

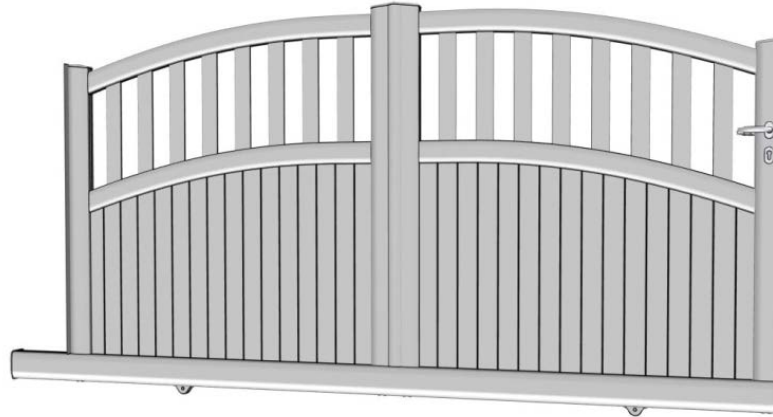
# Présentation générale



N° projet  
BE/

PADOUE  
couissant

- N° Famille : 084
- Matériau : alu vissé
- Gamme : confort
- Réseau : ROY



- Portail Aluminium, remplissage en lames, et ajourage barreaudé, assemblé par vissage
- Sens de refoulement gauche ou droite

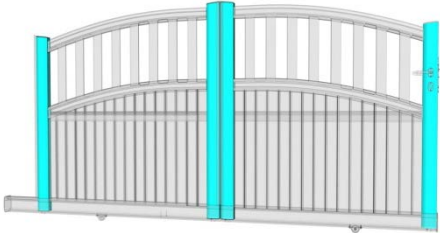

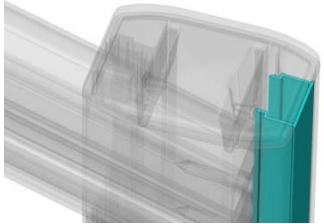
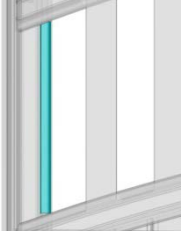
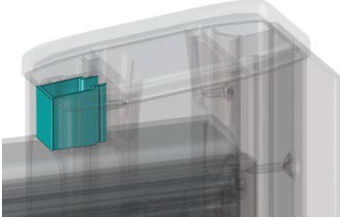
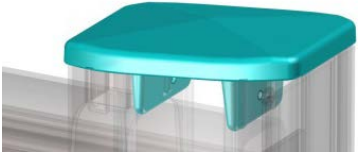
- **Dimensions standard (mm) :**

	Hauteur hors tout (roulette et bouchon inclus)	Hauteur côté pilier (sans les roulettes)	Hauteur serrure (du point le plus bas du produit à axe pêne)	Largeur d'un vantail seul	Largeur totale (avec prolongement traverse basse)	Nombre de barreaux	Poids (kg)
3m	1638	1404	1138,5	3000	3300	16	78
3.5m				3500	3800	20	89
4m				4000	4300	22	100

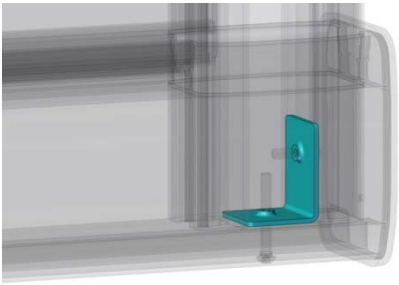
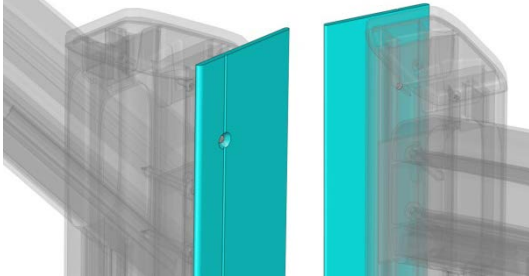
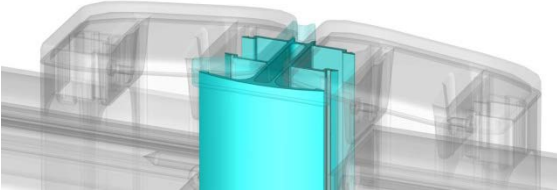
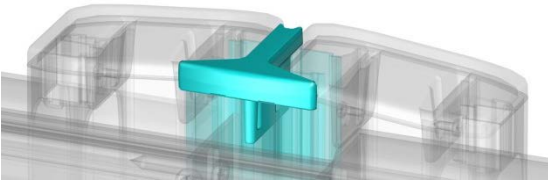
- **Important:**

