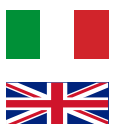




EVOLUS

AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI
AUTOMATION FOR SLIDING DOORS



AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI SEMPLICI E TELESCOPICHE



EVOLUS è disponibile in diverse versioni con portate fino a 200 kg per anta. Il sistema è dotato di carrelli di scorrimento a due ruote che offrono ampia possibilità di regolazione e maggiore stabilità delle ante.



La meccanica delle automazioni LABEL garantisce la massima silenziosità, robustezza e affidabilità nel tempo e la collaudata elettronica consente un utilizzo continuo in qualsiasi condizione climatica e ambientale.

AUTOMATION FOR STANDARD AND TELESCOPIC SLIDING DOORS



EVOLUS is available in different versions with capacities up to 200 kg per leaf. The system is equipped with sliding carriages with two wheels that offer wide possibilities of adjustment and greater stability of the doors.



LABEL mechanical automation guarantees maximum silence, strength and reliability and proven electronics allows continuous use in any climatic and environmental condition.



Semplicità, immediatezza del software e cura dei particolari agevolano il montaggio e la messa in opera. Vasta gamma di sensori per il movimento e la sicurezza e un'ampia scelta di accessori.

Simple and immediate software solutions together with our attention to details, will result in an easy installation and startup. Wide range of safety sensors and accessories are completing our range.

QUALITÀ CERTIFICATA

EVOLUS è l'automazione per porte scorrevoli rettilinee dotata delle più avanzate soluzioni hardware e software per garantire affidabilità e sicurezza. Rappresenta una vera evoluzione per le porte automatiche LABEL, dagli accorgimenti tecnici a quelli estetici del design.

EVOLUS è disponibile in otto versioni e può essere integrata alla gamma dei profili LABEL così come ad un'ampia scelta di profili che più soddisfano le richieste della clientela.

EVOLUS è certificata TÜV conforme alla nuova Normativa Europea EN16005, ha realizzato e superato tutti i test di laboratorio che la norma EN13849 prevede con particolare riferimento all'analisi dei componenti elettronici per la sicurezza.

CERTIFIED QUALITY

EVOLUS automation for sliding doors is provided with the most advanced hardware and software solution to ensure safety and reliability. It represents a real evolution in LABEL drives for automatic doors, whereas functional technical aspects are combined with aesthetic design.

EVOLUS is available in eight versions and can be integrated with LABEL aluminium leaf profiles as well as with a wide selection of profiles, thus fulfilling any customer demand.

EVOLUS is certified by TÜV and complies with EN16005 European Standard, has passed all tests prescribed by EN13849 and in particular those on electric safety of each single component.

NORME EUROPEE

EN 16005; EN 13849-1; EN 13849 -2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3;
EN 60335-2-103; DIN 18650-1; DIN 18650-2

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ TÜV: Certificato N° G579/2

OMOLOGAZIONI per porte via di fuga a sfondamento antipanico
(prova n° 251018. Del 30/01/ 2009)

EUROPEAN STANDARDS

EN 16005; EN 13849-1; EN 13849 -2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3;
EN 60335-2-103; DIN 18650-1; DIN 18650-2


TÜV QUALITY CERTIFICATION: Certificate N° G579/2


Breakout systems for emergency exit
(Test Report n. 251018 dated 30th January 2009)



