

Présentation générale

- N° Famille : 068
- Matériau : acier
- Gamme : confort
- Réseau : ROY

HIMALIA Portail coulissant

N° projet BE :
PR-2012-011



- Portail acier, assemblé par soudure
- Portail prêt à peindre, galvanisé prêt à peindre ou finition couleur
- Refoulement droit ou gauche en standard

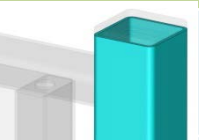
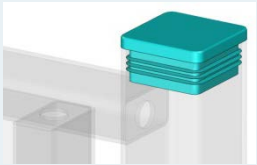




- **Dimensions standard (mm) :**

	Hauteur au centre (roulettes incluses)	Hauteur côté piliers (bouchons inclus sans roulettes)	Hauteur serrure (du point le plus bas du produit à axe poignée roulettes incluses)	Largeur d'un vantail seul	Largeur avec prolongateur	Hauteur de la coulisse (du point le plus bas du produit en haut de la coulisse)	Poids (kg)
3m	1855,5	1835	1031,5	3000	3500	925,5	113
3,5m				3500	4000		134,5
4m				4000	4500		147

- **Important:**

- Dans la même gamme:
 - Portail battant et portillon
 - Travée

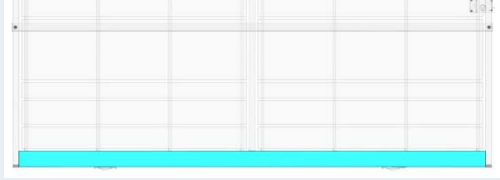
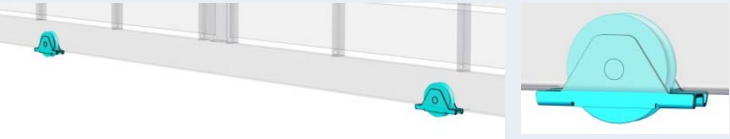
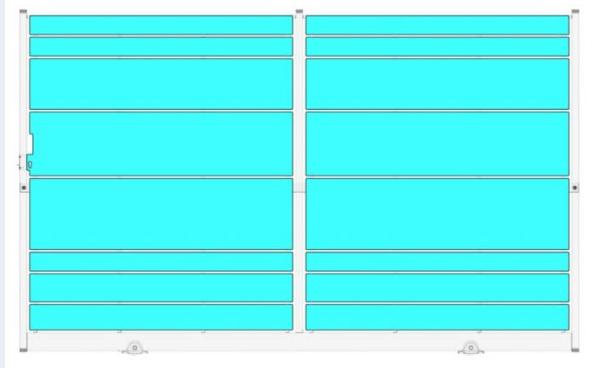
Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
Montant serrure/arrière				
	Profil principal	Tube acier 40x40x1,5		104875 104879 110715
	Bouchons haut et bas	40x40 en pvc noir		104967
	Serrure	Posée en applique sur la cornière, contre le montant Étrier gâche fourni pour le poser sur le poteau gâche 10x10		VP-020 VP-021 102230 104970
	entretoise	Tube diamètre 8 ép.1 lg 49,5 Reçoit la vis arrière haute du boitier serrure		104902 104981
Montant central				
	Profil principal	Tube acier 40x40x1,5		104880 110715
	Bouchons haut	40x40 en pvc noir		104967

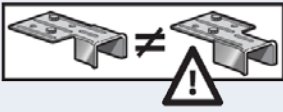
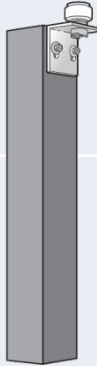
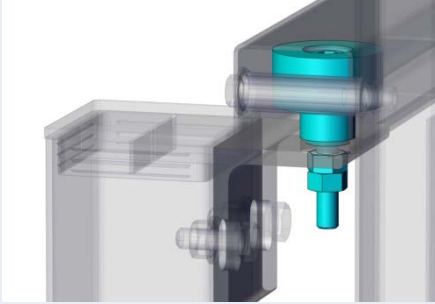
Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
Montant intermédiaires				
	Profil principal	Tube acier 35x20x1,5		104881
Traverses hautes				
	Profil principal	Tube acier 35x20 ep.1,5		104882 103605
	Bouchons haut	40x40 en pvc noir		104967
Coulisse de guidage				
	Coulisse de guidage	Soudée contre les 3 montants		110598
	Butée galet	Tube rond de 18 ep.1,5 Vis Rondelle insert Fixée sur la traverse	 	D-130 V-076 V-005 V-075
				110979 105743 110719

Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
Traverses basse				
	Profil principal	Tube acier 100x40 ep.3		110565
	Roulettes	Encastrée dans la traverse basse Fixées par soudure		105708
Remplissage				
	10 tôles par vantail	Tôle acier ép.2mm Soudées en applique sur les montants Espacées de 15mm sur la hauteur Ht 100 qté 3 Ht 135 Ht 150 Ht 270 Ht 340 Ht 380 Feston serrure		Pour 1 côté Pour 3m 102425 104876 102426 102427 102428 102429 104872

Constitutions et Caractéristiques techniques

Article	Section	Ref interne	Code interne
Autres			
KIT DE GUIDAGE D H230P/GUIDE125			104827
Poteau gâche	<p>Fourni avec le portail Platine d'arrêt différente en fonction du sens de refoulement Sur poteau en tube acier 100x100 (HT 2300mm) Pose à sceller systématique</p>		104907 102238
Poteau guide	<p>Fourni avec le portail (HT 125mm) Bouchon haut pvc 80x80 Poteau en tube acier 80x80 Pose à sceller systématique</p>		105434 110692 110558
Système de guidage	<p>Ensemble galet de guidage Équerre support, cornière acier 80x60x7</p>		110432 104888
Finition standard	Peinture d'apprêt noire		

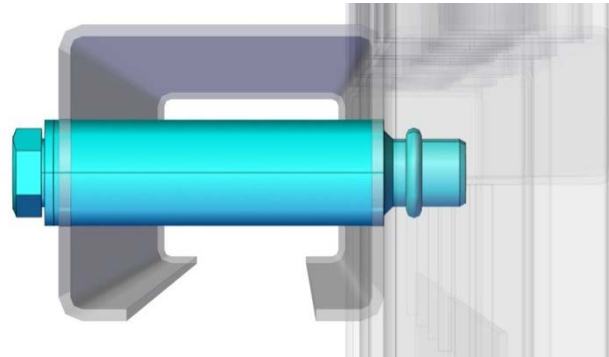
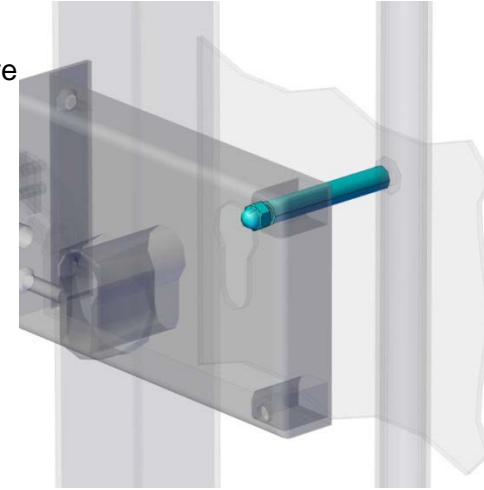
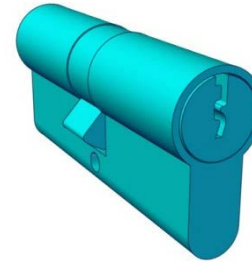
Accessoires

Serrure:

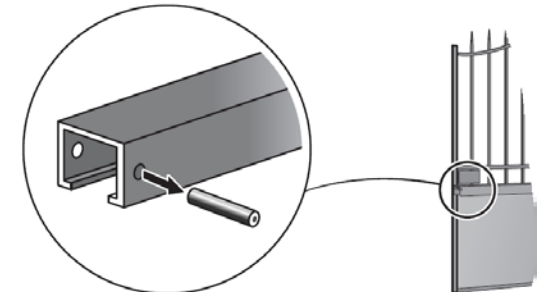
- À crochet
- Vissée à l'arrière sur l'entretoise en tube avec un retour sur la face externe du montant serrure
- Se visse en 3 points (un perçage non utilisé)
 - 2 vis sur le retour sur le montant
 - 1 vis en haut à gauche face interne, pour fixer sur l'entretoise
- Un barillet 30x60

Accessoires par défaut : livrés avec le portail

Désignation	Code interne
Rail couissant lg 2m	102980
kit quincaillerie	101405
kit de guidage	102234 D et 102235 G
Serrure + visserie	102230 D et 101231 G + 103486
barillet dissymétrique 30x60 + 3 cles + vis	104968