- Dans la même gamme:
  - Portail battant
  - Portillon
  - Travée



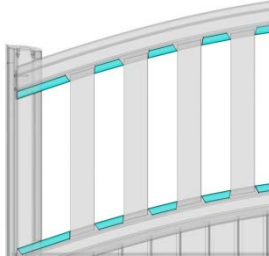
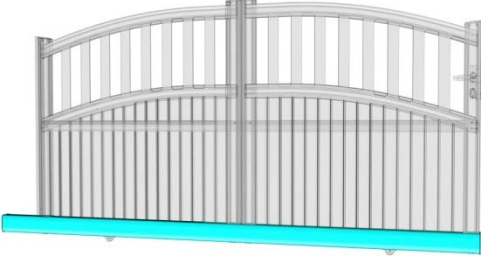
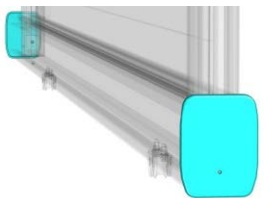
# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section		Ref interne	Code interne	
<b>Montants</b>						
	Profil principal	Profil alu 96x61			MAE 629	100133
	Jonc externe	Profil alu 26x20			MAE-601	100044
	Jonc interne entre traverses	Profil alu 23x17			MAE-611	100087
	Jonc départ montant	Profil alu 23x17			MAE-611	100087
	Bouchon haut	En fonte d'aluminium 61x96			D- 136	100196

# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article	Section	Ref interne	Code interne
<b>Montants - suite</b>			
	<p>Platine</p> <p>Acier bichromaté 53x40 ep.2,5 L88</p>		<p>PL-049</p> <p>103325</p>
	<p>Cache jour</p> <p>Plat alu 70x3</p> <p>Cache le jour entre le montant arrière du portail et le pilier quand le portail est fermé</p>		<p>MAE-620</p>
<b>Double battement</b>			
	<p>Profil principal</p> <p>Profil alu 55x51</p> <p>Emboîté sur et entre les montants centraux</p>		<p>MAE-618</p>
	<p>Bouchon supérieur</p> <p>En fonte d'aluminium, Recouvrant le profil du double battement</p>		<p>D-317</p>


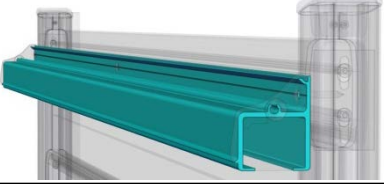

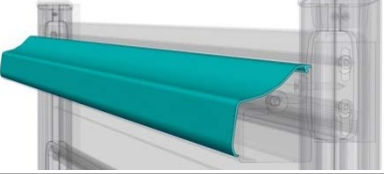


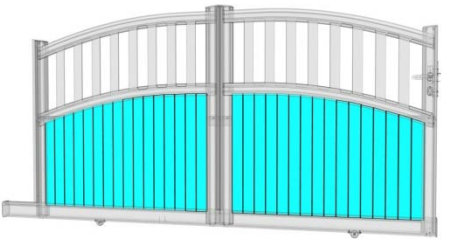
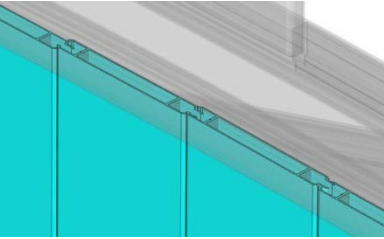

