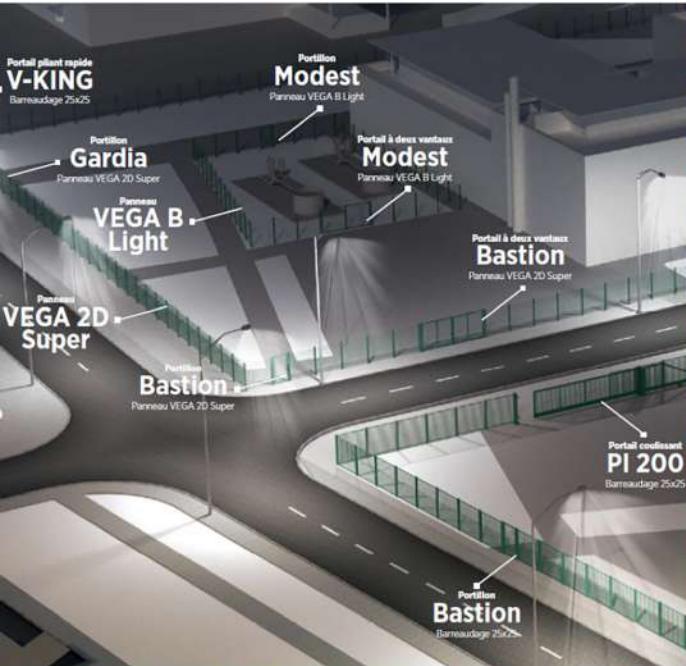


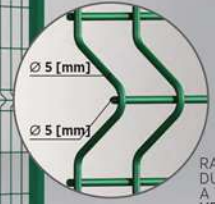


BFB Exotique

2024



Clôture systémique VEGA B. Système OMEGA.



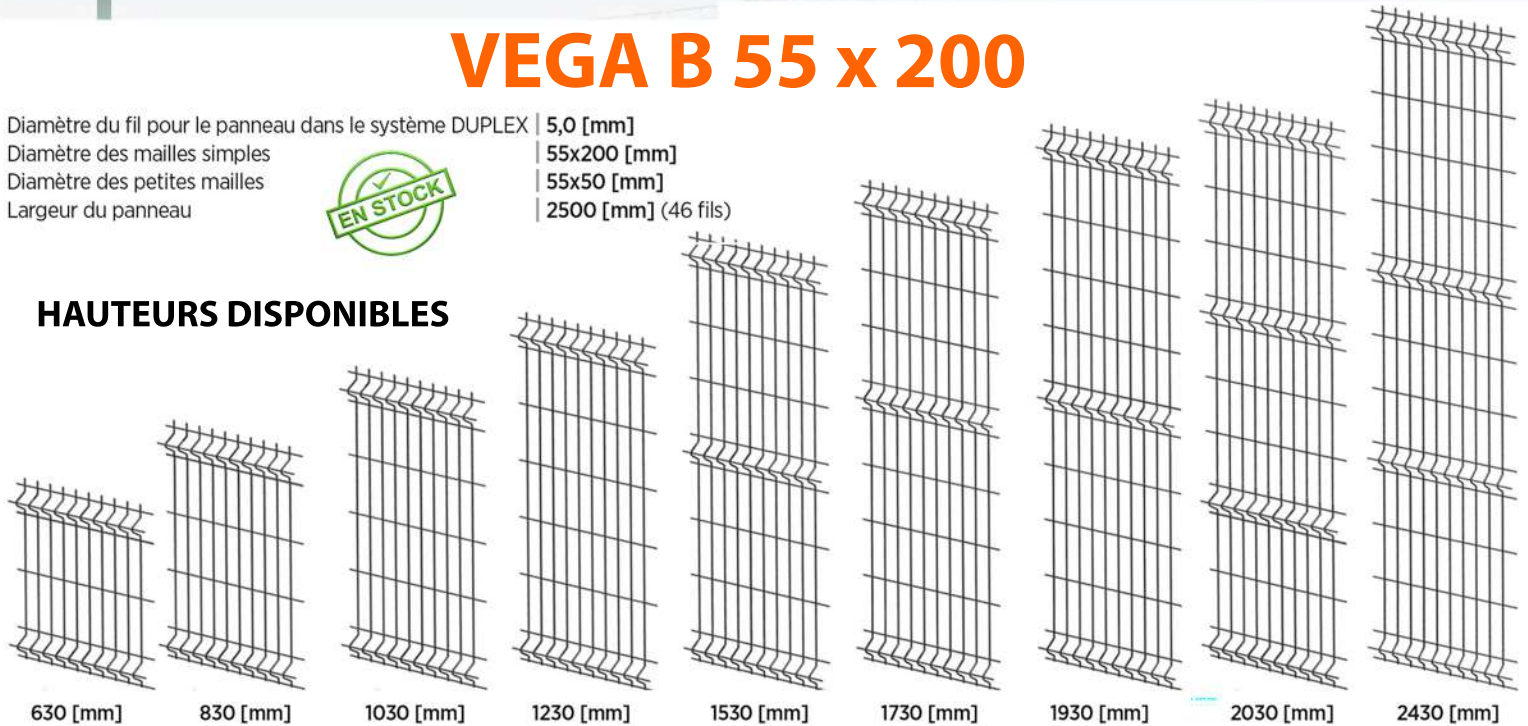
RAINURE
DU PANNEAU
A TREILLIS
VEGA B

VEGA B 55 x 200

Diamètre du fil pour le panneau dans le système DUPLEX | 5,0 [mm]
 Diamètre des mailles simples | 55x200 [mm]
 Diamètre des petites mailles | 55x50 [mm]
 Largeur du panneau | 2500 [mm] (46 fils)



HAUTEURS DISPONIBLES

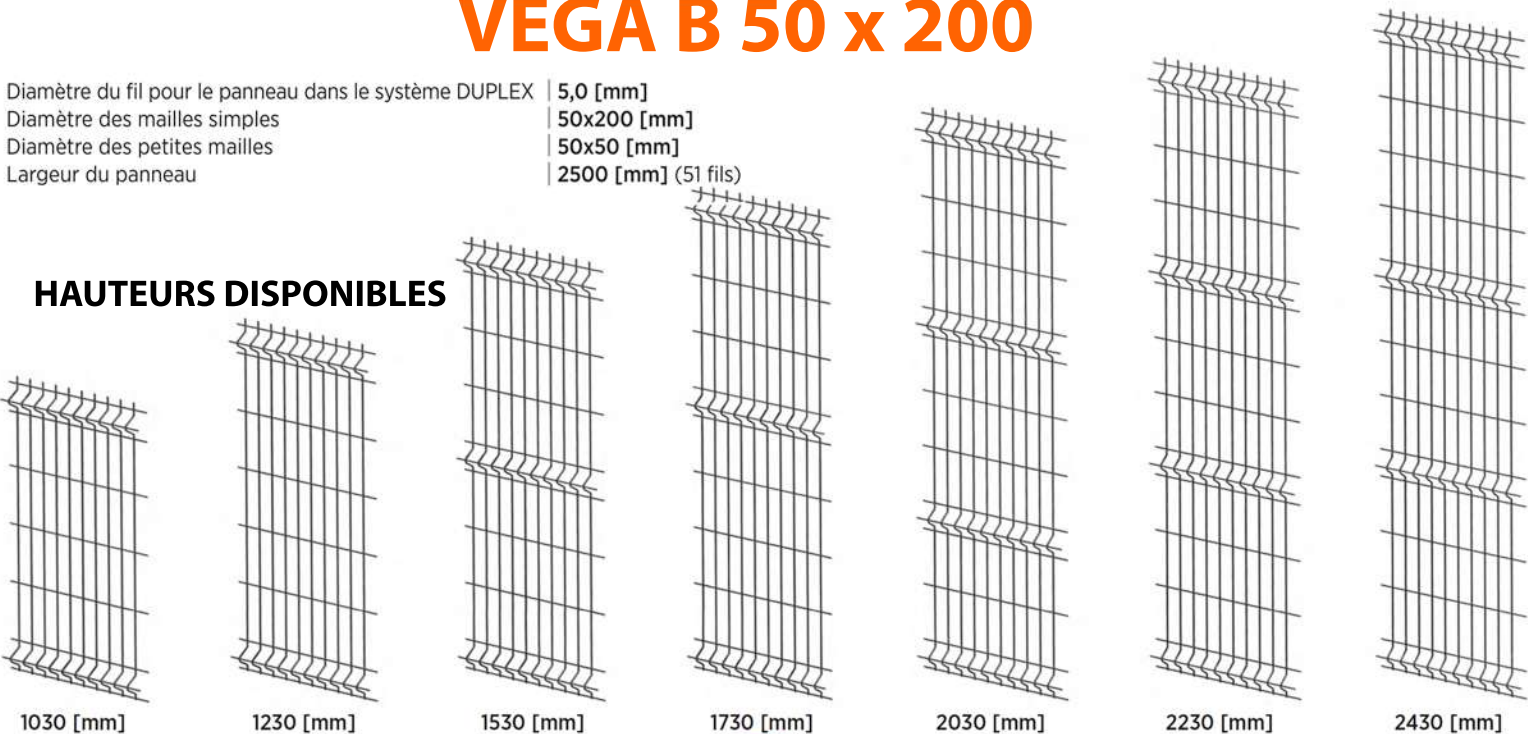


630 [mm] 830 [mm] 1030 [mm] 1230 [mm] 1530 [mm] 1730 [mm] 1930 [mm] 2030 [mm] 2430 [mm]

VEGA B 50 x 200

Diamètre du fil pour le panneau dans le système DUPLEX | 5,0 [mm]
 Diamètre des mailles simples | 50x200 [mm]
 Diamètre des petites mailles | 50x50 [mm]
 Largeur du panneau | 2500 [mm] (51 fils)

HAUTEURS DISPONIBLES



1030 [mm] 1230 [mm] 1530 [mm] 1730 [mm] 2030 [mm] 2230 [mm] 2430 [mm]



POTEAU PERICLIP

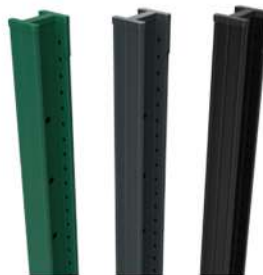
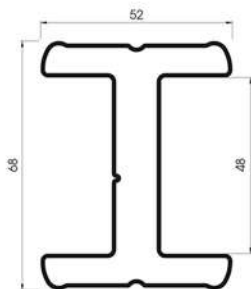
- Liaison panneau/ poteau à l'aide de clips acier
- Possibilité de mettre une visserie traversante & écrou auto cassant inox pour renforcer la liaison
- Possibilité de positionner une plaque de soubassement béton dans la feuillure du poteau
- Pose sur platine
- Remplacement facile des panneaux en cas de dégradation



OPTION:

- Clip acier
- Boulon + écrou auto-cassant
- Platine en aluminium
- Platine en acier
- Bavolet à manchonner
- Pince pour clip

Longueur
1700
2000
2200
2500
3000



Gamme des couleurs

Traitement : acier pré-galvanisé suivant norme NEN-EN-ISO 10204 et plastifié suivant norme NEN-EN 15773.



RAL 6005
vert mousse



RAL 7016
gris anthracite



RAL 9005
noir

Autres couleurs sur demande.

Système GAMMA



Poteau profilé en tôle galvanisée et revêtu de peinture polyester. Solution brevetée par l'entreprise WIŚNIEWSKI. Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique et possède des trous facilitant le montage.

- **Couleurs :** poteaux disponibles en version galvanisation + revêtement polyester. Les couleurs disponibles dans l'offre : vert RAL 6005, gris cendré (proche de la RAL 7016), noir (proche de la RAL 9005).
- **Accessoires :** La pose des panneaux se fait à l'aide des accessoires qui comprennent : des clips de montage en matière plastique dédiés aux panneaux VEGA B (pour le diamètre du fil 5 [mm]), des vis Allen M6, des rondelles, des écrous M6, des bouchons en matière plastique.

Système OMEGA 48



Poteau rond. Coupe du poteau 48,3 [mm]. Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique.

- **Couleurs :** poteaux disponibles en version galvanisation ou galvanisation + revêtement polyester.
- **Accessoires :** Les panneaux sont fixés aux poteaux à l'aide de pinces rondes. Les accessoires comprennent : une pince en métal ; des supports en matière plastique pour le diamètre du fil 5 [mm], des vis inox M8x25 [mm], des rondelles inox, des écrous coniques inox M8. Les pinces de montage disponibles en version de croisière, angulaire et finale.

Système BETA



Poteau en profil 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm].

Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique et possède des trous facilitant le montage.

- **Couleurs :** poteaux disponibles en version galvanisation ou galvanisation + revêtement polyester.
- **Accessoires :** La pose des panneaux se fait à l'aide de crochets à vis inox M8x80 [mm], d'écrous coniques inox M8. L'assemblage des panneaux se fait à l'aide de raccords et de tenailles disponibles dans l'offre de WIŚNIEWSKI.

