



# Volo

Rundbogenschiebetür  
mit 100 mm Antriebshöhe





## Keine Grenzen für die Kreativität von Architekten und Planern

Gebäude mit Glasfassaden gehören heute immer häufiger zum Straßenbild unserer Städte. Automatiktüren müssen sich natürlich qualitativ und in ästhetischer Hinsicht einwandfrei an die baulichen Gegebenheiten anpassen. Volo ist die neue DITEC-Rundbogenschiebetür mit 100 mm Antriebshöhe, die eigens für diese architektonischen und anwendungstechnischen Anforderungen entwickelt wurde.

Architekten und Planer können die automatische Bogenschiebetür den individuellen Gegebenheiten entsprechend entwerfen, um sie optimal in das Projekt zu integrieren.

Die Ausdruckstärke einer automatischen Bogenschiebetür, die Laufruhe und die sanften Bewegungen der DITEC-Antriebe verschönern jeden Eingang und sorgen für eine Wertsteigerung des Gebäudes. Hotels, Restaurants, Gewerbebetriebe und andere exquisite Gebäude sind die idealen Anwendungen für diesen hochwertigen Antrieb.

## Zuverlässig und laufruhig

Volo passt sich unter optimaler Ausnutzung des verfügbaren Raums einfach an den Durchgang an und gewährleistet Zuverlässigkeit im Betrieb dank der bewährten elektromechanischen DITEC-Antriebselemente, Laufruhe dank des Übertragungssystems mit Zahnriemen und Laufrollen aus Nylon sowie Sicherheit dank seiner Motorsteuerung mit Mikroprozessor-Logik.

Volo ist mit dem erforderlichen Zubehör für Steuerung, Antrieb und Sicherheit gemäß den Anforderungen aller einschlägigen Richtlinien ausgestattet.





## ► Konstruktionsmerkmale

- Antriebshöhe:  
**nur 10 cm bzw. 18 cm bei großen Abmessungen**
- Geprüfte und zuverlässige Bauteile, bereits in den DITEC-Antrieben Bis und Ten bewährt
- Sowohl mit den DITEC-Profilen Pam 30 als auch mit anderen Profilsystemen kombinierbar
- Extrem Laufruhe durch den Einsatz von Zahnriemen und Nylon-Laufrollen für die Türbewegung
- Redundanter Antrieb optional erhältlich
- TÜV-Zulassung
- Krümmungsradius Antrieb max. 240°



## ► Technische Eigenschaften













	VOLO
Beschreibung	Bogenschiebetürantrieb
Tragfähigkeit	160 kg (2 Flügel)
Betriebsklasse	5 - Dauerbetrieb
Einschaltdauer	S3 = 100%
Versorgungsspannung	230 V~ / 50-60 Hz
Stromaufnahme	1 A
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	1,6 m/s (2 Flügel)
Max. Schließgeschwindigkeit	1,6 m/s (2 Flügel)
Manuelle Entriegelung	✓ per Handknopf
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C Akkusatz)
Schutzart	IP 20 IP 24 (mit Abdeckung)
Abmessungen Steuerung	300x180xL
Serienmäßiger Radius	min. 900 - max. 2000 mm
Max. ausführbarer Radius	20 m
Max. ausführbarer Winkel	240°
Antriebsbogen	min. 2000 - max. 6000 mm
Standard-Nutzhöhe	2200 mm
Max. Nutzhöhe	2700 mm



**Volo** Rundbogenschiebetür mit 100 mm Antriebshöhe



## Funktionen

MOTORSTEUERUNG	EL16V
Akkusatz (ermöglicht den Betrieb bei Stromausfall)	 (optional)
Anzahl Motoren	1
Versorgungsspannung Motor	24 V= / 8 A
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A
Versorgungsspannung Elektro-Block	24 V= / 1 A
Encoder (Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung)	
Schubkraftregler	elektronisch
ODS - Hinderniserkennung (führt bei Erfassung eines Hindernisses zur Unterbrechung oder Reversierung der Bewegung)	
Einstellung Öffnungsgeschwindigkeit	
Einstellung Schließgeschwindigkeit	
Endlagendämpfung (ermöglicht eine sanfte Türschließung)	
Befehl Öffnen	
Teilöffnungsfunktion	
Befehl Schließen	
Taktgesteuerte automatische Schließung	
Sicherheitskreis Stopp	
Sicherheitskreis Reversieren	

## Normen

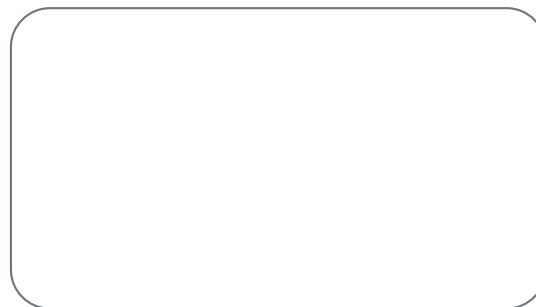
Verwenden Sie zur Erstellung Ihrer Anlage ausschließlich Zubehörteile und Schutzeinrichtungen von DITEC.

Die DITEC-Antriebe sind mit dem CE-Zeichen versehen; ihre Bauart entspricht den Sicherheitsansforderungen der Maschinenrichtlinie (98/37/EWG), der Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG).

DITEC S.p.A. hält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte anzubringen.

DITEC S.p.A. ist stets um eine Verbesserung der eigenen Produkte bemüht.

Aus diesem Grund sind die im vorliegenden Katalog aufgeführten technischen Daten unverbindlich. Weitere Informationen finden Sie in den Betriebsanleitungen und auf unserer Website: [www.ditec.it](http://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](http://www.ditec.it) - [ditec@ditecva.com](mailto: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](http://www.ditecbelgium.be)  
[www.ditec-germany.de](http://www.ditec-germany.de)  
[www.ditecespanola.com](http://www.ditecespanola.com)  
[www.ditecfrance.com](http://www.ditecfrance.com)  
[www.ditecswiss.ch](http://www.ditecswiss.ch)  
[www.ditecamerica.com](http://www.ditecamerica.com)  
[www.ditec.cn](http://www.ditec.cn)