



Contrôle d'accès

Les portails coulissants autoportants Egidia ont été développés pour un usage industriel et fréquent. La conception et le design du portail permettent un excellent rapport qualité-prix

Portails autoportants Egidia[®] SC

ATOUTS

Large gamme

Les portails autoportants Egidia sont disponibles dans plusieurs hauteurs : de 1.00 à 2.40 m et largeurs : de 4 à 9 m.

Rapport qualité/prix

Les portails autoportants Egidia SC offrent un excellent rapport qualité / prix. Le portail est conçu pour fournir le meilleur compromis entre la qualité et le prix.

Design

Le design universel de l'Egidia s'adapte à tous types de clôtures et environnements.

Sécurité

La distance entre les barreaux verticaux est de 110 mm, correspondant ainsi aux normes de sécurité les plus élevées. Le système de galets intégré dans la poutre permet également de prévenir les accidents.

Système complet

Le portail autoportant EGIDIA peut facilement être utilisé avec les gammes de clôtures et portails pivotants de marque Betafence.

Applications

- Sites industriels
- Entrepôts
- Usines



Cadre

- Poutre de soubassement : 120 x 100 x 5 mm (soudée au cadre du vantail, galvanisée à chaud)
- Cadre inférieur du vantail : 80 x 60 x 2 mm (reste du cadre 60 x 60 x 2 mm)
- Deux sets de rouleaux de guidage en polyamide prévus par portail.
- Serrure à crochet (standard en version manuelle)



Remplissage du portail

Les portails autoportants Egidia sont disponibles avec 2 types de remplissage :

- Remplissage barreaudé 20 x 20 x 1,5 mm
- Remplissage panneaux Nylofor® 3D (les panneaux sont vissés au cadre du vantail) jusqu'à hauteur 2.00 m maximum

Portiques de guidage et réception

Tous nos portails sont fournis avec un portique de guidage simple et un portique de réception double.

Nos portails autoportants EGIDIA sont disponibles en 3 versions :

Versio n manuelle : nos portails sont conçus pour une exécution manuelle grâce à la serrure intégrée.

Versio n motorisable : nos portails sont conçus pour une motorisation ultérieure. Une crémaillère est prémontée sur la poutre de soubassement et la trappe de visite est prévue pour le passage de câbles.

Versio n motorisée (full automatic): grâce au partenariat exclusif avec la société FAAC, nous pouvons vous offrir un portail équipé en usine d'une motorisation externe et de tous les équipements de sécurité nécessaires. Le portail est livré sur site, entièrement pré-câblé et prêt à fonctionner. Un seul type de motorisation possible pour un usage intensif.

Vantail

- Cadre soudé
- Remplissage barreaudé (remplissage en panneaux 3D possible en option)
- Système de tension intégré

Options

- Crête dentée possible (pour hauteurs ≥ 2.00 m)
- Serrure & poignée (en version motorisable)
- Plaque pour fixation d'un cadenas (en versions manuelle et motorisable)
- Poignée seule (en version manuelle)

Galvanisation

Tous les portails autoportants Egidia SC sont galvanisés à chaud et sont revêtus d'une couche de polyester.



Revêtement

Les portails Egidia sont protégés par le meilleur revêtement actuellement disponible sur le marché : galvanisation intérieure et extérieure, puis couche de polyester (possible seulement en galvanisation à chaud)

Couleurs (option)

Vert RAL 6005, blanc RAL 9010, gris RAL 7016, noir RAL 9005.

Autres couleurs: sur demande.

Information complémentaire

Nos portails sont disponibles en ouverture coulissant vers la gauche et vers la droite.



Marquage CE

Les portails autoportants Egidia SC ont le marquage C.E., conformément à la directive européenne. La fabrication répond aux exigences des directives (89/106/EC) et les portails sont testés conformément aux standards de la norme européenne EN 13241-1 pour les usages industriels et commerciaux.