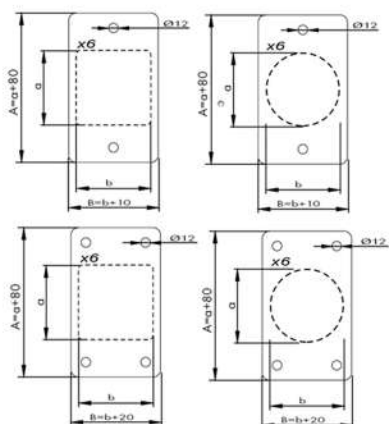
Système OMEGA



Poteau en profil 60x40x1,5 [mm], Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique.

- **Couleurs :** poteaux disponibles en version galvanisation ou galvanisation + revêtement polyester.
- **Accessoires :** Les panneaux sont fixés aux poteaux à l'aide de pinces rectangulaires en acier. Les pinces sont disponibles en version galvanisation ou galvanisation + revêtement polyester. Les accessoires comprennent : une pince en métal; des supports en matière plastique dédiés aux panneaux VEGA B 55x200 (pour le diamètre du fil 5 [mm]), des vis inox M8x25 [mm], des rondelles inox, des écrous coniques inox M8. Les pinces de montage disponibles en version de croisière, angulaire et finale.

POTEAU SUR PLATINE SOUDEE



EGALEMENT DISPONIBLE

Système OMEGA D1



Système OMEGA D2



Système BETA Safe



Système OMEGA SAFE



Kit d'occultation en bois composite pour clôture rigide

Créateur et fabricant du premier kit d'occultation en bois composite haut de gamme.
La solution idéale pour protéger votre jardin des regards indiscrets.



COMPOSITE DE QUALITE PROFESSIONNELLE

- Teinté dans la masse
- Faible dilatation
- Traité anti UV
- Durabilité importante
- Ne casse pas au gel
- Latte pleine
- Epaisseur 4 mm
- Formulation breveté
- Robuste
- Souple
- Ne claque pas vent



LONGEVITE ET TENUE EXCEPTIONNELLE

- Le meilleur système à lattes du marché
- Ne décolore pas
- Ne casse pas au gel et à la grêle
- Imputrescible
- Sans aucun entretien
- Accroche durable
- Ne craint pas les solvants, l'air salin
- Résiste aux tâches
- Nettoyage haute pression

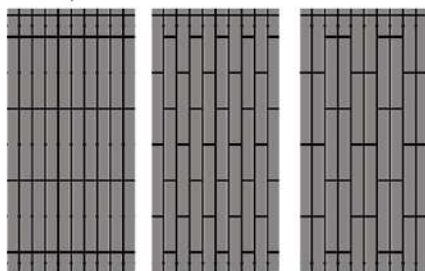


POSE FACILE

- Latte ajustée à la hauteur du panneau
- Installation par tressage de chaque latte
- Installation simple, sans outil, ni accessoire
- Pas de pliage, de clips de fixation ou règle de fixation
- Temps de pose : 10 à 20 min. par panneau selon la hauteur

PERSONNALISATION

- Multiples tressages possibles, vous pouvez :
 - Alternier le sens de pose des lattes
 - Mixer les coloris pour une personnalisation unique de votre clôture



ADAPTABILITE

- Installation sur panneaux neuf ou existant (Sous réserve de suivi des préconisations de pose) **Compatible**
- **avec tous les panneaux rigides à plis du marché français, en longueur de 2m50**

Adaptable sur panneaux de longueurs différentes 1m92, 2m00, 2m20...
Demandez conseil

7 hauteurs disponibles

1m03	1m23	1m53	1m73	1m83	1m93	2m03
------	------	------	------	------	------	------

FINITION PARFAITE

- Lattes ajustées aux hauteurs de panneaux
- Installation sans outillage

3 couleurs tendances au choix

EC102 Gris Anthracite	EC103 Gris Béton	EC401 Brun Clair
--------------------------	---------------------	---------------------

SOUBASSEMENT COMPOSITE

Composite de qualité, sans pvc, faiblement dosé en bois. Facile à installer

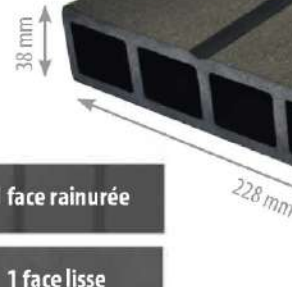
Les plaques de soubassement composite constituent une excellente alternative aux soubassements en béton. Beaucoup plus légères, elles permettent une mise en œuvre facilitée et un gain de temps en terme de pose.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Structure alvéolaire sans chaperon
- Bois composite teinté dans la masse
- Traitement anti-UV.
- Longueurs disponibles : 2m53, 3m03
- Épaisseur : 38 mm
- Hauteur : 228 mm (superposable)
- Poids : 13,8 Kg (2m53) ; 16,7 Kg (3m03)
- Comptable avec les poteaux toute autre marque de clôture adaptée à la pose de soubassements de 38 à 40 mm d'épaisseur.
- Faible dilatation
- Résistant aux chocs
- Imputrescible
- 2 Coloris disponibles



EC102
GRIS
ANTHRACTE



1 face rainurée

1 face lisse

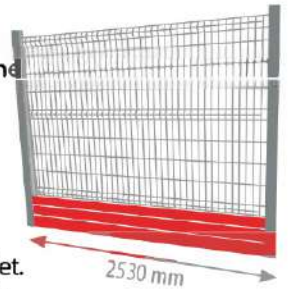


MISE EN ŒUVRE

Les soubassements sont très faciles à mettre en œuvre et ne nécessitent aucune tranchée.

Les plaques s'insèrent directement dans la rainure des poteaux de clôture et sont maintenues par ces derniers.

Elles sont recoupables facilement pour s'adapter aux spécificités de chaque projet. Grâce à leur légèreté, une seule personne peut suffire pour la pose.



ESTHÉTISME

Finition contemporaine pour un aspect plus harmonieux de votre clôture.

SOLIDITÉ

- Son épaisseur et sa composition exclusive garantissent la solidité du soubassement.
- Ne fissure pas !

LÉGÈRETÉ

- Temps de pose réduit grâce à sa légèreté (13,8 Kg).
- Transport sans contrainte
- Mise en œuvre facilitée

ENTRETIEN

- Sans entretien !
- Lavable avec tous types de détergents ou avec un nettoyeur haute pression

SOUBASSEMENT BETON

Avec 1/2 chaperon



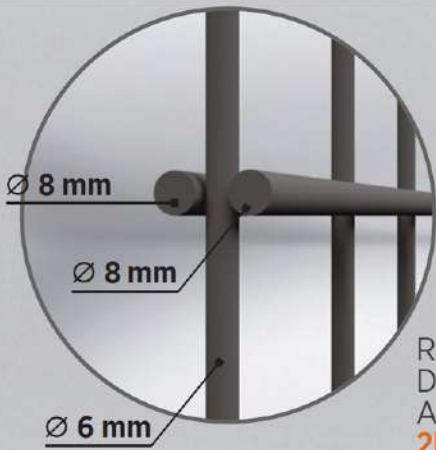
sans 1/2 chaperon



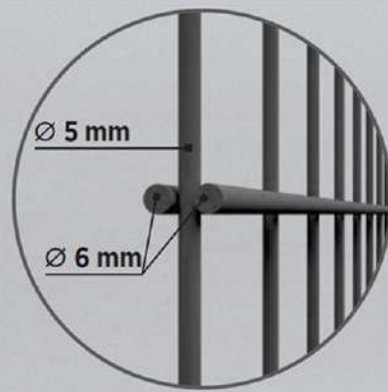
2500 x 250 x 40
2500 x 500 x 40



PANNEAUX VEGA 2D



RAINURE
DU PANNEAU
A TREILLIS **VEGA
2D Super**

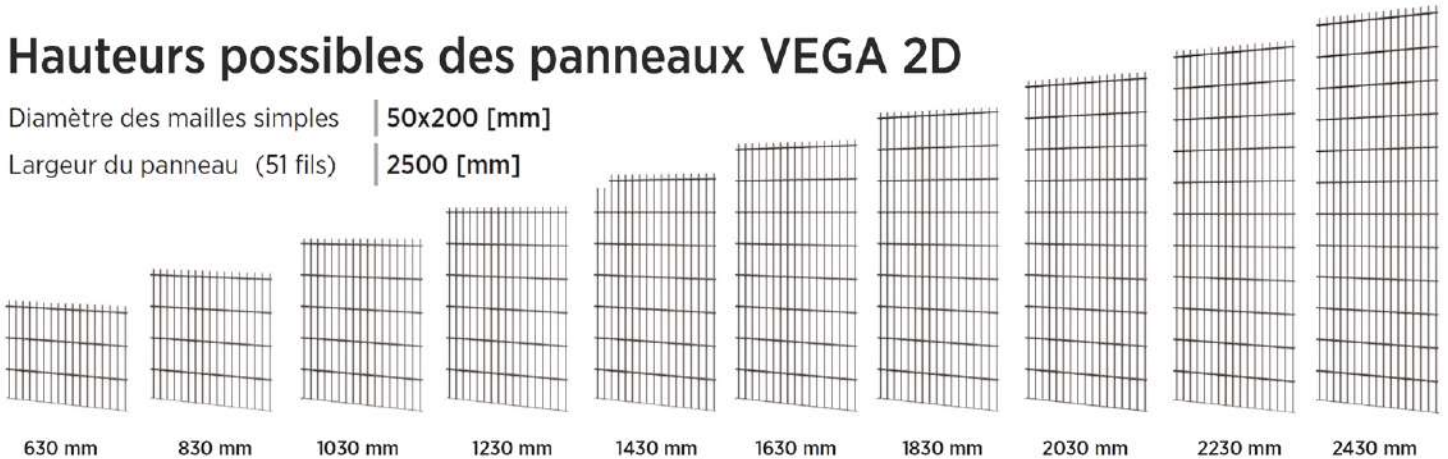


RAINURE
DU PANNEAU
A TREILLIS **VEGA 2D**

Hauteurs possibles des panneaux VEGA 2D

Diamètre des mailles simples | 50x200 [mm]

Largeur du panneau (51 fils) | 2500 [mm]



Système DELTA S

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 mm 60x40x2 [mm]. Les poteaux sont équipés de bouchons en matière plastique et d'éléments de suspension pour panneaux qui sont eux-mêmes équipés de logements filetés de vis.



Système DELTA L

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Les poteaux sont équipés de bouchons en matière plastique et d'éléments de suspension pour panneaux densément disposés qui sont eux-mêmes équipés de logements filetés de vis.



Système SIGMA

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Les poteaux sont équipés de bouchons en matière plastique et d'éléments de suspension pour panneaux densément disposés qui sont eux-mêmes équipés de logements filetés de vis.



Système OMEGA

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé d'un bouchon en matière plastique.



Système OMEGA D1

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé d'un bouchon en matière plastique.



Système OMEGA D2

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé d'un bouchon en matière plastique.

POTEAUX GABION

Dans sa version initiale, les systèmes de gabion servaient de renforcement côtier et de remblais du lit de rivière. Dans l'utilisation des gabions, l'essentiel est de créer une structure résistante pour des années.

Les systèmes de gabion ont été adaptés à l'architecture urbaine pour créer de nouvelles possibilités de leur mise en œuvre pratique.

Les gabions constituent une protection moderne et pratique de terrains privés ou industriels. Leur caractère industriel s'adapte parfaitement aux clôtures tant du groupe industriel que résidentiel. Les gabions sont souvent installés sur les terrains urbains à forte densité de constructions. Vu qu'ils ne sont pas transparents et possèdent des propriétés anti-bruit, ils créent de vraies enclaves d'intimité. On peut les voir souvent dans les terrains ouverts où ils servent de pare-vent.

L'offre de gabions WISNIOWSKI propose au choix deux types de poteaux : poteaux basés sur les profilés en H IPE 160 et poteaux STM basés sur les profilés tubes carrés 50x100 ou 50x120 [mm]. Dans les deux cas, il est possible de mettre en œuvre des panneaux plats VEGA 2D et VEGA 2D Super en fonction des préférences du client.

La fiabilité de plusieurs années est un aspect important du système de gabion de l'entreprise WISNIOWSKI. La protection des panneaux et poteaux par la galvanisation à chaud ou la galvanisation et le revêtement de polyester empêche efficacement la corrosion.

VEGA 2D Super Sport

Galvanisation à chaud ou galvanisation et revêtement de polyester. Panneau soudé ponctuellement de fils en acier. Diamètre du fil horizontal (double) : 2x8 [mm].

diamètre du fil horizontal : 6 [mm] au minimum.

Dimension des mailles simples 100x200 [mm].

En haut, terminé d'un bout par des fils verticaux d'une longueur de 30 [mm].

Disponibles en deux dimensions 1030 et 2030 [mm].

VEGA 2D Super

Galvanisation à chaud ou galvanisation et revêtement de polyester. Panneau soudé ponctuellement de fils en acier. Diamètre du fil horizontal (double) : 2x8 [mm].

