



Exeo

Porte piétonne à tambour

RISTORANTE **green**
BAR - PIZZERIA
FOOD & FOOD

DITEC
AUTOMATIC
ENTRANCE
SPECIALISTS

▶ Exeo, l'expression de l'art en mouvement

Les banques, les hôtels, les bureaux de prestige et de représentation ont l'exigence d'avoir un accès élégant et raffiné, s'intégrant parfaitement à l'architecture du bâtiment. DITEC a fait sienne cette exigence et a conçu un produit tout à fait extraordinaire: la porte à tambour Exeo.

Des lignes épurées et élégantes, un design harmonieux et une technologie d'avant-garde sont les caractéristiques qui la distinguent. Une structure solide et compacte, dotée de systèmes de sécurité très raffinés, tourne silencieusement en accompagnant les utilisateurs avec élégance et délicatesse.



▶ Caractéristiques principales

Exeo est une ligne de portes à structure circulaire, avec vantaux intérieurs rotatifs, qui peuvent être fournies en version manuelle ou automatique, avec une partie structurelle identique.

Les vantaux, dans la version manuelle, sont mis en mouvement par poussée, tandis que, dans la version automatique, le mouvement est transmis par un motoréducteur situé dans la partie supérieure de la structure.

Les diamètres disponibles de la porte sont:
1800 mm - 2000 mm - 2200 mm - 2400 mm
2600 mm - 2800 mm - 3000 mm - 3200 mm
3400 mm - 3600 mm - 3800 mm - 4000 mm

Les hauteurs standards sont:
ouverture de passage 2200 mm,
chapeau supérieur 190 mm,
hauteur totale 2390 mm.

La version de base, manuelle ou automatique, est fournie avec:

- ▶ 3 ou 4 vantaux mobiles,
- ▶ vitrages extérieurs cintrés 5+5 mm,
- ▶ vitrages vantaux mobiles 4+4 mm,
- ▶ finition couleurs RAL standards ou en aluminium anodisé.

La version de base automatique est dotée en plus de 2 détecteurs anti-cisaillement.

La porte est constituée de trois structures fondamentales:

- ▶ une structure fixe portante,
- ▶ une structure mobile,
- ▶ une structure supérieure.

La **structure fixe** portante est réalisée avec des profilés en aluminium de la série DITEC Pam 35, avec des cintrages variables selon les diamètres demandés.

Les vitrages cintrés sont en verre anti-effraction (5+5 mm) avec PVB de 0,75 mm.

La structure est fixée au sol au moyen de chevilles spéciales.

La **structure mobile** est constituée d'une unité de soutien centrale en acier peint, fixée solidement au sol.

Les 3 ou 4 vantaux mobiles, fixés au pilier central de soutien, sont réalisés en profilé d'aluminium Pam 35 et verres anti-effraction 4+4 mm avec PVB 0,38 mm.

Ils sont fabriqués de sorte que, en cas de bris accidentel d'un vitrage, il soit possible de le remplacer très facilement.



La partie latérale extérieure des vantaux mobiles est munie de brosses qui, pendant le mouvement, garantissent efficacement l'étanchéité, évitant les déperditions thermiques et les infiltrations de poussières entre l'extérieur et l'intérieur.

La **structure supérieure** est réalisée avec un châssis robuste en acier, fixé solidement à la partie haute de la structure fixe, dans le but d'obtenir une grande robustesse de la porte; le tout est masqué par un bandeau périphérique en tôle peinte.

Dans la version automatique, le motoréducteur, l'armoire de commande électronique et le capteur optique pour le contrôle de la position des vantaux mobiles sont logés à l'intérieur de la structure supérieure.

Tous les branchements électriques sont effectués avec des systèmes pré-câblés qui facilitent considérablement le montage. Tout le système est contrôlé par une armoire de commande électronique sophistiquée qui gère chaque mouvement «comme un chef d'orchestre», garantissant un fonctionnement en toute sécurité.

▶ Caractéristiques techniques

	EXEO
Description	Porte à tambour (moteur 24 V=)
Usages spéciaux	vantaux à enfoncement et utilisation par des personnes handicapées
Gestion de la course	Encodeur
Force	1100 kg
Classe d'usage	5 - très intensif
Intermittence	S3 = 100%
Tension d'alimentation	230 V~ / 50-60 Hz
Courant absorbé	1 A
Vitesse maximale périphérique	1 m/s
Déverrouillage ouverture manuelle	à poignée
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP 20
Dimensions	1800÷4000 (diamètre) 2390 (hauteur)

▶ Fonctions

ARMOIRE DE COMMANDE	ELO3
Tension d'alimentation de secteur	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries (permettent le fonctionnement en cas de panne de courant)	/
Nombre de moteurs	1
Tension d'alimentation moteur	24 V= / 8 A
Tension d'alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A
Alimentation verrouillage électrique	/
Encodeur (gestion des vitesses et ralentissements)	/
Réglage de l'effort	électronique
ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt en cas de détection d'obstacle)	/
Réglage de la vitesse	/
Freinage/Ralentissement (permet une approche optimale)	/
Commande d'ouverture	/
Ouverture par poussée	/
Commande d'ouverture à basse vitesse	/
Sécurité d'arrêt	/







► Description et préadaptation des accessoires

- Contacts rotatifs
- Détecteur de protection vantail mobile (uniquement version automatique)
- Système à enfoncement des vantaux
- Éclairage



- Dispositif anti-talonnage



- Verrouillage électromécanique (uniquement version automatique) avec déverrouillage



- Radar d'activation



- Bouton pour personnes handicapées (uniquement version automatique)



- Barre pour vantail mobile



- Sélecteur de fonctions



- Couverture anti-pluie

- Boîtier de commande d'urgence

- Fermeture nocturne

- Tapis-brosses

beige chiné
vert chiné
bleu chiné
gris clair
anthracite



Pour plus d'informations, se reporter au manuel technique et commercial.



► Normes

Pour la réalisation de l'installation, utilisez uniquement des accessoires et des dispositifs de sécurité DITEC.

Les automatismes DITEC sont dotés du marquage CE et sont conçus et fabriqués conformément aux exigences de sécurité requises par la Directive Machines (98/37/CE), par la Directive Compatibilité Électromagnétique (89/336/CEE) et par la Directive Basse Tension (73/23/CEE).

DITEC S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification en vue d'améliorer ses produits.

DITEC S.p.A. cherche toujours à améliorer ses produits.

C'est pourquoi les informations techniques figurant dans ce catalogue ne constituent en aucun cas un engagement de la part de DITEC S.p.A.

Pour toute information supplémentaire, consultez les manuels techniques disponibles sur le site: www.ditec.it



DITEC S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314
www.ditec.it - ditec@ditecva.com



ISO 9001
Cert. n° 0957

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC ESPAÑOLA
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA
DITEC CHINA

LOKEREN
OBERURSEL
ARENYS DE MAR
PALAISEAU
BALERNA
ORLANDO-FLORIDA-USA
SHANGHAI

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171 9141550
Tel. +34 937958399
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 407 8880699
Tel. +86 21 62363861/2

Fax +32 9 3560052
Fax +49 6171 9141555
Fax +34 937959026
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 407 8882237
Fax +86 21 62363863

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditecespanola.com
www.ditecfrance.com
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com
www.ditec.cn