

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

MODELLI PORTA RIDONDANTE	REDUNDANT SLIDING DOOR TYPE	REVOLUS		REVOLUS - T	
		REV-S 1 anta/1 leaf	REV-D 2 ante/ 2 leaves	REV-DTEL 4 ante mobili/ 4 mobile leaves	REV-DTELSX/DX 2 ante mobili/ 2 mobile leaves
Larghezza vano passaggio	Clear passage	700 ÷ 3000 mm	900 ÷ 3000 mm	1600 ÷ 4000 mm	800 ÷ 4000 mm
Peso massimo ante	Max. Loading capacity	Kg. 200/anta kg. 200/leaf	Kg. 150 /anta Kg. 150/leaf	Kg. 75/anta Kg. 75/leaf	Kg. 150/anta Kg. 150/leaf
Dimensioni automatismo scorrevole Revolus (HxPxL)	Automation size Revolus	120x150 mm x L. (max. 6500 mm)			
Dimensioni automatismo telescopico Revolus -T (HxPxL)	Automation size Revolus -T	120x210 mm x L. (max. 6500 mm)			
Alimentazione	Power supply	230 Vac 50-60Hz			
Velocità di apertura	Opening speed	Max. 0,7 m/sec. 1 anta/leaf			
Velocità di chiusura	Closing speed	Max. 0,6 m/sec. 1 anta/leaf			
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	-15° C + 50° C			
Grado di protezione	Protection rating	IP22			
Potenza massima assorbita	Max absorbed power	100 W			
Consumo in Stand by	Stand-by consumption	6 W			
Motore Brushless	Brushless Motor	24 Vdc con Encoder / 24 Vdc with Encoder			
Frequenza di utilizzo	Continuo 100%	Type of use		Intensive use 100%	
Numero di manovre	Test da 1.000.000 cicli (4.000 cicli / giorno)	Number of opening cycles		Tested 1.000.000 Cycle (4.000 Cycles / day)	
Safety test	Funzione selezionabile per sensori di sicurezza provvisti di monitoraggio	Safety test		Function available for safety sensors with monitoring system	
Batteria di Emergenza	Emergency battery	Incorporata. Garantisce l'apertura della porta in mancanza di alimentazione o in caso di guasto		Incorporated. It grants the door opening in case of power failure or in case of fault	
Test del sistema di sicurezza al guasto, dopo l'alimentazione elettrica e successivamente ogni 20 ore	Test on fault safety system, once power supply is connected and each every 20 hours.				

CERTIFICAZIONI	CERTIFICATION AND CONFORMITY
La Linea Revolus è conforme alle seguenti Direttive e Norme Europee di riferimento.	Revolus complies with the following European Directives and Standards
Direttiva Macchine : 2006/42 CE	Machinery Directive 2006/42/EC
Direttiva compatibilità Elettromagnetica : 2004/108/CE	Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC
Direttiva Bassa Tensione : 2006/95/ CE	Low Voltage Directive 2006/95/EC.

automatismo RIDONDANTE
per PORTE SCORREVOLI
su vie di esodo ed uscite d'emergenza

REDUNDANT automation
for SLIDING DOORS
to be installed on emergency exit

REVOLUS



automatismo RIDONDANTE REDUNDANT automation
per PORTE SCORREVOLI for SLIDING DOORS
su vie di esodo ed uscite d'emergenza to be installed on emergency exit

REVOLUS





Design dei prodotti
SOBRIO ed **ELEGANTE**
***SIMPLE** and **ELEGANT** design*

Movimento
SILENZIOSO ed **ARMONIOSO**
***SILENT** and **HARMONIOUS** motion*



TUTTE le automazioni Label
sono **PER USO INTENSIVO**
***ALL** Label automations have been
developed **FOR INTENSIVE USE***

Azienda **IN CRESCITA**
e sempre piu' presente nei
mercati **INTERNAZIONALI**
*Label has achieved a solid
growth thanks to a considerable
EXPANSION on the main
INTERNATIONAL markets*

