

# Présentation générale



N° projet  
BE/

HOTEO  
battant

- N° Famille : 044
- Matériau : alu vissé
- Gamme : confort
- Réseau : ROY



- Portail Alu plein en lames verticales, de forme droite
- Modèle plein en lames, assemblé par vissage
- Poussant droite en standard

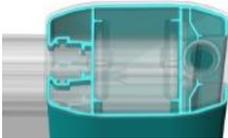
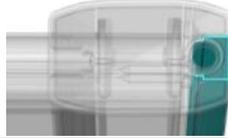
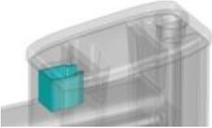
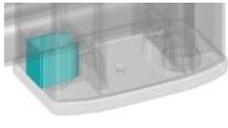
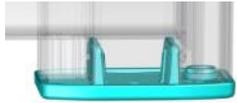
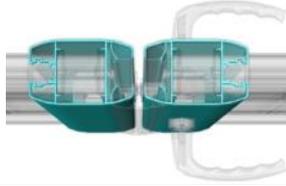
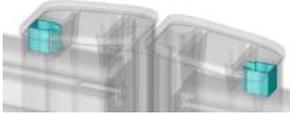
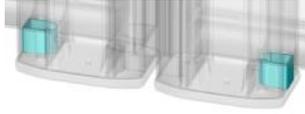
- **Dimensions standard (mm) :**

	Hauteur au centre	Hauteur côté piliers - Hauteur à fixer Du dessus de la bague haute au dessous de la bague basse	Hauteur serrure (du point le plus bas du produit à axe pêne poignée)	Largeur d'un vantail seul	Hauteur de soubassement (du point le plus bas du produit en haut de la traverse intermédiaire)	Poids (kg)
1m	1800	1804 Hauteur du montant seul sans bouchon 1784	1163	1000	940	35
3m				1495		95
3,5m				1745		111
4m				1995		127

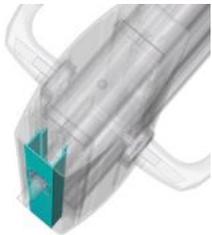
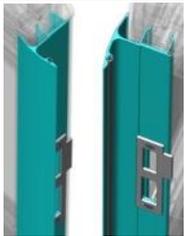
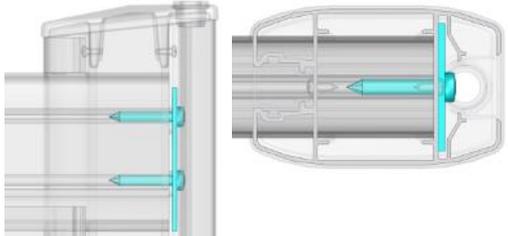
- **Important:**

- Dans la même gamme:
  - Coulissant
  - Travée

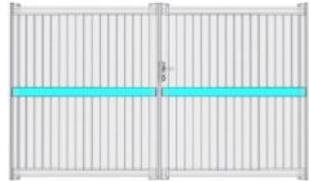
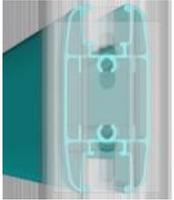
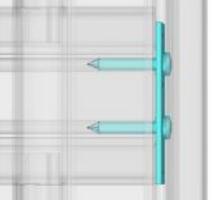
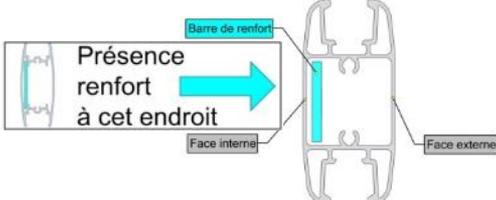
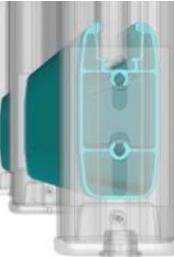
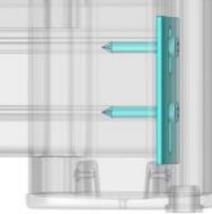
# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
<b>Montant gond</b>				
	Profil principal	Profil alu 96x61 Usiné (« poches ») pour recevoir les traverses	 	MAE 629
	Profil jonc externe	Profil alu 26*20		MAE 601
	Profil jonc interne	En départ de montant Au dessus et dessous des traverses Profil alu 23x17	 	MAE 611
	Bouchon haut	Avec bague laiton		D 134
	Bouchon bas	Avec bague laiton		D 135
<b>Montants gâche/serrure</b>				
	Profil principal	Profil alu 96x61 Usiné (« poches ») pour recevoir les traverses	 	MAE 629
	Profil jonc interne	En départ de montant Au dessus et dessous des traverses Profil alu 23x17	 	MAE 611
	Bouchon haut et bas		 	D 136 D 137

