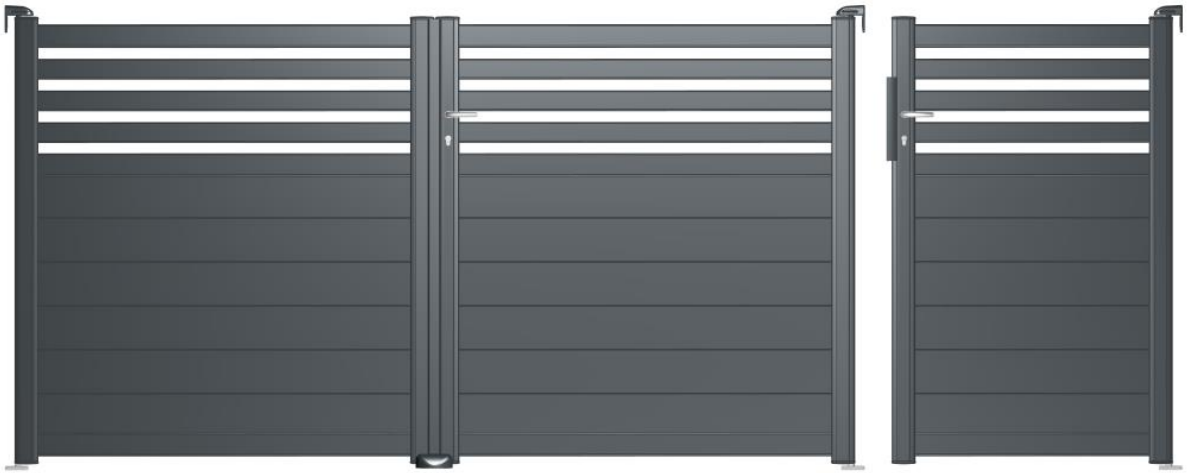
Présentation générale

ROY	N° projet BE/ 2022	ALVIADA Battant	• N° Famille : 128 • Matériau : alu vissé • Gamme : INFLUENCE • Réseau : LEROY MERLIN



- Portail alu à soubassement plein au 2/3 en lames larges et barreaux horizontaux en partie supérieure, assemblé par vissage
- Poussant droite en standard

- **Dimensions standard (mm) :**

*inclus dans la largeur de fabrication du portail le jeu de 10mm entre les 2 vantaux

Largeur commerciale	Hauteur au centre	Hauteur côté piliers	Largeur d'un vantail seul	Hauteur serrure (du dessous de la bague gond)	Hauteur de soubassement (du point le plus bas du produit en haut de la traverse intermédiaire)	Lames	Poids (kg)
1 m	1643	1639	1000	954 à l'axe pêne poignée 920 à l'axe de la poignée	1110	3 barreaux 6 lames	**20**
3m			1495				**59**
3.5m			1745				**69**
4m			1995				**79**
1 m	1800	1796	1000	1111 à l'axe pêne poignée 1077 à l'axe de la poignée	1267	3 barreaux 7 lames	**21**
3m			1495				**62**
3.5m			1745				**72**
4m			1995				**83**

- **Important:**
  - Dans la même gamme:
    - Coulissant

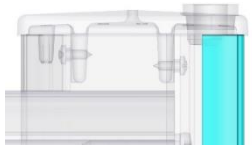
Constitutions et Caractéristiques techniques