Diamètre du fil horizontal : 6 [mm]. Dimension des mailles 50x200 [mm].

Largeur du panneau sur les axes extrêmes des fils 2500 [mm].

En haut, terminé d'un bout par des fils verticaux d'une longueur de 30 [mm].



Système de portails battants et portillons

MODEST

Les systèmes de portails et portillons MODEST sont dédiés aussi bien à l'espace autour de la maison qu'aux sites publics ou industriels. Leur caractéristique particulière est la possibilité d'harmoniser la ligne de remplissage des portails et portillons avec la ligne de clôture réalisée de panneaux à treillis, car la structure du portail et du portillon est constituée de panneaux soudés à treillis de type VEGA B avec rainure.

Les poteaux d'une section de 80x80 [mm] et un set de charnières-serrures font partie intégrante du système.

Un verrou et un limiteur d'ouverture sont mis en œuvre dans le portail à deux vantaux.

Deux sens d'ouverture disponibles : PW (droite vers l'intérieur) et LW (gauche vers l'intérieur).

Egalement disponible le portail coulissant MODEST.

Caractéristiques particulières

Ligne harmonieuse de la clôture. Le remplissage en panneau VEGA B soudé à la structure se marie parfaitement avec le système de clôture en panneaux à treillis VEGA B ou VEGA B Light.

Une solution complète. Le kit du portail comprend des poteaux et un set de charnières-serrures.

Couleurs classiques avec finition par galvanisation à chaud et en deux couleurs standard : vert (RAL 6005) et gris anthracite (RAL 7016).

Dimensions disponibles



Hauteur	Portillon		2 Battants		
	1000	1200	3000	3500	4000
1030	YES! ✓	YES! ✓	NO! ✗	NO! ✗	NO! ✗
1230	YES! ✓	YES! ✓	YES! ✓	YES! ✓	YES! ✓
1530	YES! ✓	YES! ✓	YES! ✓	YES! ✓	YES! ✓
1730	YES! ✓	YES! ✓	NO! ✗	YES! ✓	YES! ✓
2030	YES! ✓	YES! ✓	NO! ✗	YES! ✓	YES! ✓



Système de portails battants et portillons **GARDIA**

Les portails et portillons GARDIA, une solution complète, légère et fonctionnelle concernant les éléments mobiles de clôture dédiés aux lotissements, sites à utilité publique et à l'industrie.

Le kit comprend des poteaux et un set charnières-serrures LOCINOX avec ouverture jusqu'à 180 degrés. Le vantail est rempli de panneau à treillis VEGA 2D d'un diamètre du fil de 6/5/6 ou de panneau à treillis VEGA 2D Super aux diamètre 8/6/8, soudé à la structure.

En standard, disponible avec finition par galvanisation à chaud ou en couleurs : vert (RAL 6005) ou gris anthracite (RAL 7016).

Quatre sens d'ouverture disponibles : PW (droite vers l'intérieur), LW (gauche vers l'intérieur), PZ (droite vers l'extérieur) ou LZ (gauche vers l'extérieur)

Caractéristiques particulières

Une construction robuste avec un remplissage léger. La combinaison d'une construction robuste avec des remplissages de panneaux double fils sous forme de VEGA 2D (6/5/6/6), VEGA 2D Super (8/6/8) et des poteaux porteurs solides.

Dimensions disponibles :

PORTAIL À DEUX BATTANTS GARDIA

Hauteur du battant (Ho) en [mm]	Largeur du battant (So) en [mm]												
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
600	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	—	—	—	—	—	—
800	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	—	—	—	—	—	—
1000	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
1200	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
1400	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
1600	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
1800	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
2000	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
2200	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
2400	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

PORTILLON GARDIA

Hauteur du battant (Ho) en [mm]	Largeur du battant (So) en [mm]			
	1000	1250	1500	2000
600	☑	☑	☑	☑
800	☑	☑	☑	☑
1000	☑	☑	☑	☑
1200	☑	☑	☑	☑
1400	☑	☑	☑	☑
1600	☑	☑	☑	☑
1800	☑	☑	☑	☑
2000	☑	☑	☑	☑
2200	☑	☑	☑	☑
2400	☑	☑	☑	☑



Système de portails battants et de portillons

BASTION

Le système de portails et portillons BASTION a été conçu en tant qu'une solution de design spécial pour toute activité industrielle et surtout là où entrent en jeu la simplicité de forme et la fonctionnalité.

BASTION offre trois sortes de remplissages à votre choix : barreaudage en profilé 25x25 mm, 25x25 Caro, 18x30, tube phi 25 mm, panneau à treillis VEGA B vissé à la structure ou panneau à treillis VEGA 2D Super vissé ou soudé à la structure.

Grâce à un large choix d'options supplémentaires et de dimensions, BASTION est une solution polyvalente prête à être utilisée sans éléments supplémentaires. Les portails battants appartenant au système BASTION sont disponibles en version à manœuvre manuelle ou motorisée. Ils sont munis du marquage CE attestant la conformité du produit avec la norme PN EN 13241-1.

Les portillons BASTION peuvent être équipés d'une serrure standard avec cylindre ou d'une serrure électromagnétique.

Quatre sens d'ouverture disponibles : PW (droite vers l'intérieur), **LW** (gauche vers l'intérieur), **PZ** (droite vers l'extérieur) ou **LZ** (gauche vers l'extérieur)

Caractéristiques particulières:

Kit d'éléments prêt à l'emploi. Le kit portail ou portillon est livré toujours avec des poteaux, et ceci en large plage de dimensions.

Systématisation de solution. Tous les types de remplissages industriels sont disponibles : barreaudage en profilé 25x25, 25x25 Caro, 18x30, tube phi 25 mm, panneau à treillis VEGA B ou VEGA 2D Super.

Une structure robuste et résistante à destination typiquement industrielle.

Portillon largeur de 800 à 1350 mm et hauteur de 1000 à 2400 mm.

Portail largeur jusqu'à 10000 mm et hauteur de 1400 à 2400 mm.



SEGMENTS INDUSTRIELS



OPO 201

Les segments OPO 201 sont des segments industriels de profilés tubes carrés 20 x 20 [mm] soudés à travers aux traverses de profilés tubes carrés 40 x 30 [mm].
Hauteur maximale des segments : 2 [m].



AW 10.77

Un nouveau type de remplissage dans l'offre de clôtures industrielles WIŚNIOWSKI. Le remplissage barreaudé avec tubes ronds, diamètre \varnothing 25, est disponible comme remplissage systémique pour les portails coulissants/ autoportants PI, pour les portails Bastion et les portillons, et comme remplissage pour les segments de clôture.
La hauteur maximale des segments : 2,4 [m].
Possibilité de le monter à un poteau systémique en acier ou à un poteau maçonné.



OPO 251

Les segments OPO 251 sont des segments industriels de profilés tubes carrés 25 x 25 [mm] soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40 x 27 [mm].
Hauteur maximale des segments : 2 [m].



OPZ 252

Les segments OPZ 252 sont des segments industriels de profilés tubes carrés 25 x 25 [mm] soudés à l'intérieur du cadre de profilés tubes carrés 40 x 40 [mm].
Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].



OPZH 253

Les segments OPZH 253 sont des segments industriels de profilés tubes carrés 25 x 25 [mm] soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40 x 27 [mm].
Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].



OPR 25

Les segments OPR 25 sont des segments industriels de profilés tubes carrés \varnothing 25 [mm] soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40x27 [mm].
Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].
Possibilité de fixation au poteau systémique en acier ou au poteau maçonné.



OPC 25

Les segments OPC 25 sont des segments industriels de profilés tubes 25 x 25 [mm] Caro soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40x27 [mm].
Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].
Possibilité de fixation au poteau systémique en acier ou au poteau maçonné.



OP 318

Les segments OP 318 sont des segments industriels de profilés tubes 18x30 [mm] soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40x27 [mm].
Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].
Possibilité de fixation au poteau systémique en acier ou au poteau maçonné.

Portails coulissants

fonctionnement fiable et performant

Caractéristiques particulières

Une large plage de dimensions allant de 3 à 16 m de largeur du passage libre.

Produit systémique – il est possible d'utiliser les remplissages: Barreaudage 25x25, 25x25 Caro, 18x30, tube phi 25 mm, en panneaux à treillis VEGA B ou en panneaux double fils VEGA 2D Super.

Sécurité - disponibles en modes de fonctionnement : manuel, Totmann (Homme mort) et Automatique.

Contrat d'entretien possible

OUVERTURE AUTOMATIQUE

Par Clavier avec gestion des codes à distance



Par boucle magnétique



Portail coulissant autoportant PI 95

Portail coulissant avec motorisation encastree dans le poteau



Les portails industriels coulissants sont réalisés en profilés tubes carrés en acier. L'avantage de cette structure modulaire autoportante est l'élimination des soudures sur les jonctions des éléments du portail ce qui permet d'éliminer les lieux de corrosion potentielle. En fonction de la largeur nécessaire du passage libre, il est possible d'utiliser 3 types de rails de roulement PI 95 (95x85), PI 130 (130x115) et PI 200 (200x155).

Plage de dimensions des portails PI 95

Les produits disponibles en chaque dimension dans le cadre de la plage indiquée dans le tableau.

Hauteur du portail en [mm] jusqu'à	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
2200	•	•	•	•				
2000	•	•	•	•	•	•	•	
1700	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•



Portail coulissant PI 130
Avec motorisation installée dans une armoire basse, armoire haute également disponible

PI 130

TARIF SUR DEMANDE



Portail autoportant PI 130
Portail coulissant manuel

Plage de dimensions des portails PI 130

Les produits disponibles en chaque dimension dans le cadre de la plage indiquée dans le tableau.

Hauteur du vantail en [mm] jusqu'à	Largeur entre poteaux en [mm] jusqu'à								
	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000		
2400	•	•	•						
2150	•	•	•	•	•				
1950	•	•	•	•	•	•			
1650	•	•	•	•	•	•	•		
1450	•	•	•	•	•	•	•	•	
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	



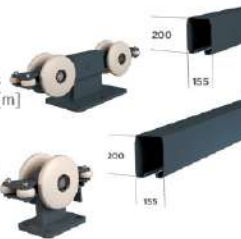
Portail autoportant PI 200
Portail coulissant avec motorisation installée dans une armoire haute, armoire basse également disponible.

PI 200

TARIF SUR DEMANDE

Chariot dans les portails au-dessus de 12 [m]

Chariot dans les portails PI 200 jusqu'à 12 [m]

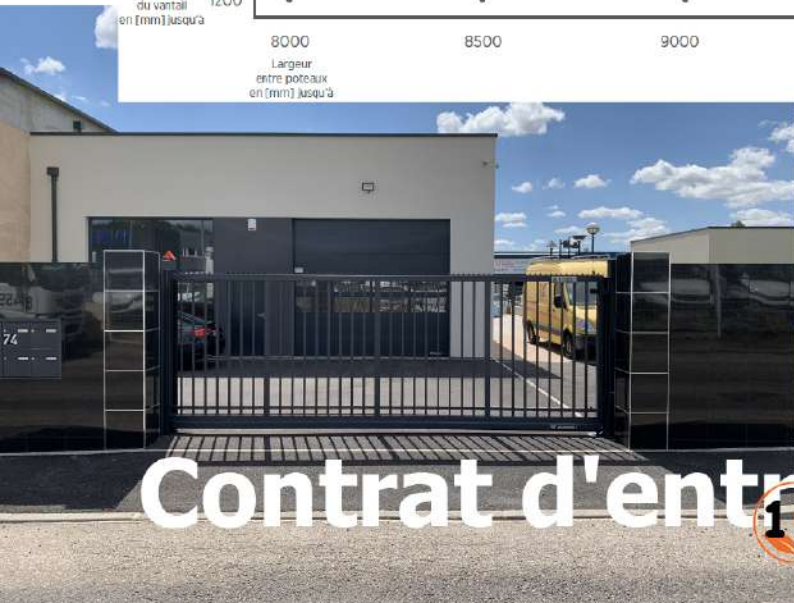


Portail autoportant PI 200
Portail coulissant à manœuvre manuelle

Plage de dimensions des portails PI 200

Les produits disponibles en chaque dimension dans le cadre de la plage indiquée dans le tableau.

