



AUTRES Revêtements



# ALLIX®



Portail pivotant motorisé  
Avec opérateur hydraulique par vérin



Portail pivotant



1 vantail  
2 vantaux



Section cadre :  
60 x 40 mm  
80 x 60 mm



Motorisé



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



Section poteau :  
120 x 120 mm à  
150 x 150 mm

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

## Choix

- Passage :
  - Portillon et 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.
- Hauteurs : de 1m à 2m50,
- Plusieurs remplissages : barreaux carrés ou ronds non dépassants et treillis AXIS®.
- Vantaux inégaux (option).
- Des accessoires pour répondre à tous les besoins et toutes les applications.

## Facilité de pose

- Version sur platine.
- Gonds réglables.
- Précâblage.
- Accessoires déjà montés sur la structure (organes de sécurité, serrure, baïonnette, ventouse...).

## Adaptabilité

- 2 types de motorisation sont proposés afin de répondre aux besoins d'accès spécifiques à chaque site :  
Idéal pour les sites industriels :
- Opérateur autobloquant : le portail reste verrouillé même en cas de coupure de courant. Un déblocage par clé est nécessaire pour ouvrir le portail.  
Recommandé pour les sites collectifs :
- Opérateur réversible : en cas de coupure de courant le portail est automatiquement manœuvrable (sans clé).

## Sécurité

- Ventouse.
- Serrure électrique.
- Baïonnette à ressort.
- Verrou électrique de sol.

Les + produits



Vérin hydraulique



Gond centré



Éclairage et feu clignotant à leds

# Remplissage

## Barreaux carrés myMIX®

- 25 x 25 mm,
- espacés de 110 mm



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



Portillon passage 1m50, hauteur 2m

## Barreaux ronds myMIX®

- Barreaux ronds Ø 25 mm,
- espacés de 110 mm



Portail 2 vantaux inégaux, passage 1m50, hauteur 2m



Portillon passage 3m, hauteur 2m

## Treillis AXIS®

- Maille : 200 x 50 mm



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



Portillon passage 1m50, hauteur 2m

**i** Les pivotants motorisés avec moteur enterré proposent les remplissages EXALT et tôle pour préserver l'esthétique

## Portillon et portail pivotant 1 vantail

Passage nominale (m)		Motorisation par vérin – <b>AUTOBLOQUANT</b> – Site industriel						
		1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00
Hauteur nominale (m)	1.00	Pas de pivotant 1 vantail « piétons » avec un opérateur autobloquant			MOTORISATION 400 CBAC		MOTORISATION 400 CBAC Verrouillage en fermeture par une serrure électrique HN ≥ 1m20 et une ventouse 500 kg HN < 1m20	
	1.50							
	2.00							
	2.10							
	2.50							

(1) OPTION : Verrouillage en fermeture par une serrure électrique pour une HN ≥ 1m20 et une ventouse 500 kg pour une HN < 1m20

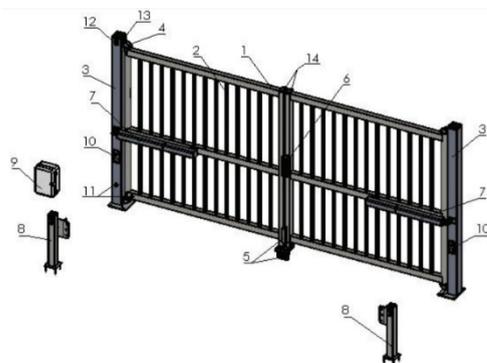
Passage nominale (m)		Motorisation par vérin – <b>RÉVERSIBLE</b> – Site industriel						
		1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00
Hauteur nominale (m)	1.00	MOTORISATION 422 SB Verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg (2) (3)			MOTORISATION 400 SB Verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg (2)			
	1.50							
	2.00							
	2.10							
	2.50							

(2) OPTION : Blocage en ouverture du vantail par une ventouse de 250 kg sur potelet