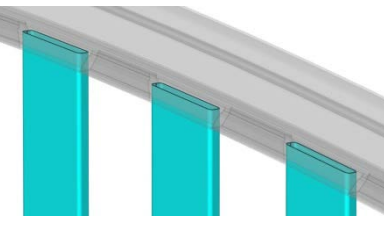
# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section		Ref interne	Code interne
<b>Traverses</b>					
	<b>Traverse haute</b>	Profil alu galbé dissymétrique 90x40 Rentrant dans les montants		MAE-609	
	<b>Traverse intermédiaire</b>	Profil alu symétrique 90x40 Rentrant dans les montants		MAE-610	
	Joncs de départ et interbarreaux	Profil alu 23x17 Idem sur traverses intermédiaires haute et basse		MAE-611	
	<b>Traverse basse</b>	Profil alu 121x90		MAE-654	
		Bouchons/embouts			D-149

# Constitutions et Caractéristiques techniques

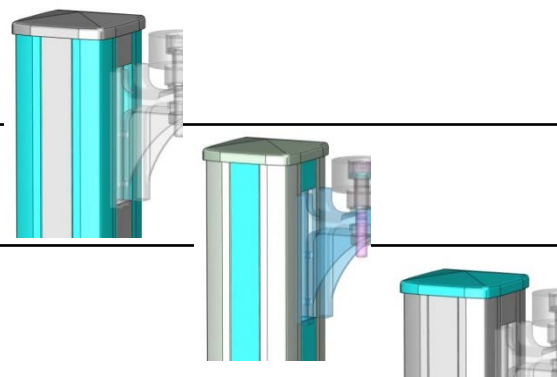
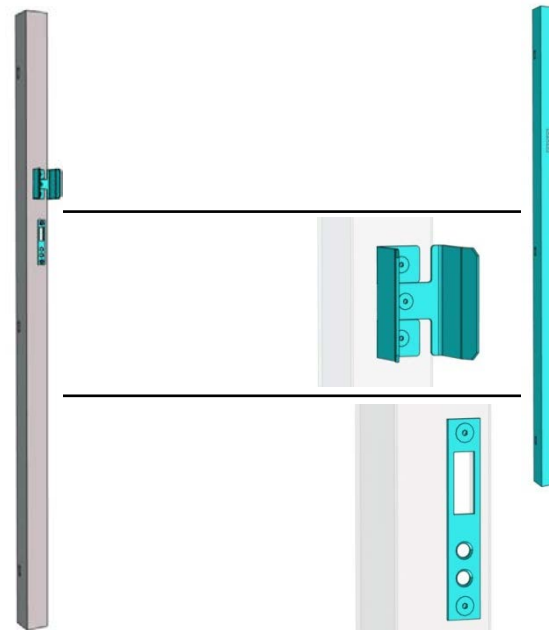
Article		Section	Ref interne	Code interne
<b>Traverses - suite</b>				
	Jonc du prolongement	Profil alu26x20	MAE-601	
	Traverse basse - suite	Roulettes Demi-rond diam.50	SE-007	100244
		Insert + vis	V-082	100527 100537
		Jonc d'adaptation entre montants Profil alu 20x27	MAE-655	

# Constitutions et Caractéristiques techniques

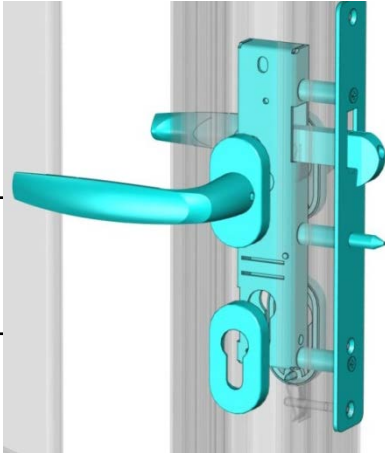
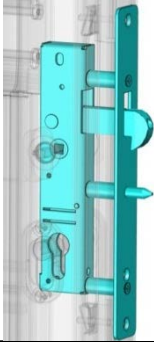

