



Systemes de contrôle d'accès et de sécurité



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 Portugal, du Brésil et de Chine. 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. En misant avec conviction sur l'innovation et la technologie, nous mettons toute notre expérience au service d'installations réparties dans le monde entier.

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

Ouverts à l'excellence

Nous maintenons un niveau d'exigence maximal sur toute la durée des projets, du début à la fin, sans oublier la maintenance ultérieure. Et pour la fabrication de nos accès, nous employons uniquement des matériaux conformes aux plus hauts standards de qualité, en les soumettant aux plus stricts contrôles. Le tout afin de garantir leur parfait fonctionnement et d'apporter une tranquillité absolue à nos clients.

Ouverts à vous

Plus de 20 000 accès conçus, fabriqués, installés et entretenus chaque année par notre 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 nous adapter, à tout moment, aux temps modernes et aux besoins réels des individus. Et pour rester un partenaire de confiance.

Axés sur la connexion

Chez Manusa, nous nous efforçons, jour après jour, de garantir l'entière satisfaction de nos clients. Nous nous engageons à innover sans perdre de vue notre vocation de service et à équiper les clients de tout le nécessaire.

Nous développons des solutions de sécurité et comptons sur les meilleurs partenaires pour la mise en œuvre de toutes les solutions, de l'identification des besoins de l'utilisateur à l'intégration des systèmes les plus adéquats, en passant par l'installation et l'après-vente.

Sommaire

Introduction	3
Systèmes de contrôle d'accès	7
Couloir à panneaux escamotables	9
Couloir à panneaux battants bidirectionnel	13
Couloir à panneaux battants unidirectionnel	17
Tourniquets tripodes	21
Tourniquet tambour	25
Portillons battants	29
Solutions d'intégration	33
Systèmes de sécurité	35
Porte automatique coupe-feu	37
Couloir antiretour	39
Porte automatique coulissante anti-explosion	41
Porte automatique de sécurité	43
Systèmes Bus Rapid Transit	45
Système d'écluse	49
Solutions de sécurité	51

Systemes de contrôle d'accès

Qualité

Nos équipements de contrôle d'accès sont fabriqués dans des matériaux de qualité supérieure et soumis aux contrôles les plus stricts pour garantir un fonctionnement optimal et sûr pour les personnes et l'installation.

Conception

Les nombreuses options de personnalisation des équipements et leur compatibilité avec tous les systèmes de validation font de nos systèmes une solution idéale pour tout projet prévoyant l'installation de contrôles d'accès.

Service

Nous misons depuis toujours sur l'innovation et la technologie pour offrir à nos clients le meilleur produit adapté au marché et à leurs besoins. L'infrastructure leader du Groupe Manusa nous permet d'offrir un support technique de premier ordre.



Couloir à panneaux escamotables



Les couloirs à panneaux escamotables ont été spécialement conçus pour faciliter l'accès rapide, sûr et contrôlé des personnes à tout type d'installations.

Ils sont composés d'une borne élégante servant de support aux panneaux en verre escamotables, aux photocellules de sécurité, aux lecteurs de contrôle d'accès et au système exclusif de Manusa pour l'ouverture et la fermeture des panneaux en toute sécurité.

La conception et la technologie de Manusa ont fusionné pour donner naissance à un système d'accès robuste, fonctionnel, élégant, d'une grande souplesse, silencieux et pouvant être intégré à n'importe quel projet architectural. Les modules peuvent être combinés entre eux pour former une ou plusieurs voies de passage de largeur standard ou d'une largeur spéciale PMR.

Caractéristiques techniques

Les couloirs à panneaux escamotables de Manusa sont conçus avec une technologie propre qui garantit une fonctionnalité maximale et offre des performances cinématiques uniques dans le secteur.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES GROUPE MOTEUR

Alimentation	230 V ±10 % 50 Hz
Consommation	265 W (par passage)
Température de fonctionnement	-15 °C à 50 °C

DIMENSIONS	Passage libre 600 - PAR	Passage libre 900 - PMR
Largeur de la borne	325 mm	475 mm
Passage libre (largeur)	600 mm	900 mm
Hauteur du verre	1 040 ou 1 700 mm	1 040 ou 1 700 mm
Hauteur de la borne	1 070 mm	1 070 mm

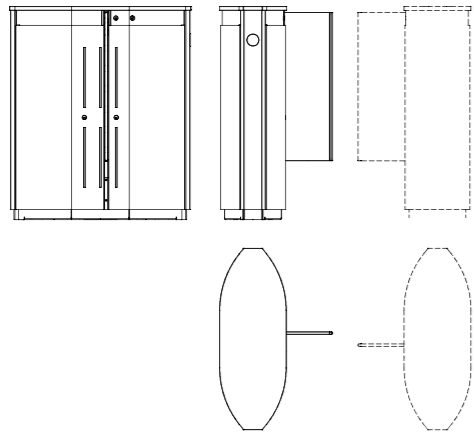
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Passage libre 600 - PAR	Passage libre 900 - PMR
Temps d'ouverture réglable	0,6 à 1,5 s	1 à 1,5 s
Temps de fermeture réglable	0,6 à 1,5 s	1 à 1,5 s

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

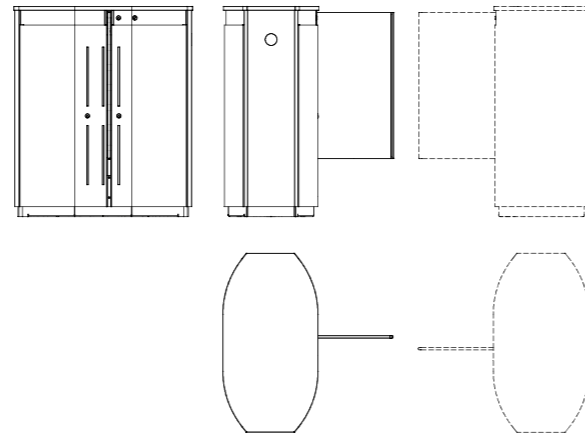
Fréquence de passage par borne	40 personnes/min
--------------------------------	------------------

Dessins

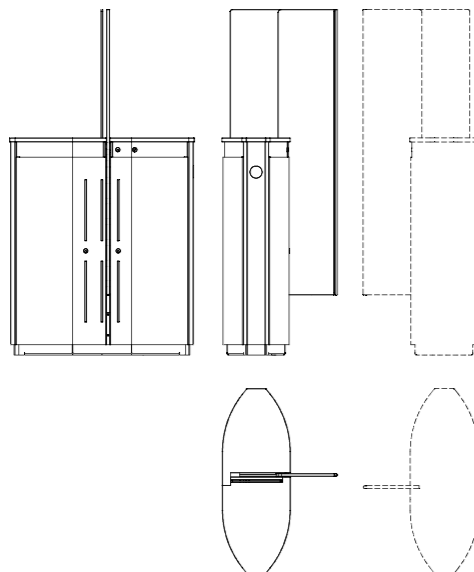
PAR - PANNEAUX 1400



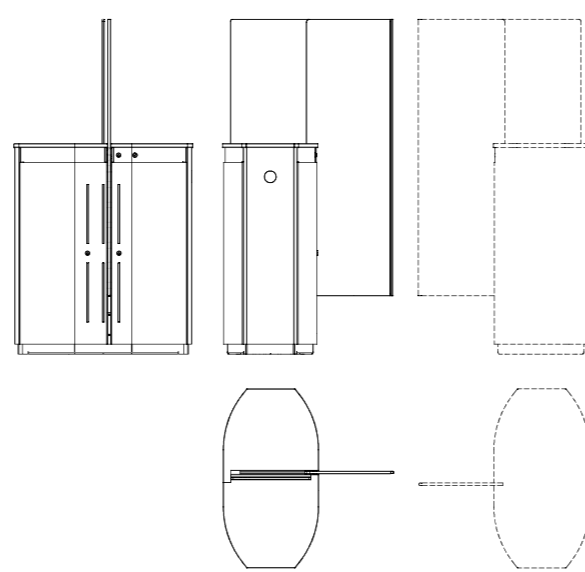
PMR - PANNEAUX 1400



PAR - PANNEAUX 1700



PMR - PANNEAUX 1700



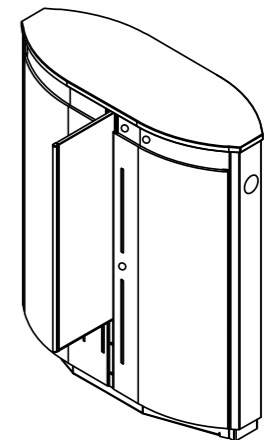
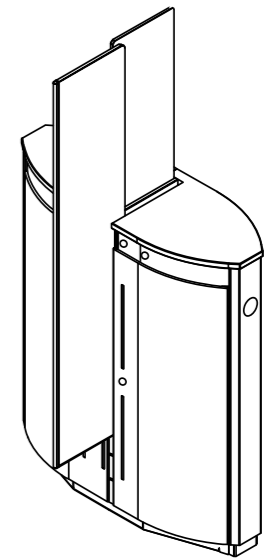
Informations techniques et finitions

Couloir à panneaux escamotables

Les couloirs à panneaux escamotables de Manusa sont conçus pour permettre la mise en place d'une ou de plusieurs voies de passage. Leur largeur peut être adaptée à la largeur de passage standard ou à la largeur de passage spéciale PMR pour les personnes à mobilité réduite ou avec des besoins spéciaux avec un passage libre de 900 mm.