GAMME DES AUTOPORTANTS EGIDIA SC

Largeur mm	Hauteur totale mm	Hauteur totale hors sol mm	Hauteur du vantail mm	Largeur totale du vantail mm	Passage libre mm	Espace total nécessaire mm
4000	1280/1480/1780/1980/2280/2680*	1100/1300/1600/1800/2100/2500*	1000/1200/1500/1700/2000/2400*	5400	4000	9600
5000	1280/1480/1780/1980/2280/2680*	1100/1300/1600/1800/2100/2500*	1000/1200/1500/1700/2000/2400*	6700	5000	11900
6000	1280/1480/1780/1980/2280/2680*	1100/1300/1600/1800/2100/2500*	1000/1200/1500/1700/2000/2400*	8000	6000	14200
7000	1280/1480/1780/1980/2280/2680*	1100/1300/1600/1800/2100/2500*	1000/1200/1500/1700/2000/2400*	9400	7000	16600
8000	1280/1480/1780/1980/2280/2680*	1100/1300/1600/1800/2100/2500*	1000/1200/1500/1700/2000/2400*	10700	8000	18900
9000	1280/1480/1780/1980/2280/2680*	1100/1300/1600/1800/2100/2500*	1000/1200/1500/1700/2000/2400*	12000	9000	21200

*Les portails plastifiés PES hauteur 2,40 m, ont un vantail composé de 2 éléments (2 m + 0,4 m)

Applications





Portails autoportants Egidia SC : version motorisée

Portails autoportants Egidia SC

Les portails autoportants motorisés Egidia SC sont disponibles en version Full automatic.

La version **Fully automatic** comprend la motorisation FAAC et son unité de gestion. Elle comprend également :

- **3 bandes palpeuses** (actives): lors d'un contact avec les bandes palpeuses, le mouvement du portail s'inverse automatiquement.
- **Photocellules**: le passage est contrôlé par 1 paire de photocellules lors de la fermeture du portail. En cas d'activation, le mouvement du portail s'inversera automatiquement.
- **Télécommande** : le portail est fourni avec une télécommande à 2 canaux. Des télécommandes additionnelles sont possibles, le système pouvant accepter jusqu'à 128 télécommandes.
- **Gyrophare** : pour avertir lors de la fermeture ou de l'ouverture du portail.

Spécifications du portail (usage normal ou intensif)

Alimentation : 230 V AC

Puissance : moteur 746 ER: 300 W (usage intensif)

Vitesse du portail: 9 mètres/min

Fins de course magnétiques

Installation facile

Tous nos portails autoportants Egidia sont entièrement précâblés et préparés pour un montage professionnel et rapide. La crémaillère est installée sur la poutre de soubassement.

Le moteur est monté sur le portique de guidage.

En cas de coupure de courant, le moteur peut être désactivé pour une ouverture manuelle.

Marquage CE

Le portail autoportant Egidia SC porte le marquage C.E., conformément à la directive européenne. Nos portails répondent aux exigences des directives 89/106/EC et sont testés en accord avec les spécifications EN 13241-1 pour les usages industriels et commerciaux.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MOTORISATION DES PORTAILS AUTOPORTANTS EGIDIA SC

	SC 500 line
Utilisation	Intensive
Motorisation FAAC	746 ER 16
Référence du contrôleur	780D
Nombre de photocellules	1 paire
Hauteur des photocellules (liaison filaire)	600 mm
Bandes palpeuses sur portique de guidage	2 (actives)
Bande palpeuse en tête du vantail	1 (active)
Gyrophare	230 V (orange)
Nombre de télécommandes, 2 canaux	1
Nombre de commandes disponibles pour contacts secs	2

SPECIFICATIONS MECANIKES DES PORTAILS AUTOPORTANTS EGIDIA SC

Type	
Passage libre Hauteurs de 1,50 à 2,40 mètres	4 m - 9 m
Versions disponibles	manuelle motorisable motorisée
Construction du vantail	
Poutre de soubassement	120 x 100 x 5 mm + 80 x 60 x 2 mm
Cadre	60 x 60 x 2 mm
Remplissage barreaudé (standard)	20 x 20 x 1,5 mm
Distance entre barreaux	110 mm
Serrure encastrée	Seulement en version manuelle
Remplissage optionnel	
Panneaux 3D	optionnel
Portique de guidage	
Type	portique de guidage simple (120 x 80 x 3 mm)
Portique de réception	
Type	portique de réception double (80 x 80 x 2 mm)
Crémaillère pour versions motorisables et motorisées	
Type	module 4
Materiel	Acier galvanisé
Pré-installée	Oui



