GRIDOMA

PORTAILS EN ALUMINIUM

PREMIUM



www.gridoma.be

Catalogue 2026 | © Tous droits réservés

Table des matières

03 \ Introduction
Matériaux
04 \ Palette de couleurs
Accessoires pour portillons et portails
05 \ Accessoires pour portails coulissants
Motorisations
06 \ Profilés de recouvrement et poteaux
Boîte aux lettres - EasyBox
07 \ Types d'ouverture des portails
Configurations | Dimensions hors tout avec poteaux
08 \ Systèmes de portails en aluminium
Modèles
44 \ Instructions de montage
51 \ Carport

Introduction

Gridoma propose des portails et clôtures en aluminium, au design soigné et à la fabrication précise, avec des matériaux de qualité. Les modèles variés s'intègrent harmonieusement aux projets résidentiels et commerciaux.

Nous proposons des solutions sur mesure pour les projets aux exigences ambitieuses.

Nous associons les attentes du marché aux technologies modernes, en conjuguant design et procédés de production optimisés.

Par leur design et leurs matériaux durables, les solutions Gridoma contribuent à créer des espaces extérieurs modernes et fonctionnels.

Les produits en aluminium conviennent aux propriétés résidentielles et commerciales. Ils allient sécurité, design et durabilité.

Les produits sont réalisés avec des matériaux de qualité pour résister aux conditions climatiques difficiles.

Disponibles en dimensions standard, les produits peuvent être adaptés aux exigences de chaque projet pour créer un portail à la fois fonctionnel et esthétique.

Nous proposons une large gamme de portails, des modèles classiques aux styles modernes et contemporains.

Matériaux

L'aluminium présente de nombreux avantages pour la fabrication de portails, de panneaux de clôture et de garde-corps, grâce à ses propriétés spécifiques.

Sa légèreté facilite la manutention et le montage. L'aluminium offre également une excellente résistance à la corrosion, y compris en cas d'exposition aux intempéries.

Ces caractéristiques assurent une longue durée de vie aux produits en aluminium, adaptés à une utilisation extérieure sans entretien fréquent.

Métal malléable, l'aluminium se travaille facilement par découpe, pliage, extrusion et soudage, ce qui permet de réaliser une grande variété de formes et d'applications.



Aluminium

Palette de couleurs

RAL 9005

RAL 7021

RAL 7016

RAL 6005

RAL 8019

RAL 8017

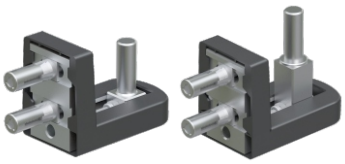
Le thermolaquage est une technique avancée de finition des surfaces qui présente de nombreux avantages par rapport aux méthodes de peinture traditionnelles.

Son impact environnemental est réduit par rapport aux procédés de peinture conventionnels qui utilisent des solvants.

Accessoires pour portillons et portails

Les accessoires d'un portail métallique jouent un rôle essentiel dans l'esthétique, la fonctionnalité, la sécurité et la durabilité de l'ensemble.

Les poignées facilitent l'ouverture du portail et complètent son esthétique.



Charnières pour portails et portillons, Locinox - SABO



Butée de portail, Locinox - SABO



Serrure de portillon, Locinox - FYFTYLOCK-2



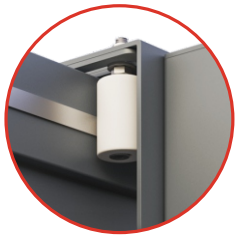
Gâche électrique pour portillon, Locinox - MODULEC-SF



Verrou de portail à clé, Locinox - KEYDROP

Accessoires pour portails coulissants

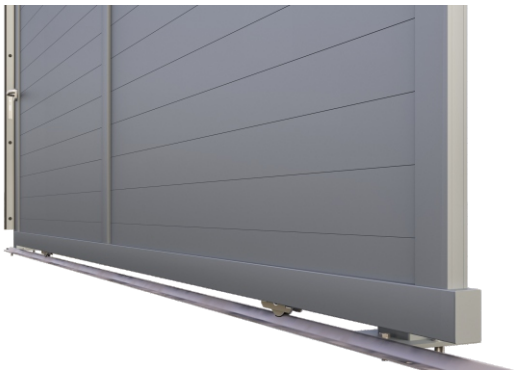


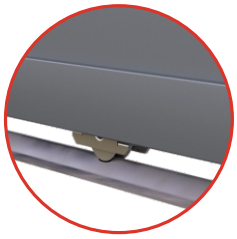


Galets et guidage supérieur



Poignée extérieure





Rail et galets inférieurs

Motorisations

La motorisation Somfy pour portails métalliques est conçue pour offrir confort, sécurité et efficacité au quotidien.

Somfy est spécialisée dans la motorisation des fenêtres, portes et portails et propose des solutions avancées et innovantes.



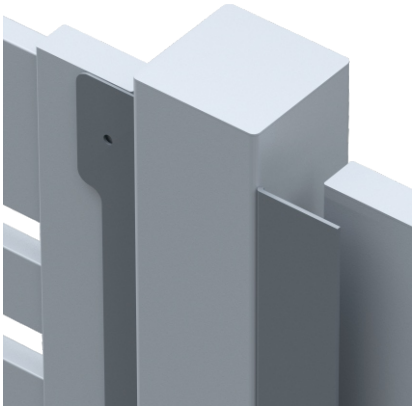
Motorisation Somfy pour portails battants



Motorisation Somfy pour portails coulissants

Profilés de recouvrement et poteaux

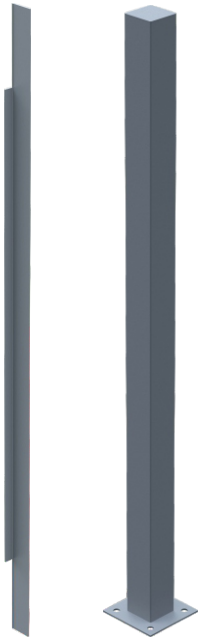
Ces profilés renforcent la sécurité, masquent élégamment la quincaillerie et préservent l'intimité de l'espace privé.



Plaque arrière et profilé de recouvrement



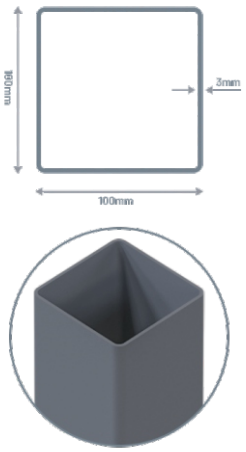
Profilé de recouvrement



Poteau standard



Poteau à sceller



Boîte aux lettres - EasyBox

EasyBox est une boîte aux lettres spacieuse, pratique et sécurisée pour le courrier et les colis de différentes dimensions.

Sa structure métallique protège le contenu en toute saison. La serrure à clé renforce la sécurité.

Elle peut être fixée au sol, intégrée à la clôture ou montée au mur.

L'ouverture frontale permet un accès rapide à l'intérieur.

Son design compact convient aux cours, aux portails et aux entrées de bâtiments.



Ouverture depuis l'extérieur



Ouverture depuis l'intérieur

Types d'ouverture des portails

Position du portillon par rapport au portail :



À gauche



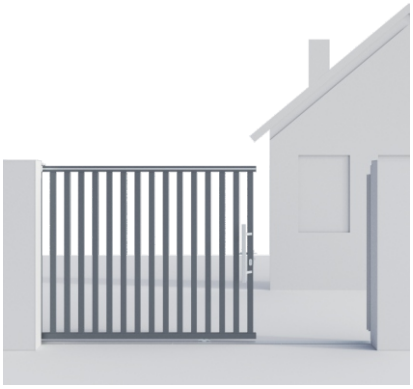
À droite



Portillon battant



Portail battant



Portail coulissant

Configurations / Dimensions hors tout avec poteaux



Portillon + EasyBox + portail
Dimensions hors tout :
5000Lx1800H



Portillon + portail
Dimensions hors tout :
4500Lx1800H



Portail coulissant
Dimensions hors tout :
3500Lx1800H



Portillon
Dimensions hors tout :
1000Lx1800H



Portail
Dimensions hors tout :
3500Lx1800H



Panneau de clôture H 1800
Dimensions hors tout :
2000Lx1800H



Panneau de clôture H 1500
Dimensions hors tout :
2000Lx1500H



Panneau de clôture H 1100
Dimensions hors tout :
2000Lx1100H

GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	40 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

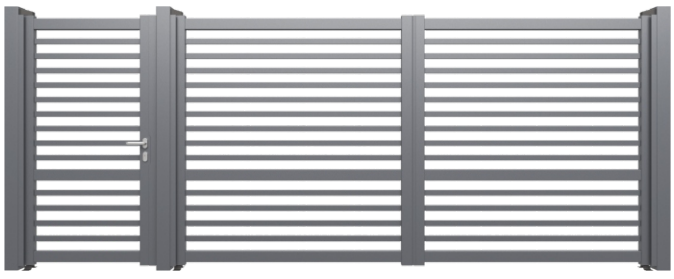
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

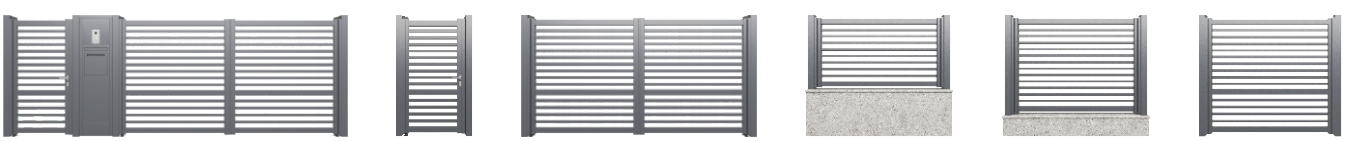
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

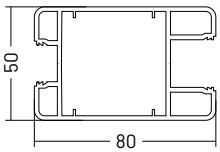
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



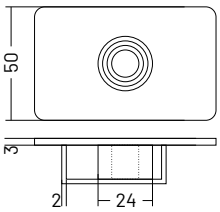




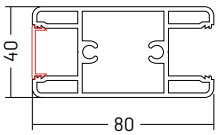
Profilés principaux - Modèle 11



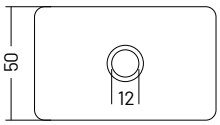
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



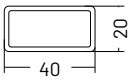
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



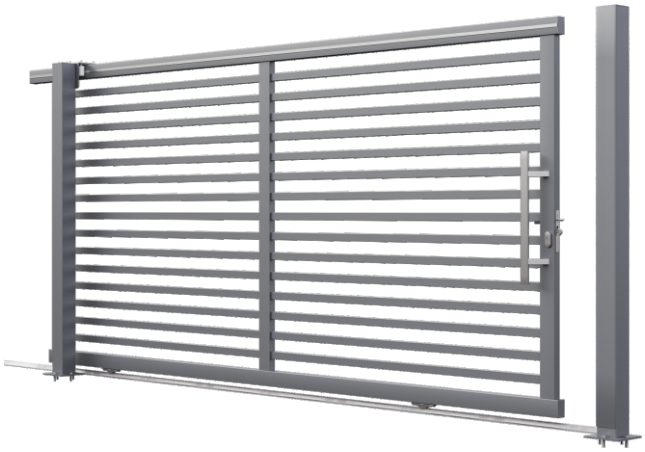
Capuchon du cadre
(charnière inférieure)



Profilé de
recouvrement



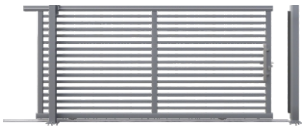
Profilé tubulaire horizontal
40 X 20 X 2 mm

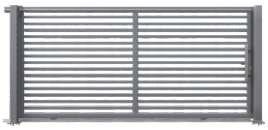


gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







Systèmes de portails en aluminium - Modèle 12

GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	80 x 20 x 2 mm & 40 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

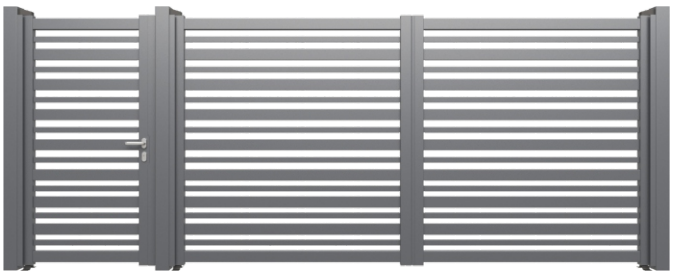
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

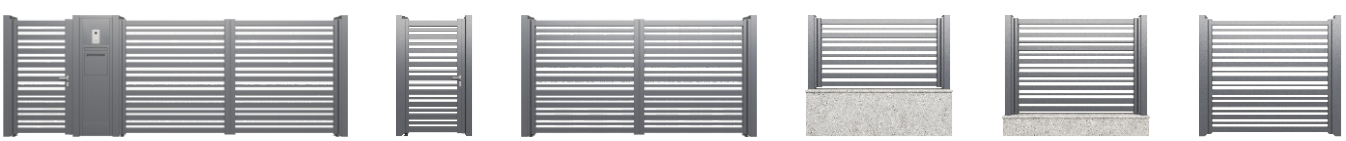
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm

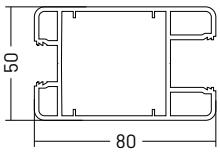




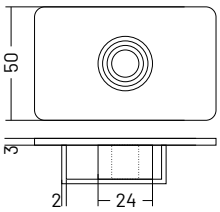


Profilés principaux - Modèle 12

GRIDOMA

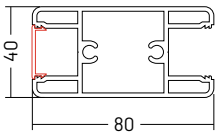


Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm

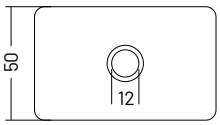


Capuchon du cadre
(charnière supérieure)





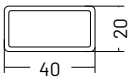
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



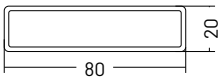
Capuchon du cadre
(charnière inférieure)



Profilé de
recouvrement



Profilé tubulaire horizontal
40 X 20 X 2 mm

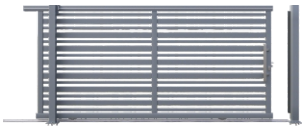


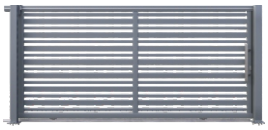
Profilé tubulaire horizontal
80 X 20 X 2 mm

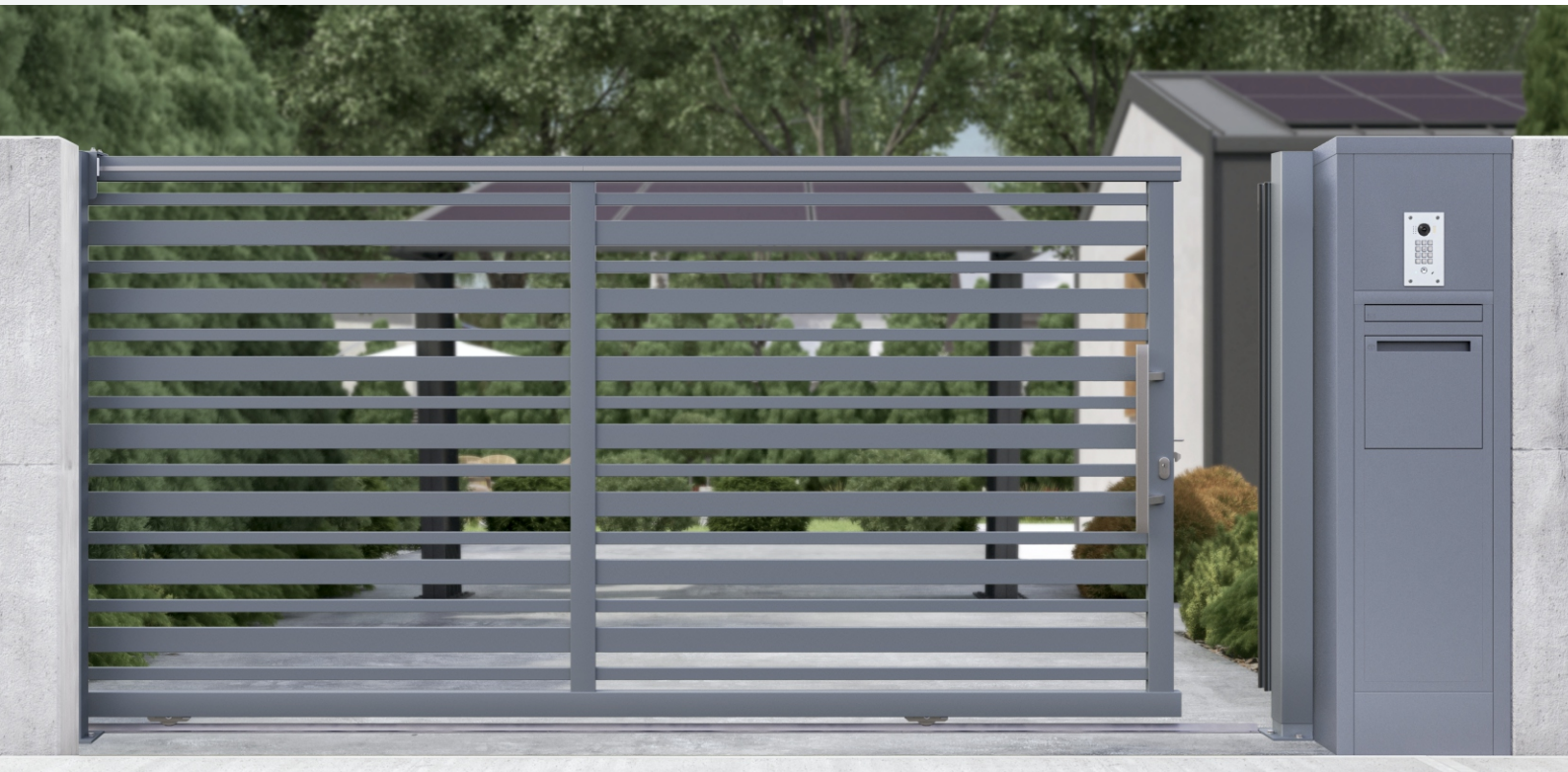
gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







