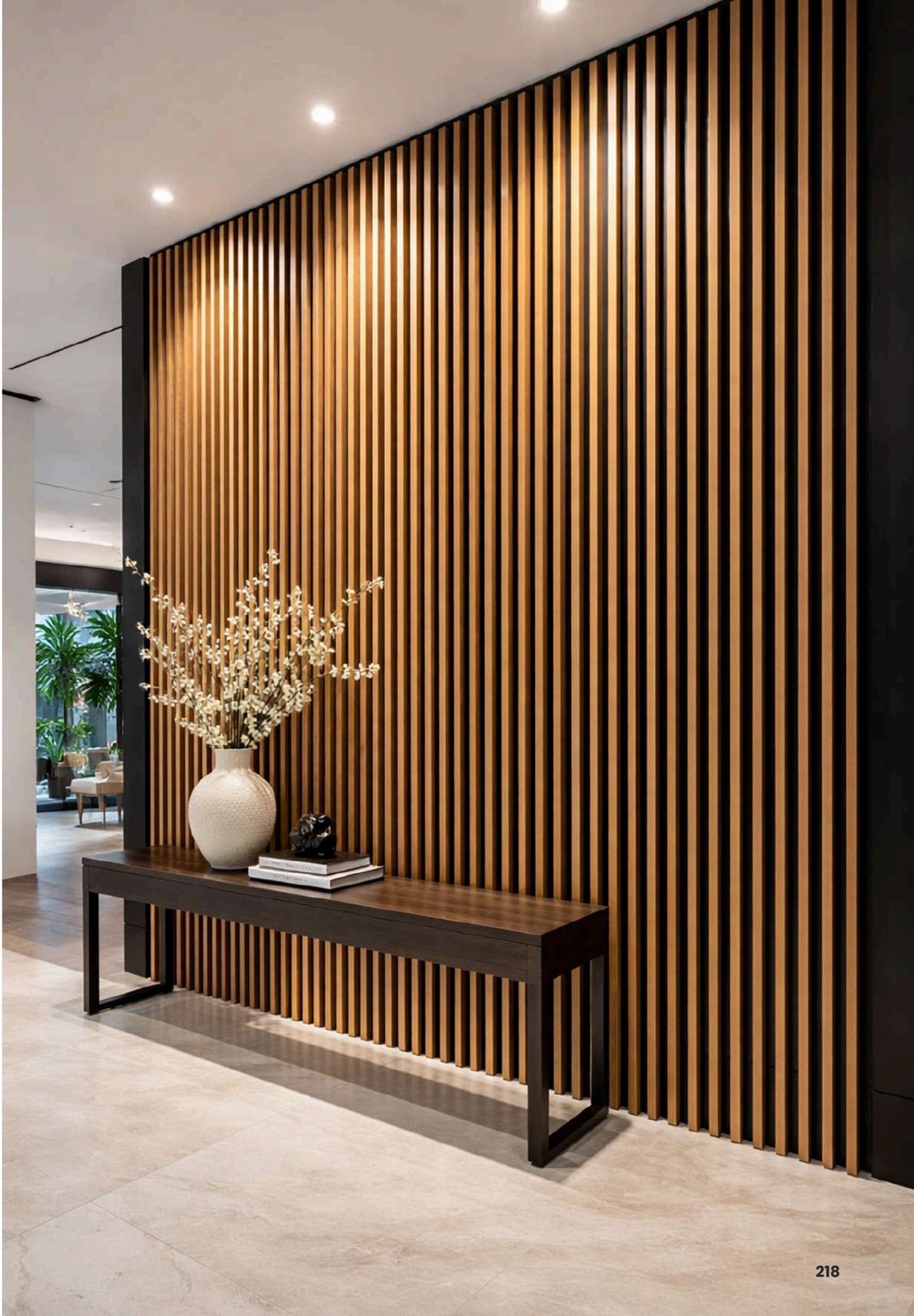





| Produit | | Référence | Compatibilités | Dimensions | Longueur | Coloris |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bardage coextrudé rainuré |  | 60-460/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | gris foncé sur fond noir |
| Bardage coextrudé rainuré |  | 60-461/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | gris clair sur fond noir brun |
| Bardage coextrudé rainuré |  | 60-462/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | teck sur fond noir |
| Bardage coextrudé rainuré |  | 60-463/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | brun érable sur fond noir |
| Bardage coextrudé rainuré asymétrique |  | 60-470/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | gris foncé sur fond brun |
| Bardage rainuré |  | 60-480/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | noir |
| Bardage rainuré |  | 60-481/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | gris |
| Bardage coextrudé rainuré |  | 60-512/3.6 | | 220x26mm | 3600mm | noir |
| Bardage coextrudé rainuré |  | 60-465/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | brun teck |
| Bardage coextrudé rainuré |  | 60-466/3.6 | | 219x26mm | 3600mm | noir |
| Angle coextrudé de bardage |  | 60-230/3.6 | 60-210 | 40x40mm | 3600mm | gris charbon |
| Angle coextrudé de bardage |  | 60-232/3.6 | 60-212 | 40x40mm | 3600mm | brun érable clair |
| Angle coextrudé de bardage |  | 60-238/3.6 | 60-203, 60-245 | 40x40mm | 3600mm | gris clair |
| Angle coextrudé de bardage |  | 60-464 | 60-460, 60-470 | 88x50mm | | gris foncé |
| Profilé en L coextrudé |  | 60-467/3.6 | 60-465, 60-462 | 50x50mm | 3600mm | brun teck |
