

1,5 à 4,5m

LBA H10

## HERSE AUTOMATIQUE EXTRA PLATE EN SAILLIE

Longueur de 1,5 à 4,5 m

- **Fonctionnement intensif : 10 000 cycles / jour**
  - **Ouverture et fermeture de 0.6 à 2 sec**
- **Supporte une charge à l'essai de 25 tonnes**
  - **Installation très rapide et entretien aisé**
- **Disponible herse seule ou avec une barrière**
- **Compatible avec toutes les barrières LBA**



Spécifications	Caractéristiques techniques
<b>Structure :</b>	Tôle de base épaisseur 6 mm en acier galvanisé Tôle de roulage larmée épaisseur 8 mm galvanisée et peinte Arbre à dents en inox 304 peint pour une meilleure tenue à la corrosion, renforcée par une structure interne en alvéoles
<b>Motorisation :</b>	Motorisation électrique réversible permettant un verrouillage en position levée Maintien en position haute en cas de coupure de courant Montage de la motorisation à droite ou à gauche du chenal de passage
<b>Commande :</b>	Gestion par automate permettant de s'adapter aux besoins Durée de levage et d'abaissement réglables par variateur de fréquence de 0.6 à 2 secondes, rampes d'accélération et décélération permettant d'augmenter la durée de vie Asservissement du fonctionnement de la herse à la barrière
<b>Dimensions :</b>	Hauteur de la herse : 60mm Longueur de la herse : 1.5 à 4.5m. Modules de 1m50 ou 1m, reliés à la motorisation et entre eux par cardans permettant de tolérer des défauts de génie civil
<b>Dents :</b>	Hauteur des dents : 118mm Espacement entre les dents 125mm Module de 1m50 est équipé de 12 dents, le module de 1m de 8 dents Protection piétons par capuchon de protection rouge
<b>Equipement optionnel :</b>	Option modules supplémentaire de 1m et 1m50 Totem technique Feux de signalisation Sortie libre en cas de coupure de courant par ressort de compression Cordons chauffants pour environnement froid jusqu'à -40°C Peinture de couleur spéciale sur base RAL Boitier pompier Contrôle d'accès : Émetteur radio, lecteur de badges, claviers à codes, etc...

# LBA H10 - HERSE AUTOMATIQUE, EXTRA PLATE EN SAILLIE

## 1,5 à 4,5 m

LBA H10

Herse automatique, en saillie		
Type	Largeur de passage	Nombre de module
LBA H ≥ 150	1,50 m	1
LBA H ≥ 200	2,00 m	2
LBA H ≥ 250	2,50 m	2
LBA H ≥ 300	3,00 m	2
LBA H ≥ 350	3,50 m	3
LBA H ≥ 400	4,00 m	3
LBA H ≥ 450	4,50 m	3

**MCBF** : 5 millions de cycles  
 (Nombre de cycles moyen sans panne)  
**MTBF** : 15 000 h  
 (Temps moyen de fonctionnement sans panne)  
**MTRR** : 30 mn.  
 (Moyenne des temps de dépannage)  
**Protection** : IP 54  
 (Indice de protection)

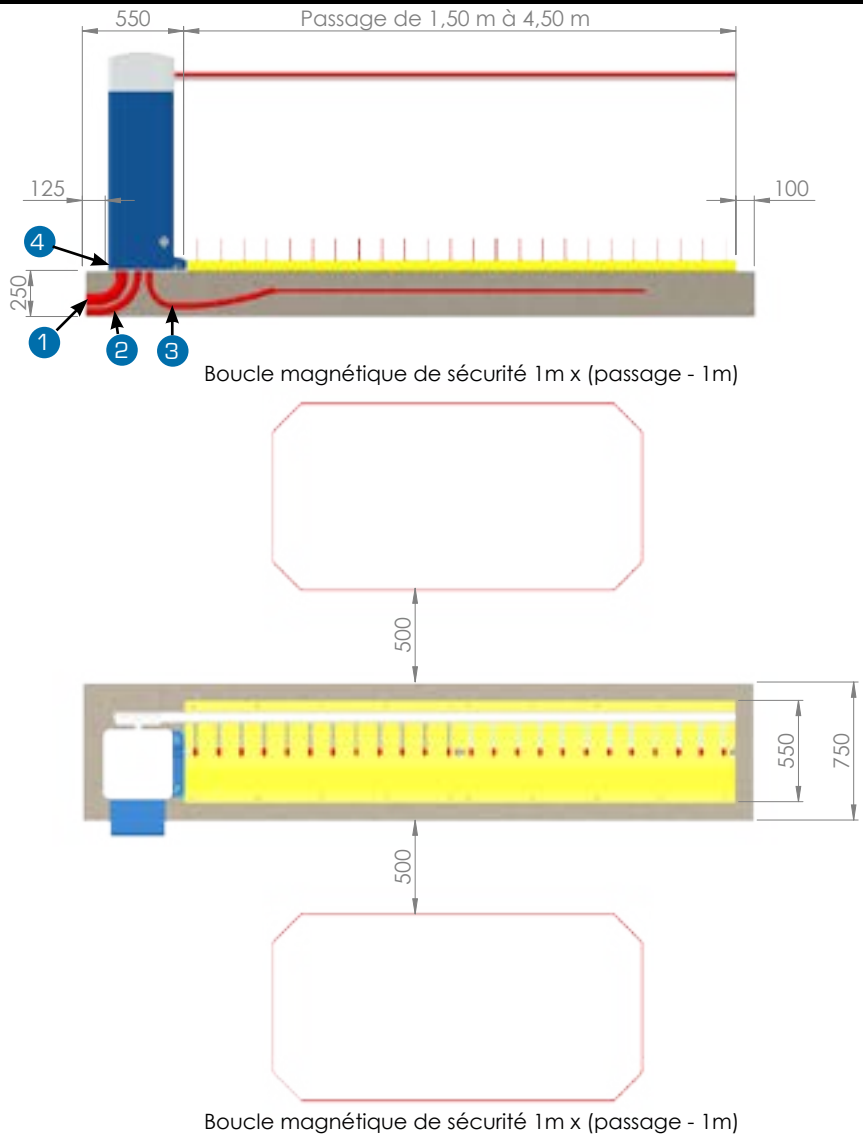
### INSTALLATION

#### Fourreaux et canalisations :

- Alimentation :**
  - Janolène Ø 63 mm
  - Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>
- Télécommande :**
  - Janolène vert Ø 40 mm
  - Câble téléphone 5 paires 9/10ème
- Queue de boucle magnétique :**
  - Tube Ø 30 mm
  - Paire torsadée de queue de boucle
- 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 352 x 270 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 mm<sup>2</sup>, en monophasé 230 V.  
 Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.  
 Longrine béton de 250 mm de profondeur