

BARRIÈRE LEVANTE AUTOMATIQUE

MOTORISATION BRUSHLESS
SWIFTDRIIVE POUR
USAGE INTENSIF

Notre barrière levante automatique est destinée à **contrôler l'accès de véhicules à une zone**. Elle fonctionne comme un point de passage qui s'ouvre uniquement lorsque l'utilisateur est autorisé au passage sous conditions. Elle est couplée à un ou plusieurs système(s) de commande (badge, lecture de plaques etc.) et à des boucles de présence pour détection des véhicules. Elle est **capable d'assurer des mouvements journaliers sans aucune limite** grâce à sa motorisation brushless performante et hautement fiable.

Couverture de 3 m à 5,5 m

Vitesse de 1,1 à 3 sec

Cycles journaliers sans limite



LES PLUS DU MODÈLE

Utilisation intensive

Cycles journaliers illimités grâce au moteur Brushless sans risque de surchauffe ou d'arrêt de service.

Grande vitesse

Mouvements réglables et rapides de 1,1 à 3 secondes (suivant longueur lisse).

Fluidité et sécurité

Freinage dynamique et arrêt lent
Détection de chocs et inversion de mouvements en cas de blocage de la barrière pour la sécurité des piétons.

Alimentation sécurisée

Batterie intégrée pour continuité de service en cas de coupure de courant (environ 20 manœuvres).

Versions disponibles

Largeurs de lisse pour couverture d'accès de 3 m à 5,5 m.
Version avec bras articulé spéciale parkings souterrains : couverture de 3 m à 4 m.

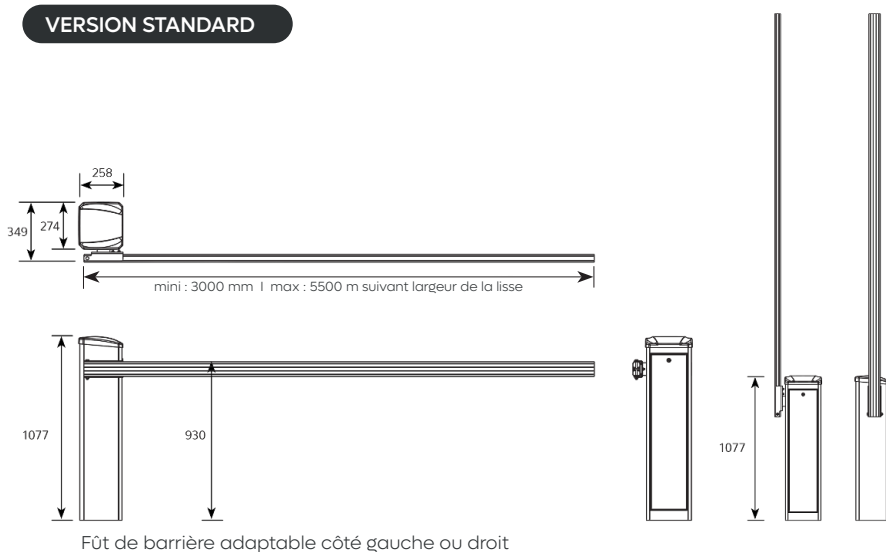
Visibilité

Bandeau lumineux à LED : Led verte = lisse ouverte et Led rouge : lisse fermée.

Applications

Parkings, Centres commerciaux
Sites industriels, tertiaires et sécurisés
Zones résidentielles, Péages

