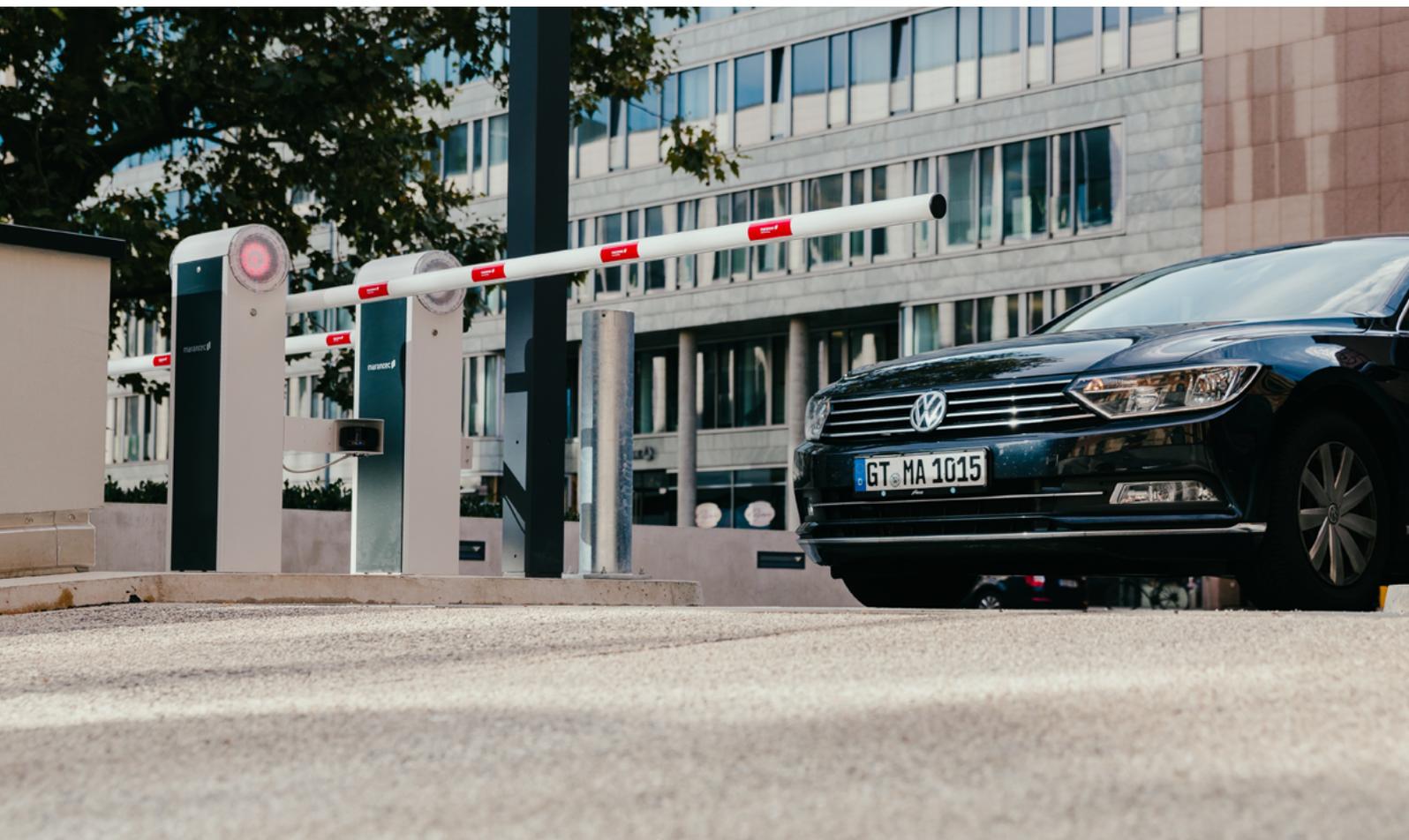


Nous optimisons au maximum vos aires de stationnement

La solution parfaite quelles que soient vos exigences





Barrières de parking

Avec nos barrières de parking, vous assurez un **accès fiable aux garages souterrains, parkings ou entrées d'usines**, et laissez passer les personnes autorisées en quelques secondes seulement. Selon la largeur, la hauteur et l'accessibilité de l'entrée, plusieurs concepts d'opérateurs entrent en ligne de compte. Vous avez également la possibilité d'optimiser **l'efficacité de votre installation**, par exemple via un système de feux de signalisation.