Hauteur du vantail en [mm] jusqu'à	Largeur entre poteaux en [mm] jusqu'à							
	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000	
2400	•	•	•	•	•			
2200	•	•	•	•	•	•	•	
2000	•	•	•	•	•	•	•	
1700	•	•	•	•	•	•	•	
1500	•	•	•	•	•	•	•	
1200	•	•	•	•	•	•	•	



Contrat d'entretien possible

Type de remplissages



Remplissage barreaudé, profilé de 25x25

Remplissage barreaudé en profilés tubulaires 25 mm (soudés à la structure)

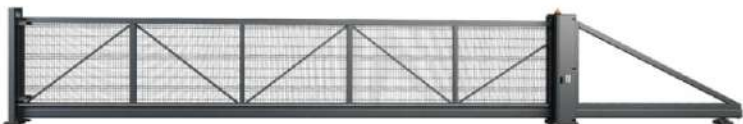
Remplissage barreaudé en profilés 30x18 mm (soudés à la structure)

Remplissage barreaudé en profilés 25x25 mm Caro (soudés à la structure)

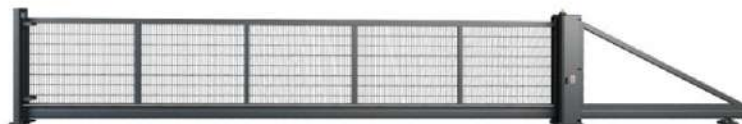


NOUVEAUTÉ

Remplissage AW 10.77. remplissage barreaudé avec tubes ronds, diamètre \varnothing 25



Remplissage en panneaux à treillis VEGA B ou VEGA 2D Super (remplissage vissé à la structure)



Remplissage en panneaux VEGA 2D Super (soudés à la structure)



NOUVEAUTÉ

Remplissage horizontal en tôle d'une épaisseur de 1 [mm]. Avec vide entre panneaux de 20 [mm] (modèle de remplissage résidentiel)



NOUVEAUTÉ

Remplissage horizontal («persienne») en tôle profilée d'une épaisseur de 0,75 [mm] (modèle de remplissage résidentiel)

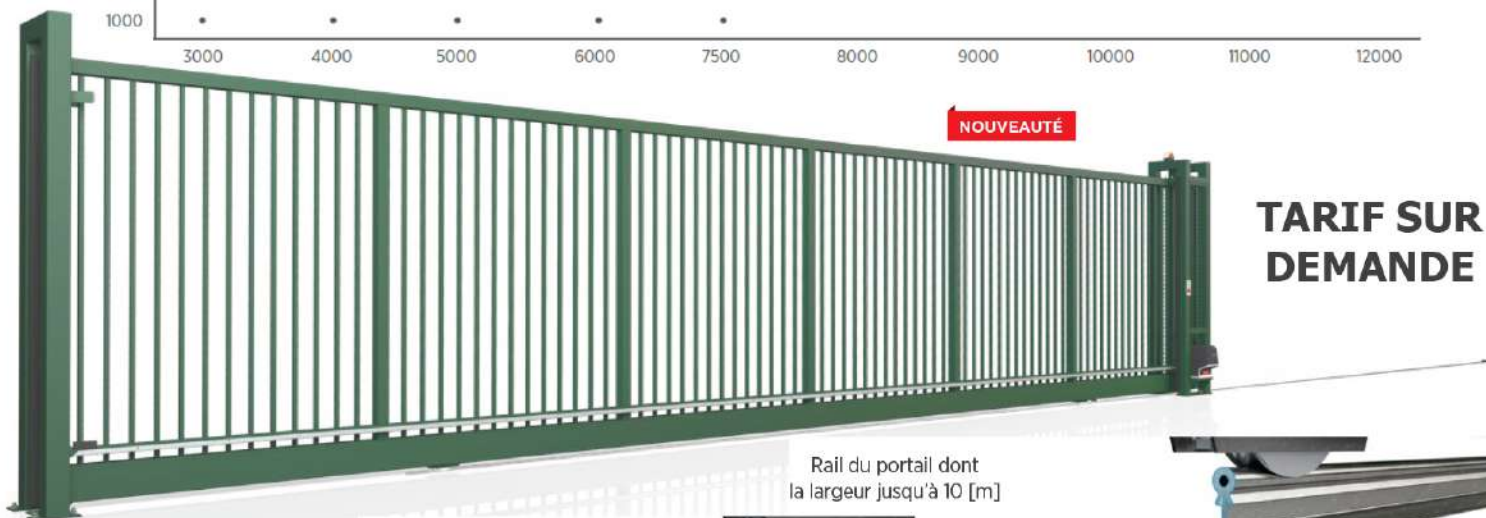
Portails coulissants sur rail au sol

Les portails coulissants sur rail au sol sont des constructions en profilés d'acier fermés. La partie inférieure du portail est renforcée par une poutre à laquelle sont fixées les roulettes. Le portail se déplace sur un rail de roulement monté au sol. Le vantail avec remplissage systémique. Le portail en version manuelle ou automatique (motorisée)..

WI 120 SUR RAIL AU SOL 120x80x3

WI 200 SUR RAIL AU SOL 200x80x4

2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3000	4000	5000	6000	7500	8000	9000	10000	11000	12000	



NOUVEAUTÉ

TARIF SUR DEMANDE

Portail coulissant sur rail au sol WI 200

Portail coulissant sur rail au sol automatique avec motorisation externe

Remplissage disponible: Barreaudé profilé 25x25 ou 30x18 et tubulaire 25 mm

Panneau VEGA B vissé à la structure ou VEGA 2D Super soudé à la structure

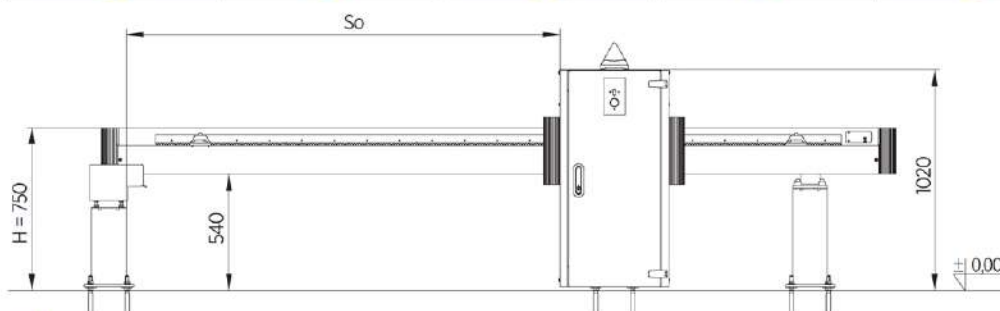
PORTE COULISSANTE SLIDER

Les portails SLIDER sont installés autour des bâtiments d'utilité publique et des bâtiments privés. Le SLIDER est une excellente alternative à une barrière. Son avantage est une structure durable. Le curseur peut être utilisé avec succès dans les parkings surveillés, les écoles, les jardins d'enfants, les supermarchés, partout où une protection périmétrique est nécessaire.



PORTE SLIDER - DIMENSIONS

Largeur entre les piliers (So) en [mm]						
3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000



MOTORISATION DANS L'ARMOIRE

L'armoire protège le moteur et la commande contre les conditions météorologiques changeantes ainsi que contre les accès non autorisés. Le moteur disponible dans l'offre donne la possibilité de le déverrouiller en cas de coupure de courant.

TYPE DE PORTE	TYPE D'ENTRAÎNEMENT	NOMBRE MAX DE CYCLES PAR HEURES	ALIMENTATION DU MOTEUR	ALIMENTATION PRINCIPALE	FORCE MAXIMALE	VITESSE MAX OUVERTURE
SLIDER	Benincà BULL624-TURBO	40	24V DC	230V AC	330 N	25 m/min

AUTOMATISATION

	VERSION TOTMANN	VERSION AUTOMATIQUE
ÉQUIPEMENT STANDARD		
ACTIONNEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PANNEAU DE COMMANDE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RÉCEPTEUR DE RADIO	-	<input checked="" type="checkbox"/>
ÉMETTEURS DE COMMANDE À DISTANCE DRIVE - 2 PCS	-	<input checked="" type="checkbox"/>
LAMPE DE SIGNALISATION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTENNE EXTERNE	-	<input checked="" type="checkbox"/>
ARRÊT D'URGENCE ARRÊT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BARRES DE SÉCURITÉ (AUTOMATIQUE 1),	-	<input checked="" type="checkbox"/>
SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAL À PARTIR DE LA BARRE DE SÉCURITÉ MONTÉE SUR LE VANTAIL	-	<input checked="" type="checkbox"/>

DIRECTIVES ET NORMES

LES PORTAILS COULISSANTS ONT UN MARQUAGE CE SELON LA DIRECTIVE 2006/95 / CE ; 2004/108 / CE SUR LES PRODUITS DE CONSTRUCTION ET RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA NORME EN 13241-1

*) UTILISATION OBLIGATOIRE DE MODULES SUPPLÉMENTAIRES.



ÉQUIPEMENT STANDARD. ● OPTION SUPPLÉMENTAIRE. - ABSENT.

Portails V-KING

Les portails pliants rapides V-KING sont conseillés lorsque l'utilisateur s'attend à une rapidité d'ouverture associée à un usage intensif et fiable ainsi qu'à la sécurité.

Ils sont appréciés dans les centres logistiques, ports, aéroports et d'autres zones industrielles.

V-KING combine les qualités du portail à deux vantaux et de la barrière levante tout en permettant un contrôle d'accès.

Vitesse - rapidité de fonctionnement réglable à partir de 1 m/s, irremplaçable là où il est nécessaire d'avoir un niveau de sécurité périmétrique élevé, dans les endroits de volume de trafic important.

Usage intensif. La structure renforcée du portail est adaptée à l'usage continu ce qui signifie en pratique le nombre de cycles ouvrir - fermer de 800, et même de 2000 par 24 heures. En outre, l'automatisme mis en œuvre a les meilleurs coefficients de fonctionnement sans panne.



DE GARANTIE

La fiabilité attestée par 5 ans de garantie sur un produit complet.

La sécurité d'utilisation de ce portail ultramoderne et rapide est assurée par la mise en œuvre de nombreux systèmes de sécurité : l'équipement standard comprend 2 sets de cellules photoélectriques, 10 barres palpuses de sécurité, deux interrupteurs d'arrêt d'urgence, une lampe d'avertissement LED. Possibilité d'équiper les portails à posteriori de barrières optiques à rayons infrarouges supplémentaires et de rideaux lumineux. Tout cela pour que le portail puisse fonctionner sans surveillance supplémentaire dans les conditions de circulation plus élevée de voitures ou de piétons.

Le portail V-King est disponible en version à un vantail ou à deux vantaux pour un passage libre jusqu'à 10 m de largeur et 2,5 m de hauteur.

Fiabilité - un élément prioritaire à partir de l'étape même de conception. La contrainte d'atteindre le niveau de fiabilité le plus élevé est à l'origine de la structure et du choix de dispositifs et d'automatismes.

Les automatismes avec une transmission à bain d'huile dédiés à l'usage intensif se caractérisent par une fiabilité élevée et un fonctionnement élégant - vitesse d'ouverture réglable à partir de 1 m/s. La fiabilité de l'automatisme a été confirmée dans les conditions d'utilisation réelles.



Garantie 500 000 cycles.

Portails TRAFFIC

Les portails rapides TRAFFIC sont une solution conçue pour les utilisateurs qui apprécient la rapidité d'utilisation, la fiabilité et la sécurité du produit. Une vitesse de travail de 0,6 m/s et même 250 cycles par jour est une combinaison de caractéristiques qui, dans certaines situations, sont une condition nécessaire. Les portails fonctionneront bien dans des endroits tels que les lotissements, les parkings, les centres logistiques. Les portails TRAFFIC sont certifiés CE, confirmant la conformité du produit aux directives de la norme PN EN 13241-1, disponibles dans les modes Totmann (Homme mort) et Automatik.

Garantie 200 000 cycles.



Bienvenue dans l'univers des clôtures résidentielles

En construisant sa propre maison, il arrive le moment où l'on doit penser à la clôture de son propre terrain. Trouver un fabricant professionnel est la garantie que l'argent dépensé sera amorti par de nombreuses années d'utilisation. De plus l'investissement sera agréable à l'œil pendant longtemps et constituera un élément esthétique de l'habitat. La clôture est habituellement le premier élément de la propriété que croisent les gens qui se trouvent à sa proximité. Il sert donc de carte de visite de ce que l'on peut trouver derrière. Un design élégant exige que ce qui peut être vu à l'intérieur soit - même si subtilement - annoncé à l'extérieur. Aimerez-vous avoir une belle maison ? N'oubliez pas de choisir une belle clôture !



DE GARANTIE

DURABILITÉ POUR DES ANNÉES

Tous les éléments des clôtures résidentielles WISNIOWSKI sont soumis aux meilleures méthodes de protection contre la corrosion sous forme de galvanisation et de peinture en poudre. Le revêtement de zinc obtenu par immersion de la structure préalablement nettoyée chimiquement dans un bain de zinc liquide, protège les éléments des clôtures WISNIOWSKI contre la corrosion pendant des dizaines d'années.



DUPLEX

SYSTEME DUPLEX - UNE DOUBLE PROTECTION

Le système DUPLEX conjugue les propriétés du laquage et de la galvanisation, ce qui permet de rallonger considérablement la durée de vie des clôtures WISNIOWSKI. Peu importe les conditions météorologiques, vous pouvez être assurés que les clôtures WISNIOWSKI resteront esthétiques. La palette de couleurs RAL vous permet de choisir la couleur de la couche de polyester.



est habituellement
PROTECTION EFFICACE

PROTECTION EFFICACE

La galvanisation est un procédé efficace et économique, aussi bien pour la production que pour l'utilisation. Les clôtures galvanisées n'exigent aucune maintenance pendant des années. Vous n'avez pas besoin de protéger les différents éléments des clôtures par des moyens onéreux, nécessaires pour des clôtures traditionnelles. L'acier galvanisé est recyclé, évitant ainsi de polluer l'environnement.



