

Un portail motorisé
haut de gamme
-
Un système de pose
économique

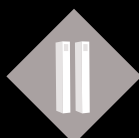


SYSTÈME COMPLET PRÊT À POSER



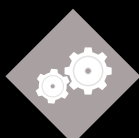
VANTAUX

+



PILIERS

+



MOTEURS

+



GABARIT
DE POSE

=



POSE
FACILE

Installez le portail
dont **vous rêvez**

MADE IN
FRANCE



PORTALECO est un nouveau portail aluminium motorisé tout intégré. Il existe en modèle battant et coulissant. Innovation technologique exclusive: **les moteurs sont intégrés à l'intérieur des piliers pour les rendre invisibles.**

Portail haut de gamme, avec un grand confort d'utilisation et un niveau de sécurité optimal, PORTALECO se distingue par son design contemporain et sa qualité « **made in France** ».

Et pour rendre l'installation accessible à tous, PORTALECO a créé **un nouveau procédé de construction des fondations de votre portail, utilisant un gabarit.** Les travaux de construction sont ainsi considérablement simplifiés et allégés. Votre projet de portail devient plus rapide et plus économique, avec la garantie d'un résultat professionnel.



Modèle
battant

Modèle coulissant
autoportant
à ouverture centrale
(2 vantaux)
Twinslide



Modèle coulissant
autoportant
à ouverture latérale
(1 vantail)
Oneslide



PORTALECO, un portail automatique intégré : **esthétisme et fiabilité.**

PORTALECO est un portail automatique tout intégré. Cela signifie que les moteurs sont compris dans les piliers et déjà raccordés à l'armoire de commande.

Les cellules de détection ainsi que le feu clignotant sont également installés, branchés et prêts à fonctionner.

L'intégration élimine ainsi les opérations de raccordement et les risques d'erreur. La motorisation et tout le câblage sont invisibles pour un rendu esthétique parfait.

Lanterne

L'éclairage et le feu clignotant sont intégrés dans le pilier, en usine. Cette conception évite les câbles apparents. C'est aussi une garantie de respect de la norme.

Détection

Les cellules de détection sont elles aussi intégrées dans les piliers. Comme les câblages, elles sont invisibles. Ce travail est réalisé d'avance en usine.

Moteur et armoire de commande

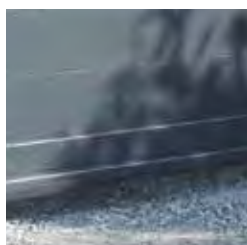
Le dispositif de motorisation est intégré dans la structure du pilier. Cela supprime tous les aléas d'installation ou de réglage et vous apporte la garantie d'une grande fiabilité du portail.



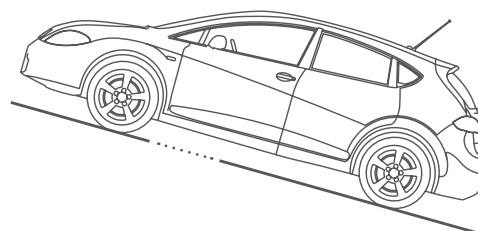
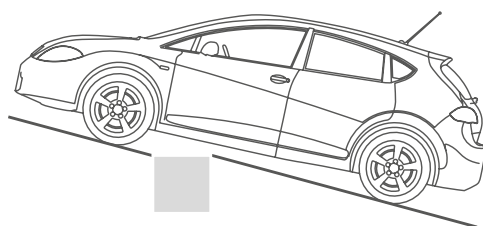
AVANTAGES



Avec PORTALECO, plus besoin de bras de motorisation ni de sabot au centre du passage !



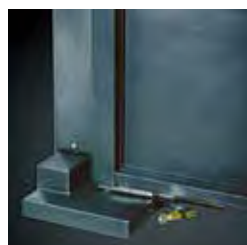
Avec PORTALECO, plus besoin de rail ni de seuil béton !



