

SOLANO® CXC MOTORISÉ

APPLICATIONS

INDUSTRIEL
LIEU PUBLIC
COLLECTIVITÉ
PRIVÉ.

COULEURS

6 COULEURS STANDARDS,
L'ENSEMBLE DES RAL SUR DEMANDE.



Alliant haute résistance et polyvalence, le portail SOLANO® CXC MOTORISÉ est le dernier né des portails autoportants de notre gamme. L'autoportant SOLANO® CXC MOTORISÉ est commercialisé en version Plug & Play, c'est-à-dire prêt à être utilisé.

Le portail SOLANO® CXC MOTORISÉ est un concept novateur et original de portail autoportant facile à poser. Disponible en remplissage barreaudé traversant Modul'O® ou treillis soudé BASTIFOR NORMAL. Le SOLANO® CXC MOTORISÉ s'intègre à tous les environnements, tant urbains que ruraux ou industriels. Toutes les connexions électriques, y compris les photos cellules et programmations sont réalisées en usine. Le SOLANO® CXC MOTORISÉ est certifié NF EN 13241-1.

COMPOSANTS

MOTEUR FAAC 844
CARTE ÉLECTRONIQUE MONTÉE ET PROGRAMMÉE
SYSTÈME CRÉMAILLÈRE
TRANCHES DE SÉCURITÉ
LIAISON TRANCHE ET CARTE DE GESTION
JEU DE CELLULE XP 15W D
FEU CLIGNOTANT FAACLED 230 V
TÉLÉCOMMANDE

Passage [m]	Hauteur hors sol [m]	Traverse [mm]	Poteaux [mm]
4,00	1,50 1,80 2,00 2,50	100 x 100 x 3 (pour un passage de 4 à 8 m)	100 x 100 x 3 (pour un passage de 4 à 8 m)
5,00	1,50 1,80 2,00 2,50		
6,00	1,50 1,80 2,00 2,50	120 x 120 x 3 (pour un passage ≥ à 9 m)	120 x 120 x 3 (pour un passage ≥ à 9 m)
7,00	1,50 1,80 2,00 2,50		
8,00	1,50 1,80 2,00 2,50		
9,00	1,50 1,80 2,00 2,50		
10,00	1,50 1,80 2,00 2,50		

SOLANO CxC MOTORISÉ

FT0058/15

Certifié conforme à la norme NF-EN-13241-1 + A1

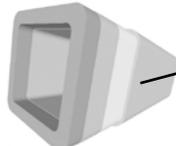
PORTAIL AUTOPORTANT

Domaines d'application :

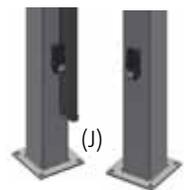
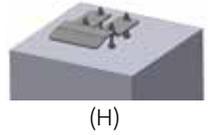
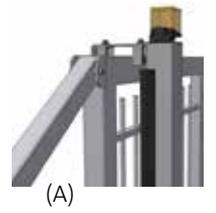
- Industriel
- Collectivité
- Lieu Public
- Privé

Portail livré câblé et assemblé sur un châssis pour une installation rapide



Matière première	Acier norme NF-EN-10305-3 et NF-EN-10305-5 Galvanisation Sendzimir Z275
Revêtement	Traitements de surfaces chimiques ou mécaniques  Plastification (polyester) 100 µm mini
Chapeaux	Plastique noir
Manœuvre	Motorisée Solano CxC (60 cycles / jour) Version «automatique» ou «homme présent» avec commande à pression maintenue
Options	Remplissage spécifique sur demande Organes de commande spécifiques (Boitier électrique complémentaire) Projecteur LED pour éclairage de zone Jeu de photocellules pour véhicules poids lourds Photocellules en mode wireless avec pile lithium Tranche de sécurité à l'arrière du vantail Antenne longue portée sur le poteau de guidage Mise en Service

Fourni avec chevilles mécaniques et visserie inoxydable



Vantail

Garde au sol	105 mm
Remplissage	Modules Lg 1m21 soudés : Barreaudage Modul'O ou treillis soudé Bastifor
Profil	190 x 155 x 5 en acier HLE
Echarpe (A)	Tube de 80 x 80 avec système de tension arrière
Galets de réception	Ø38 en polyamide noir
Galets de soulagement	Ø40 en polyamide noir (dépassent de 30 mm sous le profil)

Poteau de réception (D)

Ancrage	Platine plate avec découpe 70x70 au centre, à cheiller
Avaloir	Réversible en plats 90x6, fixé en tête du poteau
Rampe de soulagement (H)	Réglable, largeur 160 mm en acier galvanisé, fixée au sol

Poteau de guidage (E)

Ancrage	Ensemble monobloc à cheiller
Galets de guidage	Réglables Ø53, bandage en polyuréthane noir avec roulement et axe inox
Chariots	Galets Ø180 en polyamide haute résistance avec roulements étanches

Appui en ouverture (H)

Rampe de soulagement	Réglable, largeur 160mm en acier galvanisé, fixée au sol
-----------------------------	----------------------------------------------------------