Systèmes de portails en aluminium - Modèle 13

GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	80 x 20 x 2 mm & 20 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

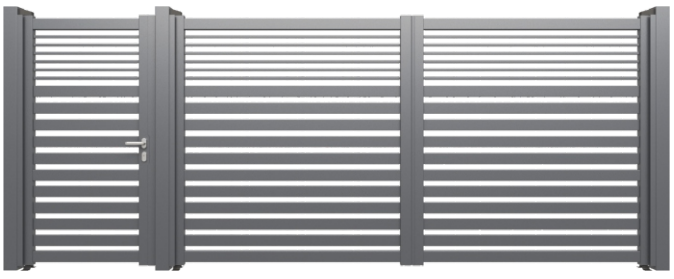
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

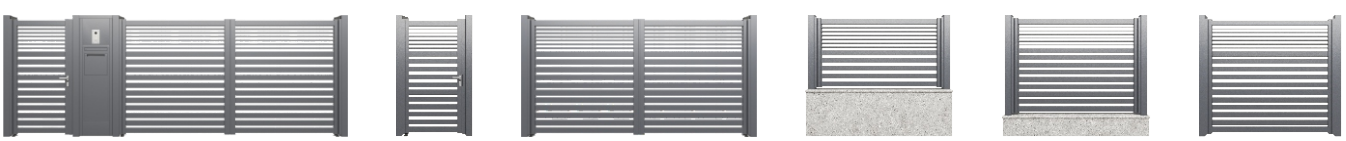
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

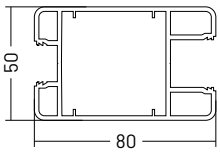
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



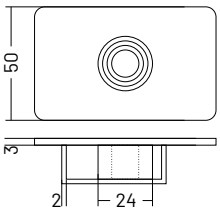




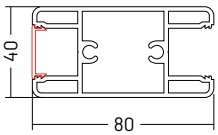
Profilés principaux - Modèle 13



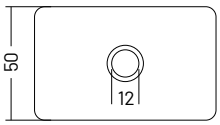
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm

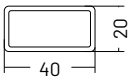


Capuchon du cadre
(charnière inférieure)

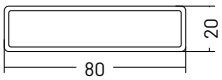




Profilé de
recouvrement



Profilé tubulaire horizontal
40 X 20 X 2 mm

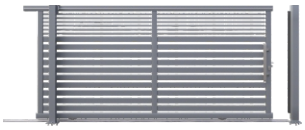


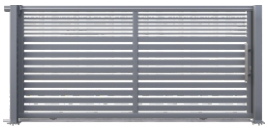
Profilé tubulaire horizontal
80 X 20 X 2 mm

gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments verticaux	40 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

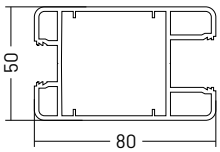
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



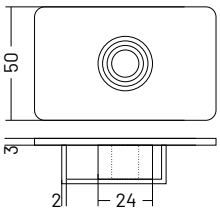




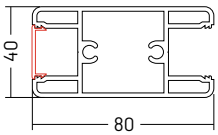
Profilés principaux - Modèle 48



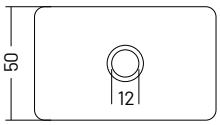
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



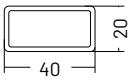
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



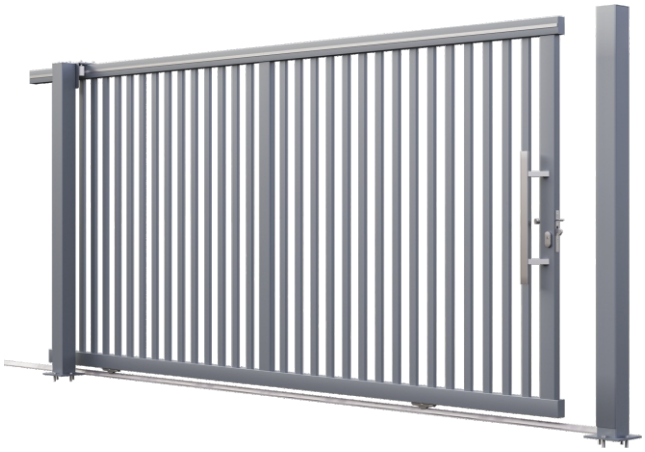
Capuchon du cadre
(charnière inférieure)



Profilé de
recouvrement



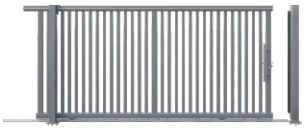
Profilé tubulaire vertical
40 X 20 X 2 mm

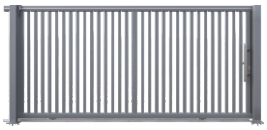


gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments verticaux	60 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









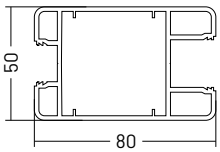




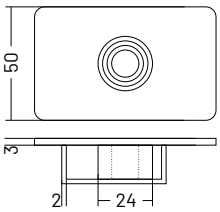




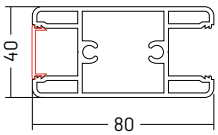
Profilés principaux - Modèle 49



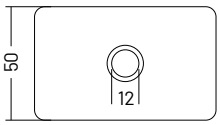
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm

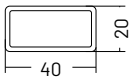


Capuchon du cadre
(charnière inférieure)





Profilé de
recouvrement



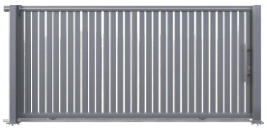
Profilé tubulaire vertical
40 X 20 X 2 mm

gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments verticaux	80 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

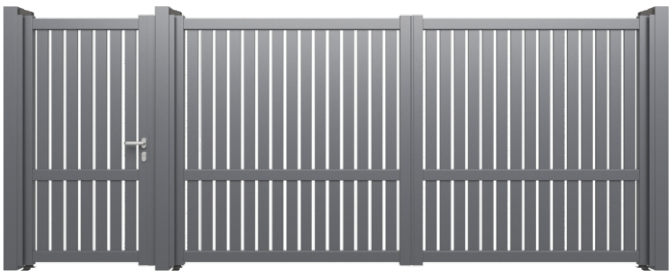
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

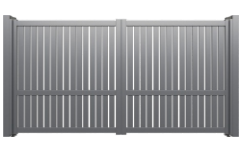
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









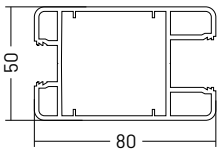




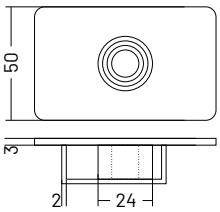




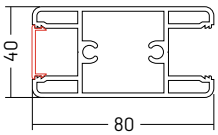
Profilés principaux - Modèle 50



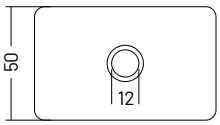
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



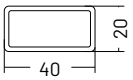
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière inférieure)



Profilé de
recouvrement



Profilé tubulaire vertical
40 X 20 X 2 mm

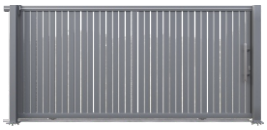


gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments verticaux	80 x 20 x 2 mm & 40 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

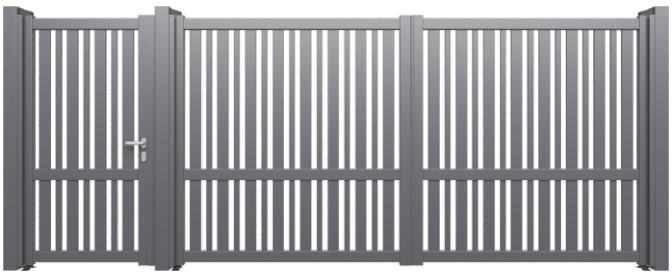
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

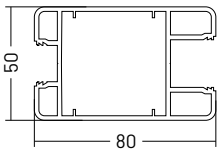
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



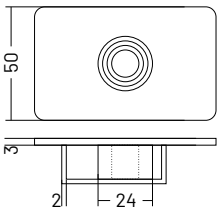




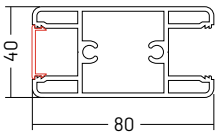
Profilés principaux - Modèle 51



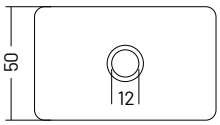
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



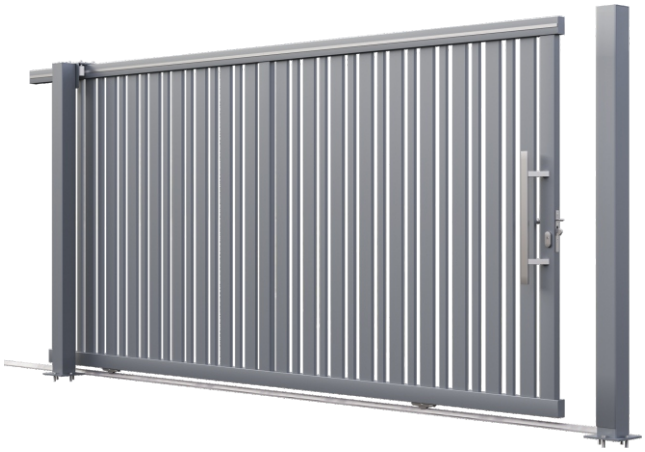
Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm

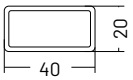


Capuchon du cadre
(charnière inférieure)

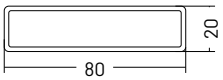




Profilé de
recouvrement



Profilé tubulaire vertical
40 X 20 X 2 mm



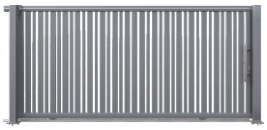
Profilé tubulaire vertical
80 X 20 X 2 mm

gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	40 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

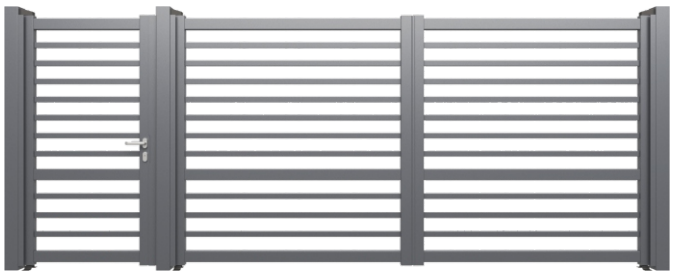
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

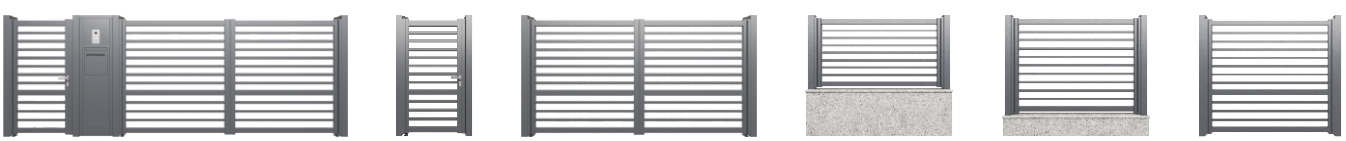
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

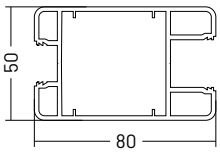
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



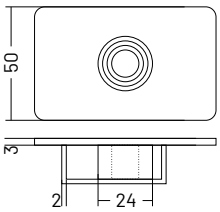




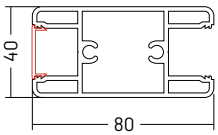
Profilés principaux - Modèle 52



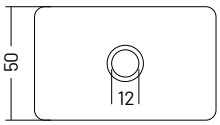
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



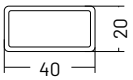
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



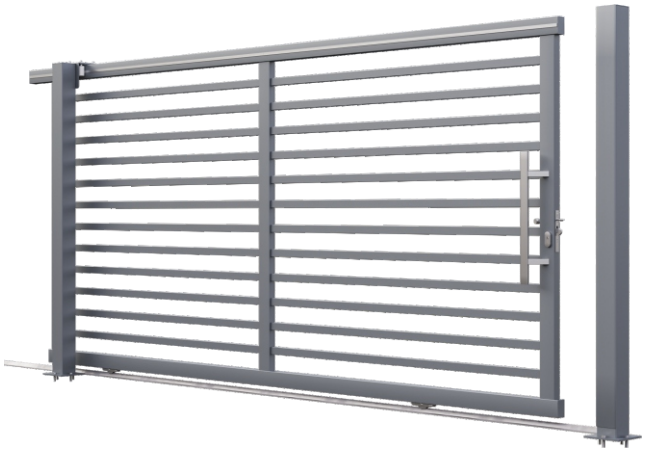
Capuchon du cadre
(charnière inférieure)



Profilé de
recouvrement



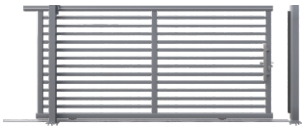
Profilé tubulaire horizontal
40 X 20 X 2 mm

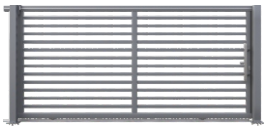


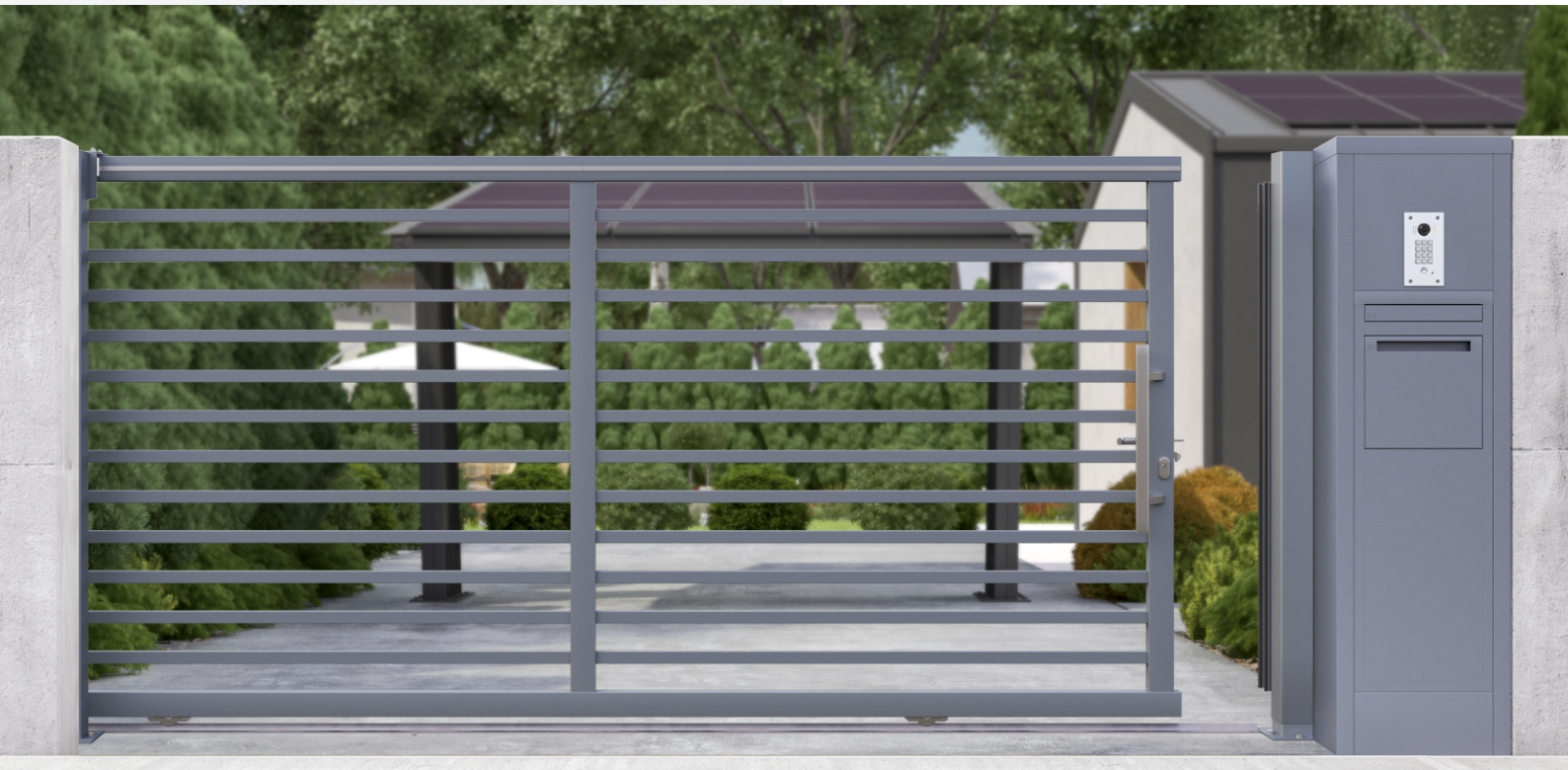
gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante

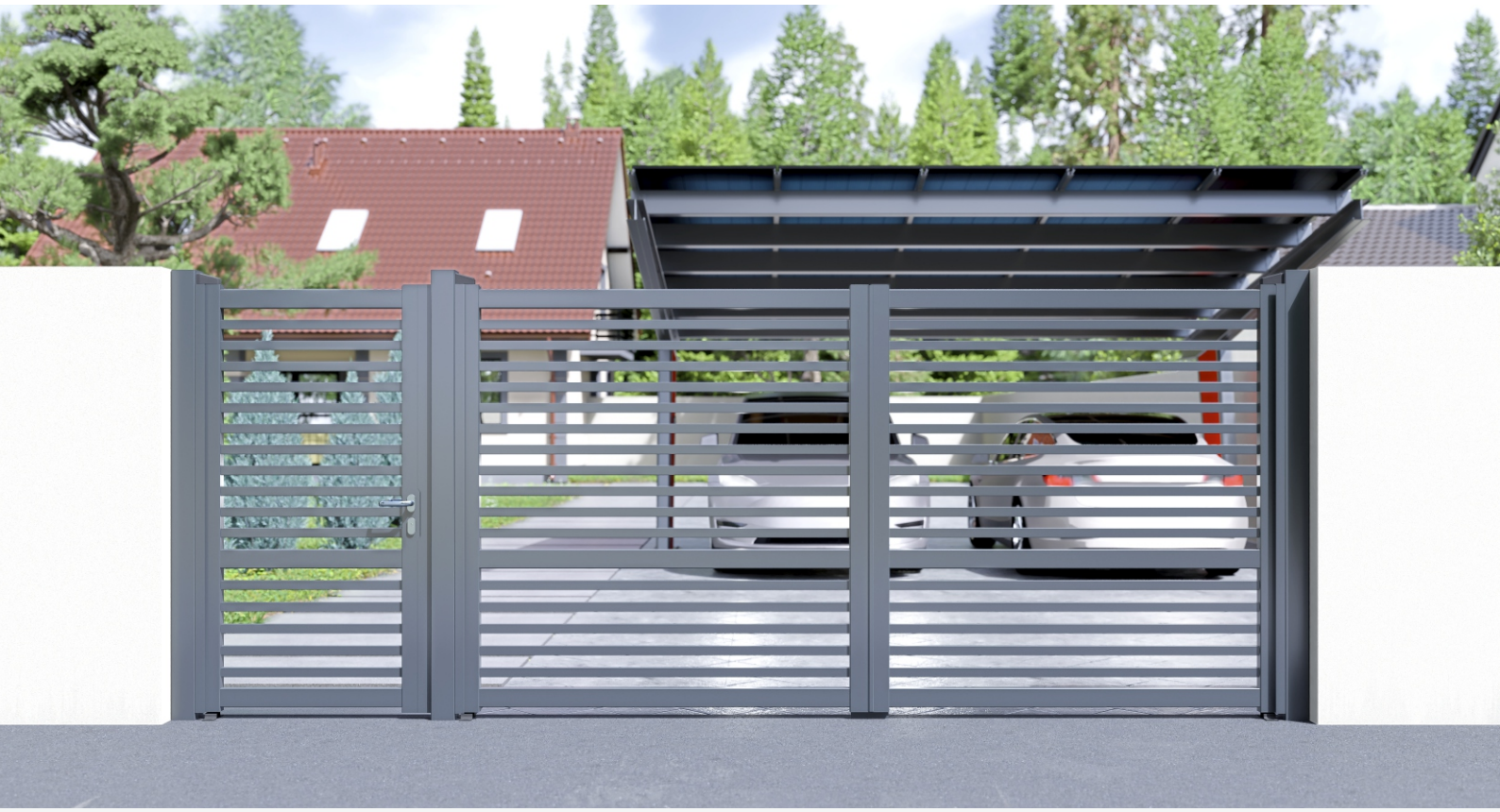






Systèmes de portails en aluminium - Modèle 53

GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	40 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

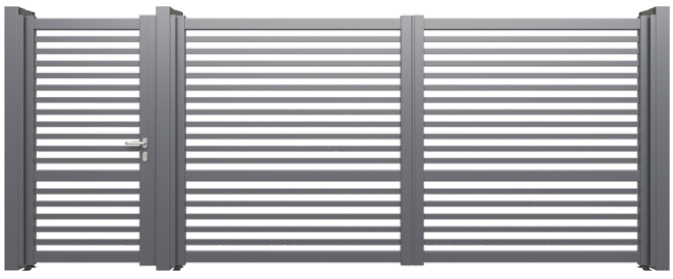
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

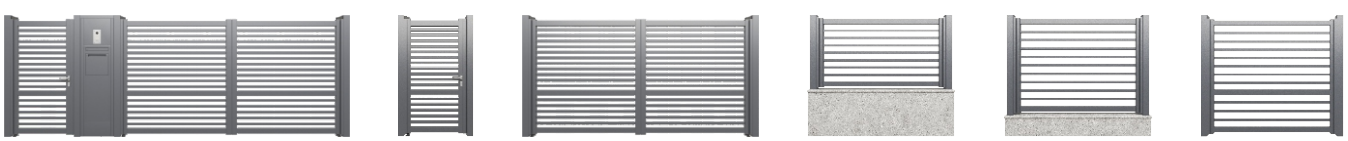
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

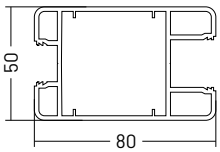
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



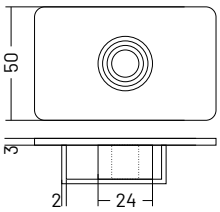




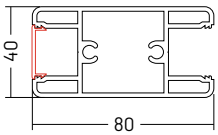
Profilés principaux - Modèle 53



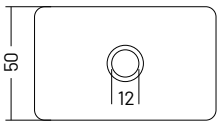
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



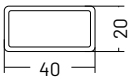
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



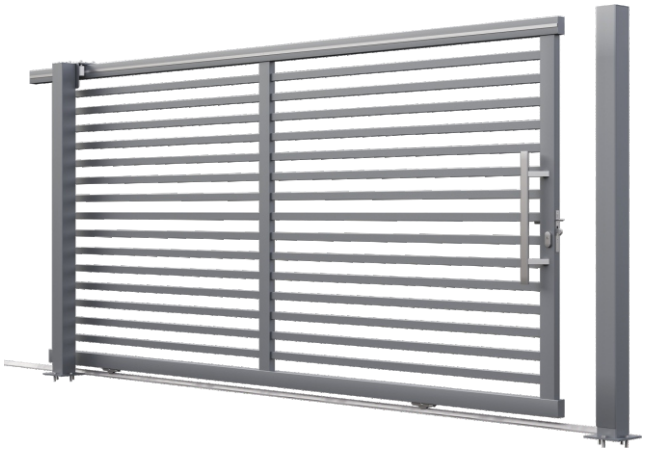
Capuchon du cadre
(charnière inférieure)



Profilé de
recouvrement



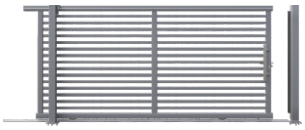
Profilé tubulaire horizontal
40 X 20 X 2 mm

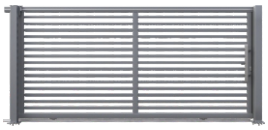


gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux (profilé extrudé alvéolaire)	140 x 20 x 1.4 mm

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

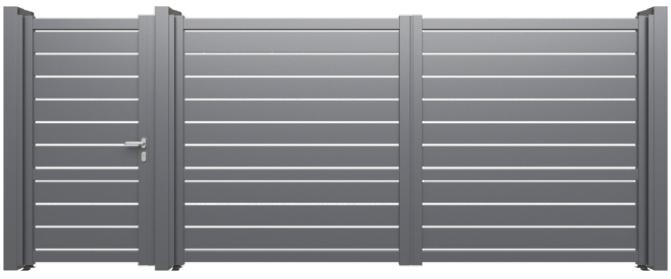
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

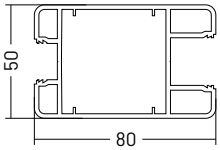
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



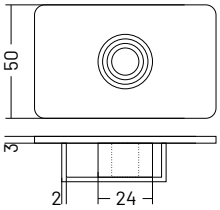




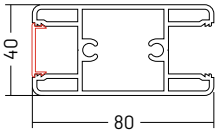
Profilés principaux - Modèle 110



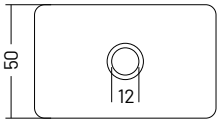
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



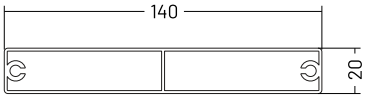
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



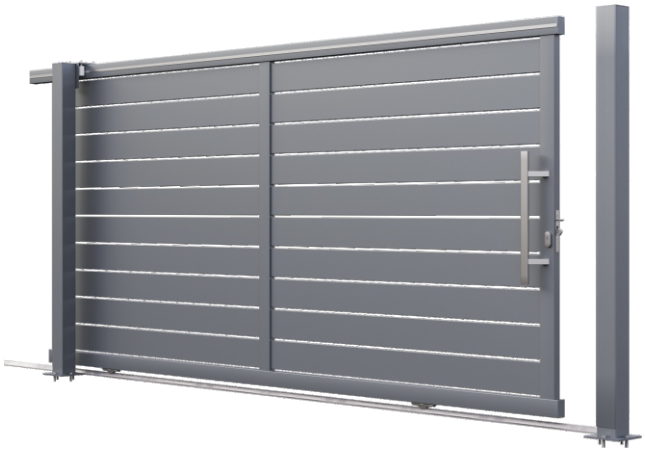
Capuchon du cadre
(charnière inférieure)



Profilé de
recouvrement



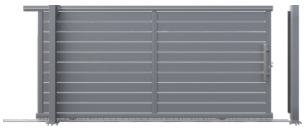
Profilé extrudé alvéolaire
140 X 20 X 2 mm

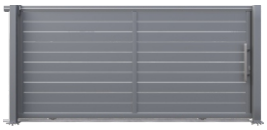


gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	138 x 20 x 1.4 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









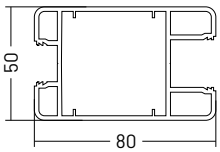




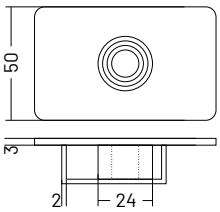




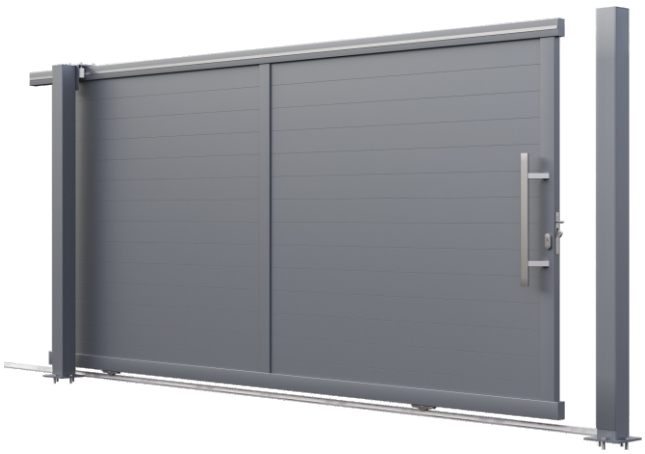
Profilés principaux - Modèle 111

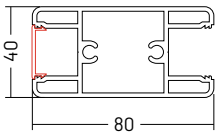


Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm

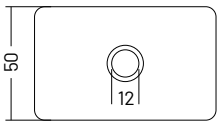


Capuchon du cadre
(charnière supérieure)





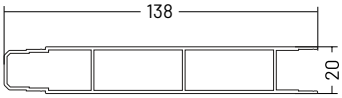
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière inférieure)



Profilé de
recouvrement



Lame type latte
138 X 20 X 1.4 mm

gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

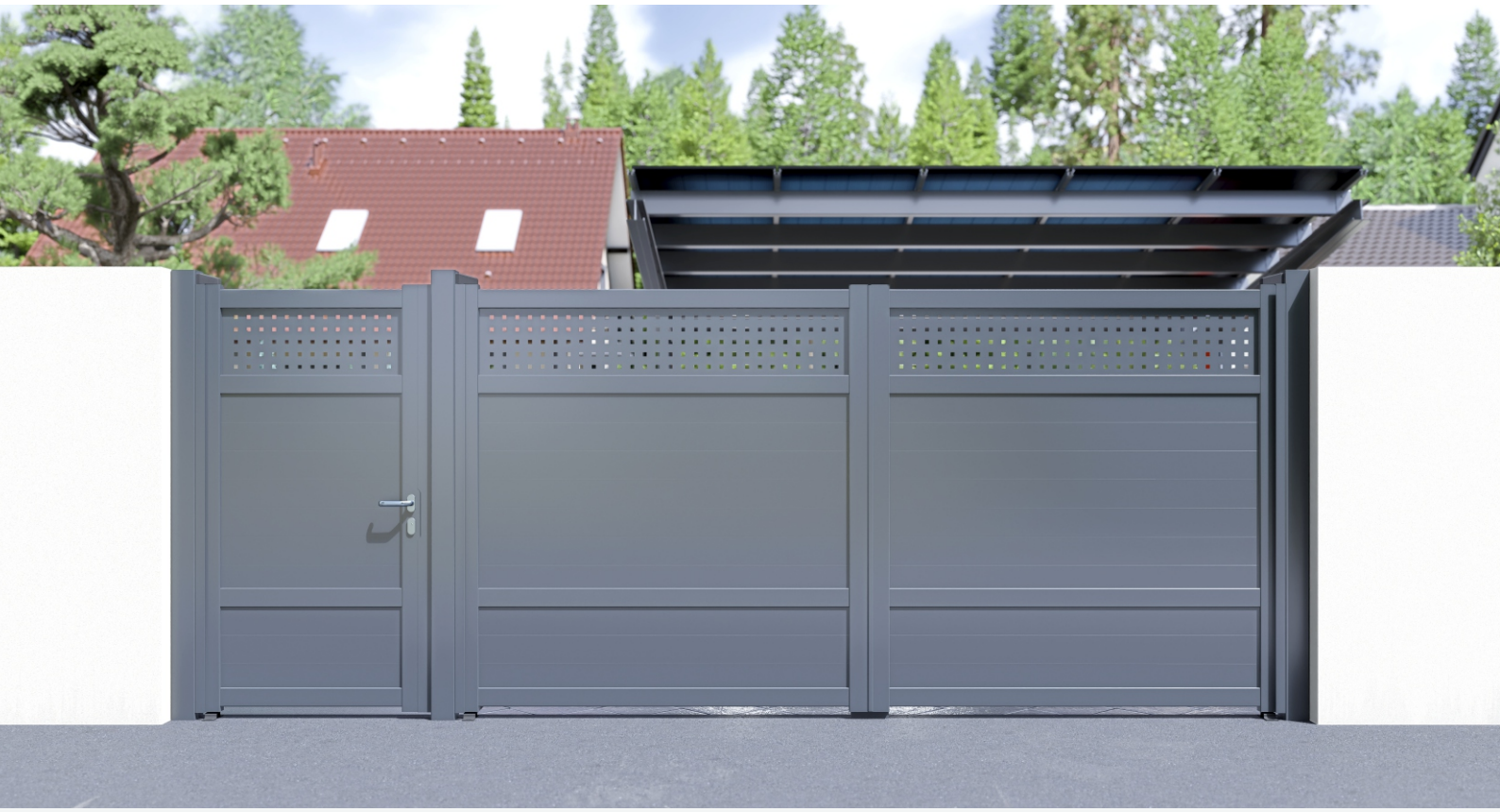
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	138 x 20 x 1.4 mm et tôle en aluminium, épaisseur 3 mm

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

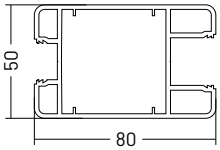
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



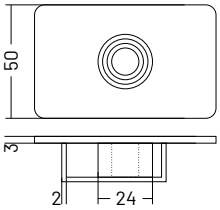




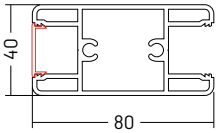
Profilés principaux - Modèle 112



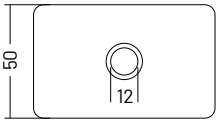
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