La présence du seuil en béton, pour recevoir le rail du portail coulissant ou le sabot du portail battant réduit la garde au sol des véhicules et peut entraîner des chocs avec la caisse.

Avec le système PORTALECO, vous n'avez plus besoin de seuil en béton, ce qui supprime tout risque de choc avec la caisse du véhicule.

Avec PORTALECO, plus besoin de portillon !



Battant

Déverrouillage de secours du portail battant, accessible de l'intérieur et de l'extérieur.

Couissant

Manœuvre de secours sur batterie.

Pour les portails coulissants, PORTALECO propose aussi une manœuvre de secours par déverrouillage mécanique. Contactez-nous pour en savoir plus.



UN PORTAIL **HAUT DE GAMME**



◆
**PEINTURE
PROTECTION
INTÉGRALE**
◆



◆
**PORTAIL
PRÉMONTÉ
EN USINE**
◆



**Pilier
motorisé
prémonté
en usine**



**Vantaux
prémontés
en usine**

Les profils aluminium des portails sont usinés sur des machines ultramodernes de grande précision. Ils sont ensuite découpés avec des procédés **performants et écologiques**, avant d'être recouverts de peinture en poudre polyester de qualité industrielle.

Ce procédé garantit une parfaite adhérence de la peinture et **ne laisse aucune zone exposée à la corrosion**, dans la mesure où la peinture est appliquée après usinage.

La peinture des profils de votre portail bénéficie d'une garantie 10 ans et ne nécessite qu'un entretien minimal à l'eau savonneuse. Toutes les pièces importantes sont peintes de la couleur du portail, donnant ainsi un rendu esthétique parfait.

Les piliers, qui intègrent la motorisation, les éclairages, le feu clignotant, les cellules de contrôle et l'armoire de commande, sont fabriqués en acier et reçoivent un traitement de protection très performant.

Les pièces mécaniques les plus sollicitées sont en acier, usinées dans la masse et électro zinguées **contre la corrosion**.

Les pièces électriques sont protégées par le pilier, et leur parfaite cohérence est garantie par la conception.

Cette conception vous garantit esthétique, fiabilité et sérénité pour de longues années.



GAMME
2019

GAMME 2019

La gamme 2019 se compose de modèles coulissants 1 vantail et coulissants 2 vantaux aux designs « classiques », c'est-à-dire une partie haute au choix en lames aluminium (DECOLINE, LAMELINE, CLAIRLINE). La partie basse de la gamme est constituée au choix de lames aluminium de **120 mm** ou de **200 mm** de hauteur.

Les modèles coulissant 2 vantaux présentent également 3 nouveaux designs en tôle aluminium composite (STREET, OXYGENE, DECALU).

Un modèle « grande largeur » fait également son apparition, coulissant en 2 vantaux, avec les designs « classiques ».

Ces différents portails ont des piliers motorisés version 2019 avec une lanterne en réhausse.

Modèle battant BT08B	8
Modèle coulissant 2 vantaux CT08APO02	10
Modèle coulissant 1 vantail CT08APO01	15
Modèle coulissant 2 vantaux large CT08APO03	17
Portillons	19

Modèle battant BT08B

Portail aluminium battant.

Forme : droite.

Montants : ALU 90 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Designs au choix en partie haute

Manceuvre de secours mécanique

DECOLINE 200



Remplissage en partie basse :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

Persiennage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 200



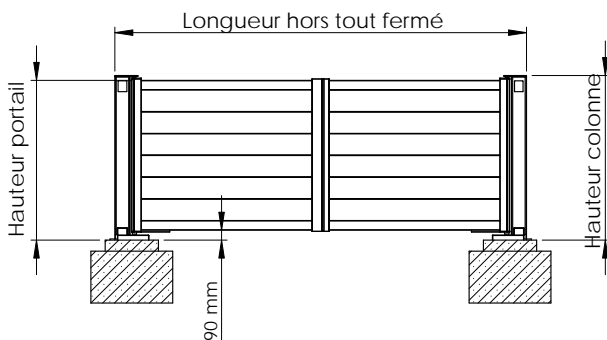
Remplissage des panneaux :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