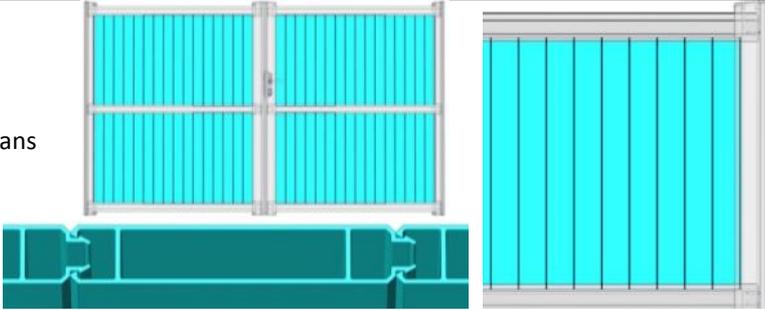
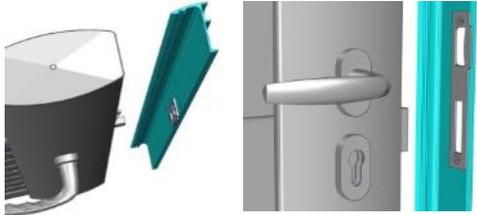
# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
<b>Montants gâche/serrure (suite)</b>				
	<b>Montant serrure</b>			
	Jonc externe	<p>Profil alu 26x20 usinés pour recevoir la serrure</p> 	MAE-601	
	<b>Montant gâche</b>			
	Battement	<p>Emboîté sur la face externe du montant gâche Usiné pour recevoir la plaque de gâche/serrure</p> 	MAE-607	
<b>Traverse haute</b>				
	Profil principal	<p>profil alu 90X40 dissymétrique (ouvert d'un seul côté) Inséré dans les poches usinées dans le montant</p> 	MAE-609	
	Fixation	<p>plaque de serrage, insérée dans le montant pour fixer la traverse dans celui ci 2 vis fixée dans les alvéoles de la traverse</p> 	PL-009	

# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
<b>Traverse intermédiaire</b>				
	Profil principal	<p>profil alu 90X40 symétrique (ouvert des 2 côtés) Inséré dans les poches usinées dans le montant</p>  	MAE-610	
	Fixation	<p>plaque de serrage, insérée dans le montant pour fixer la traverse dans celui ci 2 vis fixée dans les alvéoles de la traverse</p> 	PL-009	
	Barre de renfort	<p>Plein en acier galvanisé de 57x4mm Inséré dans le profil au montage du portail sur le côté interne de la traverse</p> 	D-436	
<b>Traverse basse</b>				
	Profil principal	<p>profil alu 90X40 dissymétrique (ouvert d'un seul côté) Inséré dans les poches usinées dans le montant</p>  	MAE-609	
		<p>plaque de serrage, insérée dans le montant pour fixer la traverse dans celui ci 2 vis fixée dans les alvéoles de la traverse</p> 	PL-009	

