

# Catalogue corporatif

**manusa**   
intelligent access

**ferroflex**  
industrial access





## Ouverts sur l'avenir

Fondée il y a plus de 50 ans de cela, Manusa a évolué jusqu'à devenir une entreprise leader en matière de création, conception et développement d'accès intelligents. Et tout cela grâce à son engagement ferme envers l'innovation et la technologie.

Innover signifie être ouvert à de nouvelles idées, à des approches différentes et à des changements de stratégie. Plus qu'un défi technologique, il s'agit là d'une attitude non conformiste. L'attitude de Manusa.

Nous sommes ainsi prêts à explorer de nouveaux horizons. Pour ouvrir de nouvelles portes et aller encore plus loin, conscients que la réussite consiste à persévérer avec enthousiasme. Et conscients que la collaboration et la créativité sont la clé de toute innovation.

1966 | Fondée par **Josep M<sup>a</sup> Guilera i Nubiola**, Manusa se lance dans la fabrication de **ponts roulants manuels**

1971 | Manusa donne un nouveau tournant à sa stratégie en introduisant sur le marché des **portes automatiques intégrant la technologie pneumatique**

1991 | Toujours une longueur d'avance. Manusa introduit le **microprocesseur dans la gestion électronique des portes (FLASH)**

1996 | Manusa révolutionne le marché avec le **premier opérateur universel (STK)**, ce qui lui permet de consolider sa présence à l'international

2012 | Manusa international  
**Ouvre une filiale au Portugal et au Brésil**  
Agrandissement de l'usine Valls (Tarragone, Espagne)

2015 | Manusa fait l'acquisition de **Ferroflex** pour stimuler sa croissance et enrichir son offre qui devient globale

2019 | De nouvelles installations Delegación Cataluña et Ferroflex  
**Usine et bureaux à Polinyà (Barcelone, Espagne)**

## Manusa aujourd'hui




- Plus de **50 ans** d'expérience
- Plus de **300 personnes qualifiées**
- Plus de **20 000 portes par an**
- Une présence dans plus de **90 pays**