CLAIRLINE 200

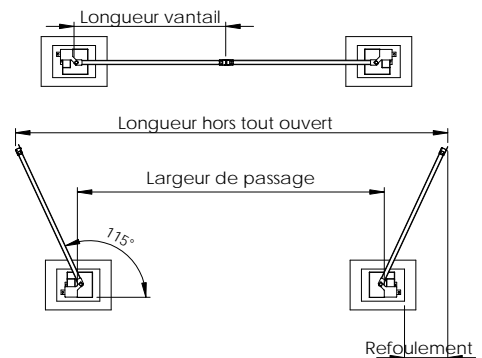


Remplissage en partie basse :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

Ajourage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portail	1288	1488	1688
Hauteur colonne	1310	1510	1710
Vide sous vantail	90	90	90



Largeur passage	3000	3500
Longueur hors tout fermé	3280	3780
Longueur vantail	1480	1730
Refoulement	390	490

Modèle battant BT08B

Portail aluminium battant.

Forme : droite.

Montants : ALU 90 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Designs au choix en partie haute

Manceuvre de secours mécanique

DECOLINE 120



Remplissage en partie basse :

aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

Persiennage en partie haute :

aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 120



Remplissage des panneaux :

aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

CLAIRLINE 120

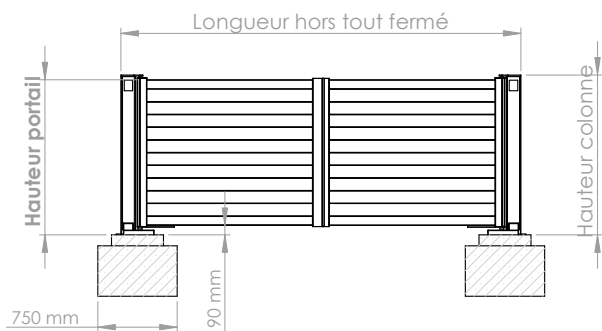


Remplissage en partie basse :

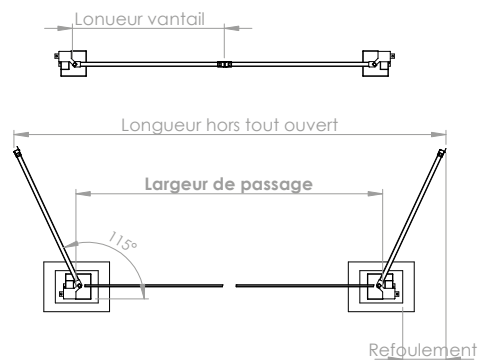
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

Ajourage en partie haute :

aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portail	1230	1470	1710
Hauteur colonne	1270	1510	1750
Vide sous vantail	90	90	90



Largeur passage	3000	3500
Longueur hors tout fermé	3280	3780
Longueur vantail	1480	1730
Refoulement	390	490

Modèle coulissant 2 vantaux CT08APO02

Lames de 200 mm

Portail aluminium coulissant autoportant à ouverture centrale.

Forme : droite.

Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Designs au choix en partie haute

Manœuvre de secours sur batterie

DECOLINE 200



Remplissage en partie basse :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