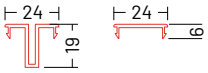
Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



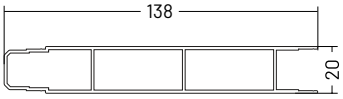
Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm



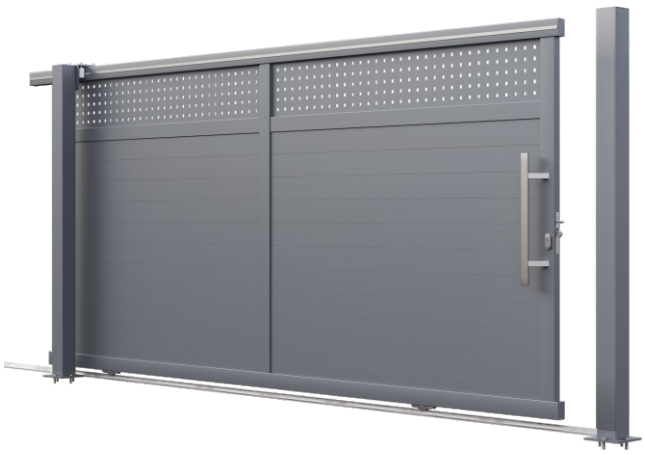
Capuchon du cadre
(charnière inférieure)

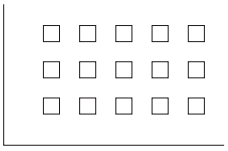


Profilé de recouvrement



Lame type latte
138 X 20 X 1.4 mm





Tôle en aluminium
(épaisseur 3 mm)

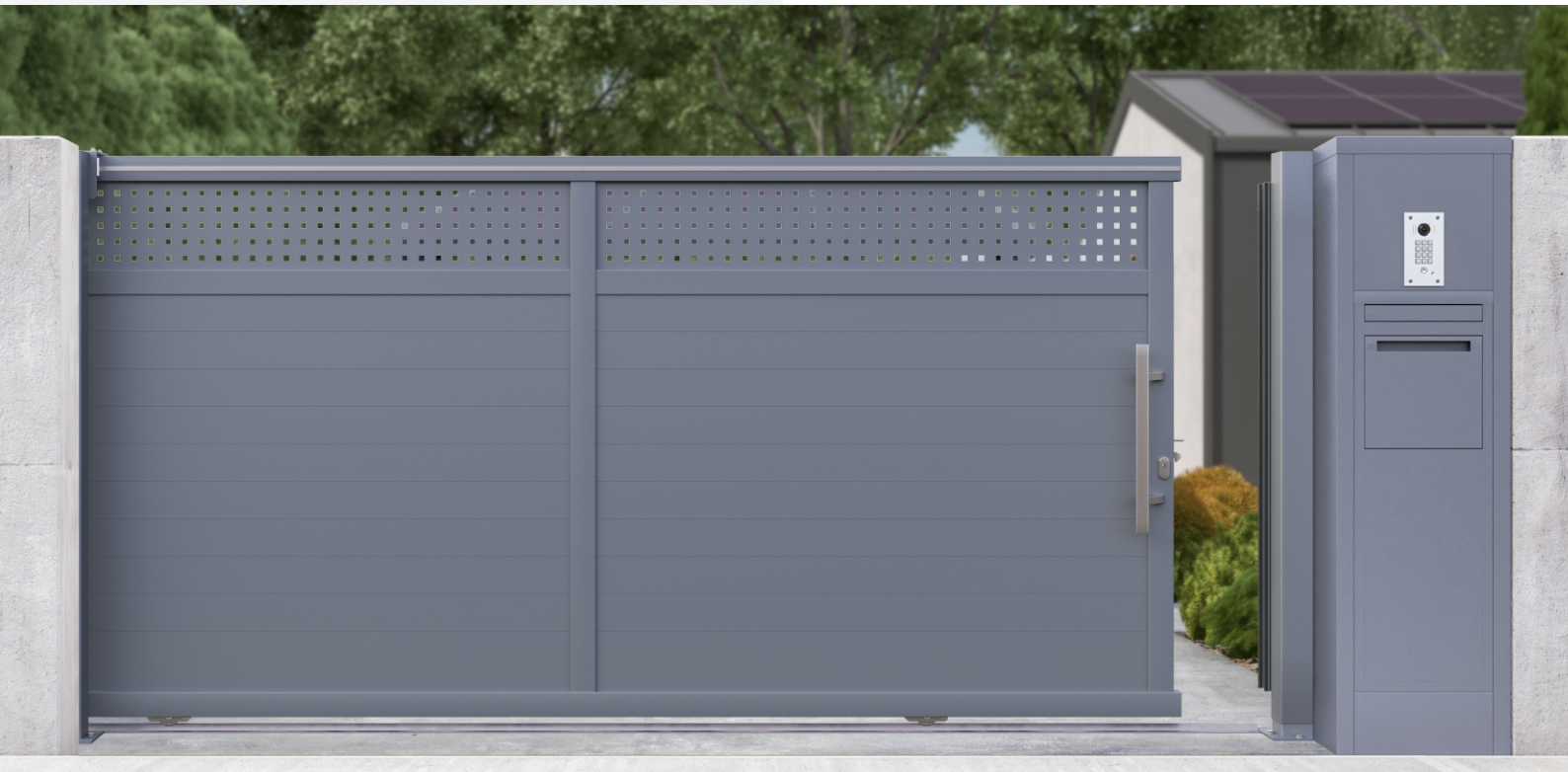
gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







Systèmes de portails en aluminium - Modèle 113

GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	120 x 8 x 1.4 mm (Lame ovale)

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

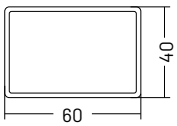
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



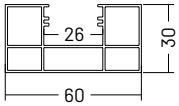




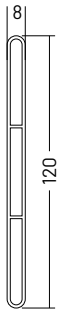
Profilés principaux - Modèle 113



Cadre tubulaire
60 x 40 x 2 mm



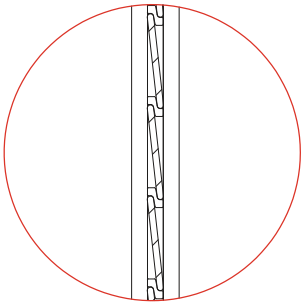
Profilé de type « C »
60 x 30 aluminium



Lame ovale
120 x 8 x 1.4 mm



Entretoise





gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

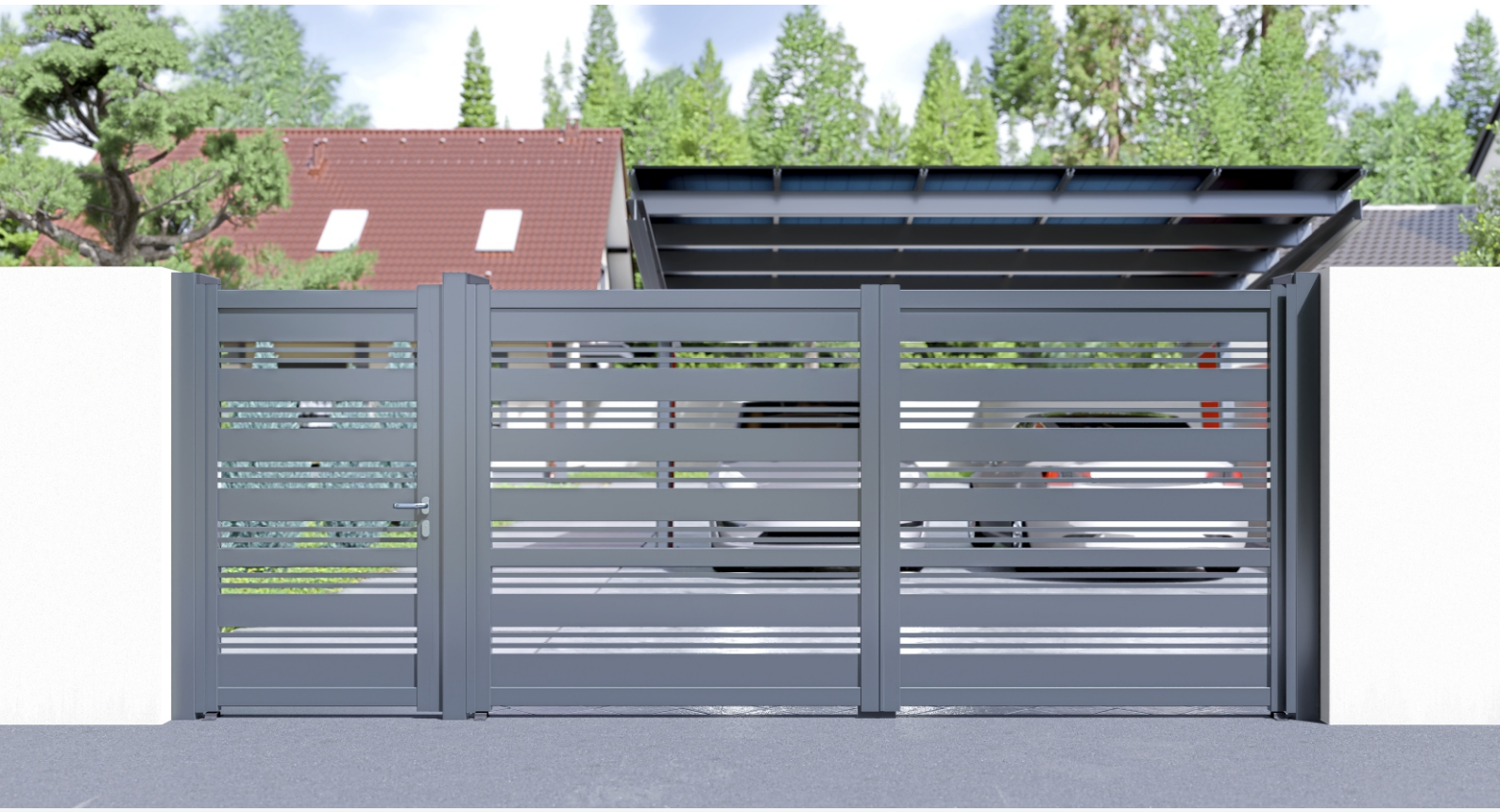
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	100 x 20 x 2 mm & 20 x 20 x 2 mm

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

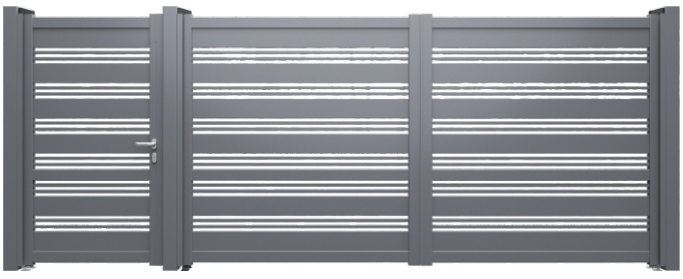
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

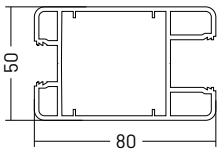
Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



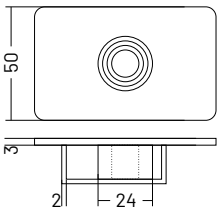




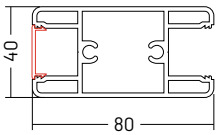
Profilés principaux - Modèle 118



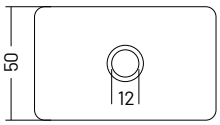
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm

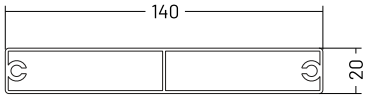


Capuchon du cadre
(charnière inférieure)





Profilé de
recouvrement



Profilé extrudé alvéolaire
140 X 20 X 2 mm

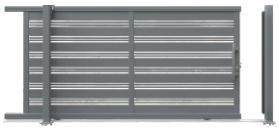


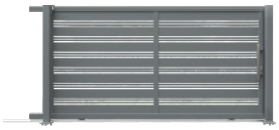
Profilé tubulaire horizontal
20 X 20 X 2 mm

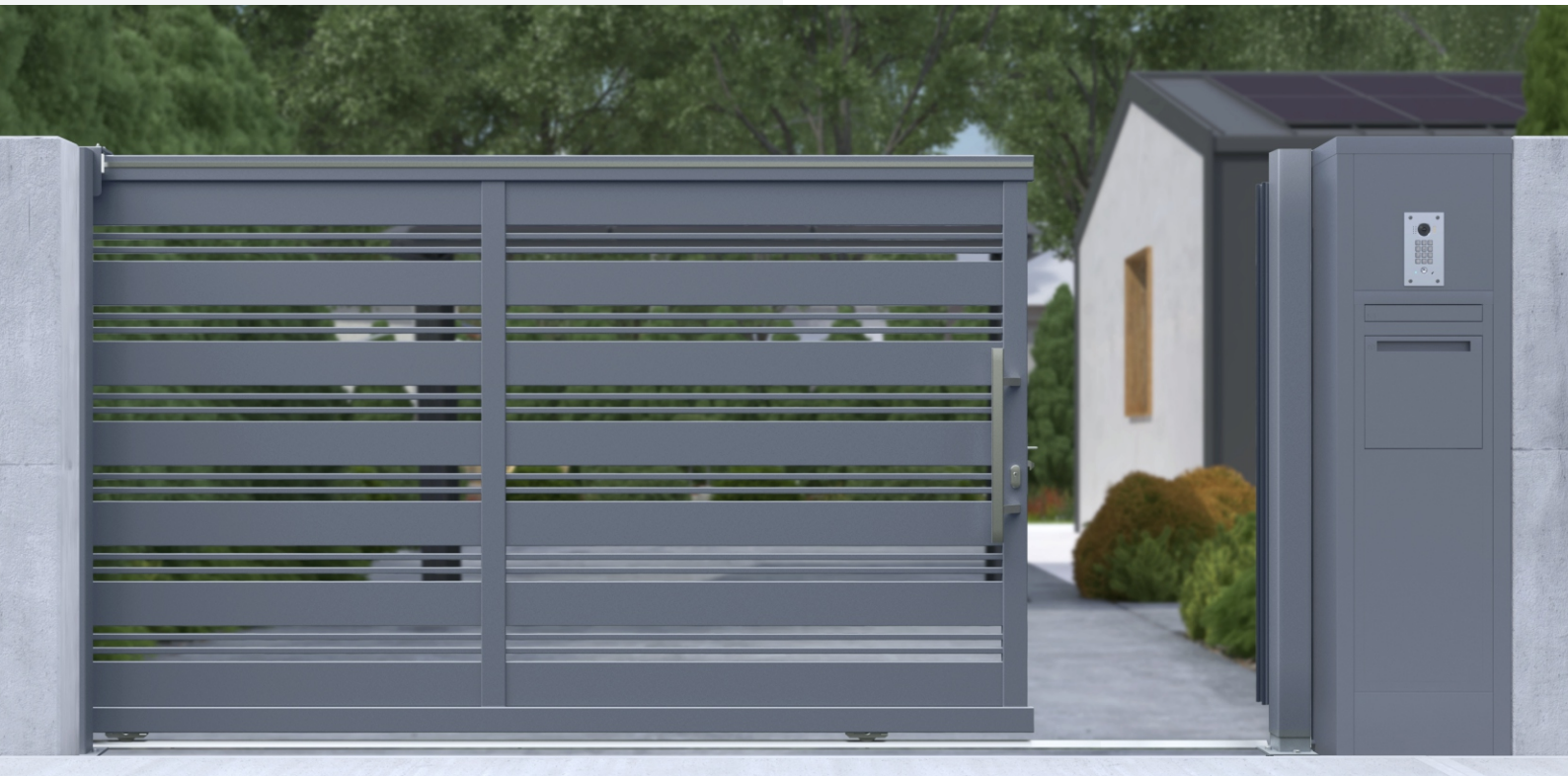
gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