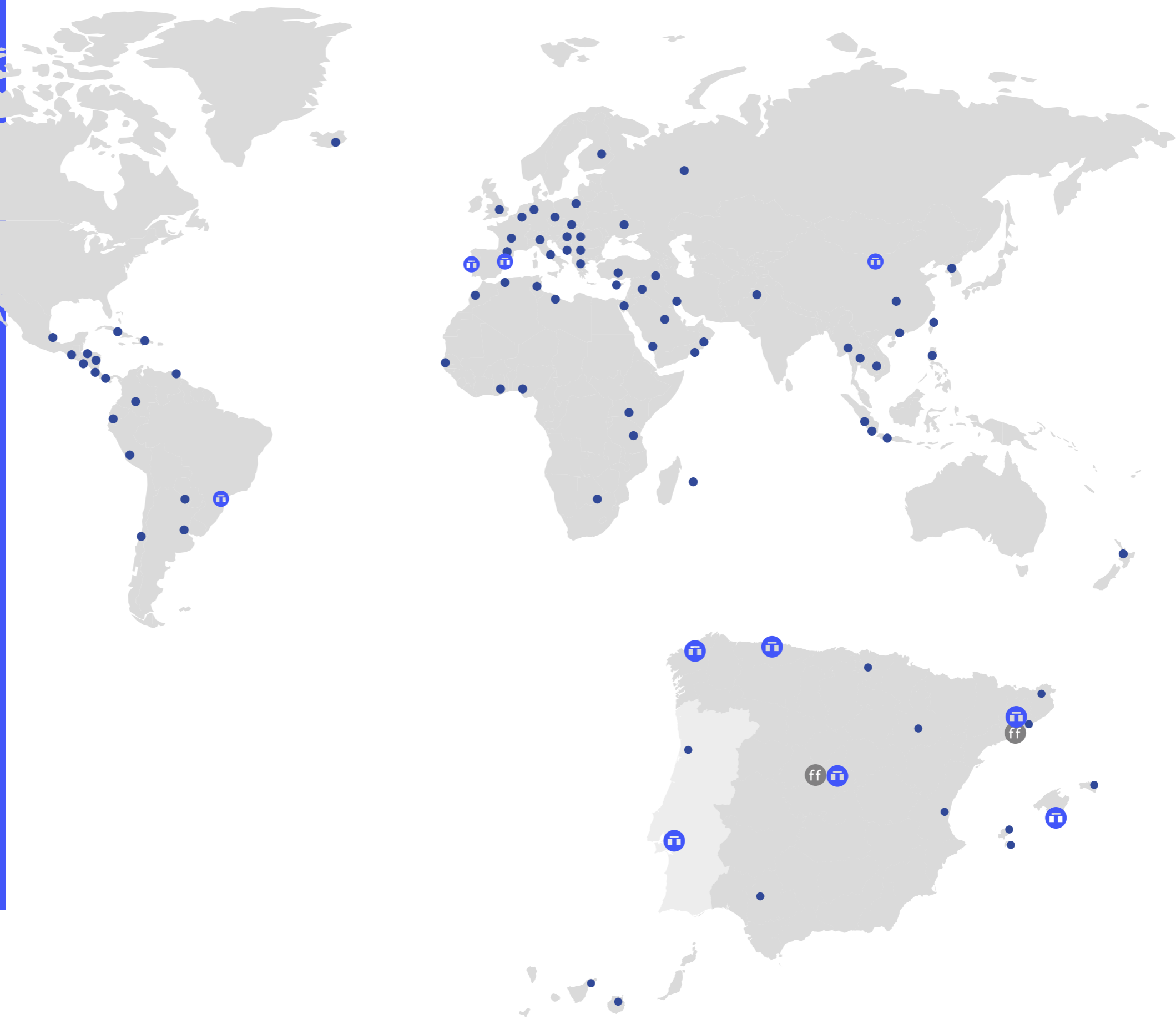
# Ouverts sur le monde

Nous sommes présents dans plus de 90 pays à travers des distributeurs exclusifs qui ont été formés sur notre site par nos meilleurs spécialistes dans le but de garantir des produits et services de qualité optimale partout dans le monde.

Une infrastructure leader qui permet d'offrir une réponse immédiate depuis notre siège à Barcelone ou nos nombreuses filiales.

Aujourd'hui et demain.

-  Agence propre Manusa
-  Agence propre Ferroflex
-  Distributeur officiel Manusa





# Ouverts à l'innovation

Nous aimons l'idée d'imaginer des espaces et des accès uniques pour chacun de nos clients.

Nous comptons pour cela sur la technologie la plus récente qui facilite l'optimisation de tous les processus et la conception de solutions intelligentes. En collaboration avec nos clients, nous sommes prêts à ouvrir de nouvelles portes et à aller encore plus loin et ce, grâce à notre équipe experte de professionnels dans plus de 90 pays, qui veillent au confort de millions de personnes.

Parce que nous travaillons sur le développement d'accès et de services avec honnêteté et dynamisme pour nous adapter, à tout moment, aux temps modernes et aux besoins réels des individus. Et pour rester un partenaire de confiance.



## Proches de vous

Être exigeants envers nous-mêmes sans renoncer à la proximité, c'est l'engagement de Manusa envers chacun de ses clients. Avec honnêteté, flexibilité et une véritable vocation de service.

Nous nous adaptons aux dernières tendances du marché et nous tournons vers l'avenir, pour être plus proches de vous.



# Ouverts aux défis

Nous aimons les challenges posés par les architectes, les constructeurs et les clients finaux. Parce que relever de nouveaux défis est le seul moyen de stimuler la créativité et d'avoir la capacité d'offrir une solution exclusive pour chaque projet.

## Conception et technologie propre

Nous disposons d'une grande équipe de R+D+i spécialisée dans l'ingénierie, la mécanique et l'électronique, la conception industrielle et divers moyens de simulation et d'essais. Par ailleurs, notre grand savoir-faire technologique s'étend aux mécanismes, à la mécatronique, à la sensorique, à l'Internet des objets (IoT), aux communications et à la vision artificielle.



## Solutions à 360°

Nous apprécions à sa juste valeur et stimulons la capacité d'imaginer des espaces et des accès uniques.

Nous disposons de la technologie la plus récente qui facilite l'optimisation de tous les processus et la conception de solutions intelligentes.