Persiennage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 200



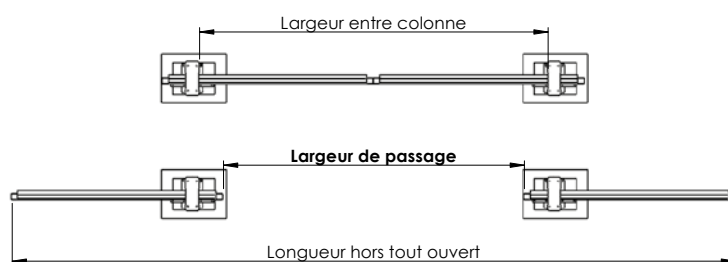
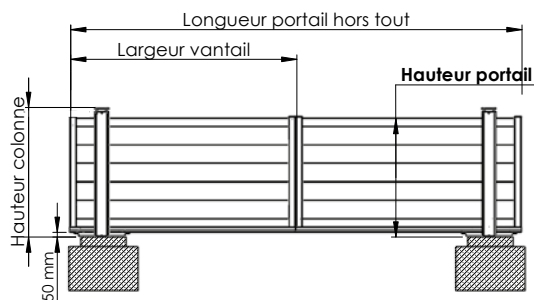
Remplissage des panneaux :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

CLAIRLINE 200



Remplissage en partie basse :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

Ajourage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portail	1086	1286	1486	1686	1886
Hauteur colonne	1232	1392	1592	1832	1992
Vide sous vantail	50	50	50	50	50

Largeur passage	3000	3500	4000
Longueur hors tout fermé	4410	4910	5410
Longueur vantail	2200	2450	2700
Longueur entre colonne	3560	4060	4560
Longueur hors tout ouvert	7400	8400	9400

Modèle coulissant 2 vantaux CT08APO02

Lames de 120 mm

Portail aluminium coulissant autoportant à ouverture centrale.

Forme : droite.

Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Designs au choix en partie haute

Manœuvre de secours sur batterie

DECOLINE 120



Remplissage en partie basse :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

Persiennage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 120



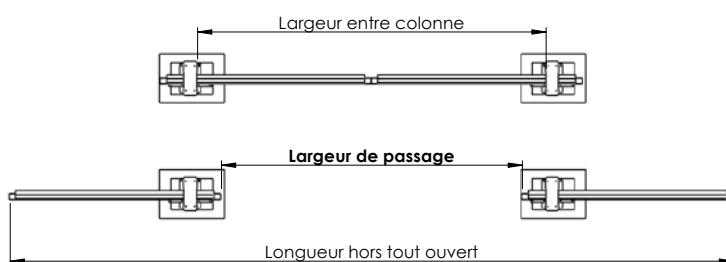
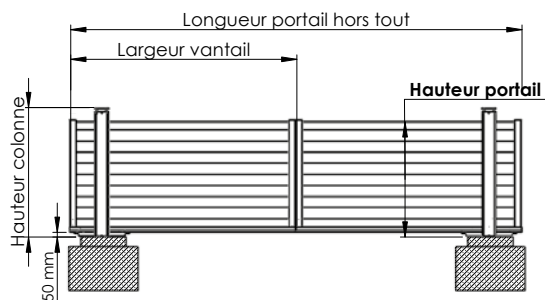
Remplissage des panneaux :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

CLAIRLINE 120



Remplissage en partie basse :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

Ajourage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portail	T129	T249	T489	T729	T849
Hauteur colonne	1232	1392	1592	1832	1992
Vide sous vantail	50	50	50	50	50

Largeur passage	3000	3500	4000
Longueur hors tout fermé	4410	4910	5410
Longueur vantail	2200	2450	2700
Longueur entre colonne	3560	4060	4560
Longueur hors tout ouvert	7400	8400	9400

Modèle coulissant 2 vantaux CT08APO02

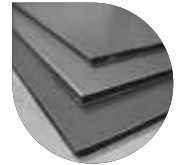
Panneau aluminium composite
Portail coulissant autoportant
à ouverture centrale.

Forme : droite.

Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm
Manœuvre de secours sur batterie

PORTALECO a développé une technique permettant de réaliser des remplissages avec des panneaux d'aluminium composite. Ce matériau permet de bénéficier de la qualité de l'aluminium (pas d'entretien, résistance mécanique) tout en limitant le poids de l'aluminium pour ainsi atteindre des prix compétitifs.



