

porte étanche



■ ■ ■ ■

Une herméticité
optimale pour un usage
fonctionnel

■ ■ ■ ■

PORTE AUTOMATIQUE POUR HÔPITAUX La porte automatique Manusa la plus hermétique

Cette porte automatique combine une circulation intense de personnes et de matériel par la zone de passage libre avec une herméticité optimale. Ce type de porte assure une parfaite étanchéité, assurant les conditions climatiques et hygiéniques de la salle, sans nuire à la circulation intense et à la sécurité des usagers.

Recommandée pour les hôpitaux, cliniques, salles blanches, laboratoires, industries chimiques, pharmaceutiques...



manusa 

Portes automatiques



Porte automatique à ouverture latérale ou centrale à un ou deux vantaux mobiles d'exécution spéciale qui se déplacent latéralement libérant à l'ouverture une ample zone de passage libre et qui à la fermeture assurent une parfaite herméticité en venant plaquer contre un cadre dormant.

L'opérateur Bravo actionne la porte avec une très grande vitesse d'ouverture et une très grande souplesse à la fermeture. L'incorporation d'un système de guide pour le vantail mobile permet, une fois effectué le cycle de fermeture, de réaliser un déplacement en fin fermeture contre le cadre dormant, garantissant l'herméticité de la porte.

La conception révolutionnaire de l'opérateur universel Bravo pour les hôpitaux, apporte une extraordinaire souplesse qui permet d'adapter sa configuration à n'importe quelle dimension ou demande, pour une ouverture latérale ou centrale, que peut exiger toute entrée ou sortie. La solidité du vantail mobile de 40 mm se détermine par un cadre dormant extérieur en profil aluminium d'épaisseur considérable et un habillage intérieur défini comme suit:

- a) Noyau isolant en polyuréthane injecté à 50 Kg /m3 de densité type M1
- b) Panneau intérieur en D. M. sur deux faces
- c) Doublage extérieur en matériaux et laquages différents
- d) Oculus
- e) Poignées encastrées ou superposées
- f) Joints extérieurs en caoutchouc

Manusa offre la possibilité de personnaliser la porte automatique hermétique en offrant une très large gamme de solutions pour la réalisation des cadres dormants, des éléments de contrôle, de commande, de détection, de sécurité, de gestion et d'accessoires.

En option, il est possible de fournir les vantaux et les cadres avec une feuille de plomb de 2 mm d'épaisseur spécialement conçu pour les applications des salles de rayons X.

Notre expérience de plus de quatre décennies dans la conception, la fabrication, la vente, la distribution, l'installation et le maintien des portes automatiques, ainsi qu'un parc considérable d'installations nationales et internationales (plus de 40 000 unités) nous témoignent de la confiance déposée dans le "service intégral Manusa" par nos clients.

- ✓ **Porte automatique pour grand trafic**
- ✓ **Silencieuse, élégante, hygiénique, robuste**
- ✓ **Système réglable de fermeture**
- ✓ **Ample gamme d'accessoires**
- ✓ **Connexion centralisée**
- ✓ **Conforme à norme en vigueur**
- ✓ **Service Intégral Manusa**

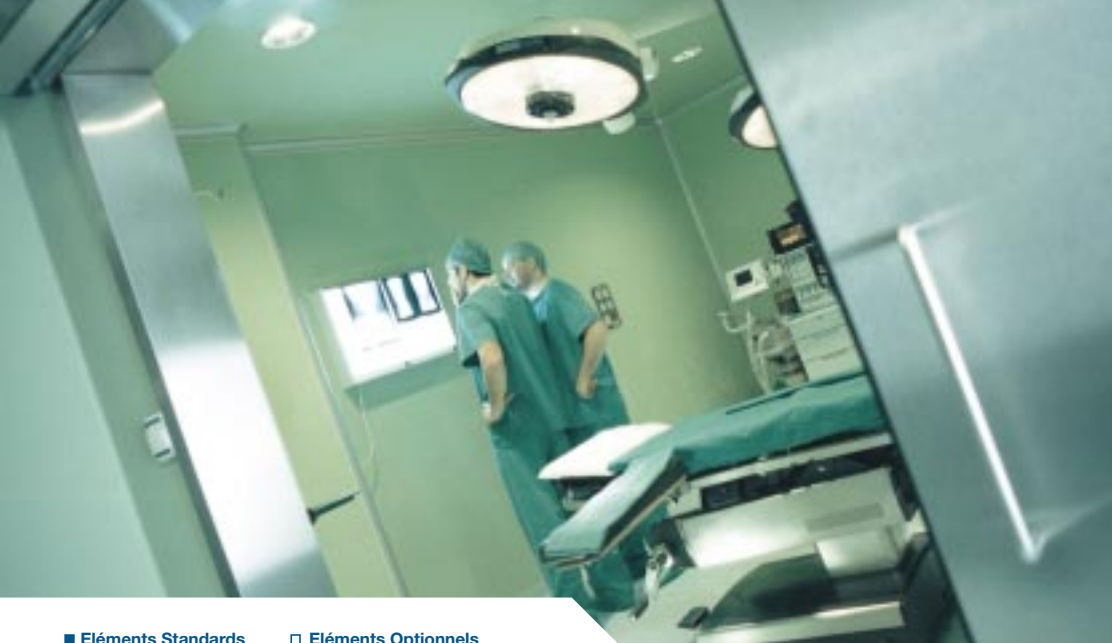
Types de vantaux



Acier inoxydable ATSI 304 ou 316



Vantail en aluminium laqué blanc Ral 9010



■ **Éléments Standards** □ **Éléments Optionnels**

SÉLECTEURS DE FONCTIONS

- Rotatif à clef (4 Modes de Fonctionnement)
- Optima (6 Modes + Paramètres + Diagnostic)
- Commande à distance (*Rolling code* infrarouge)
- Interface pour contrôle extérieur
- Interface pour contrôle SAS
- Gestion par ordinateur "Manulink"

ACCESSOIRES

- Large gamme de poignées
- Antipanique d'urgence par batteries
- Barrage cellules infrarouge
- Verrou automatique dans l'opérateur
- Clef ouverture extérieure
- Bouton poussoir arrêt d'urgence

ÉLÉMENTS DE DÉTECTION

- Détection par radar de présence
- Détecteur de proximité
- Bouton poussoir d'ouverture normalisé
- Bouton poussoir d'ouverture verticale
- Codificateur numérique d'entrée
- Lecteur carte magnétique d'entrée

PARAMÈTRES

- Autoréglage de l'opérateur
- Réglage de la vitesse d'ouverture
- Réglage de la vitesse de fermeture
- Réglage de la force de fermeture
- Autodiagnostic des pannes
- Pre-installation contrôle centralisé

STRUCTURES

- Cadre pour fixation de la porte
- Cadre périmétral sur mesure
- Guide inférieur réglable

SERVICE ET ENTRETIEN

- Garantie constructeur 1 an
- Garantie de 5 ans des moteurs
- 3 types de contrat d'entretien
- Entretien par Modem GSM - "Manutel"



Vantail avec revêtement mélaminé décoratif à base de résine à haute densité: GRP, PERSTOP, MAX, LINS. Vert. Epaisseur 4 mm.



Vantail avec revêtement mélaminé décoratif à base de résine à haute densité: GRP, PERSTOP, MAX, LINS. Bleu. Epaisseur 4 mm

Anagrammes qualité:



