



# Porte automatique anti- effraction RC2

**manusa**   
intelligent access

# Ouverts sur l'avenir

Grâce à notre ferme engagement envers l'excellence, nous sommes en mesure de développer des produits 100 % Manusa. Nous garantissons ainsi les plus hauts standards de qualité, aussi bien en Espagne que dans nos délégations du Brésil, du Chine, du Italie et de Portugal. Sans oublier les autres pays, où nous travaillons avec des distributeurs exclusifs qui ont été formés au sein de nos installations. Pour rester ouverts sur le monde, nous maintenons toujours un niveau de service optimal répondant aux exigences de nos clients. Partout dans le monde.



## Ouverts au leadership

Fondé il y a plus de 50 ans, le Groupe Manusa a évolué jusqu'à devenir une entreprise leader en matière de création, conception et développement de tout type d'accès intelligents. Notre vaste expérience, non seulement dans le développement et l'amélioration continue de nos produits, mais également en tant qu'acteur du secteur, nous a permis de devenir un fabricant de référence sur le territoire national. En misant avec conviction sur l'innovation et la technologie, nous sommes en mesure de nous adapter aux dernières tendances du marché et de nous tourner vers l'avenir, pour être plus proches de vous.

## Ouverts à l'excellence

Nous maintenons un niveau d'excellence maximal sur toute la durée des projets, en fournissant des solutions polyvalentes dotées des dernières technologies afin de vous offrir un service intégral complet. En outre, pour la fabrication de nos portes, nous employons des matériaux conformes aux plus hauts standards de qualité, en les soumettant aux contrôles les plus stricts, afin de garantir leur parfait fonctionnement et votre tranquillité d'esprit.

## Ouverts à vous

Plus de 20 000 accès conçus, fabriqués, installés et entretenus chaque année par notre vaste équipe de professionnels dans plus de 90 pays, assurent le confort de millions de personnes. Parce que nous travaillons sur le développement d'accès et de services avec honnêteté et dynamisme pour rester un partenaire de confiance.

# Pourquoi la porte automatique anti-effraction RC2 ?

Dans divers secteurs, il apparaît de plus en plus important de combiner sécurité et fonctionnalité. C'est pourquoi Manusa a développé une nouvelle porte à l'aspect extérieur léger, qui intègre également tous les renforts internes pour garantir les meilleures performances.



## Protection testée

Essais selon la classe de résistance RC2, conformément à la norme UNE-EN 1627:2021.



## Plus sûre, tout aussi esthétique

Les éléments de sécurité intégrés permettent à la porte de conserver la même esthétique que n'importe quelle porte automatique, sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des fermetures de sécurité supplémentaires telles que des volets roulants ou des bornes.



## Polyvalente, à l'image de votre entreprise

Différentes options de personnalisation sont disponibles pour s'adapter à votre espace et à vos besoins.



## Solution pratique et intelligente

Possibilité de gérer, de planifier et d'assigner les accès avec l'application Doorwifi.

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Table des matières</b>	<b>5</b>
<b>Protège ce qui compte le plus</b>	<b>7</b>
<hr/>	
<b>Porte automatique anti-effraction</b>	<b>9</b>
Sécurité de haut en bas	11
Une porte toujours accessible	13
<hr/>	
<b>Doorwifi</b>	<b>15</b>

# Une porte qui protège ce qui compte le plus

Votre entreprise et les personnes

La porte automatique anti-effraction RC2 offre un avantage supplémentaire à ceux déjà offerts par les portes automatiques : elle protège votre entreprise, vos clients, vos employés et collaborateurs.