STREET



7016

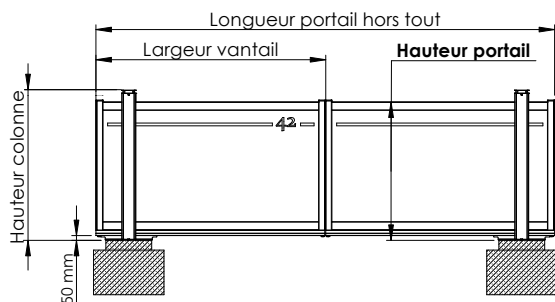
Coloris proposé :
RAL 7016 texturé

Remplissage :

tôle composite aluminium ép. 4,0 mm

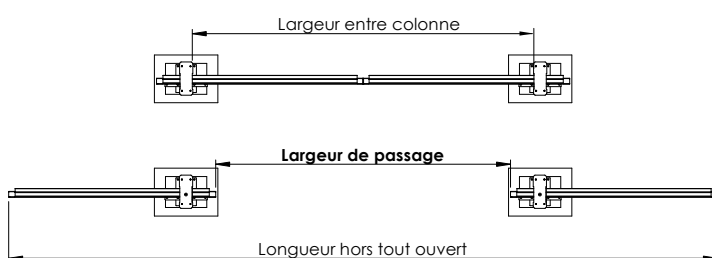
En partie haute :

numéro de rue et liseré



Ce modèle n'est disponible qu'en version 2 vantaux et dans les dimensions ci-dessous

Hauteur portail	1110	1270	1470
Hauteur colonne	1232	1392	1592
Vide sous vantail	50	50	50



Largeur passage	3000	3500
Longueur hors tout fermé	4410	4910
Longueur vantail	2200	2450
Longueur entre colonne	3560	4060
Longueur hors tout ouvert	7400	8400

Modèle coulissant 2 vantaux CT08APO02

Panneau aluminium composite
Portail coulissant autoportant
à ouverture centrale.

Forme : droite.

Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Manœuvre de secours sur batterie

OXYGÈNE

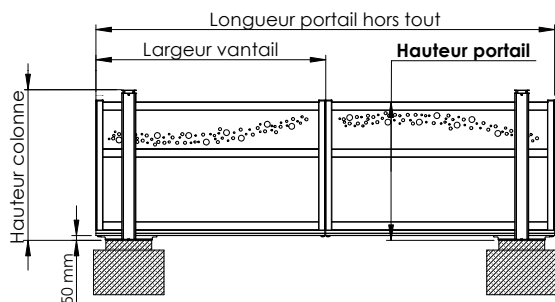


7016

Coloris proposé :
RAL 7016 texturé

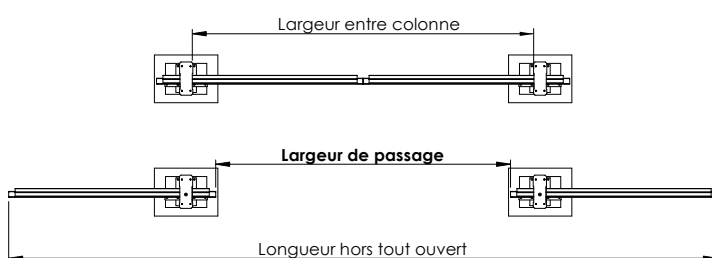
Remplissage en partie basse :
tôle composite aluminium ép. 4,0 mm

Remplissage en partie haute :
tôle aluminium 4,0 mm découpe laser



Ce modèle n'est disponible qu'en version
2 vantaux et dans les dimensions ci-dessous

Hauteur portail	1110	1270	1470	1710
Hauteur colonne	1232	1392	1592	1832
Vide sous vantail	50	50	50	50



Largeur passage	3000	3500
Longueur hors tout fermé	4410	4910
Longueur vantail	2200	2450
Longueur entre colonne	3560	4060
Longueur hors tout ouvert	7400	8400

Modèle coulissant 2 vantaux CT08APO02

Portail coulissant autoportant
à ouverture centrale.

