



5m  
LBA H 20

## HERSE AUTOMATIQUE ENCASTREE

Longueur 5 m

- **Fonctionnement intensif : 6 000 cycles / jour**
- **Ouverture et fermeture de 1,5 à 4 sec**
- **Centrale hydraulique avec vérin double effet intégré**
- **Disponible herse seule ou associée avec toutes les barrières LBA**
- **Supporte une charge à l'essieu de 40 Tonnes**



Spécifications	Caractéristiques techniques
<b>Structure :</b>	Caisson en tôle pliée acier à usage de logement pour les dents en position baissée et logement pour la centrale hydraulique Axe très largement dimensionné monté sur palier nylon de longueur 5m Tôles de roulement en acier mécano-soudé avec renforts, indéformables aux passages de véhicules de tous types Ensemble de la visserie inox pour une bonne tenue dans le temps Ensemble des pièces sablées, métallisées et peintes, RAL1003 et 9005 pour le caisson et RAL3003 pour les dents
<b>Motorisation :</b>	Mise en mouvement par centrale hydraulique implantée dans la herse avec vérin double effet Fins de courses magnétiques pour information automate Ensemble des composants hydrauliques raccordés et testés en atelier
<b>Commande :</b>	Gestion des différents modes de fonctionnement de la herse assuré par automate programmable avec afficheur Ensemble automatisme monté dans armoire métallique ou totem (à définir à la commande)
<b>Dimensions :</b>	Longueur de herse : 5m
<b>Dents :</b>	Dents très résistantes oxycoupées, épaisseur 20mm Hauteur en position levée : 210mm Protection piétons par capuchon rouge
<b>Équipement optionnel :</b>	Installation en extrémité gauche ou droite d'une barrière levante Barrière avec lisse et sous lisse pour site en présence de piétons à proximité Totem feux pour garantir la sécurité Commande de l'ensemble par boîte à bouton ouverture / fermeture Coup de poing pour fermeture d'urgence

# LBA H 20 - HERSE AUTOMATIQUE ENCASTREE

5 m

## Herse automatique encastrée

Type	Longueur de herse	Largeur de passage
LBA H20	5,00 m	5,00 m

**MCBF** : 5 millions de cycles

(Nombre de cycles moyen sans panne)

**MTBF** : 15 000 h

(Temps moyen de fonctionnement sans panne)

**MTTR** : 30 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 Queue de boucle magnétique :

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

#### 4 Raccordement sur le réseau des eaux pluviales ou drain à créer à proximité :

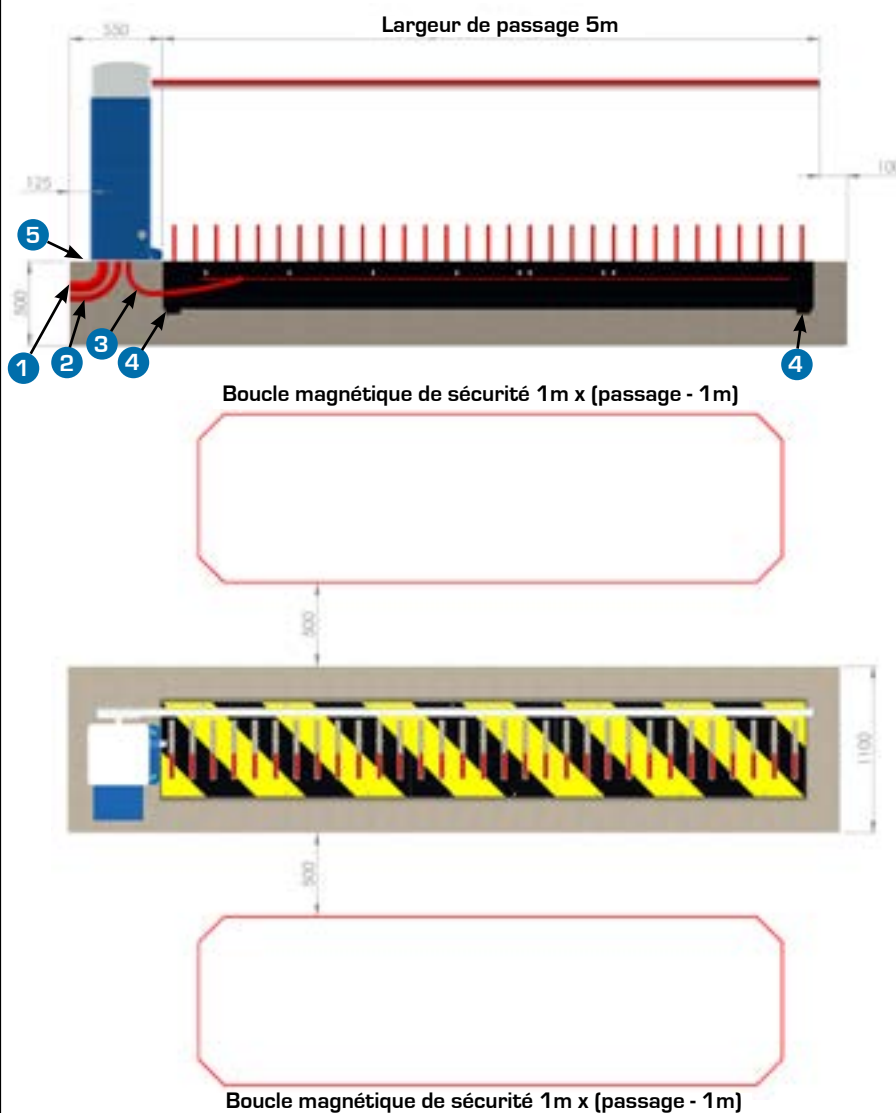
- Tube Ø 90 mm

#### 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 mm<sup>2</sup>, en monophasé 230 V.

Télécommande : câble téléphone 5 paires 9/10ème.