



# ALLIX®

Portail pivotant motorisé  
Avec opérateur hydraulique enterré



Portail pivotant



1 vantail  
2 vantaux



Section cadre :  
80 x 60 mm



Motorisé



Hauteur : 1m à 2m50  
Passage : 1m25 à 6m



Section poteau :  
120 x 120 mm  
150 x 150 mm

6005 Vert mousse	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair	7030 Gris pierre
9005 Noir foncé	9010 Blanc pur		

## Choix

- **Passage :**
  - Portail 1 vantail : de 1m25 à 3m, par pas de 25 cm.
  - Portail 2 vantaux égaux : de 2m50 à 6m, par pas de 50 cm.
  - Portail 2 vantaux inégaux : de 2m75 à 5m75, par pas de 25cm.
- **Hauteurs :** de 1 m à 2,50 m , par pas de 10cm.
- **Large choix de remplissages :** barreaudage dépassants hauts EXALT®, myMIX® et AXIS®.
- **Sens d'ouverture :**
  - Si 1 vantail : droite ou gauche poussant
  - Si 2 vantaux : droite poussant

## Facilité de pose

- Version avec poteaux livrés sur inserts.
- Les inserts, livrés en standard, positionnent le moteur avec le caisson dans l'axe.
- Gonds dans axe réglables.
- Accessoires déjà montés sur la structure (organes de sécurité, serrure, verrou, ventouse...).
- Précâblages.

## Adaptabilité

- 2 types de motorisation sont proposés afin de répondre aux besoins d'accès spécifiques à chaque site.

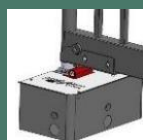
En cas de coupure de courant, vous souhaitez :

- Sécuriser vos biens en conservant le portail verrouillé (adapté aux **sites industriels**). Un déblocage par clé est nécessaire pour ouvrir le portail (de l'extérieur ou de l'intérieur).  
= **Moteur autobloquant S 800 CBAC**
- Libérer les accès (recommandé en **collectifs d'habitation**). Le portail est automatiquement manœuvrable sans clé.  
= **Moteur réversible S 800 SBW**
- Une multitude d'options et d'accessoires pour répondre à tous les besoins et toutes les applications

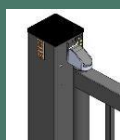
## Sécurité

- Tous les accessoires indispensables sont déjà dimensionnés et intégrés en standard (ventouse, baïonnette motorisée, baïonnette à ressort, serrure électrique) ou proposés en option selon les besoins spécifiques.

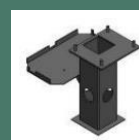
Les + produits



Opérateur hydraulique enterré



Gond et éclairages modernes



Poteaux sur inserts

# Remplissage

## Barreaux carrés myMIX®

- Barreaux carrés 25 x 25 mm, espacés de 110 mm
- Dépassants et non dépassants



Portail 2 vantaux égaux, passage 4m, hauteur 2m00 - Collectif



Portillon passage 1m50, hauteur 2m - Collectif

## Barreaux ronds myMIX®

- Barreaux ronds Ø 25 mm, espacés de 110 mm
- Dépassants et non dépassants



Portail 2 vantaux inégaux, passage 4,5m, hauteur 2m - Industriel



Portillon passage 1,5m, hauteur 2m - Industriel

## Barreaudage EXALT®

- Barreaux ronds Ø 25 mm
- Modèle au choix :
  - ORIGIN
  - NATURA
  - URBA
  - DELTA
  - OBLIC et K-RÉ (sur consultation)



Portail 2 vantaux égaux, passage 5m, hauteur 2m - Collectif



Portillon passage 1m50, hauteur 2m - Collectif

## Treillis AXIS®

- Maille : 200 x 50 mm
- Dimension max :
  - 1 vantail = 4 m
  - 2 vantaux = 8 m



Portail 2 vantaux égaux, passage 6m, hauteur 2m - Industriel



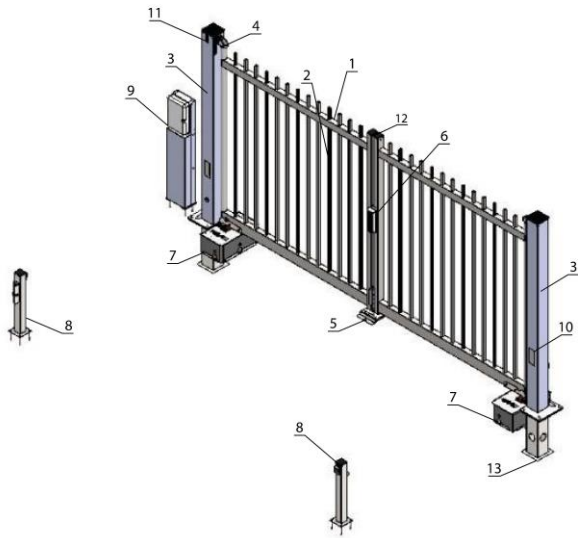
Portillon passage 2,5m, hauteur 2m

## Portillon et portail pivotant 1 vantail

Passage nominale (m)		Motorisation enterré – <b>AUTOBLOQUANT</b> – Site industriel						
		1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00
Hauteur nominale (m)	De 1 à 2m50	<b>NON DISPONIBLE</b> Un portillon autobloquant est fréquemment détérioré par les usagers qui poussent sur le vantail pour l'ouvrir		<b>MOTORISATION S 800 CBAC</b> Option : verrouillage en fermeture par une serrure électrique			<b>S 800 CBAC</b> Verrouillage en fermeture par une serrure électrique	
Passage nominale (m)		Motorisation enterré – <b>RÉVERSIBLE</b> – Site collectif						
		1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00
Hauteur nominale (m)	De 1 à 2m50	<b>MOTORISATION S 800 SBW</b> Verrouillage en fermeture par ventouse Option : Blocage en ouverture par ventouse						