## SÉCURITÉ CONTRE LES INTRUSIONS

- La porte assure [une sécurité avancée des biens](#), sans qu'un système de fermeture supplémentaire soit nécessaire, offrant ainsi une protection accrue contre les tentatives de vol et le vandalisme.
- Elle est dotée de renforts internes, notamment un [système de protection anti-levier en haut et en bas](#) des vantaux, qui les empêche de sortir des guides lorsqu'ils sont fermés.
- Elle intègre un [périmètre de fermeture renforcé](#) fixé à la structure, qui se superpose aux vantaux lors de leur fermeture, empêchant le passage d'objets, ainsi que leur éventuelle manipulation.
- Il existe différentes options de [verre de sécurité](#) :
  - [Verre P5A avec chambre à air \\*](#) : L'option de sécurité la plus robuste. Composé de deux verres feuilletés séparés par une chambre à air, ce système offre une [résistance maximale](#) aux tentatives d'intrusion et une [excellente isolation thermique et acoustique](#). Bien qu'il puisse se briser en cas d'impact, le verre reste collé l'un à l'autre.
  - [Verre P4A](#) : une solution sûre et efficace. Constitué de deux vitres collées entre elles au moyen de quatre feuilles résistantes à la déchirure, qui maintiennent l'intégrité de l'ensemble en cas de bris. Bien que le verre puisse se briser en cas de tentative d'effraction, il ne se brise pas et ne permet pas le passage, constituant ainsi une barrière de sécurité efficace.
- Elle est également équipée d'une [serrure motorisée multipoints](#) doté d'un cylindre européen à double embrayage de technologie Manusa, qui bloque les vantaux pour empêcher toute manipulation par des tiers. En option, à l'intérieur, le mécanisme de déblocage/blocage peut être remplacé par une clé ou un bouton.
- Possibilité de gérer ou de contrôler à distance l'état de la porte, à tout moment.

## SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Le système permet le [blocage/déblocage automatique ou manuel](#) par clé de l'extérieur et de l'intérieur, pour protéger les clients et les employés en cas d'incident.
- Elle est conforme à la norme EN16005, grâce à des capteurs qui évitent que les utilisateurs restent coincés ou soient heurtés lors des mouvements de fermeture et d'ouverture des vantaux.

## SÉCURITÉ DE L'ÉVACUATION

- Grâce à ses différents modes de programmation, [elle peut être installée au niveau des issues de secours](#). En cas de chute de tension, la porte se débloquent automatiquement, permettant une ouverture et une fermeture manuelles pour une évacuation rapide et en toute sécurité.

\* Autres options de verre P5A sur demande.

# Portes anti-effraction RC2

## Fiabilité et polyvalence

La porte automatique anti-effraction RC2 a été conçue pour améliorer la protection des entreprises en offrant un haut degré de sécurité contre l'effraction, sans négliger l'aspect pratique qui caractérise les portes Manusa.

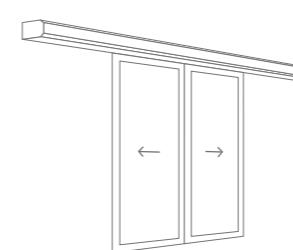
Sa menuiserie à encadrement en aluminium renforcé de 30 mm s'intègre avec élégance à l'architecture des espaces, en alliant résistance et esthétique. La technologie intégrée dans l'opérateur Visio+ 125 permet un contrôle à distance et un déblocage manuel intuitif, renforçant ainsi la sécurité des personnes.



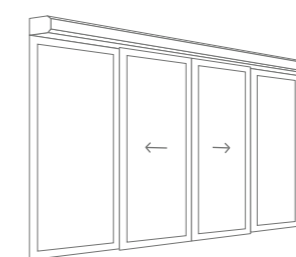
## Solutions sur mesure

Sa conception modulaire permet d'adapter la porte à différentes configurations et de la personnaliser à chaque cas ou projet. Elle permet la mise en œuvre de **solutions spécifiques** à chaque secteur, en intégrant des éléments tels que des boutons-poussoirs intérieurs, des boutons manuels, des systèmes ASI, des télécommandes, etc., en fonction des besoins.

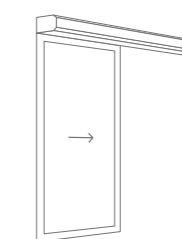
### VANTAUX PERSONNALISABLES



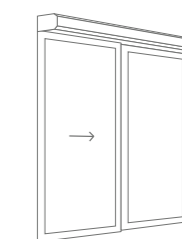
**Porte centrale**  
sans vantaux fixes



**Porte centrale**  
avec vantaux fixes



**Porte latérale**  
sans vantaux fixes



**Porte latérale**  
avec vantaux fixes

### DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES À CHAQUE SECTEUR



Secteur du commerce

Pour les commerces avec assistance à distance, les services 24h/24 ou les commerces pour lesquels la protection des biens est aussi importante que la protection des personnes.



Supermarchés

Pour les locaux commerciaux à forte fréquentation où la protection des biens est importante.



Secteur hôtelier

Pour les hôtels qui ne disposent pas d'un service de réception 24h/24 et dont les entrées doivent être synonyme de prestige, de distinction et de tranquillité.