DURABILITÉ

RESISTANCE EN TOUTES CONDITIONS

Le procédé de galvanisation WISNIOWSKI répond à la norme européenne PN-EN ISO 1461 qui garantit la qualité des produits galvanisés. Le revêtement de zinc résiste aussi bien aux températures élevées que basses ainsi qu'aux rayons UV, ce qui garantit une protection anticorrosion optimale des surfaces en acier.

17

Sécurité et fiabilité.

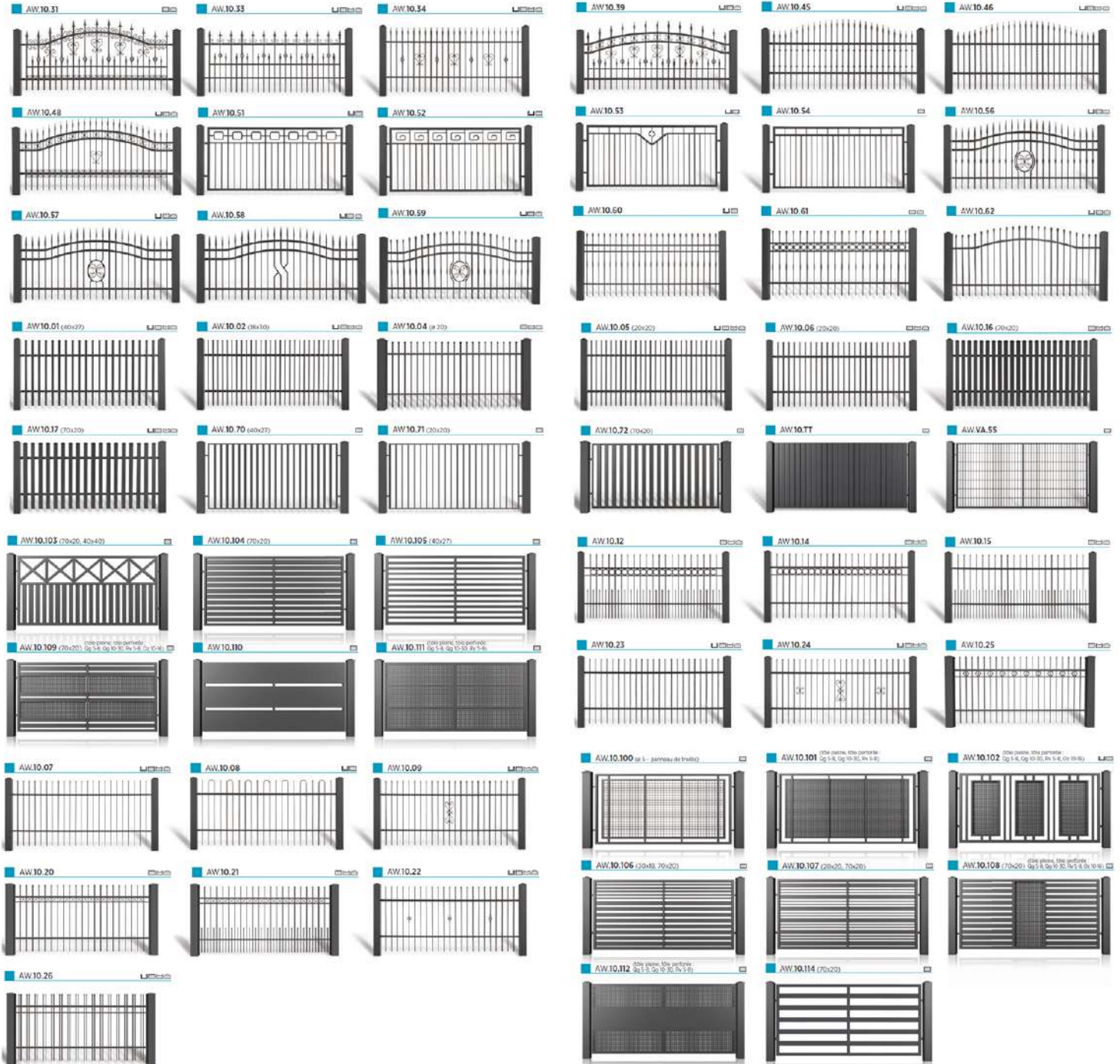
Motorisation dans le poteau

Le choix d'un portail de taille appropriée est essentiel pour un accès fonctionnel et fiable à votre propriété. Selon la situation de la propriété, vous pouvez choisir un portail traditionnel à deux vantaux ou, plus confortable, un portail coulissant. Sa construction autonome offre un bon fonctionnement dans toutes les circonstances. Il est synonyme de fiabilité. Pour la sécurité et la commodité des utilisateurs, la motorisation de ce portail est encastrée dans un poteau intégré à la construction. Cette solution unique permet aux principaux utilisateurs du mécanisme et seulement à eux d'accéder au dispositif de contrôle. Le poteau protège également le mécanisme contre les intempéries.

Portes, fenêtres, portails, clôtures DANS LE MÊME DESIGN

Une approche moderne de conception est à l'origine d'un mariage stylistique parfait qui dispose désormais de nouvelles possibilités de décoration et de couleur. Vous pouvez en choisir parmi les kits spécialement conçus de portails, portes et clôtures tout en ayant une certitude qu'ils mettront en valeur le caractère exceptionnel de votre résidence.





LA CO-EXTRUSION, UNE TECHNOLOGIE À LA POINTE

La co-extrusion s'impose comme la nouvelle technologie qui bouleverse le marché des bois composite. Les problèmes récurrents de taches et de décoloration des lames de première génération mono-extrudées nous ont amenés à son utilisation. Cela consiste à appliquer un film de polyéthylène très fin en fusion directement sur le bois composite. Ce film étanche protège le bois de toute reprise d'humidité et stabilise le matériau. La dilatation est aussi réduite à son minimum. Nos profilés terrasse Fiberdeck® 100% co-extrudés offrent une qualité nettement supérieure à tous les autres produits du marché.

20 ANS DE GARANTIE SANS AUCUNE DÉCOLORATION

Fort d'une expérience de près de 10 ans sur cette nouvelle technologie et de plusieurs millions de mètres carrés commercialisés à ce jour sous des climats les plus variés, nous pouvons garantir nos produits sur une durée de 20 ans sans aucune décoloration visible à l'œil.

Protection 100 % imperméable anti-UV et anti-taches

Composition : 40 % polyéthylène et 60 % bois



LAME RÉVERSIBLE

LA LAME BROOKLYN



23 x 138 x 4000 mm



23 x 210 x 4000 mm



23 x 138 x 3000 mm



10 x 84 x 2400 mm



Clip Cobra® Hybrid 8-18 (90 clips + vis) 1 sachet pour 4,5 m2 Réf. 0993



Cobra® Start/End (30 clips + 30 vis) Réf. 0336

Light Grey	Dark Grey	Teak	Ipe
Réf. 1239	Réf. 1238	Réf. 1241	Réf. 1240
Réf. 1243	Réf. 1242	Réf. 1245	Réf. 1244
Réf. 1247	Réf. 1246	Réf. 1249	Réf. 1248
Réf. 0707	Réf. 0706	Réf. 0895	Réf. 0708



Anti-glissement



Anti-taches



Garantie 15 ans



Résiste aux UV

LIGHT GREY



DARK GREY



TEAK

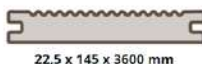


IPE



LAME RÉVERSIBLE

LA LAME MANHATTAN



22,5 x 145 x 3600 mm



22,5 x 138 x 3000 mm



10 x 84 x 2400 mm



Clip Cobra® Hybrid 8-18 (90 clips + vis) 1 sachet pour 4,5 m2 Réf. 0993



Cobra® Start/End (30 clips + 30 vis) Réf. 0336

Dark grey	Light grey	Ipe	Teak
Réf. 1025	Réf. 1026	Réf. 1027	Réf. 1028
Réf. 1246	Réf. 1247	Réf. 1248	Réf. 1249
Réf. 0706	Réf. 0707	Réf. 0708	Réf. 0895



Anti-taches



Garantie 20 ans



Résiste aux UV



Antidérapant R11

DARK GREY



LIGHT GREY



IPE



TEAK



DES DÉCORS UNIQUES ET DES COULEURS SAISSANTES

Avec des décors imprimés dans la masse aux teintes et textures proches des bois exotiques, nos lames co-extrudées procurent une émotion unique à vivre pour une expérience exclusive. Les qualités techniques et esthétiques sont un gage de sérénité pour l'utilisateur. D'un aspect mat, les couleurs qui habillent les lames sont intenses et multi-chromatiques. Aucune lame n'est identique, le process de fabrication permet de restituer des teintes variées aléatoires. Les projets réalisés se fondent harmonieusement dans leur environnement. Le résultat est unique, sans équivalent sur le marché en termes d'esthétique et de qualité.



LA LAME HERITAGE

Ocean Grey	Indian Summer	Havana Brown
 23 x 138 x 4000 mm Réf. 1225	Réf. 1226	Réf. 1227
 23 x 138 x 3000 mm Réf. 1250	Réf. 1253	Réf. 1252


Clip Cobra® Hybrid 8-18
 (90 clips + vis) 1 sachet
 pour 4,5 m2
 Réf. 0993


Cobra® Start/End
 (30 clips + 30 vis)
 Réf. 0336

OCEAN GREY



INDIAN SUMMER



HAVANA BROWN



Anti-taches






Garantie 20 ans



Résiste aux UV



LA LAME VINTAGE

Graphite	Lunar Grey	Wengé
 22,5 x 138 x 4000 mm Réf. 1125	Réf. 1126	Réf. 1127
 22,5 x 210 x 4000 mm Réf. 1128	Réf. 1129	Réf. 1130
 22,5 x 138 x 3000 mm Réf. 1131	Réf. 1132	Réf. 1133


Clip Cobra® Hybrid 8-18
 (90 clips + vis) 1 sachet
 pour 4,5 m2
 Réf. 0993


Cobra® Start/End
 (30 clips + 30 vis)
 Réf. 0336

GRAPHITE



LUNAR GREY



WENGÉ



Anti-taches



Garantie 20 ans



Résiste aux UV


 LAME
 RÉVERSIBLE

PLOT REGLABLE POUR TERRASSE

Les différentes hauteurs existantes

- Plot de 25 à 40 mm
- Plot de 40 à 60 mm
- Plot de 60 à 90 mm
- Plot de 90 à 150 mm
- Plot de 150 à 260 mm

Rehausse de 110 mm

Emplacement du support lambourde ou dalle

B - Vis de réglage pour ajustement de la hauteur et une mise à niveau rapide



FIXATION INVISIBLE

VIS INOX



d : Diamètre
L : Longueur
l : Longueur filetage

d x L	l
5 x 50	30
5 x 60	36



PERÇAGE / FRAISAGE

VIS DE RÉGLAGE

pour ajuster la profondeur du fraisage

CAVITÉ

pour évacuer les copeaux

BUTÉE

pour régler la profondeur du perçage

ANNEAU PLASTIQUE

pour protéger le bois

FRAISOIR Ø10

pour que la tête de vis entre dans le bois

FORET Ø3.6 :

pour vis terrasse STARBLOCK® Ø5



POUR UNE FINITION PARFAITE ET DISCRÈTE

Démo en vidéo



FIXATION POUR TERRASSE COMPOSITE



CLIPS & VIS



COBRA HYBRID-CLIP 8-18
Lot de 90 clips avec vis pour bois et aluminium. Environ 4-5 m² FD0993



CLIPS DE FINITION COBRA
Clip en Inox AISI304 (30 pcs).
Vis 4.5x25 mm en Inox AISI304 (30 pcs)
FD0336 / FD1432



VIS COBRA POUR TERRASSE BOIS COMPOSITE
Jeu de 150 vis en acier inoxydable AISI304 avec embout
FD0770 / FD0771



LAME TERRASSE EN THERMO BAMBOU



UN BOIS RESPECTANT NOTRE PLANÈTE

Il devient primordial d'exploiter des ressources renouvelables, à l'impact sur la Nature le plus faible. Les produits en bambou Felixwood® s'inscrivent pleinement dans cette démarche. Le bambou est une plante à croissance rapide qui lui permet d'atteindre une taille optimale de récolte au bout de seulement 5 ans. De plus, à volume égal, le bambou absorbe jusqu'à 5 fois plus de CO₂ (gaz à effet de serre) qu'un arbre, tout en produisant 30 à 35 %



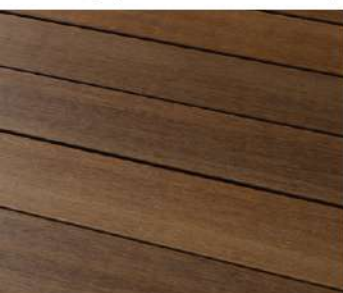
FelixWood®
AVEC UNE GRANDE RÉSISTANCE

La densité du Thermo Bambou est particulièrement élevée (env. 1150 kg/m³). De fait, ce matériau est extrêmement dur, ce qui lui procure une résistance au poinçonnement élevée. Il convient donc particulièrement à un usage en lames de terrasse, y compris dans des lieux à fort trafic.