Table des matières

Parc 300	4
Caractéristiques	
Fonctions	
Parc PA	11
Variantes	
Caractéristiques	
Fonctions	
Contrôle d'accès	12
Accessoires	14
Caractéristiques techniques	16
Exemples d'application	18



Parc 300

Puissante et robuste

La barrière de parking Parc 300 fonctionne sur la base de la technologie de courant continu Marantec. La Parc 300 est dotée d'un mécanisme renforcé permettant de délivrer la puissance requise par les barrières de longueur importante. Les jeux de ressorts sont interchangeables, ce qui est idéal pour la maintenance et la durabilité du système. La technologie éprouvée du point de référence Marantec ne manque pas non plus à l'appel. Le système est capable d'automatiser des barrières à lisses simples jusqu'à 8 m et des barrières à lisses doubles jusqu'à 16 m. Le temps d'ouverture est compris entre 8 et 15 secondes. Entre env. 750 et 1 000 cycles sont possibles par jour. Grâce à sa butée variable à gauche ou à droite dans le même boîtier, la Parc 300 est compatible avec tous les types de pose.



Parc 300

Caractéristiques principales

Dotée d'un mécanisme renforcé, la Parc 300 est **la solution idéale pour les accès larges.**

- Elle convainc par sa longévité exceptionnelle même avec des lisses de longueur importante.
- Le système est capable d'automatiser des **barrières à lisses simples jusqu'à 8 m** et des **barrières à lisses doubles jusqu'à 16 m.**
- Grâce à sa butée variable à gauche ou à droite dans **le même boîtier**, la Parc 300 est adaptée à **tous les types de pose.**
- **Entre env. 750 et 1 000 cycles sont possibles par jour.**



Parc 300

Fonctions

- Réglage précis des butées grâce à l'encodeur à valeur absolue
- Fonction amortis démarrage et arrêt
- Sensibilité en ouverture et en fermeture
- Système anti-effraction
- Dispositif anti-blocage
- Refermeture automatique
- Détection sensible des obstacles à l'aide des fins de course électroniques
- Vitesse de fermeture programmable
- Boîtier verrouillable
- Affichage des dix derniers messages d'erreur grâce à la mémoire de défauts intégrée à l'armoire de commande

Bon à savoir

- Pour sécuriser les entrées de garages souterrains, aires de stationnement ou entrées d'usines
- Technologie du point de référence Marantec pour une manœuvre de haute précision en toutes circonstances
- Temps d'ouverture réglable
- Moteur 24 V DC avec mécanisme compatible usage industriel
- Possibilité d'intégrer des systèmes de commande et d'accès du commerce

Légende des illustrations

1. Armoire de commande intégrée Controlx.82 avec système de BUS innovant. Possibilité **d'ajouter des fonctions à tout moment.** Une seule variante avec butée à gauche/ droite pour une pose flexible
2. Flexibilité maximale grâce au **jeu de ressorts interchangeable**
3. Construction particulièrement robuste et rigide garantissant une **longévité exceptionnelle au fil des années.** Mécanisme renforcé et ressorts interchangeables.



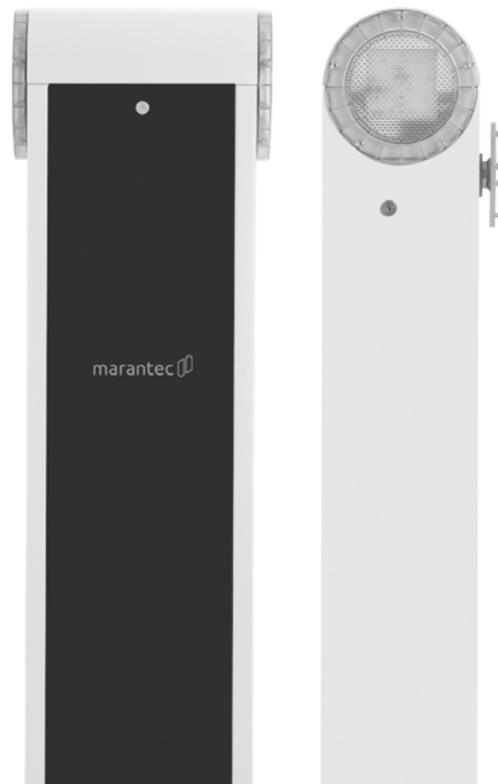




Parc PA

Durable et polyvalente

Les barrières de la série Marantec PA ont été développées en fonction des critères de durabilité et de performance. Équipées d'un éclairage partiellement intégré et compatibles avec de nombreuses autres options données par une vaste gamme d'accessoires, ces barrières sont parfaitement à la hauteur des exigences les plus élevées du marché. Que la largeur de passage soit faible ou élevée: cette série comprend tout un éventail de modèles s'adaptant à pratiquement toutes les situations de pose - avec en prime un excellent rapport qualité-prix.