Forme : droite.

Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Manœuvre de secours sur batterie

DECALU



GAMME
2019

7016

Coloris proposé :
RAL 7016 texturé

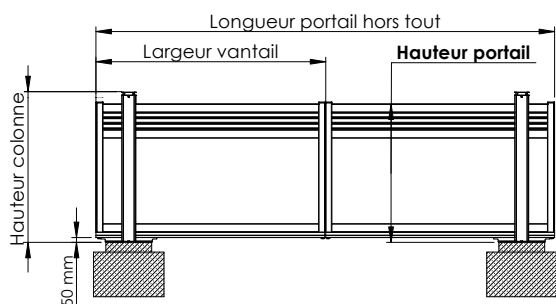


Remplissage en partie basse :

tôle composite aluminium ép. 4,0 mm

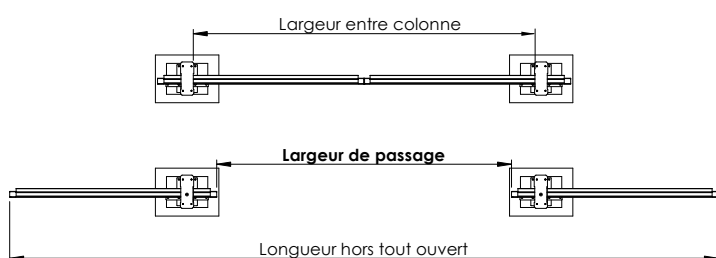
Persiennage en partie haute :

aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Ce modèle n'est disponible qu'en version
2 vantaux et dans les dimensions ci-dessous

Hauteur portail	1110	1270	1470	1710	1870
Hauteur colonne	1232	1392	1592	1832	1992
Vide sous vantail	50	50	50	50	50



Largeur passage	3000	3500
Longueur hors tout fermé	4410	4910
Longueur vantail	2200	2450
Longueur entre colonne	3560	4060
Longueur hors tout ouvert	7400	8400

Modèle coulissant 1 vantail CT08APO01

Lames de 200 mm

Portail aluminium coulissant autoportant à ouverture latérale.

Forme : droite.

Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Designs au choix en partie haute

Manœuvre de secours sur batterie

DECOLINE 200



GAMME
2019



Remplissage en partie basse :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

Persiennage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 200



GAMME
2019



Remplissage des panneaux :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

CLAIRLINE 200

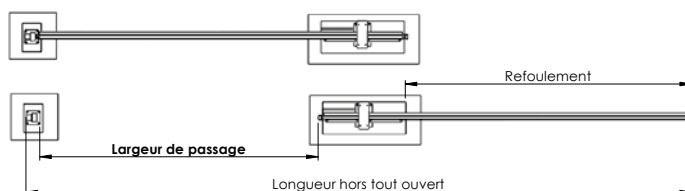
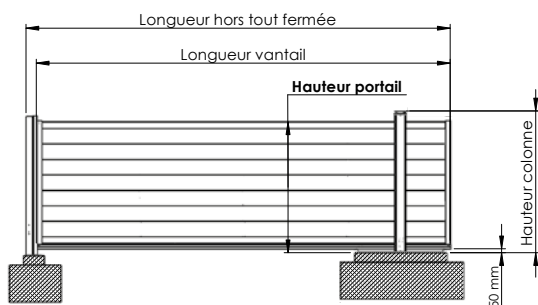


GAMME
2019



Remplissage en partie basse :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

Ajourage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portail	1086	1286	1486	1686	1886
Hauteur colonne	1232	1392	1592	1832	1992
Vide sous vantail	50	50	50	50	50

Largeur passage	3000	3500	4000	4500
Longueur hors tout fermé	4500	5000	5500	6000
Longueur vantail	4365	4865	5365	5865
Longueur entre colonne	3570	4070	4570	5070
Longueur hors tout ouvert	7565	8565	9565	10565

Modèle coulissant 1 vantail CT08APO01

Lames de 120 mm

Portail aluminium coulissant autoportant à ouverture latérale.