(3) OPTION : Motorisation 400 SB, cadre de 80 x 60, pour les passages ≥ 1m75

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

## Caractéristiques techniques



Repère	Composants
1	Cadre en profil 80 x 60 mm (motorisation 400) ou 60 x 40 mm (motorisation 422)
2	Remplissage au choix : Barreaux carrés, barreaux rond ou treillis AXIS®
3	Poteau gonds de section variable (carrée)
4	Gonds dans l'axe réglables, ouverture à 90°
5	Sabot et baïonnette automatique à ressort (verrouillage suivant passage / hauteur)
6	Ventouse électromagnétique à ressort (verrouillage suivant passage / hauteur)
7	Opérateur
8	Potelets cellule / butée
9	Armoire de commande
10	Trappes de visite avec presse étoupes
11	Gaines passe-câble
12	Feux clignotants à LEDs
13	Éclairage à LEDs
14	Bord sensible

Vous souhaitez sécuriser vos biens ? Optez pour un opérateur **AUTOBLOQUANT** : lors d'une panne de courant, le portail reste verrouillé et se déverrouille simplement grâce à une clé.

Vous souhaitez pouvoir manœuvrer le portail en cas de panne de courant ? Optez pour un opérateur **RÉVERSIBLE** : en cas de problème, le portail peut être utilisé manuellement (sans clé)

## Dimension des poteaux

Passage nominal (m)	1 vantail	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	
	2 vantaux		2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
Hauteur nominale (m)	1.00	120 x 120 x 4 mm						150 x 150 x 5 mm		
	1.10 à 1.20	120 x 120 x 4 mm					150 x 150 x 5 mm			
	1.30 à 2.00	120 x 120 x 4 mm				150 x 150 x 5 mm				
	2.10 à 2.50	120 x 120 x 4 mm	150 x 150 x 5 mm							

## Portail pivotant 2 vantaux

Passage nominale (m)	Motorisation par vérin – <b>AUTOBLOQUANT</b> – Site industriel							
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	
Hauteur nominale (m)	1.00	<b>MOTORISATION 400 CBAC (4)</b>					<b>MOTORISATION 400 CBAC</b> Verrouillage en fermeture par une baïonnette électrique	
	1.50							
	2.00							
	2.10							
	2.50							

(4) OPTION : Verrouillage en fermeture par une baïonnette électrique

Passage nominale (m)	Motorisation par vérin – <b>RÉVERSIBLE</b> – Site industriel							
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	
Hauteur nominale (m)	1.00	<b>MOTORISATION 422 SB</b> Verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg et par une baïonnette à ressort (3) (5)				<b>MOTORISATION 400 SB</b> Verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 KG et par une baïonnette à ressort (5)		
	1.50							
	2.00							
	2.10							
	2.50							

(3) OPTION : Motorisation 400 SB cadre de 80 x 60, pour les passages ≥ 3,50 m

(5) OPTION : Blocage en ouverture des deux vantaux par deux ventouses de 250 kg sur potelets

## Caractéristiques techniques de l'automatisme

- Version autobloquante ou réversible
- Technologie hydraulique 230 V 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

	422 SB	400 CBAC / 400 SB
Longueur maxi du vantail (m)	2	3
Fréquence d'utilisation (cycles*/heure)	55	55
Temps de réalisation d'un cycle* (secondes)	37 secondes	52 secondes
Verrouillage hydraulique	No : Reversible operator	Oui (CBAC) : opérateur Autobloquant Non (SB) : Opérateur réversible
Verrouillage nécessaire	Oui	Oui, si longueur du vantail > 2m25
Alimentation	230 Vac (+6% - 10%) / 50 Hz	
Température ambiante	-20°C +55°C	
Degré de protection	IP55	

\*Cycle = un ouverture et une fermeture

## Caractéristiques générales

- **Finition** : Epoxy zinc + polyester\*
- **Option** : Revêtement « Protect + »\*

\*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**
- **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,
- horloge de programmation,
- 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

\*Voir le paragraphe « garantie de fonctionnement » dans la section « Garanties, normes & réglementations » du catalogue