

LABEL

40²⁰²⁰⁺

INNOVATION IS
AN OPEN DOOR

01
2020



AUTOMAZIONI
AUTOMATIONS



40²⁰⁺

INNOVATION IS
AN OPEN DOOR

CATALOGO AUTOMAZIONI

Le **AUTOMAZIONI PER PORTE LABEL** vi consentono di automatizzare porte scorrevoli, a battente e antipanico di alberghi, punti vendita, centri commerciali, uffici, ambulatori, ospedali, abitazioni e yacht.

Il design elegante e “invisibile” soddisfa le esigenze di clienti e architetti, mentre le componenti preassemblate e la app MyLabel Tools per il settaggio rendono l’installazione semplice e veloce.

L’affidabilità delle automazioni e l’efficacia del servizio post-vendita sono la ragione per cui **LABEL** oggi è il marchio utilizzato da installatori in 53 Paesi nel mondo.



AUTOMATIONS CATALOGUE

LABEL DOOR AUTOMATIONS allow to automate sliding, swinging, and breakout doors of hotels, stores, shopping centers, offices, clinics, hospitals, homes, and yachts.

The elegant, invisible design meets the needs of customers and architects, while the pre-assembled components and the MyLabel Tools setup app make installation quick and easy.

The reliability of the automations and the effectiveness of the after-sales service are the reason why **LABEL** today is the brand used by installers in 53 countries around the world.



LEGENDA PITTOGRAMMI - PICTOGRAMS LEGEND

	Porta a MISURA <i>Door to SIZE</i>		Porta in KIT <i>Door to KIT</i>		Porta scorrevole <i>Sliding door</i>		Porta a battente <i>Swing door</i>
	Codice <i>Code</i>		Descrizione <i>Description</i>		Confezione <i>Package</i>		
	Dimensioni <i>Dimensions</i>		1 anta mobile <i>Single leaf</i>		2 Ante mobili <i>Double leaves</i>		4 Ante mobili <i>Four leaves</i>



Automazioni e accessori per porte automatiche *Automations and accessories for automatic doors*

ETERNA 70 / ETERNA 90

A misura - <i>to size</i>	4
In kit - <i>to kit</i>	16

ETERNA 150 / ETERNA 200

A misura - <i>to size</i>	24
In kit - <i>to kit</i>	34

ETERNA-T

A misura - <i>to size</i>	40
In kit - <i>to kit</i>	50

REVOLUS 90

A misura - <i>to size</i>	56
In kit - <i>to kit</i>	66

REVOLUS 150

A misura - <i>to size</i>	72
In kit - <i>to kit</i>	82

REVOLUS-T

A misura - <i>to size</i>	88
In kit - <i>to kit</i>	98

NEXT 104

NEPTIS 112

EVOLUS 90 / EVOLUS 150

A misura - <i>to size</i>	124
In kit - <i>to kit</i>	134

EVOLUS-T

A misura - <i>to size</i>	140
In kit - <i>to kit</i>	150

Sensori e Accessori Generici

Sensors & Common Accessories 156

Servizi - *Services*..... 166

Ricambi - *Spare Parts* 168

Condizioni generali di vendita

General conditions of sale..... 178



ETERNA 70 ETERNA 90

AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI

AUTOMATION FOR SLIDING DOORS



EN16005



CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

ETERNA 70	1 anta di scorrimento <i>single leaf</i>	2 ante di scorrimento <i>double leaf</i>
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	700 - 3000 mm	900 - 3000 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max 90 kg	Max 70 kg/anta <i>leaf</i>
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	100 x 135 mm	100 x 135 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transom unit length</i>	6500 mm	6500 mm
Consumo in standby <i>Standby consumption</i>		6 W
Consumo per 1500 cicli/giorno (con passaggio libero = 2400mm e ante con peso 70+70 kg) 1500 cycles/day consumption (<i>free passage = 2400mm and 70+70 kg leaves weight</i>)		0.26 kWh giorno/day 95.81 kWh anno/year

ETERNA 90	1 anta di scorrimento <i>single leaf</i>	2 ante di scorrimento <i>double leaf</i>	Versione antipanico <i>with breakout</i>
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	700 - 3000 mm	900 - 3000 mm	700 - 1200 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max 130 kg	Max 90 kg/anta <i>leaf</i>	Max 90 kg/anta <i>leaf</i>
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	Max 1,0 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 1,0 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 1,0 m/s anta <i>for each leaf</i>
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	100 x 135 mm	100 x 135 mm	100 x 135 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transom unit length</i>	6500 mm	6500 mm	6500 mm
Numero di manovre <i>Number of opening cycles</i>	Test da 2.000.000 cicli (4.000 cicli/giorno) <i>Tested 2,000,000 cycles (4,000 cycles/day)</i>		
Consumo in standby <i>Standby consumption</i>			6 W
Consumo per 1500 cicli/giorno (con passaggio libero = 2400mm e ante con peso 90+90 kg) 1500 cycles/day consumption (<i>free passage = 2400mm and 90+90 kg leaves weight</i>)			0.26 kWh giorno/day 95.81 kWh anno/year

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le nuove automazioni ETERNA sono dotate di motore brushless che garantisce un'elevata affidabilità e durabilità, grazie all'assenza delle spazzole.

Nel motore brushless, la commutazione è completamente digitale e ciò permette l'ottenimento di accelerazioni e velocità più elevate rispetto ai motori tradizionali.

Le automazioni ETERNA sono progettate con alimentatori switching ad alta efficienza che assicurano consumi ridottissimi di energia elettrica.

Le automazioni ETERNA sono controllate dall'apposito pannello T-NFC, in grado di ricevere i parametri funzionali direttamente dall'APP LABEL.

Struttura:

Traversa in alluminio, profilo anti-rumore in gomma e binario di scorrimento, carter di copertura con cavetti anti-caduta, carrelli a doppia ruota con pattino anti-scarrucolamento, regolabili in altezza e profondità con piastra di aggancio alla cinghia antistatica e fianchetti laterali in ABS di colore grigio.

Elettronica:

All'interno di un unico contenitore si trova la nuova centralina elettronica ET-LOGIC-B, completa di tutte le parti per il controllo dell'automazione, dall'alimentatore switching al circuito di gestione di tutte le parti che riguardano la sicurezza (sensori di sicurezza, encoder, controllo motore), oltre alla predisposizione per l'unità di emergenza a batteria.

Applicazioni con Profili:

ETERNA 70 ed ETERNA 90 sono progettate per essere integrate con i profili LABEL LB18, LB35 ed LB50, così come con altri sistemi di profili presenti sul mercato. Per ETERNA 90 è disponibile anche la versione antipanico. La nuova automazione ETERNA è conforme alle Direttive Europee EMC, LVD, DM e alla normativa EN 16005.

GENERAL DESCRIPTION

The new ETERNA automations are equipped with brushless motors; the absence of the brushes ensures high reliability and durability.

In brushless motors, switching is fully digital, which allows to obtain acceleration rates and speeds that are higher than those achievable with traditional motors.

ETERNA automations are designed with high-efficiency switching power supplies ensuring very low power consumptions.

ETERNA automations are controlled from the special T-NFC panel, which can receive the operating parameters directly from the LABEL APP.

Frame:

Aluminium transom, silent aluminium sliding rail thanks to its EPDM rubber gasket, anodized cover with holding cables, double wheel carriages with anti-slipping shoe adjustable in height and depth and side panels in grey colour ABS.

Electronics:

The ET-LOGIC-B control unit is housed in one single ABS box, including all control circuits, such as switching power supply, safety sensors management, encoder and motor control, and emergency battery predisposition.

Our door frames:

ETERNA 70 and ETERNA 90 are developed to be integrated with the LABEL profiles LB18, LB35 and LB50. Nevertheless the automation can already be used with existing commercial profiles. ETERNA 90 can be equipped with a breakout system.

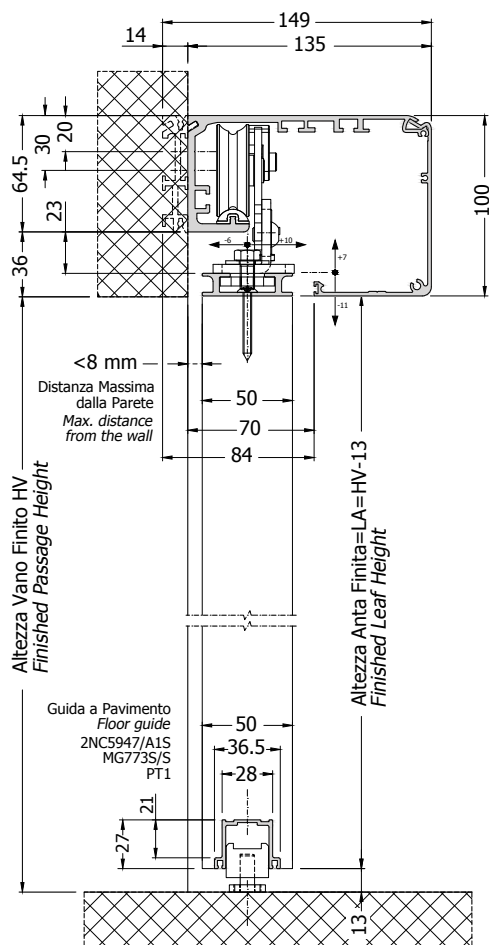
The new ETERNA automation complies with European Directives EMC, LVD and DM and with standard EN 16005.



ETERNA 70 ETERNA 90

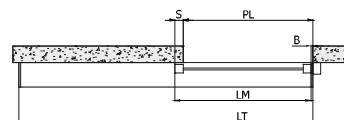
AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI RETTILINEE AUTOMATION FOR SLIDING DOORS

A MISURA - TO SIZE



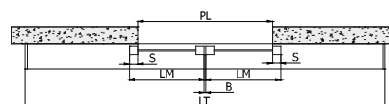
Distanza minima e massima dalla parete in accordo con la normativa EN 16005. Gli scostamenti orizzontali residui indicati sono riferiti al reggi-anta standard: altre soluzioni in kit a catalogo.

Minimum and maximum distance from the wall in accordance with standard EN 16005. The specified residual horizontal deviations refer to the standard leaf connection unit: other solutions are available as kits in our catalogue.



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione LT= automation length	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=50 B=10 LM= leaf S= overlap B=central seal S=50 B=10	PL= passaggio libero PL= clear passage
$LT=2PL-B+S+20$	$LM=(LT-B+S)/2-10$	$PL=(LT+B-S)/2-10$
2000	999	982
2500	1249	1232
3000	1499	1482
3500	1749	1732
4000	1999	1982
4500	2249	2232
5000	2499	2482
5500	2749	2732
6000	2999	2982



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione LT= automation length	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=50 B=10 LM= leaf S= overlap B=central seal S=50 B=10	PL= passaggio libero PL= clear passage
$LT=2PL-B+2S+20$	$LM=(LT-B)/4+(S/2)-10$	$PL=(LT+B)/2-S-10$
2000	512	982
2500	637	1232
3000	762	1482
3500	887	1732
4000	1012	1982
4500	1137	2232
5000	1262	2482
5500	1387	2732
6000	1512	2982



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Automazione / Automation
	Gruppo trave / Transom unit
	Gruppo copertura / Cover unit
	Elemento finitura (profilo alluminio o guarnizione) Finishing element (metal profile or gasket)
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

L'automazione è composta da:

- Carrelli di scorrimento doppia ruota
- Fermo meccanico di fine corsa
- Puleggia di rinvio
- Centralina elettronica di comando
- Motore brushless
- Fianchetti laterali
- Passa cavi

The automation is assembled with:

- Trolleys and connections for leaves
- Mechanical stroke-end
- Pulley for drive belt return
- Control unit
- Brushless motor
- Side caps
- Cable clips



ET-70S	Automazione per porta singola anta tagliata a misura ETERNA 70/1 <i>Single leaf door automation cut to size ETERNA 70/1</i>	1
ET-70D	Automazione per porta doppia anta tagliata a misura ETERNA 70/2 <i>Double leaf door automation cut to size ETERNA 70/2</i>	1
ET-90S	Automazione per porta singola anta tagliata a misura ETERNA 90/1 <i>Single leaf door automation cut to size ETERNA 90/1</i>	1
ET-90D	Automazione per porta doppia anta tagliata a misura ETERNA 90/2 <i>Double leaf door automation cut to size ETERNA 90/2</i>	1

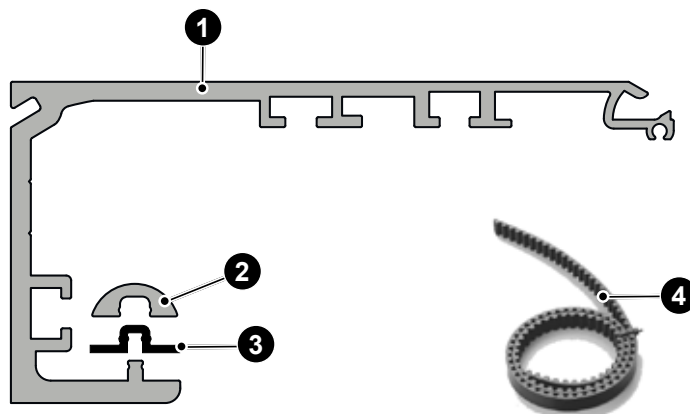
ET-KM420	Kit per montaggio invertito motore/centralina per ETERNA 70, ETERNA 90 e REVOLUS 90. Nota: questo kit comprende una staffa che permette di montare il motore della ETERNA 70, ETERNA 90 e REVOLUS 90 svincolato dalla piastra principale della centralina elettronica. Questa soluzione deve essere utilizzata per le automazioni doppia anta di lunghezza inferiore a 2300 mm, poiché permette al motore di venire montato sull'estrema destra dell'automazione guadagnando corsa sulla cinghia. Questo kit deve essere utilizzato anche nel caso si installi ad incasso il sensore di presenza 3H-IR14C (V00247) con la sua staffa di montaggio (V00246) dal lato destro della trave. <i>Kit for motor/control unit reverse mounting for ETERNA 70, ETERNA 90, and Revolus 90.</i> Note: this kit includes a bracket that allows to mount the motor of ETERNA 70, ETERNA 90, and REVOLUS 90 disengaged from the main plate of the electronic control unit. This solution must be used for double leaf automations whose length is less than 2300 mm, because it allows to mount the motor on the far right of the automation, obtaining additional belt travel. This kit must be used even in case of flush mounting of the presence sensor 3H-IR14C (V00247) with its mounting bracket (V00246) from the right side of the transom.	1
ET-KBAT420	Kit per montaggio batteria ET-BAT90 sulla trave ETERNA 70 ed ETERNA 90. Nota: questo kit comprende una staffa per il montaggio della batteria 18V NiMh (CL0540) sulla trave ETERNA 70 ed ETERNA 90. Questa soluzione deve essere utilizzata quando viene montato il motore con la staffa ET-KM420. <i>Kit for mounting battery ET-BAT90 on transom ETERNA 70 and ETERNA 90.</i> Note: this kit includes a bracket to mount the battery 18V NiMh (CL0540) on the transom ETERNA 70 and ETERNA 90. This solution must be used when the motor is mounted with bracket ET-KM420.	1



GRUPPO TRAVE / TRANSOM UNIT

Il gruppo trave è composto da:
Transom unit includes:

1	Traversa <i>Transom</i>	ETTRGR46 ETTRGR66
2	Rotaia di scorrimento <i>Rail</i>	ETROT46 ETROT66
3	Guarnizione rotaia <i>Rail gasket</i>	ET-G000
4	Cinghia di trasmissione <i>Drive belt</i>	MET0000

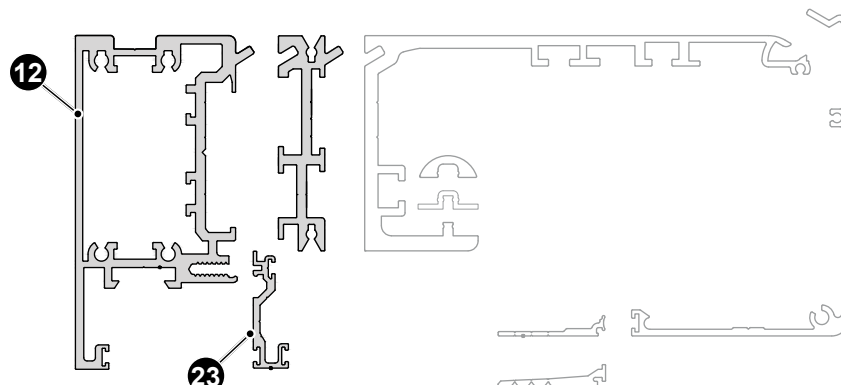
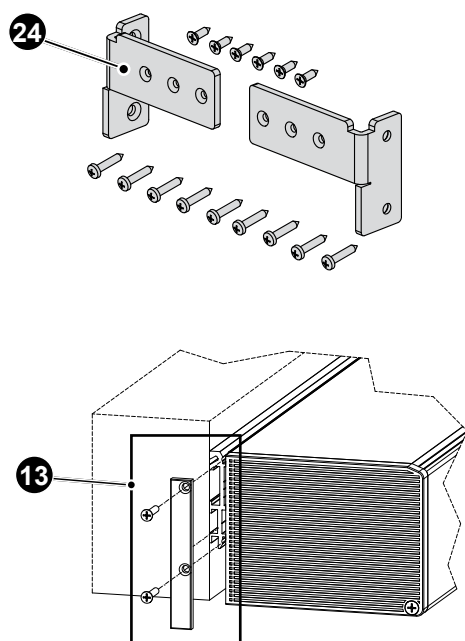


A MISURA - TO SIZE

ET-GT2000	Gruppo trave 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT2500	Gruppo trave 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT3000	Gruppo trave 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT3500	Gruppo trave 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT4000	Gruppo trave 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT4500	Gruppo trave 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT6000	Gruppo trave 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT6500	Gruppo trave 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



NOTA: I gruppi **13** sono composti da profilo di spessoramento, tappi laterali e relative viti di fissaggio.

NOTE: The **13** units consist of spacer profile and side plugs with the relevant fastening screw.

A MISURA - TO SIZE

12	ETPAAN66	Trave autoportante anodizzata 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting anodized transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAAN46	Trave autoportante anodizzata 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting anodized transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAGR66	Trave autoportante grezza 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting mill finish transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAGR46	Trave autoportante grezza 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting mill finish transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
13	ET-GS2000G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=2000 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=2000 mm</i>	1
	ET-GS2500G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=2500 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=2500 mm</i>	1
	ET-GS3000G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=3000 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=3000 mm</i>	1
	ET-GS3500G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=3500 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=3500 mm</i>	1
	ET-GS4000G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=4000 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=4000 mm</i>	1
	ET-GS4500G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=4500 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=4500 mm</i>	1
	ET-GS6000G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=6000 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=6000 mm</i>	1
	ET-GS6500G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=6500 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=6500 mm</i>	1
23	ETPUGR66	Profilo spessoramento Universale per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L= 6600 mm <i>Universal spacer profile for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=6600 mm</i>	1
	ETPUGR46	Profilo spessoramento Universale per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L= 4600 mm <i>Universal spacer profile for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=4600 mm</i>	1
24	APUNAP3	Kit fissaggio Autoportante per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting transom fastening kit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1



SISTEMA ETERNA 70/90

con profilo di sostegno e spessoramento

ETERNA 70/90 SYSTEM

with support and spacer profile

Spessore anta sino a 50mm

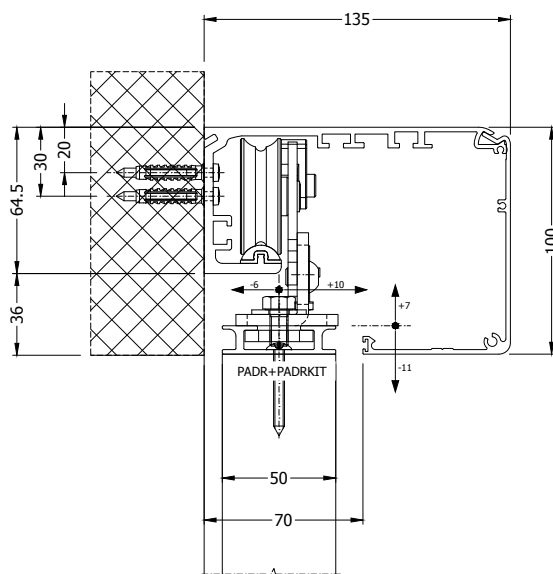
Distanza minima e massima dalla parete in
accordo con la normativa EN 16005.

Gli scostamenti orizzontali residui indicati
sono riferiti al reggianta standard; altre
soluzioni in kit a catalogo.

Leaf thickness up to 50mm.

Minimum and maximum distance from the wall
in accordance with EN 16005.

The specified residual horizontal deviations
refer to the standard leaf connection unit; other
solutions are available as kits in our catalogue.



Spessore anta sino a 65mm

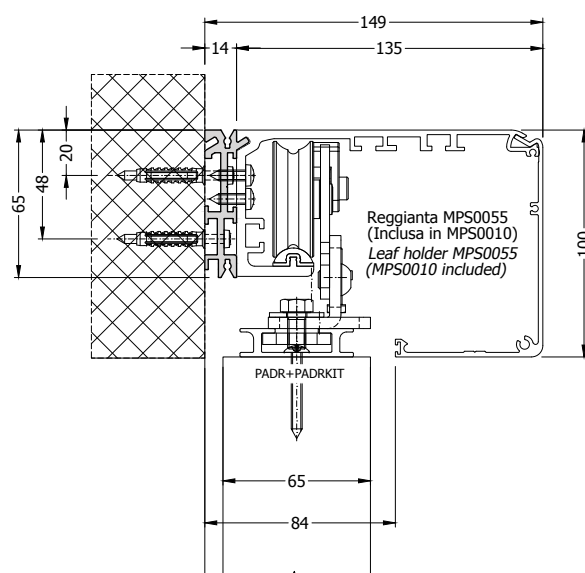
Distanza minima e massima dalla parete in
accordo alla EN 16005.

Gli scostamenti orizzontali residui indicati
sono riferiti al reggianta standard; altre
soluzioni in kit a catalogo.

Leaf thickness up to 65mm.

Minimum and maximum distance from the wall
in accordance with EN 16005.

The specified residual horizontal deviations
refer to the standard leaf connection unit; other
solutions are available as kits in our catalogue.



Spessore anta sino a 75mm

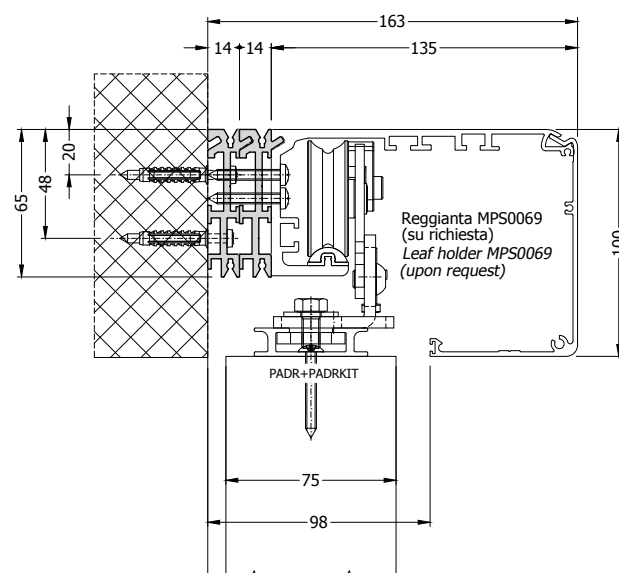
Distanza minima e massima dalla parete in
accordo alla EN 16005.

Gli scostamenti orizzontali residui indicati
sono riferiti al reggianta standard; altre
soluzioni in kit a catalogo.

Leaf thickness up to 75mm.

Minimum and maximum distance from the wall
in accordance with EN 16005.

The specified residual horizontal deviations
refer to the standard leaf connection unit; other
solutions are available as kits in our catalogue.





SISTEMA ETERNA 70/90

con profilo di sostegno e spessoramento

ETERNA 70/90 SYSTEM

with support and spacer profile

Soluzione con profilo di sostegno e spessoramento.

ETSPGR46 profilo 4600mm grezzo

ETSPGR66 profilo 6600mm grezzo

Il profilo è fornito grezzo. Il kit comprende due tappi laterali e le viterie brunate di fissaggio.

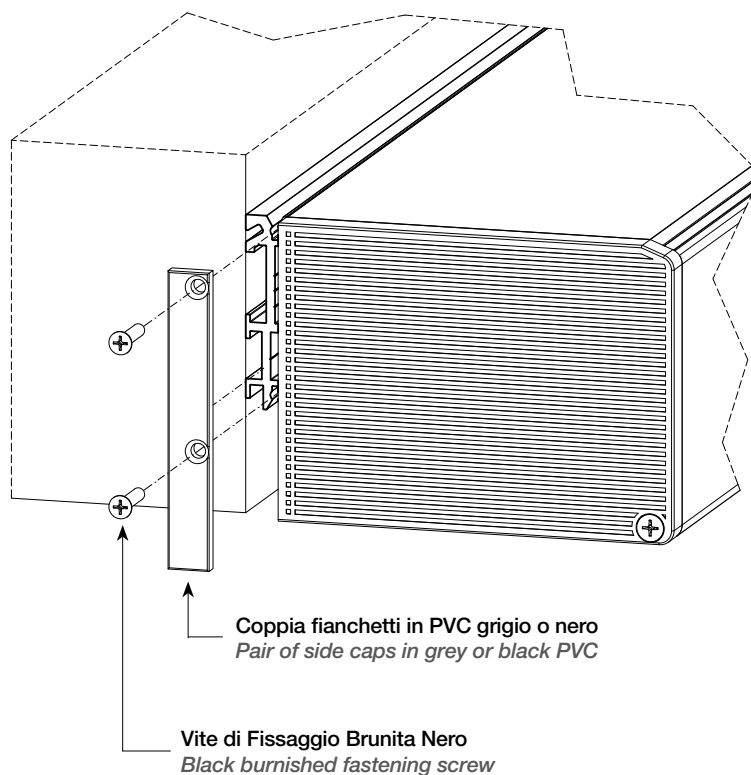
Solution with support and spacer profile.

ETSPGR46 4600mm mill finish profile

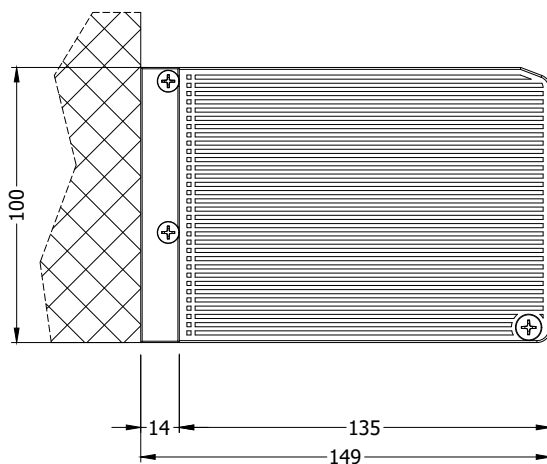
ETSPGR66 6600mm mill finish profile

The profile is supplied mill finish.

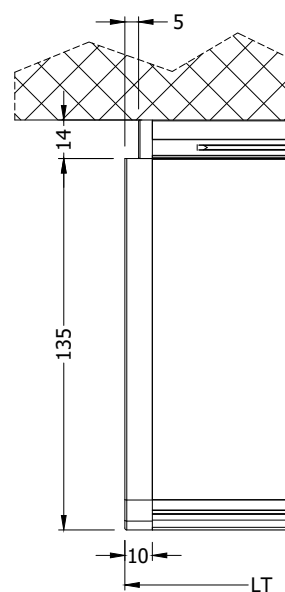
The kit includes two side plugs and the burnished fastening screws.



A MISURA - TO SIZE



Vista Interna Laterale Sinistra
Left internal view from the side



Vista Interna Superiore Sinistra
Left internal view from the top



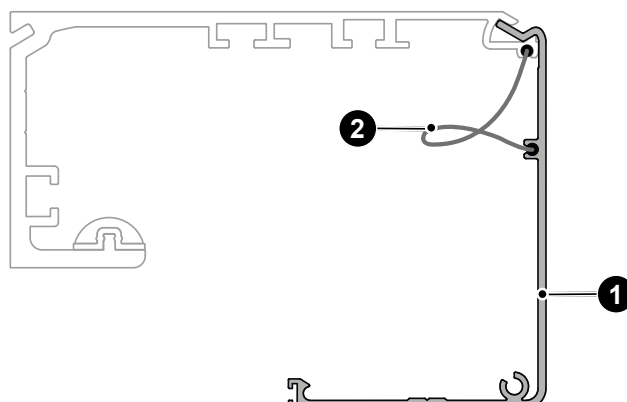
GRUPPO COPERTURA / COVER UNIT

Il gruppo copertura è composto da:
Cover unit includes:

1	Copertura Cover	ETCOAN46 ETCOAN66 ETCOGR46 ETCOGR66
2	Cavetto anti-caduta Holding cable	ET-544FC

NOTA: A completamento del gruppo copertura può essere necessario abbinare un elemento di finitura.

NOTE: You may need to combine the covering unit with a finishing element.



GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANODIZED ALUMINIUM COVER UNIT

ET-GC2000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC2500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC3000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC3500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC4000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC4500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC6000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC6500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1

GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO GREZZO MILL FINISH ALUMINIUM COVER UNIT

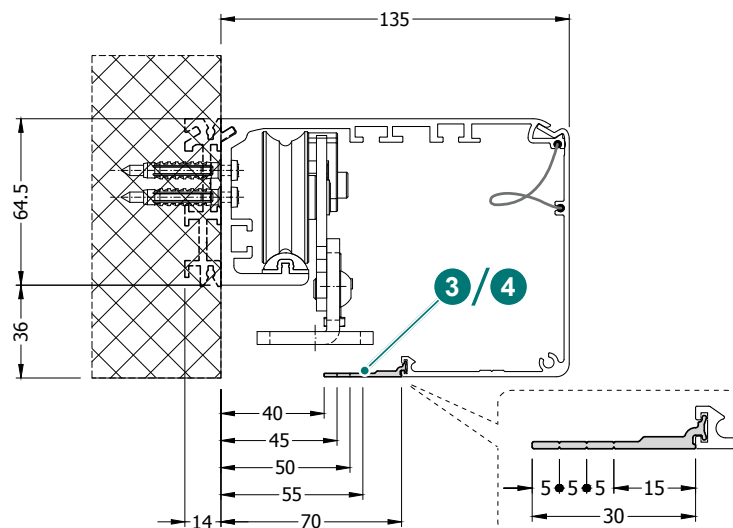
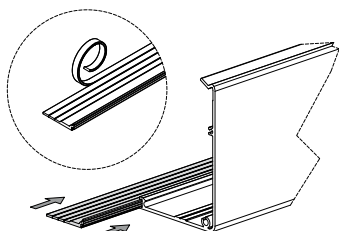
ET-GC2000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC2500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC3000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC3500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC4000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC4500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC6000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GC6500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1



Elemento di finitura gruppo copertura
(profilo in alluminio o guarnizione):
Covering unit finishing element
(aluminium profile or seal):

3 Profilo in alluminio
Aluminium profile

4 Guarnizione
Gasket



ELEMENTO DI FINITURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO PER GRUPPO COPERTURA ANODIZED ALUMINIUM FINISHING PROFILE FOR COVER UNIT

ET-GF2000	Elemento finitura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF2500	Elemento finitura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF3000	Elemento finitura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF3500	Elemento finitura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF4000	Elemento finitura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF4500	Elemento finitura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF6000	Elemento finitura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF6500	Elemento finitura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1

ELEMENTO DI FINITURA IN ALLUMINIO GREZZO PER GRUPPO COPERTURA MILL FINISH ALUMINIUM FINISHING PROFILE FOR COVER UNIT

ET-GF2000G	Elemento finitura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF2500G	Elemento finitura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF3000G	Elemento finitura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF3500G	Elemento finitura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF4000G	Elemento finitura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF4500G	Elemento finitura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF6000G	Elemento finitura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF6500G	Elemento finitura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1

GUARNIZIONE FINITURA PER GRUPPO COPERTURA FINISHING GASKET FOR COVER UNIT

ET-G001	Guarnizione finitura nera per copertura ETERNA e REVOLUS Black gasket for ETERNA and REVOLUS cover unit	rotoli da 30 mt 30 mt.roll
ET-G001G	Guarnizione finitura grigia RAL 7040 per copertura ETERNA e REVOLUS RAL 7040 grey gasket for ETERNA and REVOLUS cover unit	rotoli da 30 mt 30 mt.roll

A MISURA - TO SIZE



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

A MISURA - TO SIZE

COMANDI - CONTROLS (*)



		
Programmatore digitale con Display / Digital selector with display		
ET-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	1
T-NFC B	Programmatore NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	1
Disponibile su richiesta prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) Cod. CL0700P <i>On request, it is available the data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm) Code CL0700P</i>		
Selettore meccanico a chiave / Key selector		
EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale ET-DSEL oppure T-NFC.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector ET-DSEL or T-NFC is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)



ET-FSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
ET-FSAK	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale con microswitch di stato chiuso/aperto <i>FAIL SAFE electric lock without manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>	1
ET-FSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-FSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale ET-SMA e microswitch di stato chiuso/aperto <i>FAIL SECURE electric lock with ET-SMA manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>	1
ET-BIS *	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-BISK *	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale ET-SMA e microswitch di stato chiuso/aperto <i>BISTABLE electric lock with ET-SMA manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>	1
* SOLO per ETERNA 90 - For ETERNA 90 ONLY		

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed



ET-SMA	Sblocco manuale ETERNA 90 per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 90 for FAIL SAFE</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

BATTERIE BATTERY

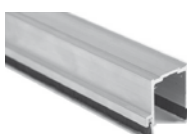
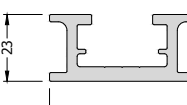
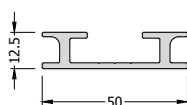


ET-BAT90	Dispositivo a batteria per apertura di emergenza <i>Battery device for emergency opening</i>	1
ET-BAT90P	Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica <i>Battery device for temporary operation in case of blackout</i>	1
V01204 *	UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1

* SOLO per ETERNA 90 - For ETERNA 90 ONLY

RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidità condensante e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
EV-SENSCOV	Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS



PAD1R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1000 mm</i>	1
PAD1.5R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1500 mm</i>	1
PAD2R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 2000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 2000 mm</i>	1
KV010	Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
PAD1	Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1000 mm</i>	1
PAD1.5	Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1500 mm</i>	1
PAD2	Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 2000 mm</i>	1
P6S	Profilo inferiore universale con spazzolini 1000 mm <i>Universal door rail with brushes 1000 mm</i>	1
P6S-1.5	Profilo inferiore universale con spazzolini 1500 mm <i>Universal door rail with brushes 1500 mm</i>	1
P6S-2	Profilo inferiore universale con spazzolini 2000 mm <i>Universal door rail with brushes 2000 mm</i>	1
PT1	Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
PT2	Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1

A MISURA - TO SIZE



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Kit Automazione / Automation Kit
	Struttura / Structure
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

IN KIT - TO KIT

KIT AUTOMAZIONE / AUTOMATION KIT

The diagram shows the following components:

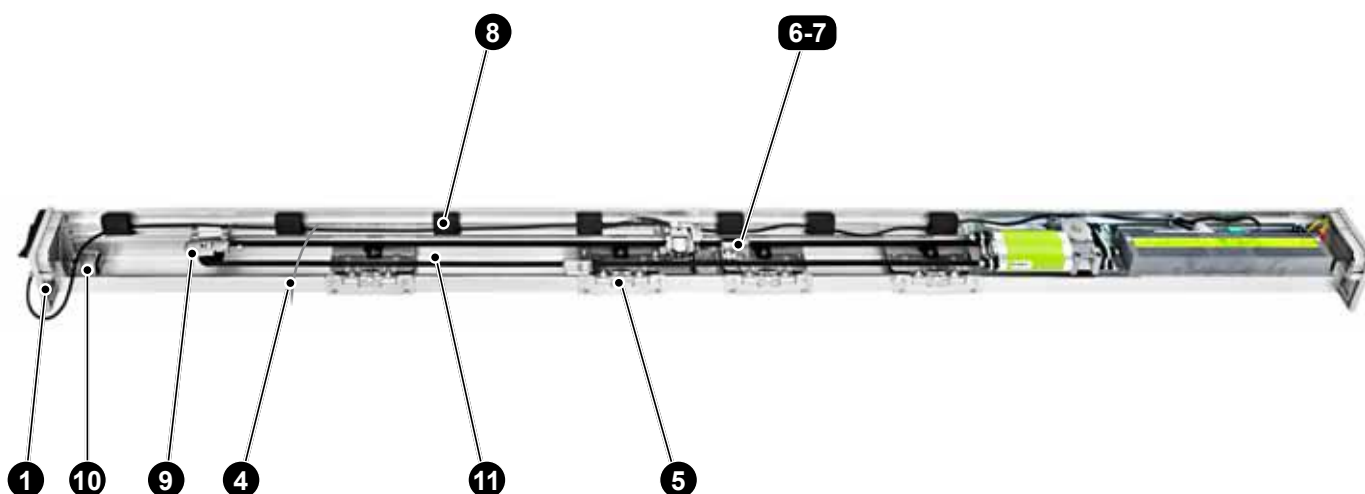
- 1: Two grey rectangular side caps.
- 2: A long black electronic control unit with a green label.
- 3: A brushless motor with a green encoder.
- 4: Two black cables with loops at the end.
- 5: A metal carriage with two wheels.
- 6, 7: Two small metal brackets for belt connection.
- 8: A row of black plastic cable clips.
- 9: A small metal pulley.
- 10: Two small metal brackets for mechanical stroke end.
- 11: A small plastic bag containing a grounding kit.

1	Coppia fianchetti grigi Coppia fianchetti neri	Grey side caps Black side caps	ET-544FI ET-544FIB
2	Centralina elettronica ETERNA 70 Electronic control unit ETERNA 70		ET-LOGIC-B 70
	Centralina elettronica ETERNA 90 Electronic control unit ETERNA 90		ET-LOGIC-B 90
3	Motore brushless + encoder Brushless motor + encoder		ET-MOT90
4	Cavetti anti-caduta Holding cables		ET-544FC
5	Carrello doppia ruota Double wheel carriage		MET0010
6 7	Attacco cinghia Belt connection		ET-544AC

8	Passacavi Cables clips	MPS0061
9	Puleggia di rinvio Jockey pulley	MET0013
10	Fine corsa meccanico Mechanical stroke end	MPS0054
11	Kit messa a terra Grounding kit	ET-544MT



POSIZIONAMENTO COMPONENTI ALL'INTERNO DELL'AUTOMAZIONE COMPONENTS POSITION INSIDE THE AUTOMATION



IN KIT - TO KIT

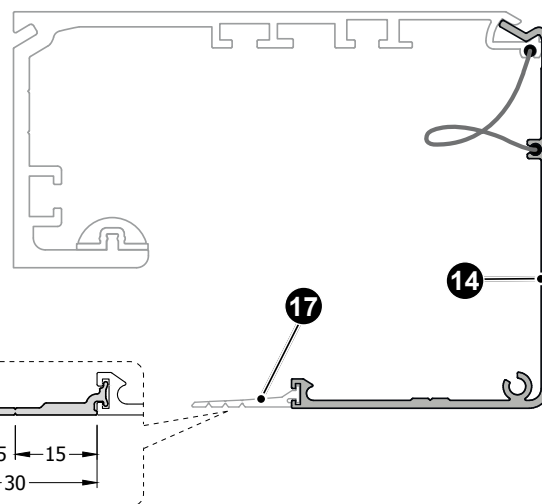
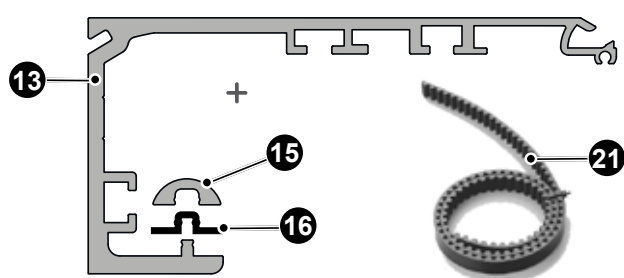
		
ET-K70S	Automazione per porta singola anta fornita in kit ETERNA 70/1 <i>Single leaf door automation in kit form ETERNA 70/1</i>	1
ET-K70D	Automazione per porta doppia anta fornita in kit ETERNA 70/2 <i>Double leaf door automation in kit form ETERNA 70/2</i>	1
ET-K90S	Automazione per porta singola anta fornita in kit ETERNA 90/1 <i>Single leaf door automation in kit form ETERNA 90/1</i>	1
ET-K90D	Automazione per porta doppia anta fornita in kit ETERNA 90/2 <i>Double leaf door automation in kit form ETERNA 90/2</i>	1



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



STRUTTURA / STRUCTURE



NOTA: In funzione del tipo di copertura, utilizzare un solo componente indicato al punto 17.

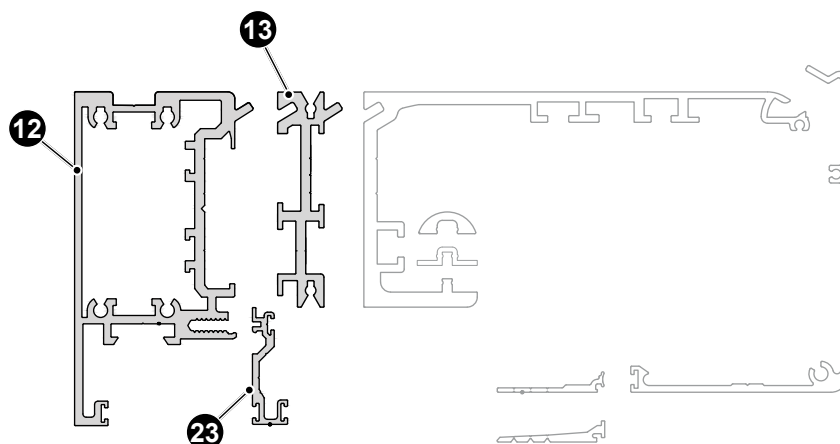
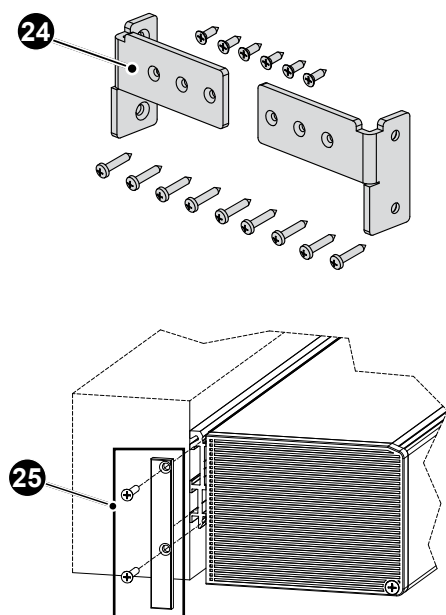
NOTE: Only use one of the components listed at point 17, according to the cover type.