Montant gond

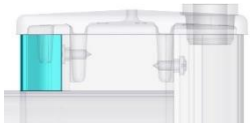
Profil principal 80X50mm



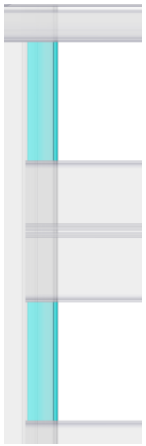
Profil jonc externe



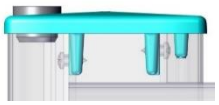
Profil jonc interne

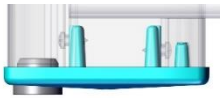


Cales inter barreaux



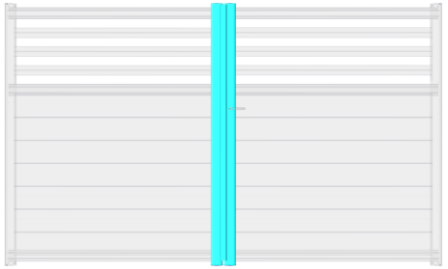
Bouchons haut et bas avec bague laiton



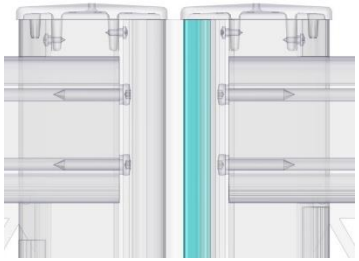


Montant gâche/serrure

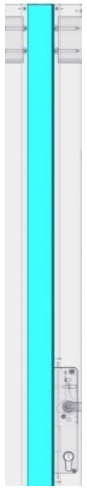
Profil principal 80x50mm



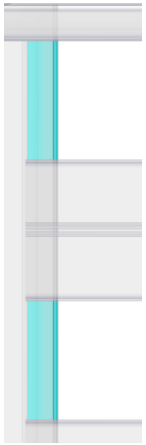
Profil jonc externe



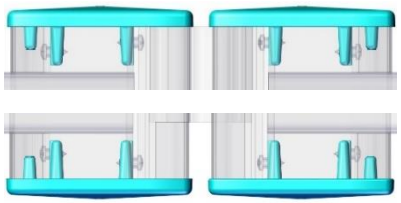
Battement



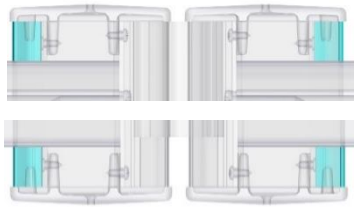
Cales inter barreaux



Bouchons haut et bas



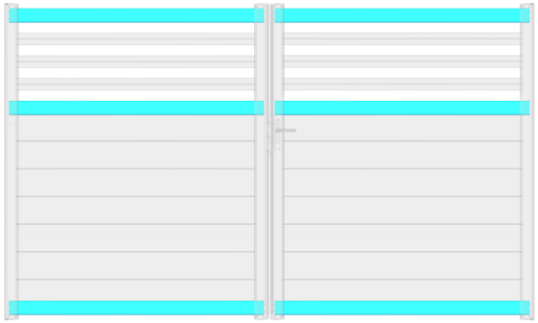
Profil jonc interne



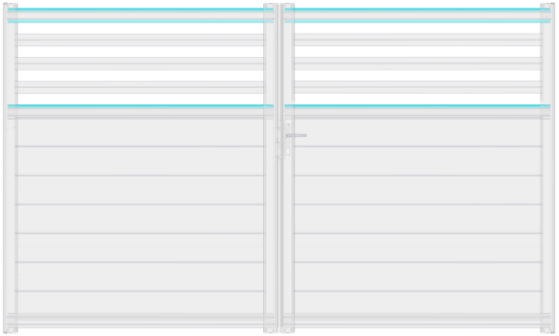
Constitutions et Caractéristiques techniques

