



L'INCONTOURNABLE ANTI-VANDALISME POUR SITES SENSIBLES

BARRIÈRE AVEC LISSE RENFORCÉE EN ALUMINIUM JUSQU'À 8 M



Vitesse variable réglable de 2 à 9 secondes	Fonctionnement intensif en service continu, 10 000 cycles/jour	Relevage automatique sur manque de tension possible	Pack anti-vandalisme renforcé	Lisse renforcée anti-effraction
---	--	---	-------------------------------	--

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Vitesse :** Variable dès 2 secondes
- Fonctionnement intensif continu :** 10 000 cycles/jour
- Lisse :** Aluminium renforcée haute résistance ovale 135x93 mm jusqu'à 8 m (ou lisse 180x118 mm) avec bandes réflecto-risantes
- Motoréducteur :** Triphasé / Alimentation 230v mono
- Ressort :** Compensation par compression
- Fût :** En tôle d'acier traité avec serrure Ronis 405 cataphorèse + RAL standard 5015
- Capot :** En tôle aluminium épaisseur 2 mm avec peinture RAL 9010
- Support de lisse :** Par étrier axial renforcé
- 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 0,55 kW 0,25 pour réversible
Motoréducteur	Réducteur irréversible ou réversible (en option)
Compensateur	Ressort à compression
Lisse	Ovale alu laquée blanche renforcée 180x118 mm ou aluminium 135x93 mm
Demi coquille	Acier galvanisé RAL 9010
Temps de manœuvre	Dès 2 sec (variable selon les options)
MCFB (nombre de cycles)	≥ 5 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
MTTR (moyenne temps dépannage)	Inférieur à 30 minutes
Longueur maxi. de la lisse	8 m
Manœuvre de secours	Motoréducteur irréversible : par manivelle Motoréducteur réversible : relevage automatique sur manque de tension
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Dimensions massif (LxPxH)	800 x 800 x 1000 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

INSTALLATION

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Personnalisation

- Lisse ovale alu articulée 180x118 mm jusqu'à 5 m
- Lisse ovale alu articulée de 135x93 mm jusqu'à 4.5 m
- Grille toute hauteur
- Grille basse articulée
- Peinture polyster avec choix de couleur (RAL à définir)
- Fût galvanisé
- LBA Connect : Géolocalisation et pilotage des équipements

Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux avec feux LEDs
- Lisse lumineuse avec feux LEDs
- Feux de passage rouge/vert sur potelet intégré au Fût
- Signalisation par panneaux normalisés

Sécurité

- Barrage Infrarouge
- Boucles virtuelles simples et doubles sens
- Cellule reflex
- Détecteur de boucle magnétique
- Détecteur ultrason
- Pack anti-vandalisme : cerclage + cache boulons + protection accessoires
- Verrouillage interne anti-vandalisme (sur réversible)
- Dispositif inox de rotation anti-choc
- Renvoi d'information barrière pivotée
- Reposoir réglable en tube de 80x80 mm
- Reposoir réglable avec ventouse magnétique + éjecteur
- Reposoir réglable à sceller avec verrou électromécanique
- Reposoir réglable anti-vandalisme avec ou sans ventouse
- Reposoirs renforcés avec jambe de force

Alimentation :

- Janolène Ø63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm²

Télécommande :

- Janolène vert Ø40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

Liaison avec reposoir :

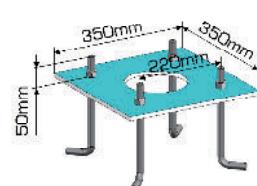
- Tube Ø30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc

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



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 - 200	A = C - 100	A = D - 350	A = E - 630	A = H - 1300

Pour plus d'informations, contactez nos équipes au **+33 (0)4 78 86 02 86**
ou à contact@lbagroup.fr ou consultez www.groupiba.com