- Projets sur mesure
- Expérience dans tous les secteurs: transports, santé, banque, industrie, vente au détail, etc.
- Présence sur les 5 continents



## Service après-vente

L'entière satisfaction des clients est notre priorité. C'est pourquoi nous offrons un service après-vente complet, conçu pour répondre à tous les besoins de manière intégrale et flexible.

- Service client sur les principaux marchés
- 27 500 services par an
- Plus de 2 500 contrats de maintenance
- Plus de 10 000 portes avec contrat
- 70 techniciens propres et un vaste réseau de service technique agréé



## Vente directe et installation

Nous offrons un service client professionnel, complet et de confiance. Nous proposons un service conseil rapide et personnalisé durant toutes les phases du projet.

Les solutions sont configurées de manière à toujours garantir la personnalisation et l'adaptation de nos produits au projet.



# Ouverts à l'excellence

Des matériaux de qualité supérieure pour la fabrication de tous nos accès et une équipe d'excellents professionnels qualifiés pour garantir une installation et un fonctionnement optimaux. Nous sommes orientés vers le Lean Manufacturing et avons une grande expérience logistique dans le domaine du fret international à travers le monde.

Nous disposons de 17 000 m<sup>2</sup> de surface de production et d'un solide réseau d'agences de proximité où nous stockons et personnalisons les solutions dont le client a besoin.



Usine Valls (Tarragone, Espagne)



Usine Polinyà (Barcelone, Espagne)



## Test fonctionnel

Nous soumettons nos portes aux plus stricts contrôles de qualité. Lors du processus de production, nous les testons une par une en appliquant un mouvement continu d'ouverture et de fermeture pendant 24 heures afin de garantir leur parfait fonctionnement.



## Picking

La capture de codes-barres nous permet de rationaliser le processus de préparation des envois, et d'offrir ainsi un service rapide et efficace.



## ISO 9001 et ISO 14001

Manusa respecte la norme européenne ISO 9001 relative à la gestion de la qualité de ses produits et services, ainsi que la norme ISO 14001 concernant la protection de l'environnement à travers la gestion des déchets.