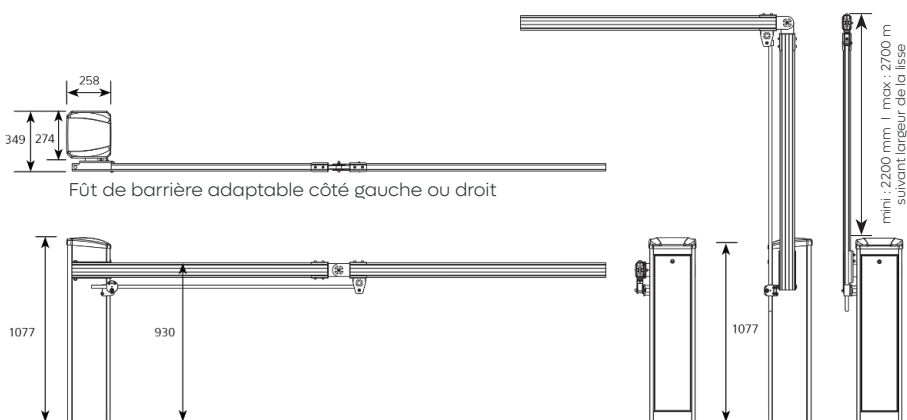
VERSION STANDARD



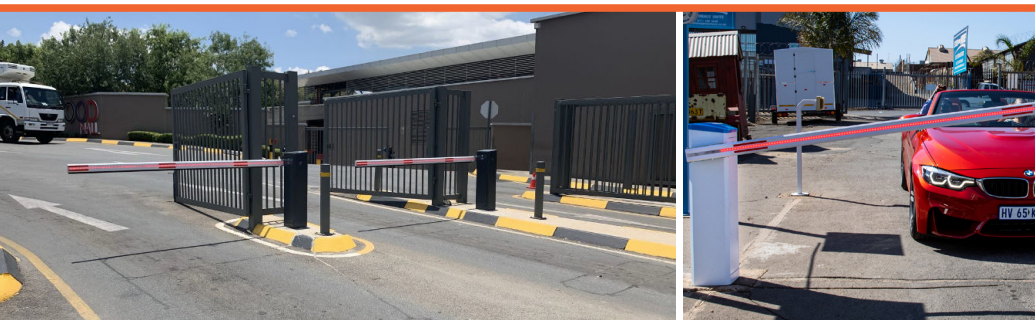
Fût de barrière adaptable côté gauche ou droit

VERSION AVEC BRAS ARTICULÉ

Permet notamment une implantation dans le cas d'une hauteur de passage limitée.



Fût de barrière adaptable côté gauche ou droit



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motorisation électrique	Moteur Brushless de type SWIFTDRIIVE, issu de la robotique industrielle (sans balais) 230 V – 253 W – 1,1 A
Vitesse d'ouverture	4 vitesses réglables de montée et descente Largeur de lisse 3 m : minimum 1,1 sec Largeur de lisse de 5,5 m : minimum 3 sec
Cycles journaliers	Illimités pour un fonctionnement continu sans interruption
Température de fonctionnement	-15°C / +60°C
Lisse octogonale avec bras articulé	Aluminium épaisseur 1,5 mm , peinture pour usage extérieur blanche avec bandes réfléchissantes rouges, joints d'extension de lisse Bandeau lumineux à Led (vert : lisse ouverte rouge : lisse fermée) pour plus de visibilité Lyre de repos incluse pour largeur de barrière de 5 m
Fût, Conception et finition	Dimensions : 272 mm x 256 mm Acier résistant galvanisé à chaud pour usage extérieur Finition : Peinture revêtement en poudre résistante aux UV : fût blanc et chapeau bleu ou peinture RAL au choix (option)
Poids	Poids total de la barrière : 60 kg Poids de la lisse : 1,45 Kg/m
Relevage manuel	Par levier interne mécanique
Verrouillage	Mécanique en position basse
Sécurité	Détecteur d'obstacle et inversion de sens Ralentissement et freinage dynamique de la lisse Alimentation de secours avec batteries 12V sur coupure de courant (environ 20 manœuvres pouvant assurer une continuité de service)
Garantie	2 ans

OPTIONS

- Alarme sonore
- Sécurité piétons : cellule de détection de collision infrarouge
- Récepteur radio bluetooth ou GSM pour ouverture d'accès par télécommande, badge, téléphone mobile.
- Couplage avec potelet multifonction BES pour compléter et ajouter des fonctions à votre contrôle d'accès : feux bicolores, commande par lecture de plaques d'immatriculation (LAPI), interphonie, plages horaires etc.

FONCTIONNEMENT

- Pilotage par carte électronique avec détecteur intégré de 1 à 2 boucles : sortie libre sur la 2^{ème} boucle.

