



Volo

Automazione ad altezza ridotta per porte con ante scorrevoli curvilinee



► Nessun limite alla creatività per architetti e progettisti

La progettazione d'edifici con facciate tecnologiche è, oggi, una realtà sempre più diffusa. Le porte automatiche devono ovviamente adeguarsi sia in termini qualitativi sia in termini d'estetica, per integrarsi perfettamente nelle strutture tecnologiche. Volo è la nuova automazione DITEC ad altezza ridotta per porte automatiche scorrevoli curvilinee, appositamente progettata per rispondere alle recenti esigenze architettoniche.

Con Volo, gli architetti ed i progettisti possono progettare "ad hoc" la propria porta automatica curva, per una completa ed efficace integrazione del progetto nella realtà esistente.

Il fascino dell'anta curva in movimento insieme con la silenziosità operativa e la delicatezza dei movimenti degli automatismi DITEC rendono affascinante e qualificano l'ingresso. Hotel, alberghi, ristoranti, aziende ed edifici di pregio sono le ideali applicazioni di questa pregevole automazione.

► Affidabile e silenziosa

Affidabile nel suo funzionamento, grazie ai collaudati elementi elettro-meccanici DITEC, silenziosa, grazie alla cinghia dentata in materiale sintetico ed alle ruote in nylon, e sicura, grazie al suo quadro elettrico con logica a microprocessore, Volo si adatta facilmente all'area di passaggio, sfruttando al massimo lo spazio disponibile.

Volo è completata con gli accessori di sicurezza, comando e controllo che rispecchiano tutte le normative vigenti.



Volo

Automazione ad altezza ridotta per porte con ante scorrevoli curvilinee

DITEC
AUTOMATIC
ENTRANCE
SPECIALISTS

▶ Caratteristiche distintive

- ▶ Altezza automazione:
solo 10 cm oppure 18 cm per grandi dimensioni
- ▶ Componentistica collaudata ed affidabile, già applicata sugli altri automatismi DITEC Bis e Ten
- ▶ Abbinabile sia ai profili Pam 30 DITEC sia ad ante generiche
- ▶ Estrema silenziosità grazie all'utilizzo di cinghie dentate e carrelli con ruote in nylon per la movimentazione delle ante
- ▶ Automazione ridondante opzionale
- ▶ Omologazione TÜV
- ▶ Angolo curvatura automazione max 240°



▶ Caratteristiche tecniche

	VOLO
Descrizione	Automazione per porte scorrevoli curvilinee
Portata	160 kg (2 ante)
Classe di servizio	5 - molto intenso
Intermittenza	S3 = 100%
Alimentazione	230 V~ / 50-60 Hz
Assorbimento	1 A
Velocità massima di apertura	1,6 m/s (2 ante)
Velocità massima di chiusura	1,6 m/s (2 ante)
Sblocco per apertura manuale	✓ a maniglia
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C batterie)
Grado protezione	IP 20 IP 24 (con copertura)
Dimensioni automazione	300x180xL
Raggio di serie	min. 900 - max. 2000 mm
Raggio max. eseguibile	20 m
Angolo max. eseguibile	240°
Arco automazione	min. 2000 - max. 6000 mm
Altezza netta standard	2200 mm
Altezza netta massima	2700 mm



VoLo

Automazione ad altezza ridotta per porte con ante scorrevoli curvilinee





► Funzionalità

QUADRO DI COMANDO	EL16V
Batterie (permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica)	/ (opzionale)
Numero motori	1
Alimentazione motore	24 V= / 8 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A
Alimentazione elettro-blocco	24 V= / 1 A
Encoder (gestione velocità e rallentamenti)	/
Regolazione di forza	elettronica
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo)	/
Regolazione velocità apre	/
Regolazione velocità chiude	/
Frenata / Rallentamento (consente un accostamento ottimale)	/
Comando apertura	/
Comando apertura parziale	/
Comando chiusura	/
Chiusura automatica temporizzata	/
Sicurezza di arresto	/
Sicurezza di inversione	/

► Normative

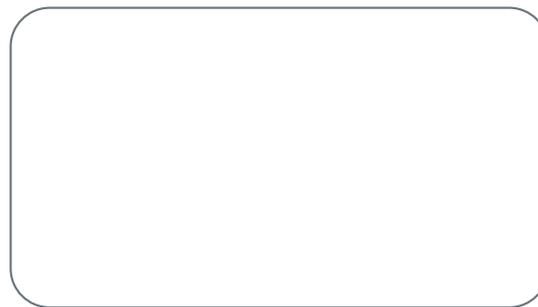
Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza DITEC.

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