Série Parc PA

Pour usage industriel ou privé intensif



PA3F

La PA3F se distingue par une caractéristique bien particulière : sa vitesse ! Elle s'ouvre en seulement 1 seconde et sa durée d'enclenchement est de 50 %, de quoi réguler les accès très fréquentés des péages ou des rampes.

Sa largeur de passage maximale de 3,0 m est suffisante pour toute voie d'accès conventionnelle. Elle doit ses hautes performances à un logiciel spécifique. *Cycles par jour: longueur lisse jusqu'à 3 m, 2 000 cycles max.*

PA4

Avec sa largeur de passage maximale de 4,0 m ou 5,0 m en fonction des accessoires utilisés, la PA4 est le modèle moyenne gamme performant des barrières PA. Ses caractéristiques parlent d'elles-mêmes. Que ce soit au niveau de son temps d'ouverture ou de sa durée d'enclenchement, à tous les niveaux la PA4 est équipée pour répondre aux plus hautes exigences. Depuis les nombreux accessoires disponibles jusqu'à l'éclairage bicolore de la lisse et du boîtier, la PA4 se présente comme un système complet. *Cycles par jour: longueur lisse jusqu'à 5 m, 2 500 cycles max.*

PA68

La Marantec PA68 est une barrière d'une largeur allant jusqu'à 8,0 m satisfaisant les plus hautes exigences. Compatible avec une installation primaire-secondaire de 2 barrières, ce modèle permet de couvrir une largeur de passage de pas moins de 16,0 m. Bien entendu, la PA68 prend en charge toutes les possibilités offertes par la gamme complète d'accessoires de la série PA. En ces temps de hausse des coûts logistiques, les toutes dernières lisses, y compris doubles, permettent de réduire les coûts en amont, avec à la clé un rapport qualité-prix exceptionnel. *Cycles par jour: longueur lisse jusqu'à 6/8 m, 2 100/1 100 cycles max.*

Parc PA

Caractéristiques principales

La série PA de Marantec se décline en **trois modèles répondant à différentes exigences**:

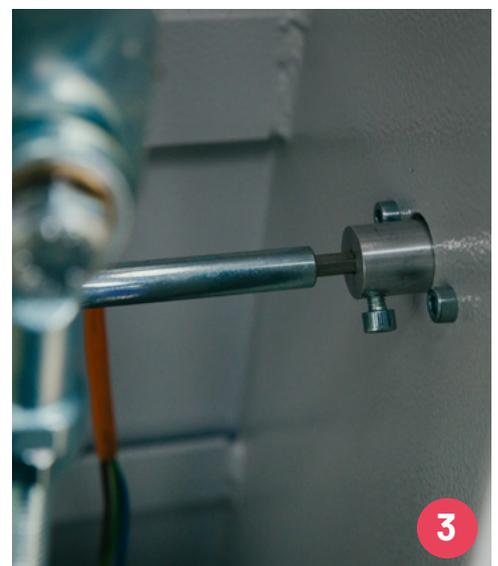
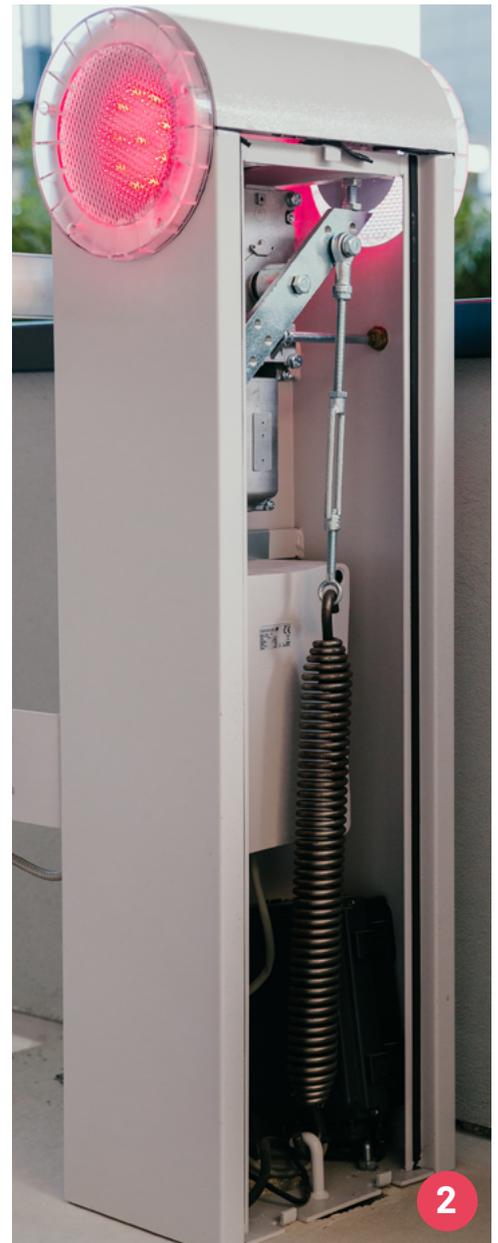
- Chacun d'entre eux est équipé d'un **mécanisme métallique robuste**.
- Combinées à nos systèmes de reconnaissance de plaques d'immatriculation, à un système de contrôle d'accès de pointe ou à d'autres accessoires, ces barrières offrent un **champ d'applications pratiquement illimité**.
- Compatibles avec une installation primaire-secondaire de 2 barrières, elles permettent même de couvrir une **largeur de passage de pas moins de 16 m**.
- Les barrières de cette série sont équipées d'un **éclairage clignotant double intégré** (bicolore vert/rouge).

