

Volo, Onda



ITA Automazioni per porte con ante scorrevoli curvilinee



Advanced entrance technology

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 e Onda, 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.

Comparazione dei modelli

Descrizione	ONDA	VOLO
Tipologia di serramento	DITEC PAM 35 Ante in cristallo	DITEC PAM 30
Serramento 1 ante + 1 fisso	SI	NO
Serramento solo 2 ante	NO	SI
Serramento 2 ante + 2 fissi	SI	SI
Fissaggio al vano di posa	Finitura perimetrale ottimale (inclusa nella fornitura)	Montanti da raccordare (esclusi dalla fornitura)
Struttura di rinforzo supplementare	Non prevista	Prevista secondo tabella dimensionale
Cielino	Incluso	Non previsto
Tettuccio antipioggia	Opzionale	Non previsto
Limiti dimensionali	Tabelle dimensionali predefinite	Ampia gamma di possibilità costruttive
Ridondante per uscite di sicurezza	NO	Opzionale



Volo

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.

PLUS

Altezza automazione: solo 10 cm oppure 18 cm per grandi dimensioni

Caratteristiche distintive

- Componentistica collaudata ed affidabile, già applicata sugli altri automatismi DITEC
- Abbinabile sia ai profili Pam 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°



Onda

Nata oggi, pensata per il futuro.

Onda movimentata un angolo di curvatura a semicerchio ed è costituita da una struttura portante ad arco chiuso facilmente fissabile senza l'utilizzo di particolari strutture di sostegno. Si abbina perfettamente a qualsiasi tipo di anta generica curvilinea ma può essere fornita anche come automazione completa di serramenti Pam DITEC, con o senza vetro antisfondamento.

Affidabile nel funzionamento, facile e rapida nell'installazione, Onda è completa di accessori performanti come i nuovi sensori di sicurezza ad ultrasuoni sul vano di passaggio. La sicurezza e le alte prestazioni assicurano infine un servizio continuo, perfettamente adatto a soddisfare le esigenze di un edificio civile o commerciale.

PLUS



Testata per 3 milioni di manovre

Caratteristiche distintive



- Componentistica collaudata ed affidabile, di nuova generazione
- Abbinabile sia ai profili Pam DITEC sia ad ante generiche
- Versione con ante in cristallo
- Estrema silenziosità grazie all'utilizzo di pattini di scorrimento in particolari mescole di materiali autopulenti ed autolubrificanti
- Omologazione TÜV
- Angolo curvatura automazione max 180°
- Automazione con struttura portante ad arco chiuso facilmente fissabile al portale senza utilizzo di strutture di sostegno
- Facilità di manutenzione tramite cielino apribile mediante cerniere e componenti facilmente raggiungibili
- Kit opzionali faretti



Caratteristiche tecniche

	ONDA	VOLO
Descrizione	automazione per porte scorrevoli curvilinee	automazione per porte scorrevoli curvilinee
Gestione corsa	encoder	encoder
Portata	200 kg (2 ante)	160 kg (2 ante)
Classe di servizio	6 - continuo	5 - molto intenso
Intermittenza	S3 = 100%	S3 = 100%
Alimentazione	 230 V~ / 50-60 Hz	 230 V~ / 50-60 Hz
Assorbimento	1 A	1 A
Velocità massima di apertura	1,2 m/s (2 ante)	1,2 m/s (2 ante)
Velocità massima di chiusura	0,8 m/s (2 ante)	0,8 m/s (2 ante)
Sblocco per l'apertura manuale	a maniglia	a maniglia
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C con batterie)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C con batterie)
Grado protezione	IP 20 - IP 24 (con copertura)	IP 20 - IP 24 (con copertura)
Altezza automazione	190	100 / 180 (con rinforzo)
Raggio di serie	900 ÷ 2000 mm	900 ÷ 2000 mm
Raggio massimo eseguibile	10 metri	20 metri
Angolo massimo eseguibile	180°	240°
Arco automazione	min. 2700 - max. 6000 mm	min. 2000 - max. 6000 mm
Altezza passaggio PH standard	2200 mm	2200 mm
Altezza passaggio PH massima	2700 mm	2700 mm
Altezza totale porta	2390 - 2890 mm	2300 - 2800 mm (2380 - 2880 mm con rinforzo)
Quadro di comando	EL20A (incorporato)	EL20A (incorporato)