SOLANO CxC MOTORISÉ

FT0058/15

Certifié conforme à la norme NF-EN-13241-1 + A1

Motorisation

Organes de manœuvre	<p>Moteur à bain d'huile FAAC 844ER (Puissance 660W, fréquence d'utilisation jusqu'à 70%) Carte électronique de gestion intégrée FAAC 780D Capteurs de fin de course électromagnétiques en ouverture et fermeture Crémaillère 22x22 en acier fixée du côté intérieur (le portail est livré avec la crémaillère réglée) Déverrouillage du moteur par clé pour un fonctionnement manuel en cas de coupure secteur</p>
Organes de sécurité	<p>Pour la version automatique :</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 tranches de sécurité actives ASO (85mm) 2 transmetteurs JCM Radioband 3 1 jeu de photocellules FAAC (livrée en mode filaire) 1 feu clignotant orange FAACLED
	<p>Pour la version «homme présent» :</p> <ul style="list-style-type: none"> Contact à clé (commande à pression maintenue)

Organes de commande

En standard	<p>Livré avec 1 télécommande radio comprenant 1 émetteur et 1 récepteur monocanal (868 Mhz) La commande se fait aussi par contacts secs libres de potentiels.</p>
En option	<p>Emetteurs supplémentaires Récepteur bicanal pour ouverture partielle Clavier à code Contacteur à clé Détecteur de boucle magnétique Boucles magnétique pré-fabriquées Horloge Autre</p>
Alimentation	230 Vac monophasé 50Hz
Installation	<p>Toute la motorisation est intégrée en usine sur un châssis monobloc Le portail est livré complètement assemblé et déjà réglé</p>

SOLANO CxC MOTORISÉ

FT0058/15

Certifié conforme à la norme NF-EN-13241-1 + A1



Poutre basse en profil 190x155x5

Passage	Traverse (mm)	Montant Avant (mm)	Montant Arrière (mm)	Renforts (mm)	Remplissage modul'O OU treillis soudé Bastifor (mm)	Poteaux (mm)	
4 à 8 m	100 x 100 x 3	100 x 100 x 3	80 x 80 x 3	80 x 80 x 3	25x25x1,5 ou Ø25x1,5	200x50 6/5/6 ou 8/6/8	100 x 100 x 3
9 m	120 x 120 x 3	100 x 100 x 3	80 x 80 x 3	80 x 80 x 3	25x25x1,5 ou Ø25x1,5	200x50 6/5/6 ou 8/6/8	120 x 120 x 3
10 m	120 x 120 x 3	100 x 100 x 3	100 x 100 x 3	80 x 80 x 3	25x25x1,5 ou Ø25x1,5	200x50 6/5/6 ou 8/6/8	120 x 120 x 3

Passage théorique	Vide entre poteaux	Longueur du vantail	Hauteur théorique	Hauteur hors sol	Entraxe chariots	Massif béton Long x Larg	Espace total nécessaire
4 m	4,00 m	5,90 m	1,50 m	1,46 m	1,40 m	2,10 x 0,8 m	10,43 m
			1,80 m	1,86 m	1,40 m	2,10 x 0,8 m	10,43 m
			2,00 m	2,06 m	1,40 m	2,10 x 0,8 m	10,43 m
			2,50 m	2,46 m	1,40 m	2,10 x 0,8 m	10,43 m
5 m	5,00 m	7,23 m	1,50 m	1,46 m	1,70 m	2,40 x 0,8 m	12,76 m
			1,80 m	1,86 m	1,70 m	2,40 x 0,8 m	12,76 m
			2,00 m	2,06 m	1,70 m	2,40 x 0,8 m	12,76 m
			2,50 m	2,46 m	1,70 m	2,40 x 0,8 m	12,76 m
6 m	6,00 m	8,53 m	1,50 m	1,46 m	2,00 m	2,70 x 0,8 m	15,06 m
			1,80 m	1,86 m	2,00 m	2,70 x 0,8 m	15,06 m
			2,00 m	2,06 m	2,00 m	2,70 x 0,8 m	15,06 m
			2,50 m	2,46 m	2,00 m	2,70 x 0,8 m	15,06 m
7 m	7,00 m	9,73 m	1,50 m	1,46 m	2,20 m	2,90 x 0,8 m	17,26 m
			1,80 m	1,86 m	2,20 m	2,90 x 0,8 m	17,26 m
			2,00 m	2,06 m	2,20 m	2,90 x 0,8 m	17,26 m
			2,50 m	2,46 m	2,20 m	2,90 x 0,8 m	17,26 m
8 m	7,90 m	10,80 m	1,50 m	1,46 m	2,40 m	3,10 x 0,8 m	19,23 m
			1,80 m	1,86 m	2,40 m	3,10 x 0,8 m	19,23 m
			2,00 m	2,06 m	2,40 m	3,10 x 0,8 m	19,23 m
			2,50 m	2,46 m	2,40 m	3,10 x 0,8 m	19,23 m
9 m	9,00 m	12,15 m	1,50 m	1,48 m	2,60 m	3,30 x 0,8 m	21,69 m
			1,80 m	1,88 m	2,60 m	3,30 x 0,8 m	21,69 m
			2,00 m	2,08 m	2,60 m	3,30 x 0,8 m	21,69 m
			2,50 m	2,48 m	2,60 m	3,30 x 0,8 m	21,69 m
10 m	10,00 m	13,30 m	1,50 m	1,48 m	2,75 m	3,50 x 0,8 m	23,84 m
			1,80 m	1,88 m	2,75 m	3,50 x 0,8 m	23,84 m
			2,00 m	2,08 m	2,75 m	3,50 x 0,8 m	23,84 m
			2,50 m	2,48 m	2,75 m	3,50 x 0,8 m	23,84 m

Sous réserve de modifications - Attention: Il est impératif de bien respecter toutes les dimensions indiquées sur le plan des massifs béton fourni lors de la commande