Bon à savoir

- Universel: montage de la lisse au choix à droite ou à gauche.
- Montage indirect du moteur préservant le mécanisme de toute détérioration (PA3F, PA68)
- Vitesses d'ouverture réglables
- Récepteur intégré bi.linked 868 MHz
- Possibilité d'intégrer des systèmes de commande et d'accès du commerce

Légende des illustrations

1. **Éclairage LED clignotant double intégré bicolore**
2. Mécanisme robuste et **moteur protégé contre les chocs** (PA68) avec accès aisé pour la programmation
3. Possibilité d'intégrer un déverrouillage pompiers si nécessaire.



Contrôle d'accès

Reconnaissance de plaques d'immatriculation LPR

Notre caméra LPR identifie la plaque d'immatriculation et génère **l'impulsion d'ouverture** de la barrière ou de la porte. La **gestion des droits d'accès** permet de définir quelles plaques d'immatriculation entraînent l'ouverture de la porte à telle ou telle heure.

- La caméra LPR compare la **plaque d'immatriculation** avec la **liste blanche** et commute une sortie (par ex. impulsion d'ouverture d'une barrière ou porte).
 - Le système fonctionne **de jour comme de nuit** grâce à des **faisceaux IR** intégrés.
 - Tous les réglages de la caméra (image, zoom, mise au point, reconnaissance, listes blanches) peuvent être réalisés **à distance via un logiciel basé sur le web**.
- L'accès simultané au système est possible par 10 personnes.
 - **Les images des plaques minéralogiques** sont **stockées** sur carte SD ou serveur, et leur effacement automatique est réglable.
 - L'alimentation électrique est de 12 V DC ou assurée par le réseau Ethernet (PoE).