IN KIT - TO KIT

13	ETTRGR66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
	ETTRGR46	Trave in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
14	ETCOGR66	Copertura in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
	ETCOGR46	Copertura in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
	ETCOAN66	Copertura in alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
	ETCOAN46	Copertura in alluminio anodizzato 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
15	ETROT66	Rotaia scorrimento alluminio anodizzato 6600 mm <i>Aluminium anodized slideway rail 6600 mm</i>	1
	ETROT46	Rotaia di scorrimento alluminio anodizzato 4600 mm <i>Aluminium anodized slideway rail 4600 mm</i>	1
16	ET-G000	Guarnizione guida binario 25 gr. <i>Under rail guiding gasket gr. 25</i>	rotoli da 30 m <i>roll 30 m</i>
17	ETPCGR66	Profilo finitura in alluminio grezzo 6600 mm <i>Mill finish aluminium finishing profile 6600 mm</i>	1
	ETPCAN66	Profilo finitura in alluminio anodizzato 6600 mm <i>Anodized aluminium finishing profile 6600 mm</i>	1
	ET-G001	Guarnizione finitura per copertura ETERNA 90 <i>Finishing gasket for ETERNA 90 cover unit</i>	rotoli da 30 m <i>roll 30 m</i>
21	MET0000	Cinghia di trazione STD5-12 antistatica rotoli da 150 m <i>STD5-12 antistatic drive belt in 150 mt. rolls</i>	rotoli da 150 m <i>roll 150 m</i>
	MET0000-30M	Cinghia di trazione STD8-15 antistatica rotoli da 30 m. <i>STD8-15 antistatic drive belt in 30 mt. rolls</i>	rotoli da 30 m <i>roll 30 m</i>



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



NOTA: I gruppi **13** sono composti da Profilo di spessoramento, tappi laterali e relative viti di fissaggio.

NOTE: The **13** units consist of spacer profile and side plugs with the relevant fastening screw.

IN KIT - TO KIT

12	ETPAAN66	Trave Autoportante anodizzata 6600 mm per ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 <i>Anodized self-bearing transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAAN46	Trave Autoportante anodizzata 4600 mm per ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 <i>Anodized self-bearing transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAGR66	Trave Autoportante grezza 6600 mm per ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 <i>Mill finish self-bearing transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAGR46	Trave Autoportante grezza 4600 mm per ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 <i>Mill finish self-bearing transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
13	ETSPGR66	Profilo grezzo spessoramento 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish spacer profile 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETSPGR46	Profilo grezzo spessoramento 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish spacer profile 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
23	ETPUAN66	Profilo Universale anodizzato 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized universal profile 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPUAN46	Profilo Universale anodizzato 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized universal profile 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPUGR66	Profilo Universale grezzo 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish universal profile 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPUGR46	Profilo Universale grezzo 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish universal profile 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
24	APUNAP3	Kit fissaggio Autoportante in luce vano per automazioni ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Fastening kit free standing fixing brackets for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
25	ET-A001	Kit Tappi Laterali per Profilo di Sostegno e Spessoramento per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Side plug kit for support and spacer profile for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1



SISTEMA ETERNA 70/90

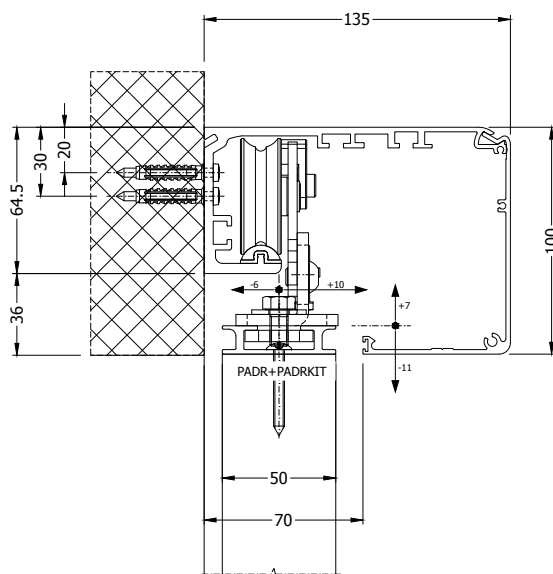
con profilo di sostegno e spessoramento

ETERNA 70/90 SYSTEM

with support and spacer profile

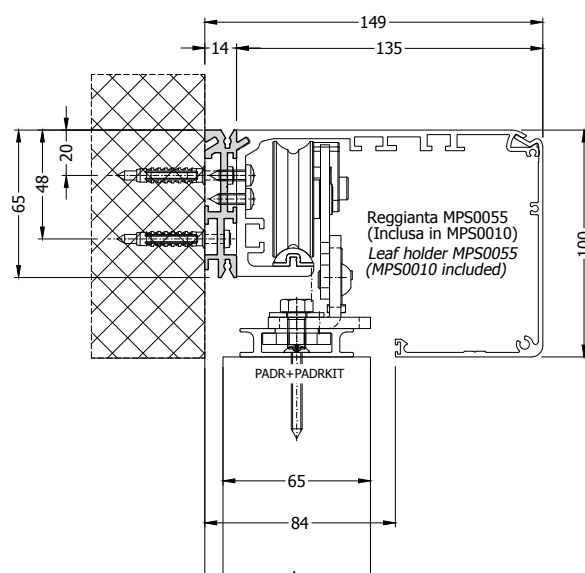
Spessore anta sino a 50 mm
Distanza minima e massima dalla parete in
accordo con la normativa EN 16005.
Gli scostamenti orizzontali residui indicati
sono riferiti al reggianta standard; altre
soluzioni in kit a catalogo.

*Leaf thickness up to 50 mm.
Minimum and maximum distance from the wall
in accordance with EN 16005.
The specified residual horizontal deviations
refer to the standard leaf connection unit; other
solutions are available as kits in our catalogue.*



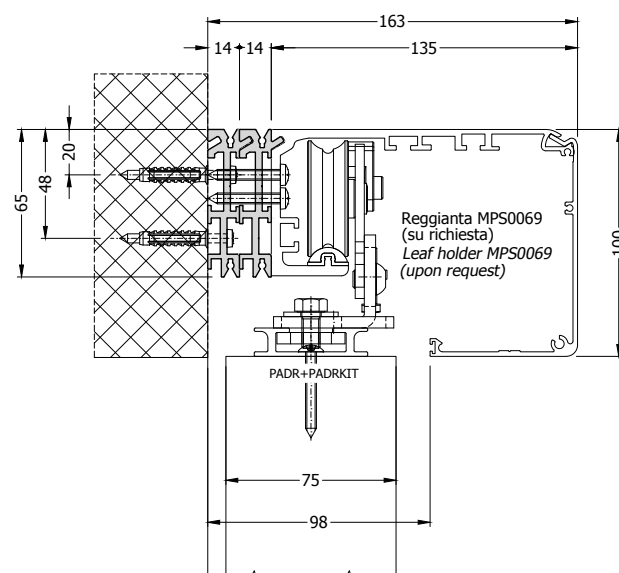
Spessore anta sino a 65 mm
Distanza minima e massima dalla parete in
accordo alla EN 16005.
Gli scostamenti orizzontali residui indicati
sono riferiti al reggianta standard; altre
soluzioni in kit a catalogo.

*Leaf thickness up to 65 mm.
Minimum and maximum distance from the wall
in accordance with EN 16005.
The specified residual horizontal deviations
refer to the standard leaf connection unit; other
solutions are available as kits in our catalogue.*



Spessore anta sino a 75 mm
Distanza minima e massima dalla parete in
accordo alla EN 16005.
Gli scostamenti orizzontali residui indicati
sono riferiti al reggianta standard; altre
soluzioni in kit a catalogo.

*Leaf thickness up to 75 mm.
Minimum and maximum distance from the wall
in accordance with EN 16005.
The specified residual horizontal deviations
refer to the standard leaf connection unit; other
solutions are available as kits in our catalogue.*





SISTEMA ETERNA 70/90

con profilo di sostegno e spessoramento

ETERNA 70/90 SYSTEM

with support and spacer profile

Soluzione con profilo di sostegno e spessoramento.

ETSPGR46 profilo 4600 mm grezzo
ETSPGR66 profilo 6600 mm grezzo

Il profilo è fornito grezzo, su richiesta anodizzato oppure verniciato RAL.
Kit tappi laterali in alluminio verniciato RAL 7004 opaco.
Il kit comprende due tappi laterali e le viterie brunate di fissaggio.

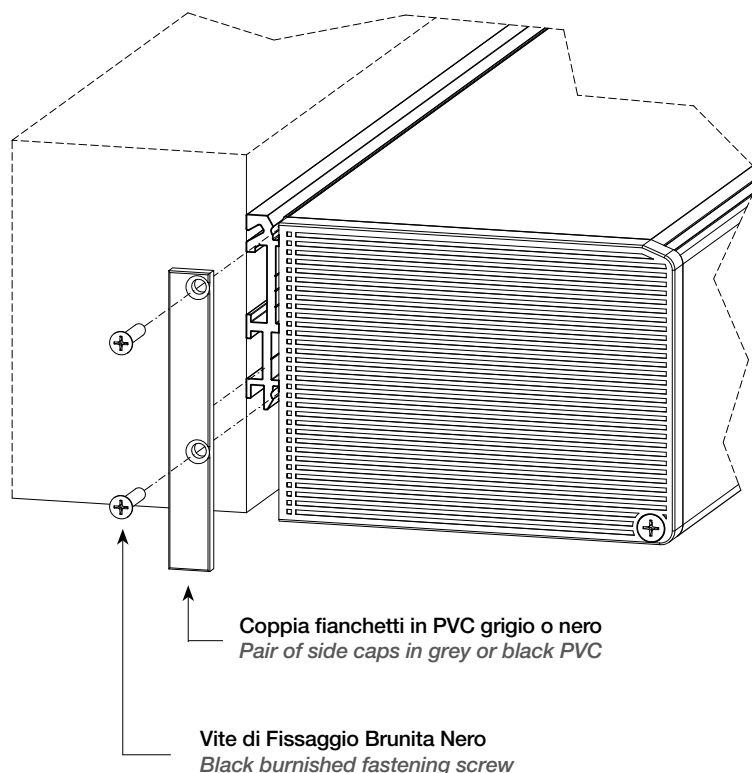
Solution with support and spacer profile.

ETSPGR46 4600 mm mill finish profile
ETSPGR66 6600 mm mill finish profile

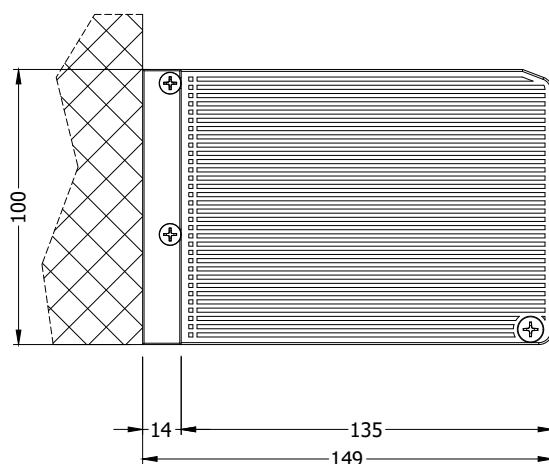
The profile is supplied mill finish, anodized or RAL painted profile available upon request.

Kit of matte RAL 7004 painted aluminium side plugs.

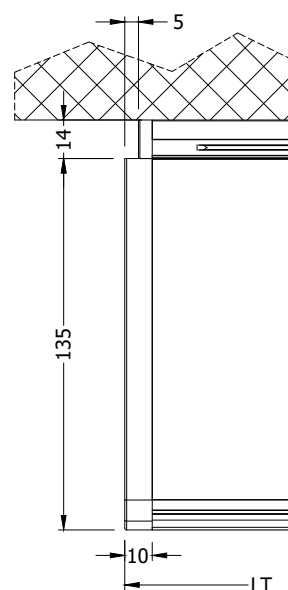
The kit includes two side plugs and the burnished fastening screws.



IN KIT - TO KIT



Vista Interna Laterale Sinistra
Left internal view from the side



Vista Interna Superiore Sinistra
Left internal view from the top



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

IN KIT - TO KIT

COMANDI - CONTROLS (*)

			
	Programmatore digitale con Display / Digital selector with display		
	ET-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
	ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
	T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	1
	T-NFC B	Programmatore NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	1
	Disponibile su richiesta prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) Cod. CL0700P <i>On request, it is available the data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm) Code CL0700P</i>		
	Selettore meccanico a chiave / Key selector		
	EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
	EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale ET-DSEL oppure T-NFC.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector ET-DSEL or T-NFC is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)

			
	ET-FSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
	ET-FSAK	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale con microswitch di stato chiuso/aperto <i>FAIL SAFE electric lock without manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>	1
	ET-FSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-FSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale ET-SMA e microswitch di stato chiuso/aperto <i>FAIL SECURE electric lock with ET-SMA manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>	1
	ET-BIS *	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-BISK *	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale ET-SMA e microswitch di stato chiuso/aperto <i>BISTABLE electric lock with ET-SMA manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>	1

*** SOLO per ETERNA 90 - For ETERNA 90 ONLY**

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed

		
 ET-SMA	Sblocco manuale ETERNA 90 per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 90 for FAIL SAFE</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

BATTERIE BATTERY



ET-BAT90

Dispositivo a batteria per apertura di emergenza

Battery device for emergency opening

1



ET-BAT90P

Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica

Battery device for temporary operation in case of blackout

1



V01204 *

UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS

UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations

1

*** SOLO per ETERNA 90 - For ETERNA 90 ONLY**



RCS

Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidità condensante e con caratteristiche di tipo "marino"

Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.

1

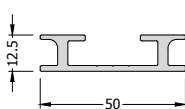


EV-SENSCOV

Microinterruttore per rilevazione apertura carter

Microswitch to detect cover opening

1



MP00002

Profilo adattatore RIDOTTO ossidato argento 4100 mm

Short adapter profile silver oxidized 4100 mm

1



PADKITR

Contropiastre per profilo adattatore RIDOTTO 10 pz.

Counterplates for short adapter profile 10 pcs.

1

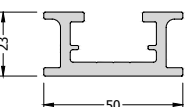


KV010

Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.)

Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)

1



MP00241

Profilo adattatore Universale ossidato argento 4100 mm

Upper adapter profile silver oxidized 4100 mm

1

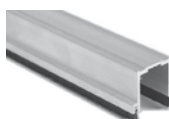


PADKIT

Contropiastre per profilo adattatore (conf. 10 pz.)

Counterplates for adapter profile (10 pcs pack)

1



2NC5947/A1S

Profilo porta spazzolino anodizzato 6500 mm

Brush holding profile anodized 6500 mm

1

MG773S/S

Guarnizione spazzola speciale 18 mm (barra da 2000 mm)

Special brush gasket 18 mm (2000 mm bar)

1



PT1

Pattino inferiore per profilo P6S

Floor glider for P6S door rail

1



PT2

Pattino in TEFLON® 10 mm

Floor glider in TEFLON® 10 mm

1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

IN KIT - TO KIT



ETERNA 150 ETERNA 200

AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI

AUTOMATION FOR SLIDING DOORS



EN16005



CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

ETERNA 150	1 anta di scorrimento <i>single leaf</i>	2 ante di scorrimento <i>double leaf</i>	Versione antipánico <i>with breakout</i>
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	700 - 3000 mm	900 - 3000 mm	700 - 1200 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max 200 kg	Max 150 kg/anta <i>leaf</i>	Max 90 kg/anta <i>leaf</i>
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	Max 0,8 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,8 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,8 m/s anta <i>for each leaf</i>
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	120 x 150 mm	120 x 150 mm	120 x 150 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transom unit length</i>	6500 mm	6500 mm	6500 mm
Numero di manovre <i>Number of opening cycles</i>	Test da 2.000.000 cicli (4.000 cicli/giorno) <i>Tested 2,000,000 cycles (4,000 cycles/day)</i>		

Consumo in standby *Standby consumption*

6 W

Consumo per 1500 cicli/giorno (con passaggio libero = 2400mm e ante con peso 70+70 kg)
1500 cycles/day consumption (free passage = 2400mm and 70+70 kg leaves weight)

0.32 kWh giorno/day
 118.63 kWh anno/year

ETERNA 200	1 anta di scorrimento <i>single leaf</i>	2 ante di scorrimento <i>double leaf</i>
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	700 - 3000 mm	900 - 3000 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max 300 kg	Max 200 kg/anta <i>leaf</i>
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	120 x 150 mm	120 x 150 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>	Max. 30 secondi <i>seconds</i>
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transom unit length</i>	6500 mm	6500 mm
N° carrelli per anta <i>N° of trolleys/leaf</i>	3 carrelli per anta <i>3 trolleys/leaf</i>	3 carrelli per anta <i>3 trolleys/leaf</i>

Consumo in standby *Standby consumption*

6 W

Consumo per 1500 cicli/giorno (con passaggio libero = 2400mm e ante con peso 90+90 kg)
1500 cycles/day consumption (free passage = 2400mm and 90+90 kg leaves weight)

0.32 kWh giorno/day
 118.63 kWh anno/year

DESCRIZIONE PRODOTTO

Le nuove automazioni ETERNA sono dotate di motore brushless che garantisce un'elevata affidabilità e durabilità, grazie all'assenza delle spazzole nel motore brushless. La commutazione è completamente digitale e ciò permette l'ottenimento di accelerazioni e velocità più elevate rispetto ai motori tradizionali. Le automazioni ETERNA sono progettate con alimentatori switching ad alta efficienza che assicurano consumi ridottissimi di energia elettrica. Le automazioni ETERNA sono controllate dall'apposito pannello T-NFC, in grado di ricevere i parametri funzionali direttamente dall'APP LABEL.

Struttura:

Traversa in alluminio, profilo anti-rumore in gomma e binario di scorrimento, carter di copertura con cavetti anti-caduta, carrelli a doppia ruota con pattino anti-scarrucolamento, regolabili in altezza e profondità con piastra di aggancio alla cinghia antistatica e fianchetti laterali in ABS di colore grigio.

Elettronica:

All'interno di un unico contenitore si trova la nuova centralina elettronica ET-LOGIC-B150, completa di tutte le parti per il controllo dell'automazione, dall'alimentatore switching al circuito di gestione di tutte le parti che riguardano la sicurezza (sensori di sicurezza, encoder, controllo motore), oltre alla predisposizione per l'unità di emergenza a batteria.

Applicazioni con Profili:

ETERNA 150 ed ETERNA 200 sono progettate per essere integrate con i profili LABEL LB18, LB35 ed LB50 anche nella versione antipánico, così come con altri sistemi di profili presenti sul mercato.

La nuova automazione ETERNA è conforme alle Direttive Europee EMC, LVD, DM e alla normativa EN 16005.

GENERAL DESCRIPTION

The new ETERNA automations are equipped with brushless motors; the absence of the brushes ensures high reliability and durability. In brushless motors, switching is fully digital, which allows to obtain acceleration rates and speeds that are higher than those achievable with traditional motors. ETERNA automations are designed with high-efficiency switching power supplies ensuring very low power consumptions. ETERNA automations are controlled from the special T-NFC panel, which can receive the operating parameters directly from the LABEL APP.

Frame:

Aluminium transom, silent aluminium sliding rail thanks to its EPDM rubber gasket, anodized cover with holding cables, double wheel carriages with anti-slipping shoe adjustable in height and depth and side panels in grey colour ABS.

Electronics:

The ET-LOGIC-B150 control unit is housed in one single ABS box, including all control circuits, such as switching power supply, safety sensors management, encoder and motor control, and emergency battery predisposition.

Our door frames:

ETERNA 150 and 200 are developed to be integrated with the profiles made LABEL LB18, LB35 and LB50 also with BREAKOUT. Nevertheless the automation can already be used with existing commercial profiles.

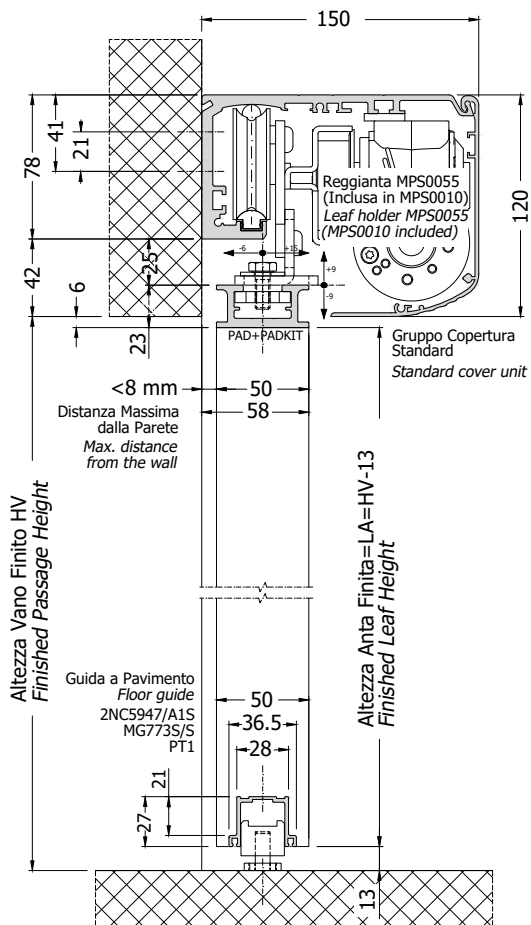
The new ETERNA automation complies with European Directives EMC, LVD and DM and with standard EN 16005.



ETERNA 150 ETERNA 200

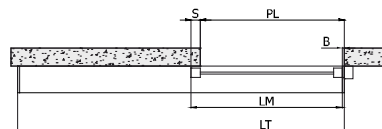
AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI RETTILINEE
AUTOMATION FOR SLIDING DOORS

A MISURA - TO SIZE



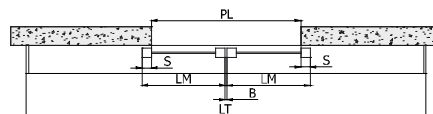
Distanza minima e massima dalla parete in accordo con la normativa EN 16005. Gli scostamenti orizzontali residui indicati sono riferiti al reggi-anta standard: altre soluzioni in kit a catalogo.

Minimum and maximum distance from the wall in accordance with standard EN 16005. The specified residual horizontal deviations refer to the standard leaf connection unit: other solutions are available as kits in our catalogue.



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione LT= automation length	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=50 B=10 LM= leaf S= overlap B=central seal S=50 B=10	PL= passaggio libero PL= clear passage
$LT=2PL-B+S+24$	$LM=(LT-B+S)/2-12$	$PL=(LT+B-S)/2-12$
2000	1008	968
2500	1258	1218
3000	1508	1468
3500	1758	1718
4000	2008	1968
4500	2258	2218
5000	2508	2468
5500	2758	2718
6000	3008	2968
6500	3258	3218



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione LT= automation length	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=50 B=10 LM= leaf S= overlap B=central seal S=50 B=10	PL= vano passaggio nominale PL= clear passage
$LT=2PL-B+2S+24$	$LM=(LT-B)/4+(S/2)-6$	$PL=(LT+B)/2-S-6$
2000	516,5	949
2500	641,5	1199
3000	766,5	1449
3500	891,5	1699
4000	1016,5	1949
4500	1141,5	2199
5000	1266,5	2449
5500	1391,5	2699
6000	1516,5	2949
6500	1641,5	3199



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Automazione / Automation
	Gruppo trave / Transom unit
	Gruppo copertura / Cover unit
	Profilo compensatore / Adjustable closer profile
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

L'automazione è composta da:

- Carrelli di scorrimento doppia ruota
- Fermo meccanico di fine corsa
- Puleggia di rinvio
- Centralina elettronica di comando
- Motore brushless
- Fianchetti laterali
- Passa cavi

The automation is assembled with:

- Trolleys and connections for leaves
- Mechanical stroke-end
- Pulley for drive belt return
- Control unit
- Brushless motor
- Side caps
- Cable clips



ET-150S	Automazione per porta a singola anta ETERNA 150/1 <i>Single leaf door automation ETERNA 150/1</i>	1
ET-150D	Automazione per porta a doppia anta ETERNA 150/2 <i>Double leaf door automation ETERNA 150/2</i>	1



ET-200S	Automazione per porta a singola anta ETERNA 200/1 <i>Single leaf door automation ETERNA 200/1</i>	1
ET-200D	Automazione per porta a doppia anta ETERNA 200/2 <i>Double leaf door automation ETERNA 200/2</i>	1

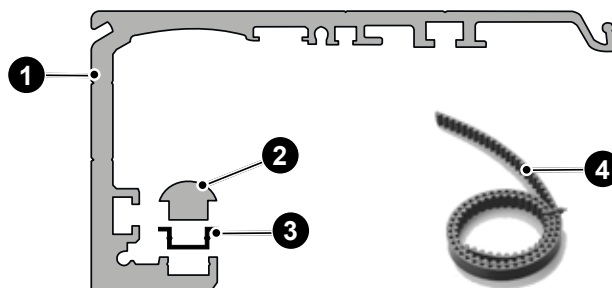
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO TRAVE / TRANSOM UNIT

Il gruppo trave è composto da:
Transom unit includes:

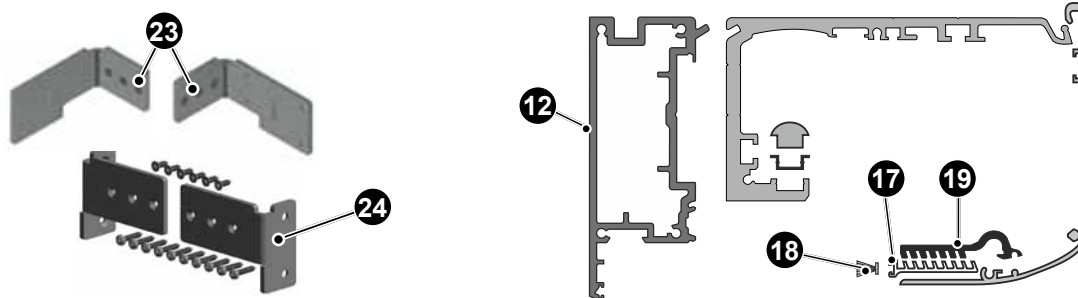
1	Traversa Transom	EVTRGR46 EVTRGR66
2	Rotaia di scorrimento Rail	EVTROT46 EVTROT66
3	Guarnizione rotaia Rail gasket	EVG001
4	Cinghia di trasmissione Drive belt	MP00123



EV-GT2000	Gruppo trave 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT2500	Gruppo trave 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT3000	Gruppo trave 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT3500	Gruppo trave 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT4000	Gruppo trave 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT4500	Gruppo trave 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT6000	Gruppo trave 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT6500	Gruppo trave 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



12	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized	1
17	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm	1
18	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls	rotoli 225 m 225 m roll
19	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)	1
23	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti Fastening kit for self-supporting transom units	1
24	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano Fastening kit for free standing fixing brackets	1



GRUPPO COPERTURA / COVER UNIT

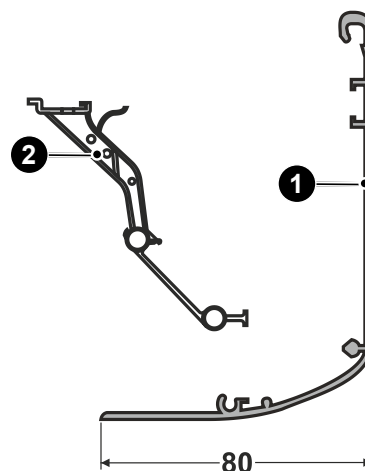
Il gruppo copertura è composto da:
Cover unit includes:

1 Copertura
Cover

EVCOAN46
EVCOAN66
EVCOGR46
EVCOGR66

2 Articolazione copertura
Articulation for cover

MPS0063



GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANODIZED ALUMINIUM COVER UNIT

EV-GC2000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO GREZZO MILL FINISH COVER UNIT

EV-GC2000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

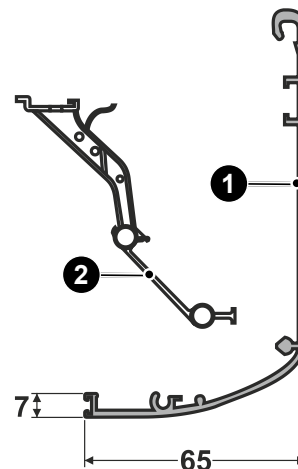
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO COPERTURA RIDOTTA / SHORT COVER UNIT

Il gruppo copertura ridotta è composto da:
Short cover unit is composed by:

1	Copertura ridotta Short cover	EVCOAN46R EVCOAN66R EVCOGR46R EVCOGR66R
2	Articolazione copertura Articulation for cover	MPS0063



COPERTURA RIDOTTA ALLUMINIO ANODIZZATO SHORT COVER UNIT ANODIZED

EV-GC2000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC2500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

COPERTURA RIDOTTA IN ALLUMINIO GREZZO SHORT COVER UNIT MILL FINISH

EV-GC2000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC2500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 4500mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 4500mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

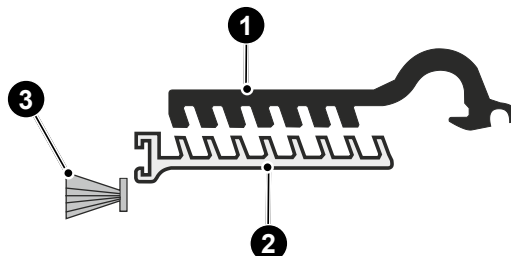
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE / ADJUSTABLE COVER PROFILE

Il gruppo profilo compensatore è composto da:
Adjustable closure profile unit includes:

1	Molletta Clip	MPS0062
2	Profilo compensatore Adjustable profile	EVSLIGR46 EVSLIGR66 EVSLIAN46 EVSLIAN66
3	Spazzolino Brush	APUNS15



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO ADJUSTABLE ANODIZED PROFILE UNIT

EV-GP2000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO GREZZO ADJUSTABLE MILL FINISH ALUMINIUM PROFILE UNIT

EV-GP2000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

A MISURA - TO SIZE



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

COMANDI - CONTROLS (*)



Programmatore digitale con Display / Digital selector with display

ET-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1



T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	1
T-NFC B	Programmatore NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	1

Disponibile su richiesta prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) Cod. CL0700P
On request, it is available the data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm) Code CL0700P



Selettore meccanico a chiave / Key selector		
EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale ET-DSEL oppure T-NFC.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector ET-DSEL or T-NFC is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)



ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>	1
ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>	1
ET-EBSPHA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>	1
ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed



EV-EBSSMA

Sblocco manuale ETERNA 150, EVOLUS per FAIL SAFE
Manual release ETERNA 150, EVOLUS for FAIL SAFE

1



OPZIONALI / OPTIONALS

BATTERIE BATTERY



ET-BAT150

Dispositivo a batteria per apertura di emergenza
Battery device for emergency opening

1



ET-BAT150P

Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica
Battery device for temporary operation in case of blackout

1



V01204

UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS
UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations

1



RCS

Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino"
Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.

1



V01212

Kit chiusura magnetica carter ETERNA150/200/T e REVOLUS150/T (coppia)
Magnetic closure kit of cover ETERNA150/200/T and REVOLUS150/T (pair)

1



V01213

Kit per montaggio contatto magnetico (V00259 + V00260) su trave
Kit to mount magnetic cut off switch (V00259 + V00260) on transom

1



V00259

Accessori plastici per assemblaggio contatto magnetico V00260 (conf. 5 pezzi)
Plastic accessories to mount magnetic cut off switch V00260 (5-pack)

5



V00260

Contatto magnetico + magnete per rilevazione stato porta
Magnetic cut off switch + magnet to detect door state

1



EV-SENSCOV

Microinterruttore per rilevazione apertura carter
Microswitch to detect cover opening

1



EV-SPCDX

Sensore di porta chiusa destra (conf. 2 pz.)
Closed door sensor right (2 pcs. package)

1

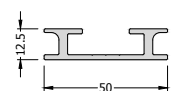


EV-SPCSX

Sensore di porta chiusa sinistra (conf. 2 pz.)
Closed door sensor left (2 pcs. package)

1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS



PAD1R

Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm
SHORT Universal adapter profile 1000 mm

1



PAD1.5R

Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm
SHORT Universal adapter profile 1500 mm

1



PAD2R

Profilo adattatore Universale RIDOTTO 2000 mm
SHORT Universal adapter profile 2000 mm

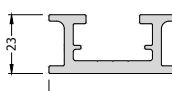
1



KV010

Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.)
Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)

1



PAD1

Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm
Universal upper connection profile for leaves 1000 mm

1



PAD1.5

Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm
Universal upper connection profile for leaves 1500 mm

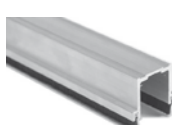
1



PAD2

Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm
Universal upper connection profile for leaves 2000 mm

1



P6S

Profilo inferiore universale con spazzolini 1000 mm
Universal door rail with brushes 1000 mm

1

P6S-1.5

Profilo inferiore universale con spazzolini 1500 mm
Universal door rail with brushes 1500 mm

1

P6S-2

Profilo inferiore universale con spazzolini 2000 mm
Universal door rail with brushes 2000 mm

1



PT1

Pattino inferiore per profilo P6S
Floor glider for P6S door rail

1



PT2

Pattino in TEFLON® 10 mm
Floor glider in TEFLON® 10 mm

1

A MISURA - TO SIZE



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Kit Automazione / Automation Kit
	Struttura / Structure
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

IN KIT - TO KIT

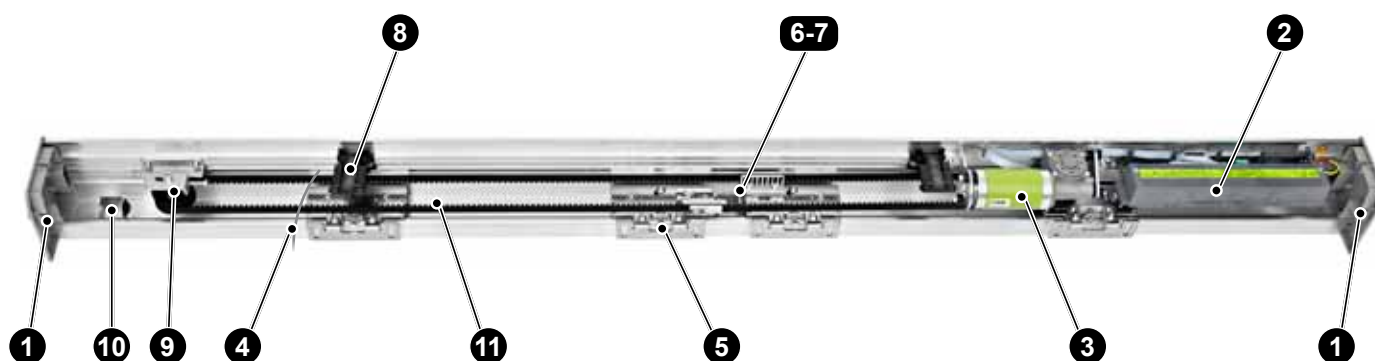
KIT AUTOMAZIONE / AUTOMATION KIT



1	Coppia fianchetti Sides caps	MPS0060G			
2	Centralina elettronica Electronic control unit	ET-LOGIC-B 150			
3	Motore brushless Brushless motor	ET-MOT150			
4	Articolazioni coperchio Articulation for cover	MPS0063			
5	Carrello doppia ruota Double wheel carriage	MPS0010			
6	Attacco cinghia alto ETERNA 150 Trolleys belt connection (upper) ETERNA 150	SPS1020A			
	Attacco cinghia alto ETERNA 200 Trolleys belt connection (upper) ETERNA 200	SPS1020AH			
7	Attacco cinghia basso ETERNA 150 Trolleys belt connection (lower) ETERNA 150	SPS1020B			
	Attacco cinghia basso ETERNA 200 Trolleys belt connection (lower) ETERNA 200	SPS1020BH			
8	Passacavi Cables clips	MPS0061			
9	Puleggia di rinvio Jockey pulley	MPS0011			
10	Fine corsa meccanico Mechanical stroke end	MPS0054			
11	Kit messa a terra Grounding kit	SPS1020MT			

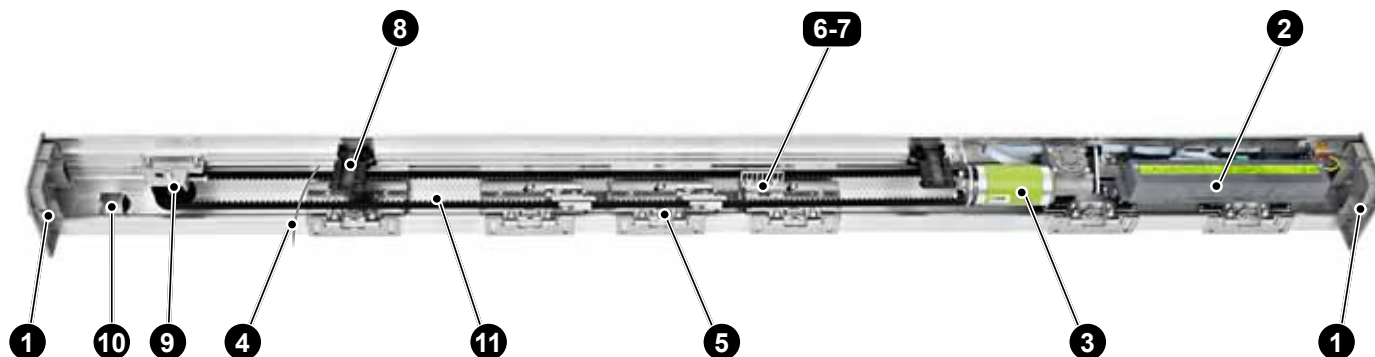


POSIZIONAMENTO COMPONENTI ALL'INTERNO DELL'AUTOMAZIONE COMPONENTS POSITION INSIDE THE AUTOMATION



ET-K150S	Automazione per porta singola anta fornita in kit ETERNA 150/1 <i>Single leaf door automation in kit form ETERNA 150/1</i>	1
ET-K150D	Automazione per porta doppia anta fornita in kit ETERNA 150/2 <i>Double leaf door automation in kit form ETERNA 150/2</i>	1

IN KIT - TO KIT



ET-K200S	Automazione per porta singola anta fornita in kit ETERNA 200/1 <i>Single leaf door automation in kit form ETERNA 200/1</i>	1
ET-K200D	Automazione per porta doppia anta fornita in kit ETERNA 200/2 <i>Double leaf door automation in kit form ETERNA 200/2</i>	1



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.

