

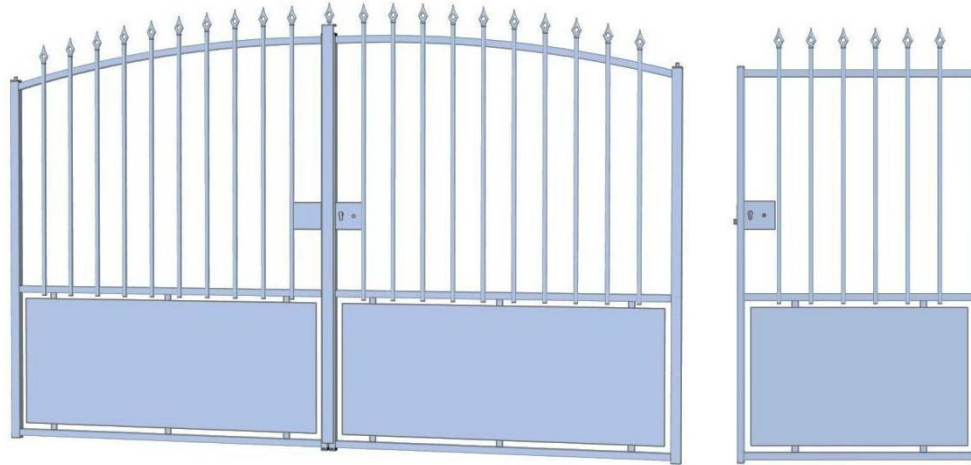
# Présentation générale



N° projet  
BE/

**DURANDAL**  
Portail battant - portillon

- N° Famille : 072
- Matériau : acier
- Gamme : confort
- Réseau : ROY



- Portail acier barreaudé, assemblé par soudure
- Portail prêt à peindre, galvanisé prêt à peindre ou finition couleur
- Ouverture standard en poussant à droite vers l'intérieur

- **Dimensions standard (mm) :**

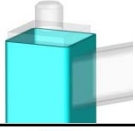
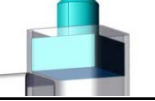
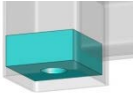



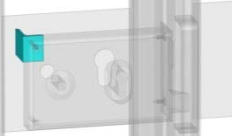
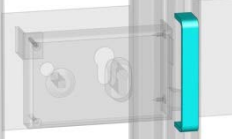
\*inclus dans la largeur de fabrication du portail le jeu de 10mm entre les 2 vantaux

	Hauteur au centre pointe incluse	Hauteur de fixation côté piliers	Hauteur serrure (du point le plus bas du produit à l'axe pêne poignée)	Largeur d'un vantail seul	Hauteur de soubassement (du point le plus bas du montant en haut de la traverse intermédiaire)	Poids nominal (kg) (non galva/galva)	Nombre Barreaux par <u>vantail</u>
1 m	1913	1605	980	1000	689	34/36	6
3m				1495		72/78	10
3,5m				1745		84/91	12
4m				1995		96/104	14

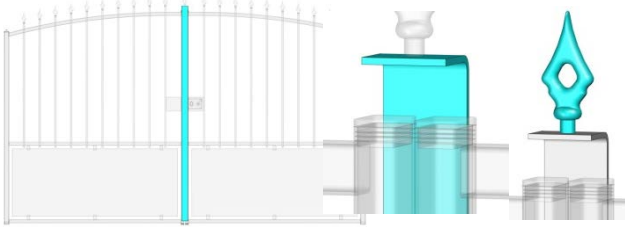
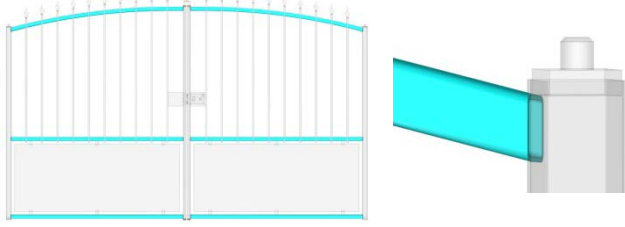
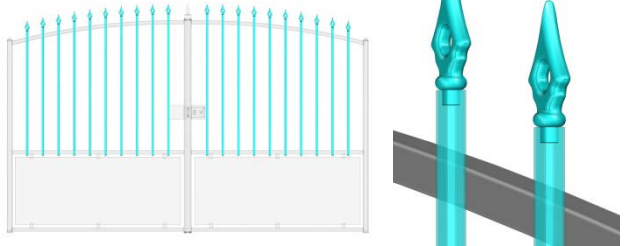

