



Portes tambours automatiques

manusa 



Portes tambours automatiques standard

Isolation thermique, design attractif, accès fluide et polyvalence.

Si vous recherchez une entrée de ce style, les portes tambours automatiques standard de Manusa sont la solution idéale.

Leur polyvalence offre des possibilités d'accès multiples garantissant à la fois isolation et efficacité énergétique. Elles fournissent également un accès fluide et des performances fiables grâce à l'intégration du meilleur système mécanique du marché.

Les portes tambours automatiques standard de Manusa allient l'aluminium, le verre, des profils fins et des matériaux isolants conformes à toutes les exigences en matière d'efficacité énergétique et d'accès fluide.

Outre leur polyvalence, elles présentent un design attractif qui apportera une touche esthétique supplémentaire à l'extérieur de votre bâtiment.

Les performances fiables et l'isolation thermique et acoustique de ces portes les rendent encore plus indispensables.

Spécifications techniques

Alimentation	220 VCA / 50-60 Hz	
Moteur	Moteur CA UniMASTER	
Température ambiante	-20 °C à +55 °C	
Verre cintré fixe	Verre feuilleté standard 4 + 4	
Revêtement des parois latérales		En option
Vantaux vitrés	Verre trempé standard 8 mm	
Poignées de porte	Poignées verticales ou horizontales en acier inoxydable	
Contrôle de la vitesse	Standard	
Système d'accès pour personnes handicapées	Standard	
Éclairage	Éclairage halogène basse consommation	
Fermeture	Blocage électromagnétique du moteur	
Protection anti-pincement	Standard	
Protection du talon	Standard	
Pack de protection supplémentaire		En option
Finition anodisée	Standard	
Revêtement électrostatique de peinture en poudre	Standard	
Revêtement en acier inoxydable		En option
Tapis de sol		En option
Anneau de sol		En option
Toit imperméable		En option
Fermeture de sécurité de nuit		En option
Mécanisme d'évacuation		En option
Système Push&Go	Standard	
Mécanisme enterré		En option
Radar micro-ondes	Standard	
Mode été	Standard	
Mode lent continu	Standard	
Mode nuit	Standard	
Rideau d'air circulaire		En option
Verrou à crémonne		En option

* En cas de demandes spéciales dans le cadre du projet, veuillez nous contacter.



Panneau tactile

Cet interrupteur de position numérique indique les fonctions de la porte à l'aide de différents icônes.

Il s'installe directement sur la porte, ce qui permet de l'utiliser comme un dispositif externe. C'est également le système de panneau numérique qui vous donne accès aux options d'utilisation comme les réglages du contrôle de la vitesse, du contrôle du frein et de la distance de freinage.

Ce dispositif peut être utilisé en option avec les systèmes de porte tambour automatique de Manusa.



Fermeture de sécurité de nuit

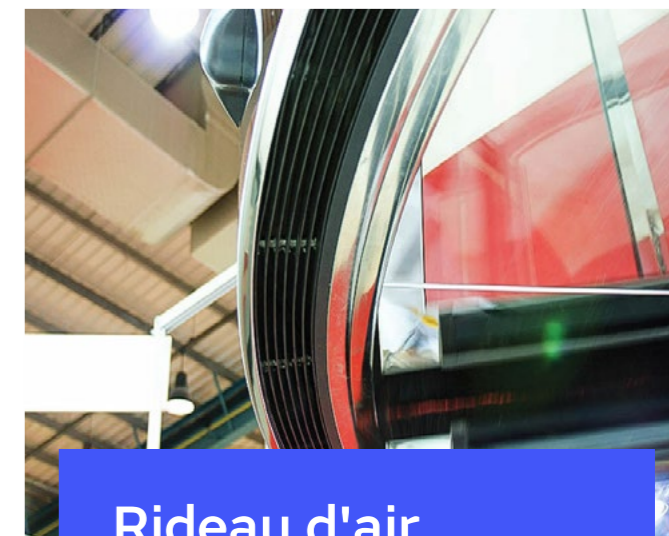
Ce système de sécurité supplémentaire est disponible en option avec le système de porte tambour de Manusa. Il s'installe à l'extérieur de la porte et sur les vantaux fixes. Ce système de fermeture de sécurité de nuit, équipé d'un mécanisme de porte coulissante, sert à bloquer l'entrée lorsqu'elle est complètement fermée.

