

# Portails

COULISSANTS

AUTOPORTANT

Portails  
& Portillons  
**FICHE 4**

Fabriqués dans nos ateliers conformément aux normes en vigueur, les portails **AUTOPORTANTS ESPES®** offrent une palette complète de choix dimensionnels et esthétiques. Conçus pour un usage intensif, ils peuvent être installés en milieu industriel ou collectif. En proposant une gamme complète « standard » et « hors standard », chaque utilisateur trouvera le portail adapté à ses attentes.

## PORTAIL AUTOPORTANT INDUSTRIEL:

Largeurs de passages de 3 à 10 m.  
Hauteurs hors sol de 1.50 à 2.50 m.

Remplissage :

- barreaux 30x20,
- tôles pleines ou ajourées,
- grilles à mailles variables.

Espacement entre barreaux : 110mm.

Réglage d'horizontalité de l'ouvrant.

Ensemble automatisable.

## AVANTAGES

Ce système offre l'avantage de ne pas avoir de rail au sol susceptible d'être détérioré par le passage de véhicules lourds.

Le gros oeuvre, support de l'ensemble est coulé en dehors de la zone de roulage, et ne gêne donc pas la circulation lors de sa réalisation.

Couleurs de la palette RAL à la demande.

# ESPES

LA MAISON DE LA CLÔTURE

R.N. 20 / Route d'Espagne  
31128 Portet sur Garonne Cedex  
Tél. : 05 34 47 05 05  
Fax : 05 34 47 05 40  
cloturespes@espes.fr



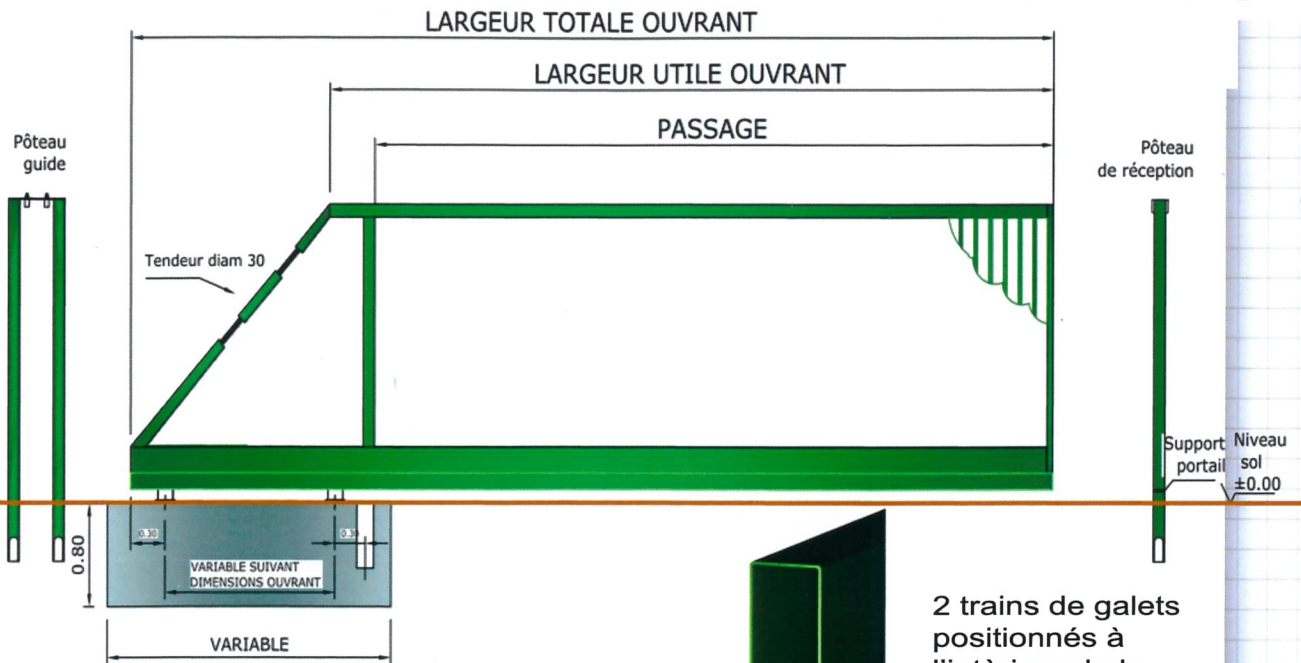
**RÉSIDENTIEL & COLLECTIF**

**INDUSTRIEL**

**SÉCURITÉ**







2 trains de galets positionnés à l'intérieur de la poutre ci-contre assurent le coulisement de l'ouvrant en évitant le rail au sol.