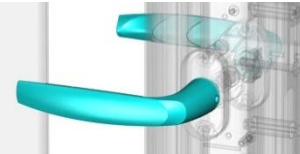
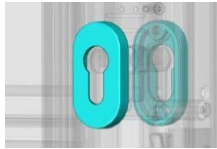
Article		Section		Ref interne	Code interne	
<b>Coulisse de guidage</b>						
	Coulisse	Profil alu 76x59 ep.4			MAE-616	
	Couvercle de coulisse	Profil alu 73x65 ep.4			MAE-617	
	Embouts de coulisse				D-148	100202
					D-162	100205
<b>Remplissage</b>						
	Lames soubassement	Profil alu 88x16			MAE-614	
	Barreaux	Profil alu 70x16			MAE-628	

# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
<b>Cornière gâche</b>				
	Profil principal	Cornière de 100x90 ep6	MAE-619	100117
	Avaloir	Platine mâle + platine femelle 49,45X75 ep2	PL-043 + PL-044	103165 103166
	Plaque de gâche		GA-008	
<b>Poteau guide</b>				
		Profil alu 80x80	MAE-608	100060
		Jonc profil alu 26x20	MAE-601	100044
		Bouchon alu 86x86	D-127	100184
<b>Finition standard</b>		Blanc 9010 ou gris 7016		



# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section		Ref interne	Code interne
<b>Ensemble serrure</b>					
	bloc serrure	Intégrée dans le montant		 SE-146	103300
	Bouton de manœuvre (jusqu'à fin Juin 2017)	Montée sur le portail		 SE-148	103329
	Poignée alu (depuis Juillet 2017)	Poignée/Bequilles Alu Aspect Inox Livrée avec le portail			111630
	Rosaces poignée et barillet	ENSEMBLE ROSACES BARILLET - EMBASE PVC+CAPOT *2 ENSEMBLE ROSACES POIGNEE - EMBASE PVC+CAPOT *2			111511 111629



# Accessoires

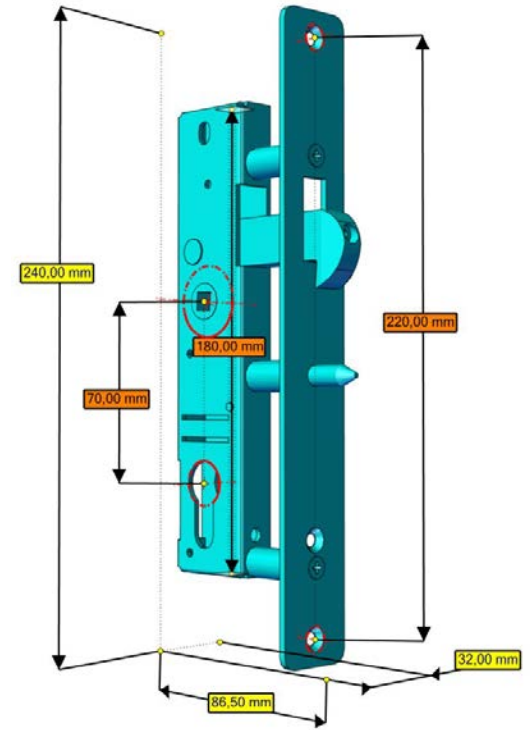
## Serrure et poignée :

- Serrure à larder Encastrée et posée VP-054 (SE-146)
- Barillet 40x40 - 105672
- Poignée + rosaces poignée et barillet

*Bouton de manœuvre  
Jusqu'à fin juin 2017*



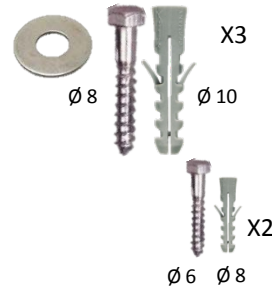
*Poignée Atlanta  
depuis juillet 2017*



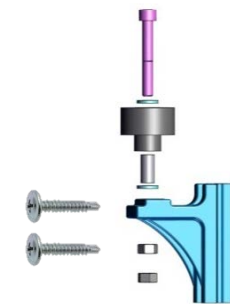
## Accessoires par défaut :

