

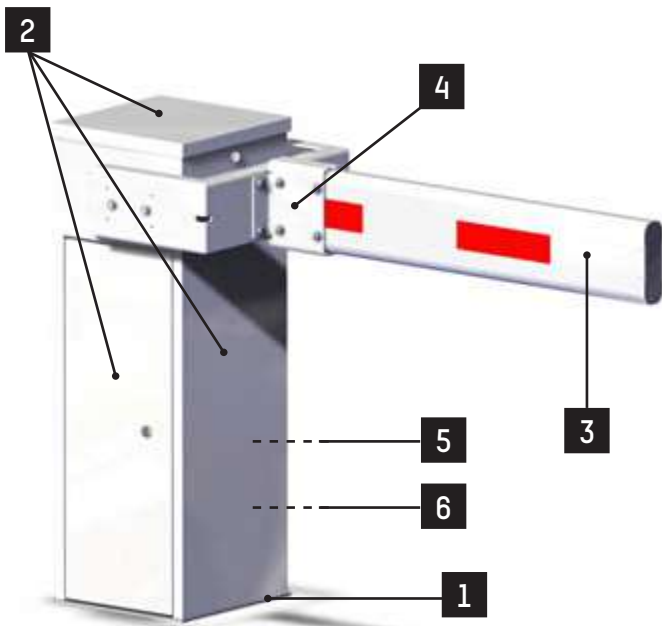
PP 244

Fiche technique

Rév. 03 • Mise à jour 01/2020

AUTOMATIC
SYSTEMS

ParkPlus



La **ParkPlus 244** est une barrière levante rapide et anti-vandale pour le contrôle du passage des véhicules dans les parkings.

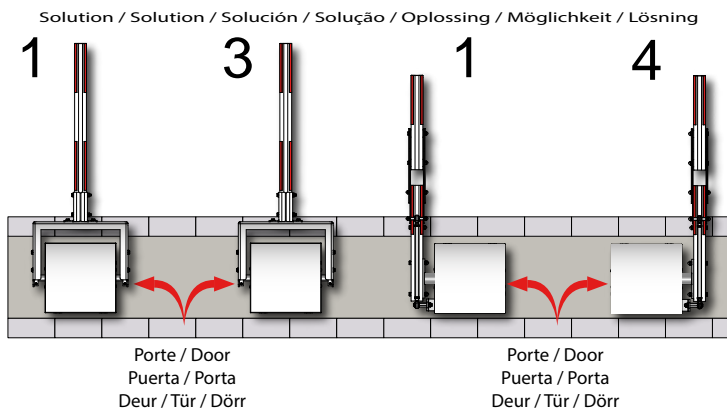
COULEURS RAL STANDARD



(*) Couleur standard. Toutes les autres couleurs doivent être spécifiées à la commande.

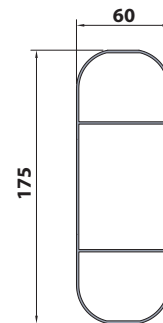
Note : Ces références RAL sont disponibles sans supplément de prix.

CONFIGURATIONS




ÉQUIPEMENT STANDARD

1. Semelle de châssis en tôle d'acier traitée anticorrosion avec peinture polyester.
2. Châssis, porte d'accès (*sur le côté*) et capot supérieur en tôle d'acier traités anticorrosion avec peinture polyester RAL 9010.
3. Lisse centrale en aluminium, semi-renforcée de dimension 175 x 60 mm laquée blanc (RAL 9010), avec bandes réfléchissantes rouges.



4. Arbre de lisse entraîné directement par le motoréducteur éliminant tout risque de réglage complexe et risque de panne supplémentaire.
5. Groupe électromécanique comprenant :
 - Motoréducteur frein triphasé réversible, graissé à vie, assurant une parfaite protection du mécanisme en cas de relevage forcé de la lisse
 - Palier auto-alignant graissé à vie
 - Variateur de fréquence assurant le contrôle des accélérations, des décélérations, les protections contre les court-circuits, la mise à terre, les surintensités et la protection thermique du motoréducteur
 - Limitation électronique du couple du groupe électromécanique permettant l'arrêt immédiat de la lisse pendant la fermeture en cas d'obstacle
 - Équilibrage de la lisse par ressorts de compensation, en fonction du poids de la lisse
6. Logique de commande électronique vernie offrant 10 entrées + 3 sorties + 2 sorties relais paramétrables :
 - Vitesse d'ouverture et fermeture paramétrable
 - État de la position de la lisse (*ouverte ou fermée*)
 - Report d'information de défaut (*synthèse*)
 - Interface Homme/Machine par dipswitches, potentiomètres, bouton poussoir et Leds
 - Interface HTML de paramétrage via port Ethernet
 - Embase pour détecteur de présence (*2 boucles possibles*)
 - Communication par liaison MODBUS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Alimentation électrique	Monophasée 230 VAC - 50/60 Hz + Terre <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	En mouvement: 450 W Au repos: 44 W (<i>Selon option</i>)
Moteur	Triphasé 230 V/250 W
Passage libre (L)	2 à 4 m
Temps de manoeuvre	Réglable entre 1,2 et 3 s <i>(Permettant le passage de 1500 véhicules/h)</i>
T° ambiante de fonctionnement	Entre -25 et +60°C
Humidité relative	95% max, sans condensation
MCBF	5.000.000 (<i>cycles en moyenne entre pannes, en respectant l'entretien préconisé</i>)
Poids	100 kg (<i>hors lisse</i>) - Lisse: 15 kg max
IP	54
	Conforme aux normes européennes

TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

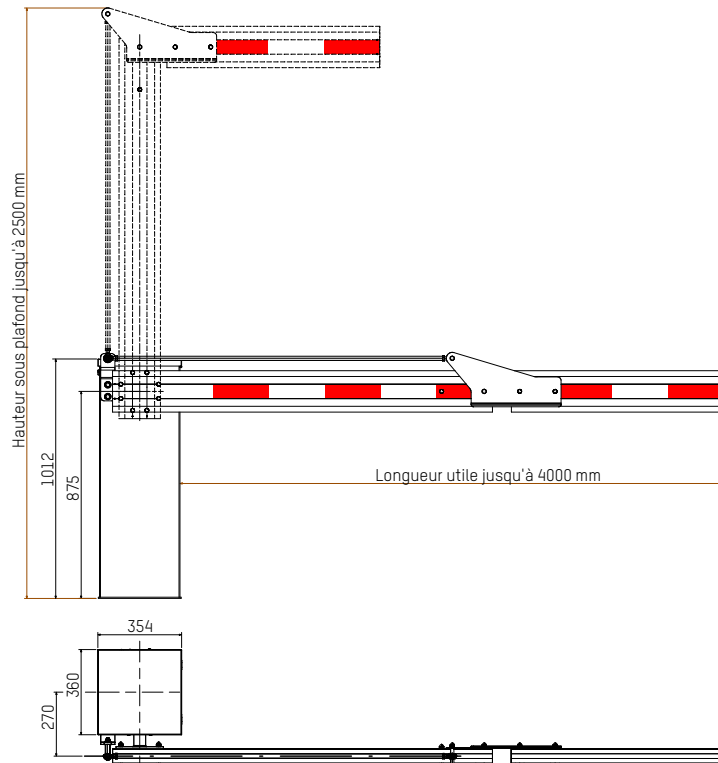
- Fixation au sol adaptée à la nature de celui-ci
- Alimentation électrique
- Câblage vers périphériques externes éventuels

Note: Se conformer au plan d'installation

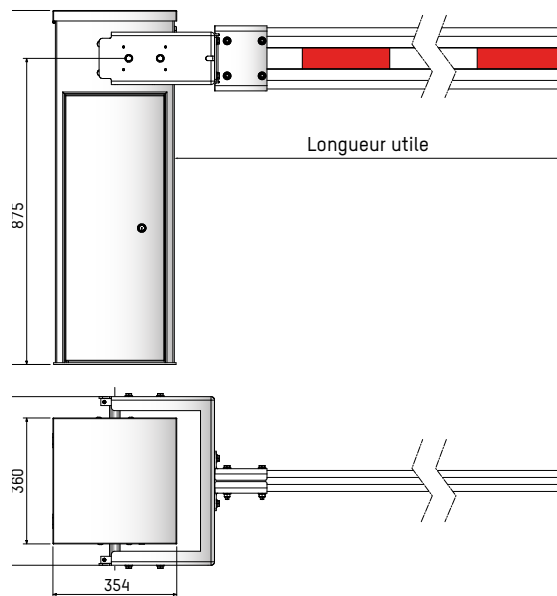
OPTIONS

1. Lisse ovale semi-renforcée articulée (*latérale*).
2. Relevage automatique de la lisse en cas de coupure de courant. (*AVR*)
3. Lyres : réglable en hauteur, électromagnétique ou électro-verrouillable.
4. Information intrusion capot & porte par contact sec.
5. Boite à boutons poussoir.
6. Interrupteur à clef sur fût.
7. Émetteur / récepteur radio 2 canaux.
8. Boucle de détection de véhicules.
9. Détecteur de présence pour boucle de détection.
10. Cellule photoélectrique pour ouverture-fermeture-sécurité.
11. Potelet pour 1 cellule.
12. Montage de la cellule sur l'équipement.
13. Détecteur ultrasonique.
14. Carte d'extension 8 entrées, 8 sorties relais, 1 connecteur pour détecteur de présence simple ou double.
15. Compteur totaliseur, compteur / dé-compteur.
16. Leds sur lisse (*sauf lisse articulée*).
17. Feux de signalisation (\varnothing 200 mm) Rouge/Vert.
18. Poteau pour feux de signalisation (*hauteur: 2,7 m*).
19. Panneau de circulation en aluminium (\varnothing 300).
20. Flash Led sur capot (*uniquement avec lisse latérale*).
21. Module leds anti-vandalisme sur capot (*uniquement avec lisse latérale*).
22. Peinture d'une autre couleur RAL que standard.
23. Logo client.
24. Traitement pour milieu salin agressif.
25. Socle de surélévation.
26. Alimentation électrique 120 V 50/60 Hz.
27. Chauffage thermostaté - fonctionnement jusqu'à -45°C.

DIMENSIONS STANDARD (MM)



ParkPlus 244 avec lisse articulée (option)



ParkPlus 244