Il a une longue durée de vie utile et peut être renforcé par du verre haute sécurité.



Système d'évacuation

Ce système compatible avec les versions 3 et 4 permet de replier les vantaux en appliquant une force suffisante sur ces derniers. Il permet une évacuation rapide du bâtiment. Cette fonction est particulièrement recommandée pour les centres commerciaux, les hôpitaux, etc.



Rideau d'air

Ce système empêche l'air de circuler de l'extérieur vers l'intérieur et est surtout utilisé dans les centres commerciaux, les centres d'affaires, les hôtels, les restaurants, les hôpitaux, etc. Il évite la perte de chaleur et de climatisation à l'intérieur du bâtiment.



Portes tambours automatiques entièrement vitrées

Design et fonctionnalité,
la combinaison clé
pour votre bâtiment.

La porte tambour vitrée de Manusa est entièrement fabriquée en verre avec des profils fins en acier inoxydable. Elle est conçue pour s'intégrer parfaitement dans les façades transparentes. Elle peut être utilisée en mode automatique avec le mécanisme UniMASTER dissimulé sous le plancher pour ne pas perdre en transparence.

Équipées de systèmes de détection intelligents spécialement conçus pour les portes tambours automatiques vitrées, les portes tambours automatiques entièrement vitrées de Manusa sont des solutions d'accès sûres. Elles garantissent également l'isolation et le mouvement fluide des portes tambours standard. Grâce à la combinaison judicieuse de toutes ces caractéristiques, vous disposerez enfin de l'entrée dont vous avez toujours rêvé.

Spécifications techniques

Alimentation	220 VCA / 50-60 Hz	
Moteur	Moteur CA UniMASTER	
Température de fonctionnement	-20 °C à +55 °C	
Tambours fixes	Verre feuilleté standard 5 + 5	
Vantaux mobiles	Verre trempé standard 8 mm	
Vitrage du toit	Verre trempé feuilleté 10 + 0,76 + 6 mm	
Contrôle de la vitesse	Standard	
Système d'accès pour personnes handicapées	Standard	
Fermeture	Blocage électromagnétique du moteur	
Protection anti-pincement	Standard	
Revêtement en acier inoxydable	Standard	
Tapis de sol	En option	
Anneau de sol	Standard	
Vitrage du toit transparent	Standard	
Vitrage extraclair		En option
Fermeture de sécurité de nuit		En option
Verrou à crémone		En option
Mécanisme enterré	Standard	
Mode nuit	Standard	
Mode Push&Go	Standard	
Radar micro-ondes	Standard	
Mode été	Standard	
Mode lent	Standard	
Mode porte automatique	Standard	

* En cas de demandes spéciales dans le cadre du projet, veuillez nous contacter.



Radars

Ces radars d'activation sont utilisés dans tous les systèmes de porte automatique de Manusa. Présentant des caractéristiques de micro-ondes, ils activent le mouvement de la porte en cas de détection d'une personne. Avec les portes tambours automatiques entièrement vitrées, les radars peuvent se trouver aussi bien dans la partie supérieure des profils en verre que dans les zones adéquates selon leurs structures architecturales.



Mécanisme enterré

En plus des applications standard présentées par Manusa, ce système apporte une touche d'élégance, en particulier aux portes tambours vitrées, et intègre tous les dispositifs électroniques sous le plancher. Son imperméabilité protège les composants électroniques et garantit son bon fonctionnement pendant de nombreuses années.