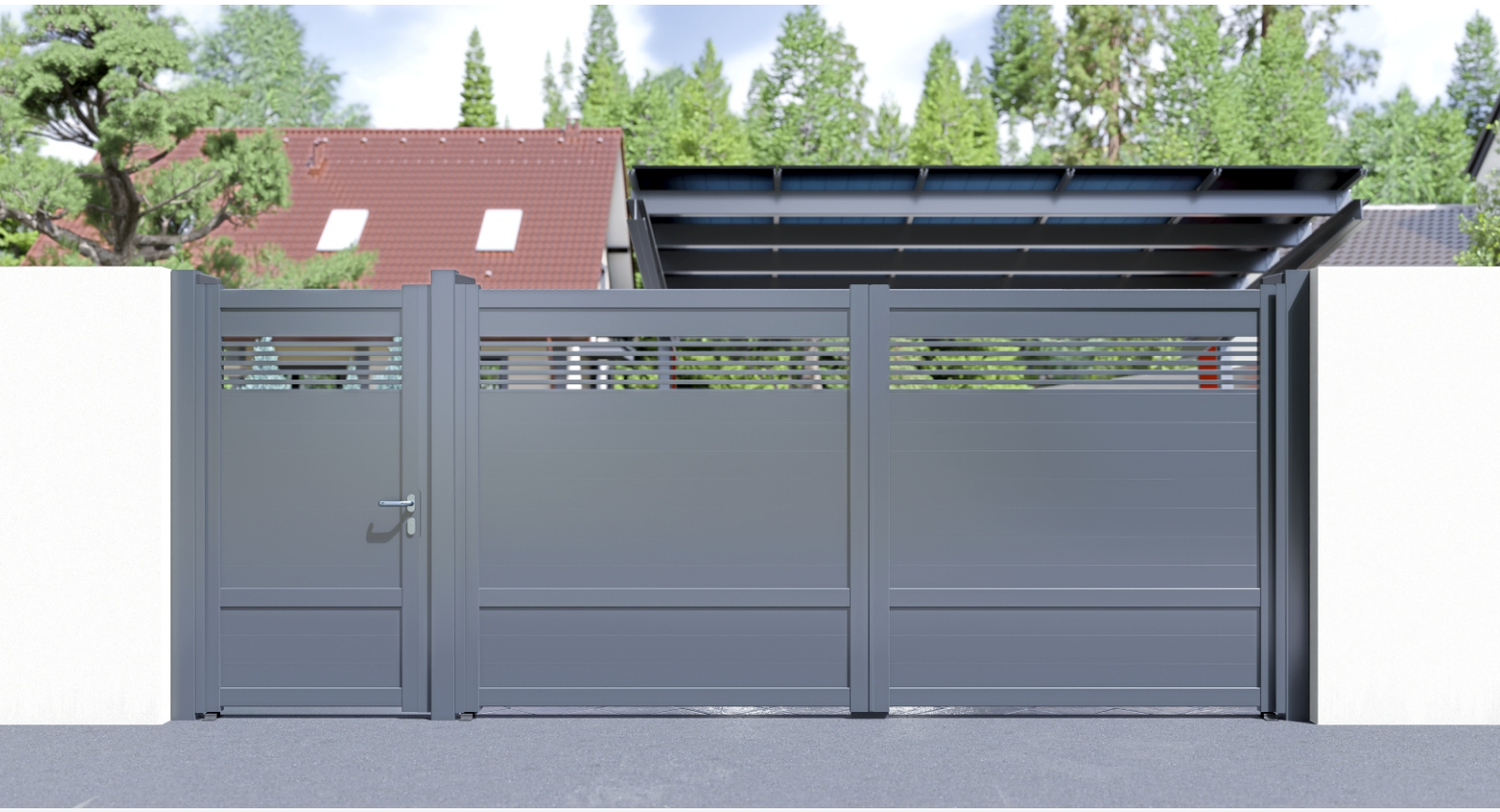
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	138 x 20 x 1.4 mm & 20 x 20 x 1.4 mm

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









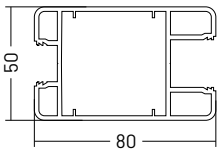




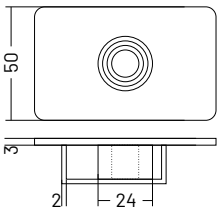




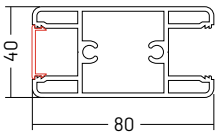
Profilés principaux - Modèle 119



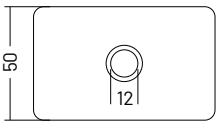
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



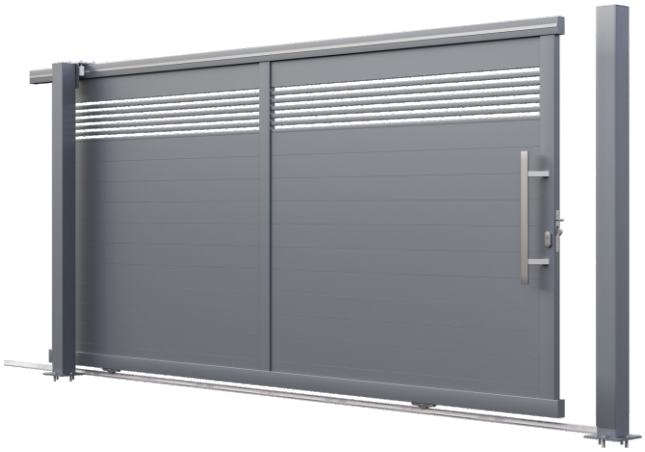
Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm

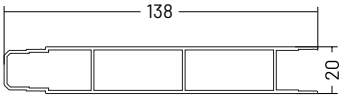


Capuchon du cadre
(charnière inférieure)





Profilé de
recouvrement



Lame type latte
138 X 20 X 1.4 mm



Profilé horizontal
20 X 20 X 1.4 mm

gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante







GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	138 x 20 x 1.4 mm & 20 x 20 x 1.4 mm

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

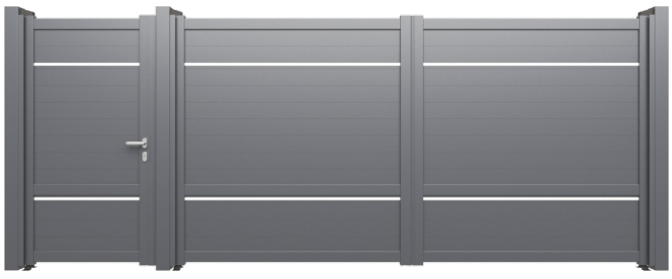
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm









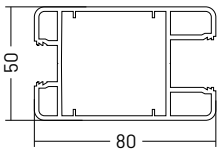




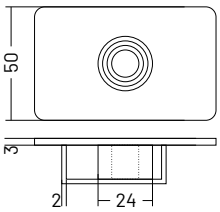




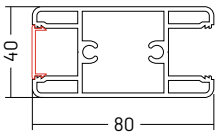
Profilés principaux - Modèle 120



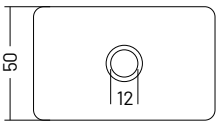
Profilé vertical du cadre
80 x 50 x 2 mm



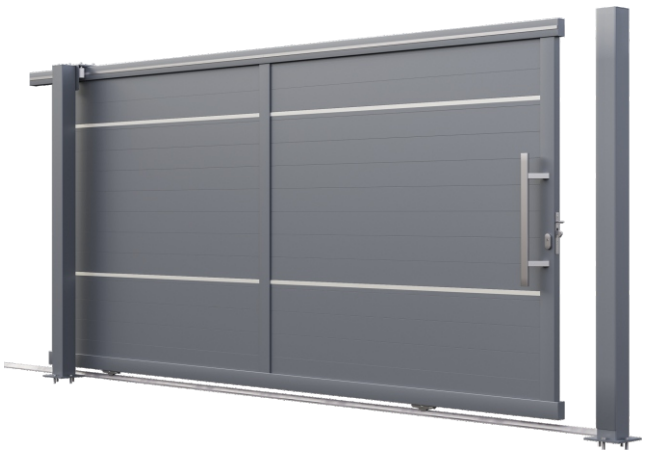
Capuchon du cadre
(charnière supérieure)



Profilé horizontal du cadre
80 x 40 x 2 mm

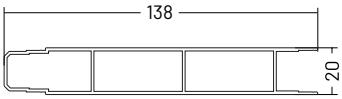


Capuchon du cadre
(charnière inférieure)

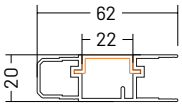




Profilé de
recouvrement



Lame type latte
138 X 20 X 1.4 mm



Lame Bacus
62 X 20 X 1.4 mm

gridoma.be

Portail coulissant - L 3800 x H1800 mm

Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Coulissante

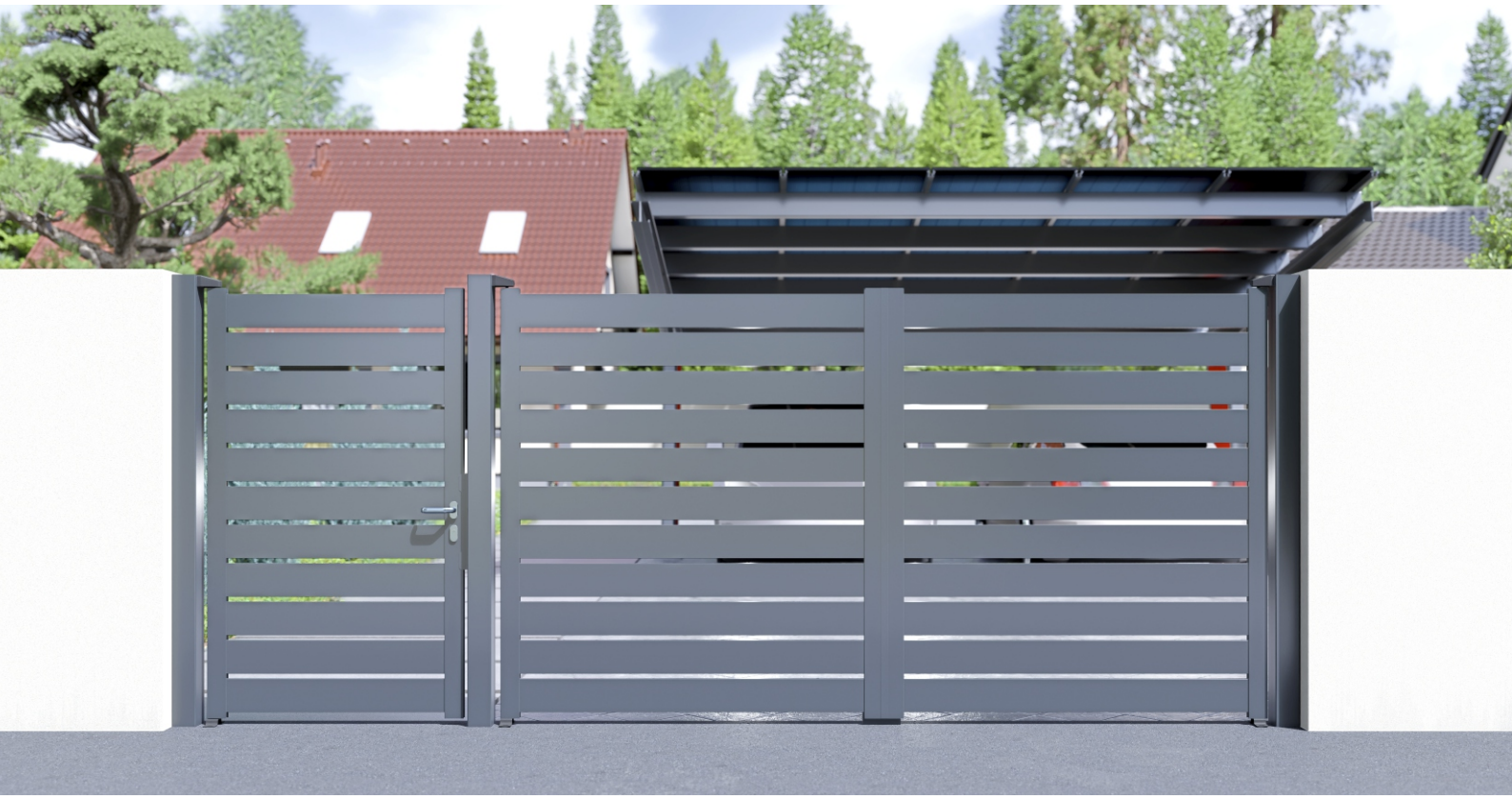






Systèmes de portails en aluminium - Modèle 403

GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	140 x 20 x 2 mm

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

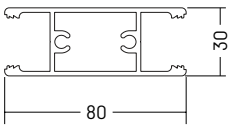
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

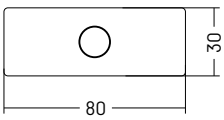
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



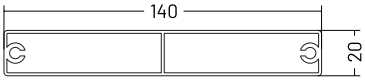
Profilé vertical
80 x 30 x 2 mm



Plaque d'extrémité (charnière)
80 x 30 mm



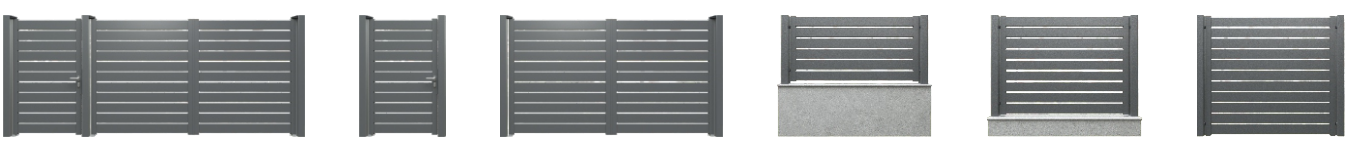
Profilé de recouvrement



Profilé extrudé alvéolaire
140 X 20 X 2 mm

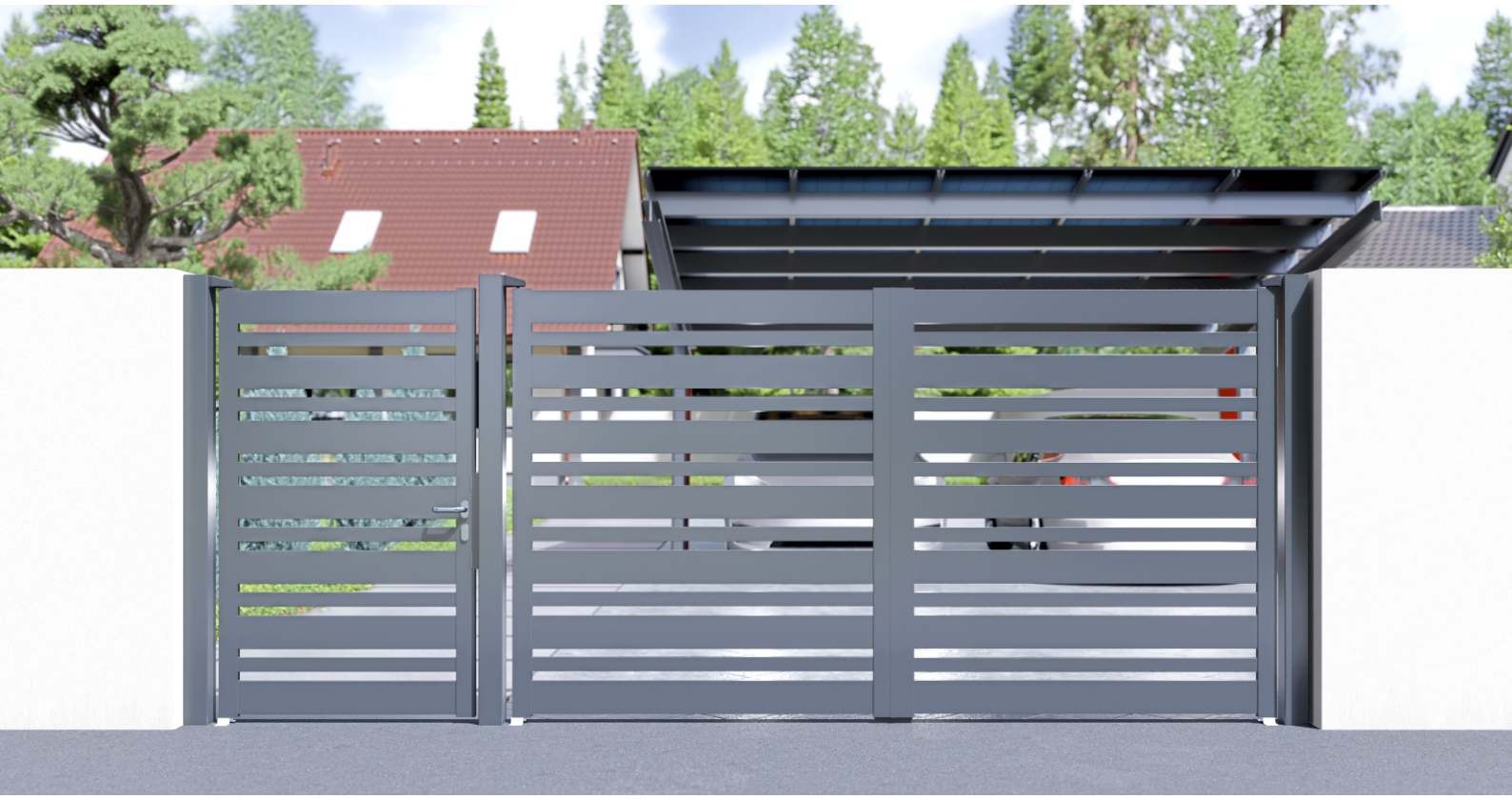
gridoma.be





Systèmes de portails en aluminium - Modèle 404

GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	140 x 20 x 2 mm & 60 x 20 x 2 mm

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

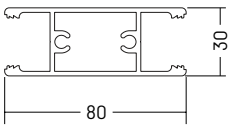
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

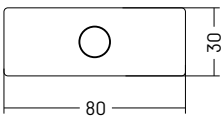
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



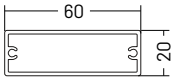
Profilé vertical
80 x 30 x 2 mm



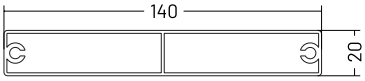
Plaque d'extrémité (charnière)
80 x 30 mm