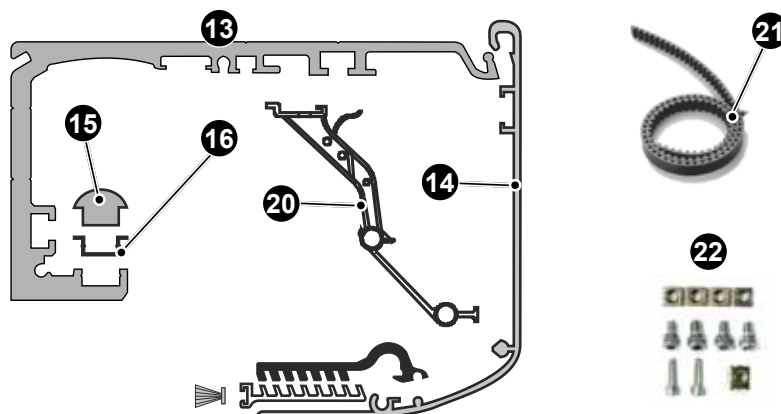


ETERNA 150 ETERNA 200

AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI RETTILINEE AUTOMATION FOR SLIDING DOORS



STRUTTURA / STRUCTURE



IN KIT - TO KIT

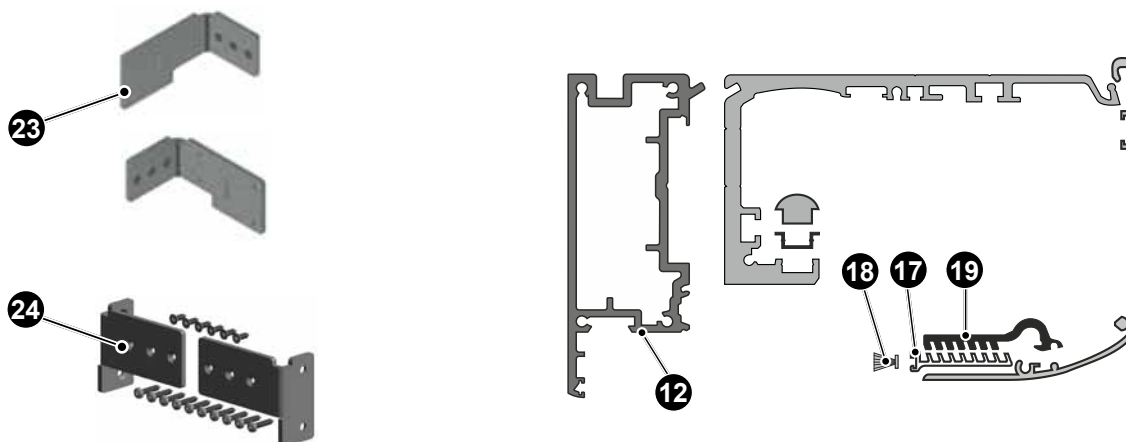
13	EVTRGR66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVTRGR46	Trave in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium transom 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
14	EVCGR66	Copertura in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCGR46	Copertura in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN66	Copertura alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN46	Copertura alluminio anodizzato 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCGR66R	Copertura ridotta alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCGR46R	Copertura ridotta alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN66R	Copertura ridotta alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN46R	Copertura ridotta alluminio anod. 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
15	EVROT66	Rotaia di scorrimento alluminio anod. 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium slideway rail 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
	EVROT46	Rotaia di scorrimento alluminio anod. 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium slideway rail 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
16	EV-G001	Guarnizione guida binario 25 gr. rotoli da 30 m. <i>Under rail Insulation gasket gr. 25 in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m <i>roll 30 m</i>
20	EV-KITART	Articolazioni per copertura frontale (confezione da 10 pz.) <i>Articulations for front cover (10 pcs. pack)</i>	1
21	MP00123	Cinghia di trazione STD8-15 antistatica rotoli da 120 m. <i>Drive belt STD8-15 antistatic in 120 mt. rolls</i>	rotoli 120 m <i>roll 120 m</i>
	MP00123-30M	Cinghia di trazione STD8-15 antistatica rotoli da 30 m. <i>Drive belt STD8-15 antistatic in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m <i>roll 30 m</i>

SOLO PER MONTAGGI A FILO MURO ONLY FOR ASSEMBLY FLUSH WITH THE WALL

22	EV-KFCF	Kit fissaggio copertura frontale 10 pz. <i>Kit for front cover hooking 10 pcs.</i>	1
----	----------------	---	---



STRUTTURA (opzionali) / *STRUCTURE (optionals)*



12	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
23	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti trave ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS self-supporting transom units</i>	1
24	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS free standing fixing brackets</i>	1
17	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
18	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli da 225 m 225 meter roll
19	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1

IN KIT - TO KIT



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

IN KIT - TO KIT

COMANDI - CONTROLS (*)



		
Programmatore digitale con Display / Digital selector with display		
ET-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	1
T-NFC B	Programmatore NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	1
Disponibile su richiesta prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) Cod. CL0700P <i>On request, it is available the data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm) Code CL0700P</i>		
Selettore meccanico a chiave / Key selector		
EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale ET-DSEL oppure T-NFC.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector ET-DSEL or T-NFC is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)



ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>	1
ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>	1
ET-EBSFSA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>	1
ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed



OPZIONALI / OPTIONALS

BATTERIE BATTERY		ET-BAT150 Dispositivo a batteria per apertura di emergenza <i>Battery device for emergency opening</i>	1
		ET-BAT150P Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica <i>Battery device for temporary operation in case of blackout</i>	1
		EV-EBSSMA Sblocco manuale ETERNA 150, EVOLUS per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 150, EVOLUS for FAIL SAFE</i>	1
		V01204 UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1
		RCS Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
		V01212 Kit chiusura magnetica carter ETERNA150/200/T e REVOLUS150/T (coppia) <i>Magnetic closure kit of cover ETERNA150/200/T and REVOLUS150/T (pair)</i>	1
		V01213 Kit per montaggio contatto magnetico (V00259 + V00260) su trave <i>Kit to mount magnetic cut off switch (V00259 + V00260) on transom</i>	1
		V00259 Accessori plastici per assemblaggio contatto magnetico V00260 (conf. 5 pezzi) <i>Plastic accessories to mount magnetic cut off switch V00260 (5-pack)</i>	5
		V00260 Contatto magnetico + magnete per rilevazione stato porta <i>Magnetic cut off switch + magnet to detect door state</i>	1
		EV-SENSCOV Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1
		EV-SPCDX Sensore di porta chiusa destra (conf. 2 pz.) <i>Closed door sensor right (2 pcs. package)</i>	1
		EV-SPCSX Sensore di porta chiusa sinistra (conf. 2 pz.) <i>Closed door sensor left (2 pcs. package)</i>	1
ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS		MP00002 Profilo adattatore RIDOTTO ossidato argento 4100 mm <i>Short adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
		PADKITR Contropiastre per profilo adattatore RIDOTTO 10 pz. <i>Counterplates for short adapter profile 10 pcs.</i>	1
		KV010 Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
		PAD1 Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1000 mm</i>	1
		PAD1.5 Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1500 mm</i>	1
		PAD2 Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 2000 mm</i>	1
		2NC5947/A1S Profilo porta spazzolino anodizzato 6500 mm <i>Brush holding profile anodized 6500 mm</i>	1
		MG773S/S Guarnizione spazzola speciale 18 mm (barra da 2000 mm) <i>Special brush gasket 18 mm (2000 mm bar)</i>	1
		PT1 Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
		PT2 Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1

IN KIT - TO KIT

ETERNA-T

AUTOMAZIONI PER PORTE
SCORREVOLI TELESCOPICHE



EN16005

*AUTOMATIONS FOR TELESCOPIC
SLIDING DOORS*



CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

ETERNA-T	2 ante mobili 2 mobile leaves	4 ante mobili 4 mobile leaves
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	800 - 4000 mm	1600 - 4000 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max kg 150 x 2	Max kg 75 x 4
Velocità di apertura anta veloce <i>Fast leaf max opening speed</i>	Max 0,7 m/s secondi <i>seconds</i>	Max 0,7 m/s secondi <i>seconds</i>
Velocità di chiusura anta veloce <i>Fast leaf max closing speed</i>	Max 0,6 m/s secondi <i>seconds</i>	Max 0,6 m/s secondi <i>seconds</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions H x W</i>	120 x 210 mm	120 x 210 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 20 s	Max. 20 s
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transon unit length</i>	6500 mm	6500 mm



Consumo in standby <i>Standby consumption</i>	6 W
Consumo per 1500 cicli/giorno (con passaggio libero = 1400mm e ante con peso 120+120 kg) 1500 cycles/day consumption (free passage = 1400mm and 120+120 kg leaves weight)	0.32 kWh giorno/day 118.63 kWh anno/year

DESCRIZIONE PRODOTTO

Struttura:

Doppia trave sovrapposta in alluminio, profilo anti-rumore in gomma e binario di scorrimento, carter di copertura con leva di sostegno, carrelli a doppia ruota regolabili in altezza e profondità con piastra di aggancio alla cinghia antistatica, fianchetti laterali in ABS di colore grigio.

Elettronica:

All'interno di un unico contenitore si trova la centralina elettronica, completa di tutte le parti per il controllo dell'automazione, dall'alimentatore switching al circuito di gestione di tutte le parti che riguardano la sicurezza (sensori di sicurezza, encoder, controllo motore), oltre alla predisposizione per l'unità di emergenza a batteria;

Funzionamento:

Il motore trasmette il movimento alla porta mediante una cinghia dentata, mentre le ante, utilizzando anche un profilo adattatore che può essere integrato, possono essere regolate in altezza, larghezza e profondità attraverso i carrelli.

GENERAL DESCRIPTION

Frame:

Double transom in aluminium, gasket under rail in rubber that reduce the noise, cover with hinges, trolleys with 2 loading wheels and 1 wheel to avoid derailment against lifting of the leaves, connections adjustable for easy and fast installation of the leaves.

Electronics:

Contained in an only box the logic controller complete of all the devices for the full control of the automation; the switching power supply, the logic control for the photocells, the predisposition for the battery emergency device.

Operation:

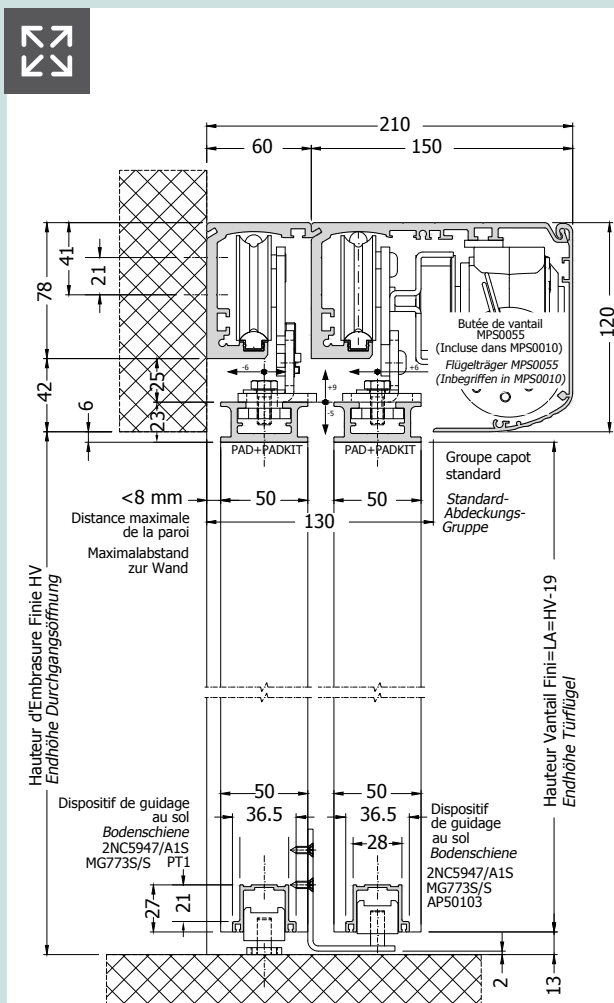
The motor controlled by the electronic unit, transmits the movement to the leaves through a drive belt, a second drive belt transmit the slow motion at the second mobile leaf. The mobile leaves are suspended to the automation's trolleys with special attacks and connection profiles adjustable.



ETERNA-T

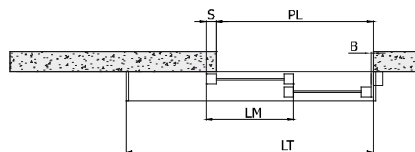
AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI TELESOPICHE AUTOMATION FOR TELESCOPIC SLIDING DOORS

A MISURA - TO SIZE



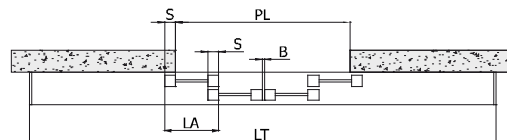
Distanza minima e massima dalla parete in accordo con la normativa EN 16005. Gli scostamenti orizzontali residui indicati sono riferiti al reggi-anta standard: altre soluzioni in kit a catalogo.

Minimum and maximum distance from the wall in accordance with standard EN 16005. The specified residual horizontal deviations refer to the standard leaf connection unit: other solutions are available as kits in our catalogue.



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione LT= automation length	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6	PL= vano passaggio nominale PL= clear passage
LT=1,5PL-0,5B+S+24	LM= (LT-B+2S)/3-8	PL= (2LT+B-2S)/3-16
1500	1500	1500
2000	2000	2000
2500	2500	2500
3000	3000	3000
3500	3500	3500
4000	4000	4000
4500	4500	4500
5000	5000	5000
5500	5500	5500
6000	6000	6000
6500	6500	6500



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione LT= automation length	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6	PL= vano passaggio nominale PL= clear passage
LT=1,5PL-1,5*B+2S+24	LM= (LT-B+4S)/6-4	PL= (2LT+B-4S)/3-16
2500	427	1622
3000	510	1955
3500	594	2289
4000	677	2622
4500	760	2955
5000	844	3289
5500	927	3622
6000	1010	3955
6500	1094	4289



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Automazione / Automation
	Gruppo trave / Transom unit
	Copertura / Cover
	Profilo compensatore / Adjustable closer profile
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals



L'automazione è composta da:

- Carrelli di scorrimento doppia ruota
- Fermo meccanico di fine corsa
- Puleggia di rinvio
- Centralina elettronica di comando
- Motore brushless
- Fianchetti laterali
- Passa cavi
- Kit staffe per carrelli

The automation is assembled with:

- Trolleys and connections for leaves
- Mechanical stroke-end
- Pulley for drive belt return
- Control unit
- Brushless motor
- Side caps
- Cable clips
- Bracket kit for trolleys



ET-300T	Automazione telescopica per porta a 4 ante mobili <i>Telescopic automation for 4 mobile leaves door</i>	1
ET-300TDX	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili apertura a destra <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves door right opening</i>	1
ET-300TSX	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili apertura a sinistra <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves door left opening</i>	1

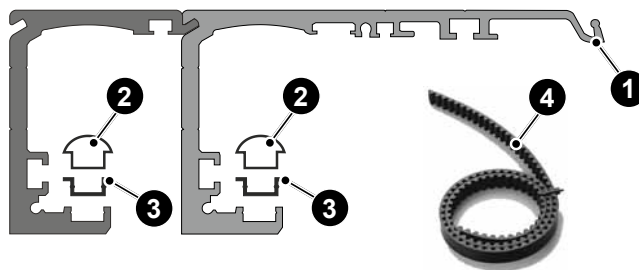
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO TRAVE / TRANSOM UNIT

Il gruppo trave è composto da:
Transom unit includes:

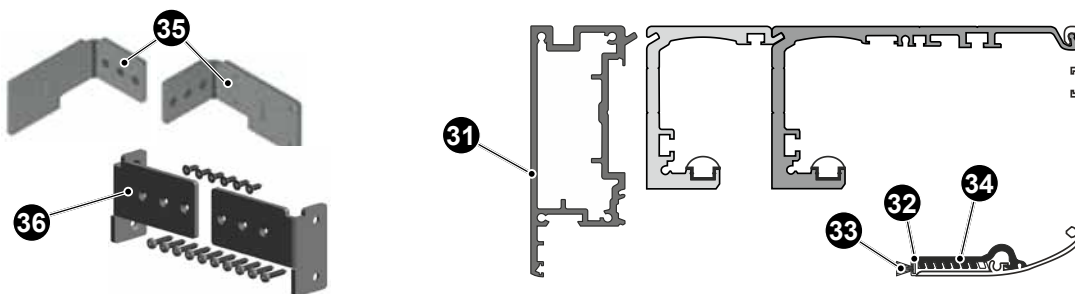
1	Traversa Transom	EVTRTEL66
2	Rotaia di scorrimento Rail	EVROT46 EVROT66
3	Guarnizione rotaia Rail gasket	EV-G001
4	Cinghia di trasmissione Drive belt	MP00015



EV-GTEL20	Gruppo trave 2000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T Transom unit 2000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T	1
EV-GTEL25	Gruppo trave 2500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T Transom unit 2500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T	1
EV-GTEL30	Gruppo trave 3000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T Transom unit 3000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T	1
EV-GTEL35	Gruppo trave 3500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T Transom unit 3500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T	1
EV-GTEL40	Gruppo trave 4000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T Transom unit 4000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T	1
EV-GTEL45	Gruppo trave 4500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T Transom unit 4500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T	1
EV-GTEL60	Gruppo trave 6000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T Transom unit 6000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T	1
EV-GTEL65	Gruppo trave 6500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T Transom unit 6500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



31	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized	1
32	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm	1
33	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls	rotoli 225 m 225 m roll
34	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)	1
35	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti Fastening kit for self-supporting transom units	1
36	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano Fastening kit for free standing fixing brackets	1

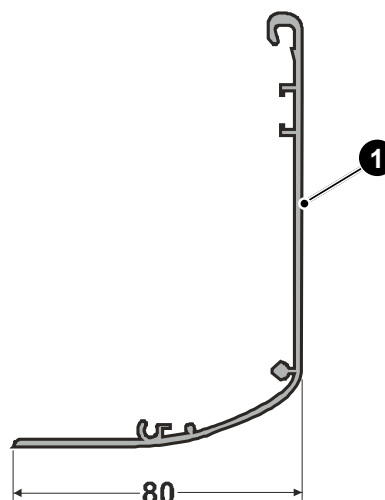


COPERTURA / COVER

1

Copertura
Cover

EVCOAN46
EVCOAN66



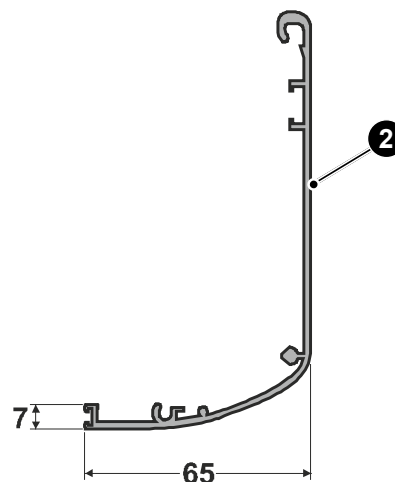
COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANODIZED ALUMINIUM COVER

EV-GC2000T	Copertura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC2500T	Copertura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3000T	Copertura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3500T	Copertura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4000T	Copertura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4500T	Copertura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6000T	Copertura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6500T	Copertura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1

COPERTURA IN ALLUMINIO GREZZO MILL FINISH ALUMINIUM COVER

EV-GC2000TG	Copertura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC2500TG	Copertura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3000TG	Copertura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3500TG	Copertura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4000TG	Copertura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4500TG	Copertura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6000TG	Copertura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6500TG	Copertura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1

A MISURA - TO SIZE

**COPERTURA RIDOTTA / SHORT COVER UNIT****2**Copertura ridotta
Short cover**EVCOAN46R**
EVCOAN66R**COPERTURA RIDOTTA ALLUMINIO ANODIZZATO**
SHORT COVER UNIT ANODIZED

EV-GC2000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

COPERTURA RIDOTTA IN ALLUMINIO GREZZO
SHORT COVER UNIT MILL FINISH

EV-GC2000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 4500mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 4500mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

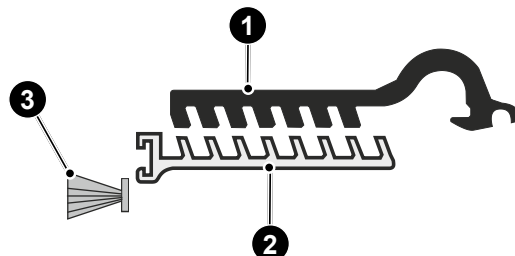
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE / ADJUSTABLE COVER PROFILE

Il gruppo profilo compensatore è composto da:
Adjustable closure profile unit includes:

1	Molletta Clip	MPS0062
2	Profilo compensatore Adjustable profile	EVSLIGR46 EVSLIGR66 EVSLIAN46 EVSLIAN66
3	Spazzolino Brush	APUNS15



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO ADJUSTABLE ANODIZED PROFILE UNIT

EV-GP2000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO GREZZO ADJUSTABLE MILL FINISH ALUMINIUM PROFILE UNIT

EV-GP2000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

A MISURA - TO SIZE



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

COMANDI - CONTROLS (*)



		
Programmatore digitale con Display / Digital selector with display		
ET-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	1
T-NFC B	Programmatore NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	1
Disponibile su richiesta prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) Cod. CL0700P <i>On request, it is available the data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm) Code CL0700P</i>		
Selettore meccanico a chiave / Key selector		
EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale ET-DSEL oppure T-NFC.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector ET-DSEL or T-NFC is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)



ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>	1
ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>	1
ET-EBSPHA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>	1
ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed



EV-EBSSMA	Sblocco manuale ETERNA 150, EVOLUS per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 150, EVOLUS for FAIL SAFE</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

BATTERIE - BATTERY

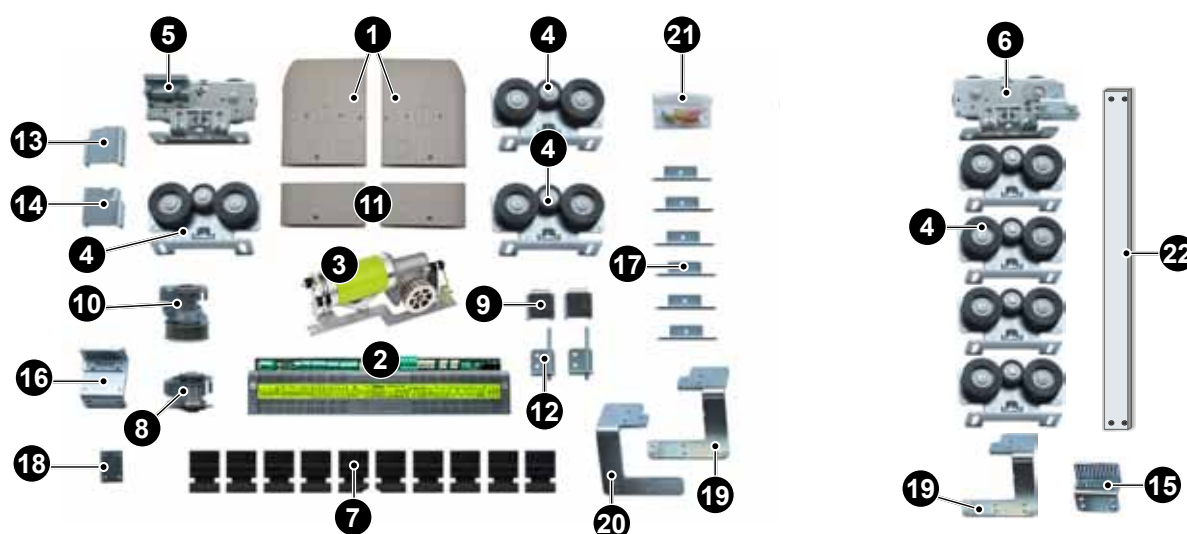
	ET-BAT150 Dispositivo a batteria per apertura di emergenza <i>Battery device for emergency opening</i>	1
	ET-BAT150P Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica <i>Battery device for temporary operation in case of blackout</i>	1
	V01204 UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1
	RCS Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	V01212 Kit chiusura magnetica carter ETERNA150/200/T e REVOLUS150/T (coppia) <i>Magnetic closure kit of cover ETERNA150/200/T and REVOLUS150/T (pair)</i>	1
	V01213 Kit per montaggio contatto magnetico (V00259 + V00260) su trave <i>Kit to mount magnetic cut off switch (V00259 + V00260) on transom</i>	1
	V00259 Accessori plastici per assemblaggio contatto magnetico V00260 (conf. 5 pezzi) <i>Plastic accessories to mount magnetic cut off switch V00260 (5-pack)</i>	5
	V00260 Contatto magnetico + magnete per rilevazione stato porta <i>Magnetic cut off switch + magnet to detect door state</i>	1
	EV-SENSCOV Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1
	EV-SPCDX Sensore di porta chiusa destra (conf. 2 pz.) <i>Closed door sensor right (2 pcs. package)</i>	1
	EV-SPCSX Sensore di porta chiusa sinistra (conf. 2 pz.) <i>Closed door sensor left (2 pcs. package)</i>	1
	PAD1R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1000 mm</i>	1
	PAD1.5R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1500 mm</i>	1
	PAD2R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 2000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 2000 mm</i>	1
	KV010 Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
	PAD1 Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1000 mm</i>	1
	PAD1.5 Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1500 mm</i>	1
	PAD2 Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 2000 mm</i>	1
	P6S Profilo inferiore universale con spazzolini 1000 mm <i>Universal door rail with brushes 1000 mm</i>	1
	P6S-1.5 Profilo inferiore universale con spazzolini 1500 mm <i>Universal door rail with brushes 1500 mm</i>	1
	P6S-2 Profilo inferiore universale con spazzolini 2000 mm <i>Universal door rail with brushes 2000 mm</i>	1
	PT1 Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
	PT2 Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1
	AP50103 Accessori P50: piastra pattino anta mobile per telescopica con viti di fissaggio <i>P50 accessories: telescopic mobile leaf skate plate with screws</i>	1
	EV-KITSTAFFA Kit staffe per carrelli ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Brackets kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS trolleys</i>	1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

A MISURA - TO SIZE

**La porta è composta da / The door is assembled with:**

	Kit Automazione / Automation Kit
	Struttura / Structure
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

KIT AUTOMAZIONE / AUTOMATION KITKit per 2 ante mobili
Kit for 2 mobile leavesEstensione per 4 ante mobili
Extension for 4 mobile leaves

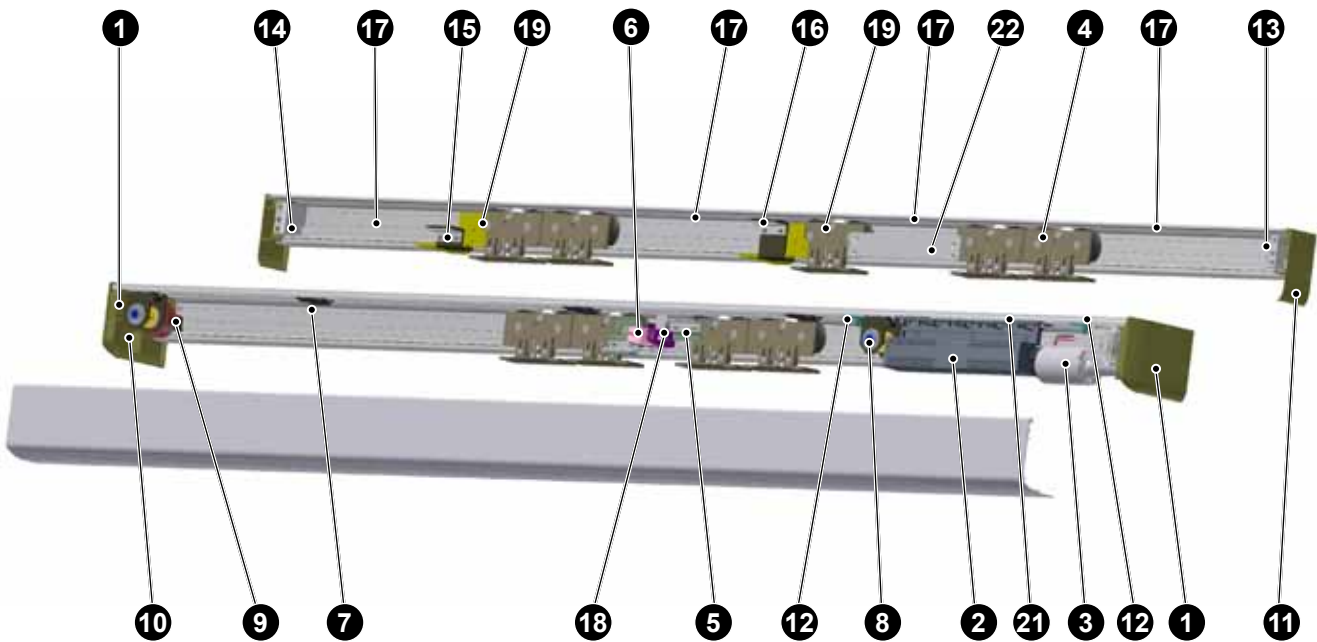
1	Coppia fianchetti traversa principale Side panel pair	MPS0060 MPS0060G
2	Centralina elettronica Electronic control unit	ET-LOGICB150
3	Motore brushless Brushless motor	ET-MOT300
4	Carrello doppia ruota Double wheel carriage	MPS0010
5	Attacco cinghia alto anta veloce Fast leaf high belt coupling	SPS1020AV
6	Attacco cinghia basso anta veloce Fast leaf low belt coupling	SPS1020BV
7	Passacavi telescopica Telescopic fairleads	MPS0060T MPS0060TG
8	Puleggia di folle telescopica Telescopic idle pulley	MPS0011FT
9	Fine corsa meccanico Mechanical limit switch	MPS0054
10	Puleggia di rinvio telescopica Telescopic return pulley	MPS0011RT
11	Coppia fianchetti telescopica Pair of telescopic side panels	MPS0061T
12	Tendicinghia Belt tensioner	MPT0005_R03
13	Distanziale trave sinistro Right transom spacer	MPT0019

14	Distanziale trave destro Left transom spacer	MPT0014
15	Attacco cinghia basso anta lenta Slow leaf low belt coupling	SPS1020AL
16	Attacco cinghia alto anta lenta Slow leaf high belt coupling	SPS1020BL
17	Piastrina di sostegno Support plate	MPT0013
18	Collegamento cinghia telescopica Telescopic belt connection	MP00200
19	Staffa rinvio destra Right slow leaf movement bracket	MPT0020
20	Staffa rinvio sinistra (*) Left slow leaf low belt coupling (*)	MPT0021
21	Kit messa a terra Connection ground kit	SPS1020MT
	Barra collegamento carrelli L=800 (opzionale) Carriage connecting bar L=800 (optional)	MPT0015
22	Barra collegamento carrelli L=1200 (standard) Carriage connecting bar L=1200 (standard)	MPT0017
	Barra collegamento carrelli L=2000 (opzionale) Carriage connecting bar L=2000 (optional)	MPT0018

(*) solo per 2 ante mobili apertura sinistra
(*) left opening for no. 2 mobile leaves only



POSIZIONAMENTO COMPONENTI ALL'INTERNO DELL'AUTOMAZIONE 4 ANTE MOBILI
COMPONENTS POSITION INSIDE THE 4 MOBILE LEAVES AUTOMATION



IN KIT - TO KIT

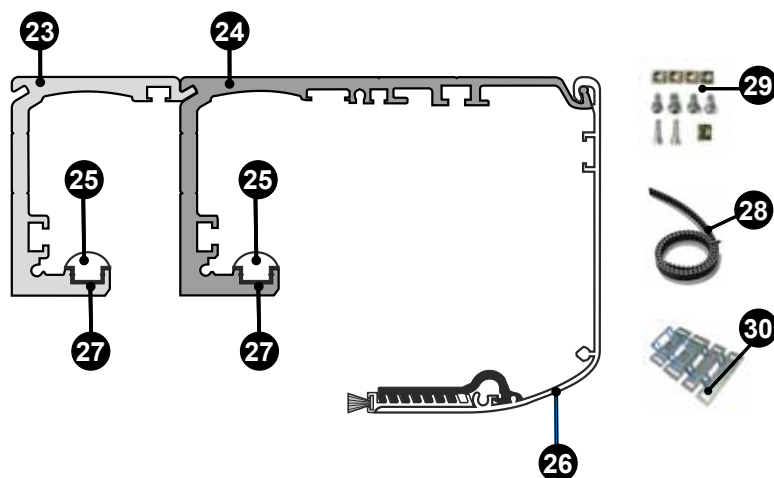
		
ET-K300T	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili fornita in kit <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves in kit</i>	1
EVKTEXT	Kit estensione da 2 a 4 ante mobili <i>Transformation kit 2 to 4 mobile leaves</i>	1



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



STRUTTURA / STRUCTURE

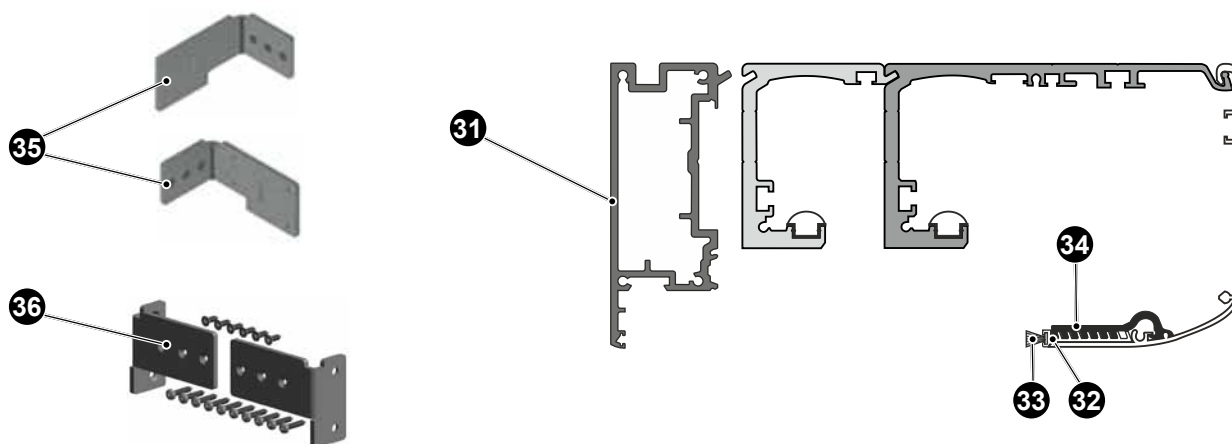


IN KIT - TO KIT

23	EVTRTEL66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T</i>	2
24	EVTRGR66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
25	EVROT66	Rotaia di scorrimento alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium slideway rail 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
26	EVCOGR66	Copertura in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN66	Copertura in alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOGR66R	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN66R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
27	EV-G001	Guarnizione guida binario 25 gr. rotoli da 30 m. <i>Under rail Insulation gasket gr. 25 in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m 30 m roll
28	MP00015	Cinghia di trazione STD5-15 antistatica rotoli da 30 m. <i>STD5-15 antistatic drive belt in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m 30 m roll
29	EV-KFCF	Kit fissaggio copertura frontale 10 pz. <i>Kit for front cover hooking 10 pcs.</i>	1
30	EV-KITSTAFFA	Kit staffe per carrelli ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Brackets kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS trolleys</i>	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



IN KIT - TO KIT

31	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
35	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti trave ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS self-supporting transom units</i>	1
36	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS free standing fixing brackets</i>	1
32	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
33	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli da 225 m 225 meter roll
34	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

IN KIT - TO KIT

COMANDI - CONTROLS (*)

			
	Programmatore digitale con Display / Digital selector with display		
	ET-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
	ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
	T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	1
	T-NFC B	Programmatore NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	1
	Disponibile su richiesta prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) Cod. CL0700P <i>On request, it is available the data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm) Code CL0700P</i>		
	Selettore meccanico a chiave / Key selector		
	EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
	EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale ET-DSEL oppure T-NFC.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector ET-DSEL or T-NFC is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)

			
	ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
	ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>	1
	ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>	1
	ET-EBSPHA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>	1
	ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed

		
	EV-EBSSMA Sblocco manuale ETERNA 150, EVOLUS per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 150, EVOLUS for FAIL SAFE</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

BATTERIE BATTERY

	ET-BAT150 Dispositivo a batteria per apertura di emergenza <i>Battery device for emergency opening</i>	1
	ET-BAT150P Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica <i>Battery device for temporary operation in case of blackout</i>	1
	V01204 UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1
	RCS Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	V01212 Kit chiusura magnetica carter ETERNA150/200/T e REVOLUS150/T (coppia) <i>Magnetic closure kit of cover ETERNA150/200/T and REVOLUS150/T (pair)</i>	1
	V01213 Kit per montaggio contatto magnetico (V00259 + V00260) su trave <i>Kit to mount magnetic cut off switch (V00259 + V00260) on transom</i>	1
	V00259 Accessori plastici per assemblaggio contatto magnetico V00260 (conf. 5 pezzi) <i>Plastic accessories to mount magnetic cut off switch V00260 (5-pack)</i>	5
	V00260 Contatto magnetico + magnete per rilevazione stato porta <i>Magnetic cut off switch + magnet to detect door state</i>	1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

	EV-SENSCOV Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1
	MP00002 Profilo adattatore RIDOTTO ossidato argento 4100 mm <i>Short adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
	PADKITR Contropiastre per profilo adattatore RIDOTTO 10 pz. <i>Counterplates for short adapter profile 10 pcs.</i>	1
	KV010 Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
	MP00241 Profilo adattatore superiore ossidato argento 4100 mm <i>Upper adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
	PADKIT Contropiastre per profilo adattatore 10 pz. <i>Counterplates for adapter profile 10 pcs.</i>	1
	2NC5947/A1S Profilo porta spazzolino anodizzato 6500 mm <i>Brush holding profile anodized 6500 mm</i>	1
	MG773S/S Guarnizione spazzola speciale 18 mm (barra da 2000 mm) <i>Special brush gasket 18 mm (2000 mm bar)</i>	1
	PT1 Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
	PT2 Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1
	AP50103 Accessori P50: piastra pattino anta mobile per telescopica con viti di fissaggio <i>P50 accessories: telescopic mobile leaf skate plate with screws</i>	1

IN KIT - TO KIT



REVOLUS 90

AUTOMAZIONI PER PORTE
SCORREVOLI RIDONDANTI



EN16005

*REDUNDANT AUTOMATIC
SLIDING DOORS*



CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

REVOLUS 90	REV-S90 anta singola REV-S90 opening 2 leaves	REV-D90 anta doppia REV-D90 opening 4 leaves
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	700 - 3000 mm	900 - 3000 mm
Lunghezza max <i>Max length</i>	6500 mm	6500 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	130 kg anta/leaf	90 kg anta/leaf
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	1 m/s	2 m/s
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	0,6 m/s	1,2 m/s
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	100 x 135 mm	100 x 135 mm
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	0 - 20 s	0 - 20 s



DESCRIZIONE PRODOTTO

Automazione progettata per essere installata nelle vie di esodo e realizzata adottando soluzioni tecniche innovative che la rendono estremamente sicura, affidabile e semplice nell'installazione.

Il sistema ridondante assicura che in caso di guasto di un elemento della parte principale dell'automazione, intervenga la parte secondaria per effettuare l'apertura di emergenza della porta automatica.

L'automazione è dotata di un doppio motore brushless in un unico involucro, con conseguente aumento dell'affidabilità rispetto all'impiego di due motori separati. La centralina elettronica, estremamente compatta e costruita con componentistica di ultima generazione ed elevata affidabilità, è dotata di alimentatore switching, di doppio circuito di potenza indipendente per il pilotaggio dei motori e di due microprocessori costantemente sincronizzati per la gestione degli ingressi e delle uscite.

Il sistema utilizza una batteria al piombo monitorata per assicurare l'apertura di emergenza entro 5 secondi in caso di guasto. Il programmatore digitale R-DSEL è lo strumento dell'installatore per configurare i parametri di funzionamento della porta automatica e viene utilizzato dall'utente per selezionare il programma di lavoro della porta. Il programmatore digitale R-DSEL offre estrema semplicità di utilizzo grazie all'intuitivo display ed un elevato grado di protezione tramite password che impedisce l'uso ai non autorizzati.

L'automazione risponde a tutti i requisiti imposti dalla normativa EN 16005 superando tutti i test previsti per le porte installate sulle vie di esodo ed uscite di emergenza.

GENERAL DESCRIPTION

The automation is developed to be installed on emergency exit and realized implementing innovating technical solutions, so resulting in a safe, reliable system which is even easy to install.

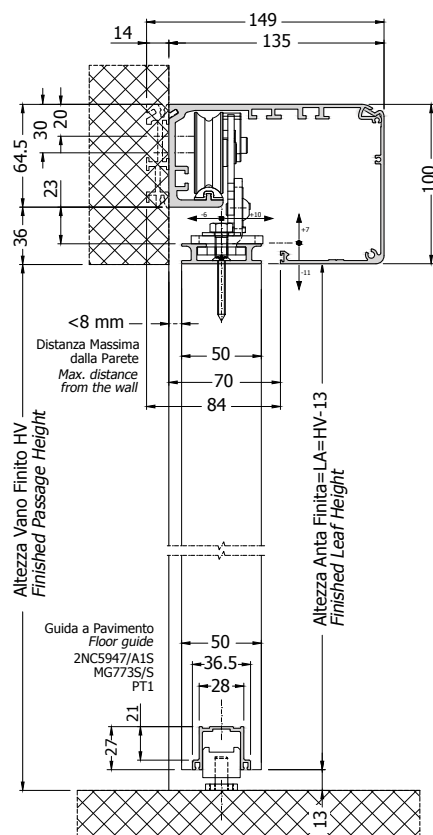
In case of failure of any component in the main part of the automation, the redundant system is granting for the automatic door opening through the secondary part of the automation itself.

The automation is equipped with a brushless double motor in one single body, thus increasing the reliability compared to automations with two independent motors.

The control unit is extremely compact and realized with sophisticated and reliable components such as switching power supply with a double power mosfet circuit. This latter is independently controlling the motors and the two microprocessors which are constantly synced in order to manage inputs and outputs.

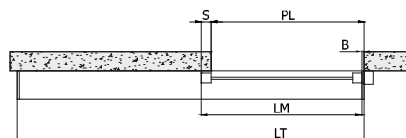
The system is using a lead monitored battery to ensure emergency opening within 5 seconds in case of any failure. The digital display selector R-DSEL is the tool for the installer to adjust the parameter of the automatic door and can be used by the end user to select the desired working programme. The new selector is very easy to use thanks to the intuitive display and offer a full protection through password level, thus not allowing the use of the door to unauthorized persons.

The complies fully the European Standard EN 16005 and has brilliantly passed all tests for doors installed on emergency exits.



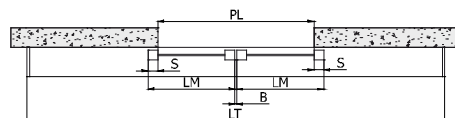
Distanza minima e massima dalla parete in accordo con la normativa EN 16005. Gli scostamenti orizzontali residui indicati sono riferiti al reggi-anta standard: altre soluzioni in kit a catalogo.

Minimum and maximum distance from the wall in accordance with standard EN 16005. The specified residual horizontal deviations refer to the standard leaf connection unit: other solutions are available as kits in our catalogue.



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
$PL=(LT+B-S)/2-12$	$LM=(LT-B+S)/2-12$	$LT=(2*PL)-B+S+24$
2000	1008	968
2500	1258	1218
3000	1508	1468
3500	1758	1718
4000	2008	1968
4500	2258	2218
5000	2508	2468
5500	2758	2718
6000	3008	2968
6500	3258	3218



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
$LT=(2*PL)-B+(2*S)+24$	$LM=(LT-B)/4+(S/2)-6$	$PL=(LT+B)/2-S-6$
2000	516,5	949
2500	641,5	1199
3000	766,5	1449
3500	891,5	1699
4000	1016,5	1949
4500	1141,5	2199
5000	1266,5	2449
5500	1391,5	2699
6000	1516,5	2949
6500	1641,5	3199



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Automazione / Automation
	Gruppo trave / Transom unit
	Gruppo copertura / Cover unit
	Elemento finitura (profilo alluminio o guarnizione) Finishing element (metal profile or gasket)
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

L'automazione è composta da:

- Puleggia di rinvio
- Carrelli di scorrimento doppia ruota
- Centralina elettronica di comando
- Fermo meccanico di fine corsa
- Batteria d'emergenza
- Motore brushless
- Fianchetti laterali
- Passa cavi

The automation is assembled with:

- Pulley for drive belt return
- Trolleys and connections for leaves
- Control unit
- Mechanical stroke-end
- Emergency battery
- Brushless motor
- Side caps
- Cable clips



REV-S90	Automazione ridondante a singola anta tagliata a misura REVOLUS 90/1 <i>Single leaf redundant automation cut to size REVOLUS 90/1</i>	1
REV-D90	Automazione ridondante a doppia anta tagliata a misura REVOLUS 90/2 <i>Double leaf redundant automation cut to size REVOLUS 90/2</i>	1

ET-KM420 	Kit per montaggio invertito motore/centralina per ETERNA 70, ETERNA 90 e REVOLUS 90. Nota: questo kit comprende una staffa che permette di montare il motore della ETERNA 70, ETERNA 90 e REVOLUS 90 svincolato dalla piastra principale della centralina elettronica. Questa soluzione deve essere utilizzata per le automazioni doppia anta di lunghezza inferiore a 2300 mm, poiché permette al motore di venire montato sull'estrema destra dell'automazione guadagnando corsa sulla cinghia. Questo kit deve essere utilizzato anche nel caso si installi ad incasso il sensore di presenza 3H-IR14C (V00247) con la sua staffa di montaggio (V00246) dal lato destro della trave. <i>Kit for motor/control unit reverse mounting for ETERNA 70, ETERNA 90, and Revolus 90. Note: this kit includes a bracket that allows to mount the motor of ETERNA 70, ETERNA 90, and REVOLUS 90 disengaged from the main plate of the electronic control unit. This solution must be used for double leaf automations whose length is less than 2300 mm, because it allows to mount the motor on the far right of the automation, obtaining additional belt travel. This kit must be used even in case of flush mounting of the presence sensor 3H-IR14C (V00247) with its mounting bracket (V00246) from the right side of the transom.</i>	1

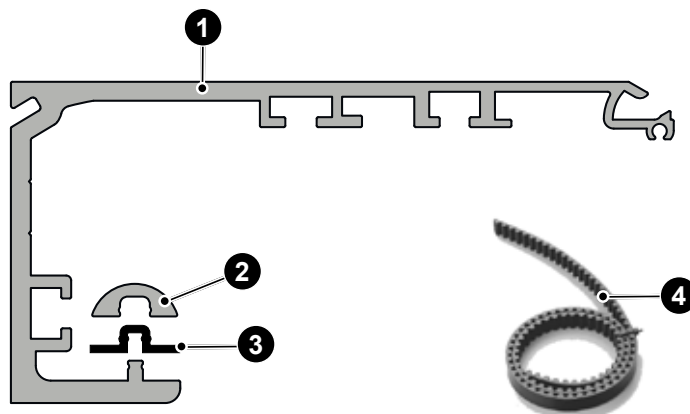
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO TRAVE / TRANSOM UNIT

Il gruppo trave è composto da:
Transom unit includes:

1	Traversa Transom	ETTRGR46 ETTRGR66
2	Rotaia di scorrimento Rail	ETROT46 ETROT66
3	Guarnizione rotaia Rail gasket	ET-G000
4	Cinghia di trasmissione Drive belt	MET0000

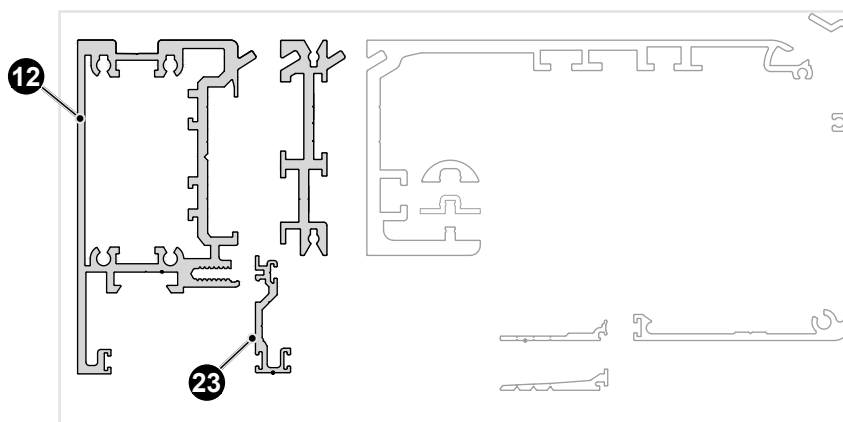
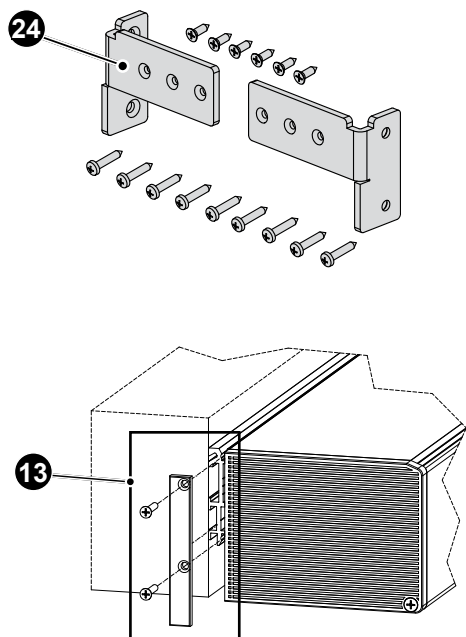


A MISURA - TO SIZE

ET-GT2000	Gruppo trave 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT2500	Gruppo trave 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT3000	Gruppo trave 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT3500	Gruppo trave 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT4000	Gruppo trave 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT4500	Gruppo trave 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT6000	Gruppo trave 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GT6500	Gruppo trave 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Transom unit 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



NOTA: I gruppi **13** sono composti da Profilo di spessoramento, tappi laterali e relative viti di fissaggio.