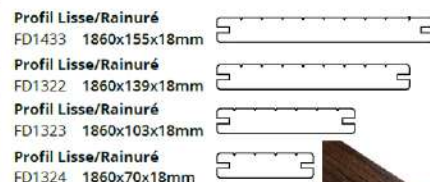
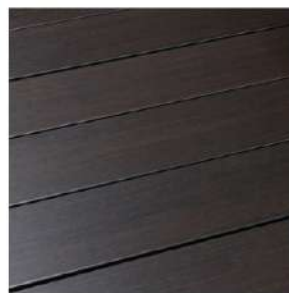


ET À L'ÉPREUVE DU TEMPS

La capacité d'absorption de l'humidité du matériau est diminuée grâce au traitement thermique appliqué. Les lames profilées gardent ainsi une rectitude parfaite en fonction des évolutions climatiques. Cela garantit une bonne fixation à l'aide de clips invisibles.



Profil Lisse/Rainuré
FD1431 1860x155x18mm



Rainure languette en bout de lame

Les lames **SAMBA**, faites en bambou thermo-traité, bénéficient d'un traitement exclusif et breveté leur procurant une teinte claire et une durabilité renforcée. Le traitement thermique modifie la structure moléculaire du bambou puis les fibres sont enrobées de résine phénolique complétée d'un adjuvant antifongique. Ce process permet de garantir une excellente durabilité, une dureté et une stabilité parfaites pour une lame de terrasse. Proposées avec une finition huilée mate (base aqueuse), les lames SAMBA se posent à l'aide de clips invisibles Cobra® Hybrid 7-22.

Les lames **MELODY**, déclinées en 3 largeurs, sont issues d'un process de fabrication innovant basé sur la compression haute densité de fibres de bambou précédée d'un traitement thermique à 200°. Le matériau obtenu est particulièrement dense, stable et d'une dureté exceptionnelle. Associées à une excellente durabilité, ces qualités font du bambou thermo-traité **FELIXWOOD®** le matériau idéal pour un usage extérieur, en terrasse ou en bardage. Pour ces deux usages, la pose se fait à l'aide de clips invisibles Cobra® Hybrid 7-22. Les lames MELODY sont proposées avec une finition huilée (base aqueuse)..

LAME TERRASSE EN BOIS D'IPÉ



A ce jour l'ipé est considéré comme la « rolls » des bois, il saura répondre aux attentes de vos clients les plus exigeants. Nous tenons pour vous et toute l'année un stock important de lames afin de vous garantir un approvisionnement en fonction de vos chantiers.

2 faces lisses 4 angles arrondis

Epaisseur des lames : 21 mm
 Largeur des lames : 145 mm
 Longueur des lames : 1,00 à 5,80 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS :

Origine : Amérique du Sud
 Couleur : brun jaune à brun olive sombre
 Densité : 1,04 à 12 % d'humidité
 Grain : fin

DURABILITE NATURELLE :

Champignons : Classe 1 très durable
 Termites : classe D durable
 Classe d'emploi : Classe IV (en contact avec le sol ou l'eau)
 Essence de bois couvrant naturellement la Classe V
 (utilisation eau saumâtre ou milieu marin)

LAME TERRASSE EN DOUGLAS



Le Douglas est un Bois résineux d'origine 100% Française. Ce bois provient de forêts gérées de manière renouvelables au label PEFC. C'est un bois aux nuances rosées, qui va bien griser pour obtenir un rendu argenté très apprécié des amateurs. Profitez de la qualité du plus Français des Résineux

1 face lisse et 1 face 2 peignes

Epaisseur des lames : 27 mm
 Largeur des lames : 145 mm
 Longueur des lames : 2.00 à 5,10 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS :

Origine : France
 Couleur : légèrement brune rosée
 Densité : 0,55 à 12 % d'humidité
 Grain : moyen

DURABILITE NATURELLE :

Champignons : Classe 1 très durable
 Termites : classe D durable
 Classe d'emploi : Classe III B (en contact avec le sol ou l'eau)
 Essence de bois ne couvrant pas la Classe V

LAME TERRASSE EN BOIS DE ITAUBA



L' **Itauba**, un bois exotique à petit budget malgré des caractéristiques techniques correctes. Une essence de bois idéale pour les personnes hésitant entre un résineux et un exotique. Tenus en stock toute l'année afin de satisfaire vos approvisionnements

2 faces lisses 4 angles arrondis

Epaisseur des lames	: 21 mm
Largeur des lames	: 145 mm
Longueur des lames	: 1,00 à 5,80 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS :

Origine	: Amérique du Sud (Brésil)
Couleur	: brun jaune
Densité	: 1,07 à 12 % d'humidité
Grain	: fin

DURABILITE NATURELLE :

Champignons	: Classe 1 très durable
Termites	: classe D durable
Classe d'emploi	: Classe IV (en contact avec le sol ou l'eau)
Essence de bois	ne couvrant pas la Classe V

LAME TERRASSE EN BOIS DE MUIRACATIARIA



Le **Muiracatiaria**, un bois exotique à petit budget malgré des caractéristiques techniques correctes. Une essence de bois idéale pour les personnes hésitant entre un résineux et un exotique. Tenus en stock toute l'année afin de satisfaire vos approvisionnements

2 faces lisses 4 angles arrondis

Epaisseur des lames	: 21 mm
Largeur des lames	: 145 mm
Longueur des lames	: 1,00 à 5,80 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS :

Origine	: Amérique du Sud (Brésil)
Couleur	: brun jaune à brun foncé
Densité	: 1,07 à 12 % d'humidité
Grain	: fin

DURABILITE NATURELLE :

Champignons	: Classe 1 très durable
Termites	: classe D durable
Classe d'emploi	: Classe IV (en contact avec le sol ou l'eau)
Essence de bois	ne couvrant pas la Classe V

LAME TERRASSE EN MELEZE DE SIBERIE



Le mélèze une essence reconnu et qui à fait ses preuves en extérieur et tout ça sans aucun traitement additionnel I, le seul résineux à offrir cette avantage. Tenus en stock toute l'année afin de satisfaire vos approvisionnements.

1 face lisse et 1 face 2 peignes

Epaisseur des lames : 27 mm
 Largeur des lames : 145 mm
 Longueur des lames : 2.00 à 5,10 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS :

Origine : Pays nordiques
 Couleur : brun jaune à brun rosâtre
 Densité : 0,60 à 12 % d'humidité
 Grain : moyen

DURABILITE NATURELLE :

Champignons : Classe 3 moyennement durable
 Termites : classe S sensible
 Classe d'emploi : Classe III (hors contact avec le sol extérieur)
 Essence de bois ne couvrant pas la Classe V

LAME TERRASSE EN PIN DU NORD



Une entrée de gamme qui couvrent la classe d'emploi IV avec un traitement autoclave certifié CTB-X. Le traitement apportera également cette couleur marron ou bien le vert autoclave. Tenus en stock toute l'année afin de satisfaire vos approvisionnements.

1 face lisse et 1 face 2 peignes

Epaisseur des lames : 27 mm
 Largeur des lames : 145 mm
 Longueur des lames : 2.00 à 5,10 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS :

Origine : Pays nordiques
 Couleur : brun jaune à brun rosâtre
 Densité : 0,50 à 12 % d'humidité
 Grain : moyen

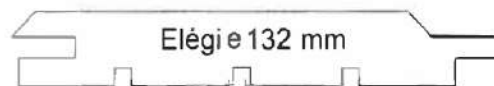
DURABILITE NATURELLE :

Champignons : Classe 3- 4 moyennement durable
 Termites : classe S sensible
 Classe d'emploi : Classe IV (contact avec le sol extérieur)
 Essence de bois ne couvrant pas la Classe V

BARDAGE EN MELEZE DE SIBERIE



Le mélèze une essence reconnu et qui à fait ses preuves en extérieur et tout ça sans aucun traitement additionnel I, le seul résineux à offrir cette avantage. Tenus en stock toute l'année afin de satisfaire vos approvisionnements.



Epaisseur des lames	: 21 mm
Largeur des lames	: 132 mm
Longueur des lames	: 3,00 à 5,10 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS :

Origine	: Pays nordiques
Couleur	: brun jaune à brun rosâtre
Densité	: 0,60 à 12 % d'humidité
Grain	: moyen

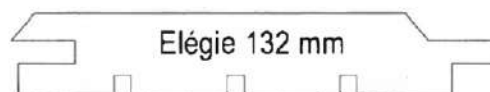
DURABILITE NATURELLE :

Champignons	: Classe 3 moyennement durable
Termites	: classe S sensible
Classe d'emploi	: Classe III (hors contact avec le sol extérieur)
Essence de bois ne couvrant pas la Classe V	

BARDAGE EN PIN DU NORD



Une entrée de gamme qui couvrent la classe d'emploi IV avec un traitement autoclave certifié CTB-X. Le traitement apportera également cette couleur marron ou bien le vert autoclave. Tenus en stock toute l'année afin de satisfaire vos approvisionnements.



Epaisseur des lames	: 21 mm
Largeur des lames	: 132 mm
Longueur des lames	: 3,00 à 5,10 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS :

Origine	: Pays nordiques
Couleur	: brun jaune à brun rosâtre
Densité	: 0,50 à 12 % d'humidité
Grain	: moyen

DURABILITE NATURELLE :

Champignons	: Classe 3- 4 moyennement durable
Termites	: classe S sensible
Classe d'emploi	: Classe IV (contact avec le sol extérieur)
Essence de bois ne couvrant pas la Classe V	

LES LAMES

PREMIUM

Issues de la dernière technologie de co-extrusion, ces lames en bois composite, en plus d'être garanties contre les attaques d'insectes et de termites, sont insensibles aux rayons UV du soleil et ainsi garanties 20 ans contre la décoloration et les taches.

Une fine couche de polymère les protège sur toute leur surface pour assurer une parfaite étanchéité. Enfin, pour assurer une solidité supplémentaire à la clôture, les lames peuvent être rigidifiées à l'aide de renforts en aluminium.



21 x 150 x 1780 mm



Réf. 1232



Réf. 1233



Réf. 1234



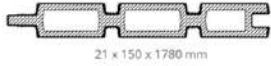
Réf. 1235

LES LAMES

MODERN

Bénéficiant de la même technologie que les lames PREMIUM, ces lames en bois composite sont également garanties contre la décoloration dans les conditions les plus extrêmes. Elles présentent une allure résolument moderne avec un aspect à faux-claire-voie très contemporain imitant de fines lattes en bois superposées.

Proposées dans 2 coloris au choix : Teak et Dark Grey. Ces lames peuvent également être rigidifiées par des renforts en aluminium.



21 x 150 x 1780 mm



Réf. 1121



Réf. 1118

LES DECORS

PAXOS



remplace exactement 3 lames composite.

CRIOS



remplace exactement 2 lames composite.

HERA



remplace exactement 2 lames composite.

LAMIA



remplace exactement 2 lames composite.



EN COMBINAISON POSSIBLE AVEC



LAMES ALUMINIUM



LAMES PREMIUM



LAMES MODERN



LAMES NATURE

SOUBASSEMENT BETON



Gris béton



Anthracite*



Ton pierre*



1/2 CHAPERON
1800 X 250



COLLECTION CLARITY

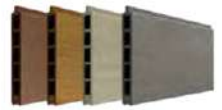
Préserver l'intimité tout en conservant la luminosité, telle est la vocation de la collection CLARITY.

Des panneaux de verre dépoli de 8mm d'épaisseur se combinent avec les lames composite ou aluminium pour former des panneaux filtrants modernes et élégants

EN COMBINAISON POSSIBLE AVEC



LAMES ALUMINIUM



LAMES PREMIUM



LAMES NATURE



LES LAMES

ALUMINIUM



Certifiées Qualicoat, les lames aluminium, comme les poteaux et les décors, sont thermolaquées époxy (RAL7016). Elles bénéficient ainsi d'une excellente tenue dans le temps et d'une bonne résistance face aux intempéries. Ces lames se combinent harmonieusement avec les lames composite et les décors pour créer des motifs structurés.



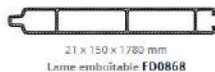
Anthracite RAL7016



21 x 100 x 1780 mm
Open 100 FD1197



21 x 75 x 1780 mm
Rhombus FD1564



21 x 150 x 1780 mm
Lame emboîtable FD0868



21 x 45 x 1780 mm
Open 45 FD1198



COLLECTION OPEN

En panneau toute hauteur pour accueillir des plantes grimpantes ou en finition ajourée sur des panneaux pleins, les lames OPEN se posent à l'aide de cales adaptées permettant une finition parfaite. Lames et cales sont disponibles en 2 hauteurs et ajustables en largeur, ce qui permet d'adapter le niveau d'ouverture.