Profilé de recouvrement



Profilé extrudé alvéolaire
60 X 20 X 2 mm



Profilé extrudé alvéolaire
140 X 20 X 2 mm

gridoma.be





Systèmes de portails en aluminium - Modèle 405

GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	140 x 20 x 2 mm & 60 x 20 x 2 mm

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

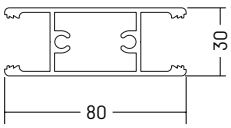
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

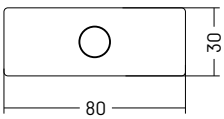
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



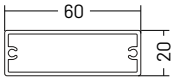
Profilé vertical
80 x 30 x 2 mm



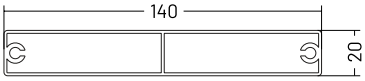
Plaque d'extrémité (charnière)
80 x 30 mm



Profilé de recouvrement



Profilé extrudé alvéolaire
60 X 20 X 2 mm



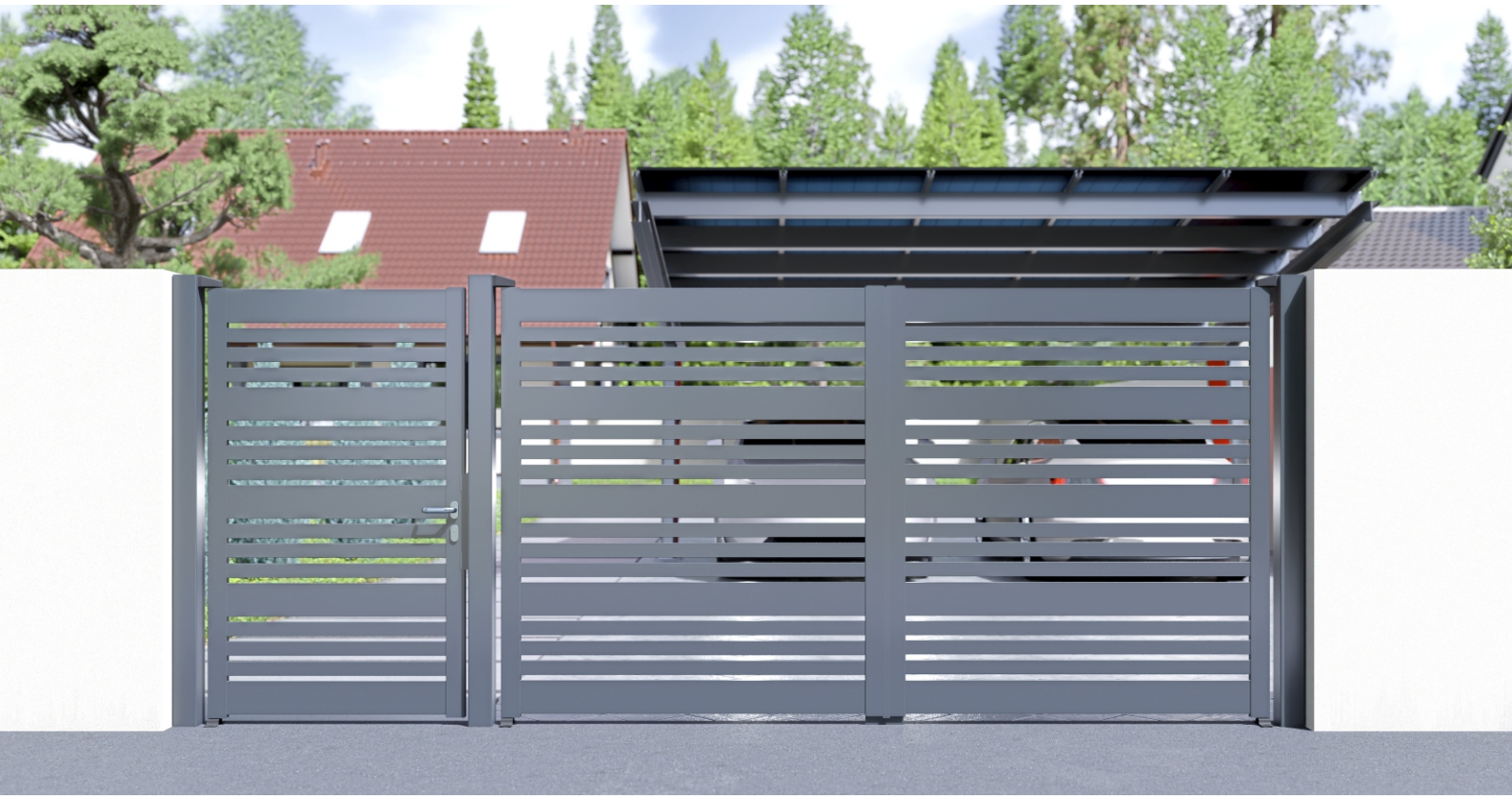
Profilé extrudé alvéolaire
140 X 20 X 2 mm

gridoma.be





GRIDOMA



Caractéristiques générales

Cadre de portail (profilés verticaux)	80 x 50 x 2 mm
Cadre de portail (profilés horizontaux)	80 x 40 x 2 mm
Éléments horizontaux	140 x 20 x 2 mm & 60 x 20 x 2 mm

Portillon - L 940 mm x H 1800mm

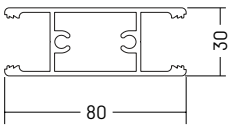
Dimensions entre poteaux	L 1000 mm x H 1800 mm
Ouverture	Battante vers l'intérieur / l'extérieur

Portail à 2 vantaux - L 1715 mm x H 1800 mm

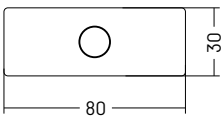
Dimensions entre poteaux	L 3500 x H 1800mm
Ouverture	Battante / Coulissante

Panneaux de clôture - L 1940 x H 1800 / 1500 / 1100mm

Dimensions entre poteaux	L 2000 x H 1800 / 1500 / 1100mm



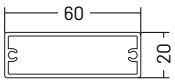
Profilé vertical
80 x 30 x 2 mm



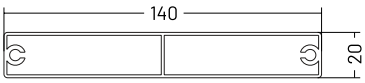
Plaque d'extrémité (charnière)
80 x 30 mm



Profilé de recouvrement

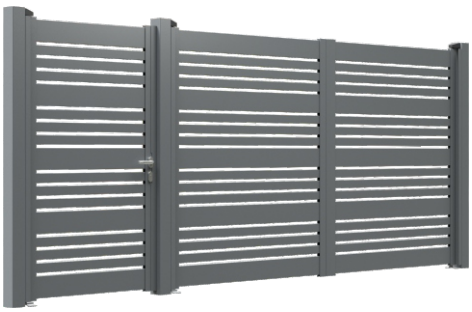


Profilé extrudé alvéolaire
60 X 20 X 2 mm



Profilé extrudé alvéolaire
140 X 20 X 2 mm

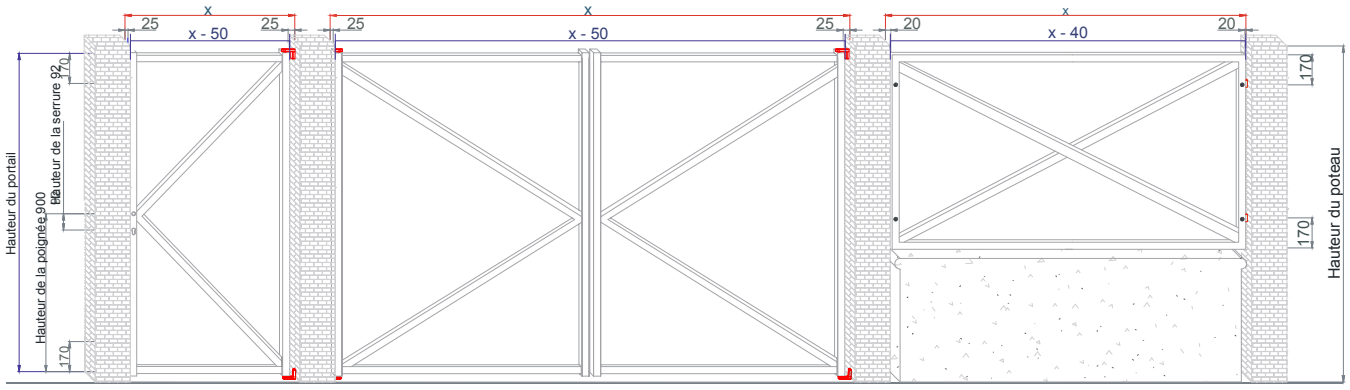
gridoma.be





Chapitre 1 : Vue d'ensemble

Montage - aluminium



Portillon *Portail battant* *Panneau de clôture* *Niveau ZÉRO*

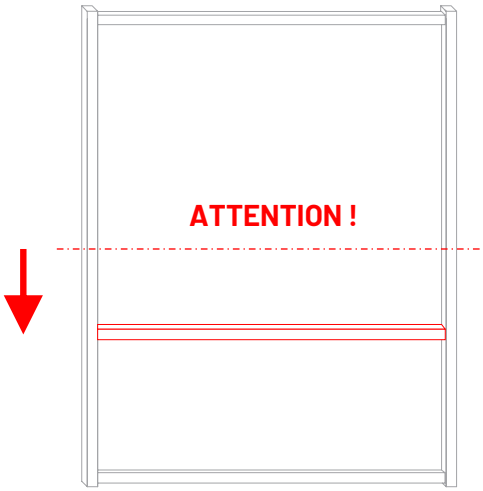
Légende : Cotes entre poteaux | Cotes de fabrication | Cotes de détail

ATTENTION !

Les instructions ci-dessous concernent le montage sur des poteaux en béton.

Les distances et les cotes restent identiques. Seuls peuvent varier :
- *Le type de charnière ;*
- *Le mode de fixation ;*
- *Le diamètre des perçages, selon la fixation utilisée.*

Des précisions sont également fournies pour le montage sur des poteaux métalliques.
Compte tenu de la diversité des situations, ces instructions sont données à titre indicatif.

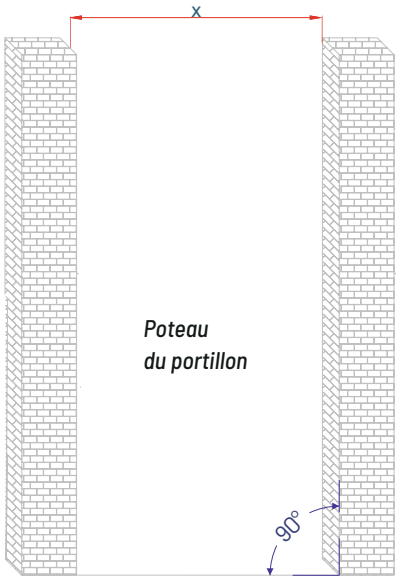


La barre de motorisation se situe dans la moitié inférieure du portail.

GRIDOMA

Étape 1 : Vérifications initiales

Avant le montage, vérifiez les dimensions du portillon et comparez-les à la distance entre les poteaux.



Étape 2 : Préparation et montage

Préparation préalable :

Montez les charnières sur le portillon. Réglez la charnière supérieure pour obtenir la distance recommandée de 40 mm entre le montant et l'extrémité de la charnière.

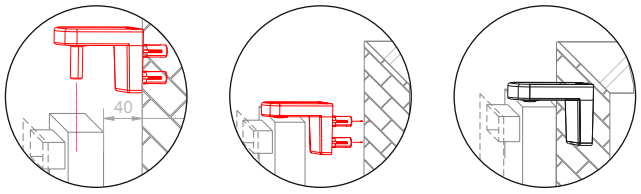
Repérage des fixations :

Le portillon à la verticale, marquez les quatre perçages Ø15 :

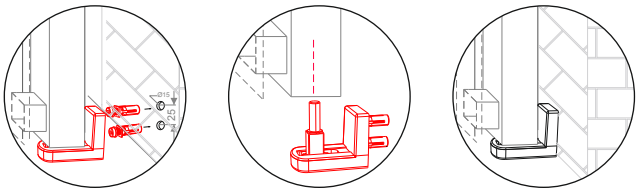
- *Deux pour la charnière supérieure ;*
- *Deux pour la charnière inférieure.*

Montage :

Mettez le portillon en place et fixez-le aux deux ancrages mécaniques, en le maintenant à la verticale.



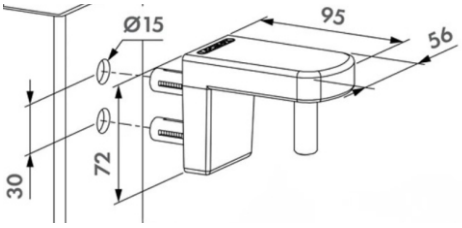
Charnière supérieure

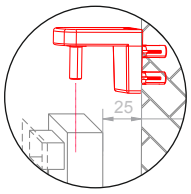


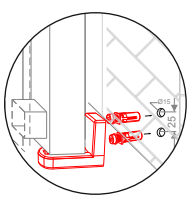
Charnière inférieure

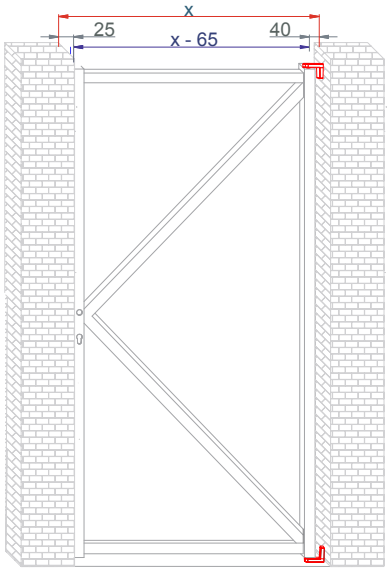
Étape 3 : Réglage des charnières

Utilisez la vis de réglage. Ajustez l'écartement pour mettre le portillon à la verticale.









Légende : Cotes entre poteaux | Cotes de fabrication | Cotes de détail

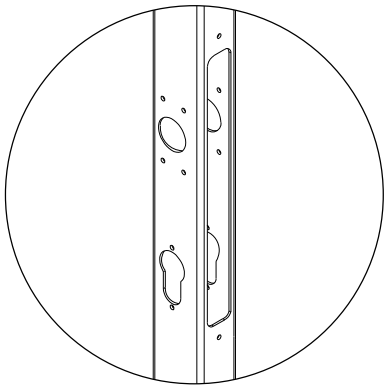
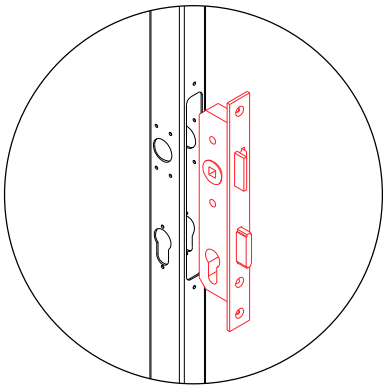
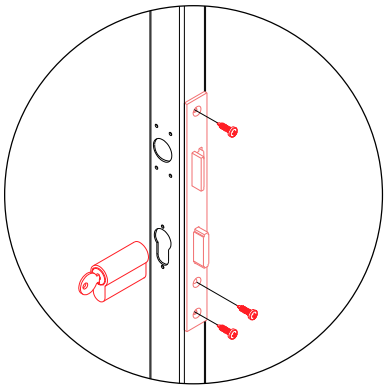


Fig. 1 :
Profilé vertical et logement fraisé pour la serrure.



Étape 1 :
Insérez la serrure dans le logement fraisé.



Étape 2 :
Insérez le cylindre dans son logement et fixez-le avec la vis de serrage.

Étape 3 :
Fixez la rosace du cylindre avec deux vis.

Étape 4 :
Montez les poignées. Passez le carré dans la serrure. Placez les poignées de chaque côté et fixez-les avec les vis.

Étape 5 :
Montez la gâche sur le poteau. Fermez le portillon. Repérez l'endroit où le pêne touche le poteau. Fixez la gâche à l'emplacement marqué.

Étape 6 :
Réglez le pêne demi-tour pour que le portillon se ferme facilement.

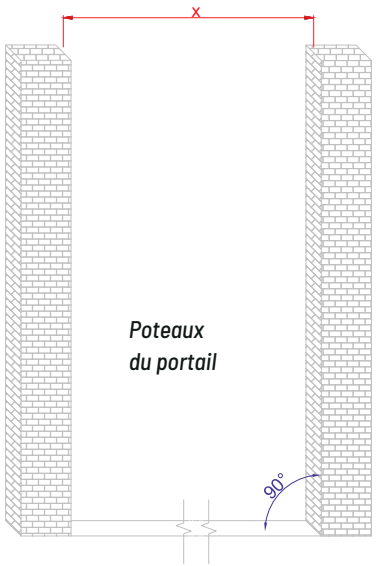
Étape 7 :
Testez le mécanisme. Ouvrez et fermez le portillon plusieurs fois. Vérifiez la serrure et les poignées.