Ils se distinguent par leur élégant design extérieur. La borne est composée d'une structure en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316 et d'une console personnalisable en DM laqué dans une couleur RAL au choix ou en pierre synthétique silestone. De plus, les panneaux escamotables sont en verre trempé très résistant de 12 mm, avec possibilité de sérigraphie.

Ce couloir a l'avantage de pouvoir s'adapter à n'importe quel projet architectural. Grâce à son système modulaire, il permet d'incorporer toutes les technologies de validation ou d'identification du marché. Il peut également être intégré aux systèmes de sécurité ou de contrôle d'accès déjà en place en garantissant une fonctionnalité maximale : biométrie, empreintes digitales, reconnaissance faciale, cartes RFID, etc. Avec une capacité de fréquence de passage de 40 personnes/min, il dispose d'un système de détection qui évite les coincements, un système antipanique en cas d'urgence et des pictogrammes intuitifs qui indiquent le sens d'accès aux usagers.



Nombre de couloirs en fonction du flux d'usagers



Passage normal ou PMR pour les personnes à mobilité réduite



Possibilité d'intégrer différents systèmes de validation



Design esthétique et original



Couloir à panneaux battants bidirectionnel

-  Bureaux
-  Industrie
-  Vente au détail
-  Spéciaux

Les couloirs d'accès à panneaux battants bidirectionnels sont spécialement conçus pour garantir un haut niveau de sécurité et une utilisation simple aux usagers.

Système de contrôle d'accès innovant qui privilégie la sécurité, la commodité des usagers et une conception minimaliste. Ces couloirs sont formés d'une borne élégante qui sert de support aux panneaux en verre battants qui s'ouvrent dans le sens de passage, et peuvent être gérés par n'importe quel équipement de contrôle d'accès.

Les couloirs à panneaux battants se combinent entre eux pour former des voies de passage de largeur standard ou d'une largeur spéciale PMR pour les personnes à mobilité réduite ou avec des besoins spéciaux. Possibilité d'inclure un signal acoustique en cas d'infraction de passage.

Caractéristiques techniques

Les couloirs à panneaux battants bidirectionnels allient une technologie sophistiquée et des matériaux de haute qualité qui les rendent aptes à une grande variété d'applications.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES GROUPE MOTEUR

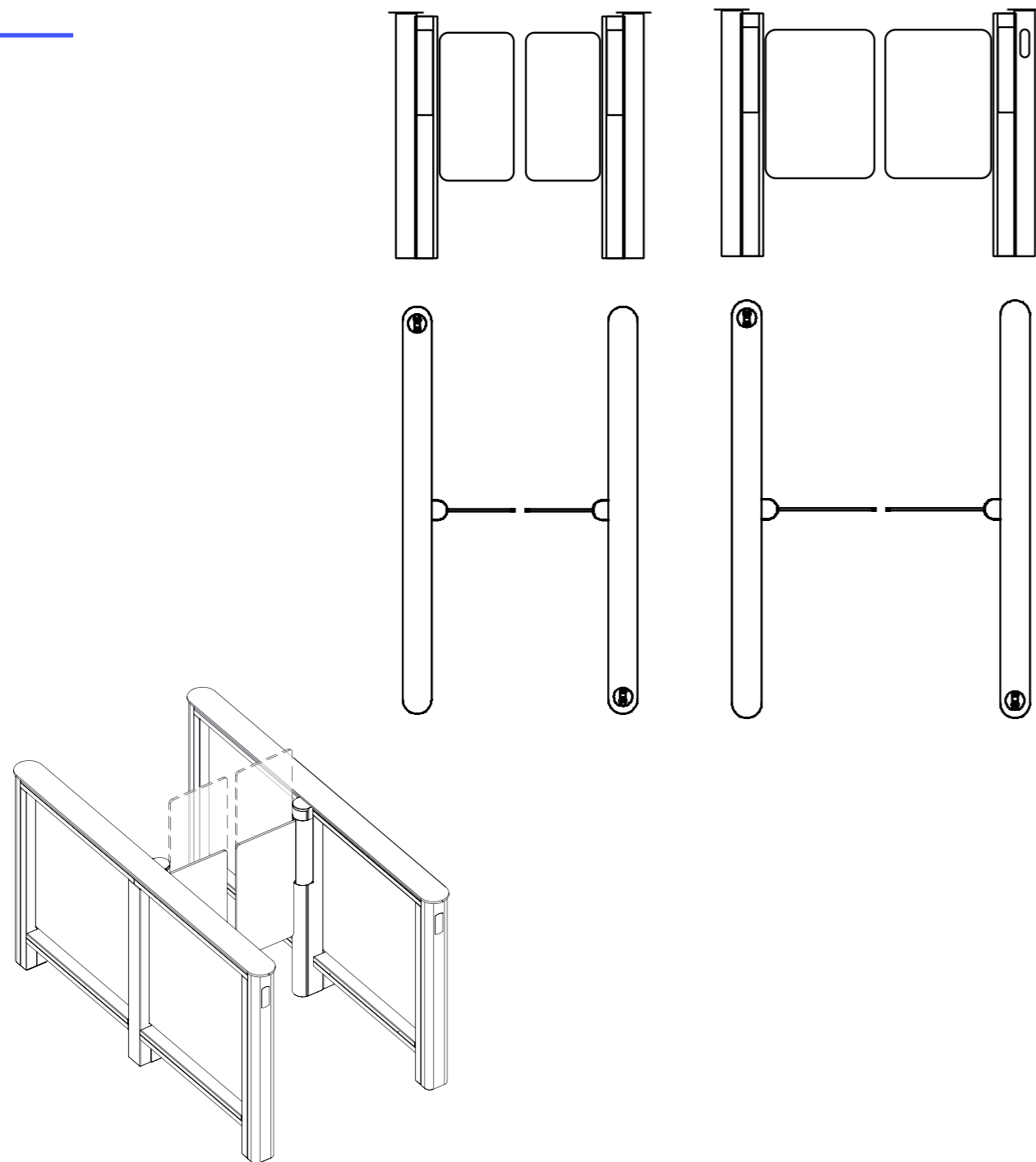
Alimentation	24 V ± 2,4 VCC
Consommation	160 W (par passage)
Température de fonctionnement	1 °C à 50 °C

DIMENSIONS	Passage libre 650 - PAR	Passage libre 900 - PMR
Largeur de la borne	1 050 ou 1 300 mm	1 050 ou 1 300 mm
Passage libre (largeur)	650 mm	900 mm
Hauteur du verre	915 ou 1 300 mm	915 mm
Hauteur de la borne	1 010 mm	1 010 mm

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Fréquence de passage par borne	60 personnes/min
Protection IP	IP41

Dessins



Possibilité d'intégrer différents systèmes de validation



Système antipanique et deux hauteurs de panneau en verre possibles



Modulaire avec différentes configurations possibles



Compatible avec une large gamme d'accessoires

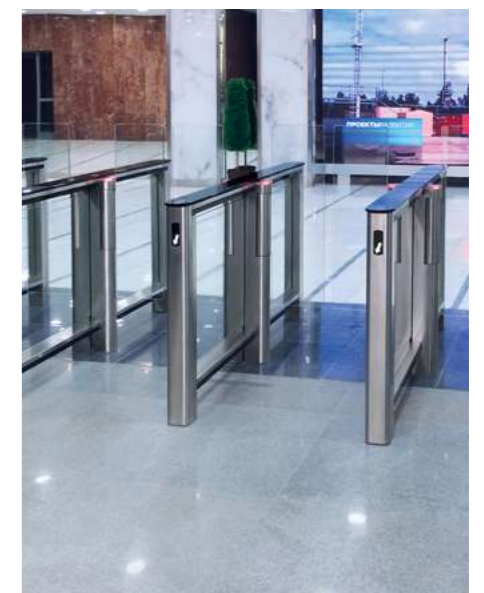
Informations techniques et finitions

Couloir à panneaux battants bidirectionnel

Les modules des couloirs à panneaux battants bidirectionnels se combinent entre eux pour former des voies de passage de largeur standard ou d'une largeur spéciale PMR pour les personnes à mobilité réduite ou avec des besoins spéciaux.

Bidirectionnels et motorisés, les couloirs à panneaux battants se distinguent par leur fonctionnement silencieux et la possibilité de gérer un grand flux de personnes. Ils sont de plus une option très sûre grâce à la surveillance de l'accès par des barrières à photocellules qui permet de détecter toute intrusion. Ils prennent par ailleurs en charge les connexions externes, ce qui leur permet de fonctionner de manière indépendante à travers le panneau de contrôle à distance ou en tant que partie d'un système de contrôle d'accès et de sécurité.

Ils se distinguent par leur structure latérale avec une finition en acier inoxydable, avec la possibilité d'installer une console en verre trempé, et une vaste gamme d'accessoires disponibles. Ils permettent d'incorporer le système RFID sous la console ou d'intégrer un lecteur de codes-barres ou un lecteur de cartes supplémentaire.