Traverses

Profil principal 80x40m



Jonc extérieur

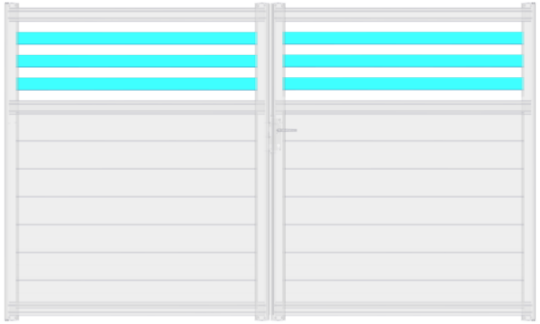


Au dessus et dessous de la traverse haute

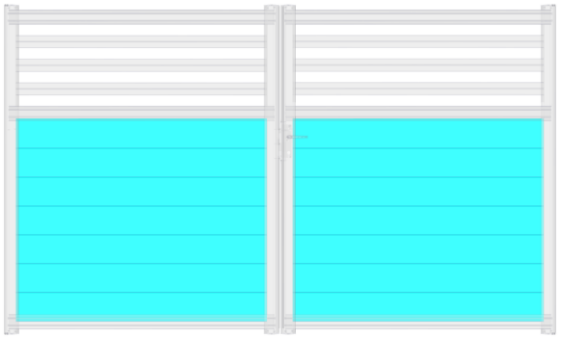
Au dessus de la traverse intermédiaire

Remplissage

Barreaux 70x16 mm



Profil lame 163 (visible 157) x16 mm



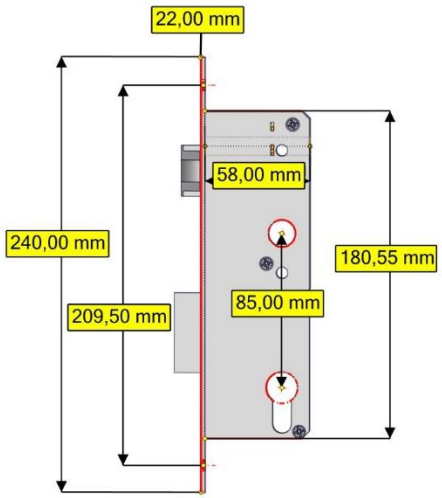
Accessoires

Accessoires par défaut (visserie fournie) :

- Les kits Réglables à visser

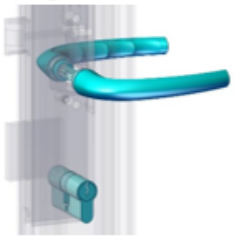
Serrure et poignée :

- Encastrée et posée
- Boîtier seul avec penne rentrant VP-049
- Barillet 27x27
- Poignée San Diego en alu aspect inox





Poignée / barillet



Gond réglable
Qté 2/portail - Qté 1/portillon



Ø 8 Ø 10
X2 par gond



Couvre gond
Qté 2/portail - Qté 1/portillon





Cornière gâche portillon



Crapaudine réglable
Qté 2 / portail - Qté 1 / portillon





Ø 6 Ø 8
X4



Entretoise compensatrice de niveau Ht 10mm

Butoir central portail





Ø 4 Ø 8
X3

Accessoires de pose nécessaires pour la motorisation d'un portail



X2

Options et sur mesure

Option gâche électrique portillon

La battue sera usinée à la couleur et fournie dans l'emballage du portillon

- Cornière spécifique et qui fera toute la hauteur du portillon
- Visserie de fixation de la battue dans le kit de la gâche électrique
- Notice à consulter 105328 **https://www.portail-cloture-rov.fr**

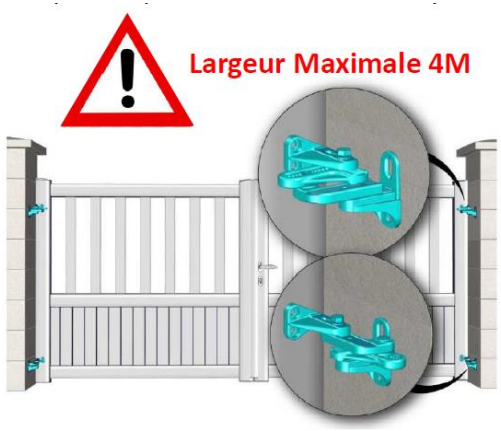
Sens ouverture possible en option

- Poussant gauche, tirant droite et gauche

(tirant pas possible si option gâche électrique)

Certifié Qualicoat pour tous nos produits aluminium

Option relevage en pente: OUI possible A LA COMMANDE







A la fabrication, les bouchons gonds sont remplacés par des bouchons pleins et des renforts sont insérés dans les montants

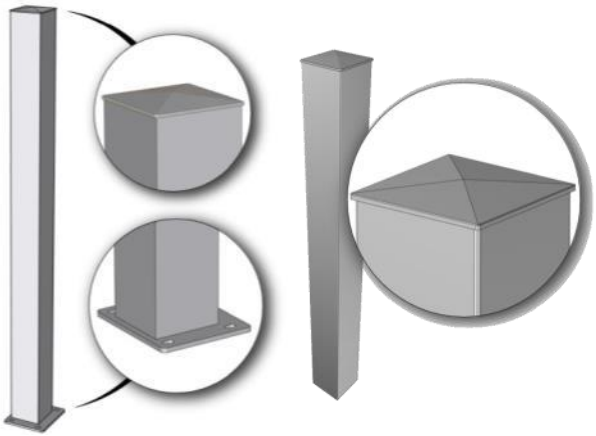
Couleur (ROY)

Pour accéder aux finitions possible **https://www.portail-cloture-roy.fr**

- Finition sablée sauf blanc 9016 en lisse

Poteaux

Les poteaux sont dimensionnés pour des vantaux de **maximum 100Kg** et pour **4m² (plein) par poteaux maximum**.
Attention, avec les poteaux destinés à supporter un coulissant, 4m² ça va très vite



Sur mesure (mm)

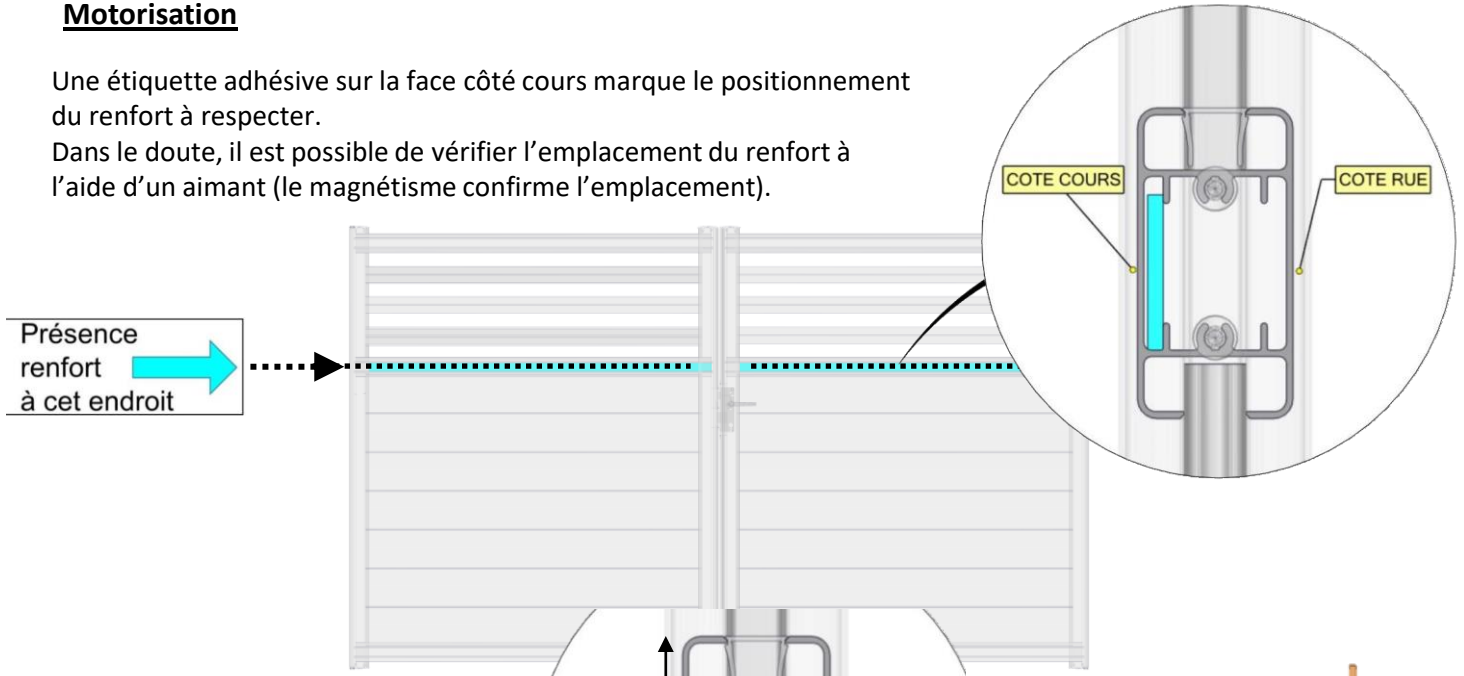
	Hauteur mini bouchons et bagues inclus	Hauteur maxi bouchons et bagues inclus	Hauteur serrure (du dessous de la bague gond)	Hauteur de soubassement (du point le plus bas du produit en haut de la traverse intermédiaire)	Larg. mini	Larg. maxi
Portail (2 vtx)	1206	1800	Si Sbt > 950mm alors Ht axe poignée = Ht Sbt -150mm (+34mm pour l'axe pêne poignée)	Si Ht portail > 1363 alors Ht Sbt = 1110mm	1600	4000
Portillon (1 vtl)			Si Sbt <= 950mm alors Ht axe poignée = Ht Sbt +180mm (+34mm pour l'axe pêne poignée)	Si Ht portail <= 1363 alors Ht Sbt = 987mm	800	1995