ATTENTION !
Pour toute précision ou assistance au montage, contactez l'équipe Gridoma. Les coordonnées sont accessibles via le code QR :

gridoma.be

Étape 1 : Vérifications initiales

Avant le montage, vérifiez les dimensions du portail et comparez-les à la distance entre les poteaux.



Étape 2 : Préparation et montage

Préparation préalable :

Montez les charnières sur le portail. Réglez la charnière supérieure pour obtenir la distance recommandée de 40 mm entre le montant et l'extrémité de la charnière.

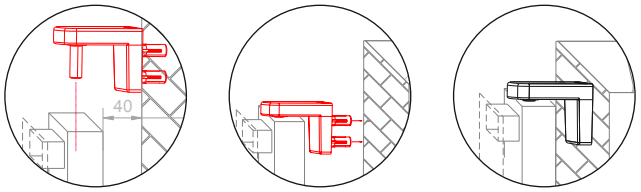
Repérage des fixations :

Le portail à la verticale, marquez les quatre perçages Ø15 :

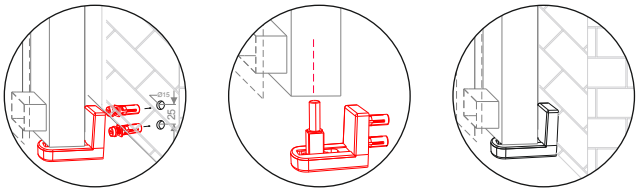
- *Deux pour la charnière supérieure ;*
- *Deux pour la charnière inférieure.*

Montage :

Mettez le portail en place et fixez-le aux deux ancrages mécaniques, en le maintenant à la verticale.



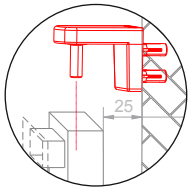
Charnière supérieure

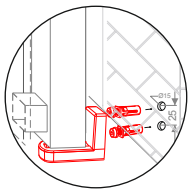


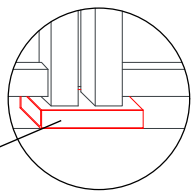
Charnière inférieure

Étape 3 : Réglage des charnières

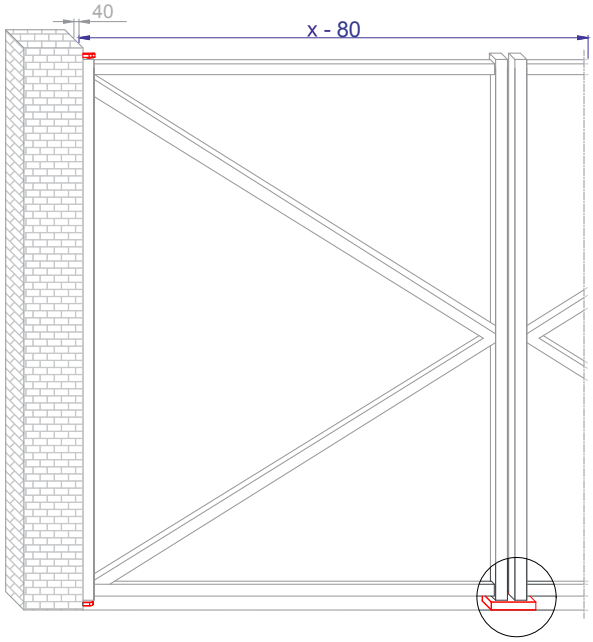
Utilisez la vis de réglage.
Ajustez l'écartement pour mettre le portail à la verticale.



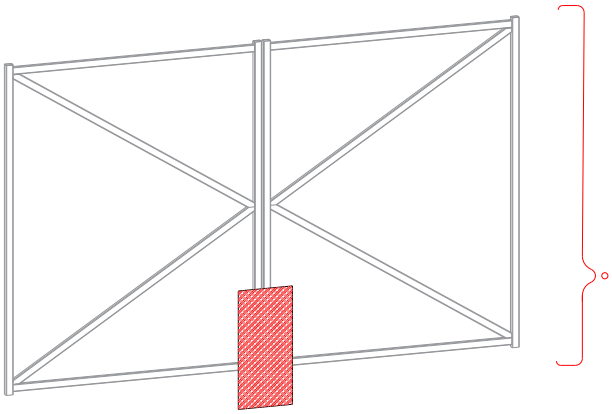




Distance recommandée : 50 mm

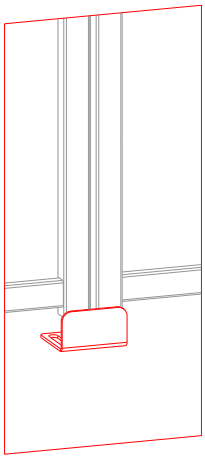


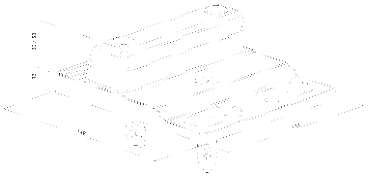
Légende : Cotes entre poteaux | Cotes de fabrication | Cotes de détail



Étape 1 : V.E.

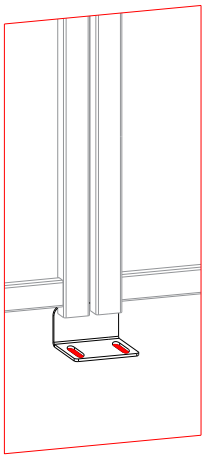
Déterminez la position de la butée.
Fermez les deux vantaux.
Alignez la butée sur la face du portail, au milieu de l'espace entre les vantaux [distance recommandée entre vantaux : 10 mm].





Étape 2 : V.I.

Repérez les perçages. Posez la base de la butée au sol et marquez les trous à travers la platine de fixation.



Étape 3 : V.I.

Percez le sol avec un foret à béton.
La profondeur des trous doit permettre la pose des ancrages de fixation.

Étape 4 : V.I.

Insérez les ancrages dans les trous.
La butée SABO se fixe directement en surface, sans scellement dans le béton.

Étape 5 : V.I.

Fixez la butée au sol. Posez la base sur les ancrages, insérez les vis et serrez-les fermement pour supprimer tout jeu.

Étape 6 : V.I.

Réglez la hauteur de la butée. Ajustez la plaque supérieure pour obtenir une distance d'environ 50 mm entre le sol et le portail.

Étape 7 : V.I.

Placez le verrou sur le montant muni de la bande de fermeture. En position « fermée », son extrémité doit toucher la gâche. Fixez le verrou avec deux vis.

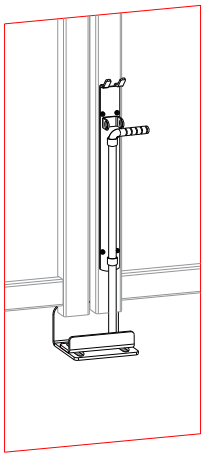
Étape 8 : V.I.

Pour terminer, vérifiez et réglez la fermeture du verrou en amenant le portail sur la butée.

ATTENTION !

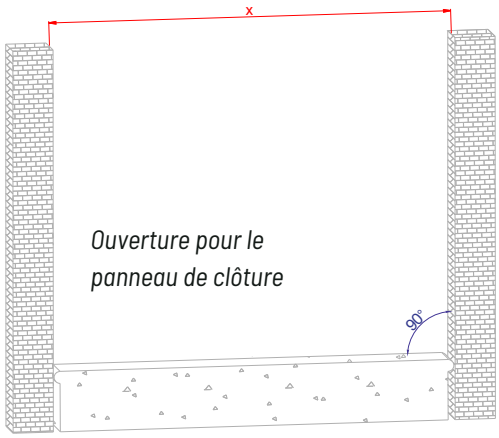
Pour une assistance au montage, contactez l'équipe Gridoma via le code QR :

gridoma.be



V.I. - Vue intérieure
V.E. - Vue extérieure

Chapitre 6 : Le panneau de clôture



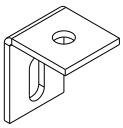
Étape 1 : Vérifications initiales

Avant le montage, vérifiez :

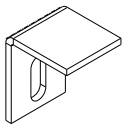
- *Les dimensions du panneau et*

  leur compatibilité avec l'espace entre les poteaux.
- *L'angle de 90° entre les poteaux et le sol / soubassement ;*
- *La planéité du sol / soubassement ;*
- *La verticalité des poteaux.*

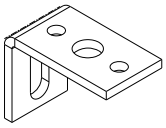
Types de cornières :



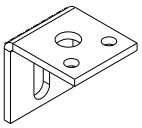
Cornière pour poteau en béton



Cornière pour poteau métallique [à souder]



Cornière pour fer forgé [pour clôtures en fer forgé] [sans cadre]



Cornière universelle [pour tout type de poteau]

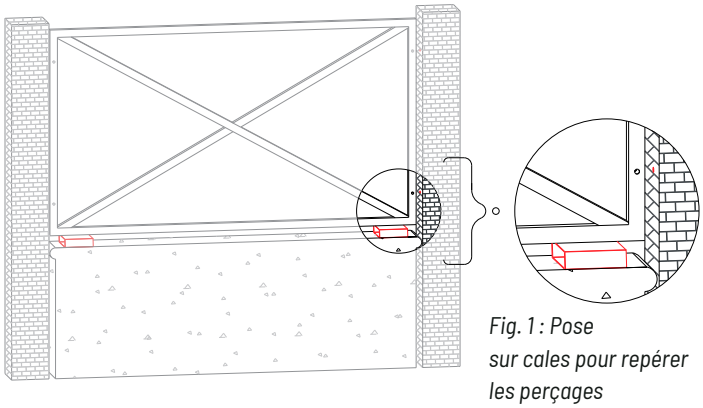


Fig. 1 : Pose sur cales pour repérer les perçages

Étape 2 : Préparation préalable

- *Placez le panneau de clôture entre les poteaux, sur deux cales [50 mm conseillés]. Après avoir parfaitement aligné le panneau, repérez les perçages de fixation.*

- *Repérage des fixations : en position verticale, marquez les quatre perçages Ø8, un pour chaque cornière.*

- *Préparation du poteau : Pour chaque cornière, réalisez un perçage Ø8 dans le poteau avec un foret à béton.*

Étape 3 : Pose des cornières

- *Nettoyage : Enlevez des perçages la poussière et les débris pour assurer une fixation optimale.*

- *Pose des cornières : Placez chaque cornière à l'emplacement prévu et fixez-la avec des vis autoperceuses M8 à tête hexagonale.*

- *Vérification : Contrôlez la fixation et l'alignement des cornières. Tout jeu ou positionnement incorrect peut compromettre l'alignement du panneau de clôture.*

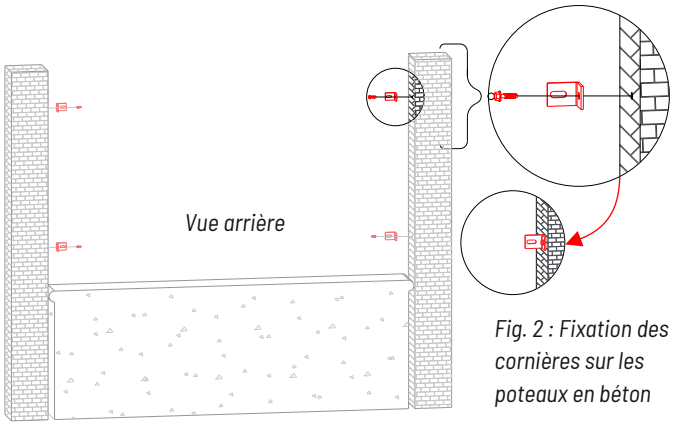


Fig. 2 : Fixation des cornières sur les poteaux en béton

Étape 4 : Montage

• *Fixation provisoire du panneau :*

Insérez les vis M8 dans le cadre et les cornières, puis serrez-les partiellement pour maintenir provisoirement le panneau de clôture.

• *Fixation définitive du panneau :*

Vérifiez la planéité du panneau, puis serrez les écrous décoratifs sur la face opposée pour fixer définitivement le panneau.

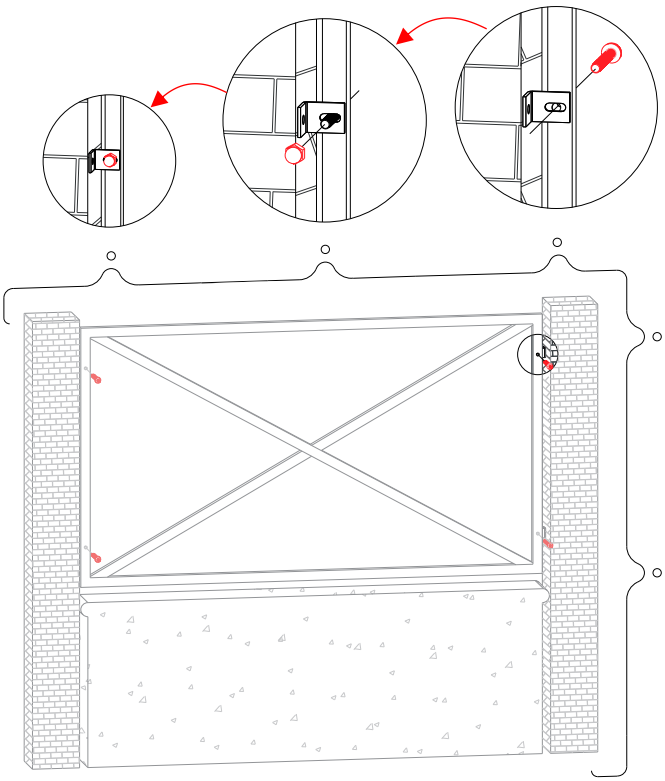


Fig. 3 : Vis M8 insérées dans les perçages Vue de face

Fig. 4 : Fixation avec un écrou décoratif

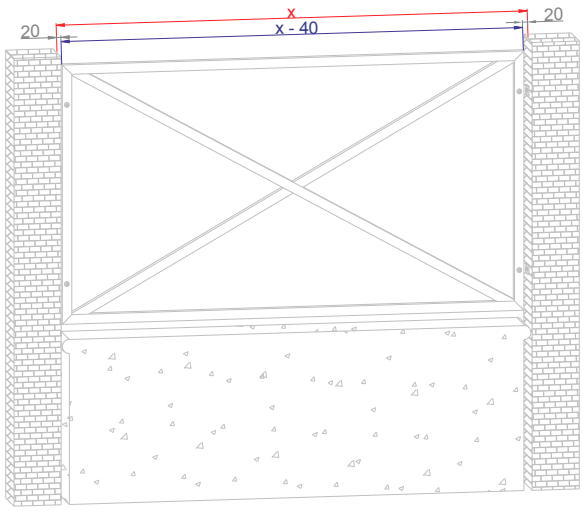
Étape 5 : Vérification finale

• *Vérification du montage final :*

Vérifiez l'aspect final du panneau de clôture.
Assurez-vous de son bon alignement et réglage.

• *Distances prévues au projet :*

Distance entre panneau et poteaux = 20 mm.
Distance entre panneau et soubassement / sol = 50 mm.



Panneau de clôture [1100 × 1960]

Légende : Cotes entre poteaux | Cotes de fabrication | Cotes de détail

GRIDOMA

CARPORT

CARPORT - Design innovant, qualité premium

Protection intelligente et design moderne
Le carport Gridoma est un choix premium pour votre voiture : design contemporain, structure solide et solutions durables.



Usage polyvalent
Idéal pour les habitations, les espaces commerciaux ou les locaux d'entreprise.

Couleurs personnalisables
Choisissez la teinte qui s'accorde parfaitement à votre architecture.

Énergie solaire
Compatible avec des panneaux photovoltaïques pour produire votre propre électricité.

Système K2 - drainage pluvial
Canalise l'eau de pluie.
Réduit le risque d'infiltration.