R&D sempre attenta
all'**INNOVAZIONE TECNOLOGICA**
*Our **R&D** department keeps
focusing on **INNOVATION**
TECHNOLOGY*

QUALITÀ e **AFFIDABILITÀ** sono una
priorità, i prodotti sono certificati
TÜV e conformi alla normativa
europea **EN 16005**
***QUALITY** and **RELIABILITY** are
our priority, and our products are
certified by **TÜV SÜD** and complies
with **EN16005** standard*



Pensata per ottimizzare il movimento e
garantire il montaggio in ogni situazione,
può supportare un peso max di 150 kg per
anta nel caso di anta doppia e di 200 kg
nel caso di anta singola. Disponibile anche
in versione **TELESCOPICA** a due o quattro
ante.

*REVOLUS has been developed to optimize
movement and grant a safe installation in
any situation. As double leaf version, it can
cover a maximum weight of 150 Kg for each
leaf, whereas 200 Kg can be considered
for the single leaf version. Also available in
telescopic version, 2 or 4 mobile leaves.*

SICUREZZA ed **AFFIDABILITÀ** sono una
garanzia nell'innovativa elettronica di
comando.

***SAFETY** and **RELIABILITY** are granted by the
innovating control unit.*

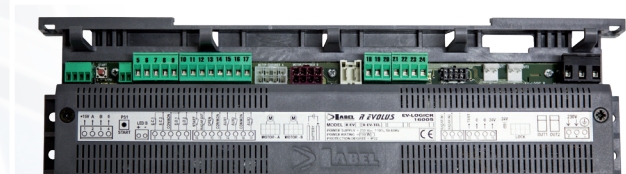
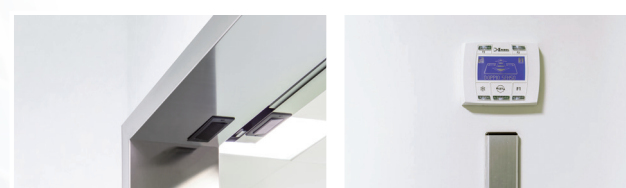
Tecnologia **BRUSHLESS**.
***BRUSHLESS** Technology.*

Può essere integrata alla gamma dei profili
Label LB50 e LB18, così come ad un'**AMPIA**
SCELTA di **PROFILI** di tipo commerciale che
più soddisfano le esigenze della clientela.
*REVOLUS can be integrated with Label LB18
and LB50 profile system, as well as a **WIDE**
SELECTION of **COMMERCIAL PROFILE** in order
to meet any customer demand.*



SEMPLICITÀ, **IMMEDIATEZZA** del software
e **CURA DEI PARTICOLARI** agevolano
il montaggio e la messa in opera
***SIMPLE** and **IMMEDIATE** software solutions
together with our **ATTENTION** to **DETAILS**,
will result in an easy installation and startup.*

automatismo **RIDONDANTE** **REDUNDANT** automation
per **PORTE SCORREVOLI** for **SLIDING DOORS**
su vie di esodo ed uscite d'emergenza to be installed on emergency exit



Una vasta gamma di sensori per il
movimento e la sicurezza ed un'ampia
scelta di **ACCESSORI** rendono
l'automazione REVOLUS **PERFETTA** in
ogni situazione e sempre **CONFORME**
alle normative vigenti

*A wide range of safety and movement
sensors, together with a complete selection
of **ACCESSORIES**, will make REVOLUS
PERFECT in any situation and always in
COMPLIANCE with the latest regulations.*

Prodotto conforme alla normativa
EN 16005.
*REVOLUS complies with **EN 16005**
standard.*

REVOLUS



La versatilità di REVOLUS ne consente l'utilizzo in ogni campo di applicazione:
GRANDE DISTRIBUZIONE, AEROPORTI, HOTEL, NEGOZI etc..
*Due to its versatility REVOLUS can be implemented in any application field:
SUPERMARKETS, AIRPORTS, HOTELS, SHOPS etc..*