Funzionalità dell'impianto

Quadro di comando	EL20A
Descrizione	per 1 motore 24 V=
Alimentazione di rete	 230 V~ / 50-60 Hz
Batterie - permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica	■ (opzionale)
Risparmio energetico 	consumo ridotto durante l'uso
Numero motori	1
Alimentazione motore	24 V= / 10 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A
Elettroblocco	24 V= / 1 A
Luce di cortesia	■ (con MP1)
Encoder gestione delle 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	■
Apertura a spinta	■
Comando apertura parziale	■
Comando chiusura	■ (con MP1)
Chiusura automatica temporizzata	■
Sicurezza di arresto	■
Sicurezza di inversione	■
Funzione Safety Test e monitoraggio sicurezze	■

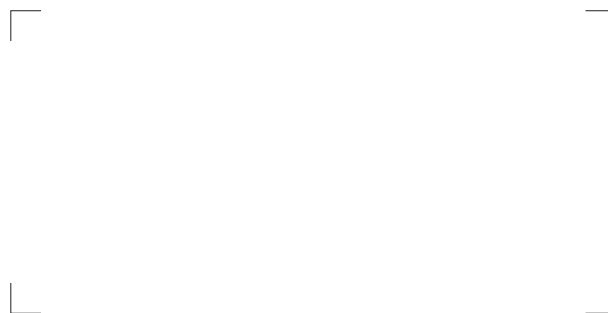


Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza DITEC.
 Le automazioni DITEC sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (2006/42/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) e della Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e di altre Direttive, leggi, norme specifiche per prodotti e situazioni particolari.

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.

Le immagini riportate in questo depliant sono state riprese con il consenso degli interessati oppure in luoghi pubblici.

Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: www.ditec.it



DITEC S.p.A. Via Mons. Banfi, 3 21042 Caronno P.la (VA) Italy Tel. +39 02 963911 Fax +39 02 9650314
www.ditec.it ditec@ditecva.com

DITEC BELGIUM LOKEREN Tel. +32 9 3560051 Fax +32 9 3560052 www.ditecbelgium.be **DITEC DEUTSCHLAND** OBERURSEL
 Tel. +49 6171 914150 Fax +49 6171 9141555 www.ditec-germany.de **DITEC ESPAÑA S.L.U.** ARENYS DE MAR Tel. +34 937958399
 Fax +34 937959026 www.ditecespana.com **DITEC FRANCE** MASSY Tel. +33 1 64532860 Fax +33 1 64532861 www.ditecfrance.com
DITEC GOLD PORTA ERMESINDE-PORTUGAL Tel. +351 22 9773520 Fax +351 22 9773528/38 www.goldporta.com **DITEC SWITZERLAND**
 BALERNA Tel. +41 848 558855 Fax +41 91 6466127 www.ditecswiss.ch **DITEC ENTRE/MATIC NORDIC** LANDSKRONA - SWEDEN
 Tel. +46 418 514 00 Fax +46 418 513 55 www.ditecentrematicnordic.com **DITEC TURCHIA** ISTANBUL Tel. +90 21 28757850
 Fax +90 21 28757798 www.ditec.com.tr **DITEC AMERICA** ORLANDO-FLORIDA-USA Tel. +1 407 8880699 Fax +1 407 8882237
www.ditecamerica.com **DITEC CHINA** SHANGHAI Tel. +86 21 62363861/2 Fax +86 21 62363863 www.ditec.cn