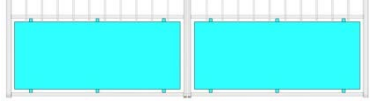
- **Important:**

- Dans la même gamme:
  - Sérénity
  - Coulissant
  - Travée

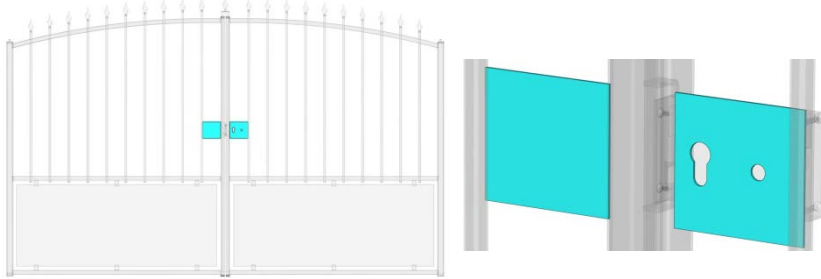

# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
<b>Montant gond</b>				
	Profil principal	Tube acier 40x40x1,5 Cas version antico : ⇒ Perçage traversant Ø13 au niveau des traverses pour l'évacuation du bain de galva		
	Sabot mâle	Soudé en haut dans le montant		G-008 110906
	Sabot gond femelle	Soudé en bas dans le montant Non percé totalement pour ne pas que le montant pose direct sur la crapaudine Reentrant sur 5mm		S-003 110814
<b>Montants gâche/serrure</b>				
	Profil principal	Tube acier 40x27x1,5 Cas version antico : ⇒ Perçage traversant Ø13 au niveau des traverses pour l'évacuation du bain de galva		
	Bouchons haut et bas	Bouchons en pvc 40x27		D-011 105713
	Serrure	Posée en applique sur la cornière, contre le montant		VP-017 101003
	Cornière	Cornière acier en 30x20x3 Soudée sur la plaque de serrure Reçoit la vis arrière haute du boitier serrure		D-092 110894
	Étrier gâche	Laminé plat 16x5 lg 152		GA-002 110999

# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article		Section	Ref interne	Code interne
<b>Battement</b>				
		<p>Plat acier soudé en applique sur le montant gâche 50x4 Pointes ajourée diam 12 soudée au dessus</p> 	Pointes 110580	
<b>Traverses</b>				
		<p>Tube acier 30x30 ep.1,5 Soudés en applique entre les montants</p> 		
<b>Remplissage</b>				
	Barreaux	<p>Tube acier carré de 16x16 ép.1,5 Soudé en applique sur les traverses Pointes ajourée diam 12</p> 	Pointes 110580	
	Soubassement	<p>Tôle ep.1,5</p> 		
	Plats de soubassement	<p>Plats de 25x3</p> 	D-113	

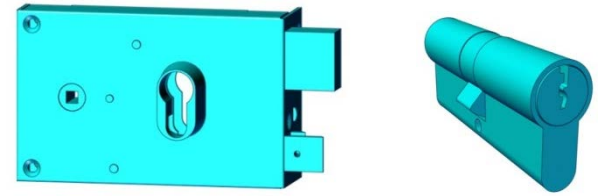
# Constitutions et Caractéristiques techniques

Article	Section	Ref interne	Code interne
<b>Autres</b>			
Plaques de gâche Plaques de serrure	114*125*2 	PS-011 PS-008	110987 110982
Couvre gonds	Kit Cache gond (blanc à repeindre par le client à la couleur du portail) 	D-216	101385
Finition standard	Peinture d'apprêt noire		

# Accessoires

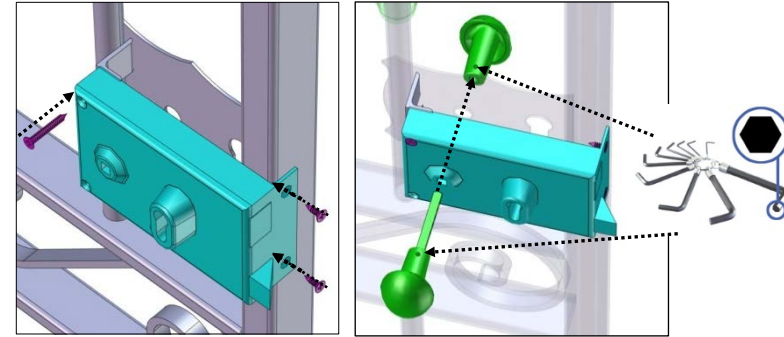
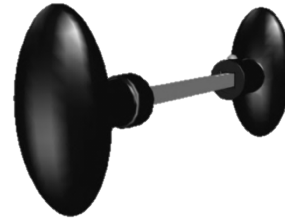
## Serrure:

- Vissée sur le cornière derrière la plaque de serrure 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 la cornière
- Un barillet 30x50



## Accessoires par défaut :

- Un bouton fonte alu lisse (101006)
- Les kits Réglables à visser



Plaque de gâche portillon



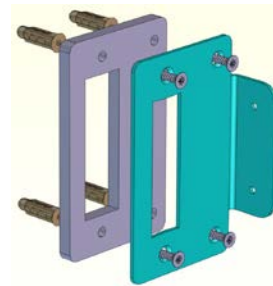
103159



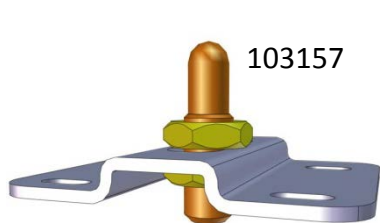
X2 (portillon x1)



104905



Entretoise de compensation dans le kit pour les modèles en montant de 30x30



103157



X2 (portillon x1)

# Accessoires compatibles

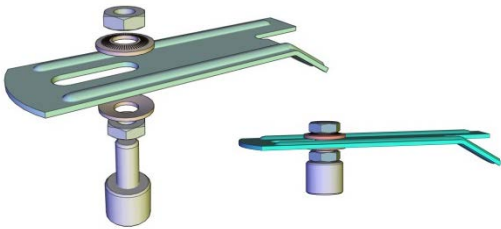
## Festonnage:

Non.

## Accessoires de pose:

- réglable à sceller

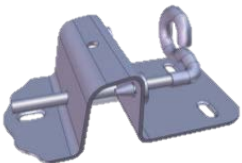
103160



104954



104931



## Accessoires décoratifs :



Palmette



Rosace



Ornement d'angle

# Motorisation ROY

## Motorisation

- Recommandée sur traverse intermédiaire mais possible sur traverse basse avec les moteur à bras
- La pose du bras se fait en perçant la traverse intermédiaire basse de part en part



Axovia 220 B RTS



Axovia Multipro IO

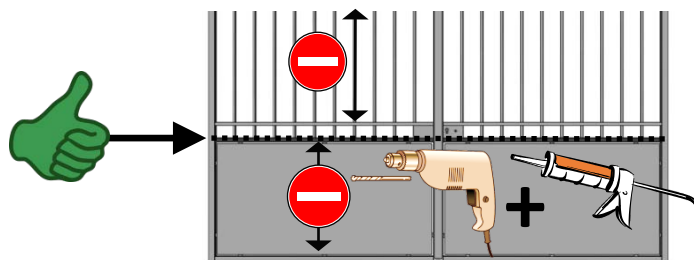


Ixengo L RTS



Ixengo L IO

	Temps d'ouverture	Détection d'obstacle	Débrayage manuel	Angle maxi d'ouverture	Ecoïçon mini (mm)	Ouverture partielle pour piéton	Protocole radio	Sortie alimentation accessoires	Alimentation moteur	Fréquence radio	Option
<b>Axovia 220 B RTS</b>	10 s à 90°	oui	oui	120°	585	oui	RTS	24 Vdc /1000 mA	24 Vdc	433,42 MHz	
<b>Axovia multi pro IO</b>	15 s à 90°	oui	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 écoïçon
<b>Ixengo L RTS</b>	20 s à 90°	oui	oui	120°	275	oui	RTS	24 Vdc /1200 mA	24 Vdc	433,42 MHz	
<b>Ixengo L IO</b>	20 s à 90°	oui	oui	120°	275	oui	IO	24 Vdc /1200 mA	24 Vdc	868 - 870 MHz	



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

# Options et sur mesure

## Option gâche électrique portillon

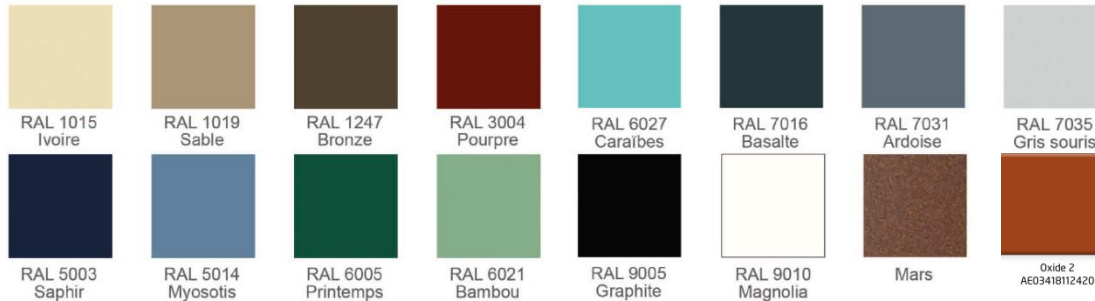
La battue sera usinée à la couleur et fournie dans l'emballage du portillon