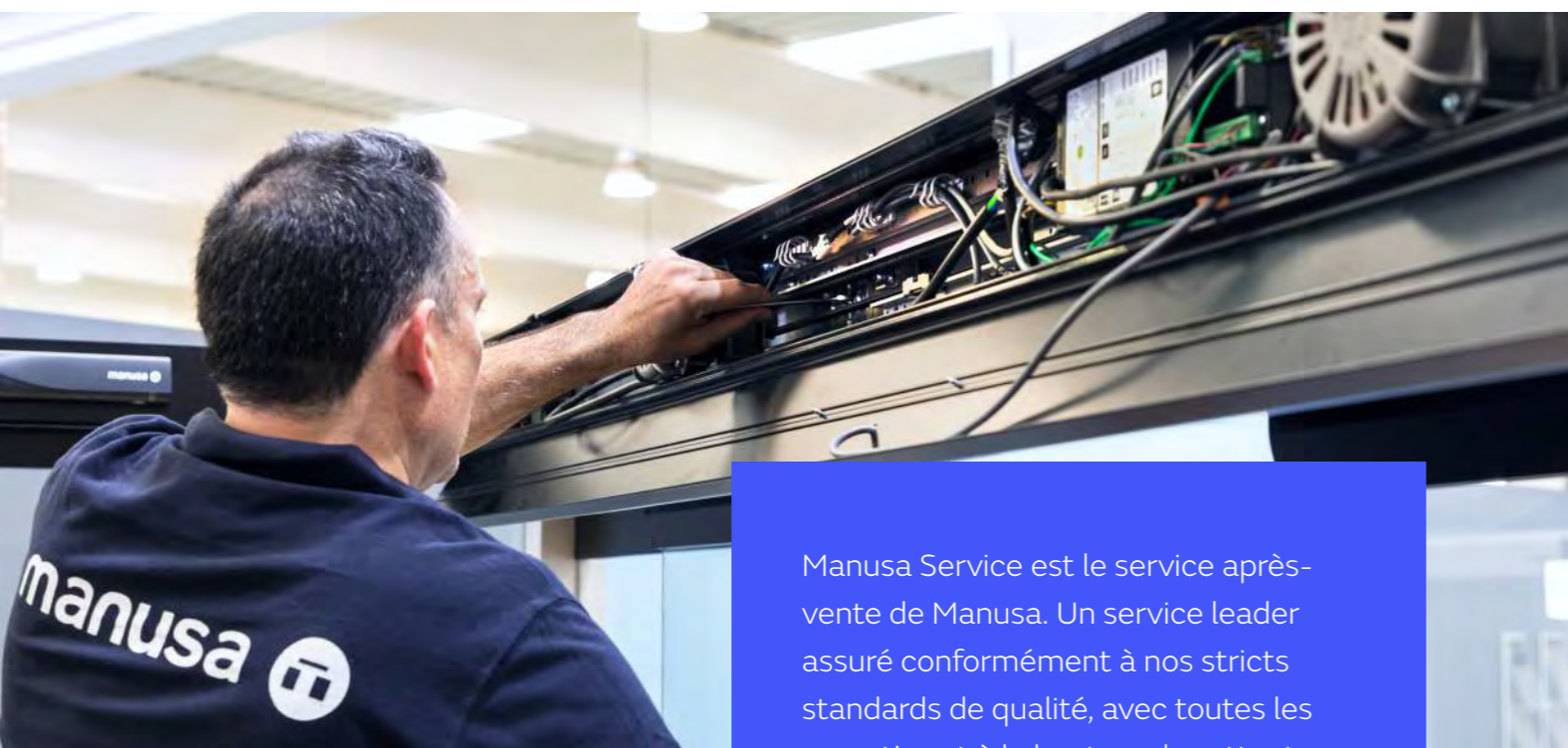


## Gestion via ERP

Gestion directe des commandes de production connectées à un système ERP qui permet de planifier toutes les ressources de l'entreprise correspondant au cycle commercial (achats, entreposage, ventes, paiements, etc.), et de créer des rapports en vue de leur analyse ultérieure et de l'étude des différents domaines de l'entreprise.



# Manusa Service



Manusa Service est le service après-vente de Manusa. Un service leader assuré conformément à nos stricts standards de qualité, avec toutes les garanties et à la hauteur des attentes les plus exigeantes.

Manusa Service permet d'oublier tout ce qui a trait au fonctionnement des accès automatiques et de profiter d'un accès sans barrières. Une assistance correcte et une maintenance régulière garantissent une longue durée de vie aux portes automatiques ainsi que le respect de la réglementation en vigueur en matière de sécurité d'utilisation.



## Service d'assistance technique

Contacter le Service d'assistance technique de Manusa, c'est toujours une garantie. Nous nous engageons à vous offrir rapidement la meilleure solution, en toute honnêteté et transparence.

### Service client immédiat

Du lundi au vendredi, de 08h à 20h sans interruption.

### Réponse professionnelle

Avec plus de 50 ans d'expérience à notre actif sur le marché des portes automatiques, notre professionnalisme n'est plus à démontrer.

### Couverture maximale

Une infrastructure leader nous permet d'offrir un service leader, et notre production propre à 100 % simplifie la gestion des pièces de rechange et des composants.

## Maintenance

Un contrat de maintenance Manusa est la meilleure option pour prolonger la durée de vie utile de vos accès, éviter de possibles incidents et respecter la réglementation en vigueur en matière de sécurité.

### Contrats personnalisés

À la mesure de chaque client ou aux modalités standard.

### Révisions de sécurité

Un audit technique de sécurité a pour objectif de vérifier les niveaux de sécurité réelle d'une porte automatique et de proposer un plan d'action pour éliminer les risques pouvant supposer un engagement pour les utilisateurs.



# Ouverts aux personnes

Nous aimons les challenges posés par les architectes, les constructeurs et les clients finaux. Parce que relever de nouveaux défis est le seul moyen de stimuler la créativité et d'avoir la capacité d'offrir une solution exclusive pour chaque projet.

Nous garantissons un service intégral à 360° pour vous accompagner durant toutes les phases du projet, jusqu'à obtenir la meilleure solution.

- Centres commerciaux
- Commerces
- Supermarchés
- Restauration
- Hôtels
- Résidentiel
- Banques
- Bureaux
- Santé
- Aéroports
- Transports
- Industrie





## Centres commerciaux

Dans les espaces où le passage de personnes et de marchandises est intense, il est crucial de garantir des accès fluides et efficaces. Nous proposons des solutions optimales qui aident à maintenir les affaires à plein régime.

