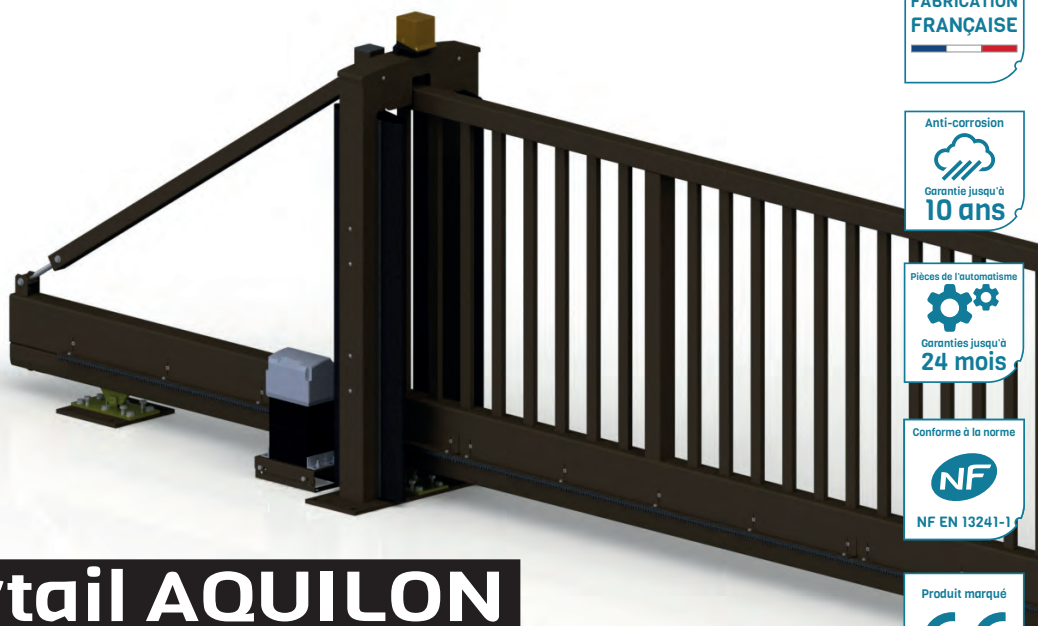


AQUILON®



FABRICATION
FRANÇAISE

Anti-corrosion
Garantie jusqu'à
10 ans

Pièces de l'automatisme
Garanties jusqu'à
24 mois

Conforme à la norme
NF
NF EN 13241-1

Produit marqué
CE

FAAC
Simply automatic.

Portail AQUILON autoportant manuel *ou* automatisé



Modèles automatisés disponibles en version avec **Pile Evolution**
Voir p.14

Dimensions

Hauteur (m)	Passage (m)							
	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
1.50	Poutre basse : 180x100x5 Pile réception 2 piles : 120x120x3 Pile portique : 120x120x3 Cadre : 80x80x3						Poutre : 180x180x5 Pile de réception 2 piles : 120x120x3 Pile portique : 120x120x3 Cadre : 80x80x3	
1.75								
2.00								
2.25								
2.50								



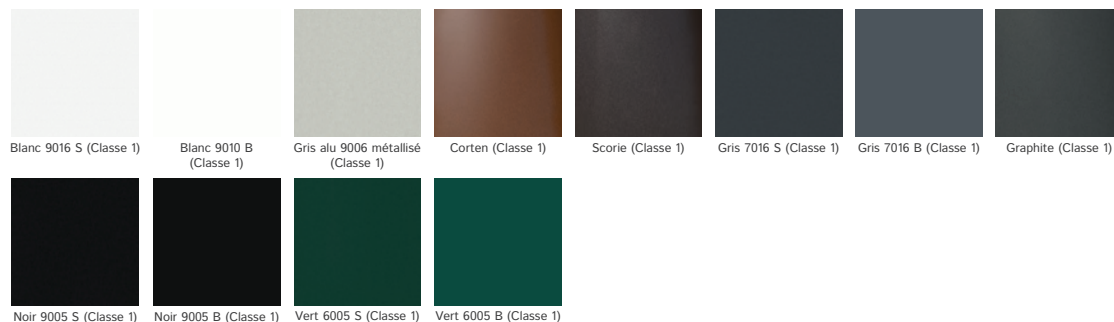
Le portail Aquilon® autoportant manuel a été labellisé Origine France Garantie® en 2018.