Secteur bancaire

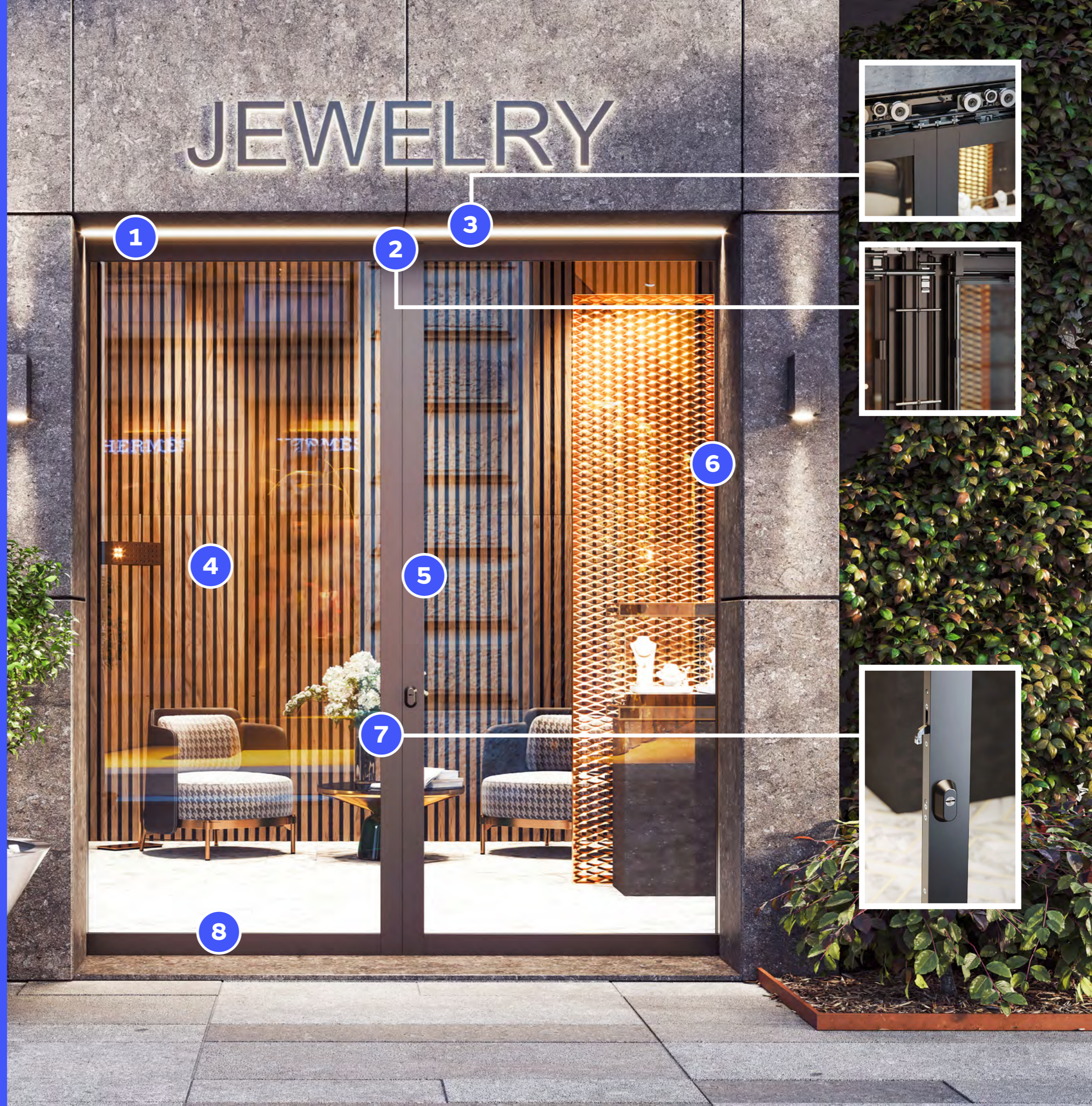
Pour les institutions financières qui doivent garantir la sécurité et la tranquillité des clients et des employés.

# Une porte sécurisée de haut en bas

La porte automatique RC2 est une porte sécurisée en tous points.

Tous les profils, vitrages et serrures sont dotés de systèmes anti-effraction.