NOTE: The **13** units consist of spacer profile and side plugs with the relevant fastening screw.

12	ETPAAN66	Trave autoportante anodizzata 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting anodized transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAAN46	Trave autoportante anodizzata 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting anodized transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAGR66	Trave autoportante grezza 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting mill finish transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAGR46	Trave autoportante grezza 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting mill finish transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
13	ET-GS2000G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=2000 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=2000 mm</i>	1
	ET-GS2500G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=2500 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=2500 mm</i>	1
	ET-GS3000G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=3000 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=3000 mm</i>	1
	ET-GS3500G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=3500 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=3500 mm</i>	1
	ET-GS4000G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=4000 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=4000 mm</i>	1
	ET-GS4500G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=4500 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=4500 mm</i>	1
	ET-GS6000G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=6000 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=6000 mm</i>	1
	ET-GS6500G	Gruppo spessoramento alluminio grezzo per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L=6500 mm <i>Mill finish aluminium spacer unit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=6500 mm</i>	1
23	ETPUGR66	Profilo spessoramento Universale per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L= 6600 mm <i>Universal spacer profile for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=6600 mm</i>	1
	ETPUGR46	Profilo spessoramento Universale per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 L= 4600 mm <i>Universal spacer profile for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 L=4600 mm</i>	1
24	APUNAP3	Kit fissaggio Autoportante per TERN 70/90 e REVOLUS 90 <i>Self-supporting transom fastening kit for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1

A MISURA - TO SIZE



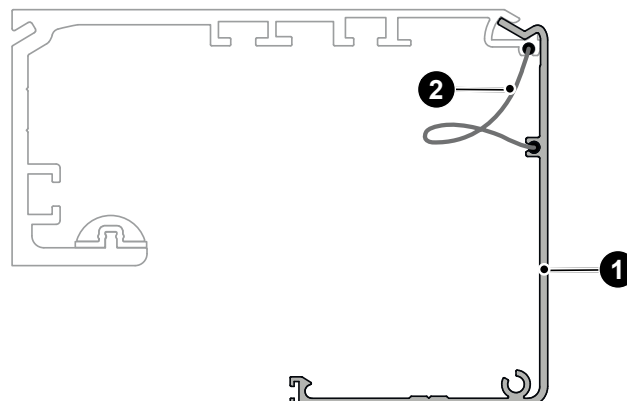
GRUPPO COPERTURA / COVER UNIT

Il gruppo copertura è composto da:
Cover unit includes:

1	Copertura Cover	ETCOAN46 ETCOAN66 ETCOGR46 ETCOGR66
2	Cavetto anti-caduta Holding cable	ET-544FC

NOTA: A completamento del gruppo copertura può essere necessario abbinare un elemento di finitura.

NOTE: You may need to combine the covering unit with a finishing element



GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANODIZED ALUMINIUM COVER UNIT

ET-GC2000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC2500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC3000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC3500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC4000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC4500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC6000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC6500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1

GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO GREZZO MILL FINISH ALUMINIUM COVER UNIT

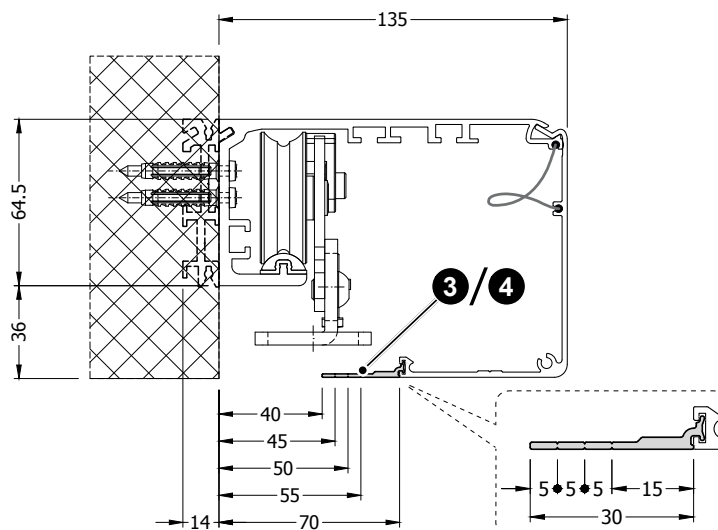
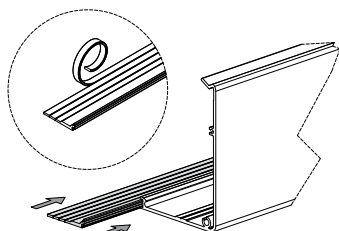
ET-GC2000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC2500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC3000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC3500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC4000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC4500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC6000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
ET-GC6500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1



Elemento di finitura gruppo copertura
(profilo in alluminio o guarnizione):
Covering unit finishing element
(aluminium profile or seal):

3 Profilo in alluminio
Aluminium profile

4 Guarnizione
Gasket



ELEMENTO DI FINITURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO PER GRUPPO COPERTURA ANODIZED ALUMINIUM FINISHING PROFILE FOR COVER UNIT

ET-GF2000	Elemento finitura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF2500	Elemento finitura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF3000	Elemento finitura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF3500	Elemento finitura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF4000	Elemento finitura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF4500	Elemento finitura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF6000	Elemento finitura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF6500	Elemento finitura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Anodized aluminium finishing element 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1

ELEMENTO DI FINITURA IN ALLUMINIO GREZZO PER GRUPPO COPERTURA MILL FINISH ALUMINIUM FINISHING PROFILE FOR COVER UNIT

ET-GF2000G	Elemento finitura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 2000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF2500G	Elemento finitura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 2500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF3000G	Elemento finitura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 3000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF3500G	Elemento finitura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 3500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF4000G	Elemento finitura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 4000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF4500G	Elemento finitura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 4500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF6000G	Elemento finitura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 6000 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1
ET-GF6500G	Elemento finitura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 Mill finish aluminium finishing element 6500 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90	1

GUARNIZIONE FINITURA PER GRUPPO COPERTURA FINISHING GASKET FOR COVER UNIT

ET-G001	Guarnizione finitura nera per copertura ETERNA e REVOLUS Black gasket for ETERNA and REVOLUS cover unit	rotoli da 30 mt 30 mt.roll
ET-G001G	Guarnizione finitura grigia RAL 7040 per copertura ETERNA e REVOLUS RAL 7040 grey gasket for ETERNA and REVOLUS cover unit	rotoli da 30 mt 30 mt.roll

A MISURA - TO SIZE



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

Programmatore digitale con Display *Digital selector with display***R-DSEL**

Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore bianco
Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour white

1

R-DSEL B

Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore nero
Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour black

1

Selettore meccanico a chiave / *Key selector***R-MSEL**

Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore bianco
Key selector 3 positions white colour

1

R-MSEL B

Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore nero
Key selector 3 positions black colour

1

Il selettore R-MSEL può essere utilizzato dall'utente finale per la scelta del programma di lavoro della porta. Le funzioni disponibili sono "Automatico bidirezionale", "Porta aperta", "Blocco notte".
The selector R-MSEL can be used by the final user to select the work program of the door. The available functions are "Automatic bidirectional", "Open door", "Night lock".



SENSORI / SENSORS

Per le uscite di emergenza da posizionare sul lato interno
For the emergency exits to be placed on the inner side

**V00228****IXIO DT 3 SILVER**

IXIO DT 3 - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati
IXIO DT 3 - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

**V00229****IXIO DT 3 BLACK**

IXIO DT 3 - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati
IXIO DT 3 - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

**V00230****OAM DUAL-TV SILVER**

OAM DUAL TV - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati
OAM DUAL TV - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

**V00273****OAM-DUAL TE BLACK**

OAM DUAL TE - BLACK Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A.
OAM DUAL TE - BLACK Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact

1

OAM-DUAL TE SILVER

OAM DUAL TE - SILVER Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A.
OAM DUAL TE - SILVER Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact

1

V00231**OAM DUAL-TV BLACK**

OAM DUAL TV - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati
OAM DUAL TV - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1



OPZIONALI / OPTIONALS

	R-BLOCK90	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale ET-SMA per REVOLUS 90 <i>BISTABLE electric lock with ET-SMA manual release for REVOLUS 90</i>	1
	V01204	UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1
	R-WK	Modulo per apertura porta dall'esterno in assenza di alimentazione <i>Module to open the door from outside in case of power failure</i>	1
	RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	EV-SENSCOV	Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1
	PAD1R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1000 mm</i>	1
	PAD1.5R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1500 mm</i>	1
	PAD2R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 2000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 2000 mm</i>	1
	KV010	Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
	PAD1	Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1000 mm</i>	1
	PAD1.5	Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1500 mm</i>	1
	PAD2	Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 2000 mm</i>	1
	P6S	Profilo inferiore universale con spazzolini 1000 mm <i>Universal door rail with brushes 1000 mm</i>	1
	P6S-1.5	Profilo inferiore universale con spazzolini 1500 mm <i>Universal door rail with brushes 1500 mm</i>	1
	P6S-2	Profilo inferiore universale con spazzolini 2000 mm <i>Universal door rail with brushes 2000 mm</i>	1
	PT1	Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
	PT2	Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

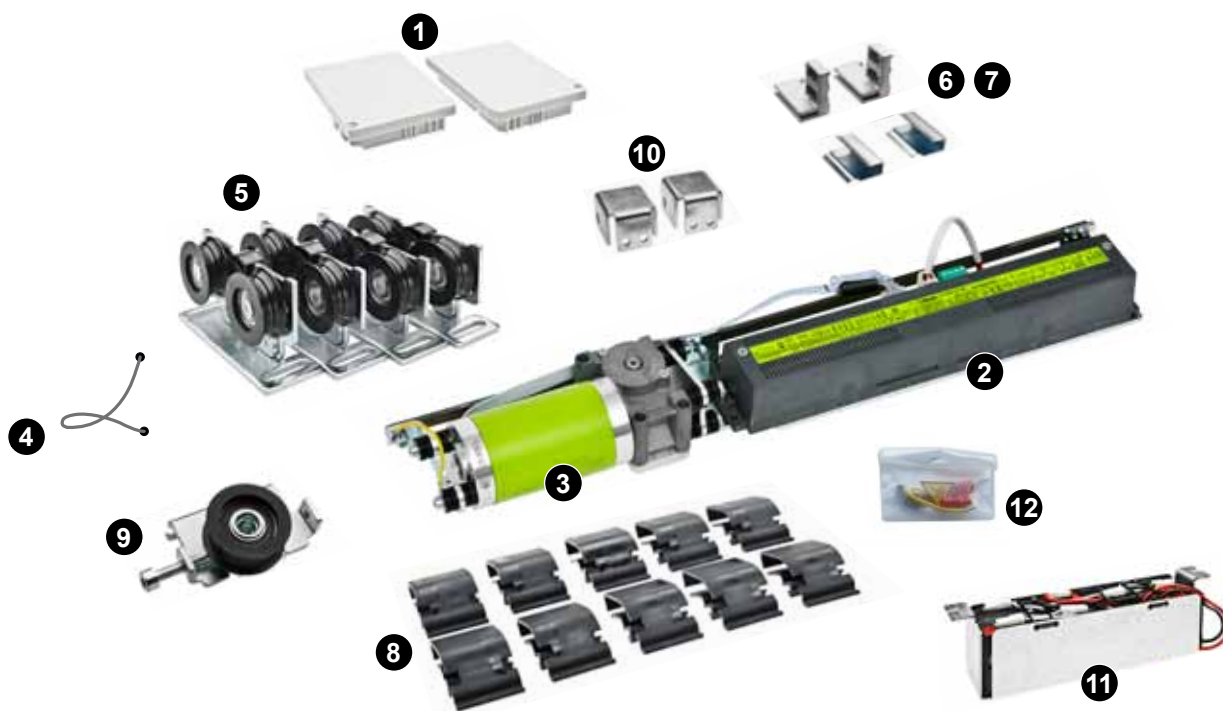
A MISURA - TO SIZE



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Kit Automazione / <i>Automation Kit</i>
	Struttura / <i>Structure</i>
	Componenti funzionali / <i>Functional components</i>
	Opzionali / <i>Optionals</i>

KIT AUTOMAZIONE / AUTOMATION KIT

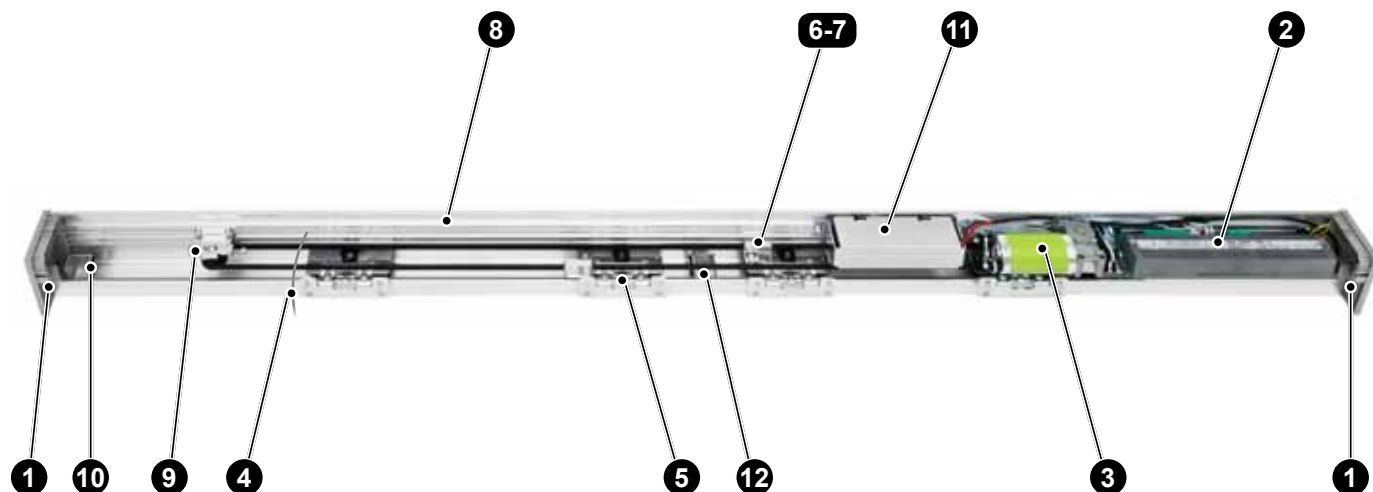


1	Coppia fianchetti grigi / Grey side caps Coppia fianchetti neri / Black side caps	ET-544FI ET-544FIB
2	Centralina elettronica Electronic control unit	R-LOGIC90
3	Gruppo motore con encoder Motor with encoder	R-MOT90
4	Cavetti anti-caduta Holding cables	ET-544FC
5	Carrello doppia ruota Double wheel carriage	MET0010
6 7	Attacco cinghia Trolleys belt connection	ET-544AT

8	Passacavi Cables clips	MPS0061
9	Puleggia di rinvio Jockey pulley	MET0013
10	Fine corsa meccanico Mechanical stroke end	MPS0054
11	Batteria di emergenza Emergency battery	R-BAT90
12	Kit messa a terra Earthing kit	ET-544MT



POSIZIONAMENTO COMPONENTI ALL'INTERNO DELL'AUTOMAZIONE COMPONENTS POSITION INSIDE THE AUTOMATION



IN KIT - TO KIT

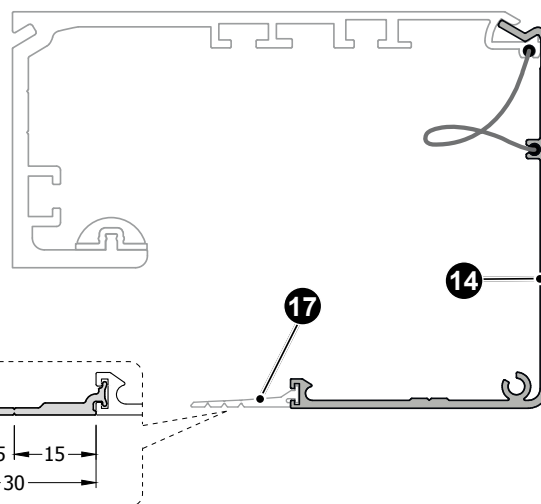
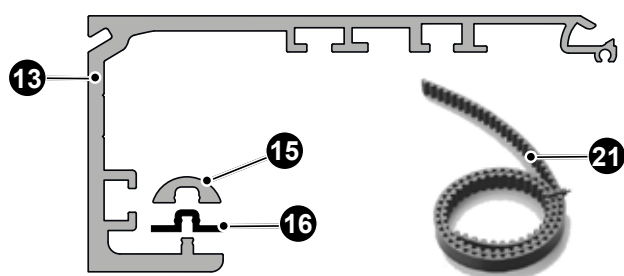
		
REV-KS90	Automazione ridondante per porta singola anta fornita in kit REVOLUS 90/1 <i>Single leaf door redundant automation in kit form REVOLUS 90/1</i>	1
REV-KD90	Automazione ridondante per porta doppia anta fornita in kit REVOLUS 90/1 <i>Double leaf door redundant automation in kit form REVOLUS 90/1</i>	1



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



STRUTTURA / STRUCTURE



NOTA: In funzione del tipo di copertura, utilizzare un solo componente indicato al punto 17.

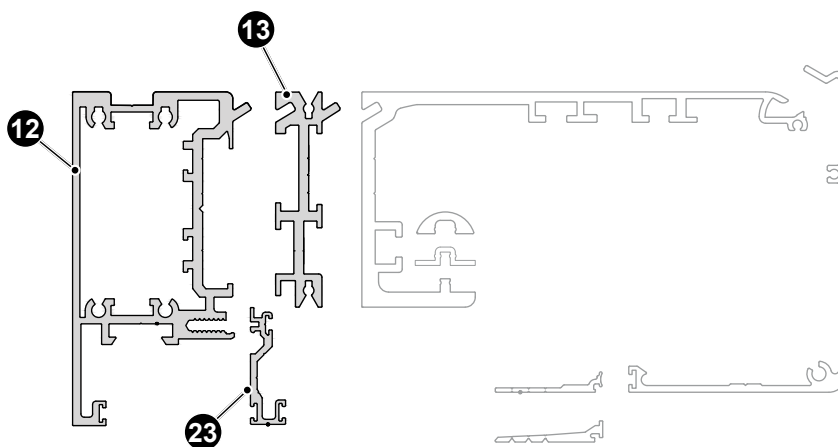
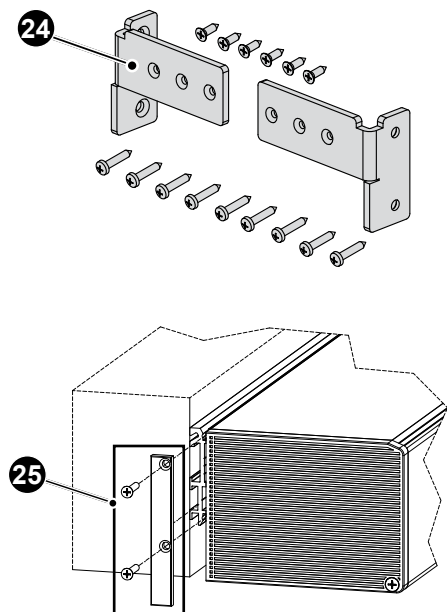
NOTE: Only use one of the components listed at point 17, according to the cover type.

IN KIT - TO KIT

13	ETTRGR66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
	ETTRGR46	Trave in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
14	ETCOGR66	Copertura in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
	ETCOGR46	Copertura in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish aluminium cover 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
	ETCOAN66	Copertura in alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
	ETCOAN46	Copertura in alluminio anodizzato 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized aluminium cover 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	2
15	ETROT66	Rotaia scorrimento alluminio anodizzato 6600 mm <i>Aluminium anodized slideway rail 6600 mm</i>	1
	ETROT46	Rotaia di scorrimento alluminio anodizzato 4600 mm <i>Aluminium anodized slideway rail 4600 mm</i>	1
16	ET-G000	Guarnizione guida binario 25 gr. <i>Under rail guiding gasket gr. 25</i>	rotoli da 30 m <i>roll 30 m</i>
17	ETPCGR66	Profilo finitura in alluminio grezzo 6600 mm <i>Mill finish aluminium finishing profile 6600 mm</i>	1
	ETPCAN66	Profilo finitura in alluminio anodizzato 6600 mm <i>Anodized aluminium finishing profile 6600 mm</i>	1
	ET-G001	Guarnizione finitura per copertura ETERNA 90 <i>Finishing gasket for ETERNA 90 cover unit</i>	rotoli da 30 m <i>roll 30 m</i>
21	MET0000	Cinghia di trazione STD5-12 antistatica rotoli da 150 m <i>STD5-12 antistatic drive belt in 150 mt. rolls</i>	rotoli da 150 m <i>roll 150 m</i>
	MET0000-30M	Cinghia di trazione STD8-15 antistatica rotoli da 30 m. <i>STD8-15 antistatic drive belt in 30 mt. rolls</i>	rotoli da 30 m <i>roll 30 m</i>



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



NOTA: I gruppi **13** sono composti da Profilo di spessoramento, tappi laterali e relative viti di fissaggio.

NOTE: The **13** units consist of spacer profile and side plugs with the relevant fastening screw.

12	ETPAAN66	Trave Autoportante anodizzata 6600 mm per ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 <i>Anodized self-bearing transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAAN46	Trave Autoportante anodizzata 4600 mm per ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 <i>Anodized self-bearing transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAGR66	Trave Autoportante grezza 6600 mm per ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 <i>Mill finish self-bearing transom 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPAGR46	Trave Autoportante grezza 4600 mm per ETERNA 70/90 and REVOLUS 90 <i>Mill finish self-bearing transom 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
13	ETSPGR66	Profilo grezzo spessoramento 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish spacer profile 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETSPGR46	Profilo grezzo spessoramento 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish spacer profile 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
23	ETPUAN66	Profilo Universale anodizzato 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized universal profile 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPUAN46	Profilo Universale anodizzato 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Anodized universal profile 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPUGR66	Profilo Universale grezzo 6600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish universal profile 6600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
	ETPUGR46	Profilo Universale grezzo 4600 mm per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Mill finish universal profile 4600 mm for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
24	APUNAP3	Kit fissaggio Autoportante in luce vano per automazioni ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Fastening kit free standing fixing brackets for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1
25	ET-A001	Kit Tappi Laterali per Profilo di Sostegno e Spessoramento per ETERNA 70/90 e REVOLUS 90 <i>Side plug kit for support and spacer profile for ETERNA 70/90 and REVOLUS 90</i>	1

IN KIT - TO KIT



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

Programmatore digitale con Display <i>Digital selector with display</i>			
	R-DSEL	Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore bianco <i>Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour white</i>	1
	R-DSEL B	Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore nero <i>Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour black</i>	1
Selettore meccanico a chiave / Key selector			
	R-MSEL	Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore bianco <i>Key selector 3 positions white colour</i>	1
	R-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore nero <i>Key selector 3 positions black colour</i>	1
Il selettore R-MSEL può essere utilizzato dall'utente finale per la scelta del programma di lavoro della porta. Le funzioni disponibili sono "Automatico bidirezionale", "Porta aperta", "Blocco notte". <i>The selector R-MSEL can be used by the final user to select the work program of the door. The available functions are "Automatic bidirectional", "Open door", "Night lock".</i>			



SENSORI / SENSORS

Per le uscite di emergenza da posizionare sul lato interno
For the emergency exits to be placed on the inner side

	V00228	IXIO DT 3 SILVER IXIO DT 3 - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>IXIO DT 3 - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00229	IXIO DT 3 BLACK IXIO DT 3 - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>IXIO DT 3 - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00230	OAM DUAL-TV SILVER OAM DUAL TV - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>OAM DUAL TV - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00272	OAM-DUAL TE SILVER OAM DUAL TE - SILVER Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A. <i>OAM DUAL TE - SILVER Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact</i>	1
	V00231	OAM DUAL-TV BLACK OAM DUAL TV - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>OAM DUAL TV - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00273	OAM-DUAL TE BLACK OAM DUAL TE - BLACK Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A. <i>OAM DUAL TE - BLACK Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

	R-BLOCK90	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale ET-SMA per REVOLUS 90 <i>BISTABLE electric lock with ET-SMA manual release for REVOLUS 90</i>	1
	V01204	UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1
	R-WK	Modulo per apertura porta dall'esterno in assenza di alimentazione <i>Module to open the door from outside in case of power failure</i>	1
	RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	EV-SENSCOV	Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1
	MP00002	Profilo adattatore RIDOTTO ossidato argento 4100 mm <i>SHORT adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
	PADKITR	Contropiastre per profilo adattatore RIDOTTO 10 pz. <i>Counterplates for adapter profile 10 pcs.</i>	1
	KV010	Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
	MP00241	Profilo adattatore Universale ossidato argento 4100 mm <i>Upper adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
	PADKIT	Contropiastre per profilo adattatore (conf. 10 pz.) <i>Counterplates for adapter profile (10 pcs pack)</i>	1
	2NC5947/A1S	Profilo inferiore alluminio anodizzato 6500 mm <i>Anodized aluminium lower profile 6500 mm</i>	1
	MG773S/S	Guarnizione spazzola speciale 18 mm (barra da 2000 mm) <i>Special brush gasket 18 mm (2000 mm bar)</i>	1
	PT1	Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
	PT2	Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1

IN KIT - TO KIT

REVOLUS 150

AUTOMAZIONI PER PORTE
SCORREVOLI RIDONDANTI



EN16005

*REDUNDANT AUTOMATIC
SLIDING DOORS*



CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

REVOLUS 150	REV150-S anta singola REV150-S opening 2 leaves	REV150-D anta doppia REV150-D opening 4 leaves
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	700 - 3000 mm	900 - 3000 mm
Lunghezza automazione <i>Automation length</i>	1500 - 6500 mm	1800 - 6500 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	200 kg anta/leaf	150 kg anta/leaf
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	0,7 m/s	1,4 m/s
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	0,6 m/s	1,2 m/s
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	120 x 150 mm	120 x 150 mm
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	0 - 20 s	0 - 20 s



DESCRIZIONE PRODOTTO

Automazione progettata per essere installata nelle vie di esodo e realizzata adottando soluzioni tecniche innovative che la rendono estremamente sicura, affidabile e semplice nell'installazione.

Il sistema ridondante assicura che in caso di guasto di un elemento della parte principale dell'automazione, intervenga la parte secondaria per effettuare l'apertura di emergenza della porta automatica.

L'automazione è dotata di un doppio motore brushless in un unico involucro, con conseguente aumento dell'affidabilità rispetto all'impiego di due motori separati. La centralina elettronica, estremamente compatta e costruita con componentistica di ultima generazione ed elevata affidabilità, è dotata di alimentatore switching, di doppio circuito di potenza indipendente per il pilotaggio dei motori e di due microprocessori costantemente sincronizzati per la gestione degli ingressi e delle uscite.

Il sistema utilizza una batteria al piombo monitorata per assicurare l'apertura di emergenza entro 5 secondi in caso di guasto. Il programmatore digitale R-DSEL è lo strumento dell'installatore per configurare i parametri di funzionamento della porta automatica e viene utilizzato dall'utente per selezionare il programma di lavoro della porta. Il programmatore digitale R-DSEL offre estrema semplicità di utilizzo grazie all'intuitivo display ed un elevato grado di protezione tramite password che impedisce l'uso ai non autorizzati.

L'automazione risponde a tutti i requisiti imposti dalla normativa EN 16005 superando tutti i test previsti per le porte installate sulle vie di esodo ed uscite di emergenza.

GENERAL DESCRIPTION

The automation is developed to be installed on emergency exit and realized implementing innovating technical solutions, so resulting in a safe, reliable system which is even easy to install.

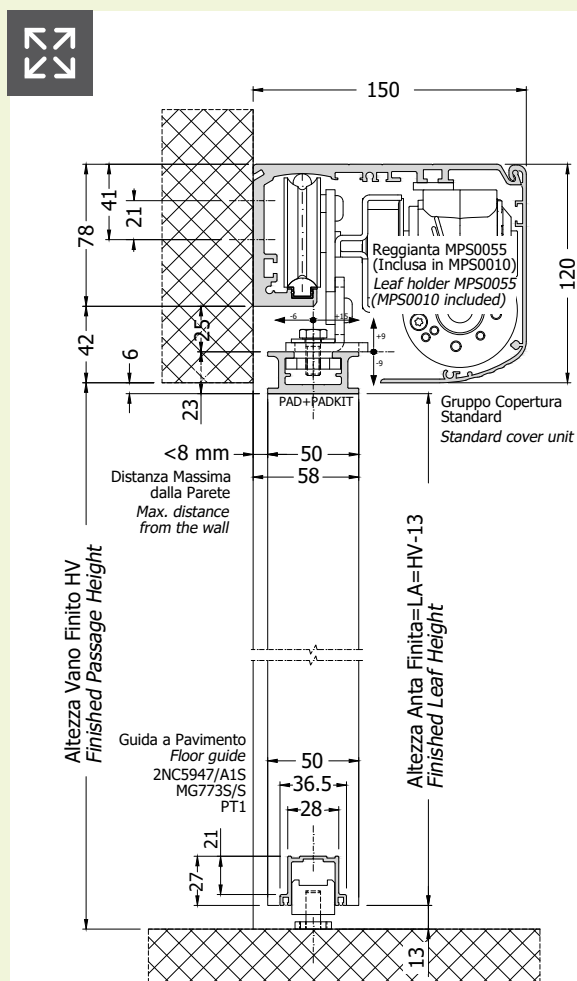
In case of failure of any component in the main part of the automation, the redundant system is granting for the automatic door opening through the secondary part of the automation itself.

The automation is equipped with a brushless double motor in one single body, thus increasing the reliability compared to automations with two independent motors.

The control unit is extremely compact and realized with sophisticated and reliable components such as switching power supply with a double power mosfet circuit. This latter is independently controlling the motors and the two microprocessors which are constantly synced in order to manage inputs and outputs.

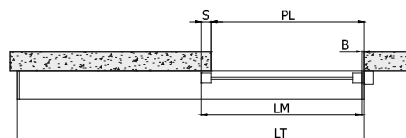
The system is using a lead monitored battery to ensure emergency opening within 5 seconds in case of any failure. The digital display selector R-DSEL is the tool for the installer to adjust the parameter of the automatic door and can be used by the end user to select the desired working programme. The new selector is very easy to use thanks to the intuitive display and offer a full protection through password level, thus not allowing the use of the door to unauthorized persons.

The complies fully the European Standard EN 16005 and has brilliantly passed all tests for doors installed on emergency exits.



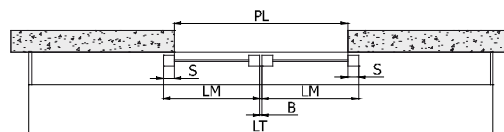
Distanza minima e massima dalla parete in accordo con la normativa EN 16005. Gli scostamenti orizzontali residui indicati sono riferiti al reggi-anta standard: altre soluzioni in kit a catalogo.

Minimum and maximum distance from the wall in accordance with standard EN 16005. The specified residual horizontal deviations refer to the standard leaf connection unit: other solutions are available as kits in our catalogue.



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
$PL=(LT+B-S)/2-12$	$LM=(LT-B+S)/2-12$	$LT=(2*PL)-B+S+24$
2000	1008	968
2500	1258	1218
3000	1508	1468
3500	1758	1718
4000	2008	1968
4500	2258	2218
5000	2508	2468
5500	2758	2718
6000	3008	2968
6500	3258	3218



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
$LT=(2*PL)-B+(2*S)+24$	$LM=(LT-B)/4+(S/2)-6$	$PL=(LT+B)/2-S-6$
2000	516,5	949
2500	641,5	1199
3000	766,5	1449
3500	891,5	1699
4000	1016,5	1949
4500	1141,5	2199
5000	1266,5	2449
5500	1391,5	2699
6000	1516,5	2949
6500	1641,5	3199



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Automazione / Automation
	Gruppo trave / Transom unit
	Gruppo copertura / Cover unit
	Profilo compensatore / Adjustable closer profile
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

L'automazione è composta da:

- Puleggia di rinvio
- Carrelli di scorrimento doppia ruota
- Centralina elettronica di comando
- Fermo meccanico di fine corsa
- Batteria d'emergenza
- Motore brushless
- Fianchetti laterali
- Passa cavi

The automation is assembled with:

- Pulley for drive belt return
- Trolleys and connections for leaves
- Control unit
- Mechanical stroke-end
- Emergency battery
- Brushless motor
- Side caps
- Cable clips



A MISURA - TO SIZE

REV-S	Automazione ridondante a singola anta tagliata a misura REVOLUS 150/1 <i>Single leaf redundant automation cut to size REVOLUS 150/1</i>	1
REV-D	Automazione ridondante a doppia anta tagliata a misura REVOLUS 150/2 <i>Double leaf redundant automation cut to size REVOLUS 150/2</i>	1

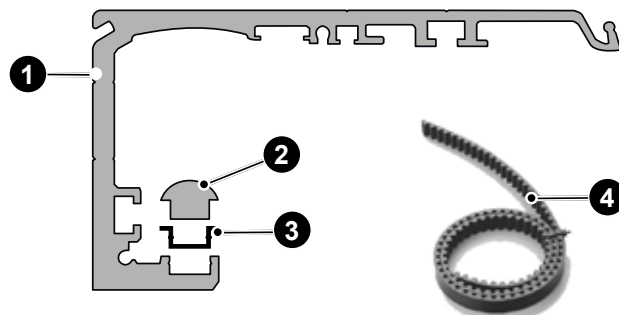


GRUPPO TRAVE / DIMENSIONS

Il gruppo trave è composto da:

Transom unit includes:

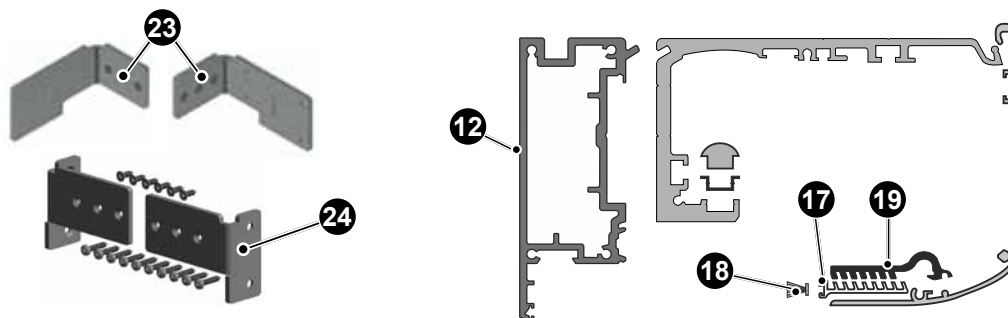
1	Traversa <i>Transom</i>	EVTRGR46 EVTRGR66
2	Rotaia di scorrimento <i>Rail</i>	EVTROT46 EVTROT66
3	Guarnizione rotaia <i>Rail gasket</i>	EVG001
4	Cinghia di trasmissione <i>Drive belt</i>	MP00123



EV-GT2000	Gruppo trave 2000 mm per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS <i>Transom unit 2000 mm for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GT2500	Gruppo trave 2500 mm per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS <i>Transom unit 2500 mm for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GT3000	Gruppo trave 3000 mm per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS <i>Transom unit 3000 mm for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GT3500	Gruppo trave 3500 mm per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS <i>Transom unit 3500 mm for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GT4000	Gruppo trave 4000 mm per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS <i>Transom unit 4000 mm for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GT4500	Gruppo trave 4500 mm per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS <i>Transom unit 4500 mm for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GT6000	Gruppo trave 6000 mm per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS <i>Transom unit 6000 mm for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GT6500	Gruppo trave 6500 mm per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS <i>Transom unit 6500 mm for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS</i>	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



12	PUNAEGR Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
17	EVSLIGR66 Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66 Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46 Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46 Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
18	APUNS15 Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli 225 m 225 m roll
19	EV-KITMOL Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1
23	APUNAP1 Kit fissaggio per Profili autoportanti <i>Fastening kit for self-supporting transom units</i>	1
24	APUNAP2 Kit fissaggio Autoportante in luce vano <i>Fastening kit for free standing fixing brackets</i>	1



GRUPPO COPERTURA / COVER UNIT

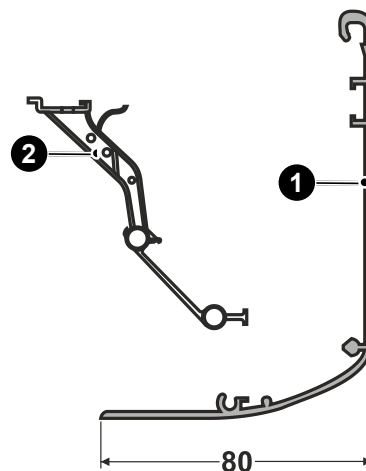
Il gruppo copertura è composto da:
Cover unit includes:

1 Copertura
Cover

EVCOAN46
EVCOAN66
EVCGR46
EVCGR66

2 Articolazione copertura 1
Articulation for cover 1

MPS0063



GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO COVER UNIT ANODIZED

EV-GC2000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO GREZZO MILL FINISH COVER UNIT

EV-GC2000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA 150/200, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

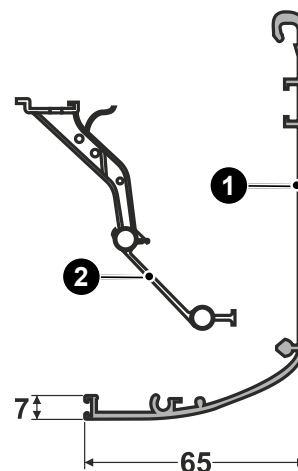
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO COPERTURA RIDOTTA / SHORT COVER UNIT

Il gruppo copertura ridotta è composto da:
Short cover unit is composed by:

1	Copertura ridotta Short cover	EVCOAN46R EVCOAN66R EVCOGR46R EVCOGR66R
2	Articolazione copertura Articulation for cover	MPS0063



COPERTURA RIDOTTA ALLUMINIO ANODIZZATO SHORT COVER UNIT ANODIZED

EV-GC2000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC2500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

COPERTURA RIDOTTA IN ALLUMINIO GREZZO SHORT COVER UNIT MILL FINISH

EV-GC2000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC2500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 4500mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 4500mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

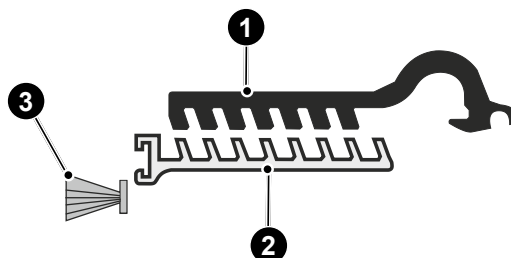
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE / ADJUSTABLE COVER PROFILE

Il gruppo profilo compensatore è composto da:
Adjustable closure profile unit includes:

1	Molletta Clip	MPS0062
2	Profilo compensatore Adjustable profile	EVSLIGR46 EVSLIGR66 EVSLIAN46 EVSLIAN66
3	Spazzolino Brush	APUNS15



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO ADJUSTABLE ANODIZED PROFILE UNIT

EV-GP2000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO GREZZO ADJUSTABLE MILL FINISH ALUMINIUM PROFILE UNIT

EV-GP2000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

A MISURA - TO SIZE



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

Programmatore digitale con Display *Digital selector with display***R-DSEL**

Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore bianco
Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour white

1

R-DSEL B

Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore nero
Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour black

1

Selettore meccanico a chiave / *Key selector***R-MSEL**

Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore bianco
Key selector 3 positions white colour