POTEAUX

La qualité et la robustesse des éléments structurels sont au cœur de l'ingénierie de Boston.

Les poteaux en sont le meilleur exemple. Le profil en forme de H permet naturellement un tracé rectiligne ou bifurquant à 90°. L'épaisseur de l'aluminium atteint jusqu'à 2,2mm.

La feuillure des poteaux accueille déjà rails et profils de finition, et désormais un innovant système de pivot.



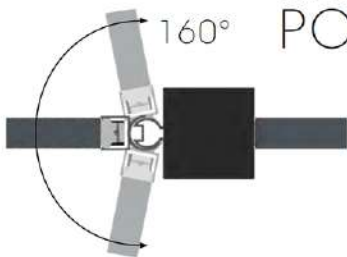
INNOVATION

POTEAU D'ANGLE

L'axe se clipse dans la feuillure du poteau, et le pivot vient se glisser dessus. La partie pivotante accueille les lames comme un poteau classique.

Il est possible de créer des angles allant de 10° jusqu'à 170°.

Le tout est maintenu en position avec les vis associées et fermé avec un chapeau spécialement conçu



EN COMBINAISON POSSIBLE AVEC



LAMES ALUMINIUM



LAMES PREMIUM



LAMES MODERN



LAMES NATURE

PORTILLONS

Le système Boston permet d'accorder clôture et ouvertures grâce à une large gamme de portillons.

Les portillons pré-remplis ont pour dimensions 980*1830mm. Ils sont remplis avec les lames Aluminium, Premium ou avec un panneau HPL.

Ce sont les mêmes remplissages que pour la clôture, pour un accord parfait.

La serrure est intégrée au cadre du portillon.

PORTILLON PERSONALISABLE

Opter pour un cadre de portillon à remplir permet d'ajuster avec exactitude la largeur du vantail pour n'importe quelle ouverture jusqu'à 120cm, et de personnaliser le remplissage en achetant les lames emboîtables séparément.



Anthracite Réf. 1263

Dark Grey Réf. 1259
Light Grey Réf. 1260

Ipe Réf. 1261
Teak Réf. 1262

Empire Slate Réf. 1264
Eternal Iron Réf. 1265

- **Quincaillerie pour portillon, vendue séparément** des portillons pré-remplis et des portillons à remplir. Comporte poignées, gond haut, crapaudine, butée, cylindre de serrure Réf. 1268
- Un poteau acier de section 90x90mm et d'épaisseur 4mm Réf. 1266
- Gond à fixer sur mur ou poteau, si la crapaudine ne convient pas pour un sol meuble par exemple Réf. 1339



PAILLAGE VEGETAL

PLAQUETTE FORESTIÈRE 20/40

Paillage végétal naturel à base de bois d'arbre déchiqueté. Calibre 20/40 mm.

Utilisation : Prévoir une couche de 5 à 10 cm d'épaisseur. A renouveler tous les 3 à 4 ans.



Utilisation : Prévoir une couche de 5 à 10 cm d'épaisseur. A renouveler tous les 3 à 4 ans.

Big bag 1 M³ - Big bag 500 L
Sac de 50 L

ÉCORCE DE PIN MARITIME 25/40

Paillage naturel, dont l'acidité est plus forte que celle d'un paillage de bois feuillu. Idéal pour les plantes acidophiles : bruyères, azalées, rhododendrons, camélias, etc.
Calibre 25/40 mm.

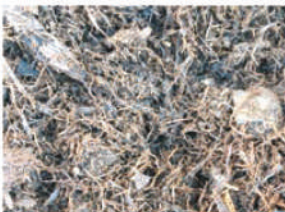


Utilisation : Prévoir une couche de 5 à 10 cm d'épaisseur, à recharger tous les 3 ou 4 ans.

Sac de 50 L

FIBRE DE PEUPLIER

Paillage naturel très isolant, pour massifs de plantes annuelles, vivaces, rosiers ou ligneux. Excellente tenue sur les terrains pentus.



Utilisation : Prévoir une couche de 8 à 10 cm la première fois, ensuite recharger sur 3 à 5 cm (tous les 2 ans). Utilisable en agriculture biologique.

Sac de 60 L

COQUE DE CACAO

Paillage naturel riche en engrais organique. Se décompose sur 10 mois environ et fertilise ainsi de manière naturelle le massif ou les plantations.

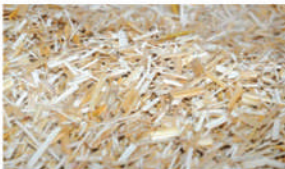


Utilisation : Prévoir une couche de 3 à 5 cm d'épaisseur.

Sac de 100 L

PAILLIS DE CHANVRE

Paillage 100% naturel et biodégradable. Limite l'évaporation des sols et la repousse des adventices.
Longueur des morceaux : de 2 à 25 mm.



Utilisation : Idéal pour plantes potagères ou ornementales. En couche de 5 cm d'épaisseur sur un sol de préférence humide, propre et désherbé. A remplacer chaque année.

Balle de 200 L

PAILLAGE DE COULEUR

Paillage de bois naturel ou teinté avec des pigments naturels. Avantages : écologique, économique, pratique, esthétique.

Composition : Bois déchiqueté, non traité.
Calibre 20/50mm.



ROUGE - JAUNE - BRUN
BLEU - VERT

BIG BAG DE 1 M³ et 500 Litres

TOILE DE PAILLAGE PLANTEX GOLD

Toile de paillage synthétique non tissée marron. Ne s'effiloche pas, permet de lutter efficacement contre les mauvaises herbes sans paillage. 100% polypropylène.



Le Rouleau : 2 M x 10 ML

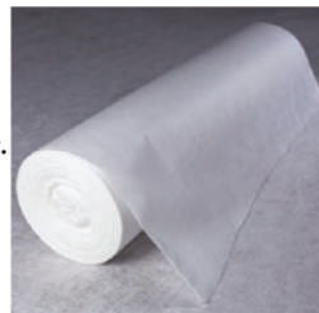
Soit 20 M²

GÉOTEXTILE GEOTISS

Géotextile Geotiss non tissé, sans collants ni additifs chimiques. Maniable, souple, facile à découper. Fibres synthétiques 100% non toxiques.

Rouleau de 2 M x 25 ML

Soit 50 M²



PAILLAGE MINERAL

BRIQUE PILÉE 10/25

Paillage décoratif issu de la revalorisation. Excellent isolant pour les massifs grâce à ses qualités de régulateur thermique. Calibre : 10-25 mm.



Utilisation : Prévoir une couche de 5 cm d'épaisseur. Utilisable pour tous types de végétaux.

Big bag de 1 M³ - Sac de 20 litres

POUZZOLANE

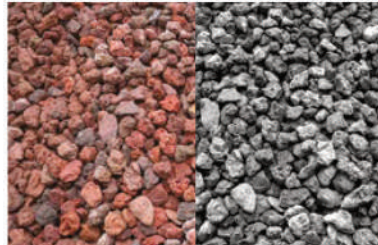
ROUGE

7/15 - 12/15

GRISE

7/15

Paillage de roche volcanique poreuse. Stable et durable. Très légère, elle offre une bonne capacité de rétention d'eau et limite le développement des plantes indésirables.



Utilisation : Utilisable en paillage des massifs ou pour la filtration des eaux usées. Pour les massifs : prévoir une couche de 5 cm d'épaisseur.

Big bag de 1 M³ - Sac de 20 Litres

ARDOISE GRISE

10/40 - 40/70

Bonne résistance à l'érosion et au vent. Matériau contenant de façon durable et efficace la levée des mauvaises herbes. Pouvoir accumulateur de chaleur.



Utilisation : Pour les allées, terrasses, massifs et le paillage de tous types de végétaux. Prévoir une couche de 3 à 5 cm d'épaisseur.

Big bag de 800 L
Sac de 20 Litres

GALET MARBRE NOIR

25/40 - 40/60

Galet de marbre noir pour décoration ou paillage de massifs de plantes.

Sac de 25 KG



GALET MARBRE ICE BLUE

25/40

Galet de marbre gris-bleu, qui pourra se teinter de multiples nuances en fonction de l'humidité, de la luminosité et de l'environnement.

Big bag de 500 KG



GALET MARBRE BLANC

25/40 - 40/60

Galet de marbre blanc de Carrare pour un paillage décoratif.

Sac de 25 KG



GALET MARBRE BLANC PUR

24/40 - 40/60

Galet blanc de marbre d'Espagne. D'un blanc éclatant et brillant, il valorise les plantations, mais aussi les aménagements extérieurs (contours de piscine).

Big bag de 1 T
Sac de 20 KG



BILLES D'ARGILE 8/16

Matériau léger, drainant et aéré. Utilisable pour plantes vertes et plantes d'extérieur.

Sac de 50 Litres



DALLE STABILISATRICE POUR GRAVIER

Dalles alvéolées de stabilisation à remplir avec du gravier ou du sable. Résistance de la dalle remplie jusqu'à 450 T/m². Vendue par plaques de 120 x 160 cm x 3 cm. Une plaque couvre 1,92 m².



GALET MARBRE ROSSO VERONA 25/40 - 40/60

Galet de marbre rose corail. Galets polis au rendu semi-brillant, variable selon conditions climatiques.

Big bag de 500 KG



GRAVIER BLANC

4/10 - 10/20

Gravier concassé de calcaire blanc.

Calibre 4/10 mm - 10/20 mm.

Big bag de 750 KG



GRAVIER MARBRE BLANC

8/12

Gravier de marbre blanc concassé, homogène et de haute qualité. Calibre 8-12 r

Sac de 25 KG
Big bag de 500 KG



TRAVERSE PAYSAGERE EN CHENE

SECTION: 100 x 200
LONGEUR: 2000 - 2400 - 2600



TUTEUR ET PIQUET CL4

DIAMETRE DISPONIBLE : 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140

Tuteur et Piquet fraisé apointé



Rondin fraisé



Demi-rondin fraisé



BOIS D'OSSATURE CL4 VERT

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

DESCRIPTION DU BOIS

Origine : Pays nordiques
 Couleur : brun jaune à brun rosâtre
 Densité : 0,50 à 12 % d'humidité
 Grain : moyen



DURABILITE NATURELLE

Champignons : Classe 3- 4 moyennement durable
 Termites : classe 5 sensible
 Classe d'emploi : Classe IV (contact avec le sol extérieur)
 Essence de bois ne couvrant pas la Classe V
 (utilisation eau saumâtre ou milieu marin)

STABILITE :

Risque de déformation : peu élevé
 Risque de gerces : peu élevé
 Clouage vissage : bonne tenue avant trous nécessaires

SECTION DISPONIBLE

45 x 70
 70 x 70
 90 x 90
 45 x 145
 70 x 145
 63 x 165
 70 x 220
 145 x 145

OSB 3 - 4 RL



Dimension 635x2500
 soit 1,687 m²

Epaisseur : 12 mm
 16 mm
 18 mm
 22 mm

NOUVEAUTÉ 2024



Portail PLIANT À DEUX VANTAUX

Le portail résidentiel pliant est une solution parfaite dans les endroits où les conditions de de l'encombrement empêchent la pose d'un portail coulissant, ou d'un portail à 2 vantaux. Il s'ouvre jusqu'à 2 fois plus vite qu'un portail à deux vantaux de même largeur, par exemple, sur des allées courtes. Il s'ouvre jusqu'à 2 fois plus vite qu'un portail à deux vantaux de même largeur. En choisissant le portail pliant WIŚNIOWSKI, vous pouvez être rassuré quant à sa fiabilité et sa sécurité. Il est conforme aux RPC (CPR) et MD, ce que nous confirmons par le marquage CE. Il peut être posé sur des poteaux en acier et en béton, en choisissant l'un des systèmes de collection: CLASSIC, LUX, MODERN dans des largeurs de 3 à 6 mètres..Disponible uniquement en version motorisée

Multibox Un totem De nombreuses possibilités



NOUVEAUTÉ

MultiBox : options de réalisation

Le totem MultiBox est disponible en version avec 1, 2, 3 passe-lettres - avec un accès autonome du côté de l'intérieur. En outre, il est aussi possible de commander une version avec un passe-colis de sécurité intégré au passe-lettres.

FENÊTRES PVC

Les fenêtres **WIŚNIOWSKI** sont fabriquées à partir de matériaux de la plus haute qualité, isolent bien contre la chaleur et le bruit, sont durables et faciles à entretenir. En choisissant les fenêtres **WIŚNIOWSKI**, vous disposez en standard de nombreuses fonctions fonctionnelles, qui peuvent être étendues par différents types de verre, du verre anti-solaire au verre anti-effraction, ce qui accroît la sécurité et le confort de l'utilisateur. Nos fenêtres répondent aux normes les plus strictes et, en les choisissant vous êtes assurées qu'elles sont conformes aux normes et exigences en vigueur en matière de construction.