Couloir à panneaux battants unidirectionnel



Les couloirs d'accès à panneaux battants unidirectionnels ont été pensés pour permettre un contrôle de sécurité rapide et fiable.

Les couloirs à panneaux battants unidirectionnels constituent la solution la plus sûre pour surveiller l'accès aux zones d'accès limité, restreint ou celles pour lesquelles un contrôle strict est nécessaire. Une solution idéale et intelligente pour les points de contrôle des aéroports et des ports maritimes, qui permet d'améliorer l'efficacité et l'expérience des passagers lors des entrées et des sorties, par exemple dans les zones d'embarquement.

La conception des couloirs d'accès à panneaux battants unidirectionnels permet l'intégration d'un contrôle d'accès par des tiers et de systèmes biométriques en fonction des spécifications requises. La circulation des usagers est assurée par des capteurs, un système de signalisation lumineuse et des obstacles combinés qui garantissent le passage d'une personne à la fois.

Caractéristiques techniques

Les couloirs à panneaux battants unidirectionnels de Manusa sont fabriqués dans des matériaux de qualité supérieure et incorporent la meilleure technologie.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION

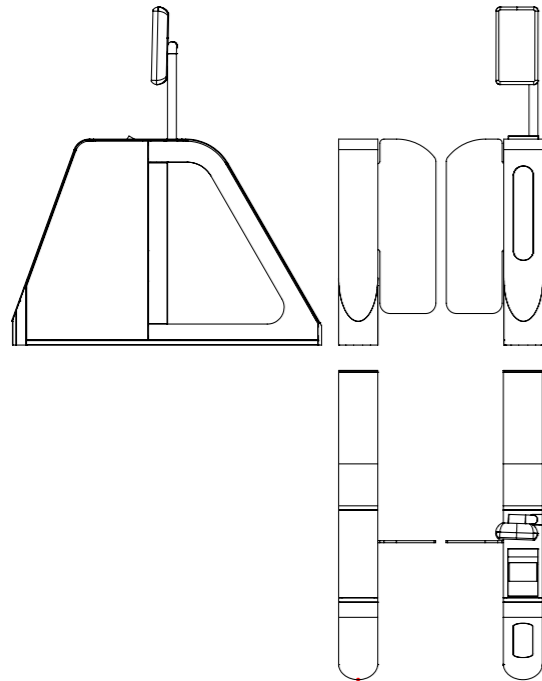
Nombre de capteurs par couloir	14 (écluse : X)
Détection de passage individuel	Oui
Détection de bagages dans le couloir	Oui
Détection d'intrusion sens contraire	Oui
Entrée d'urgence (alarme incendie)	Oui
Passage avec bagage / trolley	Oui
Interface de communication	RS485 ; et convertisseur Ethernet

DIMENSIONS

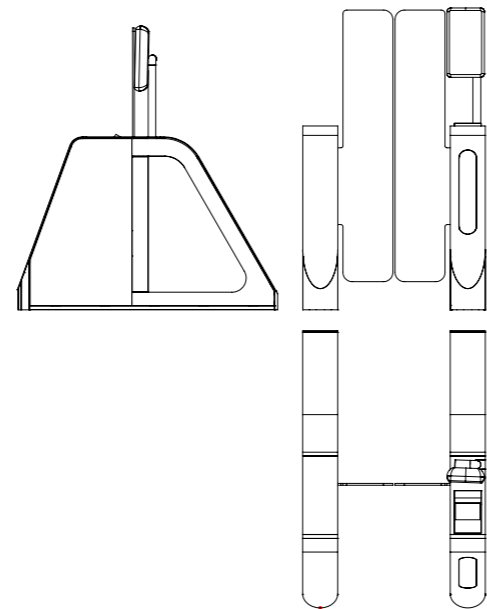
Hauteur de la borne	982 mm
Hauteur de la barrière	Sécurité moyenne : 982 mm Sécurité maximale : 1 600 mm
Longueur de la borne	1 477 mm
Largeur de la borne	187 mm
Épaisseur des panneaux mobiles en verre	10 mm - verre trempé

Dessins

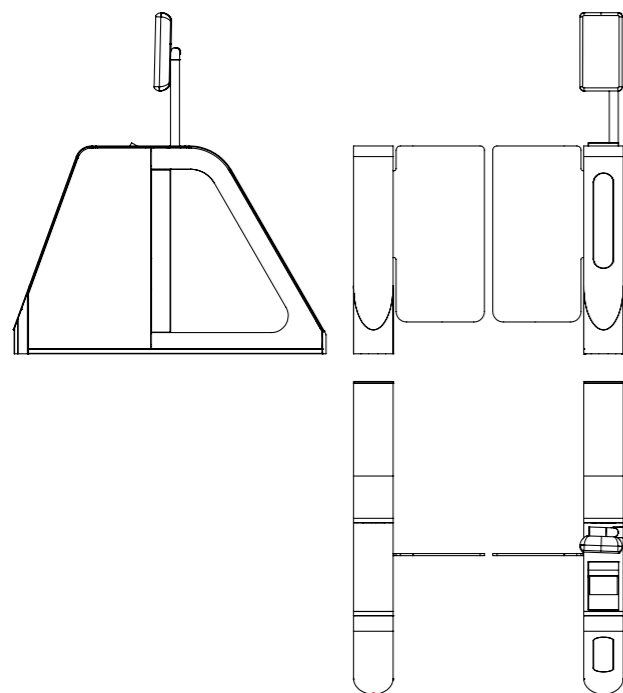
PASSAGE LIBRE 600 - VERRE BAS



PASSAGE LIBRE 600 - VERRE HAUT



PASSAGE LIBRE 900 - VERRE BAS



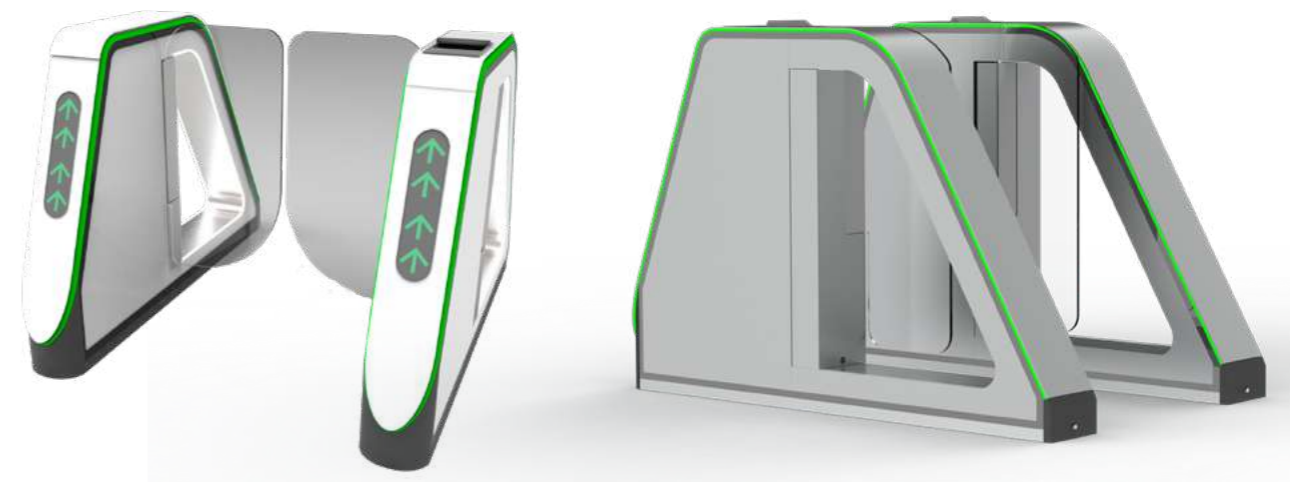
Informations techniques et finitions

Couloir à panneaux battants unidirectionnel

Les modules des couloirs à panneaux battants unidirectionnels se distinguent par leur sécurité, leur efficacité et leur esthétique. Ils sont fabriqués en acier inoxydable, polycarbonate et verre. Ils représentent une solution polyvalente, intuitive et simple à utiliser, qui peut en outre être facilement et efficacement intégrée à d'autres systèmes de contrôle d'accès ou systèmes d'information.

Les couloirs à panneaux battants unidirectionnels permettent d'enregistrer les usagers et d'accorder des autorisations personnalisées en fonction du type d'accès requis ou de la fréquence. Ils peuvent être configurés avec différents types d'enregistrements et niveaux de validation allant du selfie à des systèmes d'identification vidéo selfie avec des seuils configurables.

Cette solution est idéale pour garantir les plus hauts standards en matière de sécurité, car elle combine à la fois l'identification biométrique et les vérifications des listes de surveillance et des bases de données d'évaluation des risques pour offrir des informations réelles et complètes. Les capteurs sont quant à eux capables de détecter la présence de bagages, afin de laisser le couloir ouvert jusqu'à leur retrait complet.





Tourniquets tripodes



Bureaux



Industrie



Vente au détail



Spéciaux

Les tourniquets tripodes sont le moyen le plus classique et sûr de protéger certaines zones d'accès restreint.

Les tourniquets tripodes pour le contrôle d'accès sont une solution idéale pour équiper les entrées sans utiliser de barrières supplémentaires. Ils peuvent être utilisés aussi bien dans des établissements commerciaux que des bâtiments officiels ou privés. Compatibles avec tous les systèmes de validation du marché (biométrie, empreintes digitales, cartes RFID et reconnaissance faciale), ils peuvent être entièrement intégrés dans tout type de projet architectural.