Portail coulissant	
Désignation	Code Roy (fourni avec le produit final)
KIT ACC COULISSANT ALU	108843
BARILLET 40X40	105672
POTEAU GUIDE	Emballé avec le portail
RAIL COULISSANT 2m Longueur de rails à poser = longueurs portail x2 au minimum	102980

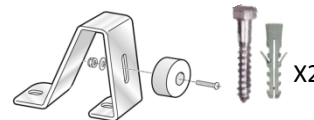
### Kit accessoires



### Kit poteau guide



*Kit poteau guide ajouté dans  
la nomenclature du portail et  
de son emballage depuis  
Mars 2017 pour tous clients*



*Pour la fixation de  
la cornière gâche*

# Motorisation

## Motorisation

- Sur traverse basse déjà prolongée pour la pose de la crémaillère



Freevia 290 RTS



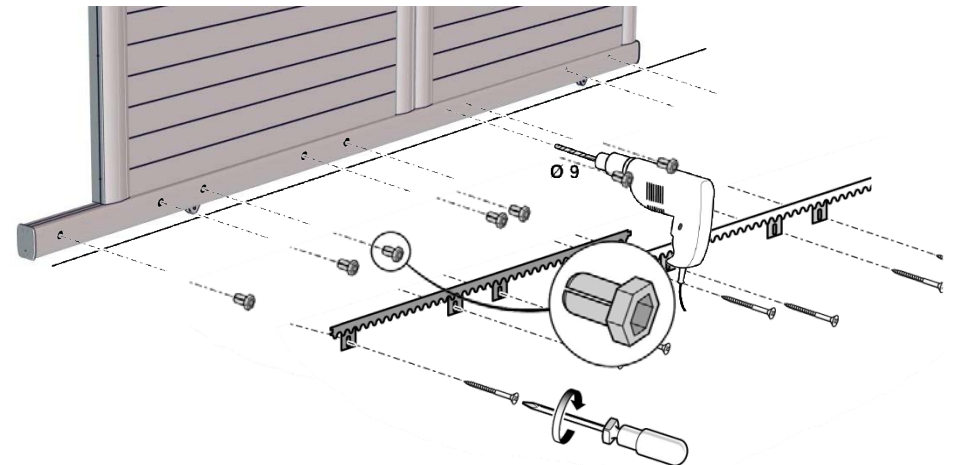
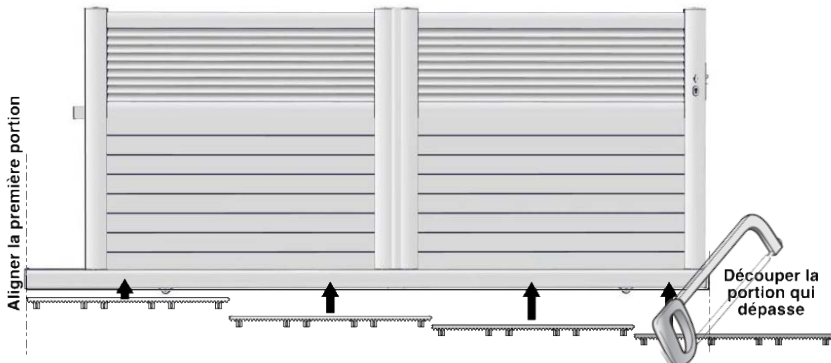
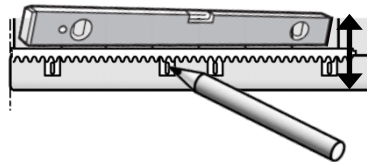
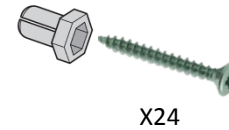
Elixo optimo RTS