Poignée centrée

Une symétrie parfaite et un maximum de lumière sont garantis par le positionnement symétrique de la poignée, ce qui influence l'esthétique de la fenêtre en lui donnant une apparence harmonieuse, élimine le meneau fixe et permet à plus de lumière de pénétrer dans la pièce.



Ferrures MACO MULTI de haute qualité avec 2 gâches anti-effraction vissées dans l'acier enfermé dans le cadre, boulonnées avec des galets i.S. brevetés pour retarder l'effraction. Grâce à la rotativité des galets i.S., nos ferrures fonctionnent de manière légère, ce qui permet de minimiser les forces nécessaires à la fermeture de la fenêtre. Ferrure avec de nombreuses fonctions de série : microventilation, anti-fausse manoeuvre de la poignée avec soulèvement de l'ouvrant, blocage de la position de basculement de série.



SÉCURITÉ



DURABILITÉ



CONFORT



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



PRIMO 82

- Profilé à 7 chambres
- Largeur du cadre dormant et du cadre ouvrant: 82 mm
- Système équipé de 3 joints de frappe
- Triple vitrage 0,5 W/m²K
- Coefficient de transfert thermique à partir de 0,76 W/m²K

PRIMO 76

- Profilé à 5 chambres
- Profondeur du cadre dormant et du cadre ouvrant: 76 mm
- Système équipé de 3 joints de frappe
- Triple vitrage 0,5 W/m²K
- Coefficient de transfert thermique à partir de 0,78 W/m²K

PRIMO 70

- Profilé à 5 chambres
- Profondeur du cadre dormant et du cadre ouvrant: 70 mm
- Système équipé de 2 joints de frappe
- Double vitrage 1,1 W/m²K
- Coefficient de transfert thermique à partir de 1,1 W/m²K

PVC PRIMO

PRIMO HST Skymotion et Skymotion Max



Vitrages

Doubles ou triples vitrages Leur isolation thermique peut être renforcée par un intercalaire à bord chaud, disponible en 6 couleurs.

Cadre ouvrant à 5 chambres, 82 mm de profondeur

Profilé fermé de classe A avec une épaisseur de paroi extérieure de 3 mm. Il permet de réaliser de grands châssis tout en assurant une étanchéité maximale.

Esthétisme

V-Perfect est la garantie d'un aspect visuel impeccable de la fenêtre. On le voit d'un seul coup d'œil !

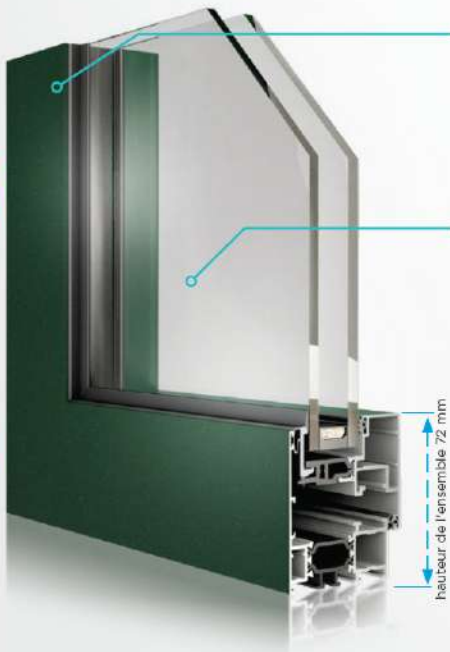
Isolation thermique du seuil

La conception du seuil en PVC assure une isolation thermique élevée, tandis que les caches de seuil en aluminium en améliorent l'esthétique.



SYSTÈME EN ALUMINIUM

Fenêtre ALUMINIUM
Ecofutural Ouvrant Caché



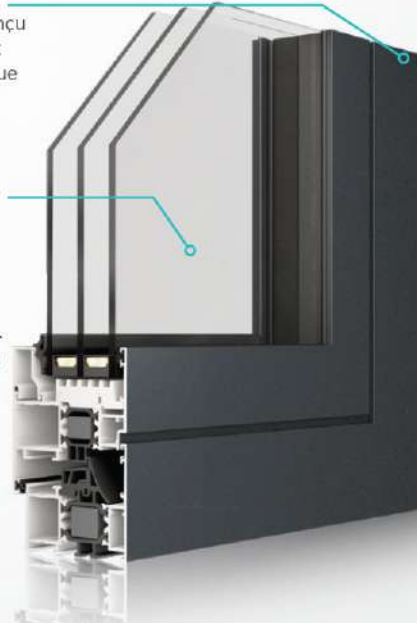
Profilé
Un système de portes et fenêtres à trois chambres conçu pour construire des portes et fenêtres à l'isolation thermique élevée. Disponible en version standard EF et en version „ouvrant caché”.

Vitrages
Double vitrage $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ pour la version standard, et avec „ouvrant caché”, triple pour la version standard $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ rempli d'argon. Disponible en option avec un bord chaud en 6 couleurs.

Options supplémentaires
Disponible également en version monobloc et avec poignée centrée.

hauteur de l'ensemble 72 mm

Fenêtre ALUMINIUM
Ecofutural EF



U_w
1,0
 $\text{W/m}^2 \times \text{K}$

Isolation thermique de la fenêtre entière

U_i
1,27
 $\text{W/m}^2 \times \text{K}$

Isolation thermique du cadre dormant

U_g
1,1
 $\text{W/m}^2 \times \text{K}$

Isolation thermique du vitrage

Fenêtre ALUMINIUM
Ecofutural OC Rénovation

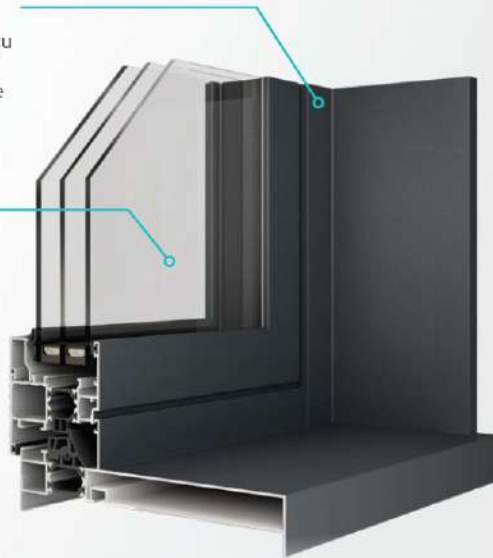


Profilé
Un système de portes et fenêtres à trois chambres conçu pour construire des portes et fenêtres à l'isolation thermique élevée. Disponible en version standard EF et en version „ouvrant caché”.

Vitrages
Double vitrage $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ pour la version standard, et avec „ouvrant caché”, triple pour la version standard $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ rempli d'argon. Disponible en option avec un bord chaud en 6 couleurs.

Options supplémentaires
Disponible également en version monobloc et avec poignée centrée.

Fenêtre ALUMINIUM
Ecofutural EF Monoblock



U_w
1,5
 $\text{W/m}^2 \times \text{K}$

Isolation thermique de la fenêtre entière

U_i
1,66
 $\text{W/m}^2 \times \text{K}$

Isolation thermique du cadre dormant

U_g
1,1
 $\text{W/m}^2 \times \text{K}$

Isolation thermique du vitrage



Classe
4

Perméabilité à l'air



9A

Étanchéité à l'eau



3C

Résistance à la charge du vent



Double ou triple vitrage

MURS RIDEAUX ALUMINIUM ET ACIER



MB-SR50 PL



MB-SR50 A



MB-SG50



JANSEN VIISS TV



JANSEN VIISS TVS



COULISSANT A LEVAGE



36

5

ans
de garantie

La combinaison idéale?

NOVA s'harmonise avec les portes, fenêtres portails et clôtures WIŚNIOWSKI. NOVA est une porte mixte (hybride) en aluminium et en acier. Le bâti en aluminium lui confère la plus grande durabilité et la plus grande résistance aux conditions météorologiques. Le vantail en acier est une solution sûre qui offre une protection contre le bruit et le froid.



Si **étanche** qu'elle peut être posée **sur site sans auvent**

Bâti en aluminium **fabriqué sur mesure**

Triple vitrage de sécurité

Porte en classe de sécurité anti-effraction **CR2/CR2**, même sans besoin de verrouillage à clé - avec bâton de maréchal extérieur

Cylindre standard avec 3 clés

Large gamme de **poignées et de bâtons de maréchal**

Vantail à rupture de pont thermique de 78mm d'épaisseur - isolation thermique, insonorisation et sécurité appropriées

6 plans anti-dégondage - sécurité en standard!

Trois charnières - réglage facile sur trois plans

Seuil en aluminium à rupture de pont thermique (option)



Sécurité



Isolation thermique



Insonorisation



Étanchéité à feu



Rigidité de la structure



10

ans
de garantie

La porte en aluminium, nous vous expliquons laquelle et pourquoi ?

L'aluminium est résistant à la corrosion, durable et en même temps considérablement plus léger que l'acier, ce qui en fait le matériau idéal pour la menuiserie pour l'habitat. L'aluminium offre d'excellents paramètres d'isolation thermique, ce qui a un impact, entre autres, sur les factures de chauffage.



Ouvrant isolé thermiquement et insonorisé avec des solutions pour une durabilité accrue

Serrure automatique à trois points - garantie de sécurité

Cylindre anti-effraction certifié - la sécurité au service de la commodité

Systèmes d'ouverture confortables - également en version sans clé

Jeu de 5 clés permanentes et 2 clés temporaires en standard (demandez votre revendeur)

Seuil à rupture de pont thermique et thermo-élargisseur - pour une pose idéale



Tapis de joint de dilatation - insonorisation supplémentaire et protection contre la déformation

Si **étanche** qu'elle peut être posée **sur site sans auvent**

Bâti et vantail garantissant **isolation thermique et une durabilité** appropriées

Quadruple vitrage de sécurité

Charnières à rouleau ou cachées - esthétique et durabilité



Ouverture sans clé



Sécurité



Isolation thermique



Insonorisation



Smart (porte connectée)



Jeu de 7 clés



3e - la classe climatique la plus élevée



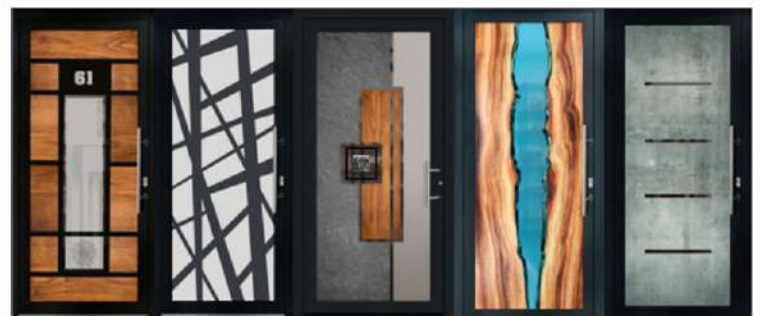
Rigidité de la structure



Étanchéité à feu



PREMIER FABRICANT FRANÇAIS
PANNEAUX DE PORTES
D'ENTRÉE EN VERRE



Solar
by BUBENDORFF

BUBENDORFF

S.A.V. Pièces main-d'œuvre déplacement
20 ANS

Voir les offres

1 GARANTIE MODULABLE : jusqu'à 10 ans pièces et intervention sur le volet et la motorisation (y compris batterie et panneau)

2 DESIGN : un caisson compact avec son panneau intégré

3 POSE : rapide et sans travaux de raccordements



37

PORTE DE GARAGE RESIDENTIELLE OU INDUSTRIELLE



1. Structure fermée du panneau. 2. Protection flexible entre les panneaux. 3. Profil en aluminium fixant les protections flexibles. 4. Cinq couches de tôle dans l'endroit de fixation des paumelles. 5. Étanchéité entre les panneaux. 6. Paumelle cachée. 7. Mousse polyuréthane.

PORTE ENROULABLE



PORTE BASCULANTE



PORTE A BATTANT



PORTE ACCORDEON



PORTE COULISSANTE



MOTORISATION Résidentielle ou Industrielle

PORTAIL
2 BATTANTS ET COULISSANT



PORTE
DE GARAGE



VOLET ROULANT



REEMPLACEMENT VITRAGE
Meme de grandes dimensions



REEMPLACEMENT FERRURE

barre anti-panique, crémone, cylindre



VISIOPHONE ET CONTROLE D'ACCES

avec ou sans écran



Empreinte digitale



reconnaissance faciale



Visualisation et communication
à distance par app mobile



Lecteur de badge et digicode en option



Portier immeuble





BFB Exotique

Saint Maurice sous les côtes

Thierry: 06.30.21.81.42
bfbexotique@gmail.com

Benoit: 06.80.15.61.90
benoit@bfbexotique.fr



Fenêtre - Porte de garage
Portail - clôture - Automatisation
Résidentiel - industriel
Bardage et terrasse bois

www.bfbexotique.fr

**RESIDENCE OU BATIMENT INDUSTRIEL
HARMONISER L'ENSEMBLE !!!**