Plusieurs modèles de tourniquet tripodes sont disponibles: un tourniquet sur pied composé d'une colonne avec différentes finitions possibles, en acier ou en acier inoxydable, et un tourniquet compact composé deux colonnes avec également différentes finitions possibles.

Caractéristiques techniques

Les tourniquets tripodes Manusa représentent une solution fiable, pratique et économique incorporant la meilleure technologie.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES GROUPE MOTEUR

Alimentation	12 V
Consommation	De 8,5 W à 72 W *
Température de fonctionnement	-20 °C à 55 °C *

DIMENSIONS

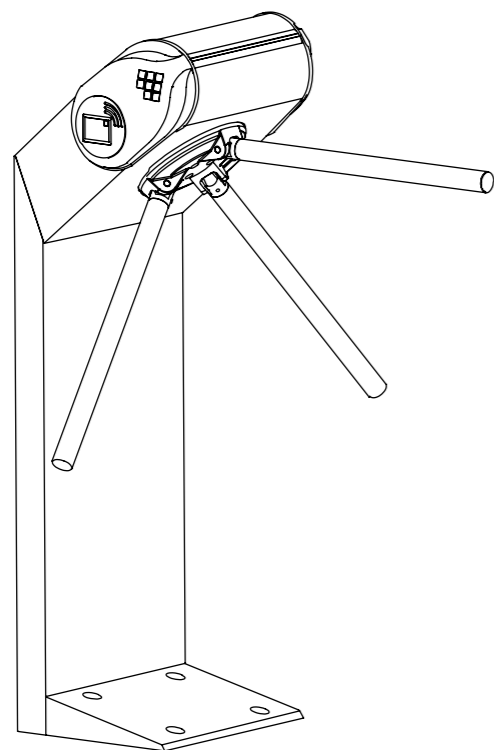
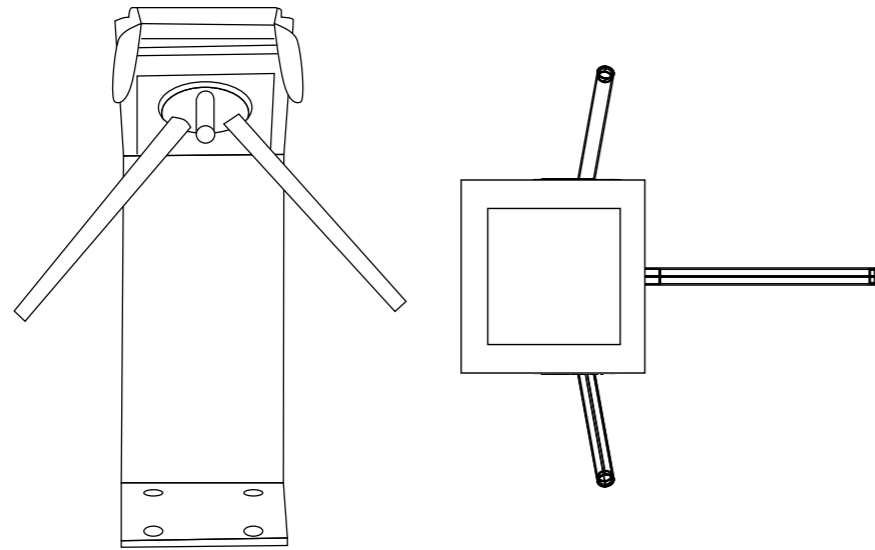
	Pied en inox	Pied en acier
Largeur de la borne	750 mm	777 mm
Passage libre (longueur de la barre)	510 mm	445 mm
Hauteur de la borne	1 016 mm	1 084 mm

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Fréquence de passage par borne	30 personnes/min
Protection IP	IP44

* Selon le modèle

Dessins



Solution abordable sans compromettre la sécurité



Modèles de conception différents pour chaque type de projet



Compatible avec une large gamme d'accessoires



Possibilité d'intégrer différents systèmes de validation

Informations techniques et finitions

Tourniquets tripodes

Tourniquet sur pied

Les tourniquets sur pied sont fabriqués en acier inoxydable, ce qui les rend résistants à la corrosion et permet leur installation à l'extérieur.

Leur principal avantage réside dans leurs barres antipanique automatiques, qui permettent une évacuation rapide en cas d'urgence.

À la différence des tourniquets mécaniques, aucun actionnement physique direct n'est nécessaire et il est possible de faire fonctionner plusieurs machines à la fois, ce qui permet de dégager complètement la zone en cas d'évacuation.

L'amortisseur hydraulique incorporé garantit le fonctionnement silencieux et sans à-coups du tourniquet.



Tourniquet compact

Les tourniquets compacts sont une solution efficace pour contrôler l'accès des piétons et sont indiqués pour les entrées nécessitant un passage rapide, tout en alliant sécurité et esthétique.

Ils peuvent être installés en ligne sans besoin d'installer des barrières supplémentaires et peuvent être contrôlés depuis le panneau de contrôle à distance inclus avec l'équipement.

Ils incorporent une entrée pour l'alarme incendie et permettent le montage de lecteurs RFID.

Ils sont fabriqués en acier inoxydable et disponibles dans des finitions en gris foncé ou en pierre artificielle.





Tourniquet tambour



Bureaux



Industrie



Vente au détail



Transports



Spéciaux

Les tourniquet tambour offrent un haut niveau de sécurité de l'installation et du contrôle des usagers.

Les tourniquet tambour bidirectionnels sont la meilleure solution d'accès pour les enceintes et autres zones soumises à de hautes exigences de sécurité. Ils sont nés du besoin de contrôler l'accès à divers espaces depuis l'extérieur.

De plus, leur fonctionnement silencieux et sûr inspire confiance aux usagers lors de l'accès. Ils peuvent optionnellement être surmontés d'un toit pour protéger de la pluie, et inclure une fonction antifranchissement.

Ils peuvent être intégrés à différents systèmes de validation, comme la biométrie, les empreintes digitales, la reconnaissance faciale ou les cartes RFID.

Le modèle électromécanique comme le modèle motorisé disposent tous deux d'un système de contrôle d'accès bidirectionnel, à sens unique ou à passages multiples, avec six modes de fonctionnement configurables.

Caractéristiques techniques

Électromécaniques ou motorisés, les tourniquet tambour disposent de différents modes de fonctionnement et incorporent la meilleure technologie pour garantir un fonctionnement optimal.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES GROUPE MOTEUR

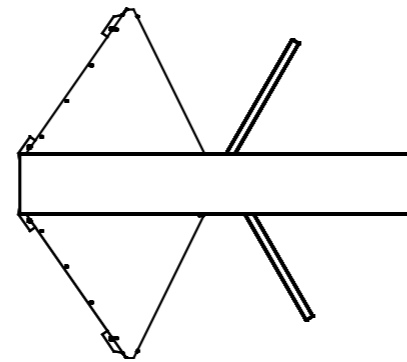
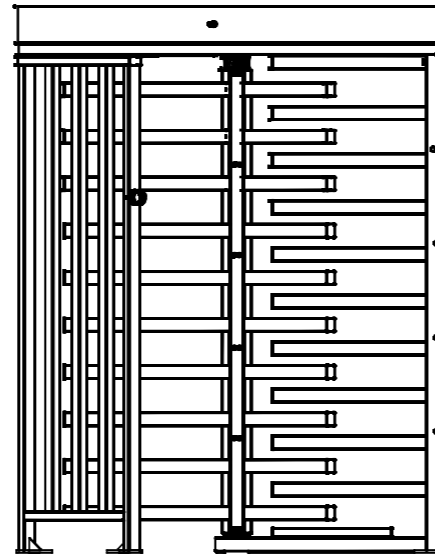
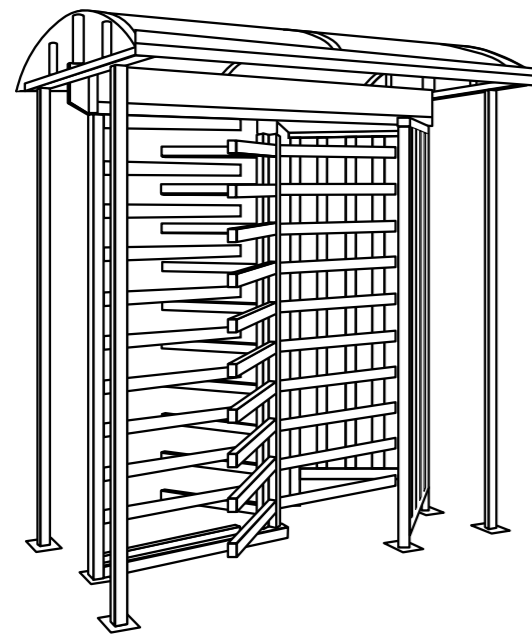
Alimentation	22 V ± 30 VCC
Consommation	105 W max.
Température de fonctionnement	1 °C à 25 °C

DIMENSIONS

Largeur de la borne	1 895 mm
Passage libre (largeur)	755 mm
Hauteur de la borne	2 325 mm

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Fréquence de passage par borne	20 personnes/min
Protection IP	IP53



Modèle électromécanique ou motorisé



Solution idéale pour les environnements extérieurs ou de haute sécurité



Fabriqué en aluminium et très résistant à la corrosion



Possibilité d'intégrer différents systèmes de validation

Informations techniques et finitions

Tourniquet tambour

Les tourniquet tambour pour le contrôle d'accès sont fabriqués en aluminium laqué effet fer, ce qui leur confère une haute résistance aux actes de vandalisme et à la corrosion produite par l'exposition aux conditions extérieures. Le cadre d'installation sous terre permet même de les installer sur des terrains non nivelés.

