

## **Descriptif technique pour :**

### **Portail autoportant type SOLANO 190**

#### **Présentation**

Fourniture et pose d'un portail autoportant.....(manuel ou à motoriser par vos soins) de type SOLANO 190 d'EUROFENCE.

Il aura un passage nominal de ..... (3,00m à 12,00m) et une hauteur hors sol de ..... (1,25m à 2,50m).

Il sera constitué d'un vantail et de portiques doubles de guidage et de réception.

Ce portail sera en acier galvanisé sendzimir S250 + Z275 selon la norme NF EN 10346 thermolaqué.

#### **Description technique**

##### **Le vantail**

- Le cadre aura une section de 80x80mm, 100x100 ou 120x120mm selon le passage.
- La poutre basse aura une section de 190 x 155mm ep 5mm selon la norme HX380 LAD +Z350 (acier haute limite d'élasticité).
- Le remplissage sera constitué de barreaux de section 30x30mm.
- Les renforts auront des sections 60\*60mm, 80x80mm ou 100x100mm selon le passage.
- Le vantail sera équipé de poignées soudées, de galets de réception et de soulagement ainsi qu'un tampon butoir en caoutchouc fixé à l'arrière.
- Le vantail sera thermolaqué de couleur RAL.....

##### **Les portiques doubles**

- Les portiques doubles de guidage et de réception auront un profil carré de section ..... 100x100mm ou 120x120mm selon le passage et la hauteur.
- Le portique double de guidage sera équipé de galets de guidage réglables.
- Le portique double de réception sera équipé d'un avaloir en partie haute, d'une rampe de soulagement (réglable en hauteur) en partie basse et d'une butée mécanique en fin de course.

- Les portiques doubles seront ..... (sur platines ou scelles à la demande)
- Les portiques doubles seront thermolaqués de couleur RAL.....

### **Les accessoires**

- Le vantail sera équipé d'une serrure à crochet avec cylindre européen provisoire en utilisation manuelle.
- Le portique double de réception sera équipé d'une gâche réglable en hauteur en utilisation manuelle.
- Un poteau de butée avec une rampe de soulagement réglable verticalement sera fixé dans la zone de refoulement.
- Un châssis (fixé sur le massif béton) composé de deux chariots réglables (galets diam 177mm en polyamide haute résistance avec roulements étanches) assure le roulement et le guidage du portail.

### **Les options**

- Le portail pourra être équipé d'une herse défensive selon norme en vigueur.
- Habillage en treillis soudés norme motorisation.

Possibilité dimension hors standard