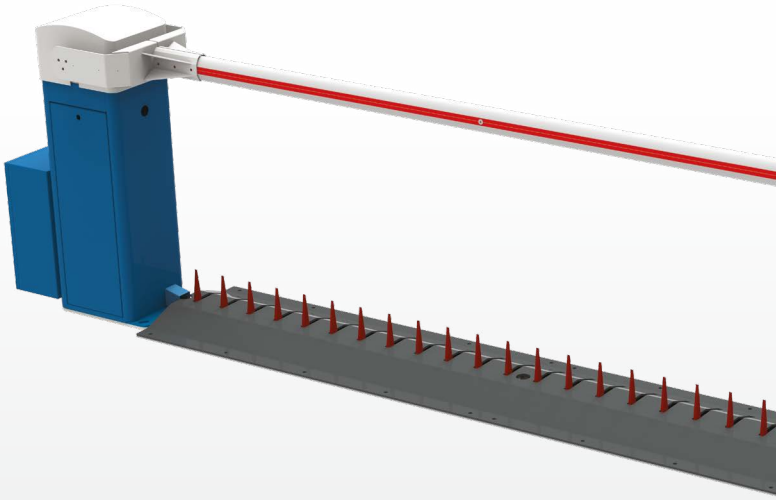




Herse automatique réversible en saillie jusqu'à 4,5 m



- ▶ Concept robuste et résistant à 25T à l'essieu modulable de 1 à 4,5m par tranche de 50 cm
- ▶ Installation en saillie simplifiée et un génie civil limité
- ▶ Asservissement possible avec tout type d'automatismes (porte automatique, de garage, barrière ou portail)
- ▶ Peut s'ajouter à des installations existantes
- ▶ Motorisation électromécanique issue du savoir-faire des barrières LBA

TERTIAIRE INDUSTRIE BAT PUBLIC / ADMINISTRATION

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Herse automatique réversible en saillie jusqu'à 4,5 m, par modules de 1m et 1,5m
- Fonctionnement intensif jusqu'à 10 0000 cycles/jour
- Supporte une charge à l'essieu de 25 T
- Disponible seule ou avec une barrière
- Compatible avec toutes nos barrières

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tôle de roulage larmée épaisseur 8 mm galvanisé et peinte
- Arbre à dents en inox 304 peint pour une meilleure tenue à la corrosion, renforcée par une structure interne en alvéoles
- RAL standard 7016 pour tôle de roulage et 3020 pour les dents
- Verrouillage en position levée
- Montage de la motorisation à droite ou à gauche
- Rampe d'accélération et de freinage ajustable
- Asservissement du fonctionnement à la barrière
- Liaison des modules par cardans pour tolérer les défauts de génie civil
- Protection piéton par capuchon noir

Alimentation	230 V
Consommation	180 W
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,25 kW.
Compensateur	Ressort à compression + guide, chaîne et pignon (remplace le contrepoids)
Temps de manœuvre	De 0,5 à 1,2 sec.
MCBF (nombre de cycles)	5 millions
MTBF (heures)	15 000
Passage utile	4,5 m
Manœuvre de secours	Maintien en position basse en cas de coupure de courant
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Dimensions (LxPxH)	(1000 ou 1500) x 60 x 118 mm
Dents	Espacement entre les dents de 125 mm. 8 ou 12 dents par module
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

LBAH10

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Visibilité

- Feux de signalisation

Sécurité

- Sortie libre en cas de coupure de courant par ressort de compression

Installation

- Modules supplémentaires de 1 m et 1,50 m
- Totem technique

Personnalisation / contrôle d'accès

- Peinture de couleur spéciale sur base RAL
- Appareillage de commande locale : boîte pompier, émetteur radio, lecteur de badges, claviers à codes, etc
- Cordons chauffants pour environnement froid jusqu'à -40°C

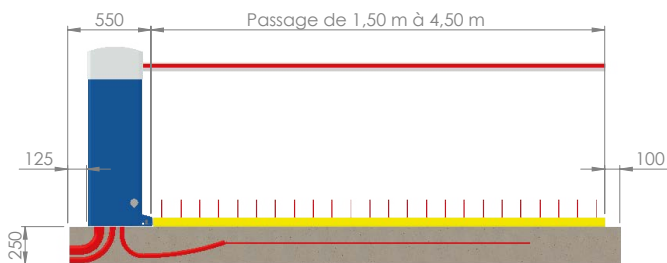
LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Largeur de passage	Nombre de modules
1,5 m	1
2,00 m	2
2,50 m	2
3,00 m	2
3,50 m	3
4,00 m	3
4,50 m	3

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.
- Longrine béton de 250 mm de profondeur

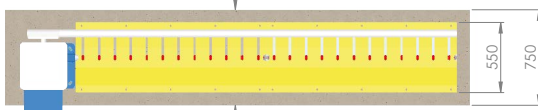
INSTALLATION



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

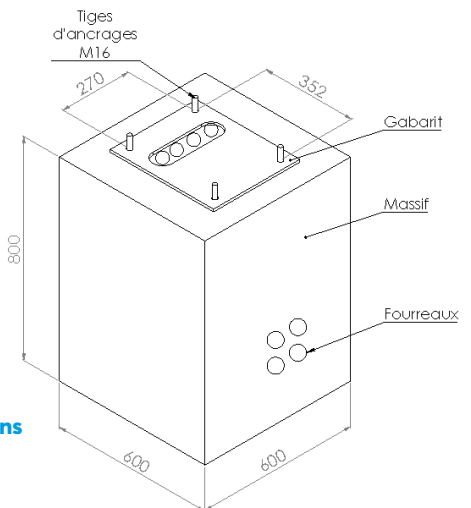


500



500

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



Fourreaux et canalisations

- 1 Alimentation :**
 - Janolène Ø 60 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 Queue de boucle magnétique :**
 - Tube Ø 30 mm
 - Paire torsadée de queue de boucle
- 4 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.