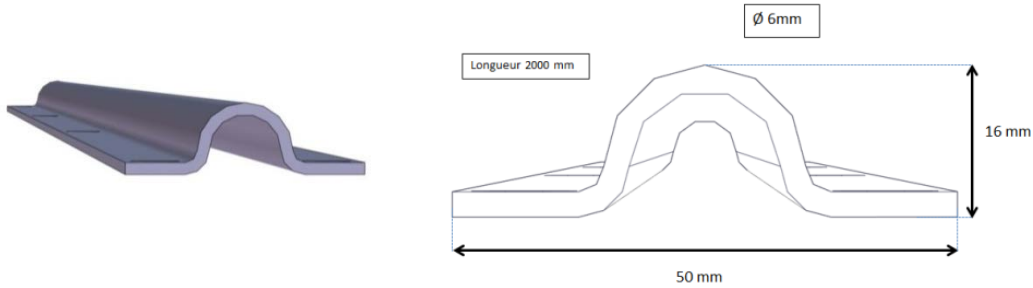
Démontez la butée en bout de la coulisse (du côté opposé à la serrure) pour le montage du portail.
Une fois le portail posé, remontez cette pièce.



Accessoires

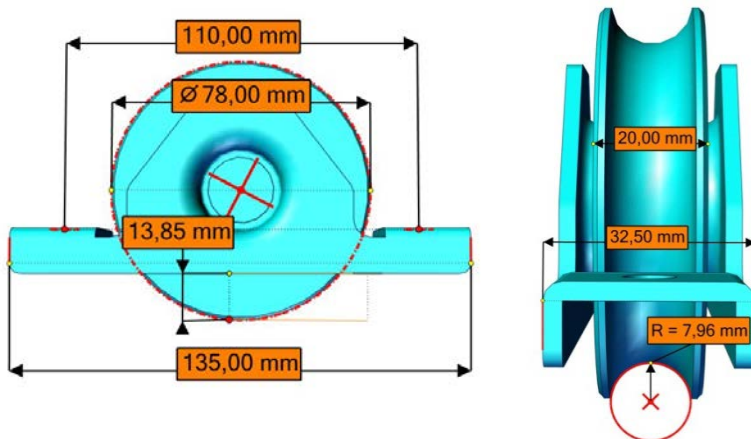
Accessoires par défaut :

Désignation	Code interne ROY livrés avec le produit	Code Lapeyre
Rail coulissant lg 2m	102980	0838720

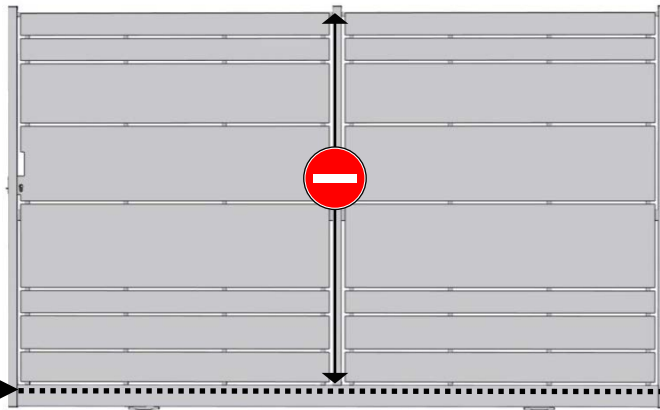
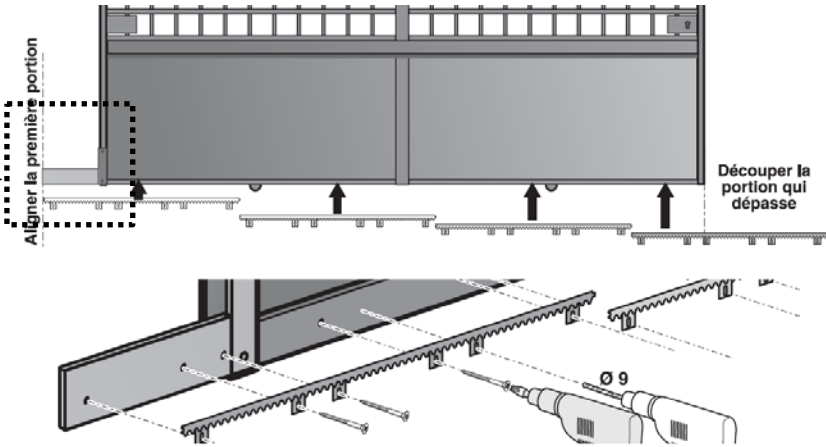
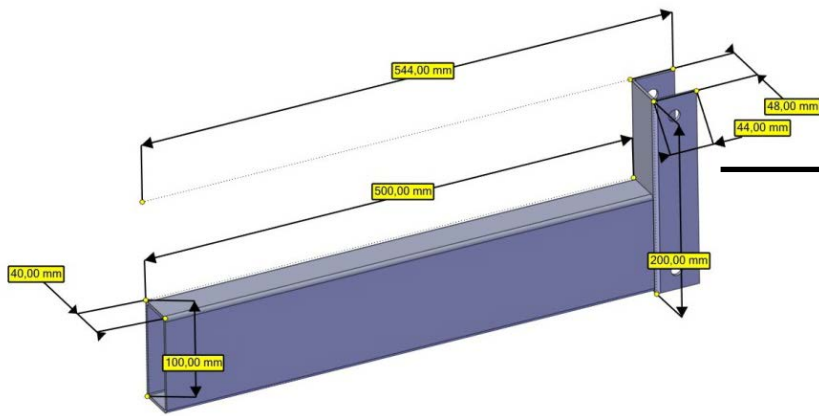