- 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)

## Couleur (ROY)



## Option poteaux

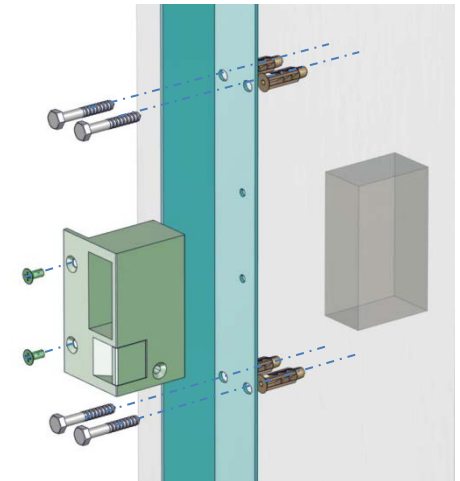
- Seront fournis avec le portail/portillon dans la même finition

## Sur mesure

Comprend les options du standard

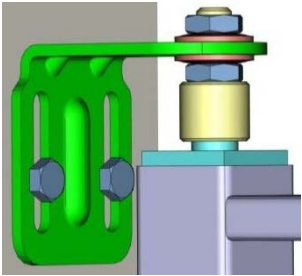
- Limites dimensionnelles du sur mesure

	Hauteur mini au gond	Larg. Mini de fabrication	Larg. Maxi de fabrication	Hauteur de soubassement si variable en fonction hauteur sur mesure	Hauteur serrure (centre poignée) si variable en fonction hauteur sur mesure
Portail (2 vtx)	1300	1600	4000	Oui	Non
Portillon		800	2000		

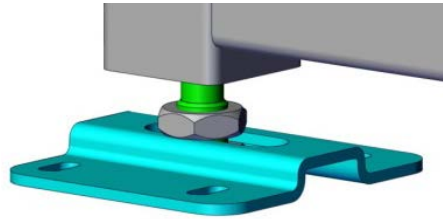




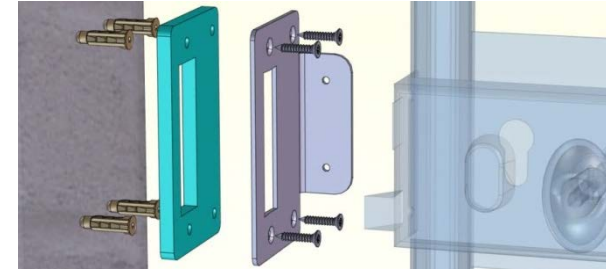
# Pose



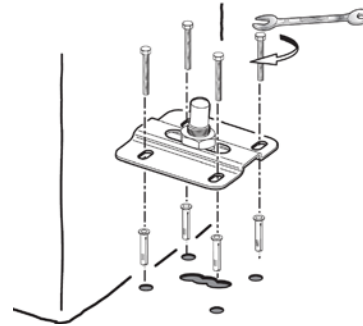
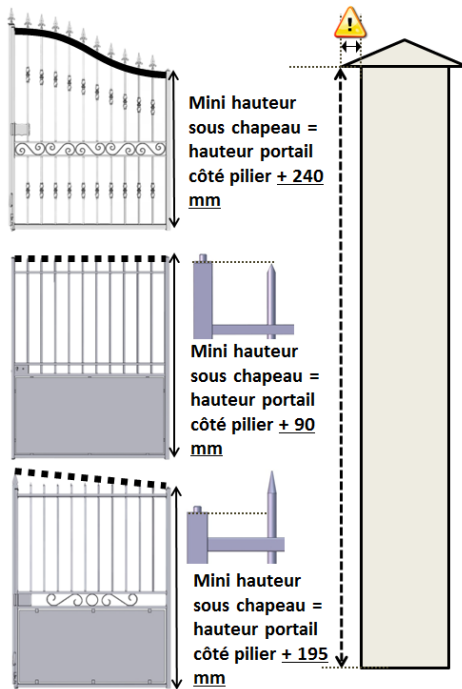
Gond à visser