- 1 Opérateur Visio+ 125**  
Système anti-levier situé sur l'opérateur
- 2 Boulon de renfort**  
Point d'union renforcé entre les deux vantaux lorsqu'ils sont fermés. Les vantaux restent unis, ce qui les empêche de les forcer dans des directions différentes.
- 3 Verrouillage anti-levier**  
Point de renfort en haut des vantaux pour éviter qu'ils ne sortent des guides lorsqu'ils sont fermés.
- 4 Verre de sécurité disponible sur**
  - Le verre isolant P5A est constitué de deux feuilles de verre feuilleté reliées par une lame d'air, de sorte qu'en cas de bris, les fragments restent attachés à la vitre. Il offre également une excellente isolation acoustique et thermique
  - Verre feuilleté P4A composé de deux feuilles de verre reliées entre elles par 4 feuilles. En cas de bris, les feuilles maintiennent les morceaux de verre ensemble.
- 5 Serrure multipoints**  
Développée par Manusa, spécialement conçue pour ce système et invisible dans la porte.
- 6 Chevauchements latéraux renforcés au niveau de la fermeture**  
Système qui empêche le passage de tout objet, ainsi que la manipulation des vantaux de la porte.
- 7 Bouclier en acier**  
Protège et enferme le cylindre, l'empêchant ainsi d'être manipulé.
- 8 Déblocage manuel par clé**  
De l'extérieur ou de l'intérieur.
- 8 Guide de sécurité supérieur et inférieur**  
Rail de guidage continu sur l'ensemble de la porte. Il maintient le vantail dans la bonne position et l'empêche de sortir des guides.



# Caractéristiques techniques

	Ouverture latérale	Ouverture centrale
Épaisseur du vantail (mm)	30	30
Largeur du vantail mobile minimum - maximum (mm)	745 - 2040	745 - 1475
Hauteur du vantail mobile minimum - maximum (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
Largeur du vantail fixe minimum - maximum (mm)	747 - 2042	692 - 1472
Hauteur du vantail fixe minimum - maximum (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
PL sans éléments fixes min. - max. (mm)	705 - 2000	1300 - 2760
PL avec éléments fixes min. - max. (mm)	710 - 2005	1310 - 2765
HL sans éléments fixes min. - max. (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
HL avec éléments fixes min. - max. (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
Type de vitrage	Verre laminé 44.4 (épaisseur 9,5 mm)	
Classes de vitrage UNE-EN 356	Options: P4A: Verre laminé 44.4 (épaisseur 9,52 mm) P5A: Verre laminé 44.6 (épaisseur 10,28 mm) P5A: Verre isolant 44.6/6/33.2 (épaisseur 23,04 mm)	
Cylindre	Profil européen multipoints Position 7 (UNE EN 1303) = 6 Position 8 (UNE EN 1303) = D	
Serrure	Serrure motorisée à 3 points de verrouillage	

## NORMES APPLICABLES

Résistance à l'effraction. Exigences et classification.	UNE-EN 1627:2021 grade RC2
Ferrures de bâtiment. Cylindres pour serrures.	UNE-EN 1303:2016
Verre de construction. Verre de sécurité. Essai et classification de la résistance aux attaques manuelles.	UNE EN 356:2001
Portes automatiques piétonnes. Sécurité d'utilisation.	EN 16005:2013

# Une porte toujours accessible

La porte automatique anti-effraction RC2 vous permet de gérer et d'organiser son mode de fonctionnement selon vos besoins. Vous pouvez ainsi décider quand et comment la porte s'ouvre et se ferme.

## Facile, commodité et sécurité



### Mode ouvert

Il permet la libre circulation des personnes en entrée et sortie.



### Mode automatique

Il permet la libre circulation des personnes. La porte s'ouvre automatiquement lorsque quelqu'un s'approche.



### Mode fermé

Ce mode empêche le passage de l'intérieur vers l'extérieur ou de l'extérieur vers l'intérieur, en laissant les portes complètement fermées avec le verrou activé.

## Fonctionnement comme issues de secours

En plus des modes ouverture, fermeture et automatique habituels, les portes RC2 peuvent également être configurées comme issues de secours pour renforcer la sécurité.



### Mode « sortie unique »

Ce mode offre une plus grande sécurité dans certaines circonstances et à certains moments, car il ne permet que la sortie, jamais l'entrée.

### Configuration de la porte comme issue de secours

Si la porte du local est aussi la seule issue de secours, le mode « sortie unique » est configuré de sorte à toujours permettre aux personnes de sortir, même en cas de panne de courant ou en cas d'urgence.