Tapis de sol

Proposé en option par Manusa, il est constitué de grattoirs en métal, avec différentes options possibles. Les tapis sont conçus pour résister à toutes les conditions climatiques, en évitant que l'eau, la poussière et la saleté ne pénètrent à l'intérieur du bâtiment. Ils peuvent être facilement installés par éléments modulaires.



Grande porte tambour automatique

Lorsque le flux de passage est trop important pour les portes standard, les portes tambours automatiques de Manusa sont la solution parfaite.

Les grandes portes tambours automatiques de Manusa sont spécialement conçues pour les entrées où la circulation de piétons est importante.

La série de grandes portes tambours automatiques de Manusa vous permet de disposer d'une voie de passage ample pouvant prendre en charge un flux intense, tout en apportant une touche esthétique et distinguée. En plus d'offrir une isolation maximale, un accès fluide et des performances supérieures et fiables, elles marquent aussi la différence au niveau de l'esthétique.

Spécifications techniques

Alimentation	220 VCA / 50-60 Hz	
Moteur	Moteur CA UniMASTER	
Température ambiante	-20 °C à +55 °C	
Vitrage cintré fixe	Verre feuilleté standard 4 + 4	
Revêtement des parois latérales		En option
Vantaux vitrés	Verre trempé standard 8 mm	
Poignées de porte	Poignées verticales ou horizontales en acier inoxydable	
Vitrine	Vitrine triangulaire, plane ou carrée	
Contrôle de la vitesse	Standard	
Système d'accès pour personnes handicapées	Standard	
Éclairage	Point d'éclairage basse consommation	
Fermeture	Blocage électromagnétique du moteur	
Protection anti-pincement	Standard	
Protection du talon	Standard	
Pack de protection supplémentaire		En option
Finition anodisée	Standard	
Revêtement électrostatique de peinture en poudre	Standard	
Revêtement en acier inoxydable		En option
Tapis de sol		En option
Anneau de sol		En option
Toit imperméable		En option
Fermeture de sécurité de nuit		En option
Mécanisme d'évacuation		En option
Système Push&Go	Standard	
Mécanisme enterré		En option
Radar micro-ondes	Standard	
Mode été	Standard	
Mode lent continu	Standard	
Mode nuit	Standard	
Verrou à crémone		En option

* En cas de demandes spéciales dans le cadre du projet, veuillez nous contacter.



Passage fluide

Le système facilite l'entrée et la sortie des centres commerciaux, des hôtels, des centres d'affaires, etc., où le flux de passage est intense.

Les dispositifs électroniques de haute qualité permettent de répondre à tous les besoins tout en garantissant un passage fluide et des économies d'énergie.

Le système s'intègre parfaitement dans votre bâtiment grâce à son design esthétique.



Système d'accès pour personnes handicapées

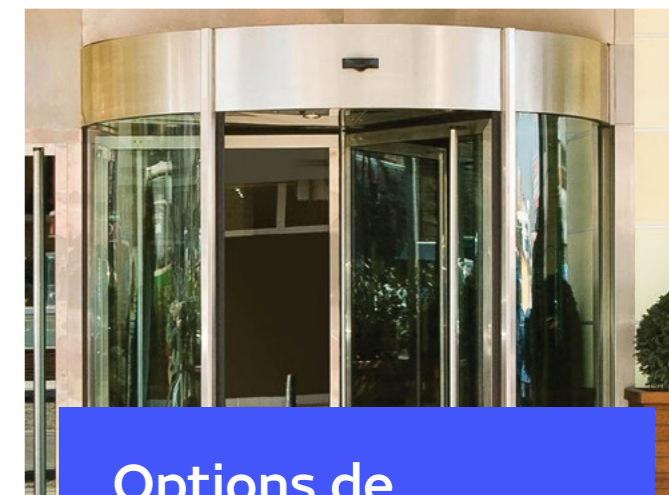
Le système d'accès pour personnes handicapées permet de réduire la vitesse des vantaux à l'aide d'un bouton afin de garantir le passage en toute sécurité des personnes handicapées ou âgées.