1

R-MSEL B

Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore nero
Key selector 3 positions black colour

1

Il selettore R-MSEL può essere utilizzato dall'utente finale per la scelta del programma di lavoro della porta.
 Le funzioni disponibili sono "Automatico bidirezionale", "Porta aperta", "Blocco notte".
*The selector R-MSEL can be used by the final user to select the work program of the door.
 The available functions are "Automatic bidirectional", "Open door", "Night lock".*



SENSORI / SENSORS

Per le uscite di emergenza da posizionare sul lato interno
For the emergency exits to be placed on the inner side

**V00228****IXIO DT 3 SILVER**

IXIO DT 3 - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati
IXIO DT 3 - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

**V00229****IXIO DT 3 BLACK**

IXIO DT 3 - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati
IXIO DT 3 - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

**V00230****OAM DUAL-TV SILVER**

OAM DUAL TV - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati
OAM DUAL TV - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

V00272**OAM-DUAL TE SILVER**

OAM DUAL TE - SILVER Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A.
OAM DUAL TE - SILVER Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact

1

**V00231****OAM DUAL-TV BLACK**

OAM DUAL TV - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati
OAM DUAL TV - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

V00273**OAM-DUAL TE BLACK**

OAM DUAL TE - BLACK Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A.
OAM DUAL TE - BLACK Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact

1



OPZIONALI / OPTIONALS

	R-BLOCK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA per REVOLUS e REVOLUS T <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release for REVOLUS and REVOLUS T</i>	1
	R-BLOCK/E	Elettroblocco BISTABILE con blocco manuale e sblocco di emergenza EV-EBSSMA per Revolus e Revolus T <i>BISTABLE electric lock with manual lock and emergency unlocking EV-EBSSMA for Revolus and Revolus T</i>	1
	V01204	UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1
	R-WK	Modulo per apertura porta dall'esterno in assenza di alimentazione <i>Module to open the door from outside in case of power failure</i>	1
	RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	EV-SENSCOV	Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1
	PAD1R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1000 mm</i>	1
	PAD1.5R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1500 mm</i>	1
	PAD2R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 2000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 2000 mm</i>	1
	KV010	Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
	PAD1	Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1000 mm</i>	1
	PAD1.5	Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1500 mm</i>	1
	PAD2	Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 2000 mm</i>	1
	P6S	Profilo inferiore universale con spazzolini 1000 mm <i>Universal door rail with brushes 1000 mm</i>	1
	P6S-1.5	Profilo inferiore universale con spazzolini 1500 mm <i>Universal door rail with brushes 1500 mm</i>	1
	P6S-2	Profilo inferiore universale con spazzolini 2000 mm <i>Universal door rail with brushes 2000 mm</i>	1
	PT1	Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
	PT2	Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

A MISURA - TO SIZE



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Kit Automazione / <i>Automation Kit</i>
	Struttura / <i>Structure</i>
	Componenti funzionali / <i>Functional components</i>
	Opzionali / <i>Optionals</i>

KIT AUTOMAZIONE / AUTOMATION KIT

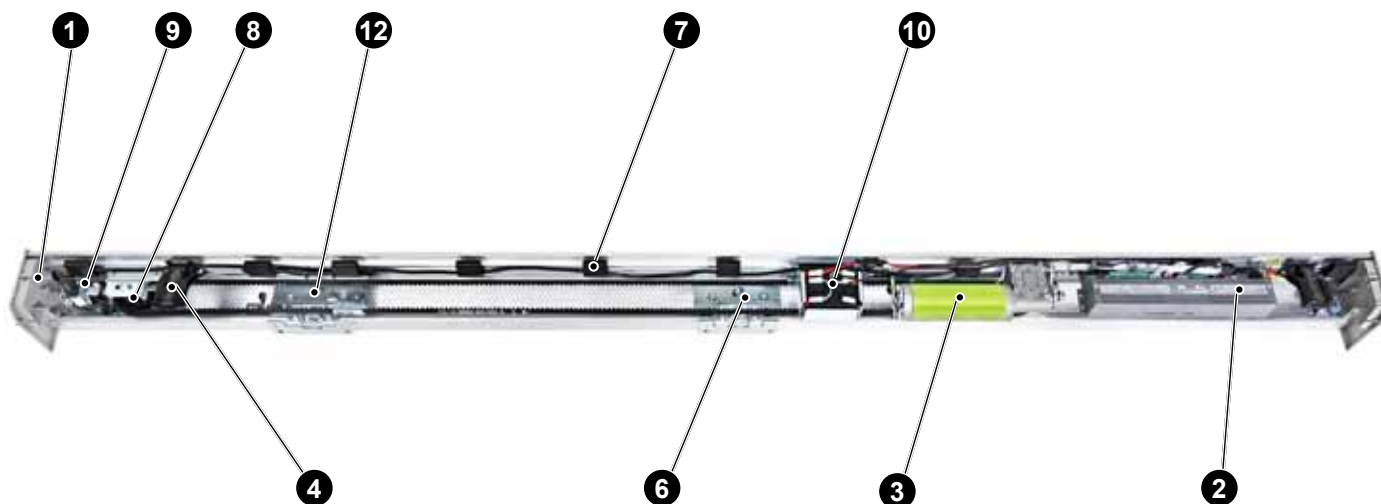


1	Coppia fianchetti <i>Side caps</i>	MPS0060G
2	Centralina elettronica <i>Electronic control unit</i>	R-LOGIC
3	Gruppo motore con encoder <i>Motor with encoder</i>	R-MOT
4	Articolazioni coperchio <i>Articulation for cover</i>	MPS0063
5	Carrello doppia ruota <i>Double wheel carriage</i>	MET0010
6	Attacco cinghia alto <i>Trolleys belt connection (upper)</i>	SPS1020A

7	Passacavi <i>Cables clips</i>	MPS0061
8	Puleggia di rinvio <i>Jockey pulley</i>	MPS0011
9	Fine corsa meccanico <i>Mechanical stroke end</i>	MPS0054
10	Batteria di emergenza <i>Emergency battery</i>	R-BAT
11	Kit messa a terra <i>Earthing kit</i>	SPS1020MT
12	Attacco cinghia basso <i>Trolleys belt connection (lower)</i>	SPS1020B



POSIZIONAMENTO COMPONENTI ALL'INTERNO DELL'AUTOMAZIONE COMPONENTS POSITION INSIDE THE AUTOMATION



IN KIT - TO KIT

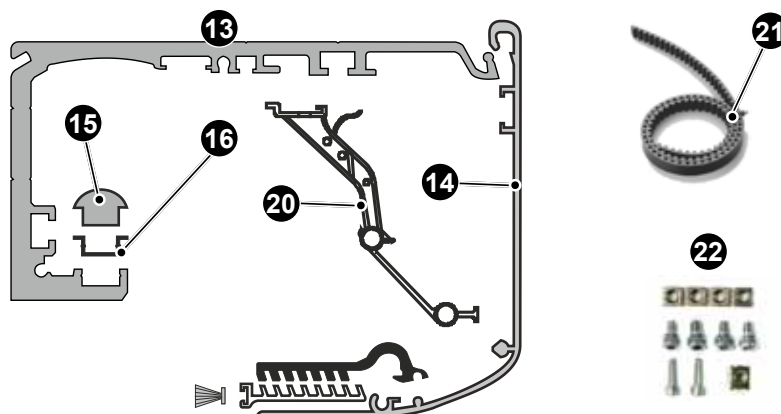
REV-KS	Automazione ridondante per porta singola anta fornita in kit REVOLUS 150/1 <i>Single leaf door redundant automation in kit form REVOLUS 150/1</i>	1
REV-KD	Automazione ridondante per porta doppia anta fornita in kit REVOLUS 150/1 <i>Double leaf door redundant automation in kit form REVOLUS 150/1</i>	1



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
 The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



STRUTTURA / STRUCTURE



IN KIT - TO KIT

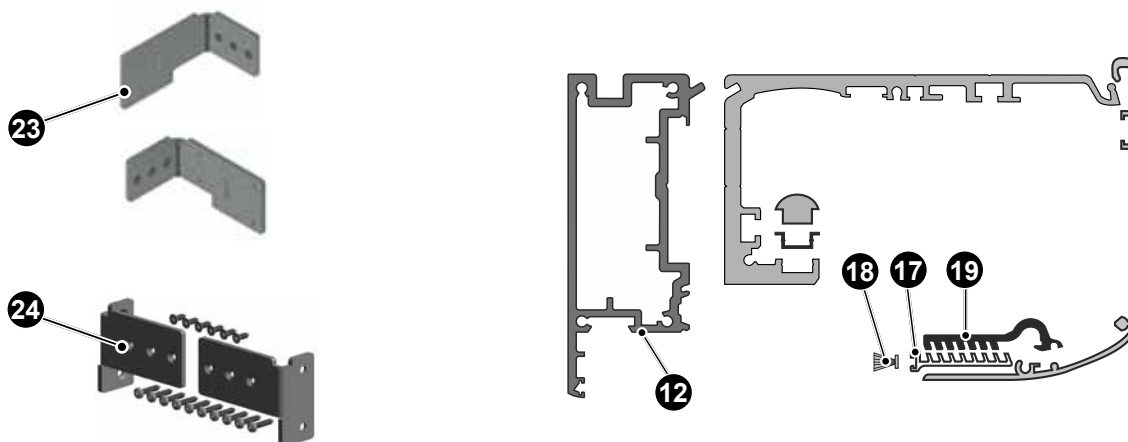
13	EVTRGR66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
	EVTRGR46	Trave in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Mill finish aluminium transom 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
14	EVCGR66	Copertura in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Mill finish aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
	EVCGR46	Copertura in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Mill finish aluminium cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
	EVCOAN66	Copertura alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Anodized aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
	EVCOAN46	Copertura alluminio anodizzato 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Anodized aluminium cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
	EVCGR66R	Copertura ridotta alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Mill finish aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
	EVCGR46R	Copertura ridotta alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Anodized aluminium short cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
	EVCOAN66R	Copertura ridotta alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Anodized aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
	EVCOAN46R	Copertura ridotta alluminio anod. 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Anodized aluminium short cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	2
15	EVROT66	Rotaia di scorrimento alluminio anod. 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Anodized aluminium slideway rail 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	1
	EVROT46	Rotaia di scorrimento alluminio anod. 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Anodized aluminium slideway rail 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel</i>	1
16	EV-G001	Guarnizione guida binario 25 gr. rotoli da 30 m. <i>Under rail Insulation gasket gr. 25 in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30m roll 30m
20	EV-KITART	Articolazioni per copertura frontale (confezione da 10 pz.) <i>Articulations for front cover (10 pcs. pack)</i>	1
21	MP00123	Cinghia di trazione STD8-15 antistatica rotoli da 120 m. <i>Drive belt STD8-15 antistatic in 120 mt. rolls</i>	rotoli 120 m roll 120 m
	MP00123-30M	Cinghia di trazione STD8-15 antistatica rotoli da 30 m. <i>Drive belt STD8-15 antistatic in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m roll 30 m

SOLO PER MONTAGGI A FILO MURO ONLY FOR ASSEMBLY FLUSH WITH THE WALL

22	EV-KFCF	Kit fissaggio copertura frontale 10 pz. <i>Kit for front cover hooking 10 pcs.</i>	1
----	----------------	---	---



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



12	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
23	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti trave ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS self-supporting transom units</i>	1
24	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS free standing fixing brackets</i>	1
17	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
18	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli da 225 m 225 meter roll
19	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1

IN KIT - TO KIT



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

			
Programmatore digitale con Display <i>Digital selector with display</i>			
	R-DSEL	Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore bianco <i>Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour white</i>	1
	R-DSEL B	Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore nero <i>Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour black</i>	1
Selettore meccanico a chiave / Key selector			
	R-MSEL	Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore bianco <i>Key selector 3 positions white colour</i>	1
	R-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore nero <i>Key selector 3 positions black colour</i>	1
Il selettore R-MSEL può essere utilizzato dall'utente finale per la scelta del programma di lavoro della porta. Le funzioni disponibili sono "Automatico bidirezionale", "Porta aperta", "Blocco notte". <i>The selector R-MSEL can be used by the final user to select the work program of the door. The available functions are "Automatic bidirectional", "Open door", "Night lock".</i>			



SENSORI / SENSORS

Per le uscite di emergenza da posizionare sul lato interno
For the emergency exits to be placed on the inner side

			
	V00228	IXIO DT 3 SILVER IXIO DT 3 - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>IXIO DT 3 - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00229	IXIO DT 3 BLACK IXIO DT 3 - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>IXIO DT 3 - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00230	OAM DUAL-TV SILVER OAM DUAL TV - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>OAM DUAL TV - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00272	OAM-DUAL TE SILVER OAM DUAL TE - SILVER Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A. <i>OAM DUAL TE - SILVER Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact</i>	1
	V00231	OAM DUAL-TV BLACK OAM DUAL TV - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>OAM DUAL TV - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00273	OAM-DUAL TE BLACK OAM DUAL TE - BLACK Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A. <i>OAM DUAL TE - BLACK Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

 	R-BLOCK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA per REVOLUS e REVOLUS T <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release for REVOLUS and REVOLUS T</i>	1	
	R-BLOCK/E	Elettroblocco BISTABILE con blocco manuale e sblocco di emergenza EV-EBSSMA per Revolus e Revolus T <i>BISTABLE electric lock with manual lock and emergency unlocking EV-EBSSMA for Revolus and Revolus T</i>	1	
	V01204	UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1	
	R-WK	Modulo per apertura porta dall'esterno in assenza di alimentazione <i>Module to open the door from outside in case of power failure</i>	1	
	RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1	
	EV-SENSCOV	Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1	
ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS	 	MP00002	Profilo adattatore RIDOTTO ossidato argento 4100 mm <i>SHORT adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
		PADKITR	Contropiastre per profilo adattatore RIDOTTO 10 pz. <i>Counterplates for adapter profile 10 pcs.</i>	1
		KV010	Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
	 	MP00241	Profilo adattatore Universale ossidato argento 4100 mm <i>Upper adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
		PADKIT	Contropiastre per profilo adattatore (conf. 10 pz.) <i>Counterplates for adapter profile (10 pcs pack)</i>	1
	 	2NC5947/A1S	Profilo inferiore alluminio anodizzato 6500 mm <i>Anodized aluminium lower profile 6500 mm</i>	1
		MG773S/S	Guarnizione spazzola speciale 18 mm (barra da 2000 mm) <i>Special brush gasket 18 mm (2000 mm bar)</i>	1
	 	PT1	Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
		PT2	Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1

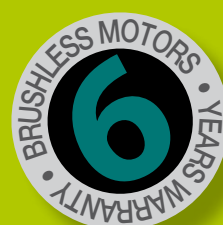
IN KIT - TO KIT



REVOLUS-T

AUTOMAZIONI PER PORTE
TELESCOPICHE RIDONDANTI

*REDUNDANT TELESCOPIC
AUTOMATIC SLIDING DOORS*



CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

REVOLUS-T	2 ante mobili left/right opening 2 leaves	4 ante mobili central opening 4 leaves
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	800 - 4000 mm	1600 - 4000 mm
Lunghezza Max traversa <i>Transom length</i>	6500 mm	6500 mm
Peso Max consigliato Ante Mobili <i>Max load</i>	Max 150 kg/anta <i>leaf</i>	Max 75 kg anta <i>leaf</i>
Velocità di apertura Anta Veloce <i>Fast leaf max opening speed</i>	Max 0,7 m/s anta <i>leaf</i>	Max 0,7 m/s anta <i>leaf</i>
Velocità di chiusura Anta Veloce <i>Fast leaf max closing speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>leaf</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	120 x 210 mm	120 x 210 mm
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max 20 s	Max 20 s



DESCRIZIONE PRODOTTO

Automazione progettata per essere installata nelle vie di esodo e realizzata adottando soluzioni tecniche innovative che la rendono estremamente sicura, affidabile e semplice nell'installazione.

Il sistema ridondante assicura che in caso di guasto di un elemento della parte principale dell'automazione, intervenga la parte secondaria per effettuare l'apertura di emergenza della porta automatica.

L'automazione è dotata di un doppio motore brushless in un unico involucro, con conseguente aumento dell'affidabilità rispetto all'impiego di due motori separati.

La centralina elettronica, estremamente compatta e costruita con componentistica di ultima generazione ed elevata affidabilità, è dotata di alimentatore switching, di doppio circuito di potenza indipendente per il pilotaggio dei motori e di due microprocessori costantemente sincronizzati per la gestione degli ingressi e delle uscite.

Il sistema utilizza una batteria al piombo monitorata per assicurare l'apertura di emergenza entro 5 secondi in caso di guasto.

Il programmatore digitale R-DSEL è lo strumento dell'installatore per configurare i parametri di funzionamento della porta automatica e viene utilizzato dall'utente per selezionare il programma di lavoro della porta. Il programmatore digitale R-DSEL offre estrema semplicità di utilizzo grazie all'intuitivo display ed un elevato grado di protezione tramite password che impedisce l'uso ai non autorizzati.

L'automazione risponde a tutti i requisiti imposti dalla normativa EN 16005 superando tutti i test previsti per le porte installate sulle vie di esodo ed uscite di emergenza.

GENERAL DESCRIPTION

The automation is developed to be installed on emergency exit and realized implementing innovating technical solutions, so resulting in a safe, reliable system which is even easy to install.

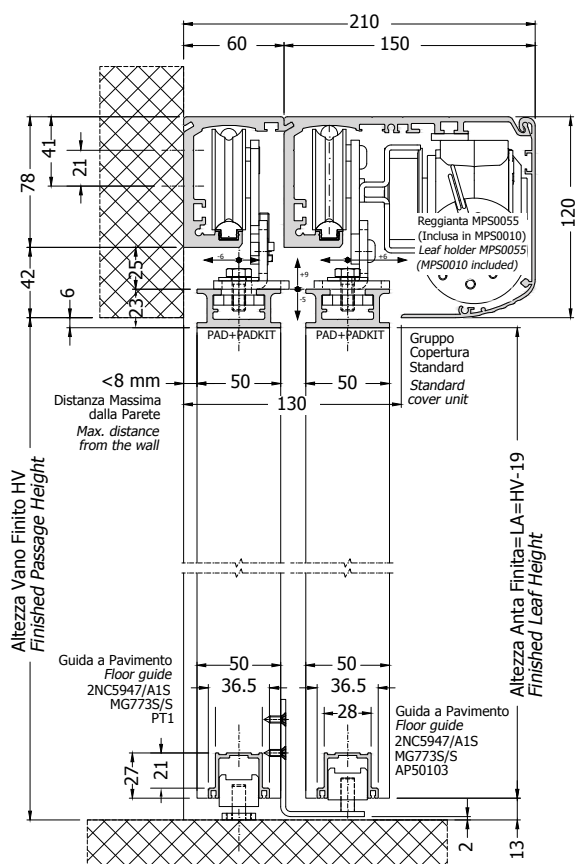
In case of failure of any component in the main part of the automation, the redundant system is granting for the automatic door opening through the secondary part of the automation itself.

The automation is equipped with a brushless double motor in one single body, thus increasing the reliability compared to automations with two independent motors.

The control unit is extremely compact and realized with sophisticated and reliable components such as switching power supply with a double power mosfet circuit. This latter is independently controlling the motors and the two microprocessors which are constantly synced in order to manage inputs and outputs.

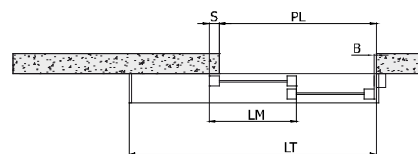
The system is using a lead monitored battery to ensure emergency opening within 5 seconds in case of any failure.

The digital display selector R-DSEL is the tool for the installer to adjust the parameter of the automatic door and can be used by the end user to select the desired working programme. The new selector is very easy to use thanks to the intuitive display and offer a full protection through password level, thus not allowing the use of the door to unauthorized persons. The automation complies fully the European Standard EN 16005 and has brilliantly passed all tests for doors installed on emergency exits.



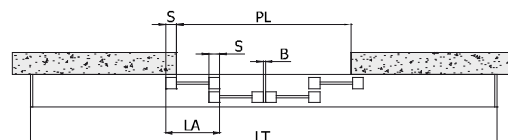
Distanza minima e massima dalla parete in accordo con la normativa EN 16005. Gli scostamenti orizzontali residui indicati sono riferiti al reggi-anta standard: altre soluzioni in kit a catalogo.

Minimum and maximum distance from the wall in accordance with standard EN 16005. The specified residual horizontal deviations refer to the standard leaf connection unit: other solutions are available as kits in our catalogue.



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
$LT=1,5*PL-0,5*B+S+24$	$LM=(LT-B+2S)/3-8$	$PL=(2*LT+B-2S)/3-16$
1600	539	1037
2000	672	1304
2500	839	1637
3000	1005	1971
3500	1172	2304
4000	1339	2637
4500	1505	2971
5000	1672	3304
5500	1839	3637
6000	2005	3971
6500	2172	4304



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
$LT=1,5*PL-1,5*B+2S+24$	$LM=(LT-B+4S)/6-4$	$PL=(2*LT+B-4S)/3-16$
2700	460	1755
3000	510	1955
3500	594	2289
4000	677	2622
4500	760	2955
5000	844	3289
5500	927	3622
6000	1010	3955
6500	1094	4289



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Automazione / Automation
	Gruppo trave / Transom unit
	Copertura / Cover
	Profilo compensatore / Adjustable closer profile
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

L'automazione è composta da:

- Puleggia di rinvio
- Carrelli di scorrimento doppia ruota
- Centralina elettronica di comando
- Motore brushless
- Batteria di emergenza
- Fermo meccanico di fine corsa
- Fianchetti laterali
- Passa cavi
- Kit staffe per carrelli

The automation is assembled with:

- Pulley for drive belt return
- Trolleys and connections for leaves
- Control unit
- Brushless motor
- Emergency battery
- Mechanical stroke-end
- Side caps
- Cable clips
- Bracket kit for trolleys



A MISURA - TO SIZE

REV-DTEL	REVOLUS T - Automazione ridondante per porte telescopiche a 4 ante REVOLUS T - Redundant automation for 4 leaves telescopic door	1
REV-TELDX	REVOLUS T - Automazione ridondante per porte telescopiche a 2 ante apertura destra REVOLUS T - Redundant automation for 2 leaves telescopic door right opening	1
REV-TELSX	REVOLUS T - Automazione ridondante per porte telescopiche a 2 ante apertura sinistra REVOLUS T - Redundant automation for 2 leaves telescopic door left opening	1

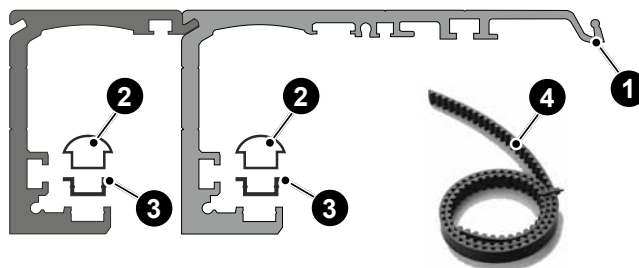


GRUPPO TRAVE / TRANSOM UNIT

Il gruppo trave è composto da:

Transom unit includes:

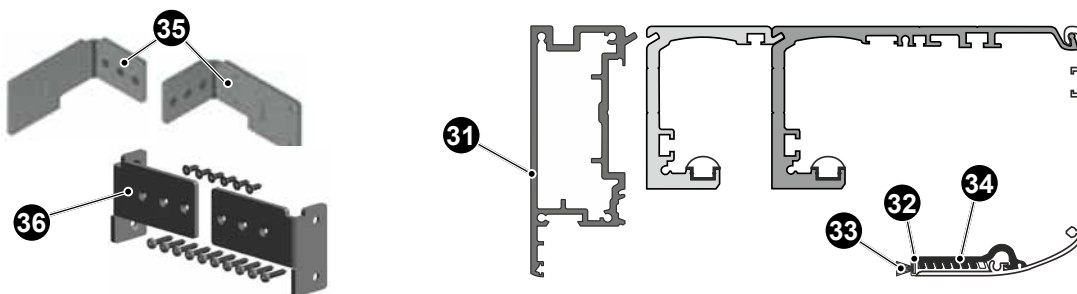
1	Traversa <i>Transom</i>	EVTRTEL66
2	Rotaia di scorrimento <i>Rail</i>	EVROT46 EVROT66
3	Guarnizione rotaia <i>Rail gasket</i>	EV-G001
4	Cinghia di trasmissione <i>Drive belt</i>	MP00015



EV-GTEL20	Gruppo trave 2000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 2000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL25	Gruppo trave 2500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 2500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL30	Gruppo trave 3000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 3000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL35	Gruppo trave 3500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 3500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL40	Gruppo trave 4000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 4000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL45	Gruppo trave 4500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 4500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL60	Gruppo trave 6000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 6000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL65	Gruppo trave 6500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 6500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



31	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
32	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
33	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli 225 m 225 m roll
34	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1
35	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti <i>Fastening kit for self-supporting transom units</i>	1
36	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano <i>Fastening kit for free standing fixing brackets</i>	1

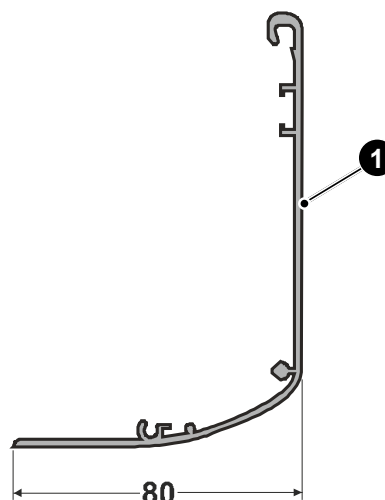


COPERTURA / COVER

1

Copertura
Cover

EVCOAN46
EVCOAN66



COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANODIZED ALUMINIUM COVER

EV-GC2000T	Copertura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC2500T	Copertura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3000T	Copertura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3500T	Copertura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4000T	Copertura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4500T	Copertura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6000T	Copertura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6500T	Copertura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1

COPERTURA IN ALLUMINIO GREZZO MILL FINISH ALUMINIUM COVER

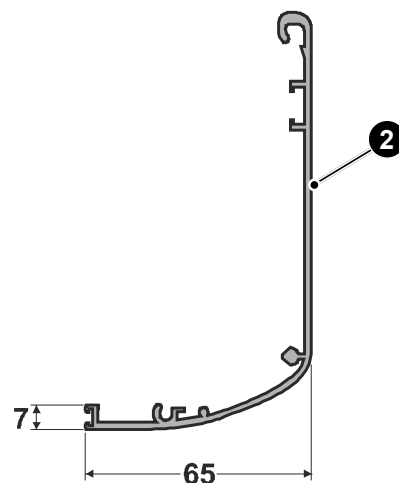
EV-GC2000TG	Copertura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC2500TG	Copertura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3000TG	Copertura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3500TG	Copertura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4000TG	Copertura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4500TG	Copertura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6000TG	Copertura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6500TG	Copertura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1

A MISURA - TO SIZE



COPERTURA RIDOTTA / SHORT COVER

2 Copertura ridotta **EVCOAN46R**
Short cover **EVCOAN66R**



COPERTURA RIDOTTA ALLUMINIO ANODIZZATO SHORT COVER UNIT ANODIZED

EV-GC2000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

COPERTURA RIDOTTA IN ALLUMINIO GREZZO SHORT COVER UNIT MILL FINISH

EV-GC2000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 4500mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 4500mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500RG	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

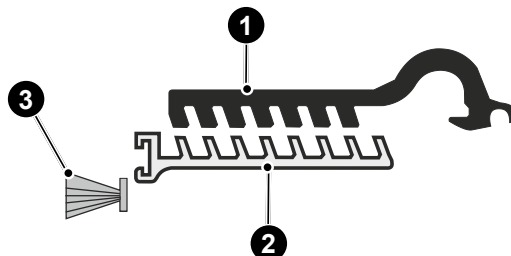
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE / ADJUSTABLE COVER PROFILE

Il gruppo profilo compensatore è composto da:
Adjustable closure profile unit includes:

1	Molletta Clip	MPS0062
2	Profilo compensatore Adjustable profile	EVSLIGR46 EVSLIGR66 EVSLIAN46 EVSLIAN66
3	Spazzolino Brush	APUNS15



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO ADJUSTABLE ANODIZED PROFILE UNIT

EV-GP2000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO GREZZO ADJUSTABLE MILL FINISH ALUMINIUM PROFILE UNIT

EV-GP2000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

A MISURA - TO SIZE



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

	Programmatore digitale con Display <i>Digital selector with display</i>		
	R-DSEL	Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore bianco <i>Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour white</i>	1
	R-DSEL B	Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore nero <i>Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour black</i>	1
Selettore meccanico a chiave / Key selector			
	R-MSEL	Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore bianco <i>Key selector 3 positions white colour</i>	1
	R-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore nero <i>Key selector 3 positions black colour</i>	1
Il selettore R-MSEL può essere utilizzato dall'utente finale per la scelta del programma di lavoro della porta. Le funzioni disponibili sono "Automatico bidirezionale", "Porta aperta", "Blocco notte". <i>The selector R-MSEL can be used by the final user to select the work program of the door. The available functions are "Automatic bidirectional", "Open door", "Night lock".</i>			



SENSORI / SENSORS

Per le uscite di emergenza da posizionare sul lato interno
For the emergency exits to be placed on the inner side

	V00228	IXIO DT 3 SILVER IXIO DT 3 - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>IXIO DT 3 - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00229	IXIO DT 3 BLACK IXIO DT 3 - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>IXIO DT 3 - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00230	OAM DUAL-TV SILVER OAM DUAL TV - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>OAM DUAL TV - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00272	OAM-DUAL TE SILVER OAM DUAL TE - SILVER Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A. <i>OAM DUAL TE - SILVER Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact</i>	1
	V00231	OAM DUAL-TV BLACK OAM DUAL TV - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>OAM DUAL TV - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>	1
	V00273	OAM-DUAL TE BLACK OAM DUAL TE - BLACK Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A. <i>OAM DUAL TE - BLACK Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

	R-BLOCK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA per REVOLUS e REVOLUS T <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release for REVOLUS and REVOLUS T</i>	1
	R-BLOCK/E	Elettroblocco BISTABILE con blocco manuale e sblocco di emergenza EV-EBSSMA per Revolus e Revolus T <i>BISTABLE electric lock with manual lock and emergency unlocking EV-EBSSMA for Revolus and Revolus T</i>	1
	V01204	UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1
	R-WK	Modulo per apertura porta dall'esterno in assenza di alimentazione <i>Module to open the door from outside in case of power failure</i>	1
	RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	EV-SENSCOV	Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1
	PAD1R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1000 mm</i>	1
	PAD1.5R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1500 mm</i>	1
	PAD2R	Profilo adattatore Universale RIDOTTO 2000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 2000 mm</i>	1
	KV010	Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
	PAD1	Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1000 mm</i>	1
	PAD1.5	Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1500 mm</i>	1
	PAD2	Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 2000 mm</i>	1
	P6S	Profilo inferiore universale con spazzolini 1000 mm <i>Universal door rail with brushes 1000 mm</i>	1
	P6S-1.5	Profilo inferiore universale con spazzolini 1500 mm <i>Universal door rail with brushes 1500 mm</i>	1
	P6S-2	Profilo inferiore universale con spazzolini 2000 mm <i>Universal door rail with brushes 2000 mm</i>	1
	PT1	Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
	PT2	Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1
	AP50103	Accessori P50: piastra pattino anta mobile per telescopica con viti di fissaggio <i>P50 accessories: telescopic mobile leaf skate plate with screws</i>	1
	EV-KITSTAFFA	Kit staffe per carrelli ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Brackets kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS trolleys</i>	1

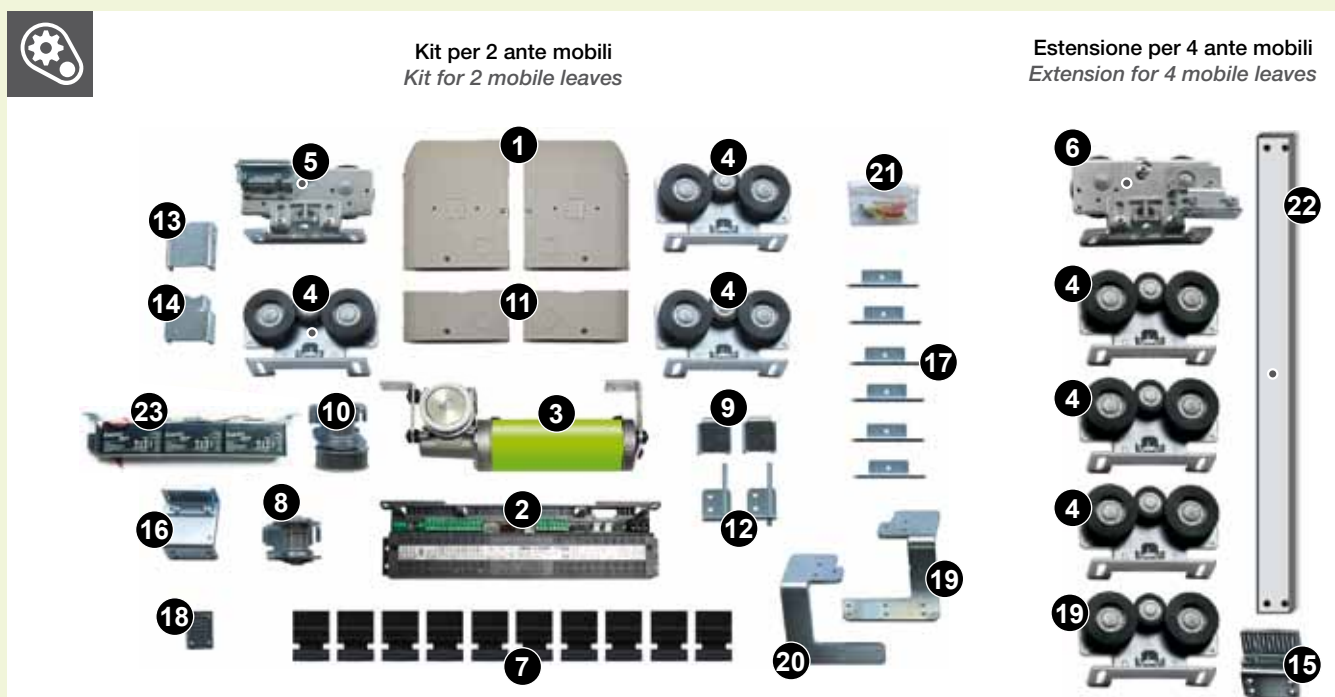
ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

A MISURA - TO SIZE



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Kit Automazione / Automation Kit
	Struttura / Structure
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals



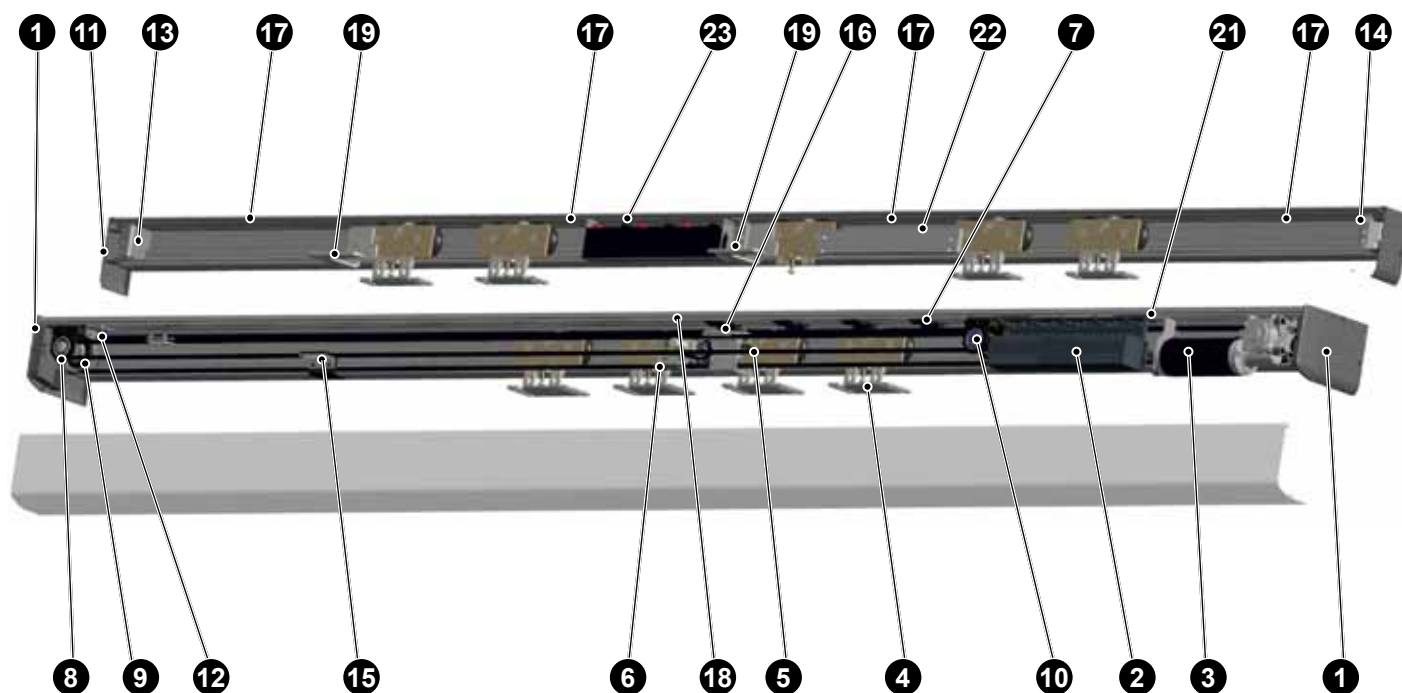
1	Coppia fianchetti traversa principale <i>Side panel pair</i>	MPS0060 MPS0060G
2	Centralina elettronica R-LOGIC <i>R-LOGIC Electronic control unit</i>	R-LOGIC
3	Gruppo motore con encoder <i>Motor assembly with encoder</i>	R-MOT/T
4	Carrello doppia ruota <i>Double wheel carriage</i>	MPS0010
5	Attacco cinghia alto anta veloce <i>Fast leaf high belt coupling</i>	SPS1020AV
6	Attacco cinghia basso anta veloce <i>Fast leaf low belt coupling</i>	SPS1020BV
7	Passacavi telescopica <i>Telescopic fairleads</i>	MPS0060T MPS0060TG
8	Puleggia di folle telescopica <i>Telescopic idle pulley</i>	MPS0011FT
9	Fine corsa meccanico <i>Mechanical limit switch</i>	MPS0054
10	Puleggia di rinvio telescopica <i>Telescopic return pulley</i>	MPS0011RT
11	Coppia fianchetti telescopica <i>Pair of telescopic sides panels</i>	MPS0061T
12	Tendicinghia <i>Belt tensioner</i>	MPT0005_R03
13	Distanziale trave sinistro <i>Left transom spacer</i>	MPT0019

14	Distanziale trave destro <i>Right transom spacer</i>	MPT0014
15	Attacco cinghia basso anta lenta <i>Slow leaf low belt coupling</i>	SPS1020AL
16	Attacco cinghia alto anta lenta <i>Slow leaf high belt coupling</i>	SPS1020BL
17	Piastrina di sostegno <i>Support plate</i>	MPT0013
18	Collegamento cinghia telescopica <i>Connecting telescopic belt</i>	MP00200
19	Staffa rinvio destra <i>Right slow leaf movement bracket</i>	MPT0020
20	Staffa rinvio sinistra (*) <i>Left slow leaf low belt coupling (*)</i>	MPT0021
21	Kit messa a terra <i>Connection ground kit</i>	SPS1020MT
	Barra collegamento carrelli L=800 (opzionale) <i>Carriage connecting bar L=800 (optional)</i>	MPT0015
22	Barra collegamento carrelli L=1200 (standard) <i>Carriage connecting bar L=1200 (standard)</i>	MPT0017
	Barra collegamento carrelli L=2000 (opzionale) <i>Carriage connecting bar L=2000 (optional)</i>	MPT0018
23	Batteria di emergenza <i>Emergency battery</i>	R-BAT/T

(*) solo per 2 ante mobili apertura sinistra
(*) left opening for no. 2 mobile leaves only



POSIZIONAMENTO COMPONENTI ALL'INTERNO DELL'AUTOMAZIONE COMPONENTS POSITION INSIDE THE AUTOMATION



IN KIT - TO KIT

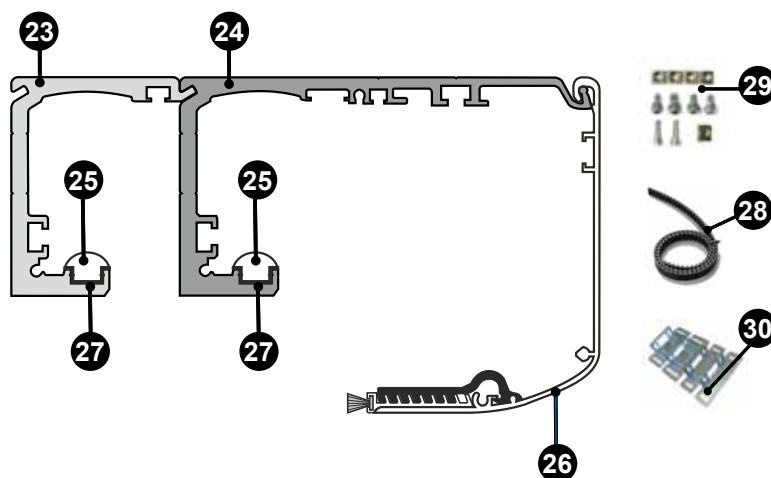
		
REV-KTEL	Kit REVOLUS T - Automazione ridondante per porte telescopiche a 2 ante mobili <i>Kit REVOLUS T - Redundant automation for 2 mobile leaves telescopic door</i>	1
REV-KEXT	Kit REVOLUS T - Trasformazione da 2 a 4 ante mobili <i>Kit REVOLUS T - Transformation from 2 to 4 mobile leaves</i>	1



La garanzia di 6 anni sui motori brushless è da ritenersi valida solo per cause imputabili a difetti di fabbricazione.
The 6-year warranty on brushless motors only applies to causes attributable to faulty manufacture.



