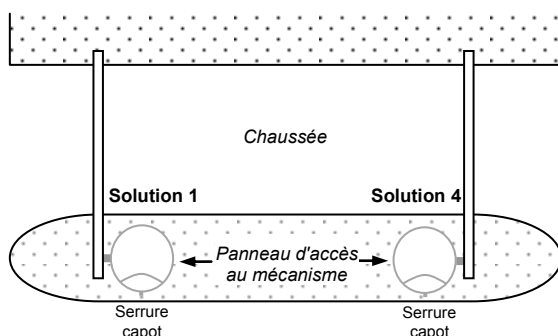


Barrière levante pour le contrôle du passage des véhicules dans les parkings.

Configurations



DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT STANDARD

1. Semelle en fonderie aluminium.
2. Profils structurels en aluminium anodisé.
3. Panneaux d'habillage extérieur en aluminium laqué blanc RAL9010.
4. Capot en fonderie aluminium, verrouillé par serrure à clé.
5. Lisse ovale en aluminium de section 82,5 x 51,5 mm, laquée blanc RAL9010, avec bandes réfléchissantes rouges.
6. Arbre d'entraînement de la lisse de diamètre 30mm, monté sur un motoréducteur et un palier lubrifié à vie.
7. Groupe électromécanique comprenant :
 - Motoréducteur asynchrone triphasé réversible, assurant la protection du mécanisme en cas de relevage forcé de la lisse par malveillance. Le maintien de la lisse dans ses 2 positions extrêmes (ouverte et fermée), de même que lors d'une commande Stop, est réalisé par un asservissement électronique de position.
 - Variateur de fréquence assurant des accélérations progressives et des décélérations amorties, pour un mouvement sans vibrations, une inversion de sens sans à-coups (réouverture) et une protection accrue du mécanisme.
 - Limitation électronique du couple du groupe électromécanique permettant l'arrêt immédiat de la lisse pendant la fermeture en cas d'obstacle.
 - Capteur analogique de positions indiquant les positions haute et basse et permettant l'asservissement du motoréducteur.
 - Équilibrage de la lisse par un ressort de compensation, en fonction du poids de la lisse.
8. Logique de commande électronique offrant 8 entrées + 6 sorties + 3 relais paramétrables + 2 ports USB Host et Device pour:
 - Etat de la position de la lisse (ouverte ou fermée).
 - Etat des détecteurs de présence.
 - Capteur de lisse dégonflée.
 - Report d'information de défaut technique.
 - Panneau ou capot ouvert.
 - Interface Homme/Machine par 3 boutons poussoirs intégrés assurant l'ouverture, la fermeture et le mode de fonctionnement de la barrière.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES standard

Alimentation électrique	Monophasée 230 VAC + terre – 50/60 Hz <i>Note: ne pas raccorder à un réseau isolé de la terre ou à un réseau de distribution industriel à la terre d'impédance élevée</i>
Puissance consommée	310 W max.
Moteur	Triphasé 230V/90W
Passage libre (L)	2 à 4m, par multiple de 0,5m
Temps de manœuvre :	Réglable entre 1,2 et 3 s (permettant le passage de 1500 véhicules/h)
T° ambiante de fonctionnement	Entre -25 et +60°C
Humidité relative	95% max, sans condensation
MCBF	5.000.000 cycles en moyenne entre pannes, en respectant l'entretien préconisé
IP	54
Poids	50kg (hors lisse) Lisse: 1,6 à 3,2 kg
CE	Conforme aux normes européennes

TRAVAUX A REALISER PAR LE CLIENT

Note: se conformer au plan d'installation

- Fixation au sol adaptée à la nature de celui-ci.
- Alimentation électrique.
- Câblage vers périphériques externes éventuels

OPTIONS

1. Lisse dégondable + détection de lisse dégondée.
2. Maintien de la position de la lisse lors d'une coupure de courant.
3. Pictogrammes de fonction à LEDS sur capot (rouge, vert et orange).
4. Peinture d'une autre couleur RAL.
5. Logo du client.
6. Boucle de détection de véhicules.
7. Détecteur de présence pour boucle de détection.
8. Cellule photoélectrique pour ouverture-fermeture-sécurité.
9. Montage de la cellule sur l'équipement.
10. Potelet pour 1 cellule.
11. Détecteur de panneau ou capot ouvert.
12. Carte d'extension 8 entrées / 7 sorties, 1 connecteur pour Détecteur de Présence.
13. Interface Ethernet.
14. Chauffage thermostaté pour fonctionnement jusqu'à -45°C.
15. Panneau de circulation de diamètre 300mm (STOP, Sens interdit, etc.).
16. Socle de surélévation.
17. Émetteur/récepteur radio.
18. Feux de signalisation (LED).
19. Poteau pour feu de signalisation.
20. Alimentation électrique 120V 60 Hz.
21. Profilé de protection sous lisse.
22. Lyre support de lisse.
23. Boîte à boutons poussoirs pour ouverture-fermeture-stop.
24. Interrupteur à clé sur fut pour fonctionnement automatique-bloqué ouvert-bloqué fermé.
25. **Éclairage LEDS sur lisse.**

Note: pour les restrictions concernant les options, se reporter au tarif.

DIMENSIONS STANDARD (mm)
