

PORTE TAGLIAFUOCO VETRATE SCORREVOLI AUTOMATICHE
GLAZED FIRE RATED AUTOMATIC SLIDING DOORS

EVOLUS



Elettroblocco EV-EBSFSET di sicurezza per garantire la chiusura permanente della porta in caso di incendio.

Electric security lock EV-EBSFSET to ensure the permanent door closure in the event of fire.



EVO

La grande versatilità di EVOLUS TF ne consente l'utilizzo in tutti i campi di applicazione.

Due to its versatility EVOLUS TF can be implemented in any application fields.



EVOLUS TF

- è stata progettata e realizzata per la compartimentazione di ambienti ad elevato carico di incendio
- per conferire all'ingresso eleganza ed armoniosità con l'ambiente circostante
- per garantire un elevato grado di sicurezza ed affidabilità.
- *has been designed and built to the partitioning of high fire load environments*
- *to give input elegance and harmony with the surrounding environment*
- *to ensure a high degree of safety and reliability.*

LUS



SERRAMENTI SCORREVOLI AUTOMATICI VETRATI TAGLIAFUOCO EI 60

Disponibili ad una o due ante con laterali fissi costruiti con telaio portante in acciaio zincato, doppia massa isolante, rivestimenti di copertura in alluminio estruso o acciaio inox, completi di vetro Pilkington Pyrostop 60-101 e guarnizioni termoespandenti, ad ante mobili con automatismo LABEL Evolus 150 T (F) controllato da microprocessore EV-LOGIC2-TF, dotati di tutti i sensori di sicurezza e di sistema di autochiusura garantito anche in assenza di corrente tramite elettroblocco EV-EBSFSET e batteria EV-BAT2P.

FIRE RATED AUTOMATIC SLIDING DOORS EI 60

Available with one or two leaves with fixed sides built with galvanized steel frame, double insulation mass, cover coatings in extruded aluminium or stainless steel, complete with Pilkington Pyrostop 60-101 glass and thermal expansion seals, with mobile leaves with automatism LABEL Evolus 150 T(F) controlled by microprocessor EV-LOGIC2-TF, provided with safety sensors and a self closing system; the door closure is granted even in case of power failure by means of electric lock EV-EBSFSET and emergency battery EV-BAT2P.



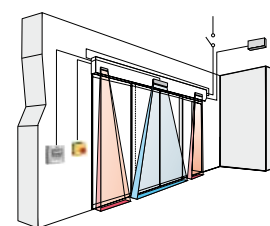
SPECIFICHE TECNICHE

Struttura vetrata EI 60, costruita con telaio portante in tubolare di acciaio zincato 20/10, protetta su due facce con lastre a base di silicato a matrice cementizia, esenti da amianto fissate meccanicamente alla struttura.

Profili di copertura in estruso di alluminio coplanare lega UNI 3569 TA16, opportunamente sagomati in modo da creare battuta tra telaio fisso e mobile e sedi di contenimento delle guarnizioni di tenuta fumi caldi.

Spessore totale serramento mm 70.

TECHNICAL DETAILS



Glazed structure EI 60, made of load bearing tubular frame in galvanized steel 20/10, protected on two faces with asbestos free, cementitious matrix silicate slabs, mechanically fixed to the structure.

Cover sections in UNI 3569 TA16 alloy coplanar aluminium extrusion, suitably shaped so as to create a ledge between fixed and mobile frame and containment seats of the hot fume seals.

Total thickness mm 70.

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET



MODELLI EVOLUS	EVOLUS MODELS	EVT-150S-TF 1 anta/leaf	EVT-150D-TF 2 ante/leaves
Larghezza vano passaggio	Clear passage	800 ÷ 1200 mm	900 ÷ 1800 mm
Peso massimo ante	Maximum leaf weight	kg 300	kg 200 1 anta/leaf
Dimensioni automatismo Evolus (HxPxL)	Evolus automatism dimensions (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 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
Frequenza di utilizzo	Frequency of use	Continuo 100% - Intensive use 100%
Numero di manovre	Durability test	Test da 1.000.000 cicli (4.000 cicli/giorno) 1,000,000 cycle test (4,000 cycles/day)
Safety test	Safety test	Funzione selezionabile per sensori di sicurezza provvisti di monitoraggio This function can be selected for monitored safety sensors
Elettroblocco EV-EBSFSEF	Electric lock EV-EBSFSEF	Mantiene le ante bloccate in posizione di chiusura It keeps the leaves locked in closed position
Batteria di emergenza EV-BAT2P	EV-BAT2P emergency battery	Garantisce la chiusura della porta in caso di mancanza di alimentazione elettrica di rete It ensures door closing in case of power failure

PROFILO BLOXALL 70 SCORREVOLE	SLIDING PROFILE BLOXALL 70	
Struttura	Frame	Tubolare acciaio zincato 20/10 Tubular galvanized steel 20/10
Isolamento	Insulation	Calciosilicato spessore 15 mm su entrambi i lati Calcium silicate 15 mm thickness on both sides
Rivestimento	Covering	Alluminio estruso o acciaio inox satinato Extruded aluminium or brushed stainless steel
Vetrazione	Glazing	Vetro Tagliafuoco Pilkington Pyrostop 60-101, spessore 23 mm Fire Glass Pilkington Pyrostop 60-101, mm 23 thickness
Luce passaggio massima	Maximum clear passage	mm 1800 x 2300
Peso	Weight	kg 75/m ² kg 75/sqm
Spessore profilo	Profile thickness	mm 70
Normativa Europea	European Standard	EN 1634 - EN 1363

CERTIFICAZIONI	CERTIFICATIONS
La Linea Evolus è conforme alle seguenti Direttive e Norme Europee di riferimento.	Evolus complies with the following European Directives and Standards.
Direttiva Macchine: 2006/42 CE	Machine 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

NORME EUROPEE	EUROPEAN STANDARDS
EN 16005; EN 13849-1; EN 13849-2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60335	EN 16005; EN 13849-1; EN 13849-2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60335

Reliability

elegance

Design

Easy & Fast System

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 degli operatori per porte automatiche della linea LABEL, a partire dagli accorgimenti tecnici per finire a quelli estetici del design.

EVOLUS è disponibile in due 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 is the automation for sliding doors provided with the most advanced hardware and software solutions 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 also available as telescopic version and can be integrated with LABEL aluminium leaf profiles as well as with a wide selection of commercial profiles, thus fulfilling any customer demand.

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





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

Movimento SILENZIOSO ed armonioso.
SILENT and HARMONIOUS motion.



www.labelsipa.com