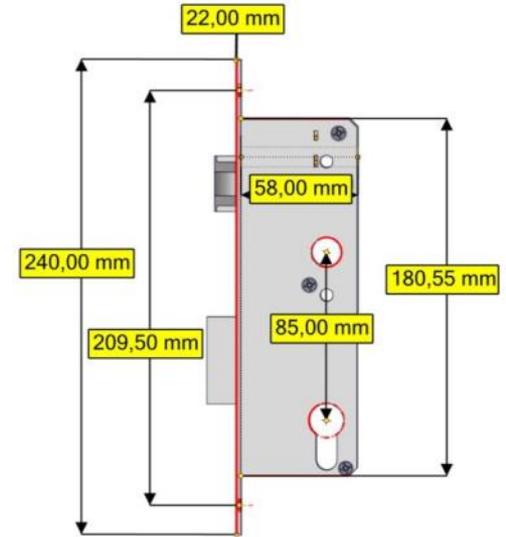
# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
<b>Remplissage</b>				
	Haut et bas	<p>Profil alu de 88x16 Lames enclenchées les unes dans les autres Insérées entre les traverses</p> 	MAE-614	
<b>Autres</b>				
	<b>Battue de portillon</b>	<p>Profil alu 52x38,5 En cornière À visser au mur Fourni avec le portillon Plaque de gâche fixée</p> 	<p>Profil battue MAE-632</p> <p>Plaque gâche GA-022</p>	
	<b>Ensemble serrure</b>	<p>ENSEMBLE ROSACES BARILLET - EMBASE PVC+CAPOT *2 POIGNEE/BEQUILLES ALU ASPECT INOX ATLANTA Barillet 40x40</p> 	<p>VP-073 VP-070 Barillet VP-049</p>	<p>111511 111630</p>
	<b>Cache gond (Qté 2)</b>	<p>A la couleur du portail , fourni dans l'emballage du portail/portillon</p> 	D 216	100216
	<b>Finition standard</b>	Blanc satiné 9010 BSS ou gris grainé 7016		

# Accessoires

## Serrure et poignée :

- Encastrée et posée
- Boîtier seul avec penne rentrant
- Barillet 45x45
- Poignée Atlanta en alu aspect inox
- Rosaces poignée et barillet



## Accessoires par défaut (visserie fournie) :

- Les kits Réglables à visser



*Gond réglable à visser*

X4 (portillon x2)



*Crapaudine réglable à visser*

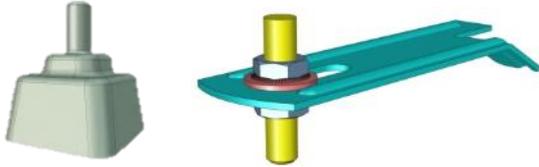
X2 (portillon x1)



*Butoir portail*

# Accessoires compatibles

**Accessoires compatibles:** réglable à sceller

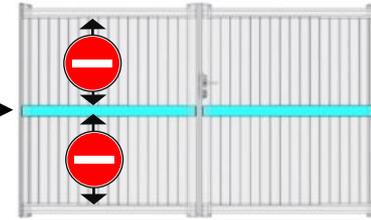


# Motorisation ROY

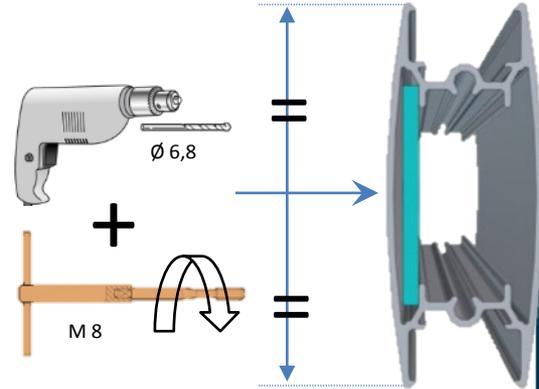
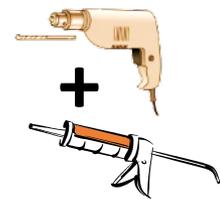
## Motorisation

- Prévue sur traverse intermédiaire qui contient la barre de renfort mais possible sur traverse haute ou basse avec les moteurs à bras et des plaques de renfort adaptés

Présence renfort à cet endroit



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



Se centrer sur la hauteur de la traverse  
Percer au diamètre de 6,8 sur une profondeur de 20mm maxi et tarauder

	Référence ROY	Désignation	TEMPS D'OUVERTURE	DETECTION D'OBSTACLE et DEBRAYAGE MANUEL	ANGLE MAXI D'OUVERTURE	ECOINCON MINI (mm)	OUVERTURE PARTIELLE POUR PIETON	PROTOCOLE RADIO	SORTIE ALIM. ACC.	ALIM. MOTEUR	FREQUENCE RADIO	OPTION
GRAND PUBLIC	103463	Motorisation à bras EVOLVIA 390 RTS	8 s à 90°	oui	120°	400	oui	RTS		24Vdc	433,42 MHz	-
PRO	103465	Motorisation à bras AXOVIA 220 B RTS	10 s à 90°	oui	120°	585	oui	RTS	24Vdc / 1000 mA	24Vdc	433,42 MHz	-
	111656	Motorisation à vérins IXENGO L RTS	20 s à 90°	oui	120°	160	oui	RTS	24Vdc / 1200 mA	24Vdc	433,42 MHz	-