Il vient de série sur les systèmes de porte automatique de Manusa, où il est monté sur les vantaux fixes, et peut être utilisé à l'extérieur.



Options de vitrine

Les options de vitrine pour portes tambours automatiques de Manusa présentent des avantages supplémentaires pour les promotions visuelles. Le système dispose également d'un éclairage LED et d'options de blocage.



Options de revêtement inoxydable

Les options de revêtement inoxydable satiné, mat, spéculaire et spéculaire doré sont disponibles avec toutes les lignes de produits de Manusa.

Le revêtement en acier inoxydable améliore la durabilité en évitant la corrosion à travers le temps face aux différentes conditions climatiques. Il apporte également une touche d'élégance aux structures architecturales.



Un système d'accès multifonctionnel offrant des combinaisons multiples de fonctionnement idéales pour les accès principaux.

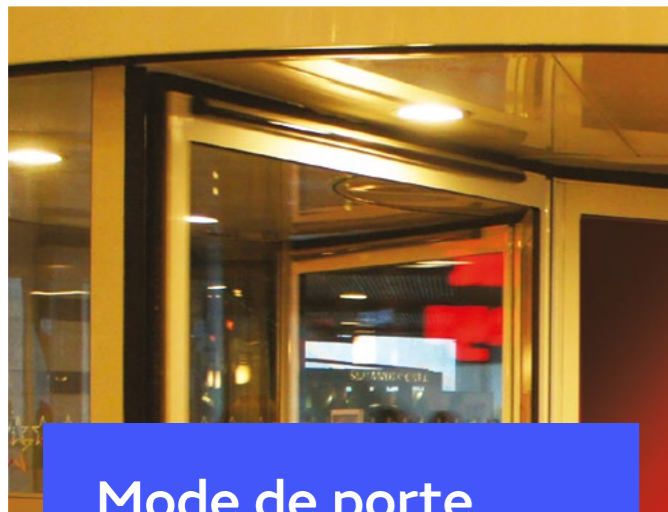
Porte tambour automatique multifonctionnelle

Les portes tambours automatiques multifonctionnelles de Manusa sont le système d'accès le plus populaire et fonctionnel pour les bâtiments avec un flux de passage intense comme les centres commerciaux, les hôpitaux, les aéroports et les hôtels, où les usagers entrent et sortent avec des objets encombrants tels que des bagages, des brancards ou des chariots de supermarché. En plus d'être le système de porte le plus prisé pour faciliter le flux de passage, les portes tambours automatiques multifonctionnelles de Manusa peuvent être utilisées comme porte tambour et comme porte coulissante sur demande. Grâce à sa conception structurelle, la porte intègre également le système de fermeture de sécurité de nuit en position bloquée, une caractéristique en option sur les autres portes.

Spécifications techniques

Alimentation	220 VCA / 50-60 Hz	
Moteur	Moteur CA UniMASTER	
Température ambiante	-20 °C à +55 °C	
Vitrage cintré	Verre feuilleté standard 4 + 4	
Revêtement de panneau fixe		En option
Vantaux vitrés	Verre trempé standard 8 mm	
Vitrine	Deux vitrines triangulaires avec possibilité d'ouverture	
Contrôle de la vitesse	Standard	
Système d'accès pour personnes handicapées	Standard	
Éclairage	Point d'éclairage basse consommation	
Fermeture	Blocage électromagnétique du moteur	
Protection anti-pincement	Standard	
Protection du talon	Standard	
Pack de protection supplémentaire		En option
Finition anodisée	Standard	
Revêtement électrostatique de peinture en poudre	Standard	
Revêtement en acier inoxydable		En option
Tapis de sol		En option
Anneau de sol	Standard	
Toit imperméable		En option
Mécanisme d'évacuation		En option
Porte coulissante automatique	Standard	
Radar micro-ondes	Standard	
Mode été	Standard	
Mode lent continu	Standard	
Mode nuit	Standard	
Rideau d'air circulaire		En option
Verrou à crémone		En option

* En cas de demandes spéciales dans le cadre du projet, veuillez nous contacter.



