



## LA BARRIÈRE DISSUASIVE POUR SITES SENSIBLES

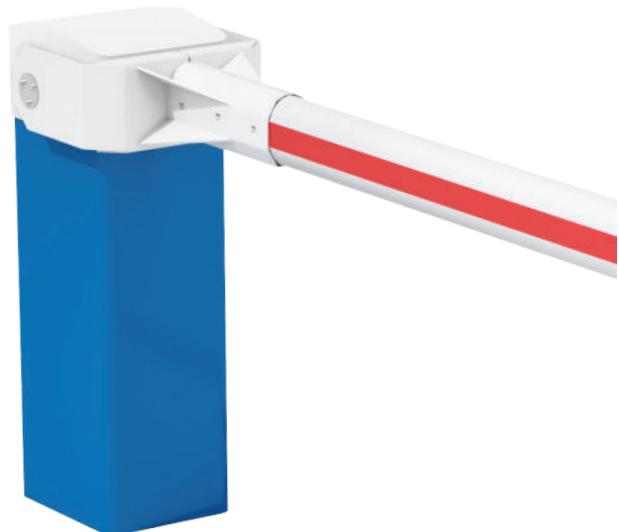
### BARRIÈRE LEVANTE AVEC LISSE AXIALE JUSQU'À 3.5M



|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| Vitesse variable réglable de 2.7 à 3.8 secondes | Fonctionnement en service continu, 10 000 cycles/jour | Relevage automatique sur manque de tension | <b>Robustesse garantie grâce à son étrier central</b> | Carrosserie en acier traité par cataphorèse |
|---|---|--|---|---|

#### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Vitesse :** Variable et réglable dès 2.7 secondes
- Fonctionnement continu :** 10 000 cycles/jour
- Lisse :** Aluminium haute résistance ovale axiale 135x93 mm de 2 à 3.5 m avec bandes réfléchissantes
- Motoréducteur :** Triphasé / Alimentation 230v mono
- Ressort :** Compensation par compression
- Fût :** En tôle DKP épaisseur 2 mm traitée par cataphorèse, avec serrure Ronis 405 + RAL standard 5015
- Capot :** En tôle aluminium 2mm avec peinture RAL 9010
- Carte de commande ONE-C comprenant :** Alimentation, automate, variateur de fréquence, SD, RJ45 (Modbus) et limiteur de couple
- Capteur ONE-SENSE :** Gestion et pilotage moteur automatique

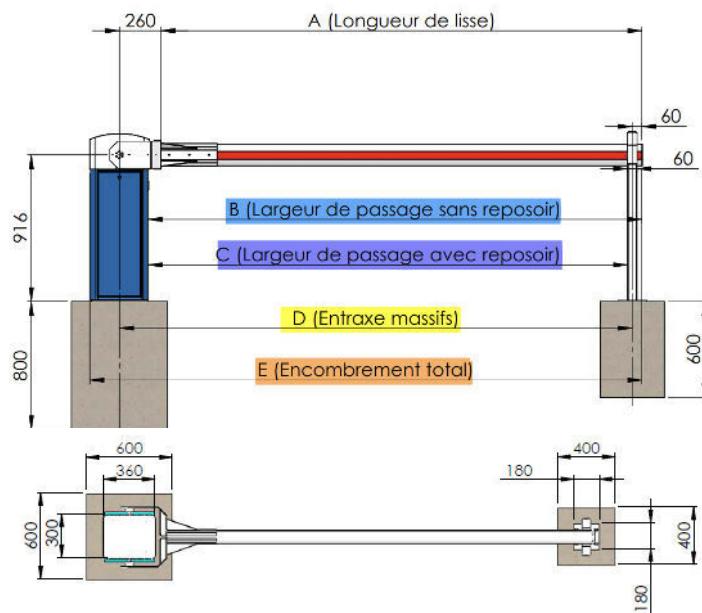


## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Alimentation                   | 230 V   |
| Puissance                      | Moteur triphasé 0,18 kW   |
| Motoréducteur                  | Réducteur réversible  |
| Compensateur                   | Ressort à compression<br>+ chaîne et pignon                           |
| Lisse                          | Ovale alu. laquée blanche renforcée<br>135x93 mm                      |
| Temps de manœuvre              | Dès 2.7 secondes (variable selon options et longueurs choisies)       |
| MCBF (nombre de cycles)        | ≥ 5 millions  |
| MTBF (heures)                  | ≥ 15000   |
| MTTR (moyenne temps dépannage) | Inférieur à 30 minutes  |
| Longueur maxi. de la lisse     | 3.5 m   |
| Manœuvre de secours            | Motoréducteur réversible : relevage automatique sur manque de tension |
| Peinture                       | Poudre polyester cuite à 250°   |
| Dimensions massif (LxPxH)      | 600 x 600 x 800 mm  |
| Température d'utilisation      | -30° +55° C   |
| IP                             | 54  |

| Longueur lisse (m) | Largeur passage (m) | Poids (kg) | Reposoir ou béquille |
|--------------------|---------------------|------------|----------------------|
| 2,00               | 2,00                | 84         | Non                  |
| 3,00               | 3,00                | 87         | Non                  |
| 3,50               | 3,50                | 88         | Oui                  |

## INSTALLATION



| Longueur lisse A en mm | Largeur de passage sans reposoir B en mm | Largeur de passage avec reposoir C en mm | Entraxe massifs D en mm | Encombrement total E en mm | Hauteur barrière ouverte H en mm |
|------------------------|--|--|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| A                      | A = B - 80                               | A = C + 10                               | A = D - 200             | A = E - 445                | A = H - 1180                     |

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

### Personnalisation

- Lisse articulée 135x93 mm
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à boutons...
- Équipement caméra lecture de plaque (LAPI)
- LBA connect : Géolocalisation et pilotage des équipements

### Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux avec bandeau LEDs
- Lisse avec bandeau LEDs intégré
- Feux clignotants sur fût
- Alarme sonore en cas de relevage forcé
- Signalisation par panneaux normalisés

### Sécurité

- Barrage Infrarouge
- Boucles virtuelles simples et doubles sens
- Cellule reflex
- Détecteur de boucle magnétique
- Détecteur ultrason
- Verrouillage interne anti-fraude
- Reposoir réglable en tube de 60x60 mm
- Reposoir réglable avec ventouse électromagnétique
- Reposoir réglable de sécurité électroverrouillable

### Alimentation :

- Janolène ø63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

### Télécommande :

- Janolène vert ø40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

### Liaison avec reposoir :

- Tube ø30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc

### Queue de boucle magnétique :

- Tube ø30 mm
- Paire torsadée de queues de boucle

### Gabarit de scellement + 4 tiges d'ancrage

- Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur le massif béton
- Embase de reposoir