## Détails techniques

### Conception

- Structure en acier décapé avec montants raidisseurs de 80x50 ou 80x80 pour les grandes longueurs.
- Après grenailage, l'ensemble est recouvert dans nos ateliers par un procédé de thermolaquage : projection au pistolet d'une couche primaire anticorrosion suivie après cuisson d'une couche de finition d'une peinture en poudre à base de liants polyester chargée électrostatiquement et thermodurcissable.

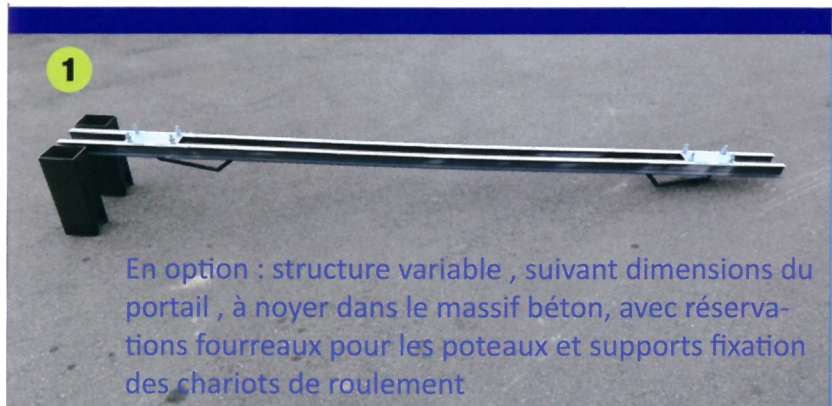
(Polyester Bâtiment 180°C)

### Coloris

- RAL 6005
- RAL 9010
- RAL 9005
- RAL 9006
- RAL 7016

Autres RAL disponibles sur demande (nous consulter).

- Plus de 200 RAL référencés et plus de 100 en stock.



Support à galet fixé en tête de rail, venant reposer le vantail sur une pièce d'appontage lorsque le portail est fermé



2 • Olives de guidage avec protection usure peinture portail (frottement) et carénage de sécurité anti pincement doigts autour des olives de guidage.

3 • Trappes de visite sur chaque poteau permettant une motorisation a posteriori.



## Schéma du principe d'installation

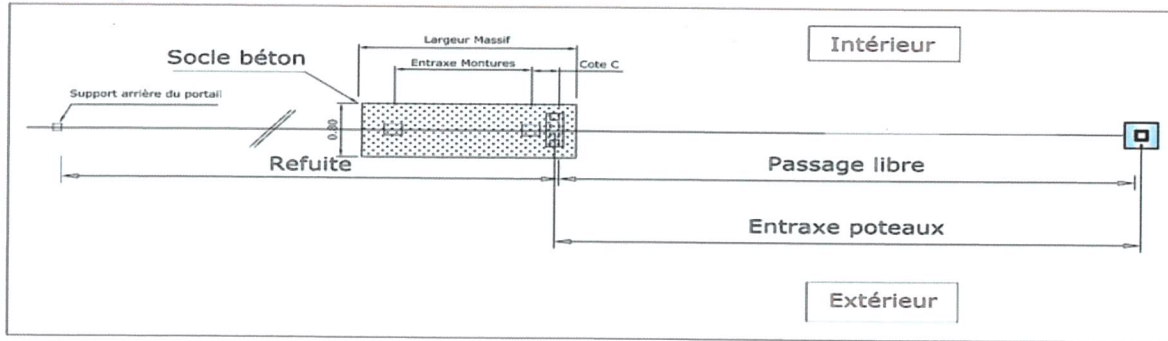
Configurations d'installations suivant la largeur de passage



