

PORTAIL AUTOPORTANT SOLANO 95 MANUEL

Disponible en 3 largeurs de passage et 3 hauteurs, le SOLANO® 95 est proposé en version de base barreaudée. Son profil constitué d'un acier à Haute Limite Élastique lui confère des propriétés mécaniques inégalées. Avec une résistance élastique de 420 N | mm², la meilleure du marché, la structure métallique du SOLANO® 95 a pu être allégée sans dégrader sa résistance. Ainsi, il garde les propriétés mécaniques attendues sur un autoportant.

LES + DU PRODUIT

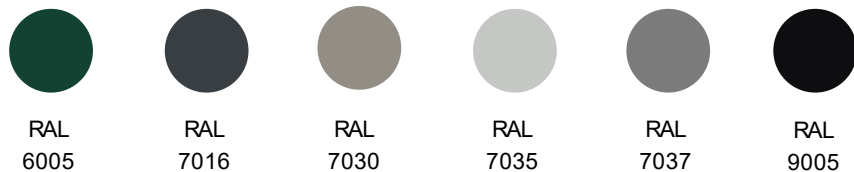
- + Simplicité de pose
- + Rapport qualité/prix
- + Alternative économique



Soyez bien entourés
EUROFENCE

APPLICATIONS

COULEURS STANDARDS



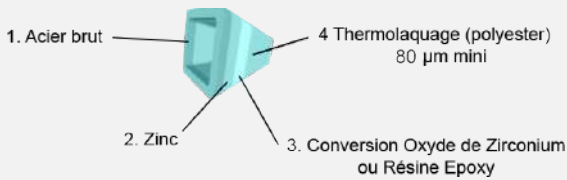
	SOLANO 95°
Lieu public & privé	✓
Industriel	✓
Collectivité	✓

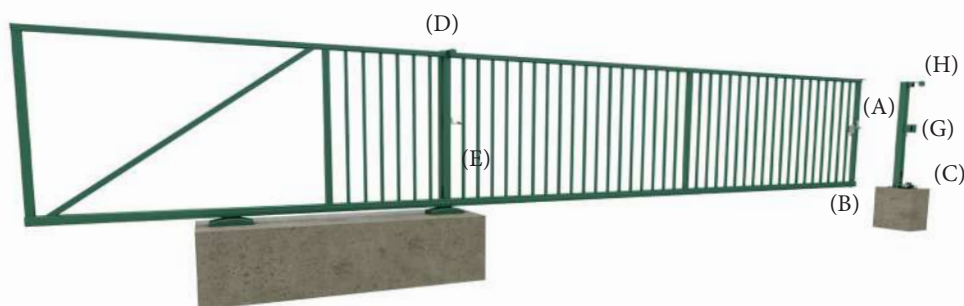
Avertissement: Il existe un risque de déformation du portail selon son orientation et le RAL choisi. (Effet naturel de dilatation dû au soleil.) Cette déformation peut être accentuée dans le cas d'un axe Nord-Sud ou d'un RAL foncé et peut être minimisée par une orientation Est-Ouest et le choix d'un RAL plus clair.

L'ensemble des RAL et textures sur demande

Poutre basse [mm]	Traverse [mm]	Montants [mm]	Renforts [mm]	Barreaux [mm]	Vide entre barreaux [mm]	Poteaux [mm]
95 x 84 x 4	60 x 60 x 2,5	50 x 50 x 2	50 x 50 x 2	25 x 25 x 1,5	110	80 x 80 x 3



Matière première	Acier norme NF-EN-10305-3 et NF-EN-10305-5 Galvanisation Sendzimir Z275
Revêtement	 <p>Soucieuse de son empreinte environnementale, Eurofence met en œuvre une protection Triplex* contre la corrosion, respectueuse de la réglementation REACH, de la faune et la flore locale. Sans Phosphate, ni Chrome hexavalent, ni DCO, ni métaux toxiques lourds, ni TGIC, ni solvant, nos solutions de traitements de surface et thermolaquages permettent de garantir nos produits jusqu'à 10 ans contre les dégradations de surface dans le strict respect de la Biodiversité. Protection Triplex : Zinc ; Conversion Oxyde de Zirconium ou Résine Epoxy ; Résine Polyester)</p>
Chapeaux	Plastique noir, démontables pour permettre le passage des câbles de motorisation
Manœuvre	Manuelle ou motorisée (30 cycles/jour)
Options	Remplissage BASTIPLI sans plis (treillis soudé plat nen maille 200x55,55 - fils Ø5) Kit de motorisation complet avec crémaillère à installer sur chantier Stabilisateur à installer dans le dégagement pour sites exposés au vent
	Vantail
Garde au sol	95 mm
Profil	En acier HLE avec traçage pour aide au perçage de la crémaillère
Casquette	Plat de 50x6 Longueur 85mm pour recentrer le portail lors de la fermeture
Serrure (A)	LOCINOX à fermeture automatique avec cylindre européen provisoire
Poignées (A)	En polyamide, montées sur la serrure LOCINOX
Capot (B)	En acier zingué, inséré à une seule extrémité du profil (côté fermeture)
Butée d'ouverture (B)	Ø30x30 en caoutchouc, solidaire du capot (dissimulé dans le profil)
Galet de soulagement	Ø75 en acier zingué, intégré au capot (dépassé de 18mm sous le profil)
	Poteau de réception
Ancrage	Platine plate percée Ø14 au centre, à cheviller avec 4 trous obongs
Gâche (G)	En tube acier 120x60 * fixée par écrous auto-cassants
Galets de réception (H)	Réglables Ø 40mm en polyamide blanc montés sur plaque*
Rampe de soulagement (C)	Réglable, largeur 140mm en acier galvanisé, fixée sur la butée de fermeture
Butée de fermeture	Ø45x25 en caoutchouc sur platine à cheviller
	Poteau de guidage
Ancrage	Platine plate avec découpe 70x70 au centre, à cheviller avec 4 trous oblongs Ø14
Galets de guidage (D)	Réglables Ø 40mm en polyamide blanc montés sur plaque*
Arrêt de porte ouverte (E)	Automatique et réglable, fixé par équerre*
Chariots (F)	Réglables avec galets acier Ø85 sur roulements étanches et galets Ø30 PA6 Fournis avec semelles d'appui et couvercles de finition en plastique noir
	Trappes
Trappes de visite	Dimension 94x45mm avec bouchon plastique





(A)



(B)



(C)



(D) + (H)



(E)



(F)

Passage [m]	Longueur vantail [m]	Hauteur hors sol [m]		Poids vantail [kg]	Entraxe chariots [m]	Massif béton longueur x largeur [m]	Espace total nécessaire [m]
4,00	5,18	1,50	135	0,83	1,30 x 0,60	9,4	
		1,80	149				
		2,00	159				
5,00	6,60	1,50	164	1,23	1,70 x 0,60	11,82	
		1,80	182				
		2,00	193				
6,00	8,00	1,50	196	1,63	2,10 x 0,60	14,22	
		1,80	217				
		2,00	229				