Forme : droite.

Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Designs au choix en partie haute

Manœuvre de secours sur batterie

DECOLINE 120



GAMME
2019



Remplissage en partie basse :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

Persiennage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 120



GAMME
2019



Remplissage des panneaux :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

CLAIRLINE 120

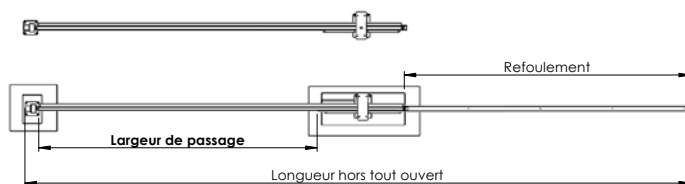
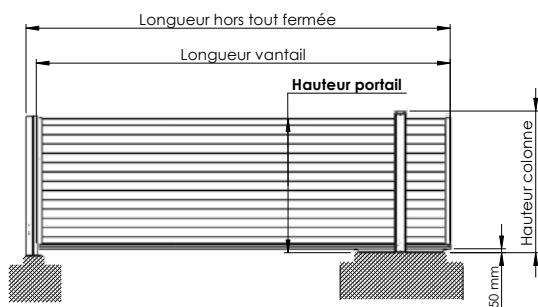


GAMME
2019



Remplissage en partie basse :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

Ajourage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portail	1129	1249	1489	1729	1849
Hauteur colonne	1232	1392	1592	1832	1992
Vide sous vantail	50	50	50	50	50

Largeur passage	3000	3500	4000	4500
Longueur hors tout fermé	4500	5000	5500	6000
Longueur vantail	4365	4865	5365	5865
Longueur entre colonne	3570	4070	4570	5070
Longueur hors tout ouvert	7565	8565	9565	10565

Modèle coulissant 2 vantaux large CT08APO03

Lames de 200 mm

Portail aluminium coulissant autoportant à ouverture centrale.

Forme : droite.

Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Designs au choix en partie haute

Manœuvre de secours sur batterie

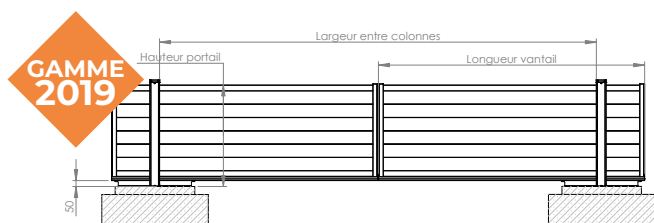
DECOLINE 200



Remplissage en partie basse :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

Persiennage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 200



Remplissage des panneaux :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

CLAIRLINE 200



Remplissage en partie basse :
aluminium 200 x 20 x ép. 1,9 mm

Ajourage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portail	1086	1286	1486	1686	1886
Hauteur colonne	1232	1392	1592	1832	1992
Vide sous vantail	50	50	50	50	50

Largeur passage	4500	5000	5500	6000
Longueur hors tout fermé	7110	7610	8110	8610
Longueur vantail	3550	3800	4050	4300
Longueur entre colonne	5640	6140	6640	7140
Longueur hors tout ouvert	11610	12610	13610	14610

Modèle coulissant 2 vantaux large CT08APO03

Lames de 120 mm

Portail aluminium coulissant autoportant à ouverture centrale.

Forme : droite.