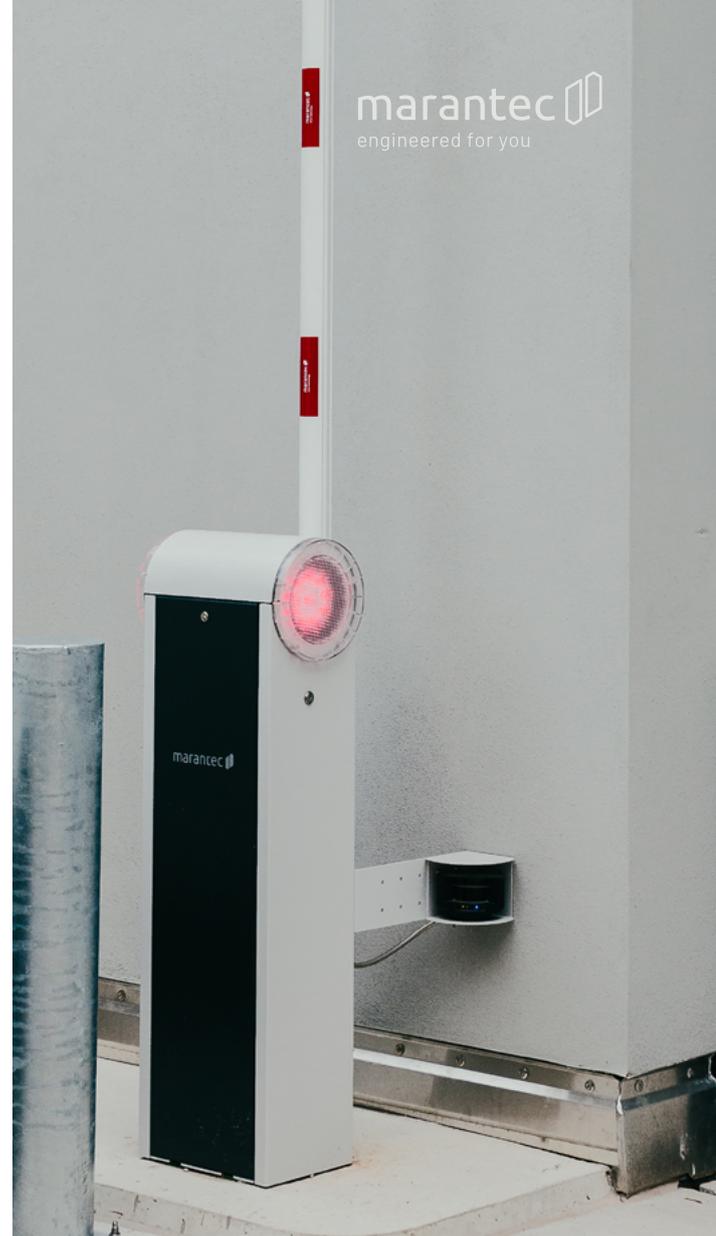


Laser (capteur H100)

Le H100 est un **capteur** spécialement développé pour les barrières afin d'assurer une **protection sans contact** dans la zone de la lisse. Le capteur intègre une fonction supplémentaire de contrôle de la zone située devant la barrière qui permet de détecter si un véhicule se tient devant la barrière. Cette information peut ensuite être utilisée par exemple pour **l'ouverture automatique des barrières de sortie** ou activer des périphériques en aval tels qu'un lecteur de code QR. Le **détecteur intégré filtre les piétons et les véhicules**, assurant une sécurité maximale pour



une installation très abordable par rapport aux systèmes conventionnels



Contrôle du trafic et feux de signalisation



Quelles sont les exigences liées à votre entrée ou sortie ? Nous vous conseillons avec plaisir en fonction de votre configuration sur site. Vous avez besoin d'un contrôle du trafic, de la signalisation des fins de course en amont de la barrière ou d'autres produits ? **Ensemble nous trouverons la meilleure solution !**

Accessoires

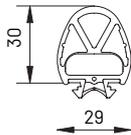
Lisse et éclairage (dépend de la variante)



Lisse tubulaire alu
avec ou sans douille de
liaison et ressort



Protection souple



Barre palpeuse active
confectionnée à
longueur



Lisse alu avec articulation,
longueur 3 m max.



Éclairage LED sur lisse



Module relais MSBUS,
commande pour KLIGHT
PARC 300



Commande pour
KLIGHT
PARC PA

Accessoires généraux



Support de lisse fixe



Support de lisse mobile



Fourche pour
support de lisse latéral



Support de lisse
compatible verrouillage
magnétique



Kit verrouillage
magnétique incluant
potelet avec fourche



Rideau de lisse rouge/
blanc



Module d'extension
pour la synchronisation
PARC 300



Platine d'extension pour le
fonctionnement synchrone
de 2 entraînements
PARC PA

Accessoires

Accessoires généraux



Déverrouillage pompiers



Clé triangulaire pompiers



Récepteur modulaire bi.linked avec antenne à embase magnétique PARC 300



Bande réfléchissante rouge autocollante



Tôle de fixation lisse (rechange)