Crapaudine à visser



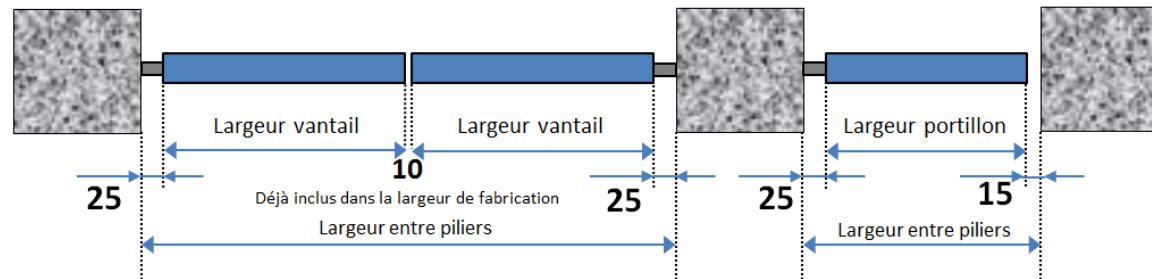
Plaque de gâche



Hauteur sous chapeau débordant en fonction de la forme du produit

# Pose

	Largeur entre piliers Mini	Largeur entre piliers Maxi Augmente le jour entre le montant et le pilier
Pose entre piliers ou murs maçonnés	+ 50	+ 70 (accessoires réglables à sceller) + 60 (accessoires réglables à visser)
Pose sur poteaux	+ 50	+ 60



## Hauteur piliers ou poteaux maçonnés

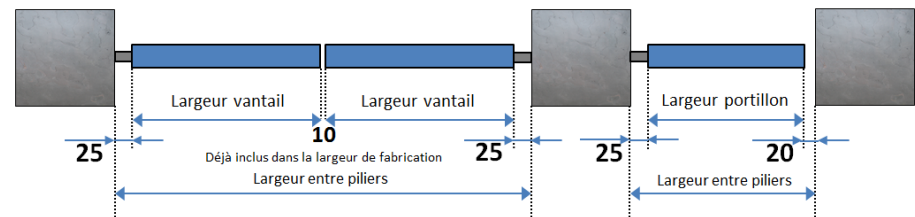
- Hauteur mini sous chapeau conseillé = hauteur côté gond du portail + 90 mm
  - pour conserver assez de distance et d'épaisseur de maçonnerie pour mettre en place le portail car le gond à visser sera à mettre en place en même temps que la pose du portail (pas de prise en compte du débord du chapeau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

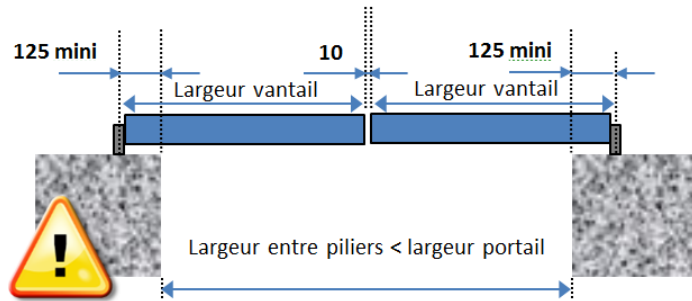
- Jeu de pose identique soit 50mm
- Poteaux à sceller et à remplir de béton



# Pose

## Type de pose possible mais déconseillé pour les portails battants uniquement (portillon pose unique entre piliers/poteaux)

*En Applique (sur la face interne des piliers)*

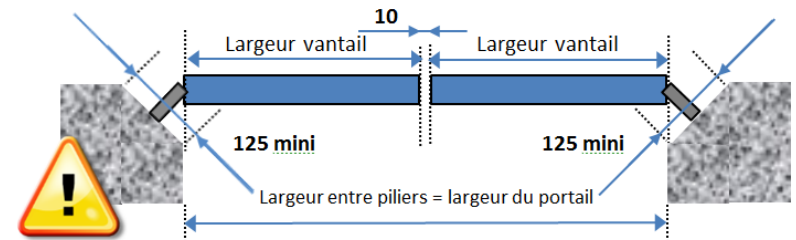


**Pose en applique** = Portail caché derrière les piliers

Largeur de fabrication à commander = largeur entre pilier + 250mm

Idem pour portillon **NON MOTORISABLE**

*En Angle (en affleurement)*



**Pose en angle/affleurement** = Pose à **SCELLER** uniquement

Largeur de fabrication à commander = largeur entre pilier

Pose très complexe / Difficultés alignement et aplomb / Montage à blanc pour régler les bons jeux de poses verticaux et horizontaux /

**NON MOTORISABLE**

## Notices