



Exeo

Porta pedonale rotante

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

DITEC

**AUTOMATIC
ENTRANCE
SPECIALISTS**

▶ Exeo, l'espressione dell'arte in movimento

Banche, alberghi, uffici di prestigio e di rappresentanza hanno l'esigenza di avere un ingresso elegante e raffinato, ben integrato nella realtà strutturale dell'edificio.

DITEC ha recepito quest'esigenza ed ha creato un prodotto assolutamente straordinario: la porta rotante Exeo.

Linee pulite ed eleganti, un armonioso design ed una tecnologia d'avanguardia, sono le caratteristiche che la distinguono.

Una struttura solida e compatta, dotata di sistemi di sicurezza molto raffinati, ruota silenziosamente accompagnando gli ospiti con garbo e gentilezza.



▶ Caratteristiche principali

Exeo è una linea di porte a struttura circolare, con ante interne rotanti, che possono essere fornite in versione manuale o automatica, con parte strutturale identica.

Le ante nella versione manuale sono movimentate a spinta mentre nella versione automatica il movimento è trasmesso da un motoriduttore posto nella parte superiore della struttura.

I diametri disponibili della porta sono:
1800 mm - 2000 mm - 2200 mm - 2400 mm
2600 mm - 2800 mm - 3000 mm - 3200 mm
3400 mm - 3600 mm - 3800 mm - 4000 mm

Le altezze standard sono:
del vano passaggio 2200 mm,
del cappello superiore 190 mm,
totale 2390 mm.

La versione base, sia manuale sia automatica, è fornita con:

- ▶ 3 o 4 ante mobili
- ▶ cristalli esterni curvi 5+5 mm
- ▶ cristalli ante mobili 4+4 mm
- ▶ finitura in colorazioni RAL standard o in alluminio anodizzato.

La versione base automatica, oltre a quanto previsto nella versione manuale, è completa di 2 sensori anticesoiaimento.

La porta è costituita da tre strutture fondamentali:

- ▶ una fissa portante,
- ▶ una mobile,
- ▶ una parte superiore.

La **struttura fissa portante** è realizzata con profilati di alluminio della serie DITEC Pam 35, con curvature variabili in funzione dei diametri richiesti.

I vetri curvi sono in cristallo antisfondamento (5+5 mm) con PVB di 0,75 mm.

La struttura è fissata al pavimento tramite degli appositi tasselli.

La **struttura mobile** è costituita da una unità di sostegno centrale di acciaio verniciato fissato rigidamente al pavimento.

Le 3 o 4 ante mobili, fissate al sostegno centrale, sono realizzate in profilo d'alluminio Pam 35 e cristalli antisfondamento 4+4 mm con PVB 0,38 mm.

Sono costruite in modo che, in caso di rottura accidentale di un cristallo, sia possibile sostituire lo stesso con estrema facilità.



All'imbocco della parte laterale esterna delle ante mobili ci sono opportuni spazzolini che durante il movimento effettuano un'efficace tamponamento, per evitare dispersioni termiche ed infiltrazioni di polvere tra ambiente esterno ed interno.

La **struttura superiore** è realizzata con un robusto telaio d'acciaio ancorato rigidamente sulla parte alta della struttura fissa, con lo scopo di ottenere un'elevata robustezza della porta; il tutto è mascherato da una fascia periferica di lamiera verniciata.

All'interno della struttura superiore, nella versione automatica, sono alloggiati il motoriduttore, la centralina elettronica di comando e controllo e il sensore ottico per il controllo della posizione delle ante mobili.

Tutti i collegamenti elettrici sono effettuati con sistemi precablati che agevolano notevolmente il montaggio. Tutto il sistema è controllato da un sofisticato pannello elettronico che gestisce ogni movimento "come un direttore d'orchestra", assicurando situazioni operative sempre in condizioni di massima sicurezza.

► Caratteristiche tecniche

	EXEO
Descrizione	Porta rotante (motore 24 V=)
Usi speciali	ante sfondabili e uso disabili
Gestione corsa	Encoder
Portata	1100 kg
Classe di servizio	5 - molto intenso
Intermittenza	S3 = 100%
Alimentazione	230 V~ / 50-60 Hz
Assorbimento	1 A
Velocità massima periferica	1 m/s
Sblocco per apertura manuale	a maniglia
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 20
Dimensioni prodotto	1800÷4000 (diametro) 2390 (altezza)

► Funzionalità

QUADRO DI COMANDO	ELO3
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz
Batterie (permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica)	/
Numero motori	1
Alimentazione motore	24 V= / 8 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A
Alimentazione elettro-blocco	/
Encoder (gestione velocità e rallentamenti)	/
Regolazione di forza	elettronica
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto se viene rilevato un ostacolo)	/
Regolazione velocità	/
Frenata / Rallentamento (consente un accostamento ottimale)	/
Comando apertura	/
Apertura a spinta	/
Comando apertura a bassa velocità	/
Sicurezza di arresto	/







► Descrizione e predisposizione degli accessori

- Contatti rotanti
- Sensore di protezione anta mobile (solo su versione automatica)
- Sistema di sfondamento ante mobili
- Luci di cortesia



- Dispositivo antitallonamento



- Blocco elettromeccanico (solo su versione automatica) completo di sblocco



- Radar di attivazione



- Pulsante per disabili (solo su versione automatica)



- Maniglione per anta mobile



- Selettore di funzioni



- Cielino anti-pioggia

- Pulsantiera di emergenza

- Chiusura notturna

- Zerbini

beige melange
verde melange
blu melange
grigio chiaro
antracite



Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale tecnico commerciale



▶ Normative

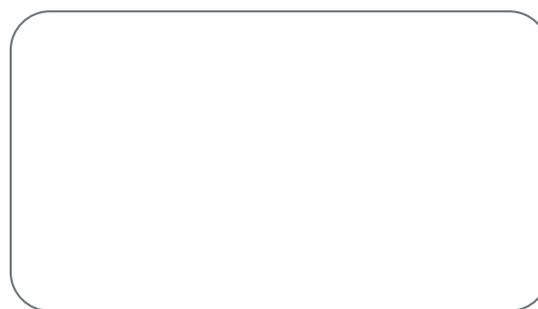
Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza DITEC.

Le automazioni DITEC sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (98/37/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/336/CEE) e della Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE).

La DITEC S.p.A. si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.

DITEC S.p.A. è sempre in fase di miglioramento dei propri prodotti.

Per tale motivo i dati tecnici riportati sul presente catalogo non sono vincolanti. Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: 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