



2 à 6 m

LBA 6



LISSE ALUMINIUM

2 à 6 m - Ø 80 mm

- **Service intensif**
- **Vitesse variable, réglable de 1 à 9 sec.**
 - **Moteur triphasé, alimentation 230 V**
- **Rampe d'accélération et de freinage ajustable**
- **Montage à droite ou à gauche réversible**
 - **Existe en version ATEEX**



Spécifications	Caractéristiques techniques
Fût et porte :	Tôle d'acier 2 mm électrozingué, Bleu RAL 5015, porte équipée d'une serrure Ronis 405.
Capot :	Tôle d'acier 2 mm électrozingué, Blanc RAL 9010.
Peinture :	Poudre polyester cuite à 250 C°, fût RAL 5015, capot RAL 9010.
Lisse de 2 à 6 m :	Tube en aluminium anodisé Ø 80 mm ≤ 6 m, bandes réflectorisantes.
Compensateur :	Ressort compensateur à compression ≤ 380 kg.
Manœuvre de secours :	Manœuvre en 10 tours de manivelle avec dispositif de sécurité anti-redémarrage.
Motoréducteur :	Moteur triphasé 230 V (Δ) alimenté en monophasé 230 V par convertisseur de fréquence. Réducteur à double roue et vis sans fin, graissée à vie avec bout d'arbre manivelle de 17 mm.

Lisse m	Ø mm	Moteur kW	Courant A/230 V	Vitesse trs/mn	Réducteur rapport	Temps de manœuvre 50 Hz	mini/maxi
≤ 3,5	80	0,18	1,2	1410	156/1	1,4/1,4	1,0/2,0
≤ 4,0	80	0,18	1,2	1410	266/1	2,8/2,8	2,0/5,0
4,0 à 5,0	80	0,18	1,2	1410	380/1	3,9/3,9	3,0/6,0
5,0 à 6,0	80	0,18	1,2	1410	570/1	5,9/5,9	5,0/9,0

Equipement standard : Corps de barrière avec motoréducteur, compensateur et plateau support de lisse.
Sectionneur, variateur de fréquence, logique de commande PL 2024 (8 configurations).
Chauffage thermostaté anti-condensation 230 V 32 W.
Manivelle pour manœuvre manuelle de secours (avec dispositif de sécurité par FdC).
Jeu de clés pour serrure de porte et une clé pour réglage des fins de course.
Notices pour le montage, les raccordements, la mise en service et l'entretien.
Lisse en aluminium anodisé Ø 80 mm avec bandes réflectorisantes.

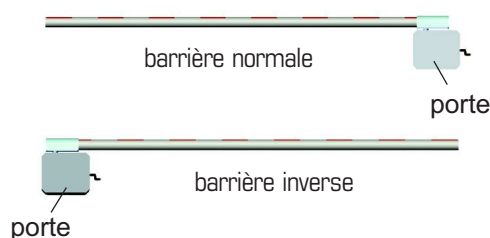
Equipement optionnel : BM de sécurité ou de Sortie Libre - cellule I.R. - logiques adaptées - signalisation - etc.

LBA 6 LISSE ALUMINIUM

2 à 6 m - Ø 80 mm

LBA 6 standard lisse aluminium Ø 80 mm

Type	Largeur de passage	Longueur de lisse	Poids total	Reposoir ou bécille Pendulaire obligatoire
LBA 6 - 00	—	—	67	—
> 200	1,70 m	2,00 m	69	non
> 300	2,70 m	3,00 m	70	non
> 400	3,70 m	4,00 m	71	oui
> 500	4,70 m	5,00 m	72	oui
> 600	5,70 m	6,00 m	73	oui



Équipement optionnel :

Gabarit de scellement en PVC + 4 tiges 16 x 250 mm + 8 boulons.
 Gabarit de scellement barrière rotative + 4 tiges Ø 16 x 250 mm + disque inox.
 Reposoir à sceller en tube de 60 x 60 x 1200 mm.
 Reposoir réglable en hauteur de 900 à 1200 mm, à fixer par 4 chevilles.
 Reposoir à sceller avec ventouse magnétique 230 kg.
 Bécille pendulaire réglable de 900 à 1000 mm.
 Lisse articulée avec bras de ≤ 3,00 m hauteur sous plafond ≤ 2,50 m.
 Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir).
 Signalisation par panneaux (450 mm standard) : STOP ou SENS INTERDIT.
 Détecteur de présence sur boucle magnétique, cellule infrarouge, etc.
 Appareillages de commande locale : boîte pompier, boîte à BP, etc.
 Radio récepteur Cardin 433 MHz 1 à 4 canaux, norme européenne.
 Contrôle d'accès : lecteurs de cartes, clavier à codes, etc.
 Relevage automatique sur manque de U.
 Dispositif de dégivrage type autoroute.

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 :

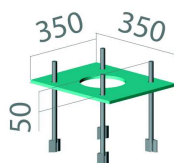
- Tube Ø 30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc.

4 Queue de boucle magnétique :

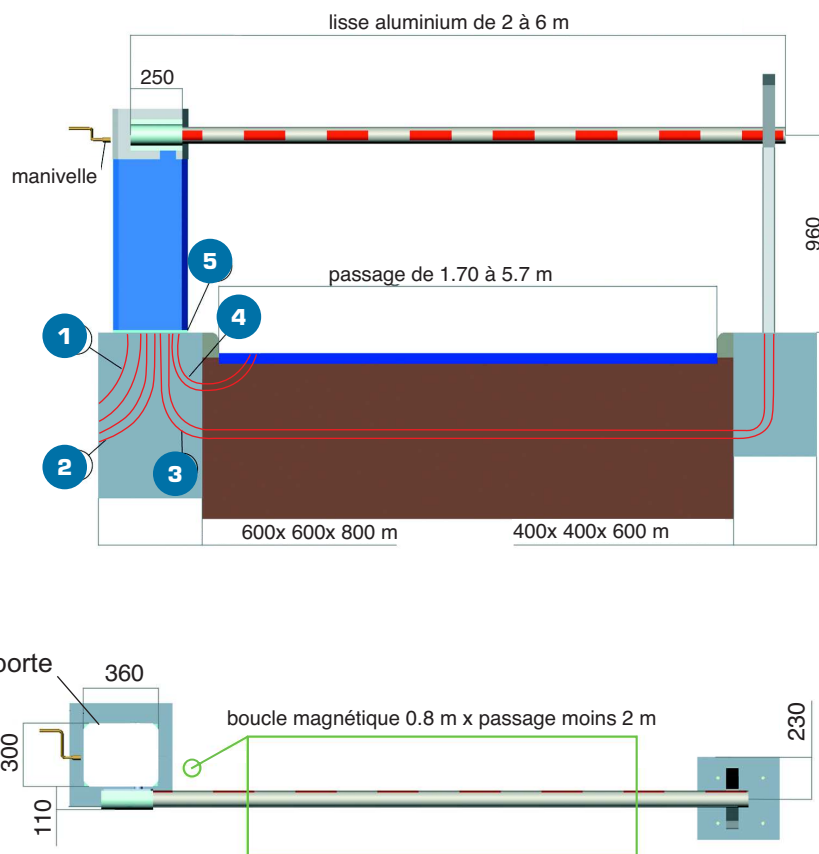
- Tube Ø 30 mm
- Paire torsadée de queue de boucle

5 Gabarit de scellement :

- Gabarit PVC de 10 mm
- 4 tiges d'ancrage Ø 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.