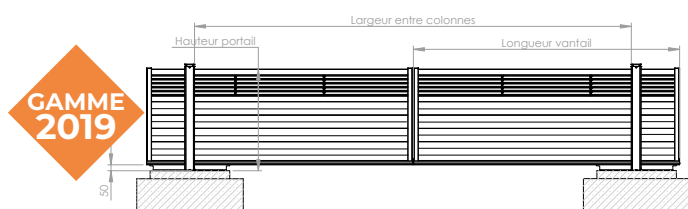
Montants : ALU 76 x 60 x ép. 2,2 mm

Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

Designs au choix en partie haute

Manœuvre de secours sur batterie

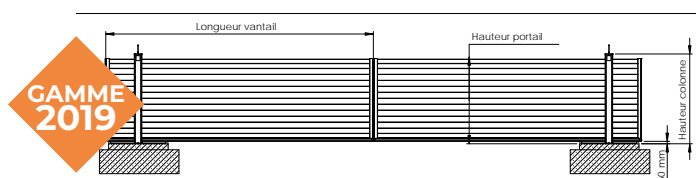
DECOLINE 120



Remplissage en partie basse :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

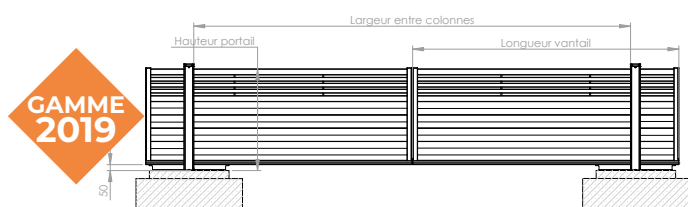
Persiennage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 120



Remplissage des panneaux :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

CLAIRLINE 120



Remplissage en partie basse :
aluminium 120 x 20 x ép. 1,5 mm

Ajourage en partie haute :
aluminium 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portail	1129	1249	1489	1729	1849
Hauteur colonne	1232	1392	1592	1832	1992
Vide sous vantail	50	50	50	50	50

Largeur passage	4500	5000	5500	6000
Longueur hors tout fermé	7110	7610	8110	8610
Longueur vantail	3550	3800	4050	4300
Longueur entre colonne	5640	6140	6640	7140
Longueur hors tout ouvert	11610	12610	13610	14610

Portillons



Nos portillons existent aussi en version avec des lames de 200 mm.

Contactez-nous pour en savoir plus.

Montants : ALU 90 x 60 x ép. 2,2 mm
Traverses : ALU 90 x 50 x ép. 2,2 mm

DECOLINE 120



Remplissage (bas) :
 ALU 120 x 20 x ép. 1,9 mm
Persiennage (haut) :
 ALU 60 x 20 x ép. 1,5 mm

LAMELINE 120

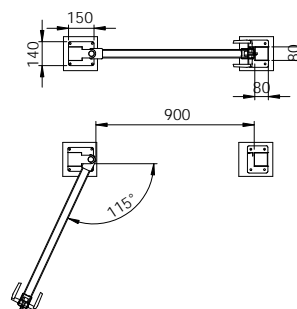
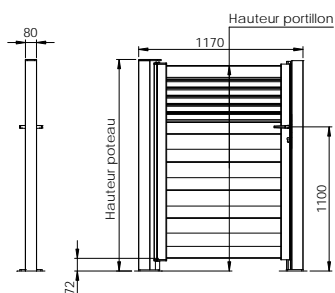


Remplissage :
 ALU 120 x 20 x ép. 1,9 mm

CLAIRLINE 120



Remplissage (bas) :
 ALU 120 x 20 x ép. 1,9 mm
Ajourage (haut) :
 ALU 60 x 20 x ép. 1,5 mm



Hauteur portillon	1248	1488	1728
Hauteur poteau	1272	1515	1752
Vide sous vantail	72	72	72

Largeur passage	900
Longueur portillon hors tout	1170
Longueur vantail	970

Résistant
au vent



Résistant
au gel



Validation
par le CEBTP



MADE IN
FRANCE



Les produits PORTALECO
sont **des produits complets
(motorisation + portail)**,
et sont certifiés conformes.
**Les portails PORTALECO offrent
des garanties supérieures
aux autres produits
du marché.**

 **PORTALECO**
Le portail autoportant

www.portaleco.fr