- Portes automatiques
- Portes antipanique pour issues de secours
- Portes coupe-feu
- Portes tambours
- Portes industrielles
- Portes anti-explosion
- Abri de quai / Rampe pour quai de chargement



## Commerces

Quelles que soient les dimensions du magasin, nous savons que des accès garantissant confort, durabilité et fonctionnement optimal sont toujours nécessaires. Nos produits présentent toutes ces caractéristiques, ce qui favorise la rentabilité du commerce au détail.

- Portes automatiques
- Volets roulants
- Systèmes de contrôle d'accès
- Portes coupe-feu



## Supermarchés

Il ne doit exister aucune barrière dans un supermarché. L'établissement doit être intégré dans son environnement, être parfaitement accessible et faciliter le flux de clients et de marchandises. Les portes automatiques Manusa, en plus d'intégrer et de faciliter l'accès, sont le meilleur moyen de souhaiter la bienvenue à vos clients : excellente fiabilité, fonctionnalité absolue et esthétique sans égal.

- Portes automatiques
- Portes antipanique pour issues de secours
- Portes industrielles
- Abri de quai / Rampe pour quai de chargement
- Portes coupe-feu
- Volets roulants





## Restauration

Manusa a une solution d'accès adaptée aux différents espaces d'un restaurant, de l'entrée principale aux portes donnant accès à la cuisine. Toutes nos solutions vous ouvrent la voie vers le prestige, la distinction, la tranquillité et la rentabilité.

- Portes automatiques
- Portes antipanique pour issues de secours
- Portes coupe-feu
- Projets sur mesure (écluses, gestion à distance...)



## Hôtels

Que ce soit pour le travail ou pour le plaisir, loger dans un hôtel devrait être une expérience agréable pour le client dès qu'il franchit la porte d'entrée. Manusa propose une grande variété d'accès pratiques et esthétiques pour se sentir comme à la maison.

- Portes automatiques
- Portes battantes
- Portes antipanique pour issues de secours
- Portes tambours
- Portes coupe-feu
- Portes industrielles
- Volets roulants
- Systèmes de contrôle d'accès
- Projets sur mesure (écluses, gestion à distance...)



## Résidentiel

L'installation d'une porte automatique à l'entrée d'un immeuble garantit un accès sans barrières, idéal pour les personnes à mobilité réduite, les personnes âgées ou le passage des poussettes.

- Portes automatiques
- Portes coupe-feu
- Portes antipanique pour issues de secours
- Projets sur mesure (écluses, gestion à distance...)





## Banques

En plus de faciliter l'accessibilité au bâtiment, nous garantissons la sécurité des établissements bancaires en installant des solutions conformes aux réglementations les plus strictes. Pour une plus grande tranquillité des clients et des employés.

- Portes automatiques
- Portes anti-explosion
- Portes coupe-feu
- Intégration à des systèmes de contrôle de sécurité
- Projets sur mesure (écluses, gestion à distance...)



## Bureaux

Conception attractive et fonctionnelle qui incorpore des systèmes de contrôle lorsque nécessaire et qui permet de séparer des espaces bien définis. Des accès si bien conçus que leur présence passe pratiquement inaperçue. Élégance et commodité pour des journées de travail beaucoup plus agréables.

- Portes automatiques
- Portes coupe-feu
- Portes tambours
- Portes antipanique pour issues de secours
- Intégration à des systèmes de contrôle de sécurité
- Systèmes de contrôle d'accès



## Santé

De l'accès principal d'un hôpital à la porte d'un bloc opératoire, nous proposons des solutions spécifiques qui aident à garantir l'hygiène, la sécurité et la commodité des différents espaces des centres médicaux.

- Portes automatiques
- Portes tambours
- Portes étanches / plombées
- Intégration à des systèmes de contrôle
- Portes antipanique pour issues de secours
- Portes industrielles
- Portes pour cages de Faraday
- Portes coupe-feu
- Systèmes de contrôle d'accès
- Projets sur mesure (écluses, gestion à distance...)



Hôpital Unimed Litoral - Itajaí (Brésil) | Secteur Santé





## Aéroports

Chaque jour, des millions de passagers transitent par les aéroports du monde entier. Les mesures de sécurité actuelles nous obligent à nous adapter aux nouvelles problématiques, sans renoncer pour autant à garantir des déplacements pratiques et parfaitement sûrs.