| Profilé en L coextrudé |  | 60-468/3.6 | 60-461 | 50x50mm | 3600mm | noir |
| Angle coextrudé de bardage |  | 60-521/3.6 | 60-511 | 50x50mm | 3600mm | brun érable |
| Cornière coextrudée de bardage |  | 60-522/3.6 | 60-512 | 50x50mm | 3600mm | noir |
| Angle de bardage |  | 60-540/3.6 | 60-530 | 50x50mm | 3600mm | gris |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Angle de bardage |  | 60-541/3.6 | 60-531 | 50x50mm | 3600mm | noir |
| Lambourde en aluminium pour terrasse |  | 60-020/2 | | 65x25mm | 2000mm | |
| Lambourde en aluminium pour terrasse |  | 60-020/6 | | 65x25mm | 6000mm | |
| Lambourde évidée pour terrasse |  | 60-120/4 | | 40x30mm | 4000mm | |
| Lambourde pleine pour terrasse |  | 60-121/4 | | 40x25mm | 4000mm | |
| Départ coextrudé de bardage |  | 60-226/3.6 | 60-210 | 60x35mm | 3600mm | gris charbon |
| Départ coextrudé de bardage |  | 60-227/3.6 | 60-211 et 60-240 | 60x35mm | 3600mm | brun noyer |
| Départ coextrudé de bardage |  | 60-228/3.6 | 60-212 | 60x35mm | 3600mm | brun érable clair |
| Départ coextrudé de bardage |  | 60-235/3.6 | 60-202 | 60x35mm | 3600mm | noir |
| Départ coextrudé de bardage |  | 60-236/3.6 | 60-203 et 60-245 | 60x35mm | 3600mm | gris clair |
| Lambourde pleine pour terrasse et bardage |  | 60-430/3.0 | | 40x25mm | 3000mm | |





Roumanie
Suceava, Sucevița
Strada Fabricii, nr. 4
0744 164 477
office@gridoma.ro

Belgique
Leuvensesteenweg 177
3191 Boortmeerbeek
+32 472 423 405
balustrade@gridomabelgium.be

Espagne
Polígono Industrial
C. República Checa, nave 22, 29670 San Pedro
Alcántara, Málaga
+34 614 282 863
contact@gridoma.es