Evovia 390 RTS



Axovia 220 B RTS

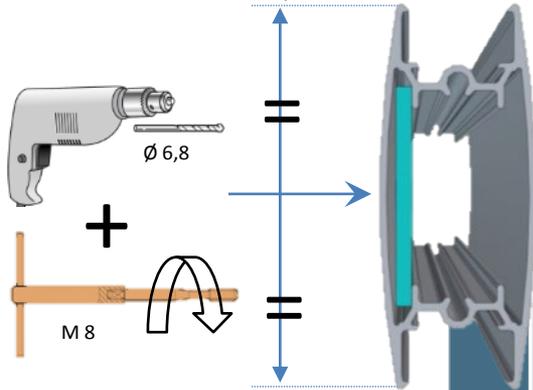


Ixengo L RTS

# Motorisation ROY (uniquement pour les professionnels)

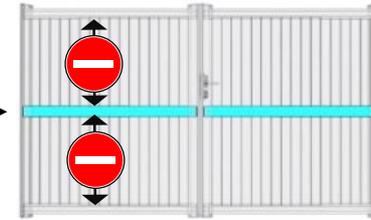
## Motorisation

- Prévue sur traverse intermédiaire qui contient la barre de renfort mais possible sur traverse haute ou basse avec les moteurs et des plaques de renfort adaptés

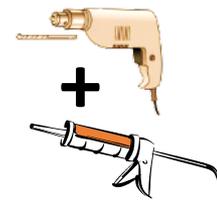


Se centrer sur la hauteur de la traverse  
Perçer au diamètre de 6,8 sur une profondeur de 20mm maxi et tarauder

Présence renfort à cet endroit



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



EXPERTS*	111658	Motorisation à bras AXOVIA MULTIPRO IO	15 s à 90°	oui	120° avec bras standard 150° avec bras glissière	500	oui	IO	24 Vdc / 1200 mA	24 Vdc	868 - 870 MHz	Ouverture extérieure Ouverture sur pente Ouverture grand angle Ouverture avec faible écoinçon
	111657	Motorisation à vérins IXENGO L IO	20 s à 90°	oui	120°	160	oui	IO	24 Vdc / 1200 mA	24 Vdc	868 - 870 MHz	-



Axovia Multipro IO



Ixengo L IO

# Options et sur mesure

## Option gâche électrique portillon

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

- Visserie de fixation de la battue dans le kit de la gâche électrique

## Sens ouverture possible en option

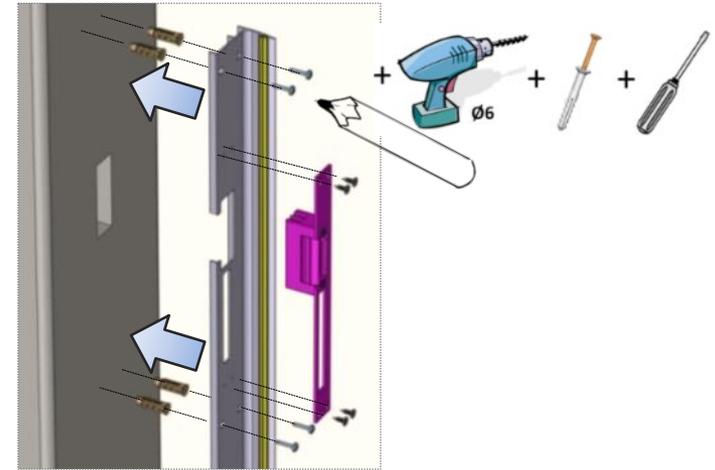
- Poussant gauche, tirant droite et gauche  
(tirant pas possible si option gâche électrique)

## Poteaux alu

- Poteaux alu (sera fourni avec le portail/portillon de la même couleur que le portail si commandés dans le scénario caméléon du std/opt)

## Couleur (ROY)

- Finition sablée sauf blanc 9010 satiné
- Si le produit est destiné à être installé sur le littoral, une finition spécifique est possible.