- Portes tambours
- Portes antipanique pour issues de secours
- Portes coupe-feu
- Portes anti-explosion
- Couloirs antiretour
- Portes d'embarquement
- Portes battantes
- Portes industrielles
- Systèmes de contrôle d'accès
- Intégration à des systèmes de contrôle de sécurité
- Système ABC (système de frontière automatique)



## Transports

Nous disposons d'une vaste gamme d'accès spécialement conçus pour le secteur des transports, qui permettent d'optimiser le flux de passagers tout en garantissant le confort et la sécurité de millions de personnes chaque jour.

- Systèmes Bus Rapid Transit (BRT)
- Couloirs antiretour
- Bornes de validation: couloirs automatiques réversibles
- Portes automatiques de fermeture de quai
- Portes antipanique pour issues de secours
- Portes battantes
- Intégration à des systèmes de contrôle de sécurité
- Portes coupe-feu



Station BRT- Islamabad (Pakistan) | Secteur Transports





## Industrie

Notre gamme complète de produits inclut des options spécifiques pour répondre à tout type de besoins, par exemple pour séparer des espaces dans des bâtiments industriels et des entrepôts, pour garantir leur étanchéité ou pour donner accès à l'intérieur. Il existe également des solutions Ferroflex spécifiques et personnalisées pour une application dans les processus industriels (cellules robotisées, fours, salles blanches, etc.).

- Portes rapides à enroulement
- Portes automatiques
- Portes pour chambres froides
- Portes autoréparables
- Portes coupe-feu
- Portes sectionnelles
- Portes pour zones ATEX
- Rideaux à lames
- Abri de quai / Rampe pour quai de chargement
- Portes rapides empilables
- Systèmes de contrôle d'accès
- Volets roulants

Consorcio para la Gestión de Residuos del Vallés Occidental · Barcelone (Espagne)  
Secteur Industrie

# Ferroflex

Depuis sa création en 1998, Ferroflex est devenue une référence dans le domaine des portes rapides. Par ailleurs, depuis 2015, nous faisons partie du Groupe Manusa, ce qui nous a permis de nous développer et d'étendre notre marché à l'international.

Les solutions de fermeture industrielle que nous offrons sont l'alliance parfaite d'un produit de haute qualité et d'un service client personnalisé. Ce sont là les deux piliers à la base de notre croissance, qui nous ont également ouvert la porte à l'internationalisation.







## Proximité

Des milliers de clients satisfaits partout dans le monde sont là pour témoigner de la qualité de nos produits, ce qui nous a permis de créer un vaste réseau de distributeurs à l'échelle internationale.

## Qualité

Les solutions de fermeture industrielle de Ferroflex sont l'alliance parfaite d'un produit de haute qualité et d'un service client personnalisé.

## Capacité de production et logistique

Nos installations situées dans la zone industrielle de Barcelone et ses infrastructures nous permettent de prêter nos services à des clients du monde entier avec rapidité et efficacité.

## Innovation

Nous cherchons en permanence à nous adapter au marché, grâce à un service de R+D+i qui consacre ses efforts à améliorer le produit final et à garantir sa conformité aux réglementations européennes en matière de fermeture industrielle.



# manusa



intelligent access

## SIÈGE CENTRAL

Avda. Via Augusta, 85-87, 6ème étage  
08174 · Sant Cugat del Vallès  
Barcelone · Espagne

+34 935 915 700  
manusa@manusa.com

[www.manusa.com](http://www.manusa.com)

## USINE

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

+34 977 609 601  
fabrica@manusa.com

[www.manusa.com](http://www.manusa.com)

# ferroflex

industrial access

## SIÈGE CENTRAL

Mestral, 15 · Pol. Ind. Llevant  
08213 · Polinyà  
Barcelone · Espagne

+34 937 263 433  
ferroflex@ferroflex.net

[www.ferroflex.net](http://www.ferroflex.net)

## USINE

Tramuntana, 3 · Pol. Ind. Llevant  
08213 · Polinyà  
Barcelone · Espagne

+34 937 263 433  
ferroflex@ferroflex.net

[www.ferroflex.net](http://www.ferroflex.net)

D90030-FR