LARGEUR MINI	LARGEUR MAXI	NB RAILS
0	2000	2
2001	3000	3
3001	4000	4
4001	5000	5
5001	6000	6
6001	7000	7

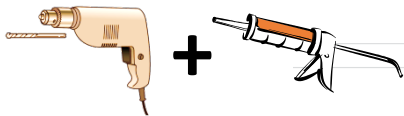
Roulette dimensions :



Motorisation



Désignation	Code Roy (fourni avec le produit final)	Code Lapeyre (à commander)
PROLONGATEUR P/MOTORIS.PORTAIL COUL.FER	Fait et emballé avec le portail	0267340



Poser un joint silicone sur les perçages avant la fixation de la motorisation



Type Moteur	Fourisseur	Préconisations fourisseur MAXI par vantail	Accessoires de fixation
HIMALIA			
emplacement	sur traverse basse avec crémaillères		

COULISSANT				
FREEVIA 290	ELIXO 500 Pro	SL1	LS420	LS430
SOMFY	SOMFY	MHOUSE	SOMFY	SOMFY
x 5m de large 300kg	x 5m de large 500kg	x 5m de large 400kg	x 5m de large 300kg	2m de haut x 8m de large 600kg
MODELE PROPOSE CATALOGUE ROY	MODELE PROPOSE CATALOGUE ROY	modèle catalog Lapeyre	modèle catalog Lapeyre	modèle catalog Lapeyre
X	X	X	X	X
sur traverse basse avec crémaillères		sur traverse basse avec crémaillères		

Options et sur mesure

Sens ouverture possible en option

- Refoulement gauche ou droite

Couleur



Option poteaux

- Seront fournis avec le portail dans la même finition

Sur mesure

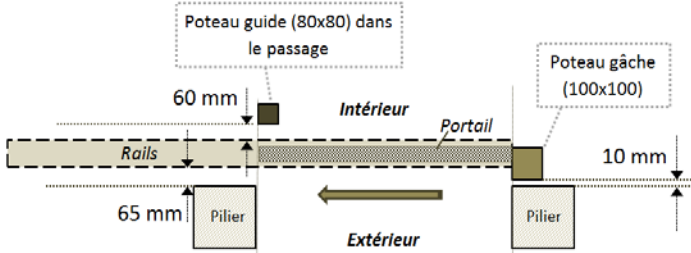
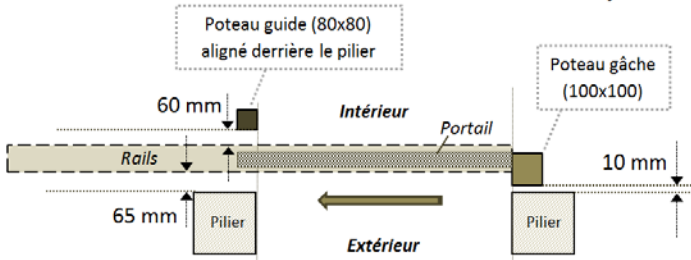
Comprend les options du standard

- Limites dimensionnelles du sur mesure

	Hauteur mini au gond (roulette inclus)	Hauteur maxi au gond (roulette inclus)	Larg. Mini de fabrication	Larg. Maxi de fabrication
Portail (2 vtx)	1346	1856	2000	4000

Pose

Jeux de pose conseillés couissant acier avec coulisse Pose en fonction du visuel esthétique souhaité EXEMPLES Refoulement à gauche



Poteau guide aligné derrière le pilier (pose par défaut)