STRUTTURA / STRUCTURE

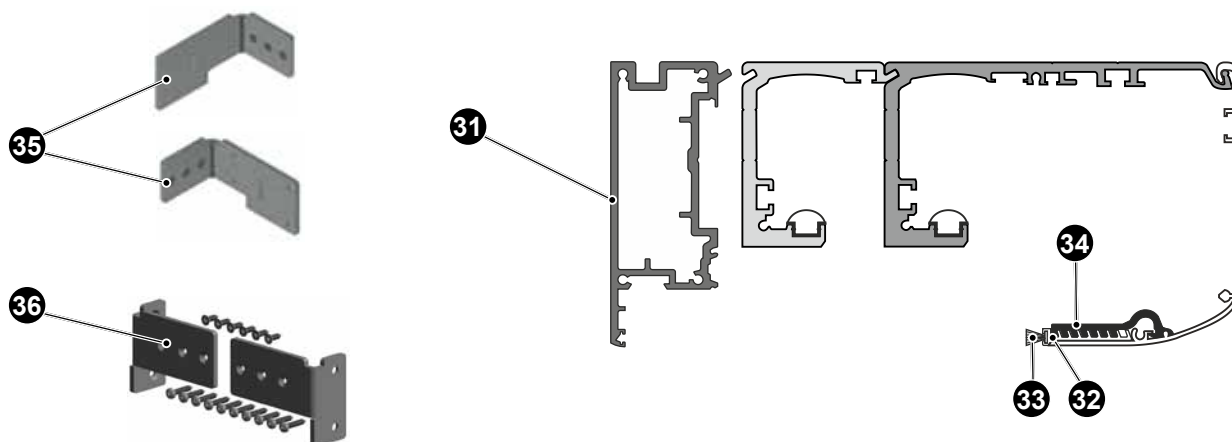


IN KIT - TO KIT

23	EVTRTEL66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T</i>	2
24	EVTRGR66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
25	EVROT66	Rotaia di scorrimento alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium slideway rail 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
26	EVCGR66	Copertura in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN66	Copertura in alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCGR66R	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN66R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
27	EV-G001	Guarnizione guida binario 25 gr. rotoli da 30 m. <i>Under rail Insulation gasket gr. 25 in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m 30 m roll
28	MP00015	Cinghia di trazione STD5-15 antistatica rotoli da 30 m. <i>STD5-15 antistatic drive belt in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m 30 m roll
29	EV-KFCF	Kit fissaggio copertura frontale 10 pz. <i>Kit for front cover hooking 10 pcs.</i>	1
30	EV-KITSTAFFA	Kit staffe per carrelli ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Brackets kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS trolleys</i>	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



31	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
35	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti trave ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS self-supporting transom units</i>	1
36	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS free standing fixing brackets</i>	1
32	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
33	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli da 225 m 225 meter roll
34	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1

IN KIT - TO KIT



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

Programmatore digitale con Display *Digital selector with display***R-DSEL**

Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore bianco

Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour white

1

R-DSEL B

Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore nero

Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour black

1

**R-MSEL**

Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore bianco

Key selector 3 positions white colour

1

R-MSEL B

Selettore meccanico a chiave 3 posizioni colore nero

Key selector 3 positions black colour

1

Il selettore R-MSEL può essere utilizzato dall'utente finale per la scelta del programma di lavoro della porta.
Le funzioni disponibili sono "Automatico bidirezionale", "Porta aperta", "Blocco notte".

The selector R-MSEL can be used by the final user to select the work program of the door.

The available functions are "Automatic bidirectional", "Open door", "Night lock".



SENSORI / SENSORS

Per le uscite di emergenza da posizionare sul lato interno
For the emergency exits to be placed on the inner side

**V00228****IXIO DT 3 SILVER**

IXIO DT 3 - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati

IXIO DT 3 - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

**V00229****IXIO DT 3 BLACK**

IXIO DT 3 - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati

IXIO DT 3 - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

**V00230****OAM DUAL-TV SILVER**

OAM DUAL TV - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati

OAM DUAL TV - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

V00272**OAM-DUAL TE SILVER**

OAM DUAL TE - SILVER Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A.

OAM DUAL TE - SILVER Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact

1

**V00231****OAM DUAL-TV BLACK**

OAM DUAL TV - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati

OAM DUAL TV - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors

1

V00273**OAM-DUAL TE BLACK**

OAM DUAL TE - BLACK Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A.

OAM DUAL TE - BLACK Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact

1



OPZIONALI / OPTIONALS

	R-BLOCK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA per REVOLUS e REVOLUS T <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release for REVOLUS and REVOLUS T</i>	1
	R-BLOCK/E	Elettroblocco BISTABILE con blocco manuale e sblocco di emergenza EV-EBSSMA per Revolus e Revolus T <i>BISTABLE electric lock with manual lock and emergency unlocking EV-EBSSMA for Revolus and Revolus T</i>	1
	V01204	UR24/E Modulo Relè per automazioni ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay Module for ETERNA/REVOLUS automations</i>	1
	R-WK	Modulo per apertura porta dall'esterno in assenza di alimentazione <i>Module to open the door from outside in case of power failure</i>	1
	RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	EV-SENSCOV	Microinterruttore per rilevazione apertura carter <i>Microswitch to detect cover opening</i>	1
	MP00002	Profilo adattatore RIDOTTO ossidato argento 4100 mm <i>SHORT adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
	PADKITR	Contropiastre per profilo adattatore RIDOTTO 10 pz. <i>Counterplates for SHORT adapter profile 10 pcs.</i>	1
	KV010	Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
	MP00241	Profilo adattatore superiore ossidato argento 4100 mm <i>Upper adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
	PADKIT	Contropiastre per profilo adattatore 10 pz. <i>Counterplates for adapter profile 10 pcs.</i>	1
	2NC5947/A1S	Profilo inferiore alluminio anodizzato 6500 mm <i>Anodized aluminium lower profile 6500 mm</i>	1
	MG773S/S	Guarnizione spazzola speciale 18 mm (barra da 2m) <i>Special brush gasket 18 mm (2m bar)</i>	1
	PT1	Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
	PT2	Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1
	AP50103	Accessori P50: piastra pattino anta mobile per telescopica con viti di fissaggio <i>P50 accessories: telescopic mobile leaf skate plate with screws</i>	1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

IN KIT - TO KIT



NEXT

AUTOMAZIONI PER PORTE A BATTENTE DA INTERNO



Certificazione in via
di acquisizione.
Certification Pending.

EN16005

AUTOMATION FOR INTERIOR SWING DOORS

CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

MODELLI NEXT	NEXT MODELS	NEXT 75 / NEXT 75B / NEXT 75D / NEXT 75 DB
Tipo automazione	Automation type	singola / singola con batteria / doppia / doppia con batteria single / single with battery / double / double with battery
Dimensioni automazione (LxHxP)	Dimensions (LxHxW)	420 x 60 x 74 mm / 2500 (max)* x 60 x 74 mm
Peso massima anta	Maximum weight of the leaf	75 kg
Larghezza massima anta	Maximum width of the leaf	1000 mm
Angolo massimo di apertura	Maximum opening angle	110°
Alimentazione	Power supply	115 - 230Vac 50/60Hz
Potenza massima	Max. Power	40 W
Potenza in stand-by	Stand-by power	5 W
Motore elettrico	Motor	Motore brushless 24Vdc con encoder / 24Vdc Brushless motor with encoder
Frequenza di utilizzo	Frequency of use	100%
Carico max accessori esterni	Max load of external accessories	0,5A 24Vdc
Uscita per elettro-serratura	Output for electric lock	Relè con contatto N.O. / N.C. / Relay with N.O. / N.C. contact
Grado di protezione	Protection class	IP 32
Temperatura ambientale	Operating temperature	-15°C +50°C
Funzionamento senza corrente	Operation without current	con batteria incorporata (opzionale) / with built-in battery (optional)
Velocità di apertura (fino a 90°)	Opening speed (up to 90 °)	regolabile da 2 a 12s / adjustable from 2 to 12s
Velocità di chiusura	Closing speed	regolabile da 4s a 12s / adjustable
Tempo di pausa	Pause time	regolabile da 0,5s a 60s / adjustable
Tempo di pausa disabili	Pause time (disabled people)	regolabile da 0,5s a 60s / adjustable
Numero di manovre	Number of opening cycles	Test da 2.000.000 cicli (4.000 cicli/giorno) Tested 2,000,000 cycles (4,000 cycles/day)

(max)* = Automazione tagliata a misura su richiesta
Automation size cut upon request



CARATTERISTICHE TECNICHE

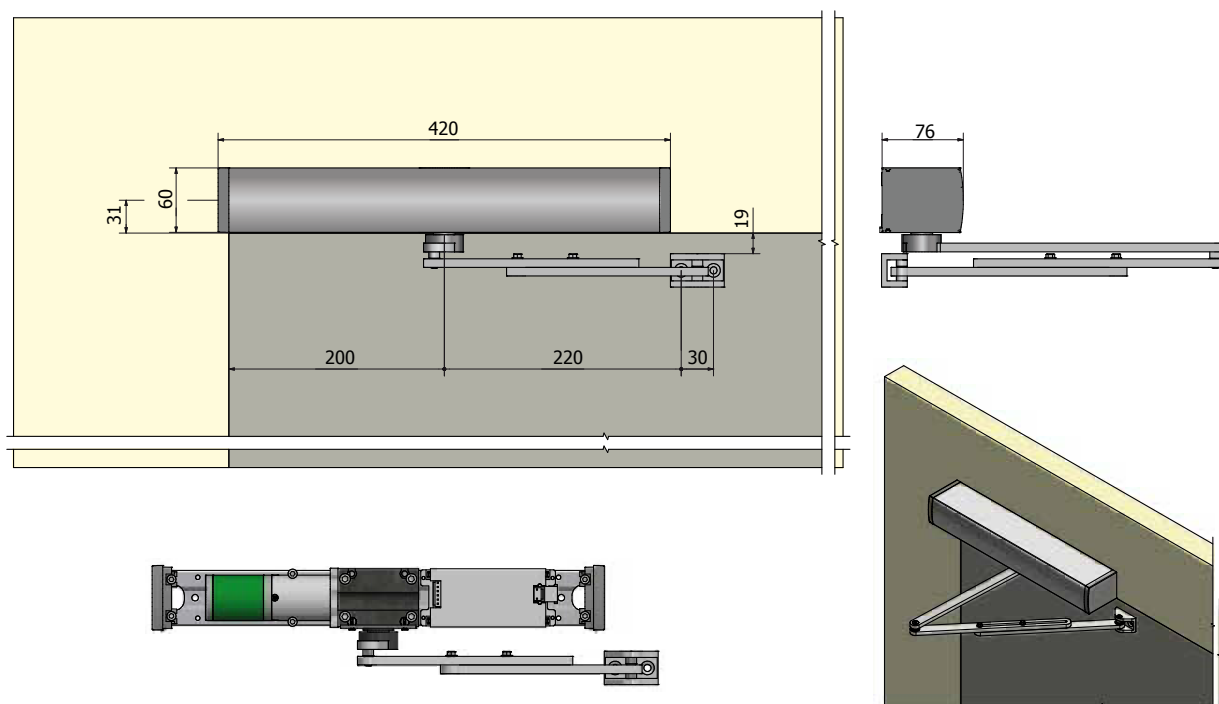
- **Ingressi**
Radar interno ed esterno di apertura
Open (per aprire la porta in tutti i programmi di lavoro)
Sensore di sicurezza in apertura e chiusura
- **Uscite**
Elettroserratura per gestione elettroincontro/elettromagnete
Uscita di segnale open collector per segnalazione stato porta/manutenzione. Segnale di test per sensori di sicurezza come previsto dalla normativa EN 16005
- **Selettori di programma**
Per l'impostazione del programma di lavoro dell'automazione NEXT 75 da parte dell'utente, possono essere utilizzati i seguenti dispositivi:
- Selettore manuale a 3 posizioni incorporato nell'automazione
- Tastiera digitale a rilevamento tattile ET-DSEL oppure il programmatore digitale
- **Funzioni e regolazioni**
 - Gestione elettroincontro /elettromagnete
 - Selezione del funzionamento in batteria in mancanza di corrente
 - Funzione passo passo
 - Funzione interblocco tra due porte
 - Funzione per disabili
 - Push & go per l'apertura della porta con una leggera spinta sull'anta
 - Wind stop per contrastare la forza del vento
 - Funzione molla virtuale per richiudere la porta dopo un'apertura manuale
 - Distanza di rallentamento alla fine della manovra regolabile
 - Gestione porta doppia anta MASTER/SLAVE
 - Movimento LOW ENERGY
 - Radiricevente NEXT-RX (opzionale) per apertura porta a distanza tramite trasmettitore SPYCO

TECHNICAL FEATURES

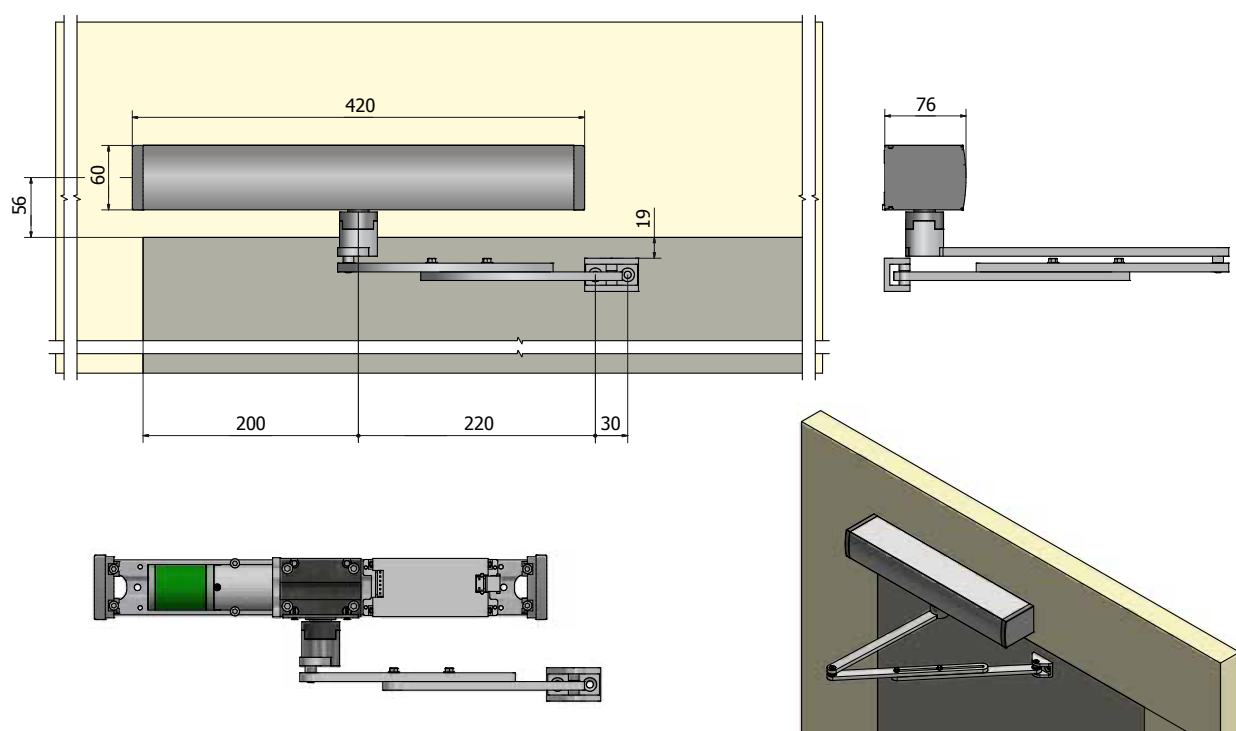
- **Inputs**
Internal and external opening radar
Open (to open the door in all operating programs)
Opening and closing safety sensor
- **Outputs**
Electric lock to manage electric strike / electromagnet
Open collector signal output to signal door state/maintenance
Test signal for safety sensors as provided for by the standard EN 16005
- **Program switches**
The user, in order to set the work program of the automation NEXT 75, can use the following devices:
- Manual 3-position switch onboard the automation
- Touch digital keyboard ET-DSEL or digital selector
- **Functions and adjustments**
 - Management of electric strike/electromagnet
 - Selection of battery operation in case of blackout
 - Step-by-step function
 - Function of interlock between two doors
 - Function for disabled people
 - Push & go to open the door with a slight push on the leaf
 - Wind stop to oppose the force of the wind
 - Virtual spring function to close the door after manual opening
 - Adjustable slowing down distance at the end of the motion
 - MASTER/SLAVE management for double leaf door
 - LOW ENERGY operation
 - Radio receiver NEXT-RX (option) for remote door opening by means of transmitter SPYCO



DIMENSIONI BRACCIO A SPINGERE A GOMITO NEXT-BAS NEXT-BAS PULL ELBOW ARM DIMENSIONS

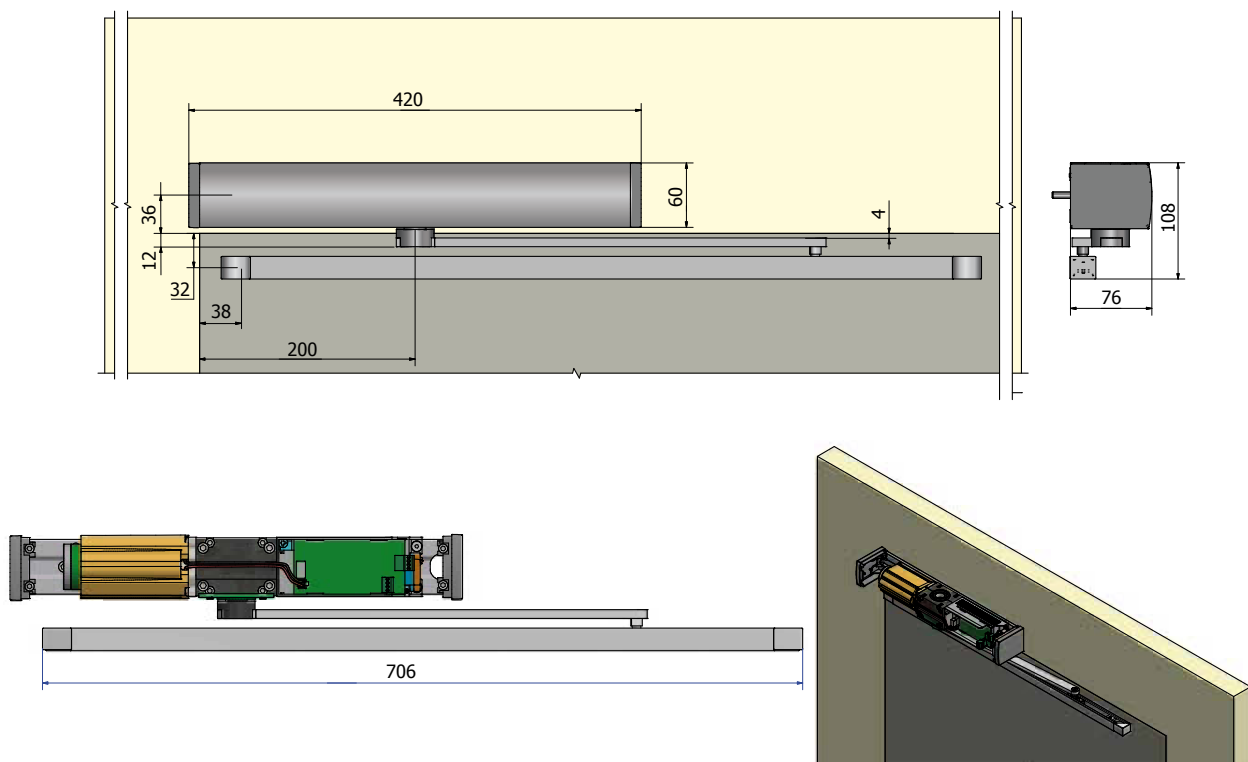


DIMENSIONI BRACCIO A SPINGERE A GOMITO NEXT-BAS CON PERNO MAGGIORATO NEXT-BAS PULL ELBOW ARM DIMENSIONS WITH INCREASED PIN

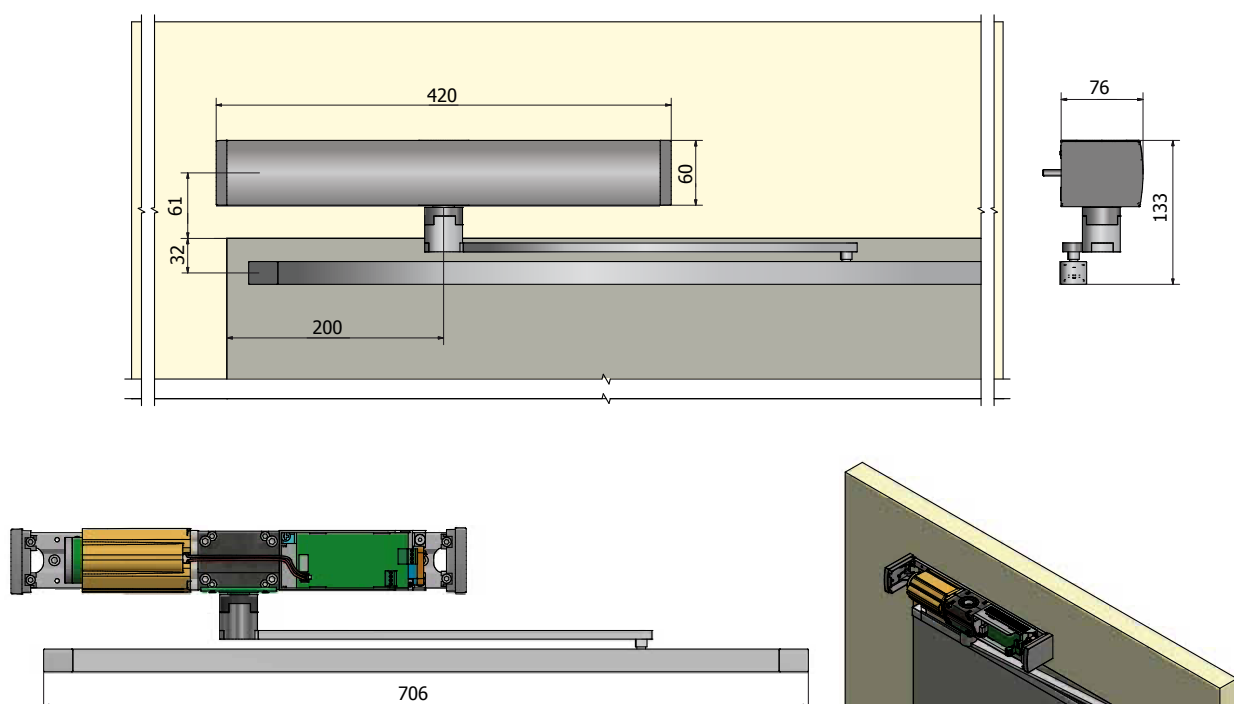




DIMENSIONI BRACCIO A SLITTA A SPINGERE NEXT-BDS NEXT-BDS PUSH SLIDING ARM DIMENSIONS

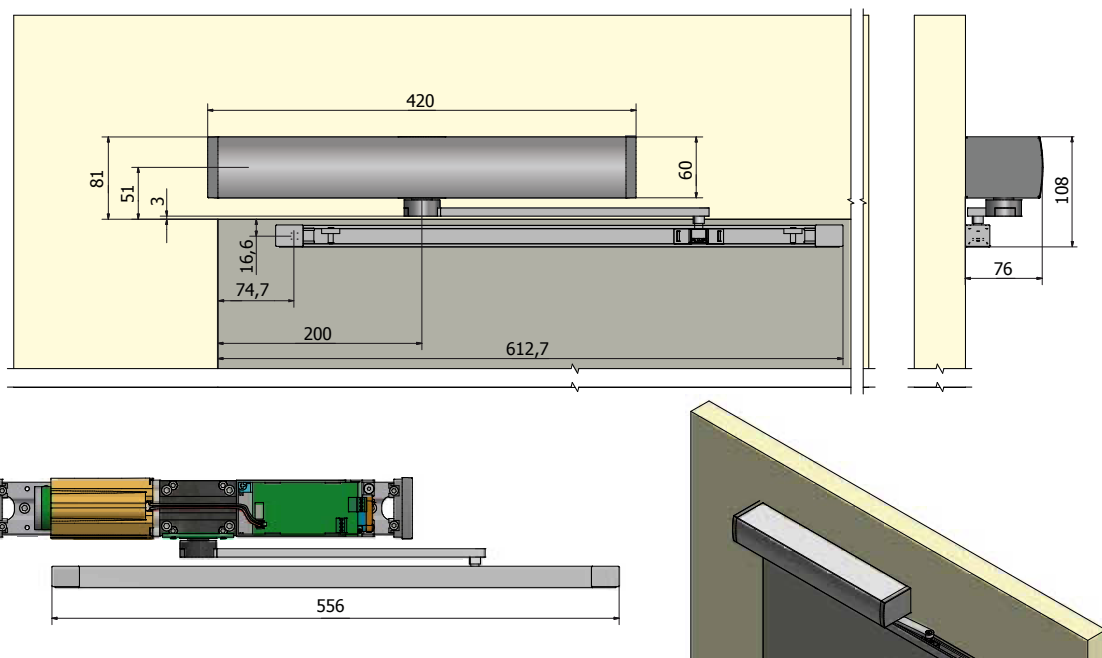


DIMENSIONI BRACCIO A SLITTA A SPINGERE NEXT-BDS CON PERNO MAGGIORATO NEXT-BDS PUSH SLIDING ARM DIMENSIONS WITH INCREASED PIN

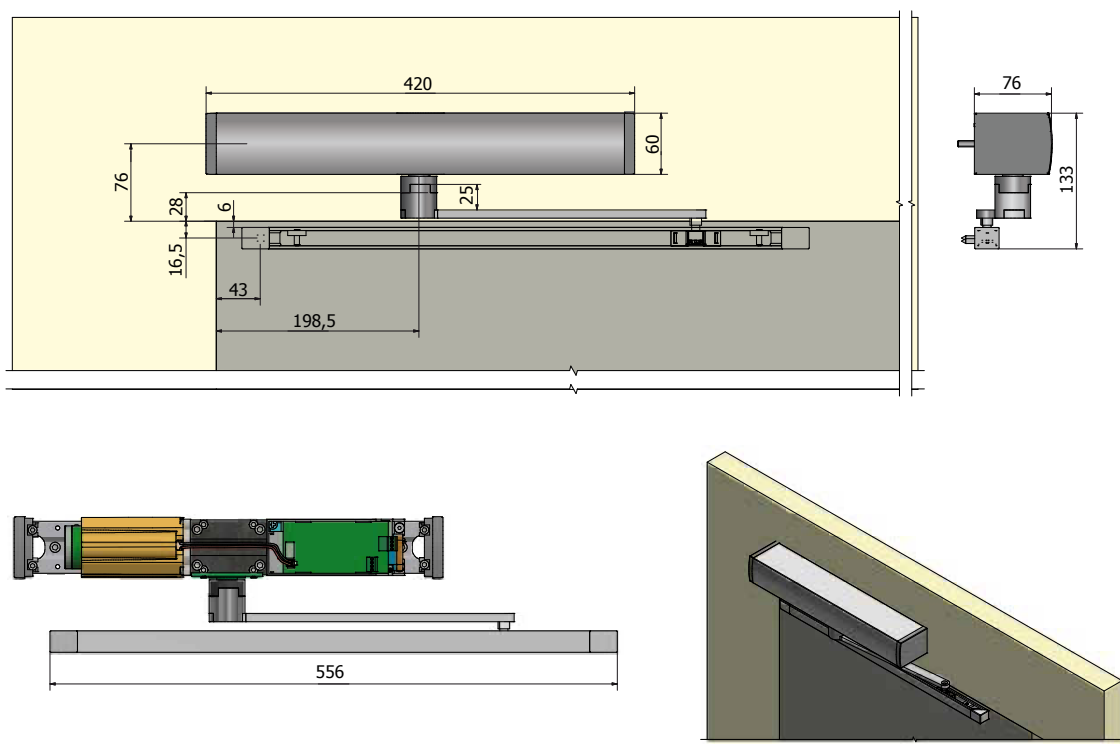




DIMENSIONI BRACCIO A SLITTA A TIRARE NEXT-BDT NEXT-BDT PULL SLIDING ARM DIMENSIONS

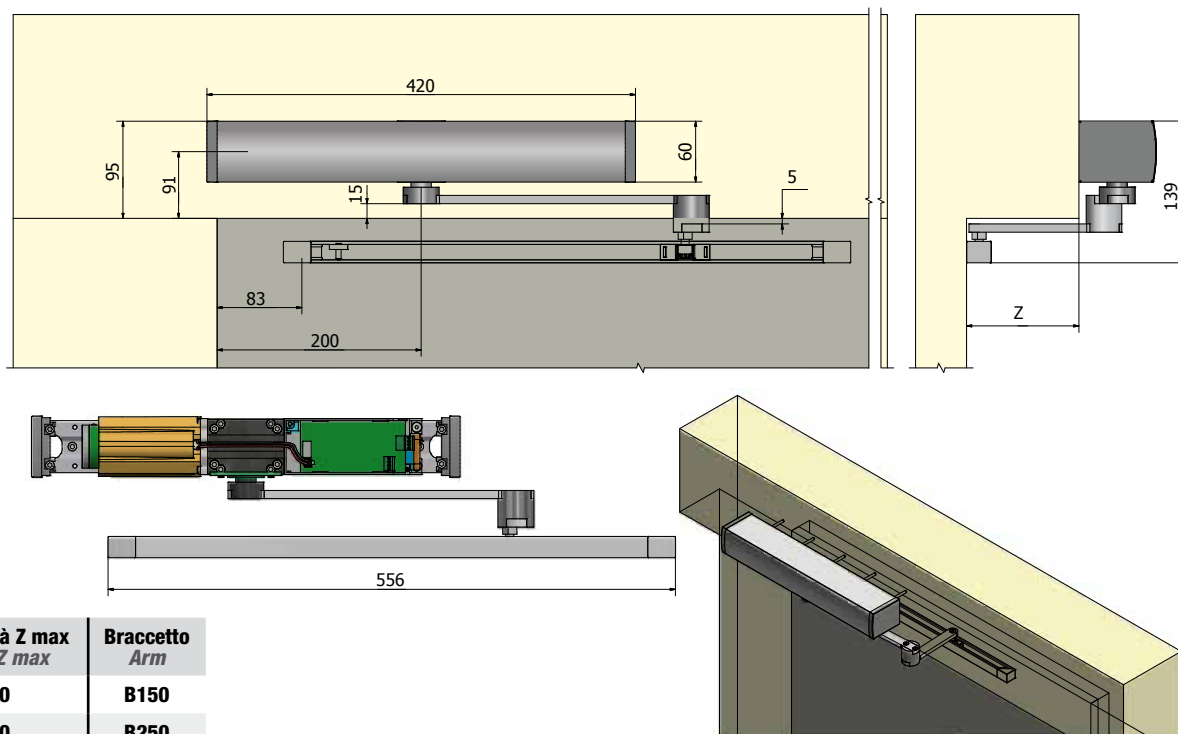


DIMENSIONI BRACCIO A SLITTA A TIRARE NEXT-BDT CON PERNO MAGGIORATO NEXT-BDT PULL SLIDING ARM DIMENSIONS WITH INCREASED PIN

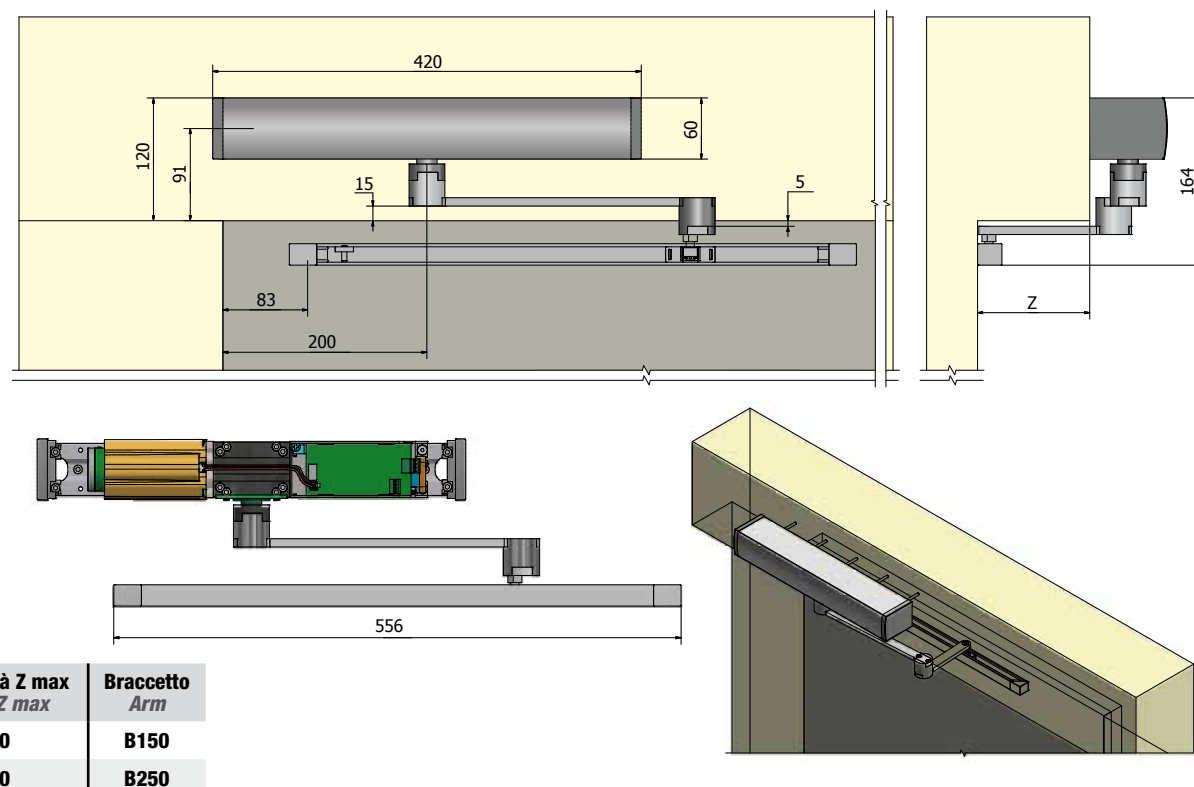




DIMENSIONI BRACCIO A GOMITO A TIRARE NEXT-B150 e NEXT-B250 NEXT 75-B150 AND NEXT 75-B250 PUSH ELBOW ARM DIMENSIONS



DIMENSIONI BRACCIO A GOMITO A TIRARE NEXT-B150 e NEXT-B250 CON PERNO MAGGIORATO NEXT 75-B150 AND NEXT 75-B250 PUSH ELBOW ARM DIMENSIONS WITH INCREASED PIN





COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS



NEXT75	Automazione battente per interni <i>Automation for interior swing door</i>	1
NEXT75B	Automazione battente per interni con batteria <i>Automation for interior swing door with battery</i>	1
NEXT75D (*)	Automazione battente doppia per interni <i>Automation for interior double swing door</i>	1
NEXT75DB (*)	Automazione battente doppia per interni con batteria <i>Automation for interior double swing door with battery</i>	1

(*) Automazione tagliata a misura su richiesta
Automation size cut upon request



NEXT-BAS	NEXT Braccio articolato a spingere <i>NEXT Push articulated arm</i>	1



NEXT-BDS	NEXT Braccio dritto a spingere <i>NEXT Push sliding arm</i>	1
-----------------	--	---



NEXT-BDT	NEXT Braccio dritto a tirare <i>NEXT Pull sliding arm</i>	1
-----------------	--	---



NEXT-B150	NEXT Braccio scorrevole a SPINGERE a gomito 90° Y=150 mm <i>NEXT Elbow sliding arm 90° PULL Y=150 mm</i>	1
------------------	---	---



NEXT-B250	NEXT Braccio scorrevole a SPINGERE a gomito 90° Y=250 mm <i>NEXT Elbow sliding arm 90° PULL Y=250 mm</i>	1
------------------	---	---



NEXT-EXT	NEXT Perno per estensione albero <i>NEXT Arm extension shaft</i>	1
-----------------	---	---



WR5MS	Cavo di collegamento master/slave per doppia battente lungh. 3 mt. <i>Master/slave connection cable for double swing door automation 3 mt. lenght</i>	1
--------------	--	---



ET-DSEL	Programmatore digitale con Display <i>Digital selector with display</i> Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
----------------	--	---

ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
------------------	--	---



T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	1
--------------	--	---

T-NFC B	Programmatore digitale NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	1
----------------	--	---

Disponibile su richiesta prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) Cod. CL0700P
On request, it is available the data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm) Code CL0700P



EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave <i>Key selector</i> Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
----------------	---	---

EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1
------------------	--	---



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

	V01065L OM105L Sensore di attivazione a microonde bidirezionale (Nero logo Label) <i>OM105L Microwave motion sensor bidirectional (Black Label logo)</i>	1
	V01066 OM106C Sensore di attivazione a microonde unidirezionale (Nero logo Label) <i>OM106C Microwave motion sensor unidirectional (Black Label logo)</i>	1
	V00221L OA-EDGE-T 340 L Sensore di sicurezza con 1 modulo da 340 mm, predisposto per il montaggio sul bordo principale di chiusura dal lato sinistro <i>OA-EDGE-T 340 L Safety sensor with one 340 mm module, ready for mounting on the main closing edge from the left side</i>	1
	V00221R OA-EDGE-T 340 L Sensore di sicurezza con 1 modulo da 340 mm, predisposto per il montaggio sul bordo principale di chiusura dal lato destro <i>OA-EDGE-T 340 L Safety sensor with one 340 mm module, ready for mounting on the main closing edge from the right side</i>	1
	V00222L OA-EDGE-T 900 L Sensore di sicurezza con 1 modulo da 900 mm, predisposto per il montaggio sul bordo principale di chiusura dal lato sinistro <i>OA-EDGE-T 900 L Safety sensor with one 900 mm module, ready for mounting on the main closing edge from the left side</i>	1
	V00222R OA-EDGE-T 900 L Sensore di sicurezza con 1 modulo da 900 mm, predisposto per il montaggio sul bordo principale di chiusura dal lato destro <i>OA-EDGE-T 900 L Safety sensor with one 900 mm module, ready for mounting on the main closing edge from the right side</i>	1
	V00254 FLATSCAN Black - Laser scanner di sicurezza per porte battenti (coppia) <i>FLATSCAN Black - Safety laser scanner for swing doors (pair)</i>	1
	V00255 FLATSCAN Silver - Laser scanner di sicurezza per porte battenti (coppia) <i>FLATSCAN Silver - Safety laser scanner for swing doors (pair)</i>	1

* Con il termine "chiusura dal lato sinistro" oppure "chiusura dal lato destro" si intende la predisposizione del sensore per essere installato con la lente con il marchio TX in corrispondenza del bordo principale di chiusura (lato opposto ai cardini).

* By the term "left side closure" or "right side closing" means the sensor arrangement to be installed with the lens with the TX mark in correspondence of the main closing edge (the side opposite the hinges).



OPZIONALI / OPTIONALS

	NEXT-BAT75 Batteria per funzionamento NEXT 75 in assenza di energia elettrica <i>Battery for NEXT 75 operation in case of power off</i>	1
	RCB Resinatura schede elettroniche installate su porte a battente operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on swing doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	NEXT-RX Radiorecettore per apertura porta in abbinamento a trasmettitore SPYCO <i>Radioreceiver for door opening paired with SPYCO transmitter</i>	1
	V00233 Elettromagnete per porta a battente per automazioni NEPTIS e NEXT-75 <i>Magnetic lock for swing door for automations NEPTIS and NEXT-75.</i>	1



NEPTIS

AUTOMAZIONI PER PORTE A BATTENTE

AUTOMATIC SWING DOORS

CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

MODELLI NEPTIS	NEPTIS MODELS	NEPTIS chiusura a molla - <i>spring closing</i>				NEPTIS chiusura a motore - <i>motor closure</i>			NEPTIS INVERS apertura a molla - <i>spring opening</i>	
		LET	SLT	LET-B	SLT-B	SMT	SMT-B	SMP	INVERS	INVERS-B
Peso massimo ante	Max. Loading capacity	120 kg	250 kg	120 kg	250 kg	250 kg	250 kg	300 kg	250 kg	250 kg
Batteria incorporata	Built in battery			•	•		•			•
Dimensioni automazione (HxPxL)	Automation size (HxDxW)	550x110x120 mm		730x110x120 mm		550x110x120 mm	730x110x120 mm		550x110x120 mm	730x110x120 mm
Peso automazione	Automation Weight	9,5 kg		11 kg		9,5 kg	11 kg	10,8 kg	9,5 kg	11 kg



EN16005

NEPTIS D (versione per doppia anta Master/Slave) NEPTIS D (double leaf Master/Slave version)



Tutti i modelli NEPTIS possono essere forniti in versione DOPPIA (D) con automazione tagliata a misura su richiesta.
All NEPTIS models can be supplied in DOUBLE configuration (D version) with customized lenght upon request.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Automazione elettromeccanica per porte a battente ad una o due ante, con controllo a microprocessore. In caso di mancanza di tensione lascia la porta "libera". L'automazione è adatta per l'installazione su porte interne in ambienti asciutti, su porte con apertura a spingere o a tirare, sia destre che sinistre.

CONFIGURAZIONE CONSIGLIATA

Automazione completa di cassonetto, braccio a tirare o spingere, sensori di sicurezza (e/o telecomando).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Forza di chiusura e regolazione in base al peso dell'anta
- Velocità di apertura e chiusura regolabili separatamente
- Pausa in apertura regolabile tra 0 e 60 sec
- Alimentazione: 115/230Vac
- Potenza assorbita: 95 W
- Possibilità di comando accessori esterni: 24Vdc, 800 mA
- Selettore a tre funzioni integrato

GENERAL DESCRIPTION

Electro mechanic automation for swing doors with 1 or 2 leaves with microprocessor control. In power off the automation releases the door free. Neptis automation is recommended for outside and inside doors, available in installation with sliding arm (pull), articulated (push) even for left or right installations.

CLASSIC INSTALLATION

The automation is equipped with arm push or pull, safety barrier on the leaf, activations sensors or push button.

MAIN FEATURES

- Power regulation
- Opening and closing speed adjustable
- Pause time adjustable min 0 - max 60 sec
- Power supply 115/230 Vac
- Consumption 95 W
- Power outlet: 24Vdc, 800 mA
- 3 mode function selector

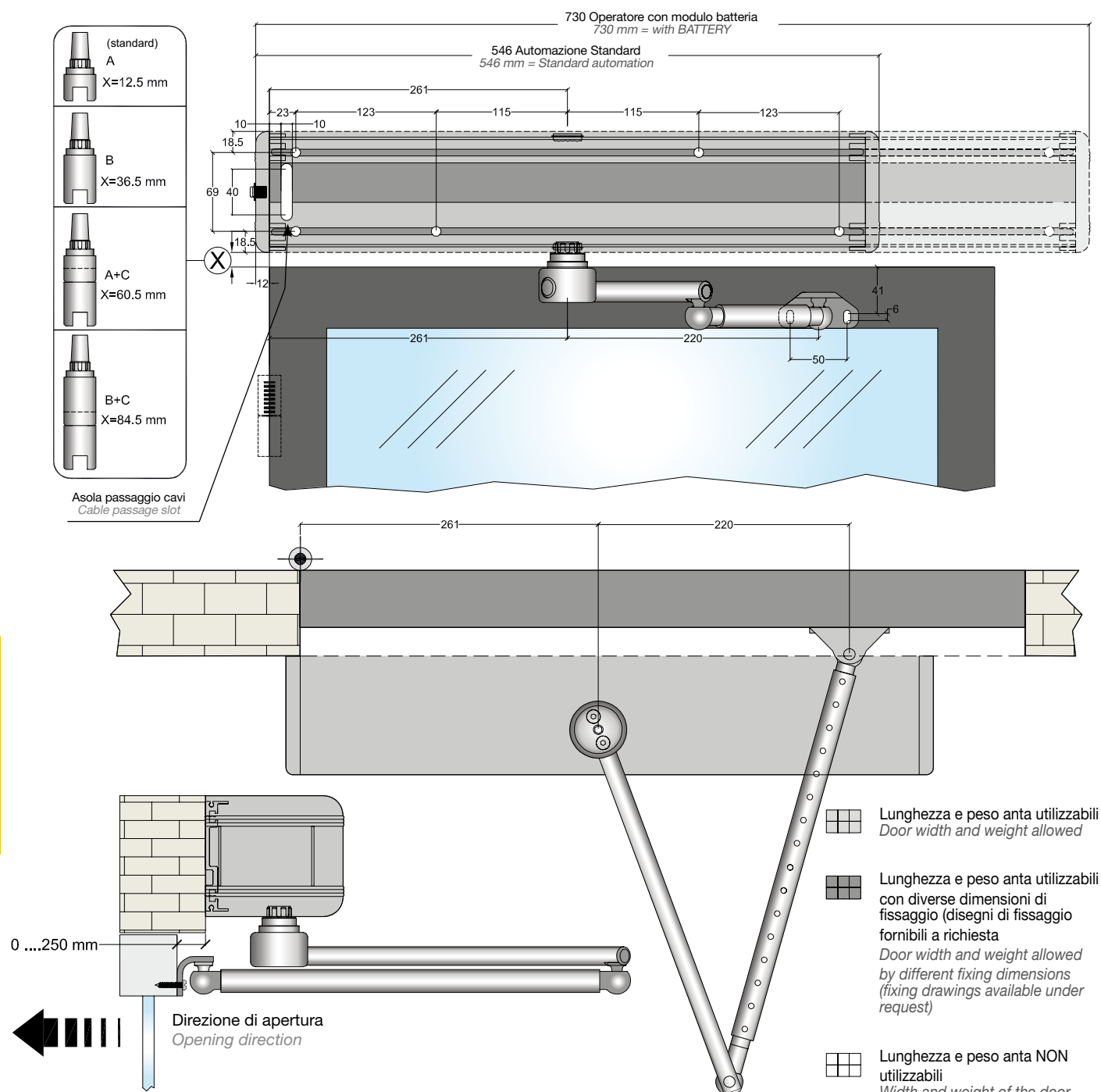


DIMENSIONI BRACCIO ARTICOLATO A SPINGERE BSS2FE

Utilizzare il braccio articolato per automazioni che aprono all'esterno vista lato automazione

ARTICULATED ARM (PUSH) MODEL BSS2FE

Automation inside, door open outside

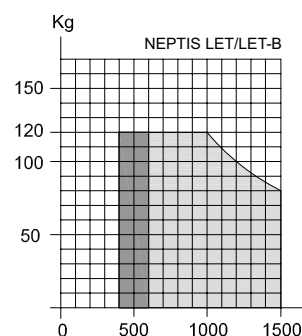
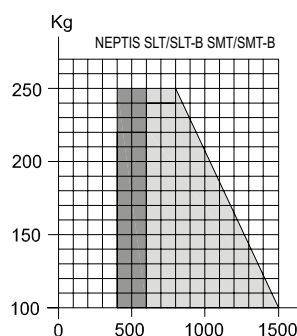


A = PERNO CONICO STANDARD

Se fosse necessario aumentare la distanza tra operatore e braccio (quota X), sostituire il perno conico standard con le seguenti prolunghe opzionali:
B = PERNO CONICO EXT-B-Z (opzionale) per estensione albero mm 24
C = ESTENSIONE EXT-C-Z (opzionale) per PERNO CONICO per estensione albero mm 48

A = STANDARD TAPERED PIN

Should it be necessary to increase the distance between the operator and the arm (dimension X), replace the standard tapered pin with the following optional extensions:
B = EXT-B-Z TAPERED PIN (optional) for mm. 24 shaft extension
C = EXT-C-Z EXTENSION (optional) for TAPERED PIN for mm. 48 shaft extension



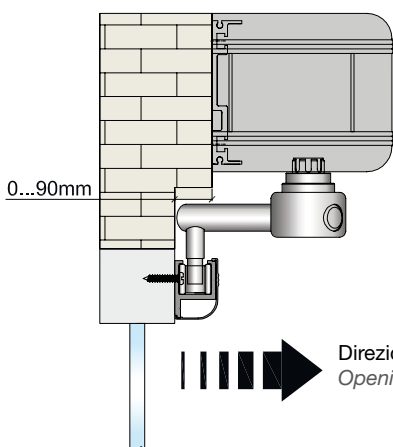
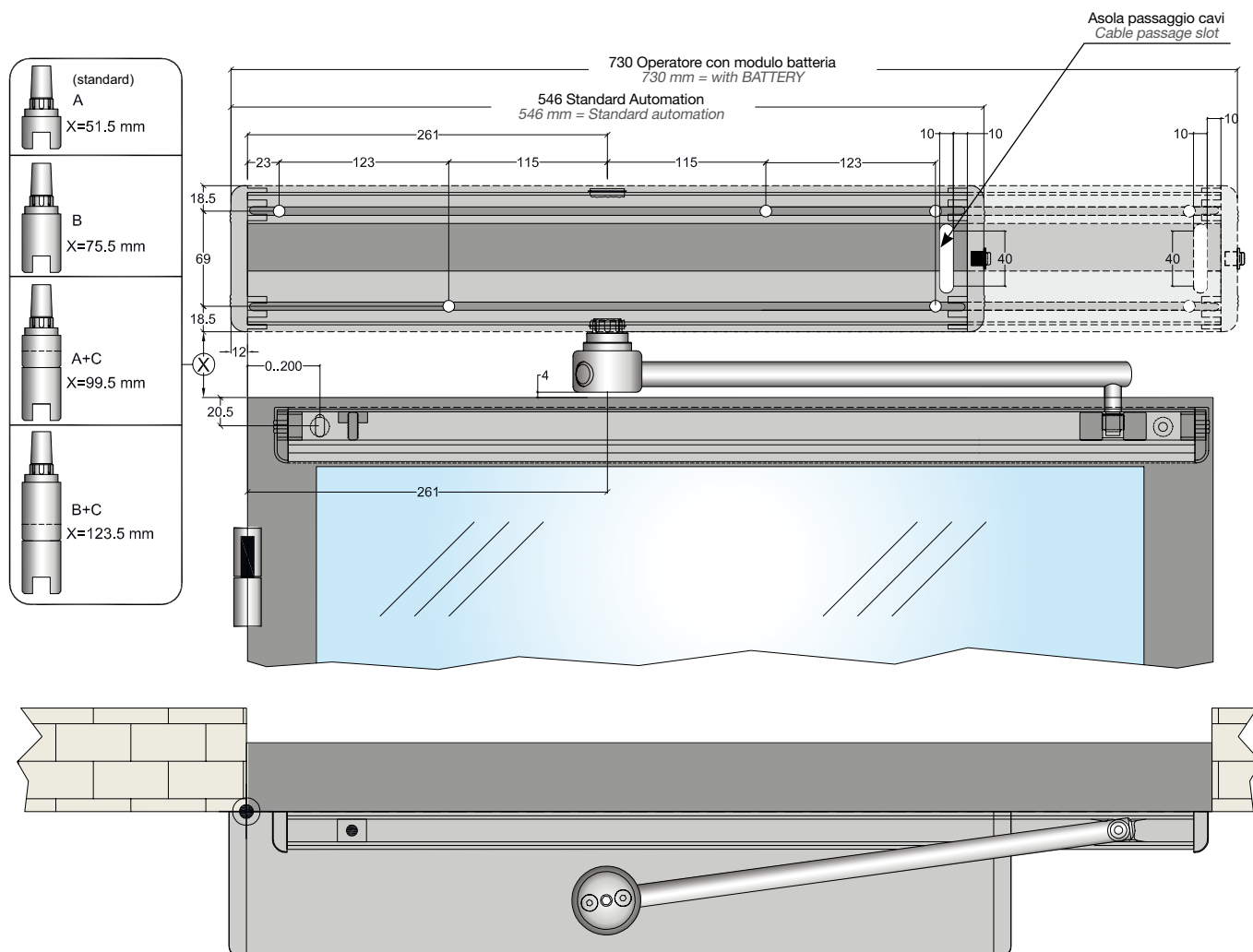


DIMENSIONI BRACCIO A SLITTA A TIRARE BDT2FE

Utilizzare il braccio a slitta per automazioni che aprono all'interno (vista lato automazione)

SLIDING ARM (PULL) MODEL BDT2FE

Automation inside, door open inside



Per questa applicazione considerare che il motoriduttore deve trovarsi dal lato cerniere della porta, ai fini della corretta direzione di movimento in apertura.

For this application, please consider that the gearmotor must be on the hinged side of the door for a correct opening movement direction.

Lunghezza e peso anta utilizzabili
Door width and weight allowed

Lunghezza e peso anta utilizzabili con diverse dimensioni di fissaggio (disegni di fissaggio fornibili a richiesta)
Door width and weight allowed by different fixing dimensions (fixing drawings available under request)

Lunghezza e peso anta NON utilizzabili
Width and weight of the door NOT allowed

A = PERNO CONICO STANDARD

Se fosse necessario aumentare la distanza tra operatore e braccio (quota X), sostituire il perno conico standard con le seguenti prolunghe opzionali:

B = PERNO CONICO EXTB-Z (opzionale) per estensione albero mm 24

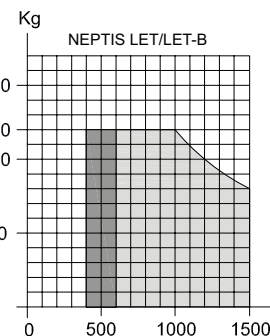
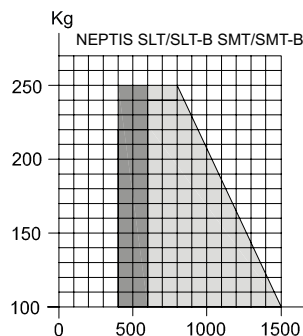
C = ESTENSIONE EXTC-Z (opzionale) per PERNO CONICO per estensione albero mm 48

A = STANDARD TAPERED PIN

Should it be necessary to increase the distance between the operator and the arm (dimension X), replace the standard tapered pin with the following optional extensions:

B = EXTB-Z TAPERED PIN (optional) for mm. 24 shaft extension

C = EXTC-Z EXTENSION (optional) for TAPERED PIN for mm. 48 shaft extension



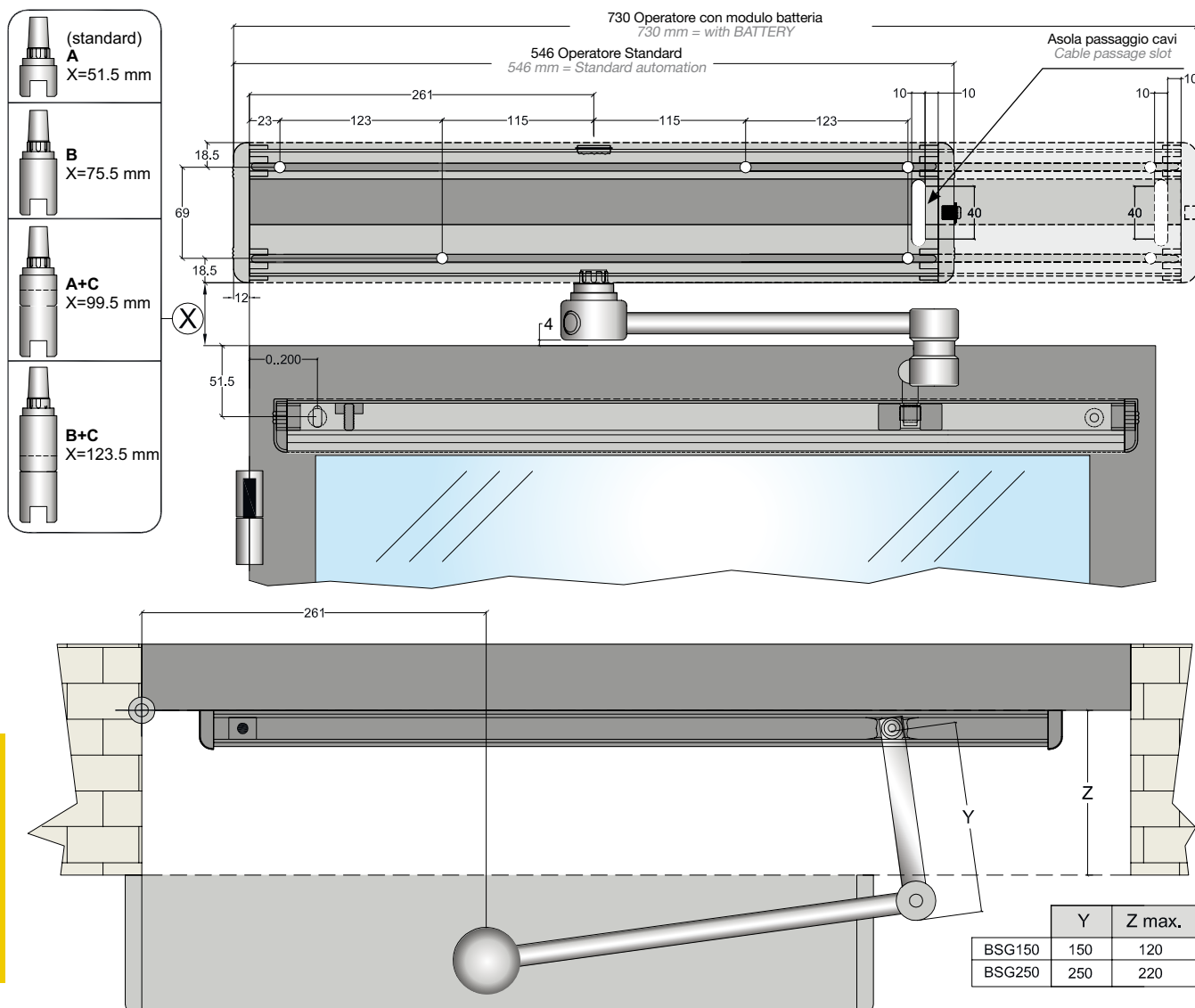


DIMENSIONI BRACCIO A GOMITO A TIRARE BSG150/BSG250

Utilizzare il braccio articolato per automazioni che aprono all'interno vista lato automazione

BSG150/BSG250 ELBOW PULL ARM DIMENSIONS

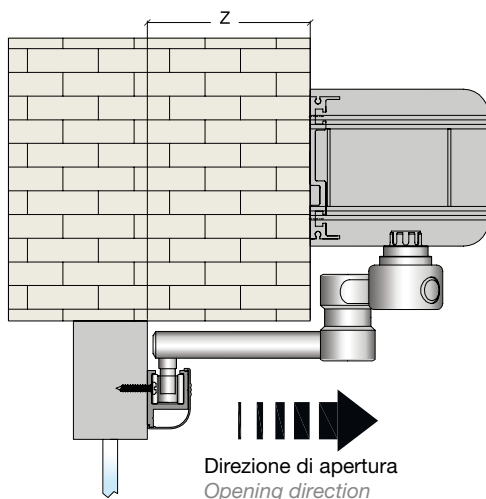
Make use of the articulated arm for automations that open toward the inside as seen from the automation side



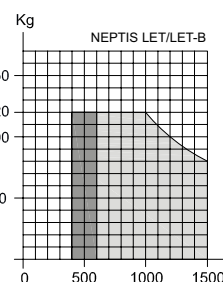
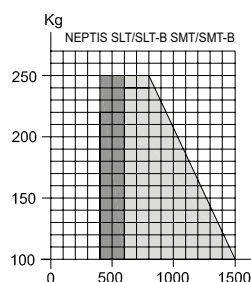
Per questa applicazione considerare che il motoriduttore deve trovarsi dal lato cerniere della porta, ai fini della corretta direzione di movimento in apertura.
For this application, please consider that the gearmotor must be on the hinged side of the door for a correct opening movement direction.

A = PERNO CONICO STANDARD
Se fosse necessario aumentare la distanza tra operatore e braccio (quota X), sostituire il perno conico standard con le seguenti prolunghie opzionali:
B = PERNO CONICO EXTB-Z (opzionale) per estensione albero mm 24
C = ESTENSIONE EXTC-Z (opzionale) per PERNO CONICO per estensione albero mm 48

A = STANDARD TAPERED PIN
Should it be necessary to increase the distance between the operator and the arm (dimension X), replace the standard tapered pin with the following optional extensions:
B = EXTB-Z TAPERED PIN (optional) for mm. 24 shaft extension
C = EXTC-Z EXTENSION (optional) for TAPERED PIN for mm. 48 shaft extension



- ☒ Lunghezza e peso anta utilizzabili
Door width and weight allowed
- ☒ Lunghezza e peso anta utilizzabili con diverse dimensioni di fissaggio (disegni di fissaggio fornibili a richiesta)
Door width and weight allowed by different fixing dimensions (fixing drawings available under request)
- ☐ Lunghezza e peso anta NON utilizzabili
Width and weight of the door NOT allowed



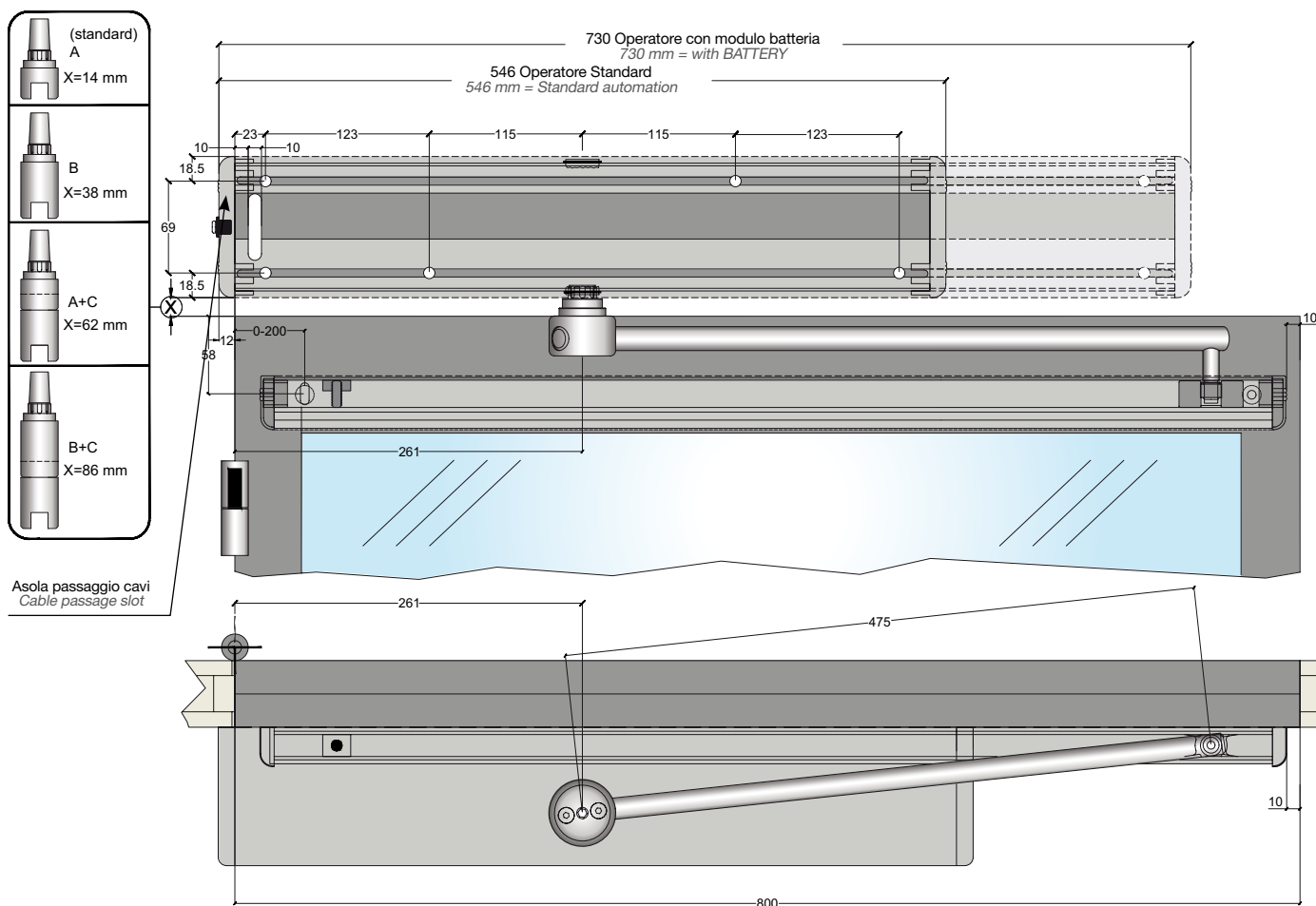


DIMENSIONI BRACCIO A SLITTA A SPINGERE BDSFE

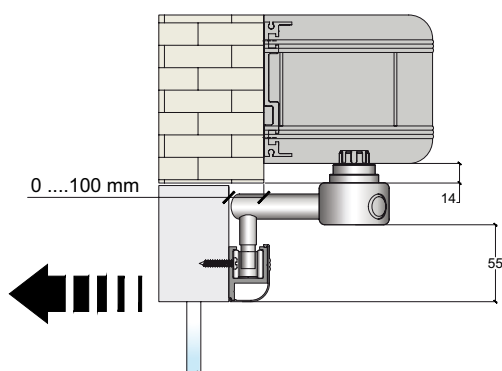
Utilizzare il braccio articolato per automazioni che aprono all'interno vista lato automazione

BDSFE SLIDE PUSH ARM DIMENSIONS

Make use of the articulated arm for automations that open toward the inside as seen from the automation side

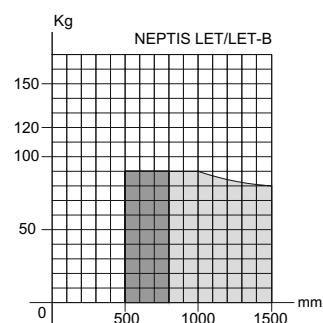
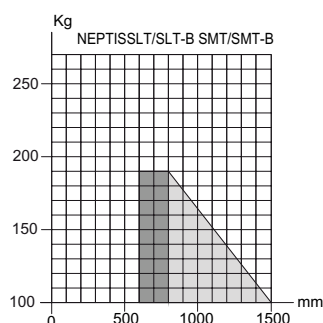


Asola passaggio cavi
Cable passage slot



Direzione di apertura
Opening direction

-  Lunghezza e peso anta utilizzabili
Door width and weight allowed
-  Lunghezza e peso anta utilizzabili con diverse dimensioni di fissaggio
(disegni di fissaggio fornibili a richiesta)
Door width and weight allowed by different fixing dimensions
(fixing drawings available under request)
-  Lunghezza e peso anta NON utilizzabili
Width and weight of the door NOT allowed



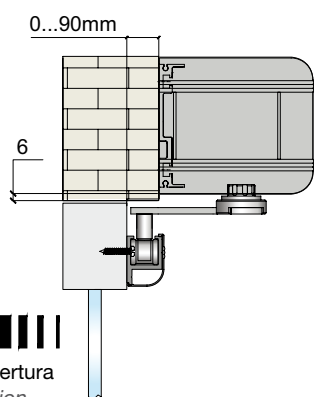
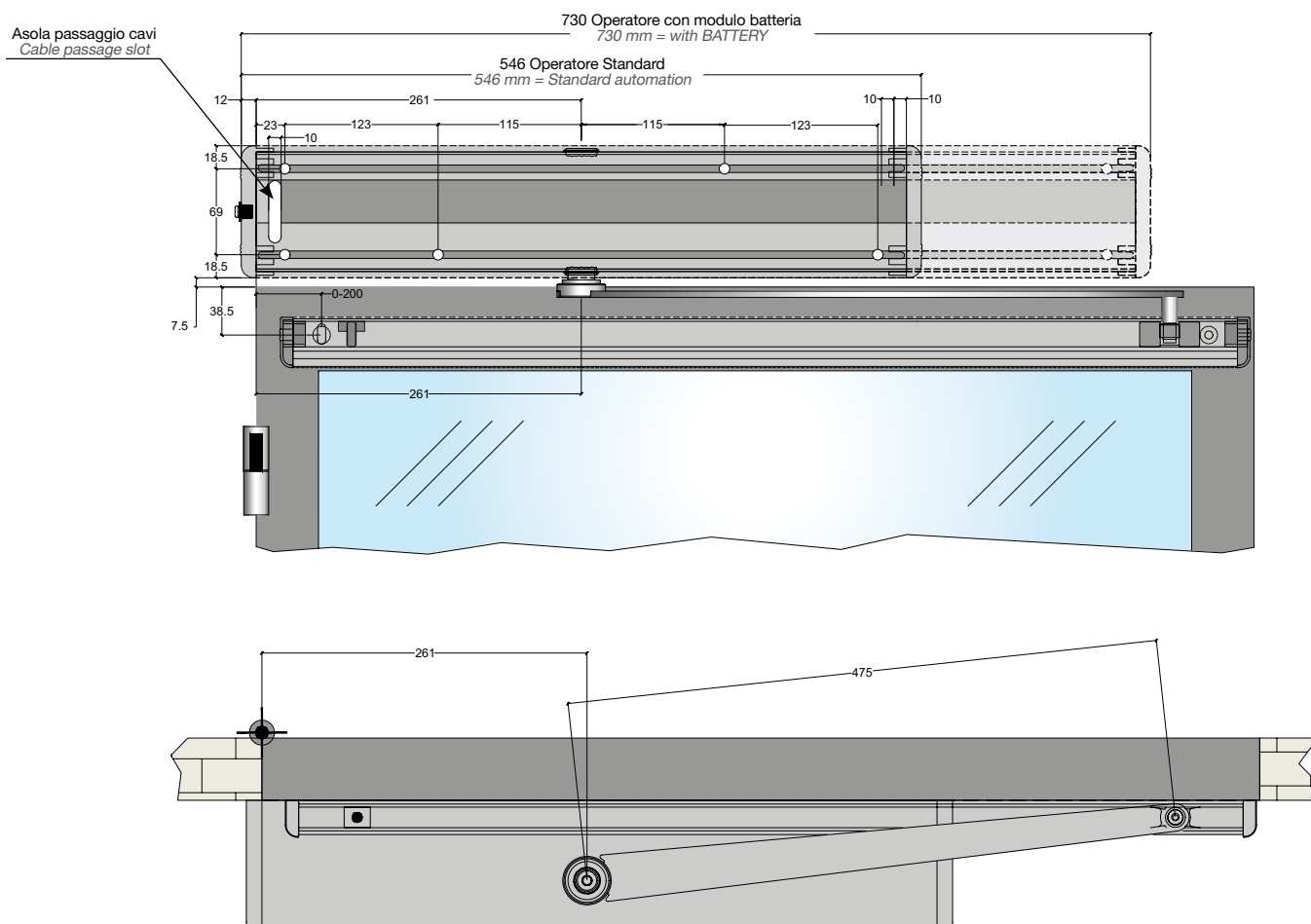


DIMENSIONI BRACCIO A SLITTA A SPINGERE RIBASSATO BDSR90

Utilizzare il braccio articolato per automazioni che aprono all'interno vista lato automazione

BDSR90 LOWERED SLIDE PUSH ARM DIMENSIONS

Automation inside, door open inside



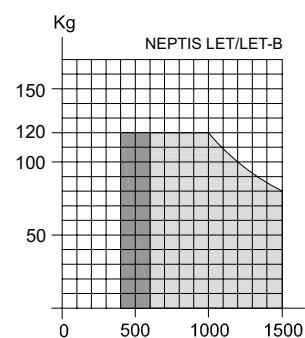
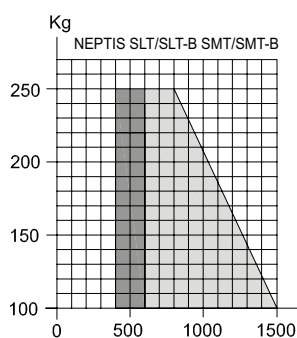
Lunghezza e peso anta utilizzabili
Door width and weight allowed



Lunghezza e peso anta utilizzabili con diverse dimensioni di fissaggio
(disegni di fissaggio fornibili a richiesta)
Door width and weight allowed by different fixing dimensions
(fixing drawings available under request)



Lunghezza e peso anta NON utilizzabili
Width and weight of the door NOT allowed



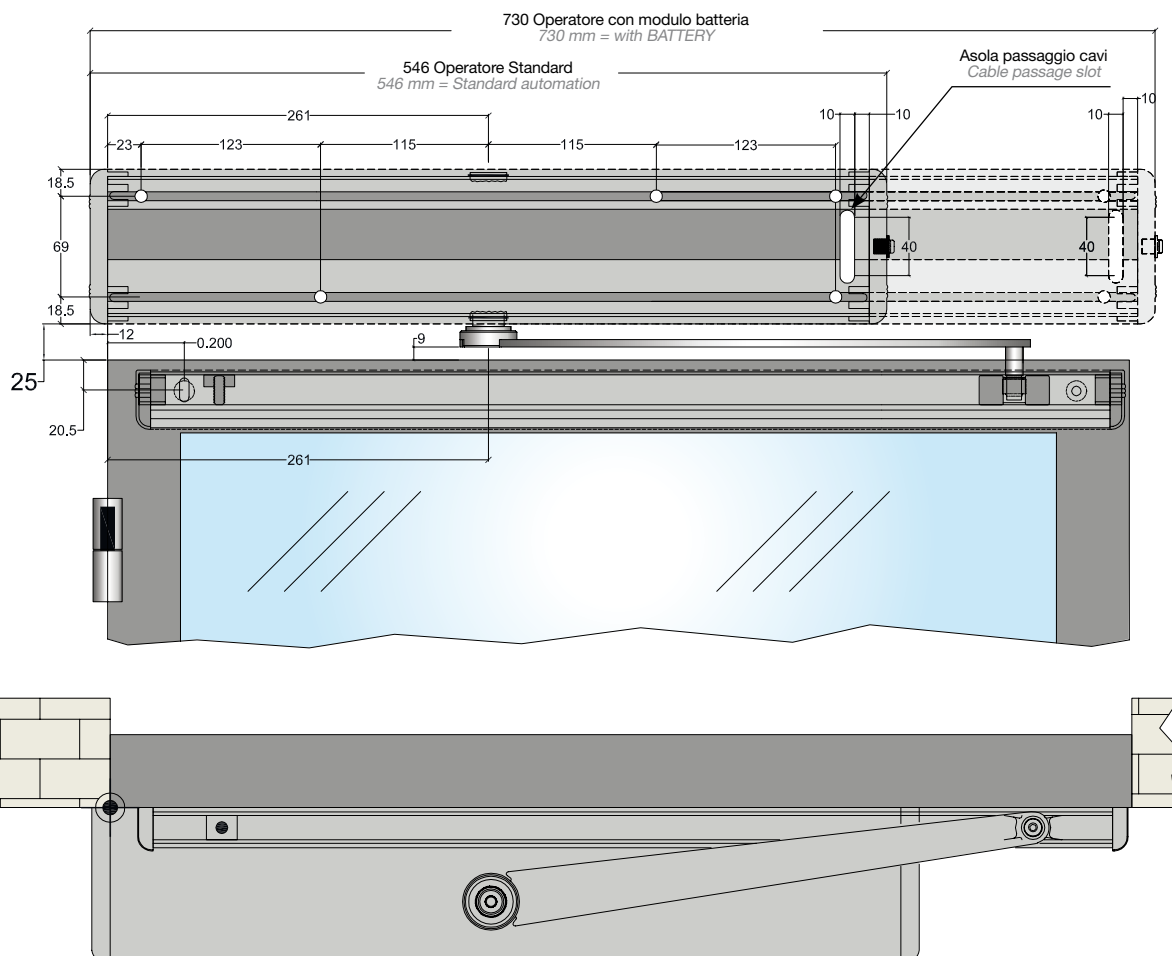


DIMENSIONI BRACCIO A SLITTA A TIRARE BDT2R55- BDT2R90

Utilizzare il braccio articolato per automazioni che aprono all'interno vista lato automazione

BDT2R55- BDT2R90 SLIDE PULL ARM DIMENSIONS

Automation inside, door open inside



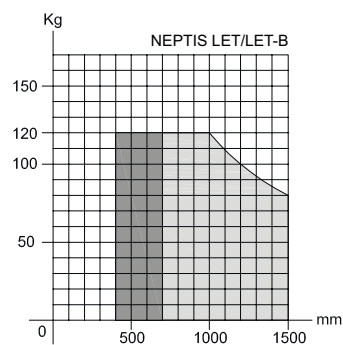
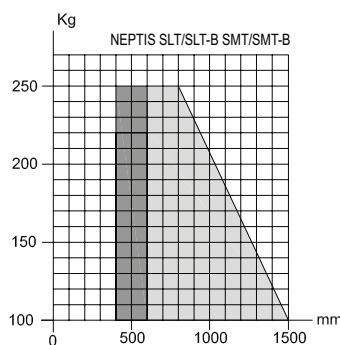
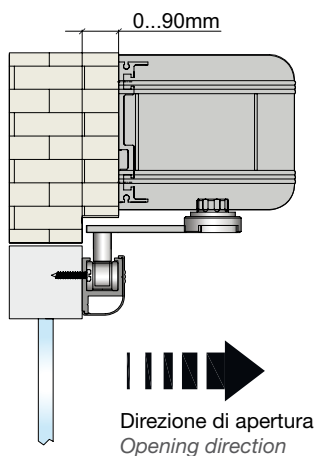
Per questa applicazione considerare che il motoriduttore deve trovarsi dal lato cerniere della porta, ai fini della corretta direzione di movimento in apertura.

For this application, please consider that the gearmotor must be on the hinged side of the door for a correct opening movement direction.

 Lunghezza e peso anta utilizzabili
Door width and weight allowed

 Lunghezza e peso anta utilizzabili con diverse dimensioni di fissaggio (disegni di fissaggio fornibili a richiesta)
Door width and weight allowed by different fixing dimensions (fixing drawings available under request)

 Lunghezza e peso anta NON utilizzabili
Width and weight of the door NOT allowed





COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS



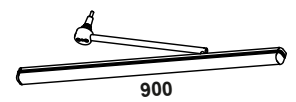
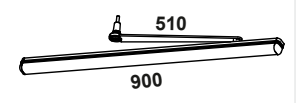
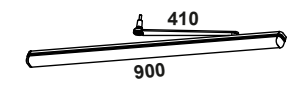
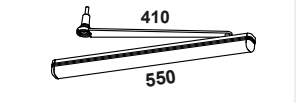
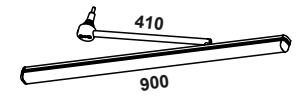
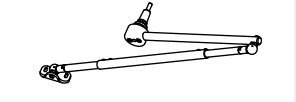
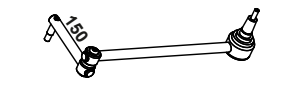
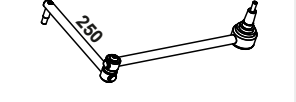
NEP250SMT	NEPTIS SMT Automazione per porta a battente max 250 kg. (apertura/chiusura a motore) <i>NEPTIS SMT Swing door automation max load 250 kg. (motor opening/closure)</i>	1
NEP250SMT-B	NEPTIS SMT Automazione per porta a battente max 250 kg. con batteria (apertura/chiusura a motore) <i>NEPTIS SMT Swing door automation max load 250 kg. with battery (motor opening/closure)</i>	1
NEP250SLT2	NEPTIS SLT Automazione per porta a battente max 250 kg. (chiusura a motore o a molla) <i>NEPTIS SLT Swing door automation max load 250 kg. (closure by motor or spring)</i>	1
NEP250SLT-B2	NEPTIS SLT Automazione per porta a battente max 250 kg. with battery (chiusura a motore o a molla) <i>NEPTIS SLT Swing door automation max load 250 kg. with battery (closure by motor or spring)</i>	1
NEP120LET2	NEPTIS LET Automazione per porta a battente max 120 kg. (chiusura a motore o a molla) <i>NEPTIS LET Swing door automation max load 120 kg. (closure by motor or spring)</i>	1
NEP120LET-B2	NEPTIS LET Automazione per porta a battente max 120 kg. con batteria (chiusura a motore o a molla) <i>NEPTIS LET Swing door automation max load 120 kg. with battery (closure by motor or spring)</i>	1
NEP300SMP	NEPTIS SMP Automazione per porta a battente max 300 kg. (apertura/chiusura a motore) <i>NEPTIS SMP Swing door automation max load 300 kg. (motor opening/closure)</i>	1
NEPINV2	NEPTIS INVERS Automazione per porta a battente max 250 kg. con molla in apertura <i>NEPTIS INVERS Swing door automation max load 250 kg. with spring opening</i>	1
NEPINV-B2	NEPTIS INVERS Automazione per porta a battente con batteria max 250 kg. con molla in apertura <i>NEPTIS INVERS Swing door automation max load 250 kg. with battery spring opening</i>	1



NEP250SMTD	NEPTIS 250 SMT con doppia automazione <i>NEPTIS 250 SMT with double automation</i>	1
NEP250SMTD-B	NEPTIS 250 SMT con doppia automazione e batteria <i>NEPTIS 250 SMT with double automation and battery</i>	1
NEP250SLTD2	NEPTIS 250 SLT con doppia automazione <i>NEPTIS 250 SLT with double automation</i>	1
NEP250SLTD-B2	NEPTIS 250 SLT con doppia automazione e batteria <i>NEPTIS 250 SLT with double automation and battery</i>	1
NEP120LETD2	NEPTIS 120 LET con doppia automazione <i>NEPTIS 120 LET with double automation</i>	1
NEP120LETD-B2	NEPTIS 120 LET con doppia automazione e batteria <i>NEPTIS 120 LET with double automation and battery</i>	1
NEP300SMPD	NEPTIS 300 SMP con doppia automazione <i>NEPTIS 300 SMP with double automation</i>	1
NEPINVD2	NEPTIS INVERS con doppia automazione <i>NEPTIS INVERS with double automation</i>	1
NEPINVD-B2	NEPTIS INVERS con doppia automazione e batteria <i>NEPTIS INVERS with double automation and battery</i>	1



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

	BDSFE Braccio a slitta a SPINGERE in acciaio <i>Sliding steel arm PUSH</i>	1
	BDSR90 Braccio a slitta a SPINGERE ribassato con guida da 900 mm <i>Short Sliding steel arm PUSH with 900 mm slide</i>	1
	BDT2R90 Braccio a slitta a TIRARE ribassato con guida da 900 mm <i>Sliding steel arm PULL with 900 mm slide</i>	1
	BDT2R55 Braccio a slitta a TIRARE ribassato con guida da 550 mm <i>Short sliding steel arm PULL with 550 mm slide</i>	1
	BDT2FE Braccio a slitta a TIRARE in acciaio <i>Sliding steel arm PULL</i>	1
	BSS2FE Braccio articolato a SPINGERE in acciaio <i>Articulated steel arm PUSH</i>	1
	BSG150 Braccio scorrevole a SPINGERE a gomito 90° Y=150 mm <i>Elbow sliding arm 90° PULL Y=150 mm</i>	1
	BSG250 Braccio scorrevole a SPINGERE a gomito 90° Y=250 mm <i>Elbow sliding arm 90° PULL Y=250 mm</i>	1



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

Programmatore digitale con Display <i>Digital selector with display</i>		
	N-DSEL Programmatore digitale EN 16005 (colore bianco) <i>Digital selector EN 16005 (white colour)</i>	1
	N-DSEL/I Programmatore digitale Neptis Invers (colore bianco) <i>Digital selector with display for Neptis Invers (white colour)</i>	1
	N-DSEL B Programmatore digitale EN 16005 (colore nero) <i>Digital selector EN 16005 (black colour)</i>	1

Il programmatore digitale N-DSEL è necessario per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
The digital selector N-DSEL is necessary for the automation program selection.

Selettore meccanico a chiave <i>Key selector</i>		
	EV-MSEL Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
	EV-MSEL B Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1
	V01065L OM105L Sensore di attivazione a microonde bidirezionale (Nero logo Label) <i>OM105L Microwave motion sensor bidirectional (Black Label logo)</i>	1
	V01066 OM106C Sensore di attivazione a microonde unidirezionale (Nero logo Label) <i>OM106C Microwave motion sensor unidirectional (Black Label logo)</i>	1
	V00221L OA-EDGE-T 340 L Sensore di sicurezza con 1 modulo da 340 mm, predisposto per il montaggio sul bordo principale di chiusura dal lato sinistro <i>OA-EDGE-T 340 L Safety sensor with one 340 mm module, ready for mounting on the main closing edge from the left side</i>	1
	V00221R OA-EDGE-T 340 L Sensore di sicurezza con 1 modulo da 340 mm, predisposto per il montaggio sul bordo principale di chiusura dal lato destro <i>OA-EDGE-T 340 L Safety sensor with one 340 mm module, ready for mounting on the main closing edge from the right side</i>	1
	V00222L OA-EDGE-T 900 L Sensore di sicurezza con 1 modulo da 900 mm, predisposto per il montaggio sul bordo principale di chiusura dal lato sinistro <i>OA-EDGE-T 900 L Safety sensor with one 900 mm module, ready for mounting on the main closing edge from the left side</i>	1
	V00222R OA-EDGE-T 900 L Sensore di sicurezza con 1 modulo da 900 mm, predisposto per il montaggio sul bordo principale di chiusura dal lato destro <i>OA-EDGE-T 900 L Safety sensor with one 900 mm module, ready for mounting on the main closing edge from the right side</i>	1
	V00254 FLATSCAN Black - Laser scanner di sicurezza per porte battenti (coppia) <i>FLATSCAN Black - Safety laser scanner for swing doors (pair)</i>	1
	V00255 FLATSCAN Silver - Laser scanner di sicurezza per porte battenti (coppia) <i>FLATSCAN Silver - Safety laser scanner for swing doors (pair)</i>	1

* Con il termine "chiusura dal lato sinistro" oppure "chiusura dal lato destro" si intende la predisposizione del sensore per essere installato con la lente con il marchio TX in corrispondenza del bordo principale di chiusura (lato opposto ai cardini).