EVOLUS CON SISTEMA ANTIPANICO A SFONDAMENTO
EVOLUS WITH BREAKOUT SYSTEM



MODELLI PORTA SCORREVOLE EVOLUS	EVOLUS SLIDING DOOR TYPE	EVOLUS 90/1 1 ante/leaf	EVOLUS 90/2 2 ante/leaves	EVOLUS 150/1 1 ante/leaf	EVOLUS 150/2 2 ante/leaves
Larghezza vano passaggio	Clear passage	700 ÷ 3000 mm	900 ÷ 3000 mm	700 ÷ 3000 mm	900 ÷ 3000 mm
Peso massimo ante	Max. Loading capacity	kg 130	kg 90 1 ante/leaf	kg 200	kg 150 1 ante/leaf
Dimensioni automazione (HxPxL)	Automation size (HxDxW)	120x150 mm x L. (max. 6500 mm)			
Alimentazione	Power supply	115/230 Vac 50-60Hz			
Velocità di apertura	Opening speed	Max. 0,7 m/sec. (1 ante/leaf)			
Velocità di chiusura	Closing speed	Max. 0,6 m/sec. (1 ante/leaf)			
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	-15° C + 50° C			
Grado di protezione	Protection rating	IP22			
Frequenza di utilizzo	Type of use	Continuo 100% - Intensive use 100%			
Numero di manovre	Number of opening cycles	Test da 1.000.000 cicli (4.000 cicli/giorno) Tested 1.000.000 Cycle (4.000 Cycles/day)			
Safety test	Safety test	Funzione selezionabile per sensori di sicurezza provvisti di monitoraggio Function available for safety sensors with monitoring system			
Risparmio energetico 	Energy saving	Funzione selezionabile per ridurre i consumi energetici dell'edificio Function available to reduce energy consumption in public buildings			
Sistema interblocco	Interlock system	Configurazione per due porte automatiche LABEL che funzionano interbloccate Configuration for two LABEL automatic doors with interlock system			
Batteria di emergenza EV-BAT1 (Opzionale)	Emergency battery EV-BAT1 (Optional)	Garantisce l'apertura di emergenza o circa 10 cicli di funzionamento della porta automatica It ensures 10 opening cycles in case of emergency			
Batteria di emergenza EV-BAT2P (Opzionale)	Emergency battery EV-BAT2P (Optional)	Garantisce circa 30 minuti di autonomia in ciclo continuo It ensures continuous opening cycles for 30 minutes			

MODELLI PORTA TELESCOPICA	TELESCOPIC SLIDING DOOR TYPE	EVOLUS-T 200 2 ante/leaves	EVOLUS-T 200 4 ante/leaves	EVOLUS-T 300 2 ante/leaves	EVOLUS-T 300 4 ante/leaves
Larghezza vano passaggio	Clear passage	1600 ÷ 4000 mm	1600 ÷ 4000 mm	800 ÷ 4000 mm	1600 ÷ 4000 mm
Peso massimo ante	Max. Loading capacity	kg 50 4 ante/leaves	kg 50 4 ante/leaves	kg 150 2 ante/leaves	kg 75 4 ante/leaves
Dimensioni automazione (HxPxL)	Automation size	120x210 mm x L. (max. 6500 mm)			
Alimentazione	Power supply	115/230 Vac 50-60Hz			
Velocità di apertura	Opening speed	Max. 0,7 m/sec. (1 ante/leaf)			
Velocità di chiusura	Closing speed	Max. 0,6 m/sec. (1 ante/leaf)			
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	-15° C + 50° C			
Grado di protezione	Protection rating	IP22			
Frequenza di utilizzo	Type of use	Continuo 100% - Intensive use 100%			
Numero di manovre	Number of opening cycles	Test da 1.000.000 cicli (4.000 cicli/giorno) / Tested 1,000,000 Cycle (4,000 Cycles/day)			
Safety test	Safety test	Funzione selezionabile per sensori di sicurezza provvisti di monitoraggio Function available for safety sensors with monitoring system			
Risparmio energetico 	Energy saving	Funzione selezionabile per ridurre i consumi energetici dell'edificio Function available to reduce energy consumption in public buildings			
Sistema interblocco	Interlock system	Configurazione per due porte automatiche LABEL che funzionano interbloccate Configuration for two LABEL automatic doors with interlock system			
Batteria emergenza EV-BAT1 (opzionale)	Emergency battery EV-BAT1 (Optional)	Garantisce l'apertura di emergenza o circa 10 cicli di funzionamento della porta automatica It ensures 10 opening cycles in case of emergency			
Batteria emergenza EV-BAT2P (Opzionale)	Emergency battery EV-BAT2P (Optional)	Garantisce circa 30 minuti di autonomia in ciclo continuo It ensures continuous opening cycles for 30 minutes			

SISTEMA ANTIPANICO A SFONDAMENTO per uscite di emergenza	BREAKOUT SYSTEM for emergency exit	EVOLUS 90/1 1 ante/leaf	EVOLUS 150/1 1 ante/leaf	EVOLUS 90/2 2 ante/leaves	EVOLUS 150/2 2 ante/leaves
Larghezza vano passaggio	Clear passage	700 ÷ 1200 mm		1400 ÷ 2400 mm	
Peso massimo ante	Max. Loading capacity	100 kg (1 ante/leaf)			

CERTIFICAZIONI	CERTIFICATIONS
Direttiva Macchine: 2006/42 CE	Machinery Directive: 2006/42/EC
Direttiva compatibilità Elettromagnetica: EMC 2014/30/UE	Electromagnetic Compatibility Directive: EMC 2014/30/UE
Direttiva Bassa Tensione: LVD 2014/35/UE	Low Voltage Directive: LVD 2014/35/UE