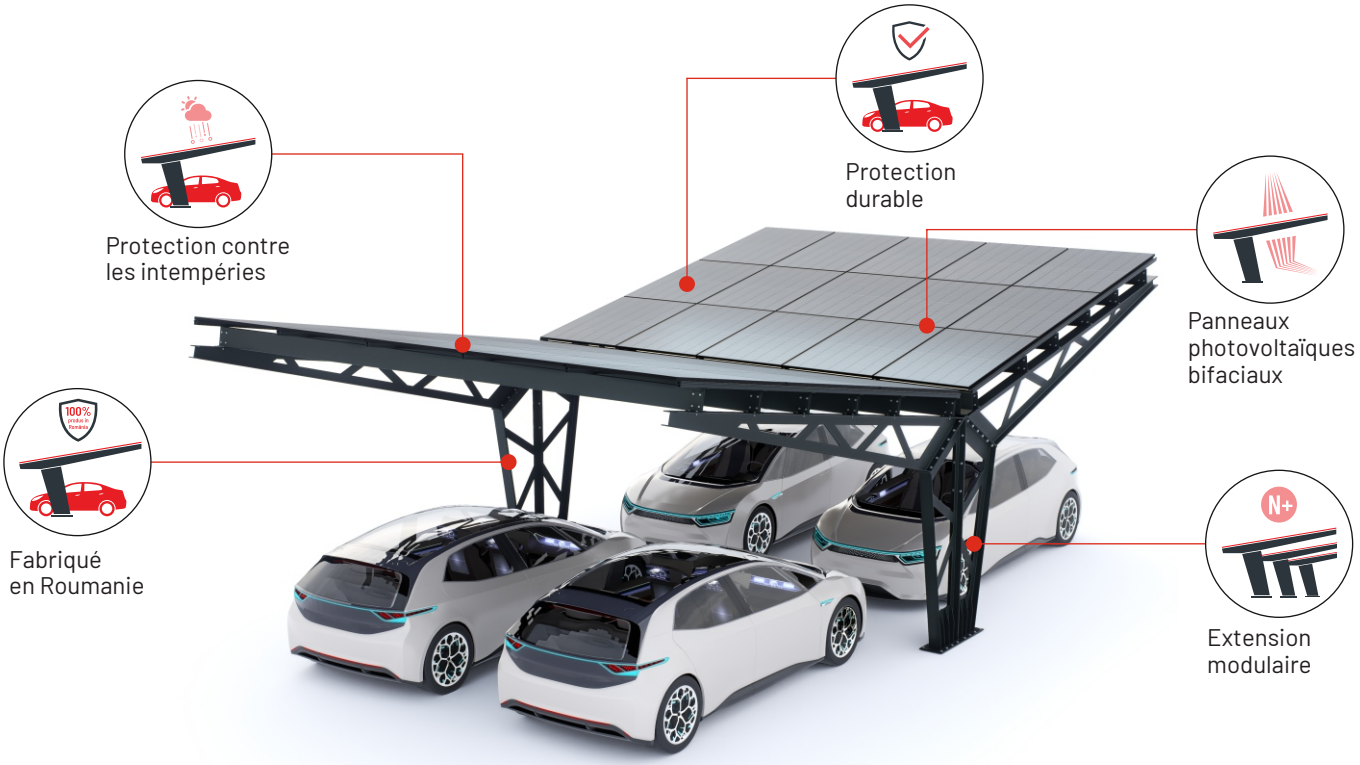




Pour les espaces résidentiels, commerciaux ou industriels, nos carports constituent une solution élégante, fonctionnelle et durable pour le stationnement des véhicules.

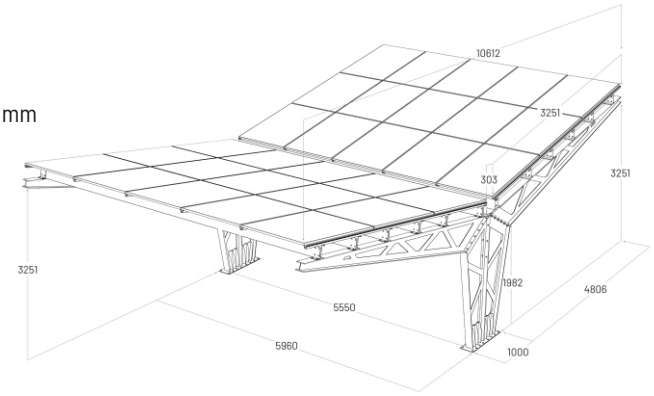


Modèle 08 - 4 places



Caractéristiques générales

Matériau	Acier galvanisé
Montant vertical [poteau de carport]	Tôle galvanisée à chaud, 6 mm + 10 mm
Platine de fixation du poteau de carport	Tôle galvanisée à chaud, 10 mm
Élément horizontal [poutre]	Tôle galvanisée, 6 mm + 10 mm
Éléments horizontaux [pannes]	Profilé C en tôle galvanisée, 200 × 72 × 2 mm
Procédé de peinture	Thermolaquage électrostatique

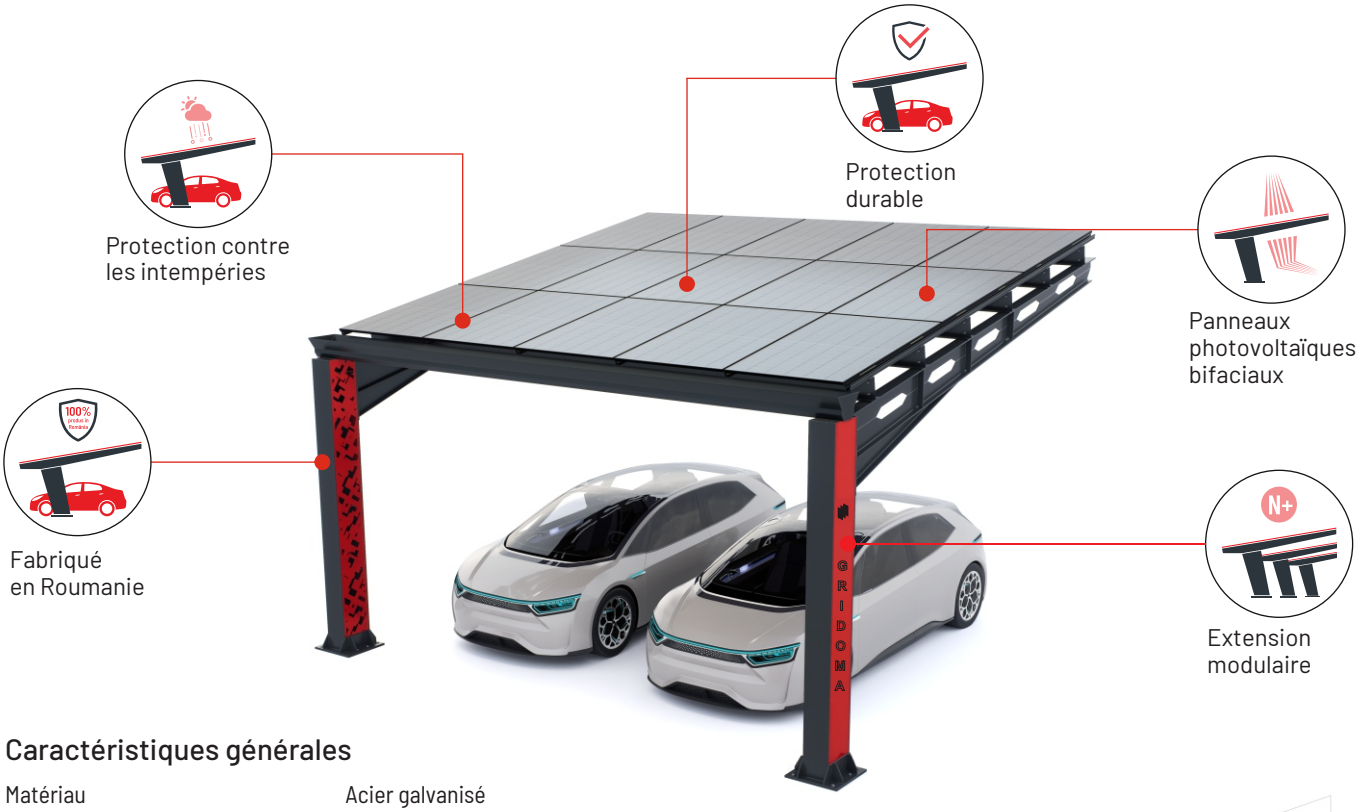


Panneau photovoltaïque [en option]

Dimensions du panneau photovoltaïque	1722 x 1134 x 30 mm
Poids du panneau photovoltaïque	24 kg
Puissance maximale	420 W
Technologie des cellules	Bifaciale

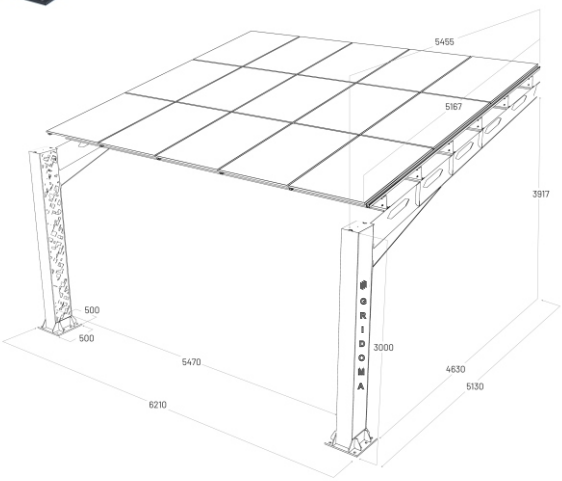


Modèle 10



Caractéristiques générales

Matériau	Acier galvanisé
Montant vertical [poteau de carport]	Profilé 354 × 240 mm, usiné dans un profilé HEA
Platine de fixation du poteau de carport	Tôle galvanisée à chaud, 20 mm
Élément horizontal [poutre]	Profilé 395 × 224 mm, usiné dans un profilé IPE
Éléments horizontaux [pannes]	Profilé C en tôle galvanisée, 200 × 72 × 2 mm
Tôle décorative [rouge]	Tôle galvanisée, 2 mm
Procédé de peinture	Thermolaquage électrostatique

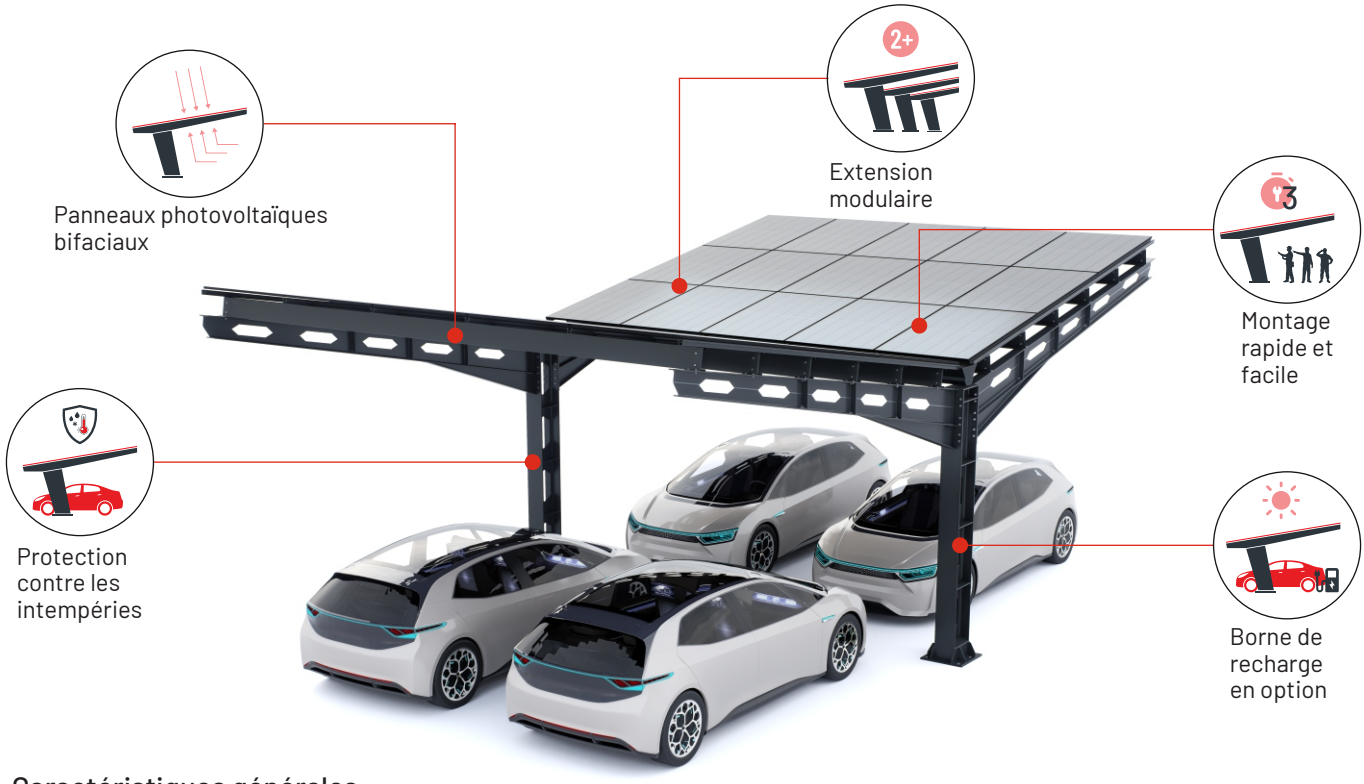


Panneau photovoltaïque [en option]

Dimensions du panneau photovoltaïque	1722 x 1134 x 30 mm
Poids du panneau photovoltaïque	24 kg
Puissance maximale	420 W
Technologie des cellules	Bifaciale

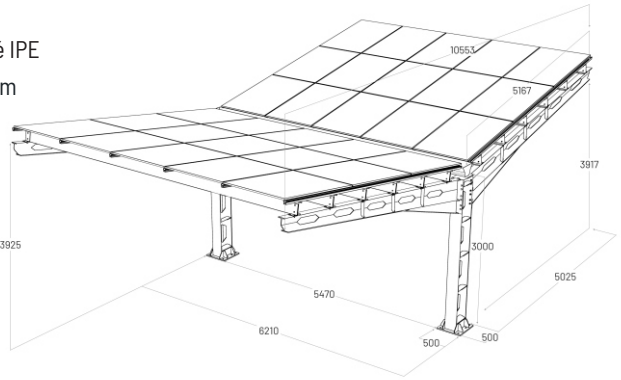


Modèle 10 - 4 places



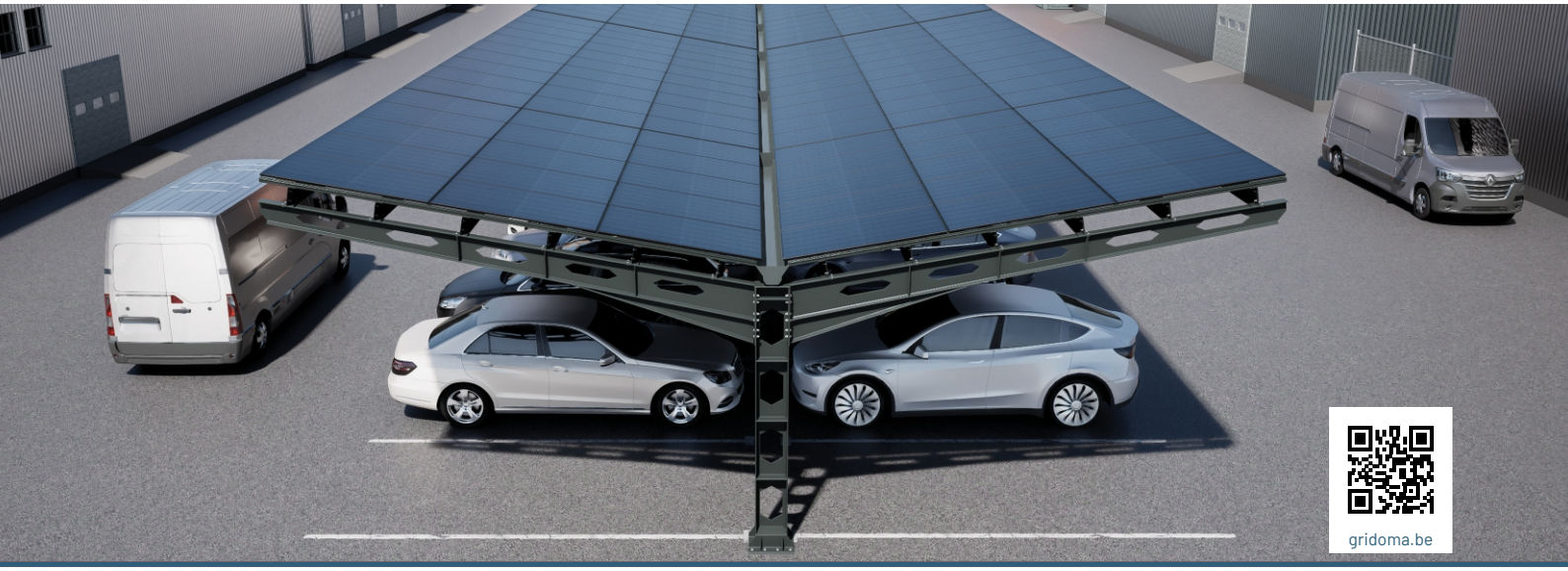
Caractéristiques générales

Matériau	Acier galvanisé
Montant vertical [poteau de carport]	Profilé 354 × 240 mm, usiné dans un profilé HEA
Platine de fixation du poteau de carport	Tôle galvanisée à chaud, 20 mm
Élément horizontal [poutre]	Profilé 395 × 224 mm, usiné dans un profilé IPE
Éléments horizontaux (pannes)	Profilé C en tôle galvanisée, 200 x 72 x 2 mm
Procédé de peinture	Thermolaquage électrostatique



Panneau photovoltaïque [en option]

Dimensions du panneau photovoltaïque	1722 x 1134 x 30 mm
Poids du panneau photovoltaïque	24 kg
Puissance maximale	420 W
Technologie des cellules	Bifaciale



Partenaires :

GRIDOMA

www.gridoma.be

Belgique

Leuvensesteenweg 177
3191 Boortmeerbeek
+32 472 42 34 05
balustrade@gridoma.be

Roumanie

Str. Fabricii nr. 4
Sucevița, Suceava
+40 740 242 787
+40 747 485 708
office@gridoma.ro

Espagne

Poligono Industrial
C. Republica Checa, nave 22
29670 San Pedro Alcantara
Malaga
+34 614 28 28 63
contact@gridoma.es

