



VEKTOR

2 à 4 m

LBA 8HP



LISSE AVEC GRILLE HAUTE ET BASSE

2 à 4 m

“Grille haute protection, hauteur jusqu’à 2 m”

- **Service continu**
- **Vitesse variable de 4 à 9 sec.**
- **Dispositif de rotation anti-chocs**
- **Obstacle physique pour véhicules et piétons**



Spécifications	Caractéristiques techniques
Fût et porte :	Tôle d'acier 3 mm électrozinguée, Bleu RAL 5015, porte équipée d'une serrure “Ronis” 405.
Capot :	Tôle d'acier 2 mm électrozinguée, Blanc RAL 9010.
Peinture :	Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015, capot RAL 9010.
Lisse de 2 à 4 m :	Profilée rectangulaire en aluminium haute résistance laqué blanc de 175 x 75 mm, épaisseur 2 mm avec bandes réflectorisantes classe I ou II.
Grille rigide :	Grille rigide en aluminium Blanc RAL 9010 avec cadre 30 x 20 mm et barreaux Ø 20 mm.
Grille mobile :	Grille mobile en aluminium avec barreaux Ø 20 mm rouge (RAL 3020) et blanc (RAL 9010).
Demi-coquille :	En acier galvanisé de 8 mm pour lisse renforcée 175 x 75 mm en aluminium.
Compensateur :	Ressort à compression ≤ 2400 kg + guide, chaîne et pignon (remplace le contrepoids).
Manœuvre de secours :	Manœuvre en 11 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage.
Motoréducteur :	Moteur triphasé 0,55 kw - 230 V (△) avec frein asservi par convertisseur de fréquence. Réducteur à double roue et vis sans fin, graissée à vie.

Lisse m	Vitesse trs/mn	Réducteur rapport	Temps de manœuvre 50 Hz	mini/maxi
≤ 3.00 m	1410	640	8,0/8,0	4,0/9,0
3.50 m	1410	640	8,0/8,0	4,0/9,0
4.00 m	1410	640	8,0/8,0	4,0/9,0

- Equipement standard :** Corps de barrière avec motoréducteur, compensateur et demi-coquille support de lisse.
 Interrupteur sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande ou automate programmable.
 Chauffage thermostaté anti-condensation 230 V 50 W.
 Jeu de clés pour serrure de porte et une clé Allen pour réglage des fins de courses.
 Notices pour le montage, les raccordements, la mise en service 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.
- Equipement optionnel :** Boucle magnétique de sécurité ou de sortie libre, cellule I.R., report d'information, etc., ...
 Feux flash à led intégrés dans la lisse sur les deux faces.

LBA 8HP LISSE AVEC GRILLE HAUTE ET BASSE

2 à 4 m

LBA 8HP Haute résistance avec grille haute et basse

Type	Largeur de passage	Longueur de lisse	Poids total	Reposoir ou béquille Pendulaire obligatoire
LBA 8 HP - 00	—	—	120	oui
200	2,00 m	2,00 m	132,5	oui
300	3,00 m	3,00 m	135	oui
350	3,50 m	3,50 m	137,5	oui
400	4,00 m	4,00 m	140	oui

Équipement optionnel :

Reposoir de lisse de 80 x 80 avec ou sans ventouse.
Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm.

Gabarit de rotation anti-choc en Inox.

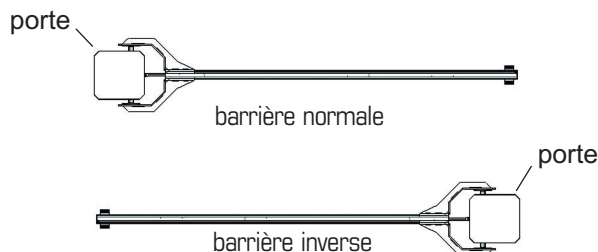
Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir).

Feux à led Ø 80 mm encastrés dans la lisse.

Détecteur de boucle magnétique de sécurité, présence ...

Appareillage de commande locale : boîte pompier, ...

Logique spécifique sur commande.



INSTALLATION

Fourreaux et canalisations :

1 Alimentation :

- Janolène Ø 63 mm
- Câble U 1000 RO 2V
3 x 2,5 mm²

2 Télécommande :

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

3 Liaison avec reposoir :

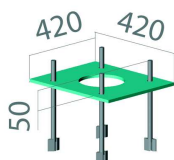
- Janolène Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse
magnétique, etc.

4 Queue de boucle magnétique :

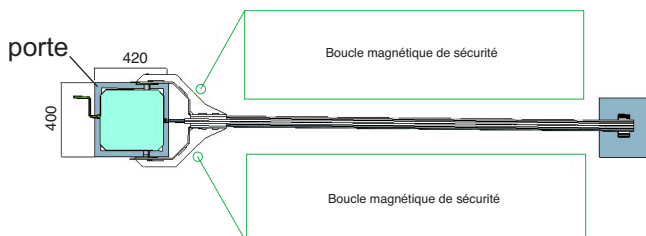
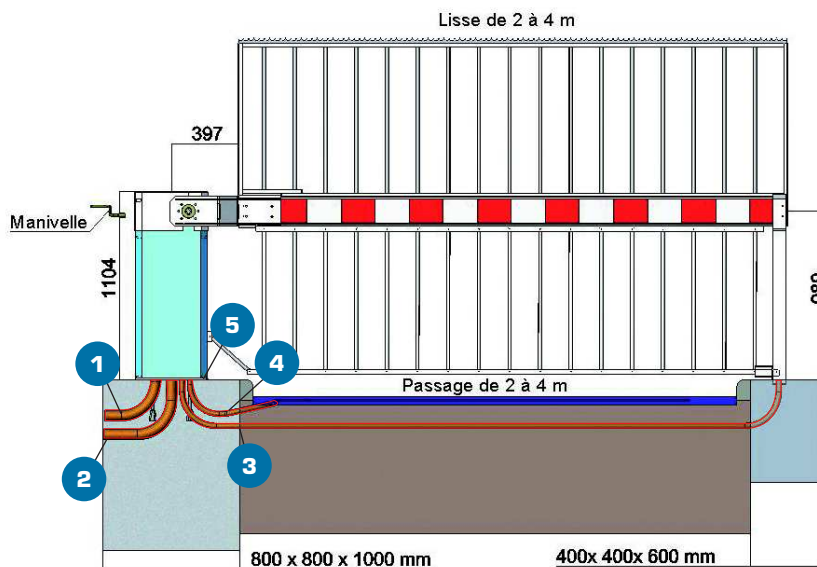
- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de
boucle

5 Gabarit de scellement :

- Gabarit PVC de 10 mm
- 4 tiges d'ancrage Ø 16 x
250 mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton.
Entraxe tiges de scellement 220 x 220 mm.



TRAVAUX À LA CHARGE DE L'INSTALLATEUR :

Massif béton avec gabarit de scellement et 4 tiges Ø 16 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 mm², en monophasé 230 V.

Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.