Elixo 500 IO

	Temps d'ouverture	Détection d'obstacle	Débrayage manuel	Angle maxi d'ouverture	Ecoinçon mini (mm)	Ouverture partielle pour piéton	Protocole radio	Sortie alimentation accessoires	Alimentation moteur	Fréquence radio	Option
<b>Freevia 290 RTS</b>	16 s	oui	oui	-	-	oui	RTS		24 Vdc	433,42 MHz	
<b>Elixo optimo RTS</b>	21 s pour 3 m	oui	oui	-	-	oui	RTS	24 Vdc /200 mA	24 V		
<b>Elixo 500 IO</b>	15 s pour 3 m	oui	oui	-	-	oui	IO	24 Vdc /1200 mA	24 Vdc	868 - 870 MHz	

- Rivets
  - Pour fixer la crémaillère sur le prolongateur
  - Pour les clients Roy, tout est fourni avec les portails



# Options et sur mesure

## Sens ouverture possible

- Refoulement à droite ou gauche (sens vu de l'extérieur)

## Couleur

- Finition sablée
- 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

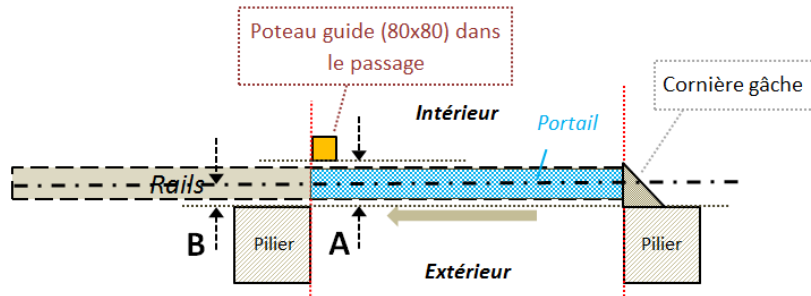
Hauteur mini côté pilier Rajouter 200mm pour avoir la hauteur au centre	Hauteur maxi côté pilier Rajouter 200mm pour avoir la hauteur au centre	Larg. mini	Larg. maxi	Hauteur serrure si variable en fonction hauteur sur mesure
1200	1800	2600	4000	non

# Pose

## Jeux de pose conseillés pour couissant aluminium avec coulisse de guidage de la longueur du portail

### Pose en fonction du visuel esthétique souhaité

EXEMPLES Refoulement à gauche

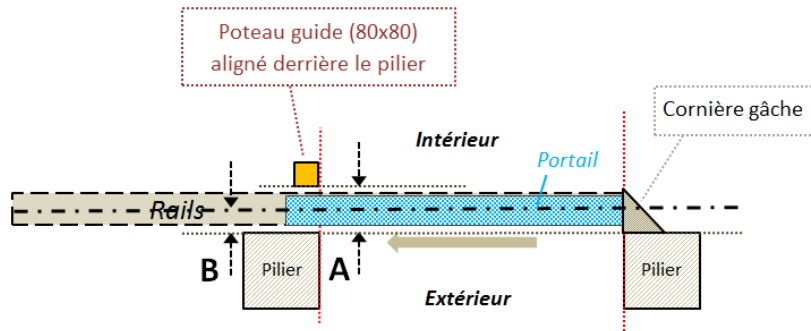


### Portail visible entièrement de l'extérieur

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



Largueur du portail = Largueur entre piliers  
Largueur de passage = largueur entre piliers - 120mm



### Poteau guide aligné derrière le pilier

(Pose systématique pour les modèles dont la coulisse est déjà plus longue = poteau guide aligné derrière le pilier et largueur du portail = largueur entre piliers)

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



Largueur du portail = Largueur entre piliers + 120mm minimum  
Largueur de passage = largueur entre piliers

section du MONTANT du portail mm	<u>DISTANCE A</u> (du bord du pilier au bord du poteau guide)	<u>DISTANCE B</u> (du bord du pilier à l'axe du rail)
96x61	170	55