Si inégal, le vantail le plus grand ne pourra dépasser 1995 mm

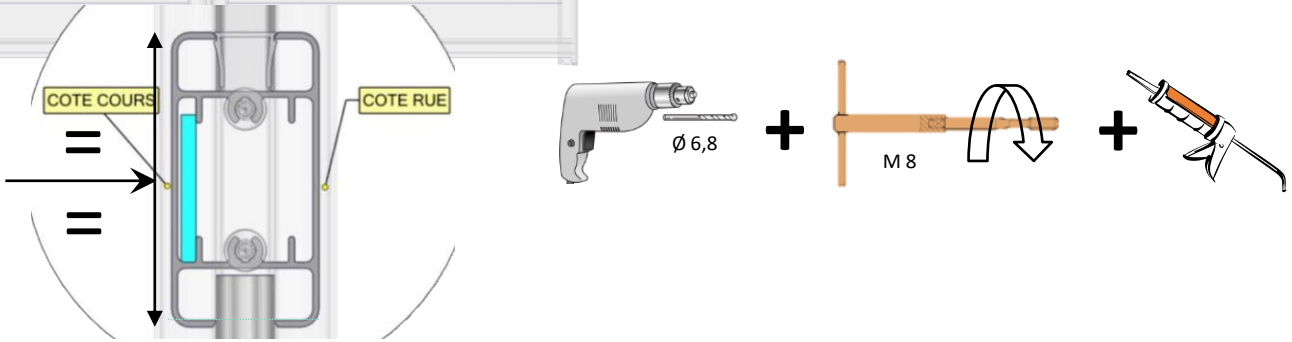
Motorisation ROY

Motorisation

Une étiquette adhésive sur la face côté cours marque le positionnement du renfort à respecter.
Dans le doute, il est possible de vérifier l'emplacement du renfort à l'aide d'un aimant (le magnétisme confirme l'emplacement).



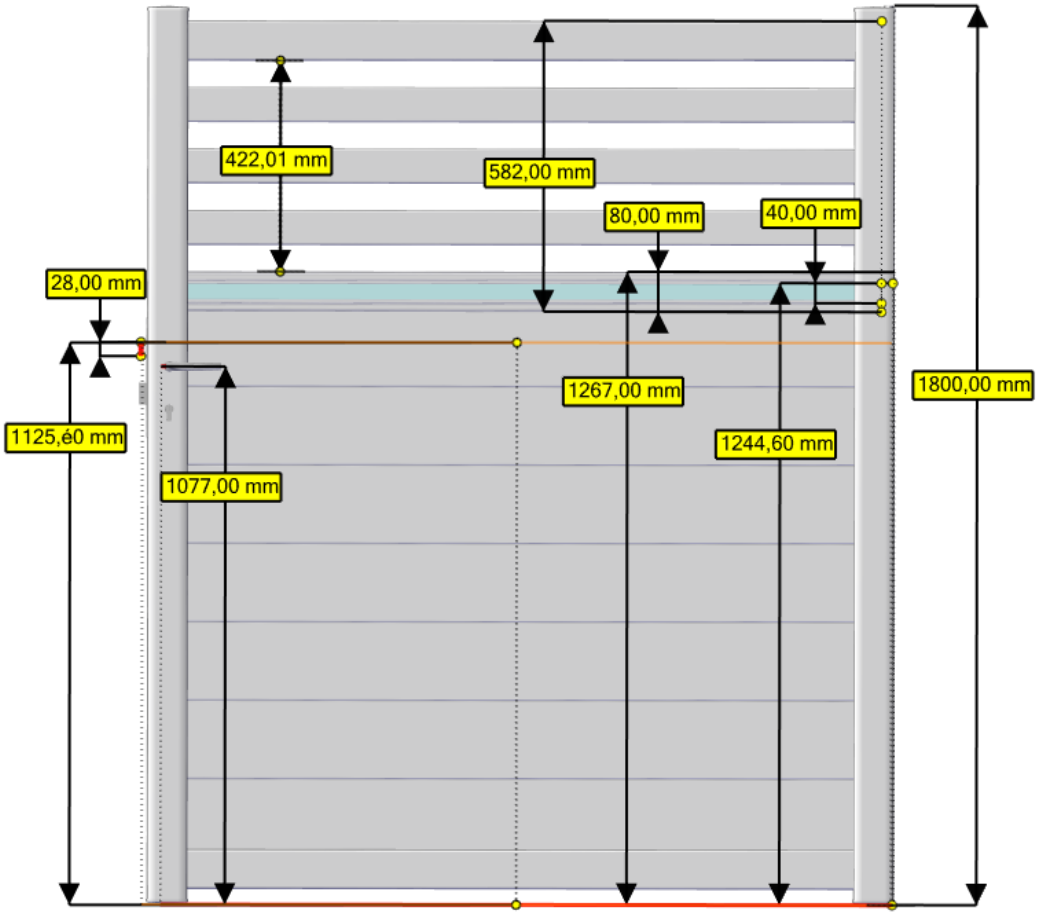
Se centrer sur la hauteur de la traverse
Percer au diamètre de 6,8 sur une profondeur de 20mm maxi et tarauder
Poser un joint silicone sur les perçages avant la fixation de la motorisation



