



## LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE

A B B I C B N Y



PROTECTION  
RENFORCÉE >>

### LISSE AVEC GRILLE HAUTE ET BASSE 4 à 6 m - "Grille haute protection, hauteur jusqu'à 2 m"

- 5 000 cycles / jour
- Vitesse variable de 8 à 12 sec
- Moteur Triphasé, alimentation 230 Volts
- Obstacle physique pour véhicules et piétons
- Dispositif de rotation anti-choc
- Protection par cataphorèse



#### Spécifications Caractéristiques techniques

<b>Fût et porte :</b>	Tôle d'acier 4 mm cataphorèse, Bleu RAL 5015, porte équipée d'une serrure "Ronis" 405.
<b>Capot :</b>	Tôle d'acier 3 mm cataphorèse, Blanc RAL 9010.
<b>Peinture :</b>	Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015, capot RAL 9010.
<b>Lisse de 4 à 6 m :</b>	Profilé rectangulaire en aluminium laqué blanc de 175 x 75 mm, épaisseur 2 mm avec bande réflectorisantes classe I ou II.
<b>Grille rigide :</b>	Grille rigide en aluminium Blanc RAL 9010 avec cadre 30 x 20 mm et barreaux Ø 20 mm.
<b>Grille mobile :</b>	Grille mobile en aluminium avec barreaux Ø 20 mm rouge (RAL 3020) et blanc (RAL 9010).
<b>Demi-coquille :</b>	En acier galvanisé de 8 mm pour lisse renforcée 175 x 75 mm en aluminium.
<b>Compensateur :</b>	Ressort à compression + guide, chaîne et pignon (remplace le contrepoids).
<b>Manoeuvre de secours :</b>	Manoeuvre en 11 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage.
<b>Motoréducteur :</b>	Moteur frein triphasé 230V (Δ) alimenté en monophasé 230 V pa convertisseur de fréquence. Réducteur à double roue et vis sans fin, graissée à vie.

Lisse m	Vitesse trs/mm	Réducteur rapport	Temps de manœuvre	
			minimum ouverture	maximum fermeture
4,00 m	1410	800	8 à 10 sec	8 à 10 sec
5,00 m	1410	900	10 à 12 sec	10 à 12 sec
6,00 m	1410	900	10 à 12 sec	10 à 12 sec

**Équipement standard :** Corps de barrière avec motoréducteur, compensateur et demi-coquille support de lisse. Interrupteur sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande multi-programme. Chauffage anti-condensation 230 V 32 W. Jeu de clé pour serrure de porte et clé Allen pour réglage des fins de courses. Notice pour le montage, les raccordements, la mise en services et l'entretien. Lisse en aluminium laqué blanc avec bandes réflectorisantes rouge et blanche classe I ou II. Grille rigide en partie supérieure et mobile en partie inférieure de la lisse + "dents de loup".

**Équipement optionnel :** Boucle magnétique de sécurité ou de sortie libre, cellule I.R., report d'information, etc... Feux haute luminosité à leds intégrés dans la lisse sur les deux faces.

# LBA 12HP - LISSE AVEC GRILLE HAUTE ET BASSE

## 4 à 6 m

LBA 12 Haute résistance avec grille haute et basse				
Type	Largeur de passage	longueur de lisse	Poids total	Reposoir ou béquille pendulaire obligatoire
LBA 12HP - 00	-	-	120 kg	-
LBA 12HP - 400	3,90 m	4,00 m	156 kg	oui
LBA 12HP - 450	4,40 m	4,50 m	160,5 kg	oui
LBA 12HP - 500	4,90 m	5,00 m	165 kg	oui
LBA 12HP - 550	5,40 m	5,50 m	169,5 kg	oui
LBA 12HP - 600	5,90 m	6,00 m	174 kg	oui

### Equipement optionnel :

- Reposoir de lisse de 80 x 80 avec ou sans ventouse.
- Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 20 x 500 mm.
- Gabarit de rotation anti-choc en Inox.
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir).
- Feux à led haute visibilité.
- Détecteur de boucle magnétique de sécurité, présence ...
- Appareillage de commande locale : boîte pompier ...
- Logique spécifique sur commande.