### Configuration de la porte comme « NON issue de secours »

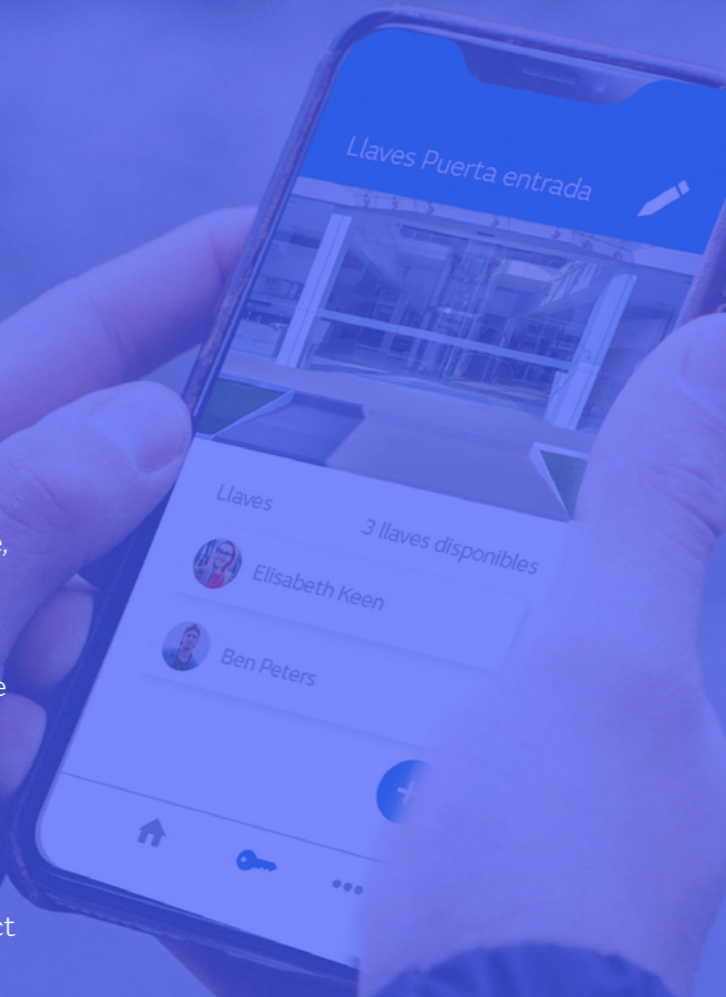
Si le local dispose d'une autre issue de secours, la porte peut être laissée en mode « fermeture sécurisée », ce qui active automatiquement la serrure à chaque manœuvre pendant les heures d'ouverture au public.



## Facile, sûre et virtuelle.

Contrôlez et gérez toutes vos portes d'un simple geste, à tout moment, où que vous soyez. Avec Doorwif, vous pourrez attribuer des clés virtuelles, choisir la programmation horaire pour son utilisation, changer de mode d'ouverture et de fermeture à distance.

En outre, vous pourrez garder vos espaces en sécurité à tout moment grâce aux fonctionnalités de rapports, d'avertissements et d'alertes, ainsi qu'au contact direct avec le service d'assistance technique qui vous offrira une attention rapide à tout incident susceptible de survenir avec votre porte.



# doorwif

**Doorwif est la nouvelle application conçue par Manusa qui vous permet de gérer les accès à la porte d'entrée avec votre téléphone portable.**



- Contrôlez vos portes à distance depuis votre téléphone portable grâce au sélecteur de mode inclus dans l'application.



- Gardez votre porte toujours en sécurité grâce à l'attribution de différents rôles d'utilisateur ou d'administrateur.

**AUTO**

- Programmez les heures auxquelles vous souhaitez que la porte passe en mode d'ouverture automatique.



- Gérez plusieurs portes avec la même application.



- Contrôlez l'accès en temps réel. Vous pouvez attribuer un nombre illimité de clés virtuelles et leur appliquer des restrictions horaires en fonction des besoins de chaque profil d'utilisateur.



- Laissez les problèmes liés à la perte ou à la copie des clés derrière vous.



- Vérifiez l'état de la porte à tout moment et en temps réel.



- Vérifiez l'historique des accès et des événements.



- Vérifiez les alertes et les alarmes de votre porte.



- Accès direct au service d'assistance technique grâce au bouton d'alerte présent sur chacune de vos portes.



- Mettez à jour la porte à distance chaque fois que nécessaire.



- Restez toujours informé grâce à la rubrique actualités.

**manusa** 

intelligent access

### SIÈGE

Avda. Via Augusta, 85-87, 6<sup>a</sup> planta  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona · Espagne

+34 935 915 700  
manusa@manusa.com

**www.manusa.com**

### USINE

Ctra. El Pla de Sta Maria, 235-239  
Pol. Ind. de Valls  
43800 Valls (Tarragona) · Espagne

+34 935 915 700  
fabrica@manusa.com

**www.manusa.com**



 D90046-FR