- Sur les remplissages AXIS® D et EXALT®, les vantaux intègrent un renfort central pour les longueurs de vantail supérieures à 2m50

## Caractéristiques techniques



Repère	Composants
1	Cadre du vantail (hors montant gonds) 80 x 60 Montant gonds Ø60mm, poutre 120 x 60
2	Remplissage au choix : barreaudage EXALT® et myMIX®, treillis AXIS®
3	Poteaux sur platines Pose sur inserts
4	Gonds dans l'axe
5	Sabot et baïonnette
6	Ventouse électromagnétique
7	Opérateur hydraulique enterré • S800 SBW • S800 CBAC
8	Potelets cellule / butée
9	Armoire de commande (support en option)
10	Trappe de visite d'accès aux câbles
11	Éclairage et feu clignotant par dalles à LEDS
12	Palpeur inactif
13	Insert

## Portail pivotant 2 vantaux

Passage nominale (m)		Motorisation enterré – <b>REVERSIBLE</b> – Site collectif						
		2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
Hauteur Nominale (m)	De 1 à 2,50 m	<b>MOTORISATION S 800 SBW</b> Verrouillage en fermeture par une ventouse et verrou automatique. Option : Blocage en ouverture par ventouse						
Passage nominale (m)		Motorisation enterré – <b>AUTOBLOQUANT</b> – Site industriel						
		2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
Hauteur Nominale (m)	De 1 à 2,50 m	<b>MOTORISATION S 800 CBAC</b> Option : verrouillage en fermeture par verrou électrique				<b>S 800 CBAC</b> Verrouillage en fermeture par une verrou électrique		

Plus de renseignements dimensionnels sur le configurateur de plan de génie civil, disponible sur [www.dirickx.fr](http://www.dirickx.fr)

## Sections des poteaux

Passage Nominal portail : PN (mm)								
1V	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
	120 x 120 x 4						150 x 150 x 5	
2V	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
	120 x 120 x 4	150 x 150 x 5						

- La section des poteaux s'adapte aux dimensions du portail
- En option, il est possible de choisir la section supérieure (150x150mm)

## Caractéristiques techniques de l'automatisme

- Technologie hydraulique 230 V
- Version autobloquante ou réversible
- Technologie hydraulique permettant un nombre de cycles élevé
- La puissance de cet opérateur lui permet de motoriser des vantaux de très grande largeur pour des usages intensifs
- Encodeur magnétique absolu qui permet de réaliser une détection d'obstacle

	S 800 CBAC / SBW		
Longueur maxi du vantail (m)	3	Verrouillage supplémentaire nécessaire	CBAC : si vantail lg > 2,25m SBW : Toujours
Fréquence d'utilisation (cycles*/heure)	52	Alimentation	230 VAC (+6% - 10%) / 50 Hz
Temps de réalisation d'un cycle*	52	Température ambiante	-20°C + 55°C
Angle maxi d'ouverture vantail	110°	Indice de protection	IP67
Verrouillage hydraulique	Oui (CBAC) : Opérateur autobloquant Non (SBW) : Opérateur réversible		

## Caractéristiques générales

- **Finition** : Epoxy zinc + polyester\*
- **Option** : Revêtement « Protect + »\*  
Pour les zones les plus corrosives pour tous les coloris

\*Selon les conditions de garantie DIRICKX

## Coloris

- **6 coloris standard** : Vert 6005, Gris 7016, Gris 7030, Gris 7035, Blanc 9010, Noir 9005
- **200 coloris RAL en option**
- **Revêtements mats et texturés en option**

## Options et accessoires



Ventouse électromagnétique en fermeture



Serrure électrique



Verrou de sol électrique

### En option :

- support armoire,
- ventouse en ouverture sur potelet,
- boucle magnétique,
- clavier codé,
- Intrabox,
- télécommande,
- lisse dentée,
- départ clôture



Ventouse sur potelet

## Service plus

- Notices et n° d'identification livrés avec chaque portail.
- Configurateur de plans de génie civil disponible sur [www.dirickx.fr](http://www.dirickx.fr)
- Mise en service et contrat d'entretien.



Un numéro est à votre disposition pour toute demande d'intervention :

**0 826 10 33 53** Service 0,15 € / min + prix appel

Du lundi au vendredi de 8h30 à 18h, des experts sont en mesure d'effectuer un diagnostic précis pour une intervention de qualité.

\*Détails dans l'onglet « GARANTIES, NORMES & REGLEMENTATIONS » du catalogue.