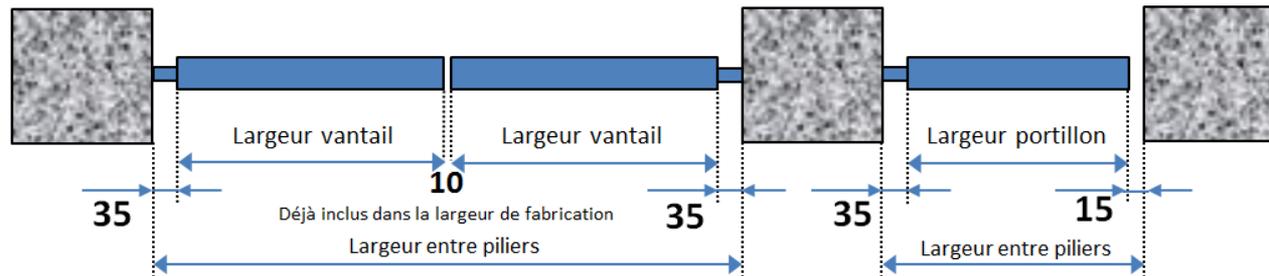
Certifié Qualicoat pour les finitions blanc 9010 et gris 7016

## Sur mesure

	Hauteur mini	Hauteur maxi	Larg. mini	Larg. maxi
Portail (2 vtx)	1400	2000	1600	4000
Portillon (1 vtl)			800	2000

# Pose

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



## Hauteur piliers ou poteaux maçonnés

- 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

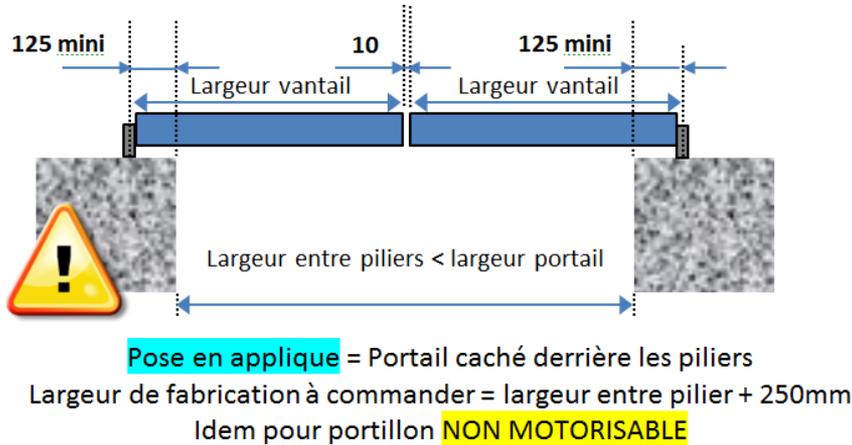
## Pose sur poteaux Alu

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

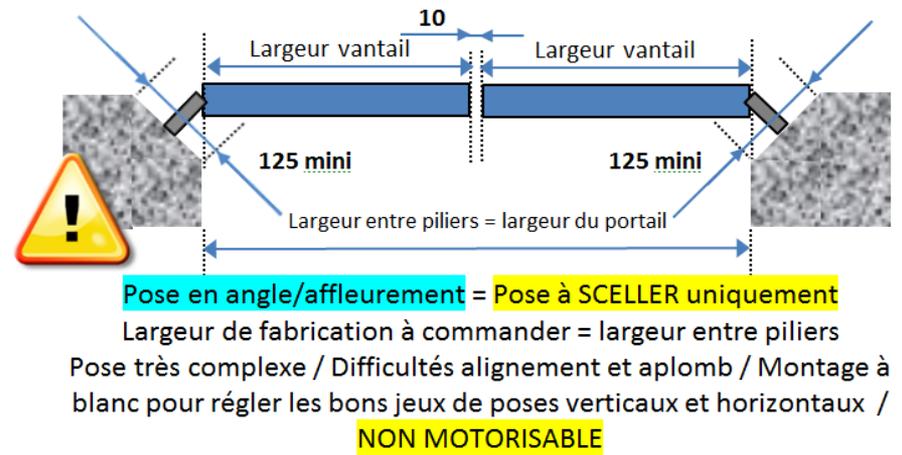
# Pose

## Type de pose possible mais déconseillé

En Applique (sur la face interne des piliers)



En Angle (en affleurement)



Poses en applique et affleurement possible mais **déconseillées** car très complexes



125 mini = axe de gond au bord du pilier  
Bien conserver distance montant de portail / pilier suivant le modèle afin de ne pas risquer de casser les angles des maçonneries