Plaque de fondation avec vis d'ancrage





Caractéristiques techniques

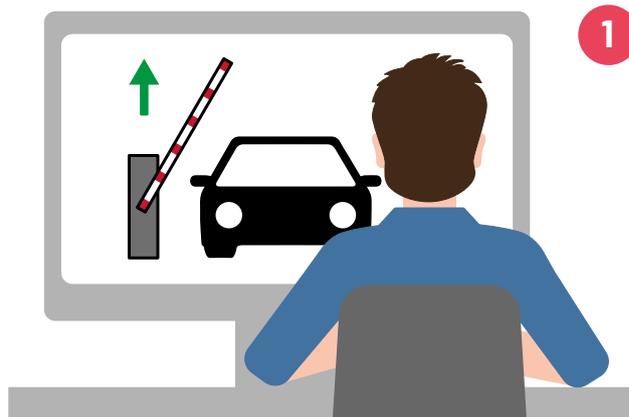
Parc PA et Parc 300

Paramètre	PA3F	PA4	PA68	Parc 300
Durée d'enclenchement [%]	50	80	80	90
Cycles par jour max.	2.000	2.500	2.100	1.000
Temps d'ouverture à 90 ° [sek.]	1	3,5	6	8-15
Commande	CBX10224F	CBX10224	CBX10224	x.82
Alimentation	230 V ±10% 50-60 Hz	230 V ±10% 50-60 Hz	230 V ±10% 50-60 Hz	24 V DC
Cons. en veille [W]	10	10	10	2,3
Puissance du moteur [W]	30	40	40	75
Puissance max. du moteur [W]	60	90	100	250
Éclairage intégré rouge et vert	oui	oui	oui	oui
Option éclairage LED sur lisse (rouge, vert)	no	oui	oui	oui
Niveau de pression acoustique [dB(A)]	<= 70	<= 70	<= 70	<= 70
Degré de protection [IP]	54	54	54	65
Dimensions, fourche de réception incl. (L-B-H)[mm]	450-280-1188	360-220-1110	450-280-1188	400 - 400 - 1.125
Poids [kg]	62	47	67	92
Température d'utilisation [°C]	-20 à +55	-20 à +55	-20 à +55	-20 à +60
Longueur lisse max. [m]	3	5	8	8

Exemples d'application

(1) Fonctions pratiques pour le concierge

Contrôle sûr et confortable : nos barrières de parking offrent différentes possibilités de commande et peuvent signaler les fins de course. Ces fonctions peuvent s'avérer très utiles lorsque les barrières ne sont pas directement visibles ou ne peuvent pas être commandées de manière centralisée.



(2) Ouverture automatique en sortie

Avec notre capteur H100, les barrières de sortie s'ouvrent sans contact. Une option intéressante lorsque la sortie se réalise sans condition (ticket de parking, par exemple) – par exemple dans le cas du stationnement du personnel.