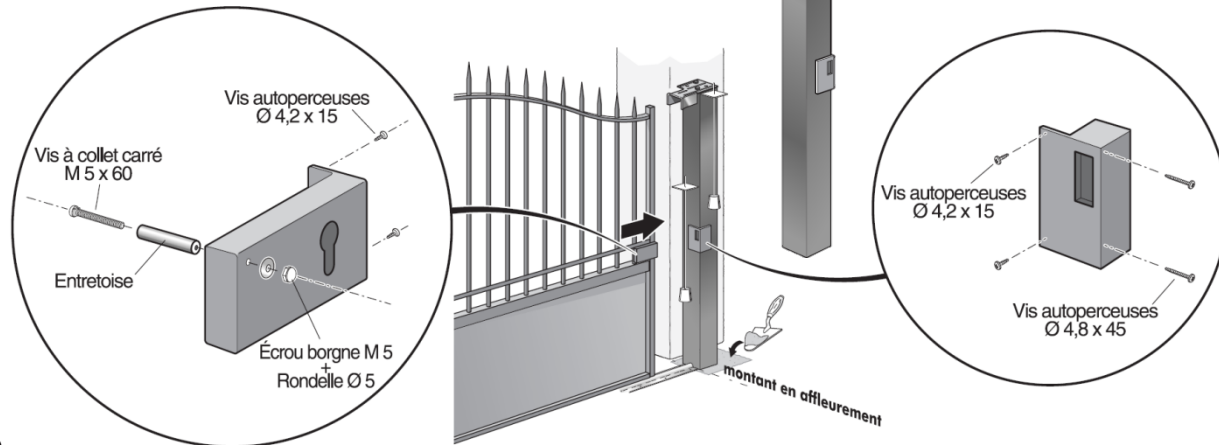
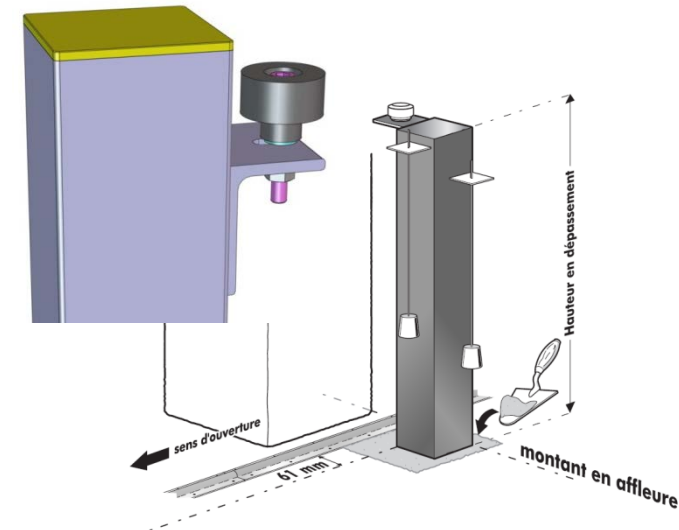
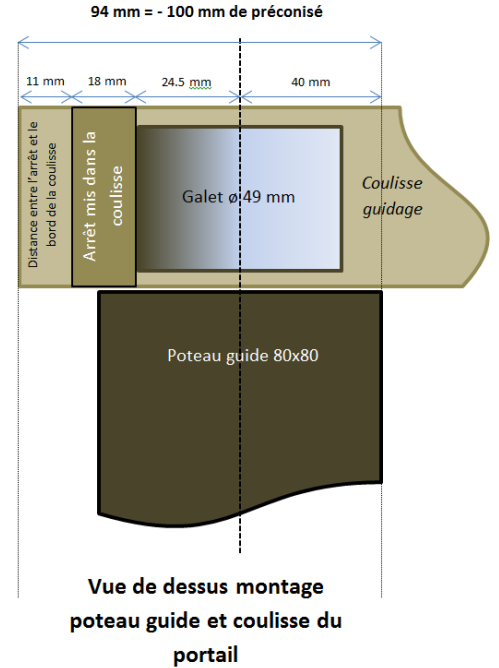
= conservation de la largeur de passage mais une partie du portail caché derrière le pilier (attention à l'esthétique si modèle ≠ droit)

Largeur entre piliers = largeur du portail - 100mm

Portail visible entièrement de l'extérieur

= Poteau guide dans la largeur entre piliers
= réduction de la largeur de passage

Largeur entre piliers = largeur du portail
Largeur de passage = largeur entre piliers - 100mm



Pose

Montage du
galet