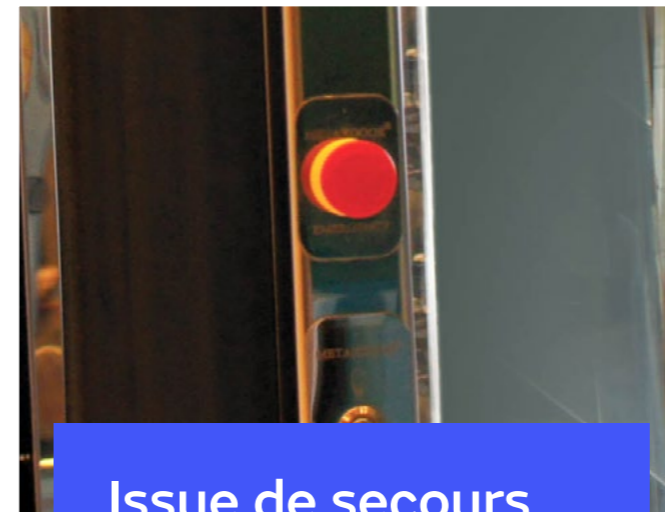
Mode de porte coulissante

Ces systèmes de porte tambour automatique multifonctionnelle de Manusa ont pour principale fonction de fournir une largeur de passage maximale. Le mode de porte coulissante intégré dans le mécanisme central permet de faire fonctionner la porte tambour comme une porte coulissante si nécessaire, par exemple en cas d'urgence ou aux heures de pointe. Ces systèmes permettent également d'économiser de l'énergie.



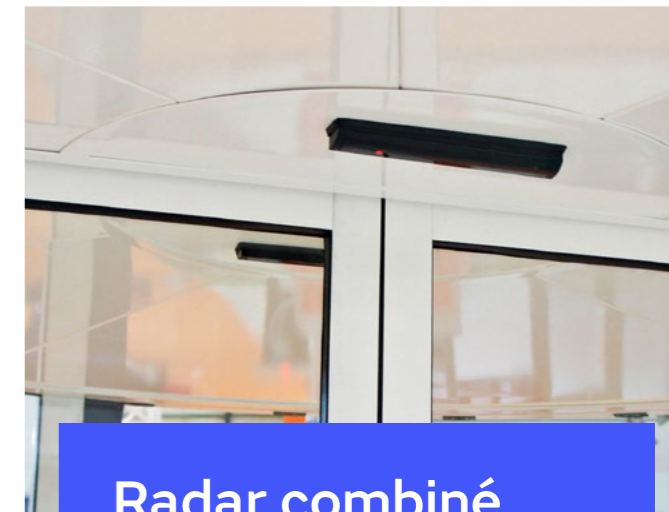
Vitrine multiusage

Ce système de vantaux améliore l'esthétique de la porte. Il peut être utilisé pour les promotions, la publicité et les annonces. Le système dispose également d'un éclairage LED et d'options de blocage.



Issue de secours

Le bouton d'arrêt d'urgence, de série sur les systèmes de porte tambour automatique de Manusa, permet d'immobiliser les vantaux. Le bouton d'issue de secours offre quant à lui une fonction supplémentaire qui permet de basculer entre les modes de porte tambour et de porte coulissante afin de sélectionner la position la plus adéquate pour garantir une évacuation rapide et en toute sécurité en cas d'urgence.



Radar combiné

Ce capteur de sécurité sensible au mouvement fonctionne par rayons infrarouges et micro-ondes. Il est connecté au mécanisme de la porte coulissante. Il a pour fonction d'éviter aux usagers de rester coincés au niveau de la porte et fonctionne comme un capteur d'activation lorsque la porte est fermée. Il est disponible en option standard à l'intérieur comme à l'extérieur.



SIÈGE

Avda. Via Augusta, 85-87, 6^a 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

+34 977 609 601
fabrica@manusa.com

www.manusa.com



D90029-FR