# **PORTAIL COULISSANT INDUSTRIEL** MOTORISÉ POTEAU COFFRE

passages de 3 à 10 m











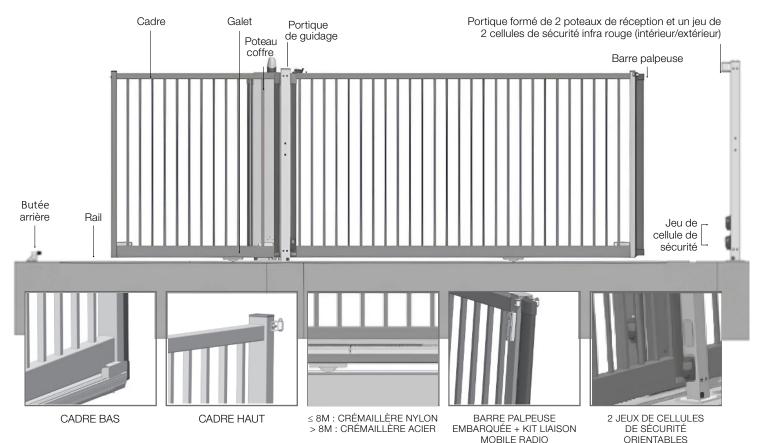


Logements collectifs



Usines et sites industriels

Le portail coulissant industriel est un portail sur rail qui sécurise votre site. Une ouverture latérale du portail qui est idéale en cas de manque de place vers l'intérieur de la propriété.



### **Passage**

> De 3 à 10 m

#### Hauteur

> De 1,50 à 2,50 m

Autres dimensions sur demande.

#### **Finition**

Galvanisé sendzimir + plastification. En option Primaire anti-corrosion.

L'association d'une couche de protection anti corrosion et une plastification anti UV confère aux portails une tenue du coloris de longue durée. Se reporter à nos conditions de garantie selon les zones de corrosivité.

#### **Coloris**



### portail COULISSANT INDUSTRIEL



Conformes aux normes européennes de qualité et sécurité nos portails coulissants sont aussi agréés CSTB.



Le portail coulissant est adapté pour les chaussées en pente grâce à son ouverture latérale

Un portail conçu avec des matériaux de haute qualité pour une meilleure durabilité.

Une installation du poteau coffre en 5 étapes



Une large gamme d'accessoires et d'option qui vous apporte satisfaction, quelle que soit la configuration du site. Assortiment de remplissage pour être en accord avec votre clôture.

### NOS+

### **GALET DE ROULEMENT Ø160**

- Grands galets pour une durabilité augmentée (vitesse de rotation moindre).
- Zingage de tenue longue durée à la corrosion.
- Espace de refoulement réduit comparé à l'autoportant.
- · Poteau coffre.
- · Facile à poser.
- Matériel haut de gamme

# **Descriptif technique**

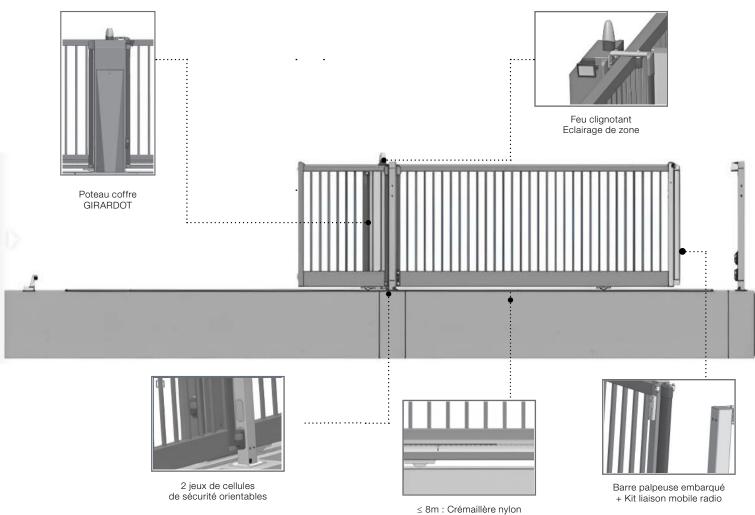
HAUTEUR	3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 / 5,50 / 6 m	6,50 / 7,00 / 7,50 / 8,00 / 8,50 / 9 / 9,50 / 10 m
POUTRE BASSE	120 x 60 mm	180 x 80 mm
LISSE HAUTE	60 x 60 mm	80 x 80 mm
MONTANT	80 x 60 mm	100 x 80 mm
BARREAUX	25 x 25 mm	25 x 25 mm

### **Passage**

LARGEUR COMMERCIALE	3 m	3,50 m	4 m	4,50 m	5 m	5,50 m	6 m	6,50 m	7 m	7,50 m
PASSAGE UTILE (mm)	3 300	3 800	4 300	4 800	5 300	5 800	6 300	6 800	7 300	7 800
REFOULEMENT (mm)	3 680	4 220	4760	5 165	5 705	6 245	6 650	7 210	7 750	8 155
LONGUEURS HORS TOUT LONGRINE (BÉTON)	7 600	8 600	9 600	10 600	11600	12600	13600	14600	15 600	16 600