Ils sont disponibles dans une grande variété de combinaisons qui permettent de les adapter à tout environnement ou projet :

Actionnement : permet un actionnement électromécanique ou motorisé.

Profil de barres : les barres formant le tambour peuvent être carrées ou circulaires.

Couleur : laqué en beige ou bleu / blanc.

Nombre de passages : peut être configuré pour un passage individuel ou double.

Le modèle électromécanique comme le modèle motorisé disposent tous deux d'un système de contrôle d'accès bidirectionnel, à sens unique ou à passages multiples, avec six modes de fonctionnement configurables. Le moteur avec déblocage permet une évacuation rapide en cas d'urgence et le système est compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès.

Sa vaste gamme d'accessoires disponibles le rend idéal pour tout type de projet, car il peut être adapté à chaque besoin.





Portillons battants



Bureaux

Industrie

Vente au détail

Spéciaux

Les portillons battants sont une solution d'accès originale qui s'adapte à tout environnement.

Ils se distinguent par leur style élégant, leur haute qualité technique et leur design attractif et sophistiqué. Ce système de contrôle d'accès a été conçu pour permettre le passage des personnes à mobilité réduite. Les portillons battants offrent toutes les garanties, et leur fonctionnement silencieux et sûr inspire confiance et sécurité aux usagers.

Ils peuvent être combinés avec d'autres dispositifs comme des tourniquets ou des couloirs motorisés pour doter l'installation d'un accès adapté. Ils sont également pensés pour s'intégrer dans tout type d'espace, en adaptant leur conception au projet architectural dans lequel ils sont prévus.

Caractéristiques techniques

Électromécaniques ou motorisés, ils représentent une option accessible, efficace et pratique qui adapte la meilleure technologie aux besoins de chaque projet.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES GROUPE MOTEUR

Alimentation	24 V ± 2,4 VCC
Consommation	105 W max.
Température de fonctionnement	+1 °C à +40 °C

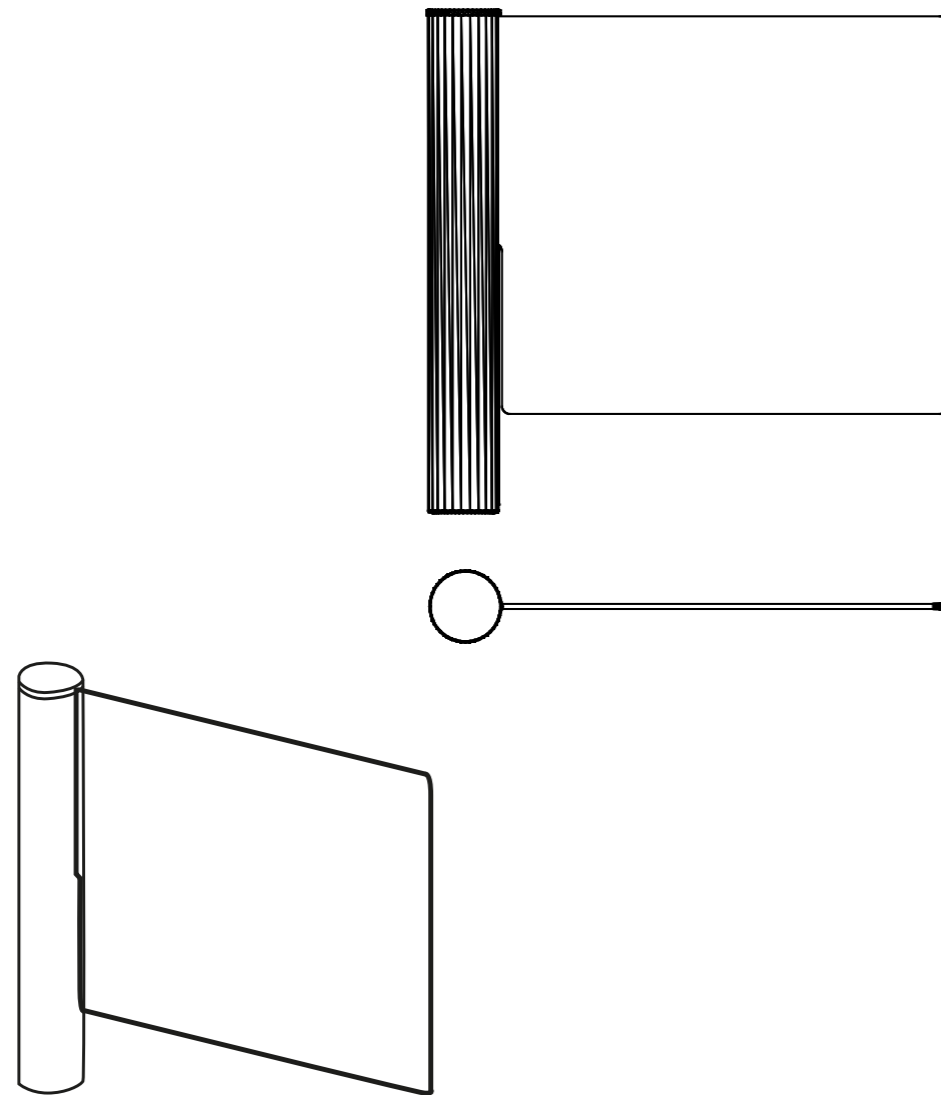
DIMENSIONS

	Passage libre 650	Passage libre 900
Largeur de la borne	795 mm	1 045 mm
Passage libre (largeur)	650 mm	900 mm
Hauteur du verre	995 mm	995 mm
Hauteur de la borne	1 007 mm	1 007 mm

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Fréquence de passage par borne	12 personnes/min
Protection IP	IP41

Dessins



Panneaux disponibles dans plusieurs largeurs



Disponible en verre ou profil tubulaire avec pictogramme



Panneaux en plexiglas avec pictogrammes d'information



Mouvement motorisé du panneau avec moteur de déblocage inclus



Informations techniques et finitions

Portillons motorisés battants

Les portillons motorisés battants peuvent être configurés avec des panneaux de 900 mm ou 1 100 mm pour un passage individuel ou avec une largeur de 650 mm pour deux portillons fonctionnant en même temps.

La structure a une finition en acier inoxydable satiné et les panneaux en verre trempé peuvent être remplacés par des profils tubulaires en acier inoxydable en forme de U avec des pictogrammes centraux.

Dimensions	Passage libre
1 012 x 773 mm	650 mm
1 012 x 1 023 mm	900 mm
1 012 x 1 233 mm	1 100 mm

En plus d'être motorisés, les portillons battants offrent la possibilité d'une ouverture par électroaimant permettant de gérer plus efficacement l'accès des piétons. Leur système antipanique permet de laisser le passage libre en cas d'urgence, et la vaste gamme d'éléments de fermeture permet de former une zone de passage adaptable à la configuration nécessaire.

Solutions d'intégration

Global Network



Identification par reconnaissance faciale



Identification par empreintes digitales



Identification par RFID / QR



Identification par clavier numérique



Validation de documents

A1



FAQ

Puis-je intégrer une solution d'identification quelconque aux équipements de contrôle d'accès de Manusa ?

Oui. Certains équipements sont déjà préconçus pour intégrer, par exemple, des cartes RFID. Notre service d'ingénierie peut vous aider à intégrer toute autre technologie.



Quels sont les facteurs à prendre en compte pour l'intégration ?

Le principal objectif de nos contrôles d'accès est la simplicité d'utilisation et la sécurité. L'environnement et les besoins du projet doivent être pris en compte pour trouver la solution d'intégration la plus ergonomique et adéquate.



J'aimerais mettre à jour l'installation des accès de mon entreprise.

Quelles options m'offre Manusa ?

Nous pouvons vous proposer une installation intégrale incluant les systèmes d'accès (obstacles), le logiciel et les lecteurs, ou bien, si vous souhaitez conserver votre système de gestion actuel, nous changeons uniquement les systèmes d'accès, en conservant et en intégrant votre logiciel et vos lecteurs actuels.



Systemes de sécurité

Des solutions qui s'adaptent aux besoins de sécurité de tout environnement.

Chez Manusa, nous nous consacrons à la gestion intégrale de solutions pour l'accès et la sécurité des personnes et des lieux.

Nous garantissons la sécurité de tout environnement, en installant des solutions conformes aux réglementations les plus exigeantes. Nos produits s'adaptent aux besoins des différents secteurs et aux exigences de chaque projet à travers des systèmes de sécurité sophistiqués, pour la tranquillité d'esprit des clients et des usagers.