Détails techniques motorisation et compatibilité

https://www.portail-cloture-roy.fr/conseils/packs-motorisations

Plans

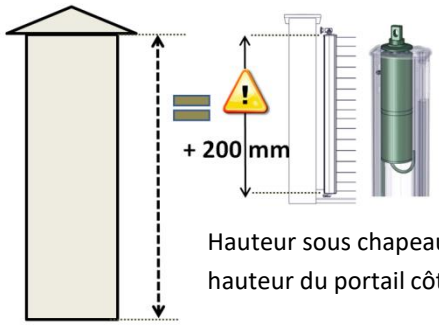

422,01 mm
582,00 mm
80,00 mm
40,00 mm
28,00 mm
1267,00 mm
1800,00 mm
1125,60 mm
1244,60 mm
1077,00 mm

Compatible avec motorisation intégrée ROY

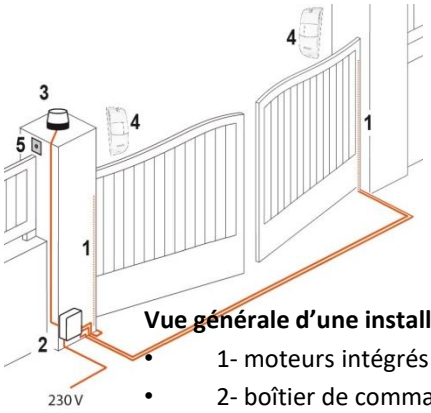
voir fiche technique

Motorisation

- Fabrication spécifique
- Sans serrure ni poignée
- Moteurs montés en usine

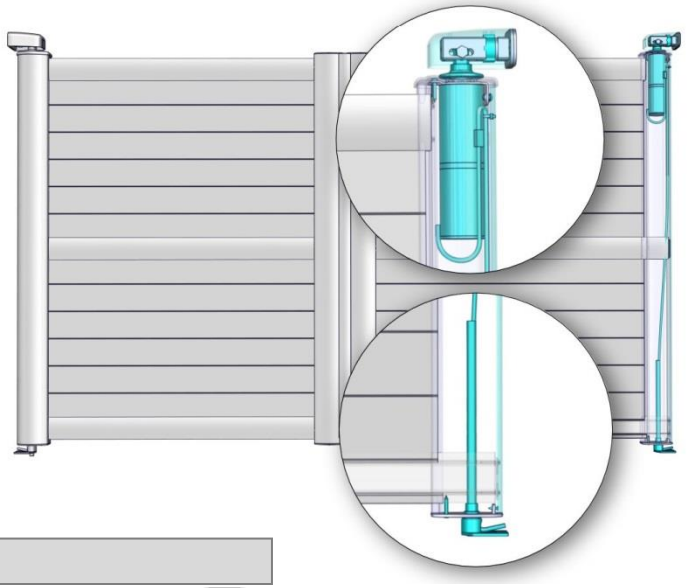


Hauteur sous chapeau =
hauteur du portail côté gond + 200mm



Vue générale d'une installation type

- 1- moteurs intégrés
- 2- boîtier de commande
- 3- feu orange
- 4- cellules photoélectriques
- 5- contacteur à clé de déverrouillage