Equipements fournis :  
 - 1 poteau guide (PG) 100 x 100  
 - 1 poteau réception (PR) 100 x 100



Equipements fournis :  
 - 2 poteaux guide (PG) 100 x 100  
 - 1 poteau réception (PR) 100 x 100

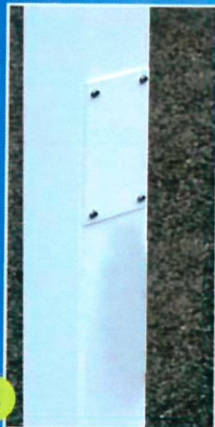


Principe  
d'installation

## Accessoires fournis



4



5



6



- 4 • Trappes de visite si le portail est automatisé.
- 5 • Marquage et déclaration CE.
- 6 • Pour les portails à manœuvre manuelle : serrure avec principe anti soulèvement. Mécanisme et ailette en acier inoxydable. Fabrication robuste. Gâche avec jeu de réglage de 10 mm de chaque côté. Coloris Gris « Galva » type RAL 9006.

## Gros oeuvre:

Les dimensions du massif central, support des ferrures de roulement, sont calculés suivant plusieurs paramètres:

- 1- dimensions de l'ouvrant,
- 2- poids du vantail,
- 3- exposition,
- 4 - manuel ou automatisé,
- 5 - Nombre d'ouvertures et fermetures journalières.
- 6 - poteaux guide sur platines ou à sceller.

L'entraxe entre les chariots est calculé avec les mêmes critères.

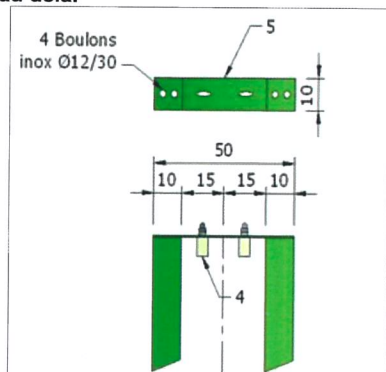
Les dimensions du plot poteau de réception et de repos en partie arrière sont de 50x50x80.

Ces massifs ne se situant pas sur le passage sont bâtis sans arrêter la circulation.

\* Le sens d'ouverture de l'ouvrant se définit toujours vu de l'extérieur.

## GUIDE VANTAIL:

Poteau guide simple 100x100 pour ouverture jusqu'à 6m, 2 poteaux 100x100 au delà.





## Options COULISSANTS



### ■ Coloris

Possibilité de finition polyester époxy Bâtiment (180°C) autre que les coloris standards suivant palette RAL

### ■ Digicode Mécanique à clavier intérieur & extérieur

100% mécanique –  
Pas de batterie ni d'alimentation électrique.  
Couvercle anti pluie et anti poussières.  
Mécanisme très résistant (Coffre et Mécanisme inoxydables). A monter en lieu et place de la serrure d'origine (pas de modifications ni perçages à prévoir).  
Notice de montage et de codage fournie.

### ■ Lisse défensive



Accessoire à visser sur la traverse supérieure du portail.  
Lisse livrée à la dimension et au coloris du portail commandé

### ■ Portillon ou autres éléments de clôture assortis

Des ensembles complets assortis au portail peuvent être réalisés en nos ateliers : portillons, grilles de clôture barreaudées (ronds ou carrés...).



### ■ Equipements divers

Possibilité de motorisation et large choix d'équipements de gestion du contrôle d'accès (Horloges, boucles magnétiques, émetteurs, contacteurs à clé, digicodes ...)



### ■ Ventouse Uniquement pour la Gamme Hors Standard

- Ventouse 12/24Volts conforme à la norme NFS61937.
- 2 Modèles disponibles : P300=300 Kg & P500=500 Kg



### ■ Cadenas Mult-T-Lock® Uniquement pour la Gamme Hors Standard

- Cadenas de Haute Sécurité avec protection de l'anse amovible soudée sur la structure.