Porte automatique coupe-feu

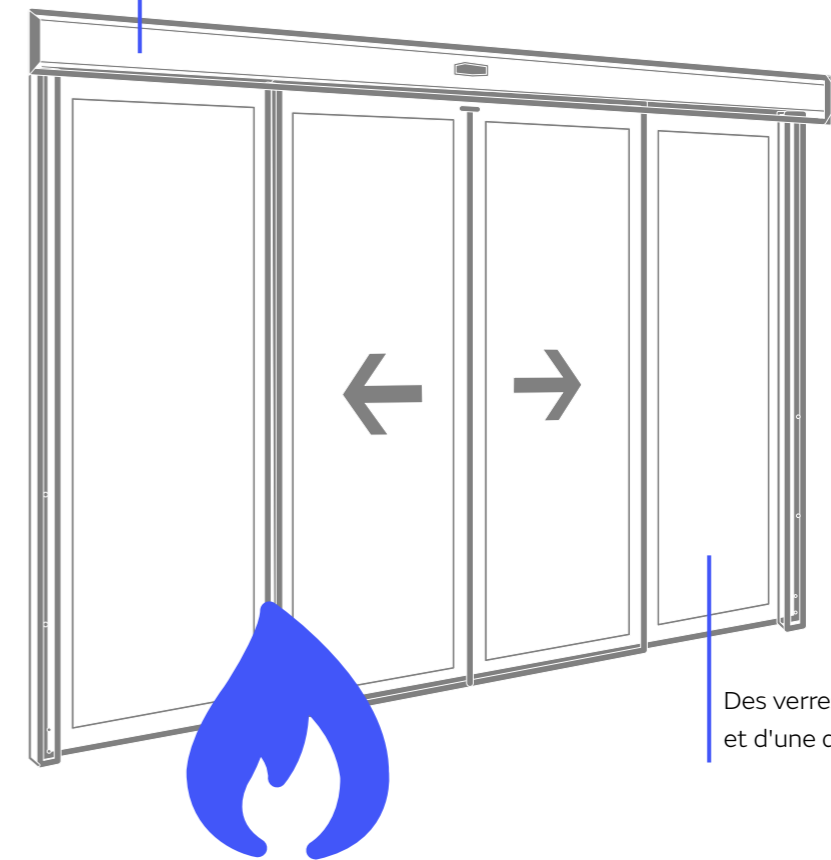
Solution de sécurité

Les portes automatiques résistantes au feu combinent la fonctionnalité et l'esthétique d'une porte automatique avec des propriétés ignifuges et isolantes contre le feu.

Les portes automatiques coupe-feu ont pour fonction de protéger les espaces de l'action des flammes et d'éviter toute augmentation importante de la température du côté opposé au feu pendant un laps de temps déterminé de 30 ou 60 minutes.

Ces portes ont été testées et certifiées sur tout leur ensemble, conformément aux réglementations en vigueur en matière de résistance au feu. Elles sont disponibles dans les typologies suivantes : ouverture centrale ou latérale, avec ou sans éléments fixes. Elles incorporent un système d'étanchéité constitué de matériaux ignifuges et/ou intumescent de haute qualité et résistance et d'un autre système complémentaire pour la fermeture mécanique des vantaux qui se déclenche lorsque la centrale d'alarme donne l'alerte, en garantissant toujours la fermeture des vantaux et la sectorisation de l'espace.

La grande agilité des vantaux est assurée par le groupe moteur VISIO+ EI.



Des verres d'une transparence et d'une qualité maximales.

Grâce à leurs dimensions entièrement personnalisables, ces portes s'adaptent à la largeur de baie, dans la plage obtenue lors des essais. Elles sont disponibles dans toute une variété de finitions laquées et avec une vaste gamme d'accessoires.



Bureaux



Industrie



Vente au détail



Hôtels



Aéroports



Banques



Centres commerciaux



Santé



Spéciaux



Restauration



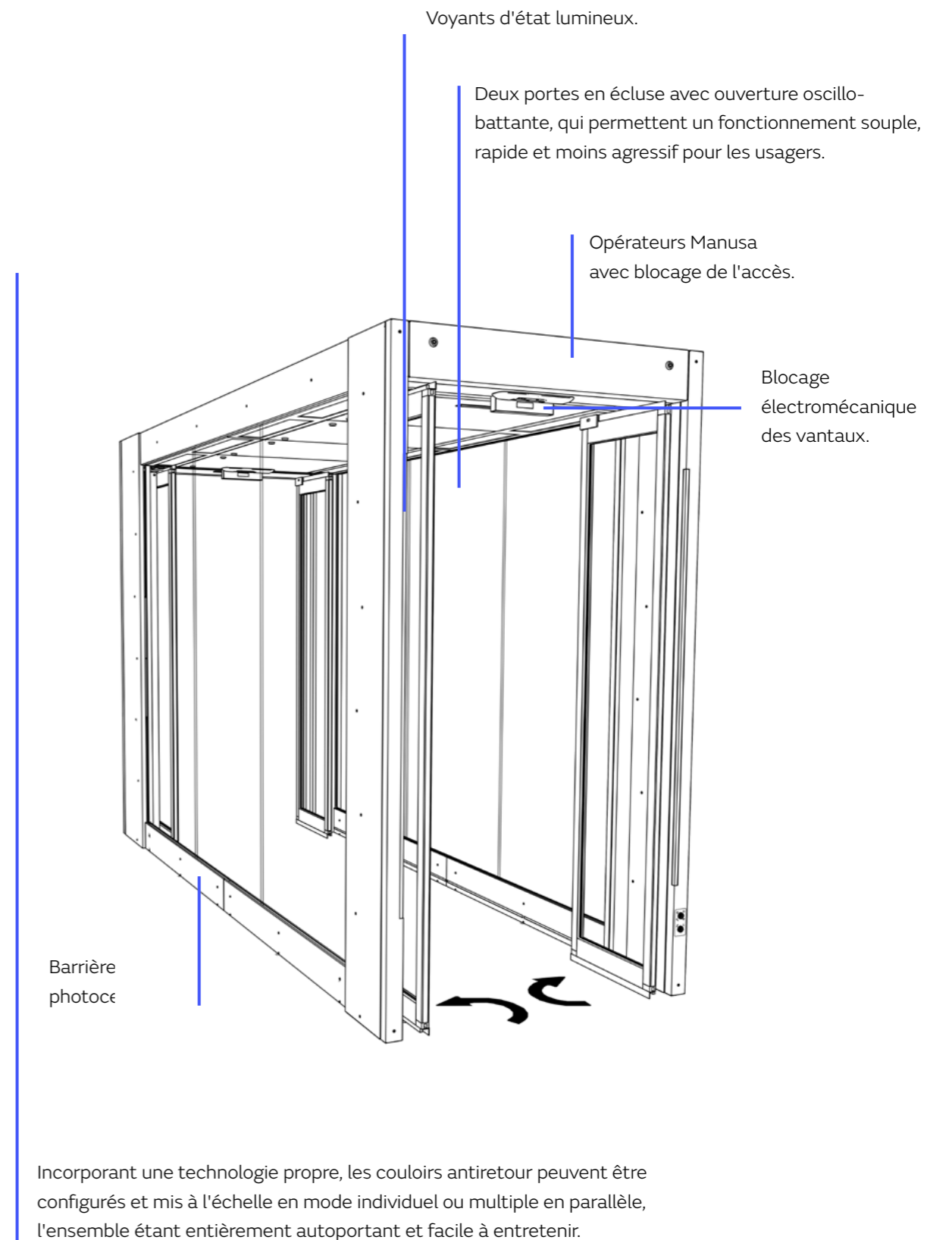
Couloir antiretour

Solution de sécurité

Le couloir antiretour a été conçu pour répondre aux besoins dans des domaines très exigeants en matière de sécurité.

Le couloir antiretour de Manusa est un système spécialement conçu comme un dispositif de sécurité destiné à garantir le passage fluide des personnes dans un sens unique, généralement pour se rendre de zones sous sécurité renforcée à d'autres zones moins critiques (de zones d'immigration à des zones de récupération des bagages, par exemple).

Le couloir antiretour peut être connecté à n'importe quel système de contrôle ou de surveillance externe local ou à distance, grâce à ses multiples possibilités de communication et d'intégration d'accessoires comme l'interphone, le système de vidéosurveillance et comptage, et l'affichage LED.