(3) Intégration aux systèmes existants

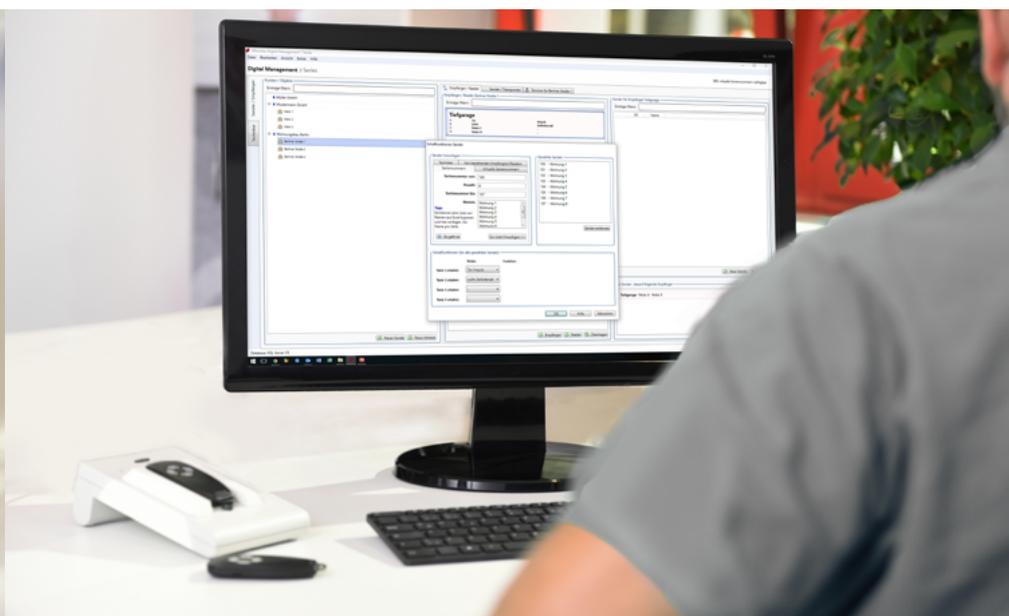
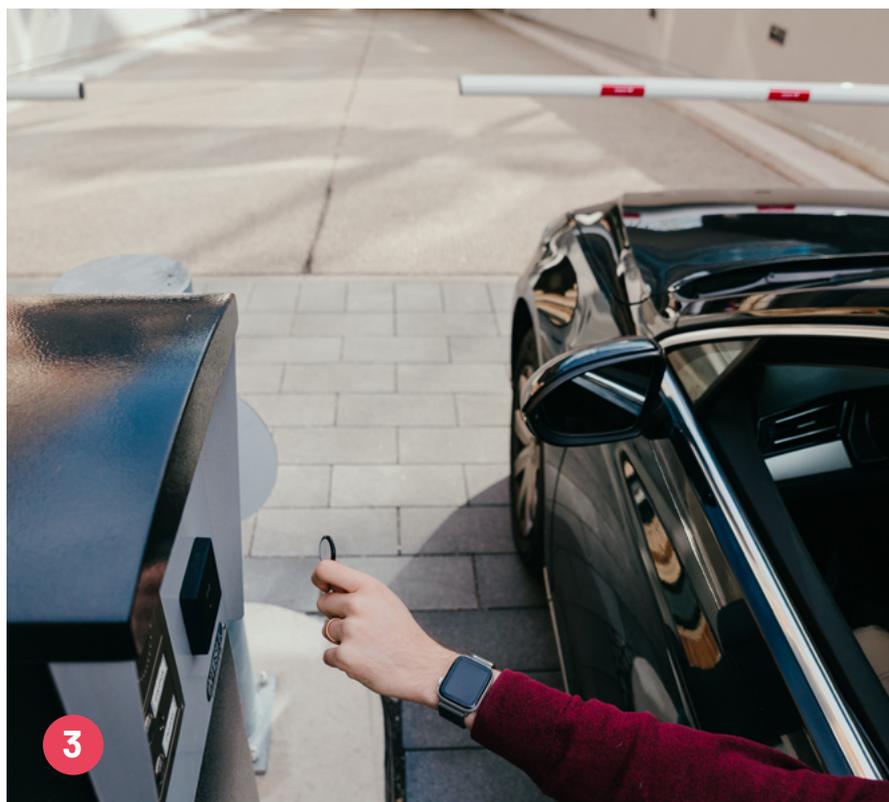
Lorsque par exemple l'accès à votre entreprise est géré par un système à transpondeur ou radio, vous pouvez le synchroniser avec nos barrières de parking. N'hésitez pas à nous consulter à ce sujet.

(4) Gestion sûre et simple des émetteurs portables

Pour autoriser l'accès à un garage ou à une aire de stationnement, les exploitants ou gérants d'infrastructures disposent de nombreux produits, depuis les émetteurs portables individuels jusqu'aux systèmes radio administrables. Ces produits sont particulièrement adaptés pour les aires de stationnement généralement utilisées par les mêmes personnes, par exemple dans une entreprise ou un immeuble collectif. Tous les émetteurs portables peuvent être programmés et administrés en série au bureau, même si des utilisateurs supplémentaires doivent être ajoutés ou en cas d'émetteur portable perdu.

(5) Accès des ambulances ou des véhicules de lutte contre l'incendie

Pour les plus pressés : dans les hôpitaux ou les casernes de pompiers, chaque seconde compte en cas d'urgence. La fiabilité de la barrière est donc d'autant plus importante, car l'entrée ou la sortie doit être assurée en quelques secondes. Avec les barrières de parking et les accessoires Marantec, vous misez toujours sur une sécurité maximale.



Marantec France SAS

21b rue Desaix
F-67450 Mundolsheim
France

Tél. +33 1 69 11 90 90
Fax +33 1 69 11 90 91

contact@marantecfrance.com
www.marantec.com

Marantec Schweiz AG

Industrie Allmend 32
CH-4629 Fülenbach
Suisse

Tél. +41 62 3896666
Fax +41 62 3896667

info@marantec.ch
www.marantec.com