Descriptif :

Description :	Les portails AQUILON® autoportants sur rollers s'ouvrent par refoulement latéral (à droite, par défaut). Ils sont prévus pour une pose à visser sur massif béton. Ils sont préconisés pour des sites dont le passage est intensif (jusqu'à 400 manœuvres par jour). Une version collective est disponible sur demande avec moteur débrayé en cas de coupure de courant.
Matériau :	Tube galvanisé E220 + Z275 suivant norme EN 10305-5
Revêtement :	Après traitement de la surface, thermolaquage au polyester (environ 100 microns)
Remplissages :	- Remplissage par barreaux 50x25mm soudés - Espacement entre barreaux 110 mm - Remplissage grillagé 200X55 fil Ø5mm
Composants des portails :	- 1 vantail - 1 portique de structure à visser - 1 pile double de réception à visser - 1 support arrière - 2 rollers
Composants de l'automatisation :	- 1 moteur FAAC 844ER (avec platine électronique incorporée) : Alimentation : 230 V - Puissance absorbée : 650W Courant absorbé : 3,5A - Vitesse : 13 mètres/minute - Température de fonctionnement : -20<°C<+55 - Protection thermique : 120°C - En cas de coupure de courant, déverrouillage à la main (sécuriser par clé) - 1 clignotant 230V - 1 récepteur radio avec 1 antenne - 2 télécommandes 2 canaux - Crémaillère métallique 22x22mm - 1 jeu de cellules Antivandale Filaires - 5 barres palpeuses actives (ASO) 499 CV (1 sur le vantail + 4 sur le portique) - 1 transmetteur pour barre palpeuse embarquée - 1 éclairage de zone
Options :	<ul style="list-style-type: none"> - Galvanisation à chaud - Options de sécurité : lisse défensive - Remplissage tôle pleine, perforée ou bas tôle, Tivano®, grillagé spécifique, Aquilwood... - Verrou de box - Poignée D22 - Serrure à code mécanique - Ouverture pour triangle pompier - Barillet pour triangle pompier - Pattes cadenas - Verrou transversal - Anneaux soudés - Trappes de visite - Télécommandes supplémentaires 4 voies - Boucles à induction 6m - Clavier codé - Lecteur de badges et badges (10) - Horloge annuelle - Bornes d'accès - 1 jeu de cellules filaires Poids Lourd
Services :	<ul style="list-style-type: none"> - Forfait de mise en route du portail hors option complexe - Installation Option complexe (Horloge annuelle, boucle à induction...) - Contrat d'entretien par chantier entre 1 et 5 ans - 2 visites annuelles - Intervention SAV - Formation vendeurs - Assistance à la pose
Applications :	<ul style="list-style-type: none"> - en zone urbaine - en zone industrielle (usine, entrepôt) - en zone ayant un haut niveau de sécurité (site militaire, zone aéroportuaire)
Normes :	- Portails conformes à la norme EN 13241-1 - Marquage CE
Garanties :	Le portail est garanti : - 24 mois sur les pièces mécaniques et l'automatisme à partir de la date de livraison - Garantie jusqu'à 10 ans contre la corrosion : Les garanties contre la corrosion sont accordées automatiquement dès livraison à réception des produits. Pour connaître les conditions de garanties et obtenir un certificat de garantie : www.garantie.lippi.fr

NB : Le portail est disponible en version manuelle (barillet de chantier Locinox - 3 clefs)

12 couleurs disponibles



NOUVEAU

FABRICATION
FRANÇAISE

Anti-corrosion

Garantie jusqu'à
10 ans

Pièces de l'automatisme

Garanties jusqu'à
3 ans
ou 50 000 cycles

Conforme à la norme

NF
NF EN 13241-1

Produit marqué

CE

Pile Évolution

pour portails Z[®], STEM[®] et AQUILON[®]

La PILE ÉVOLUTION est une pile esthétique et compacte, conçue pour protéger et sécuriser les équipements électroniques des portails coulissants et autoportants Z[®], STEM[®], AQUILON[®] (hors TIVANO, AQUILON[®] Max et PRACTIS).