Aéroports



Transports



Spéciaux



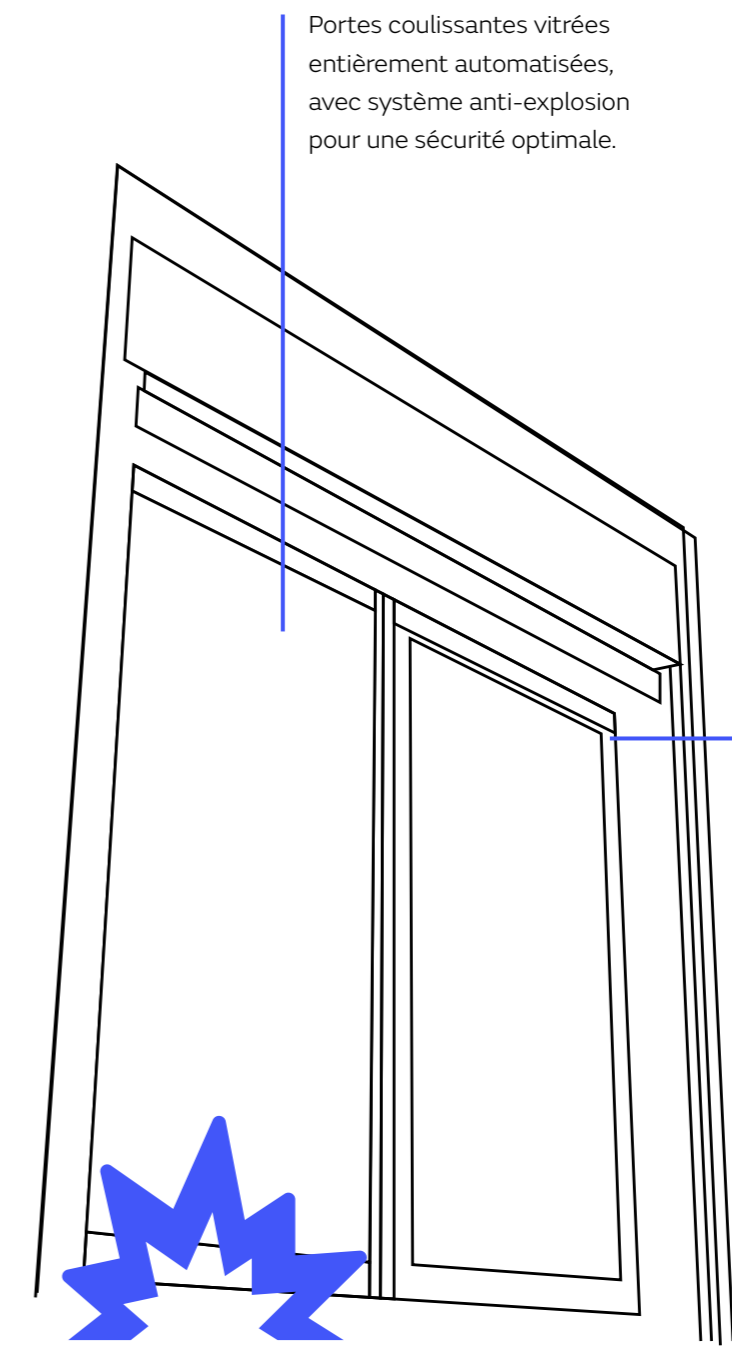
Porte automatique coulissante anti-explosion

Solution de sécurité

La porte automatique coulissante anti-explosion protège et garantit la sécurité des espaces et des personnes.

Les portes automatiques coulissantes anti-explosion de Manusa ont été conçues et fabriquées avec la toute dernière technologie. Entièrement testées et certifiées conformes à la norme ISO 16933 EXV25, elles allient la commodité et la fonctionnalité des portes coulissantes vitrées, transparentes et simples entièrement automatisées avec le meilleur système anti-explosion pour une plus grande sécurité.

Intelligentes et sûres, elles sont capables de protéger les environnements et les personnes contre les explosions. Les portes anti-explosion Manusa sont conçues pour résister aux explosions d'origine intentionnelle ou accidentelle, en réduisant les risques importants que peuvent représenter les impacts ou dommages causés par les explosions de l'autre côté de la porte.



Conception permettant des tailles d'ouverture maximales.

Il existe deux types de portes coulissantes : les portes à ouverture latérale à un vantail mobile et les portes à ouverture centrale à deux vantaux mobiles. Les deux présentent toutes les caractéristiques et les avantages d'une porte automatique Manusa, y compris un opérateur Visio+ HD et une menuiserie en aluminium.

- Banques
- Centres commerciaux
- Restauration
- Hôtels
- Vente au détail
- Aéroports



Porte automatique de sécurité

Solution de sécurité

Les portes automatiques de sécurité Manusa sont la solution idéale pour assurer la protection en cas de situations exigeant de hauts niveaux de sécurité. Cette solution combine la technologie, la conception et la fonctionnalité des portes automatiques Manusa avec des matériaux très résistants pour offrir la meilleure protection.



Banques



Centres commerciaux



Restauration



Hôtels



Vente au détail



Aéroports

Porte anti-vandalisme

La porte anti-vandalisme de Manusa allie technologie et esthétique pour offrir la solution la plus efficace pour protéger les environnements des tentatives d'effraction ou d'intrusion.

La porte automatique coulissante de classe RC-2 est conforme à la norme UNE:1627:2011 et soumise à des essais selon la norme UNE-EN 1630:2011. L'opérateur qui la compose se caractérise par un format compact et une hauteur de 100 mm seulement, ce qui permet d'intégrer parfaitement la solution dans les commerces.

Elle se distingue par son fonctionnement stable et silencieux, ainsi que ses multiples possibilités de connexion et de réglage. Elle dispose d'une serrure multipoint automatique à deux points de fermeture par vantail, garantissant sécurité et confort. Elle incorpore par ailleurs une menuiserie en aluminium avec un verre P4A et des renforts supplémentaires qui empêchent son ouverture par levier.

Porte pare-balles

Les portes pare-balles Manusa sont la solution la plus fiable pour la protection des personnes et de l'environnement en cas d'attaques à l'arme à feu.

Les portes pare-balles permettent d'obtenir différents degrés de protection et de classe conformément à la norme UNE-EN 1063:2001 en fonction du type de verre installé. Comme toutes les portes Manusa, elle peut être adaptée et configurée avec différents accessoires de contrôle, d'actionnement ou de sécurité.



Système Bus Rapid Transit

Solution de sécurité

Le système BRT de Manusa est un système intégré de portes automatiques pour stations avec des lignes BRT qui synchronise l'ouverture et la fermeture des portes du quai et de l'autobus de manière automatique, coordonnée et sécurisée.

Les systèmes de contrôle Bus Rapid Transit de Manusa sont conçus pour un usage intensif et s'adaptent parfaitement à toutes les infrastructures. Ils peuvent également être intégrés aux autres systèmes et équipements de contrôle de la station. Le système est entièrement intégré à l'architecture, est facile à installer et nécessite peu de maintenance.



Transports



Aéroports

Son fonctionnement

Lorsque le véhicule arrive sur le quai et se positionne correctement devant les portes, celles-ci s'ouvrent par actionnement manuel du chauffeur ou automatique, après un délai programmé convenu avec le client.

Une fois terminé l'embarquement ou le débarquement des passagers, le chauffeur du bus fermera les portes et quittera le quai lorsque toutes ses portes seront fermées.

Ses éléments

Système de positionnement du véhicule

Le système est formé d'un ensemble d'équipements installés aussi bien dans les stations qu'à bord des véhicules, pour coordonner l'ouverture correcte des portes sur les quais.

Portes automatiques

Elles sont constituées d'un opérateur Visio de Manusa qui offre les meilleures performances et d'une série de vantaux mobiles et fixes qui forment un ensemble modulaire adaptable à toutes les infrastructures. Pour garantir la sécurité, les portes incorporent divers senseurs et dispositifs.

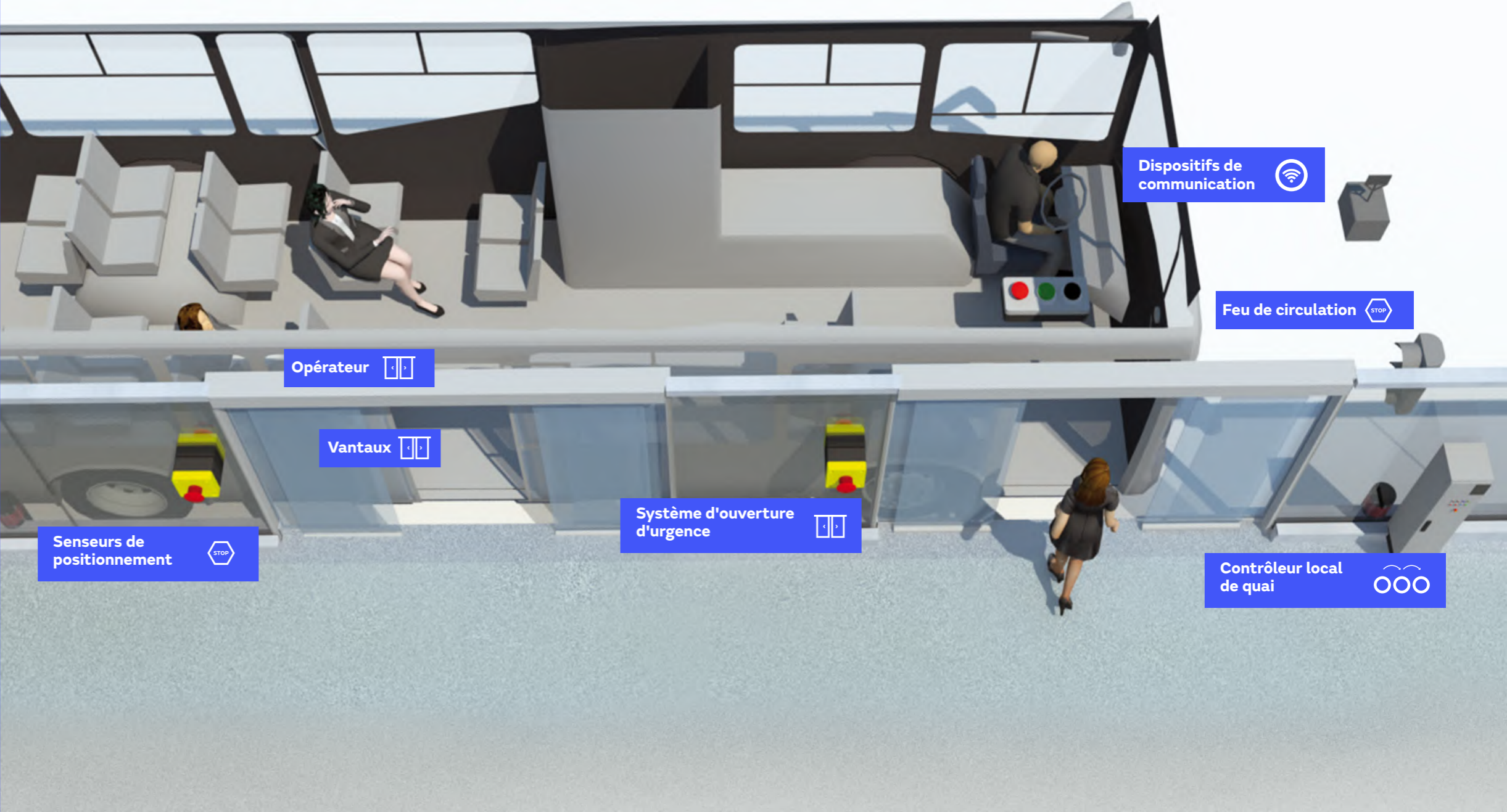
Système de communication


Le système de communication est basé sur un automate programmable ou PLC pour la surveillance du positionnement du véhicule et toute la gestion de l'ouverture et de la fermeture des portes.

Système de gestion évolutif

Tout comme les portes, le système de contrôle de l'ouverture et de la fermeture est un système modulaire évolutif qui peut être facilement étendu.

Ses éléments



 **Système de positionnement**

 **Portes automatiques**

 **Système de communication**

 **Système de gestion évolutif**

Senseurs de positionnement 

Opérateur 

Vantaux 

Système d'ouverture d'urgence 

Dispositifs de communication 

Feu de circulation 

Contrôleur local de quai 



Systeme d'eclose

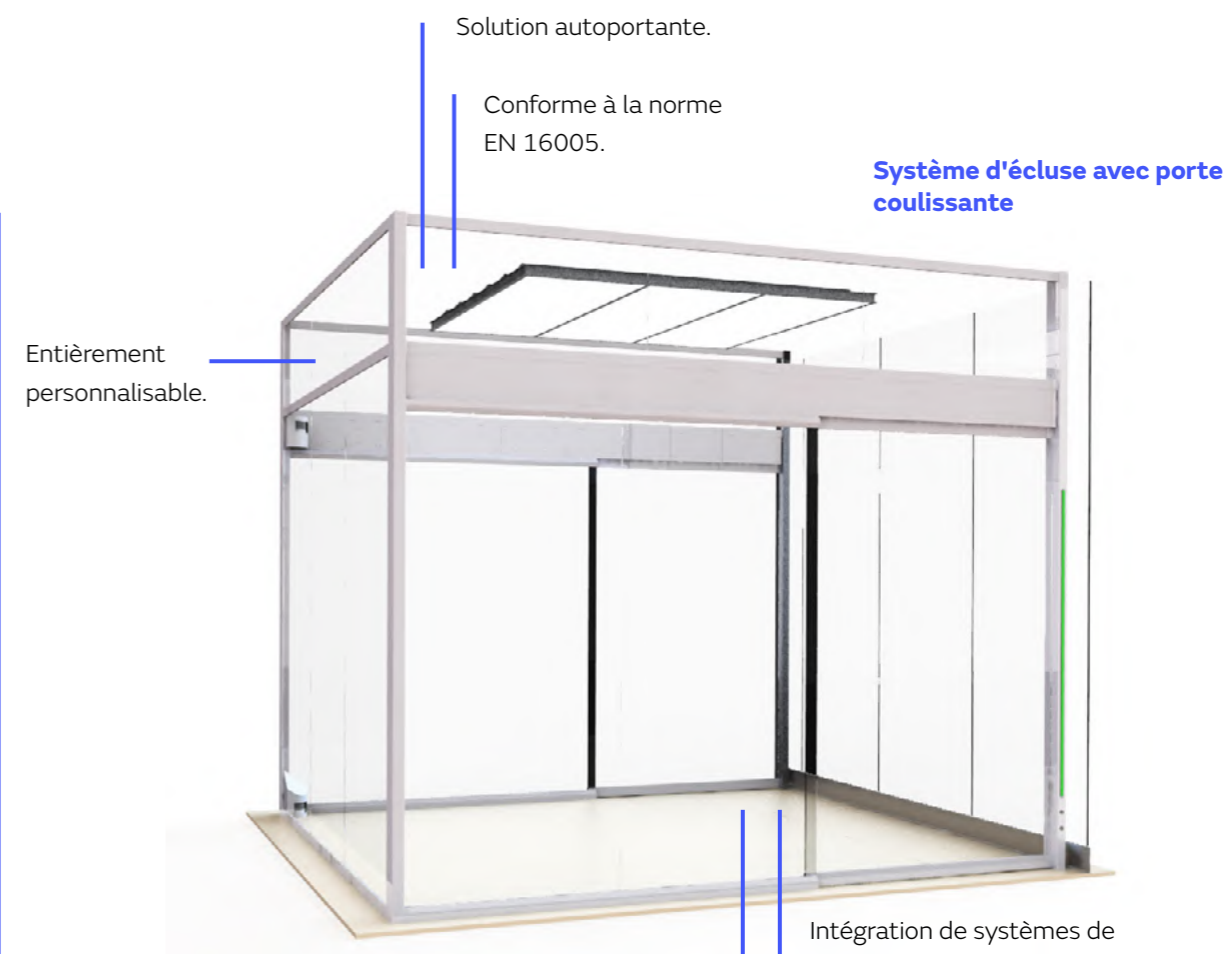
Solution de securite

Les systemes d'eclose de Manusa sont les solutions les plus polyvalentes du marche grace a leurs multiples options de configuration, de personnalisation et d'adaptation a l'environnement.

Un systeme d'eclose est generalement forme de deux elements ou plus, disposes l'un a la suite de l'autre, qui obligent a passer a travers eux de maniere controlee.

Grace a la diversite de ses produits, Manusa peut creer tout type d'eclose a portes lineaires, courbes, battantes, oscillo-battantes ou meme les equiper de dispositifs de controle d'accès.

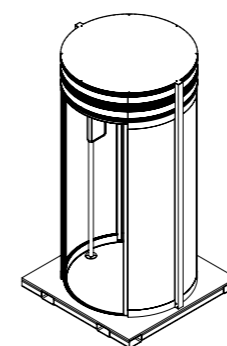
Mais le plus grand avantage des systemes d'eclose de Manusa est que, quelle que soit la typologie de portes et de controle d'accès choisie, le systeme d'eclose offre de nombreuses options de controle et de connectivite externe permettant de l'integrer a d'autres systemes de controle de l'enceinte et de la gerer et surveiller depuis le bureau de securite.



Integration de systemes de controle d'accès (cartes et biométrie).

Vaste gamme d'accessoires d'actionnement et de securite :

Senseurs de mouvement, senseurs de pression, senseurs thermiques, systemes de caméras de surveillance, lecteurs de cartes, lecteurs biométriques, systemes de reconnaissance faciale, lecteurs RFID et systemes volumétriques.



Systeme d'eclose avec porte coulissante circulaire



Systeme d'eclose avec controle d'accès



FAQ

Outre les caractéristiques concrètes de sécurité, quels autres aspects de la porte contribuent à créer un espace sécurisé ?

Nous proposons une grande variété de verrous automatiques et manuels pour nos portes, qui s'adaptent aux besoins spécifiques de chaque solution :

- Verrous pour les portes situées aux issues de secours.
- Déblocages mécaniques à distance, avec possibilité d'actionnement par clé.
- Batteries garantissant le bon fonctionnement de la porte, y compris en cas de coupure de courant.
- Gestion de l'accès à travers une application mobile.

Les solutions Manusa sont sûres pour les bâtiments, car elles les protègent des explosions, des balles, du feu, des actes de vandalisme, des intrusions, etc. Mais sont-elles également sûres pour les personnes qui les utilisent en tant que moyen d'accès ?

Bien entendu. Manusa développe ses solutions en accordant une priorité absolue à la sécurité de ses clients et de ses usagers. Nos produits sont certifiés conformes à la norme UNE-EN 16005 de sécurité concernant l'utilisation des portes motorisées pour piétons.

J'aimerais connaître les options disponibles pour garantir la sécurité de mon activité ou mon bâtiment.

Nous disposons de multiples solutions adaptées aux besoins des usagers grâce à notre expérience acquise depuis plus de 50 ans. Mais loin de nous en contenter, et dans notre souci constant de vous offrir des solutions sûres, nous comptons sur une grande équipe de développement prête à vous écouter, à cerner vos besoins et à créer une solution sur mesure pour vous.



SIÈGE

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

+34 977 609 601
fabrica@manusa.com

www.manusa.com