**MCBF** : 2 millions de cycles

(Nombre de cycles moyen sans panne)

**MTBF** : 15 000 h

(Temps moyen de fonctionnement sans panne)

**MTTR** : 60 mn.

(Moyenne des temps de dépannage)

**Protection** : IP 54

(Indice de protection)



## INSTALLATION

### Fourreaux et canalisations :

#### 1 Alimentation :

- Janolène Ø 63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>

#### 2 Télécommande :

- Janolène vert Ø 40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

#### 3 Liaison avec reposoir :

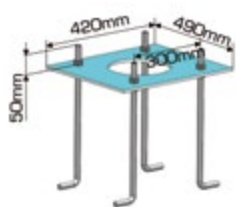
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

#### 4 Queue de boucle magnétique :

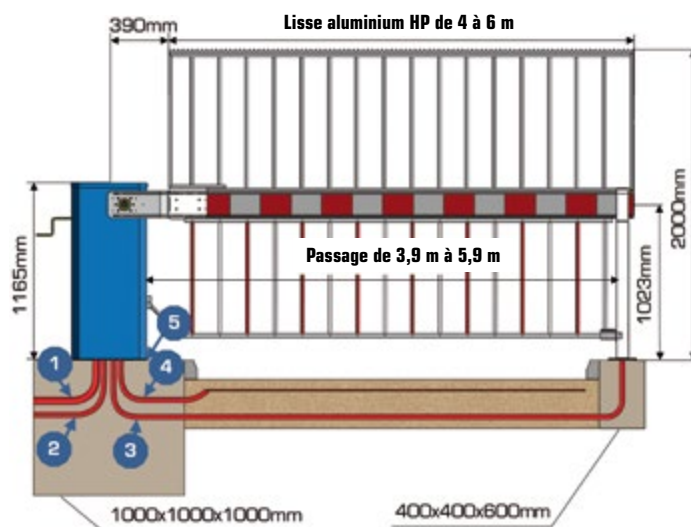
- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de boucle

#### 5 Gabarit de scellement :

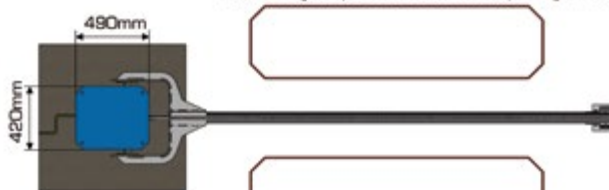
- Gabarit PVC de 10 mm
- 4 tiges d'ancrage Ø 20 X 500mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton. Entrez tiges de scellement 300 x 300 mm.



Boucle magnétique de sécurité 1m x (passage - 1m)



Boucle magnétique de sécurité 1m x (passage - 1m)

## TRAVAUX À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR :

Massif béton avec gabarit de scellement et 4 tiges Ø 20 mm (en option).

Fourreaux pour câbles d'alimentation, de télécommande et de boucle magnétique.

Alimentation électrique : câble U 1000 RO 2V : 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, en monophasé 230 V.

Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

[www.barriere-automatique.com](http://www.barriere-automatique.com)

[twitter.com/Barriereauto](https://twitter.com/Barriereauto)

**Siège** : 451 Chemin de Champivost • 69760 LIMONEST • Tél. +33 (0)4 78 86 02 86 • Fax +33 (0)4 78 51 18 76  
**Show Room à Paris** : 12 avenue de la Grande Armée • 75017 Paris • Tél. + 33 (0) 1 48 28 57 78 • FAX +33 (0)1 48 28 57 99

S.A.S au Capital de 150 000 Euros - SIREN 332 525 096 - Code APE 2790 Z