Performance

- Pile pré-câblée et testée en usine
- Porte articulée permettant l'accès aux équipements internes
- Intégration d'options supplémentaires (contrôle d'accès..)
- Facilité et rapidité de pose

Sécurité optimale

- Coffre de protection limitant les risques de vandalisme
- Equipement électronique protégé par un boîtier étanche IP44 et antichoc IP55
- Motorisation intégrée et sécurisée
- Hotline Service technique Cardin pour diagnostic à distance
- Verrouillage avec serrure
- Réversibilité assurée grâce à la batterie de secours



Version pour portail coulissant

Descriptif :

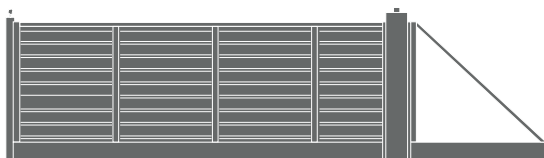
Description :	La pile Évolution est une pile coffre qui intègre la motorisation des portails et assure la protection des utilisateurs et de tous les équipements contre les intempéries et le vandalisme. Elle répond aux normes de sécurité les plus strictes. Sa structure compacte limite l'encombrement (minimum : 570mm x 480mm). Elle est compatible avec les portails coulissants et autoportants des gammes AQUILON®, Z® et STEM®. Polyvalente, la pile Évolution est adaptée à une utilisation avec un taux de charge à 70%. Pile conçue pour les portails coulissants et autoportants LIPPI®. Ne peut être vendue séparément.
Matériau :	Acier galvanisé
Revêtement :	Après traitement de surface, thermolaquage au polyester
Équipement de série	<ul style="list-style-type: none"> • 1 moteur CARDIN SLI1024 avec pignon amovible : Alimentation basse tension 24 V - Vitesse : 11 mètres/minute - Température de fonctionnement -20°C à 55°C • En cas de coupure de courant, fonctionnement réversible assuré par une batterie de secours. • 1 feu clignotant led avec antenne intégrée • 1 éclairage de zone • transmetteur / récepteur pour barre palpeuse • 5 barres palpeuses • 1 jeu de cellules • 2 télécommandes 4 canaux • 1 horloge hebdomadaire avec gestion des jours fériés
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Jeu de cellules poids lourds • Contrôle d'accès : clavier codé, lecteur de badge • Interphonie : platine monobloc encastrée AIPHONE GT-DMB-LVN • Télécommandes 2 / 4 canaux • Boucle magnétique + relais sans pieuvre • 1 jeu de cellules filaires Poids Lourd
Services :	<ul style="list-style-type: none"> • Assistance à la pose • Forfait mise en route • Installation Option complexe • Contrat d'entretien (Pack Sérénité : 1 an / Pack Liberté : 5 ans) • Hotline Service technique Cardin pour diagnostics
Normes :	<ul style="list-style-type: none"> • Conforme à la norme EUROCODE (4 zones France et Corse) • Validation CSTB conforme à la norme NF EN 13241-1
Garanties :	Pile garantie contre la corrosion jusqu'à 10 ans. Pièces et automatismes garantis jusqu'à 3 ans ou 50 000 cycles. Pour connaître les conditions de garanties et obtenir un certificat de garantie : www.garantie.lippi.fr
Applications :	Résidences et syndics de copropriétés, administrations et entreprises, collectivités.

	Dimensions (en m)		
	Univers STEM® (STEM® Wall compris)	Univers Z®	Gamme AQUILON®
Hauteurs portails	de 1,50 à 2,00	de 1,45 à 2,05	de 1,50 à 2,25
Autoportants	de 4,00 à 8,00	de 4,00 à 8,00	de 3,00 à 10,00
Coulissants	de 4,00 à 8,00	de 4,00 à 8,00	de 3,00 à 12,00

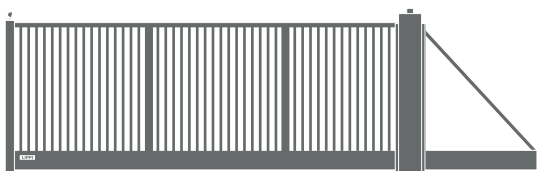
Compatibilités multiples



Coulissants et autoportants STEM® et STEM® WALL



Coulissants et autoportants Z®



Coulissants et autoportants AQUILON® (hors Practis, Tivano, Aquilon® Max)

30 couleurs disponibles