LARGEUR COMMERCIALE	8 m	8,50 m	9 m	9,50 m	10 m
PASSAGE UTILE (mm)	8 300	8 800	9 300	9 800	10 300
REFOULEMENT (mm)	8 695	9 235	9 640	10 180	10 720
LONGUEURS HORS TOUT LONGRINE (BÉTON)	17600	18 600	19600	20 600	21 600

# Motorisation pour les portails industriels coulissants



> 8m : Crémaillère acier

## Équipement

- 1x Motoréducteur MEC200 ou **SIREM**
- 1x Armoire STARTECO 4
- 2x Jeux cellules photoélectriques CDR842A
- 1x Clé de déblocage manuel mec200
- 1x Bloc fin de course industriel
- 1x kit liaison mobile radio AB MATIC2800 pour barre palpeuse embarquée
- 1x lampe clignotante LED 12-24 230 V
- 1x Spot LED pour éclairage de zone
- 1x plaque de conformité EN 13241-1
- 4x Barres palpeuses fixes
- 1x Barre palpeuse résistive embarquée



## Zoom sur le poteau coffre



## LES + PRODUIT

- Programmation pré réglée et testée en usine
- Pré câblage du poteau coffre



# Étape 1

Établir la liaison entre le poteau de guidage extérieur et le poteau coffre.

# Étape 2

### Etablir la liaison

Etablir la liaison entre le portique de réception et le poteau coffre (câbler les cellules au bornier).

# Étape 3

### Mettre en place la butée arrière.

# Étape 4

### Câbler l'alimentation

Câbler l'alimentation sur le bornier de la carte du poteau coffre.



### Câbler les options

Câbler les options autres que celles fournies par le constructeur.

### **Motorisation**

#### **FADINI MEC 200**



Le moteur industriel MEC 200 1 CV et 1,5 CV est destiné à un usage intensif et compatible uniquement sur les portails de la gamme GIGA® OPTIMUM. En cas de coupure, le moteur est débrayable manuellement à l'aide d'une clé de déblocage fournie avec le moteur.



**USINE** ET SITE INDUSTRIEL ANTI INTRUSION MÊME SANS COURANT

MEC 200 1CV TRI	Poids vantail jusqu'à 1 200 kg
MEC 200 1,5CV TRI	Poids vantail jusqu'à 1 500 kg
VARIATEUR	Pour portail supérieur ou égale à 10 m

	1 CV TRI	1,5 CV TRI
Alimentation générale	400 V tri	400 V tri
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Poids maximum du vantail	1 200 kg	1 500 kg
Puissance utile	0,73 kW	1,1 kW
Puissance absorbée	1030 W	1 500 W
Courant absorbée	3,7/2,32 A	5,1/3 A
Vitesse de déplacement	9,6 m/min	9,6m/min
Degré de protection	IP 557	IP 557
T° de fonctionnement	-20/+55°C	-20/+55°C
Poids	21 kg	25 kg
Temps de cycles complet	110 s > 33 cycles/heure	110 s > 33 cycles/heure



MEC 200 VERTICAL

#### SIREM 800



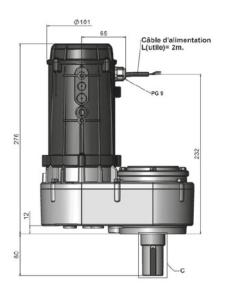
Le moteur collectif SIREM 800 est destiné à un usage non intensif et compatible uniquement sur les portails de la gamme GIGA® OPTIMUM. En cas de coupure de courant, le portail est débrayé, il est donc manœuvrable manuellement.



IDÉAL LOGEMENT COLLECTIF

ENTRÉES ET SORTIES TOUJOURS POSSIBLE MÊME SANS COURANT

Alimentation générale	230V-50Hz
Poids maximum du vantail	800 kg
Puissance	175 W
Intensité	0,7 A
Alimentation moteur	230 V mono
Classe de protection	IP 44
Vitesse de déplacement	7 m/min
T° de fonctionnement	-20/+85°c
Poids	25 kg
Cycle complet	108 s > 33 cycles/heure



### Cotes

Demandez votre plan de génie civil lors de la commande.

### Remplissage sur commande



Panneaux simple fil mailles 50x50 mm 20x20 mm 200x55 mm



Tôle pleine acier galva ép. 2mm aluminium ép. 3mm



Tôle perforée R10T14 acier galva aluminium 3mm



**Tôle Sérénium** galva



Barreaux tube type Belleville, Contemporain ou Roseau

## **Options**

- Emetteur radio 4 touches.
- Récepteur radio.
- Antenne 433 MHZ support inox.
- Variateur de fréquence pour alimentation 230V mono (sur MEC200).
- · Clavier inox à codes.
- Lecteur de badge (prévoir 2 unités si entrée/sortie).
- Badge.
- Contacteur à clé avec 1/2 cylindre européen.
- Boîtier pompier T14/T11.

- Détecteur de masse métallique (hors boucle).
- Interphone audio.
- Horloge hebdomadaire intégrée Starteco.
- Boîte à bouton.
- Potelet tube 80 x 80 mm hauteur 0,40 m sur platine (pour cellules).
- Potelet tube 120 x 120 mm ht 1,20 m avec trappe de visite (digicode).
- Potelet tube 100x100 mm ht 3,00 m avec trappe de visite (caméra, camion).



Interphone audio



Digicode



Boîtier pompier T14



Emetteur PHOX 4 touches



Contacteur à clé