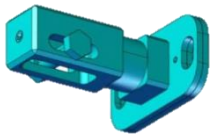


PRESENTATION DES ELEMENTS

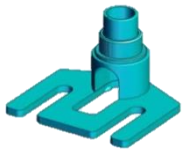




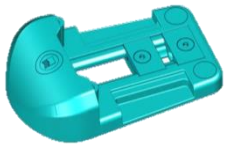
Longueur du câble = 10m



- Pivot x2



- Crapaudine x2



- Le butoir



- Contact à clef (déverrouillage)

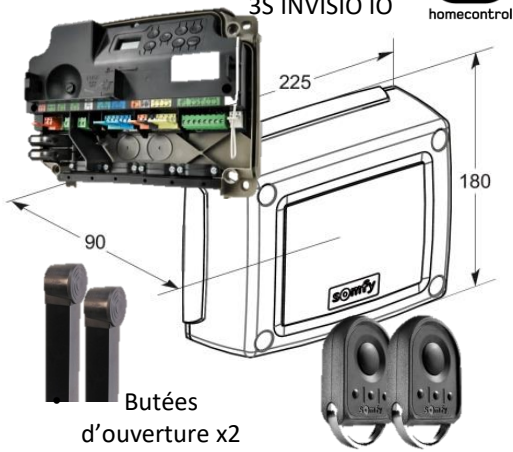


- Cellules photoélectriques



- Feu clignotant

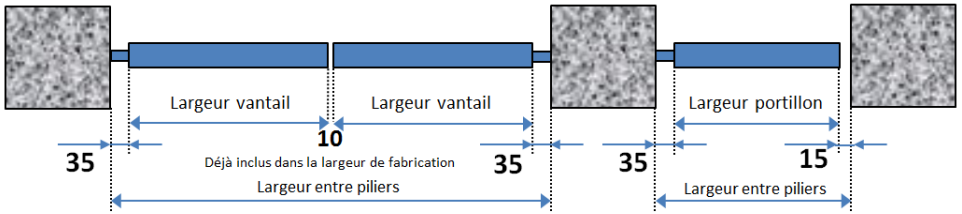
- Armoire de commande CBX 3S INVISIO IO



- Butées d'ouverture x2 fournies

- 2 Emetteurs KEYGO IO
- 4 Canaux x2

Pose



Hauteur piliers ou poteaux maçonnes

- Hauteur mini sous chapeau conseillé = hauteur côté gond du portail + 90 mm (pour conserver assez de distance et d'épaisseur de maçonnerie pour mettre en place le portail car le gond à visser sera à mettre en place en même temps que la pose du portail (pas de prise en compte du débord du chapeau car portail droit)

Pose entre piliers béton

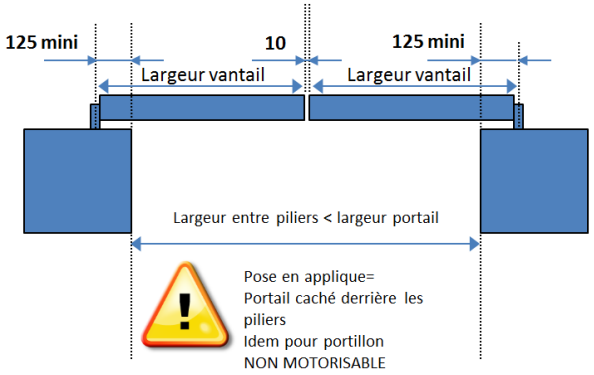
- Largeur pilier maçonné mini / maxi pour une pose centrée sur la largeur du pilier = 250 mm
- Distance minimale axe gond au bord du pilier maçonné = 125 mm

Pose sur poteaux Alu

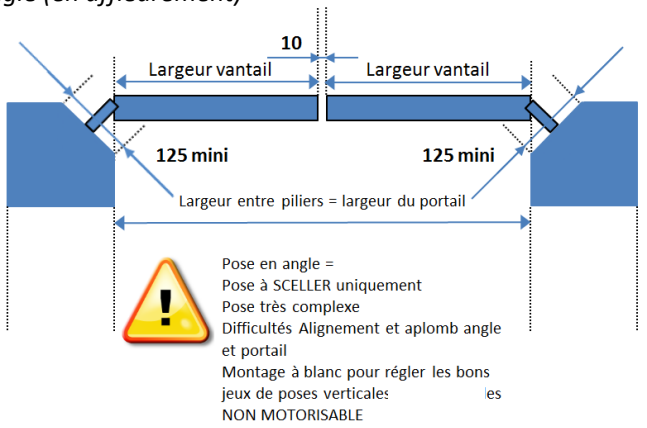
- Jeu de pose identique soit 70mm
- Accessoires de pose uniquement à visser
- Poteaux à sceller et à remplir de béton

Type de pose possible mais déconseillé

En Applique (sur la face interne des piliers)



En Angle (en affleurement)

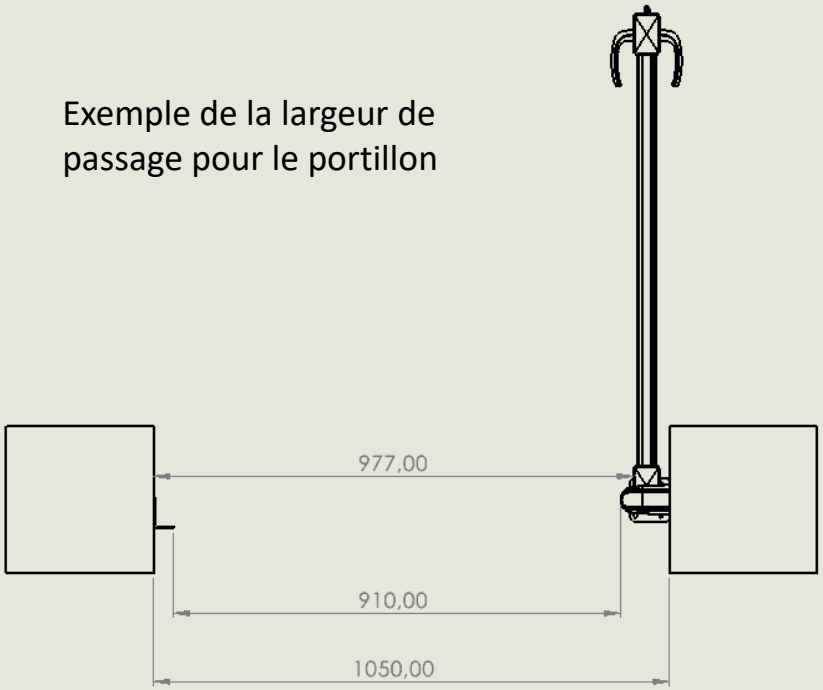


Pose

115421 - Notice pose battant alu MT80-50

	Largeur entre piliers Mini	Largeur entre piliers Maxi Augmente le jour entre le montant et le pilier
Pose entre piliers ou murs maçonnés	+ 70 portail + 50 portillon	+ 90 (accessoires réglables à sceller) + 80 (accessoires réglables à visser)
Pose sur poteaux Alu (pose à visser uniquement)	+ 70 portail + 50 portillon	+ 80

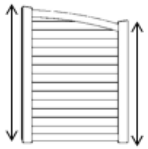
Exemple de la largeur de passage pour le portillon



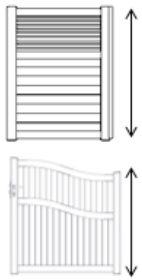
HAUTEUR PILIER = HAUTEUR PORTAIL COTE GOND + 90mm mini

Attention, si chapeau de pilier débordant : hauteur sous chapeau = 90mm de pose + dépassement (*pour que le haut du portail puisse passer sous celui-ci en position ouverte ou fermée)*

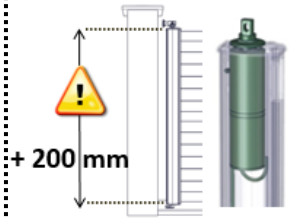
À titre indicatif



Forme galbé
Mini hauteur sous chapeau = hauteur portail côté pilier + 240 mm ou = à la hauteur portail au centre



Forme droite ou forme chapeau de gendarme avec début de galbe plat
Mini hauteur sous chapeau = hauteur portail côté pilier + 90 mm



Modèle avec motorisation intégrée dans le montant
Mini hauteur sous chapeau = hauteur portail côté pilier + 200 mm