* By the term "left side closure" or "right side closing" means the sensor arrangement to be installed with the lens with the TX mark in correspondence of the main closing edge (the side opposite the hinges).



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

	WR5MS Cavo di collegamento master/slave per doppia battente Neptis Invers lungh. 3 mt. <i>Master/slave connection cable for double swing door automation Neptis Invers 3 mt. lenght</i>	1
	COP2 Carter centrale per doppia porta a battente Neptis 1000 mm <i>Central cover for Neptis double swing automation 1000 mm</i>	1
	V01211 N-BAT/E Dispositivo esterno a batteria per gamma Neptis (solo per apertura) <i>N-BAT/E External battery for Neptis series (opening only)</i>	1
	EXTB-Z Perno per estensione albero 24 mm (rif. B) <i>Connection for shaft extension 24 mm (ref. B)</i>	1
	EXTC-Z Perno per estensione albero 48 mm (rif. C) <i>Connection for shaft extension 48 mm (ref. C)</i>	1
	FIXPLATE Piastra di fissaggio per automazioni a battente Neptis senza batteria <i>Fixing plate for Neptis swing automations without battery</i>	1
	FIXPLATE-P Piastra di fissaggio per automazioni a battente Neptis con batteria e Neptis SMP <i>Fixing plate for Neptis swing automations with battery and Neptis SMP</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

	RCB Resinatura schede elettroniche installate su porte a battente operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on swing doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
	V00175 Semaforo rosso/verde (finitura anodizzata argento) per segnalazione stato porta nel sistema interblocco <i>Red/green signaling light (silver anodized finishing) to signal door state in the interlock system</i>	1
	V00176 Semaforo rosso/verde (finitura anodizzata nera) per segnalazione stato porta nel sistema interblocco <i>Red/green signaling light (black anodized finishing) to signal door state in the interlock system</i>	1
	V00233 Elettromagnete per porta a battente automazioni NEPTIS e NEXT-75 <i>Magnetic lock for swing door for automations NEPTIS and NEXT-75.</i>	1



EVOLUS 90 EVOLUS 150

AUTOMAZIONI PER PORTE
SCORREVOLI RETTILINEE



EN16005

*AUTOMATIC SLIDING DOORS
SINGLE AND DOUBLE LEAF*



**La commercializzazione di tutti i modelli
EVOLUS termina in data 31/03/2020.**

*The marketing of all EVOLUS models will
be terminated on March 31, 2020.*

CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

EVOLUS 90	1 anta di scorrimento <i>single leaf</i>	2 ante di scorrimento <i>double leaf</i>	Versione antipánico <i>with breakout</i>
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	700 - 3000 mm	900 - 3000 mm	700 - 1200 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max 130 kg	Max 90 kg/anta <i>leaf</i>	Max 90 kg/anta <i>leaf</i>
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	120 x 150 mm	120 x 150 mm	120 x 150 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 20 secondi <i>seconds</i>	Max. 20 secondi <i>seconds</i>	Max. 20 secondi <i>seconds</i>
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transom unit length</i>	6500 mm	6500 mm	6500 mm

EVOLUS 150	1 anta di scorrimento <i>single leaf</i>	2 ante di scorrimento <i>double leaf</i>	Versione antipánico <i>with breakout</i>
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	700 - 3000 mm	900 - 3000 mm	700 - 1200 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max 200 kg	Max 150 kg/anta <i>leaf</i>	Max 90 kg/anta <i>leaf</i>
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions HxW</i>	120 x 150 mm	120 x 150 mm	120 x 150 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 20 secondi <i>seconds</i>	Max. 20 secondi <i>seconds</i>	Max. 20 secondi <i>seconds</i>
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transom unit length</i>	6500 mm	6500 mm	6500 mm

DESCRIZIONE PRODOTTO

Struttura:

Traversa in alluminio, profilo anti-rumore in gomma e binario di scorrimento, carter di copertura con leva di sostegno carrelli a doppia ruota, con terza ruota antideragliamento, regolabili in altezza e profondità con piastra di aggancio alla cinghia antistatica-fianchetti laterali in ABS di colore grigio.

Elettronica:

All'interno di un unico contenitore si trova la centralina elettronica, completa di tutte le parti per il controllo dell'automazione, dall'alimentatore switching al circuito di gestione di tutte le parti che riguardano la sicurezza (sensori di sicurezza, encoder, controllo motore), oltre alla predisposizione per l'unità di emergenza a batteria; La nuova EV-LOGIC 2, conforme alla norma EN 16005, è stata implementata di nuove ed importanti funzioni: Gestione di n°3 password di accesso, di cui una dedicata esclusivamente all'installatore e responsabile dell'impianto e 2 ad uso del cliente finale. Nell'Area informativa è possibile accedere alle più importanti informazioni sull'automazione e di cui segnaliamo in modo particolare la memoria degli eventi, il contatore totale e parziale dei cicli.

Funzionamento:

Il motore trasmette il movimento alla porta mediante una cinghia dentata, mentre le ante, utilizzando anche un profilo adattatore che può essere integrato, possono essere regolate in altezza, larghezza e profondità attraverso i carrelli.

Applicazioni con Profili:

EVOLUS è stata progettata per essere integrata con i profili LABEL LB18, LB35 ed LB50 anche nella versione antipánico, così come con altri sistemi di profili presenti sul mercato.

GENERAL DESCRIPTION

Frame:

Aluminium transom, silent aluminium sliding rail thanks to its EPDM rubber gasket - anodized cover with supporting articulation - double wheel carriages adjustable in height and depth - side panels in grey colour ABS.

Electronics:

The control unit is housed in one single ABS box, including all control circuits, such as switching power supply, safety sensors management, encoder and motor control, and emergency battery predisposition.

The new control unit EV-LOGIC2 complies with EN 16005 and some new important features has been added: password management onto 3 different levels, one for the installer and system manager, and two for the end user.

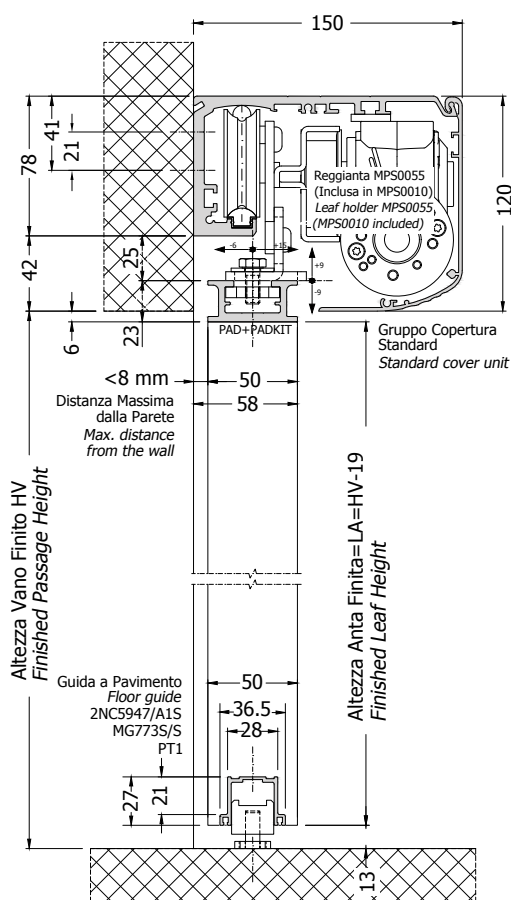
In the information Area, important information concerning the correct functioning of our drive will appear, in particular the event logs and the total and partial cycle counter.

Operation:

The motor controlled by the electronic unit transmits the movement to the leaves by a drive belt. The mobile leaves are hanging to the automation's trolleys special attacks and connection profiles adjustable.

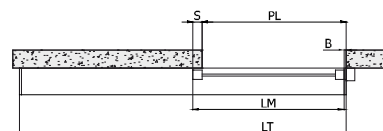
Our door frames:

EVOLUS 90 & 150 are developed to be integrated with the profiles made LABEL LB18, LB35 and LB50 also with BREAKOUT. Nevertheless the automation can already be used with existing commercial profiles.



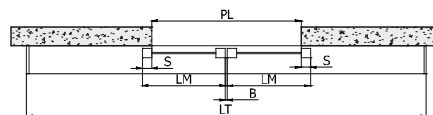
Distanza minima e massima dalla parete in accordo con la normativa EN 16005. Gli scostamenti orizzontali residui indicati sono riferiti al reggi-anta standard: altre soluzioni in kit a catalogo.

Minimum and maximum distance from the wall in accordance with standard EN 16005. The specified residual horizontal deviations refer to the standard leaf connection unit: other solutions are available as kits in our catalogue.



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
$LT=2*PL-B+S+24$	$LM=(LT-B+S)/2-12$	$PL=(LT+B-S)/2-12$
2000	1008	968
2500	1258	1218
3000	1508	1468
3500	1758	1718
4000	2008	1968
4500	2258	2218
5000	2508	2468
5500	2758	2718
6000	3008	2968
6500	3258	3218
6500	2172	4304



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
$LT=2PL-B+2*S+24$	$LM=(LT-B)/4+(S/2)-6$	$PL=(LT+B)/2-S-6$
2000	516,5	949
2500	641,5	1199
3000	766,5	1449
3500	891,5	1699
4000	1016,5	1949
4500	1141,5	2199
5000	1266,5	2449
5500	1391,5	2699
6000	1516,5	2949
6500	1641,5	3199



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Automazione / Automation
	Gruppo trave / Transom unit
	Gruppo copertura / Cover unit
	Profilo compensatore / Adjustable closer profile
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals



L'automazione è composta da:

- Carrelli di scorrimento doppia ruota
- Fermo meccanico di fine corsa
- Puleggia di rinvio
- Centralina elettronica di comando
- Motoriduttore con encoder
- Fianchetti laterali
- Passa cavi

The automation is assembled with:

- Trolleys and connections for leaves
- Mechanical stroke-end
- Pulley for drive belt return
- Control unit
- Motor with encoder
- Side caps
- Cable clips



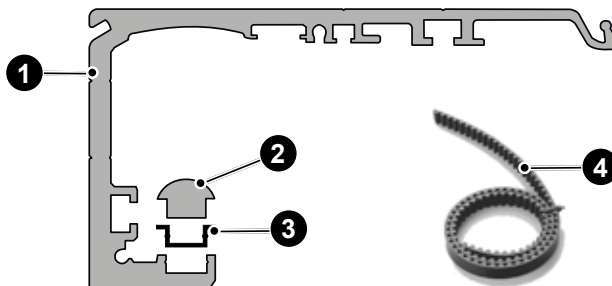
EVT-90S	Automazione per porta singola anta tagliata a misura EVOLUS 90/1 <i>Single leaf door automation cut to size EVOLUS 90/1</i>	1
EVT-90D	Automazione per porta doppia anta tagliata a misura EVOLUS 90/2 <i>Double leaf door automation cut to size EVOLUS 90/2</i>	1
EVT-150S	Automazione per porta a singola anta EVOLUS 150/1 <i>Single leaf door automation EVOLUS 150/1</i>	1
EVT-150D	Automazione per porta a doppia anta EVOLUS 150/2 <i>Double leaf door automation EVOLUS 150/2</i>	1



GRUPPO TRAVE / TRANSOM UNIT

Il gruppo trave è composto da:
Transom unit includes:

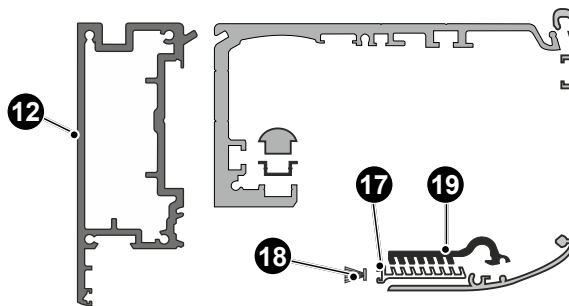
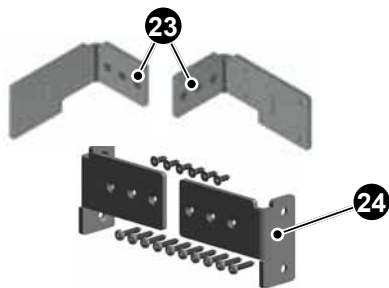
1	Traversa Transom	EVTRGR46 EVTRGR66
2	Rotaia di scorrimento Rail	EVTR0T46 EVTR0T66
3	Guarnizione rotaia Rail gasket	EVG001
4	Cinghia di trasmissione Drive belt	MP00123



EV-GT2000	Gruppo trave 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT2500	Gruppo trave 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT3000	Gruppo trave 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT3500	Gruppo trave 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT4000	Gruppo trave 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT4500	Gruppo trave 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT6000	Gruppo trave 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GT6500	Gruppo trave 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Transom unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



12	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized	1
17	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm	1
18	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls	rotoli 225 m 225 m roll
19	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)	1
23	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti Fastening kit for self-supporting transom units	1
24	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano Fastening kit for free standing fixing brackets	1



GRUPPO COPERTURA / COVER UNIT

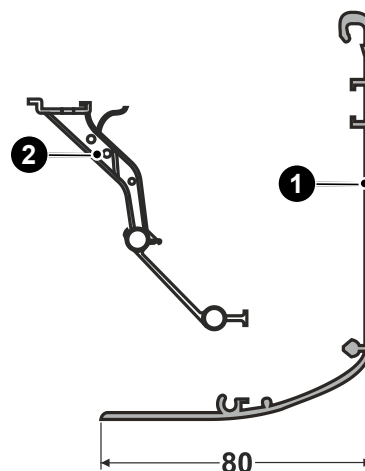
Il gruppo copertura è composto da:
Cover unit includes:

1 Copertura
Cover

EVCOAN46
EVCOAN66
EVCGR46
EVCGR66

2 Articolazione copertura
Articulation for cover

MPS0063



GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANODIZED ALUMINIUM COVER UNIT

EV-GC2000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500	Gruppo copertura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

GRUPPO COPERTURA IN ALLUMINIO GREZZO MILL FINISH COVER UNIT

EV-GC2000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500G	Gruppo copertura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Finish aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

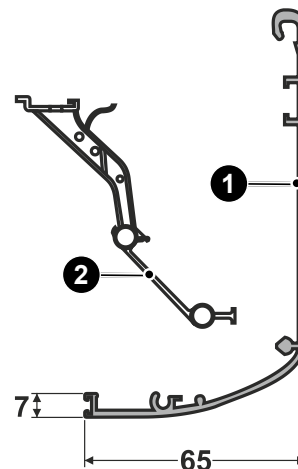
A MISURA - TO SIZE



GRUPPO COPERTURA RIDOTTA / SHORT COVER UNIT

Il gruppo copertura ridotta è composto da:
Short cover unit is composed by:

1	Copertura ridotta Short cover	EVCOAN46R EVCOAN66R EVCOGR46R EVCOGR66R
2	Articolazione copertura Articulation for cover	MPS0063



GRUPPO COPERTURA RIDOTTA ALLUMINIO ANODIZZATO SHORT COVER UNIT ANODIZED

EV-GC2000R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC2500R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3000R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3500R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4000R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4500R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 4500mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6000R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6500R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

GRUPPO COPERTURA RIDOTTA IN ALLUMINIO GREZZO SHORT COVER UNIT MILL FINISH

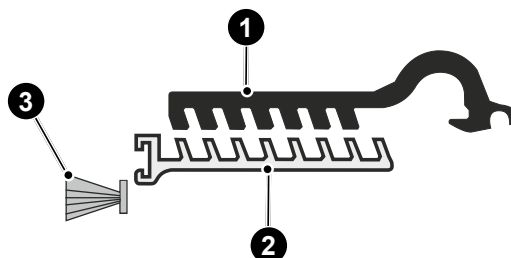
EV-GC2000RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC2500RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3000RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC3500RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4000RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC4500RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 4500mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 4500mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6000RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GC6500RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE / ADJUSTABLE COVER PROFILE

Il gruppo profilo compensatore è composto da:
Adjustable closure profile unit includes:

1	Molletta Clip	MPS0062
2	Profilo compensatore Adjustable profile	EVSLIGR46 EVSLIGR66 EVSLIAN46 EVSLIAN66
3	Spazzolino Brush	APUNS15



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO ADJUSTABLE PROFILE ANODIZED

EV-GP2000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO GREZZO ADJUSTABLE MILL FINISH ALUMINIUM PROFILE

EV-GP2000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

COMANDI - CONTROLS (*)

			
	Programmatore digitale con Display / Digital selector with display		
	N-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
	N-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
	Selettore meccanico a chiave / Key selector		
	EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
	EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale N-DSEL.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector N-DSEL is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)

			
	ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
	ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>	1
	ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>	1
	ET-EBSPHA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>	1
	ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed



EV-EBSSMA	Sblocco manuale ETERNA 150, EVOLUS per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 150, EVOLUS for FAIL SAFE</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

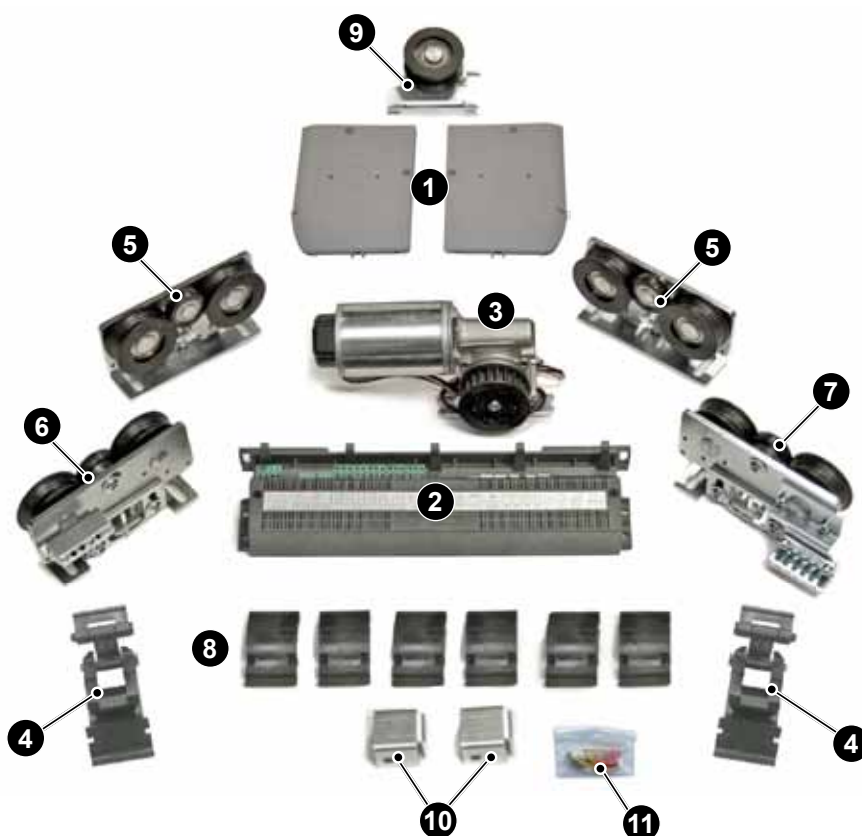
BATTERIE - BATTERY			
		EV-BAT1 Dispositivo a batteria per apertura di emergenza <i>Battery device for emergency opening</i>	1
		EV-BAT2P Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica <i>Battery device for temporary operation in case of blackout</i>	1
		V01200 UR1 Modulo comando interblocco o lama d'aria per EVOLUS <i>UR1 Plug-in card for air blade or interlock functions for EVOLUS</i>	1
	RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS		PAD1R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1000 mm</i>	1
		PAD1.5R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1500 mm</i>	1
		PAD2R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 2000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 2000 mm</i>	1
		KV010 Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
		PAD1 Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1000 mm</i>	1
		PAD1.5 Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1500 mm</i>	1
		PAD2 Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 2000 mm</i>	1
		P6S Profilo inferiore universale con spazzolini 1000 mm <i>Universal door rail with brushes 1000 mm</i>	1
		P6S-1.5 Profilo inferiore universale con spazzolini 1500 mm <i>Universal door rail with brushes 1500 mm</i>	1
		P6S-2 Profilo inferiore universale con spazzolini 2000 mm <i>Universal door rail with brushes 2000 mm</i>	1
		PT1 Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
		PT2 Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Kit Automazione / Automation Kit
	Struttura / Structure
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

KIT AUTOMAZIONE / AUTOMATION KIT

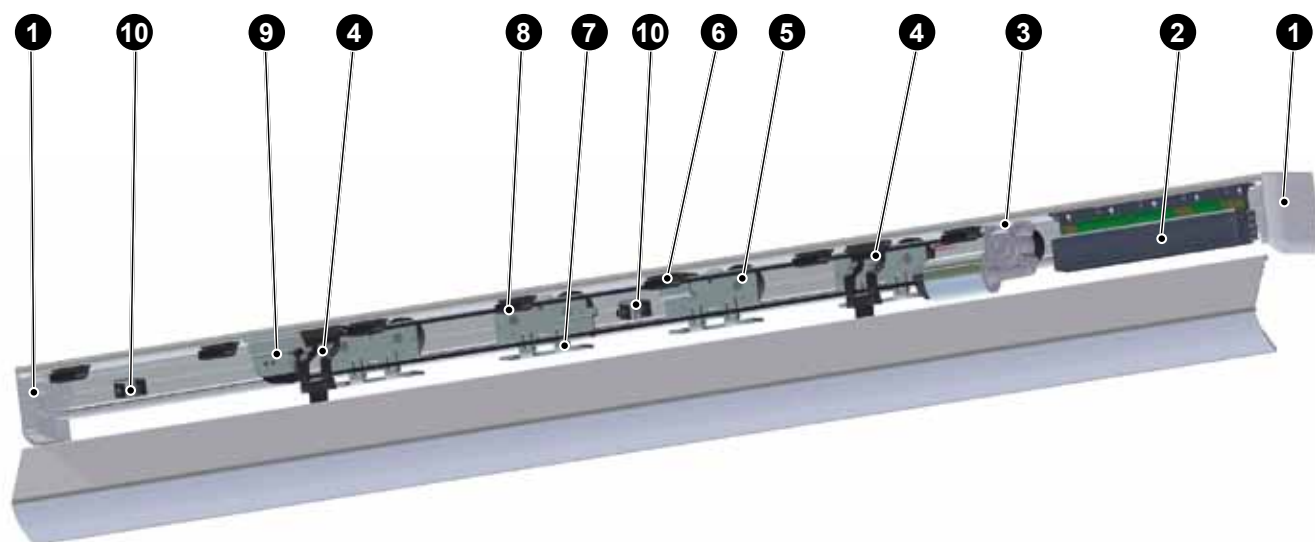


1	Coppia fianchetti <i>Sides caps</i>	MPS0060G
2	Centralina elettronica <i>Electronic control unit</i>	EV-LOGIC2
3	Gruppo motore con encoder <i>Motor with encoder</i>	EV-MOT90 EV-MOT150
4	Articolazioni coperchio <i>Articulation for cover</i>	MPS0063
5	Carrello doppia ruota <i>Double wheel carriage</i>	MPS0010
6	Attacco cinghia alto <i>Trolleys belt connection (upper)</i>	SPS1020A

7	Attacco cinghia basso <i>Trolleys belt connection (lower)</i>	SPS1020B
8	Passacavi <i>Cables clips</i>	MPS0061
9	Puleggia di rinvio <i>Jockey pulley</i>	MPS0011
10	Fine corsa meccanico <i>Mechanical stroke end</i>	MPS0054
11	Kit messa a terra <i>Grounding kit</i>	SPS1020MT



POSIZIONAMENTO COMPONENTI ALL'INTERNO DELL'AUTOMAZIONE COMPONENTS POSITION INSIDE THE AUTOMATION

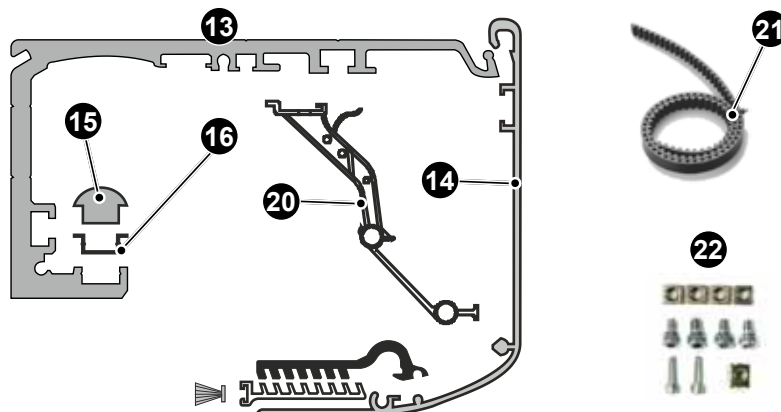


		
EVT-K90S	Automazione per porta singola anta fornita in kit EVOLUS 90/1 <i>Single leaf door automation in kit form EVOLUS 90/1</i>	1
EVT-K90D	Automazione per porta doppia anta fornita in kit EVOLUS 90/2 <i>Double leaf door automation in kit form EVOLUS 90/2</i>	1
EVT-K150S	Automazione per porta singola anta fornita in kit EVOLUS 150/1 <i>Single leaf door automation in kit form EVOLUS 150/1</i>	1
EVT-K150D	Automazione per porta doppia anta fornita in kit EVOLUS 150/2 <i>Double leaf door automation in kit form EVOLUS 150/2</i>	1

IN KIT - TO KIT



STRUTTURA / STRUCTURE



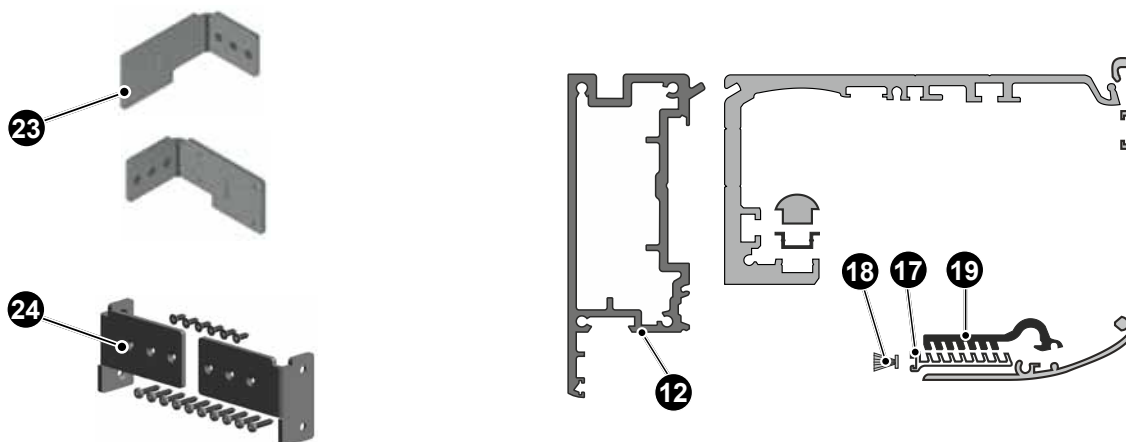
13	EVTRGR66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVTRGR46	Trave in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium transom 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
14	EVCGR66	Copertura in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCGR46	Copertura in alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCAN66	Copertura alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCAN46	Copertura alluminio anodizzato 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCGR66R	Copertura ridotta alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCGR46R	Copertura ridotta alluminio grezzo 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCAN66R	Copertura ridotta alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCAN46R	Copertura ridotta alluminio anod. 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
15	EVROT66	Rotaia di scorrimento alluminio anod. 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium slideway rail 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
	EVROT46	Rotaia di scorrimento alluminio anod. 4600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium slideway rail 4600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
16	EV-G001	Guarnizione guida binario 25 gr. rotoli da 30 m. <i>Under rail Insulation gasket gr. 25 in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30m roll 30m
20	EV-KITART	Articolazioni per copertura frontale (confezione da 10 pz.) <i>Articulations for front cover (10 pcs. pack)</i>	1
21	MP00123	Cinghia di trazione STD8-15 antistatica rotoli da 120 m. <i>Drive belt STD8-15 antistatic in 120 mt. rolls</i>	rotoli 120 m roll 120 m
	MP00123-30M	Cinghia di trazione STD8-15 antistatica rotoli da 30 m. <i>Drive belt STD8-15 antistatic in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m roll 30 m

SOLO PER MONTAGGI A FILO MURO ONLY FOR ASSEMBLY FLUSH WITH THE WALL

22	EV-KFCF	Kit fissaggio copertura frontale 10 pz. <i>Kit for front cover hooking 10 pcs.</i>	1
----	----------------	---	---



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)



12	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
23	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti trave ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS self-supporting transom units</i>	1
24	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS free standing fixing brackets</i>	1
17	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
18	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli da 225 m 225 meter roll
19	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1

IN KIT - TO KIT



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

COMANDI - CONTROLS (*)

			
Programmatore digitale con Display / Digital selector with display			
	N-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
	N-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
Selettore meccanico a chiave / Key selector			
	EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
	EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale N-DSEL.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector N-DSEL is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)

			
	ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
	ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>	1
	ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>	1
	ET-EBSPHA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>	1
	ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>	1	

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed

		
 EV-EBSSMA	Sblocco manuale ETERNA 150, EVOLUS per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 150, EVOLUS for FAIL SAFE</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

BATTERIE BATTERY			
		EV-BAT1 Dispositivo a batteria per apertura di emergenza <i>Battery device for emergency opening</i>	1
		EV-BAT2P Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica <i>Battery device for temporary operation in case of blackout</i>	1
		V01200 UR1 Modulo comando interblocco o lama d'aria per EVOLUS <i>UR1 Plug-in card for air blade or interlock functions for EVOLUS</i>	1
	RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS		MP00002 Profilo adattatore RIDOTTO ossidato argento 4100 mm <i>SHORT adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
		PADKITR Contropiastre per profilo adattatore RIDOTTO 10 pz. <i>Counterplates for SHORT adapter profile 10 pcs.</i>	1
		KV010 Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
		MP00241 Profilo adattatore Universale ossidato argento 4100 mm <i>Upper adapter profile silver oxidized 4100 mm</i>	1
		PADKIT Contropiastre per profilo adattatore (conf. 10 pz.) <i>Counterplates for adapter profile (10 pcs pack)</i>	1
		2NC5947/A1S Profilo porta spazzolino anodizzato 6500mm <i>Brush holding profile anodized 6500mm</i>	1
		MG773S/S Guarnizione spazzola speciale 18 mm (barra da 2000 mm) <i>Special brush gasket 18 mm (2000 mm bar)</i>	1
		PT1 Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
		PT2 Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1

IN KIT - TO KIT



EVOLUS-T 200 EVOLUS-T 300

AUTOMAZIONI PER PORTE
SCORREVOLI TELESCOPICHE



EN16005

*AUTOMATIONS FOR TELESCOPIC
SLIDING DOORS*



**La commercializzazione di tutti i modelli
EVOLUS termina in data 31/03/2020.**

*The marketing of all EVOLUS models will
be terminated on March 31, 2020.*

CARATTERISTICHE GENERALI MAIN FEATURES

EVOLUS-T 200	2 ante mobili <i>2 mobile leaves</i>	4 ante mobili <i>4 mobile leaves</i>
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	800 - 4000 mm	1600 - 4000 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max kg 100 x 2	Max kg 50 x 4
Velocità di apertura <i>Max opening speed</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,7 m/s anta <i>for each leaf</i>
Velocità di chiusura <i>Max closing speed</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>	Max 0,6 m/s anta <i>for each leaf</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions H x W</i>	120 x 210 mm	120 x 210 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 20 secondi <i>seconds</i>	Max. 20 secondi <i>seconds</i>
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transom unit length</i>	6500 mm	6500 mm

EVOLUS-T 300	2 ante mobili <i>2 mobile leaves</i>	4 ante mobili <i>4 mobile leaves</i>
Larghezza di apertura <i>Clear passage</i>	800 - 4000 mm	1600 - 4000 mm
Peso Max consigliato <i>Max load</i>	Max kg 150 x 2	Max kg 75 x 4
Velocità di apertura anta veloce <i>Fast leaf max opening speed</i>	Max 0,7 m/s secondi <i>seconds</i>	Max 0,7 m/s secondi <i>seconds</i>
Velocità di chiusura anta veloce <i>Fast leaf max closing speed</i>	Max 0,6 m/s secondi <i>seconds</i>	Max 0,6 m/s secondi <i>seconds</i>
Dimensioni HxP <i>Dimensions H x W</i>	120 x 210 mm	120 x 210 mm
Tempo di pausa <i>Pause time</i>	Max. 20 s	Max. 20 s
Temperatura <i>Operating temperature</i>	-15° C + 50° C	-15° C + 50° C
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 22	IP 22
Lunghezza max traversa <i>Transom unit length</i>	6500 mm	6500 mm

DESCRIZIONE PRODOTTO

Struttura:

Doppia trave sovrapposta in alluminio, profilo anti-rumore in gomma e binario di scorrimento, carter di copertura con leva di sostegno, carrelli a doppia ruota regolabili in altezza e profondità con piastra di aggancio alla cinghia antistatica, fianchetti laterali in ABS di colore grigio.

Elettronica:

All'interno di un unico contenitore si trova la centralina elettronica, completa di tutte le parti per il controllo dell'automazione, dall'alimentatore switching al circuito di gestione di tutte le parti che riguardano la sicurezza (sensori di sicurezza, encoder, controllo motore), oltre alla predisposizione per l'unità di emergenza a batteria. La nuova EV-LOGIC2, conforme alla norma EN 16005, è stata implementata di nuove ed importanti funzioni: Gestione di n° 3 password di accesso, di cui una dedicata esclusivamente all'installatore e responsabile dell'impianto e 2 ad uso del cliente finale. Nell'Area informativa, è possibile accedere alle più importanti informazioni sull'automazione di cui segnaliamo in modo particolare la memoria degli eventi, il contatore totale e parziale dei cicli.

Funzionamento:

Il motore trasmette il movimento alla porta mediante una cinghia dentata, mentre le ante, utilizzando anche un profilo adattatore che può essere integrato, possono essere regolate in altezza, larghezza e profondità attraverso i carrelli. EVOLUS è stata progettata per essere integrata con i profili LABEL LB18, LB35 ed LB50 anche nella versione antipánico, così come con altri sistemi di profili presenti sul mercato.

GENERAL DESCRIPTION

Frame:

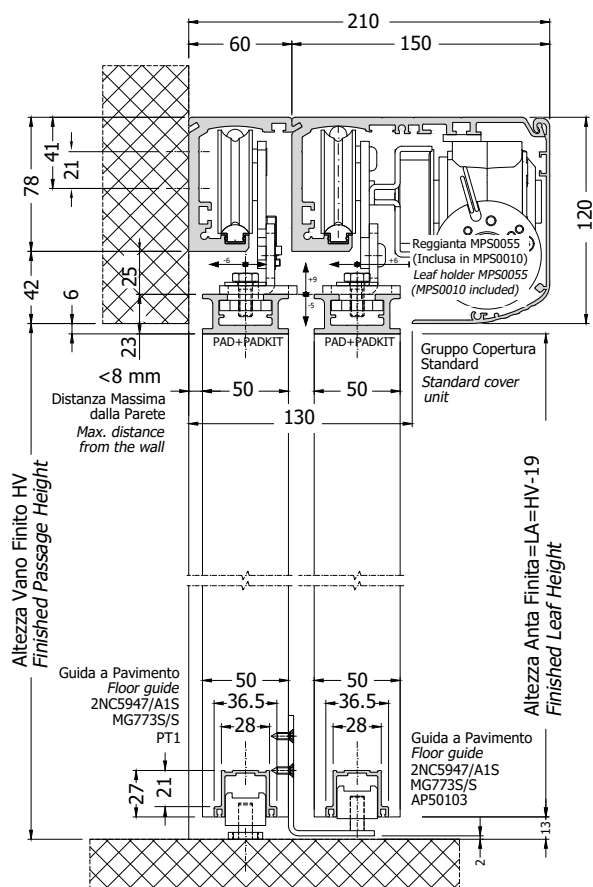
Double transom in aluminium, gasket under rail in rubber that reduce the noise, cover with hinges, trolleys with 2 loading wheels and 1 wheel to avoid derailment against lifting of the leaves, connections adjustable for easy and fast installation of the leaves.

Electronics:

The control unit is housed in one single ABS box, including all control circuits, such as switching power supply, safety sensors management, encoder and motor control, and emergency battery predisposition. The new control unit EV-LOGIC2 complies with EN 16005 and some new important features has been added: password management onto 3 different levels, one for the installer and system manager, and two for the end user. In the information Area, important information concerning the correct functioning of our drive will appear, in particular the event logs and the total and partial cycle counter.

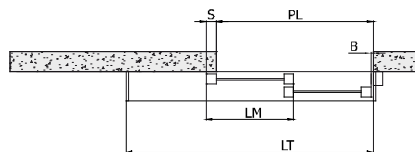
Operation:

The motor controlled by the electronic unit, transmits the movement to the leaves through a drive belt, a second drive belt transmit the slow motion at the second mobile leaf. The mobile leaves are suspended to the automation's trolleys with special attacks and connection profiles adjustable. Our door automations EVOLUS-T200 & T300 are developed to be integrated with the profiles made LABEL LB18, LB35 and LB50.



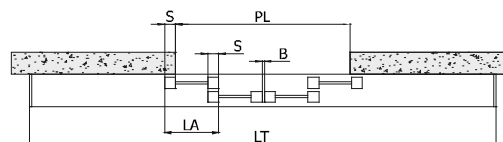
Distanza minima e massima dalla parete in accordo con la normativa EN 16005. Gli scostamenti orizzontali residui indicati sono riferiti al reggi-anta standard: altre soluzioni in kit a catalogo.

Minimum and maximum distance from the wall in accordance with standard EN 16005. The specified residual horizontal deviations refer to the standard leaf connection unit: other solutions are available as kits in our catalogue.



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
LT=1,5PL-0,5B+S+24	LM= (LT-B+2S)/3-8	PL= (2LT+B-2S)/3-16
1500	505	971
2000	672	1304
2500	839	1637
3000	1005	1971
3500	1172	2304
4000	1339	2637
4500	1505	2971
5000	1672	3304
5500	1839	3637
6000	2005	3971
6500	2172	4304



Dimensionamento mm / Sizing mm

LT= lunghezza automazione <i>LT= automation length</i>	LM= anta S= sormonto B=battuta con S=23 B=6 <i>LM= leaf S= overlap B=central seal S=23 B=6</i>	PL= vano passaggio nominale <i>PL= clear passage</i>
LT=1,5PL-1,5*B+2S+24	LM= (LT-B+4S)/6-4	PL=(2LT+B-4S)/3-16
2500	427	1622
3000	510	1955
3500	594	2289
4000	677	2622
4500	760	2955
5000	844	3289
5500	927	3622
6000	1010	3955
6500	1094	4289



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Automazione / Automation
	Gruppo trave / Transom unit
	Copertura / Cover
	Profilo compensatore / Adjustable closer profile
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals



L'automazione è composta da:

- Carrelli di scorrimento doppia ruota
- Fermo meccanico di fine corsa
- Puleggia di rinvio
- Centralina elettronica di comando
- Motoriduttore con encoder
- Fianchetti laterali
- Passa cavi
- Kit staffe per carrelli

The automation is assembled with:

- Trolleys and connections for leaves
- Mechanical stroke-end
- Pulley for drive belt return
- Control unit
- Motor with encoder
- Side caps
- Cable clips
- Bracket kit for trolleys



EVT-300DTEL	Automazione telescopica per porta a 4 ante mobili EVOLUS-T 300T/2 <i>Telescopic automation for 4 mobile leaves door EVOLUS-T 300T/2</i>	1
EVT-300TELDX	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili apertura a destra EVOLUS-T 300T/1 <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves door right opening EVOLUS-T 300T/1</i>	1
EVT-300TELSX	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili apertura a sinistra EVOLUS-T 300T/1 <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves door left opening EVOLUS-T 300T/1</i>	1
EVT-200DTEL	Automazione telescopica per porta a 4 ante mobili EVOLUS-T 200T/2 <i>Telescopic automation for 4 mobile leaves door EVOLUS-T 200T/2</i>	1
EVT-200TELDX	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili apertura a destra EVOLUS-T 200T/1 <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves door right opening EVOLUS-T 200T/1</i>	1
EVT-200TELSX	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili apertura a sinistra EVOLUS-T 200T/1 <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves door left opening EVOLUS-T 200T/1</i>	1

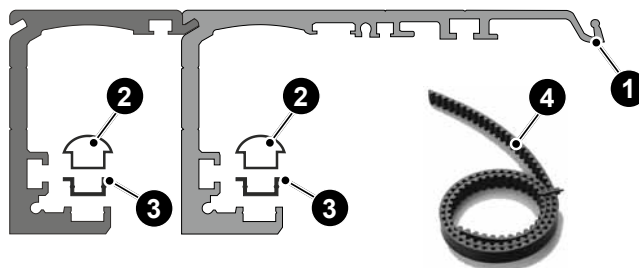


GRUPPO TRAVE / TRANSOM UNIT

Il gruppo trave è composto da:

Transom unit includes:

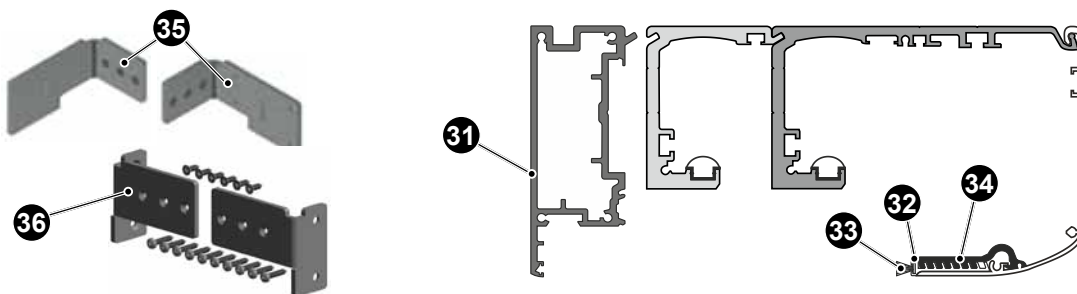
1	Traversa <i>Transom</i>	EVTRTEL66
2	Rotaia di scorrimento <i>Rail</i>	EVROT46 EVROT66
3	Guarnizione rotaia <i>Rail gasket</i>	EV-G001
4	Cinghia di trasmissione <i>Drive belt</i>	MP00015



EV-GTEL20	Gruppo trave 2000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 2000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL25	Gruppo trave 2500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 2500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL30	Gruppo trave 3000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 3000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL35	Gruppo trave 3500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 3500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL40	Gruppo trave 4000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 4000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL45	Gruppo trave 4500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 4500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL60	Gruppo trave 6000 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 6000 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GTEL65	Gruppo trave 6500 mm per ante telescopiche ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Transom unit 6500 mm for telescopic leaves ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1



STRUTTURA (opzionali) / STRUCTURE (optionals)

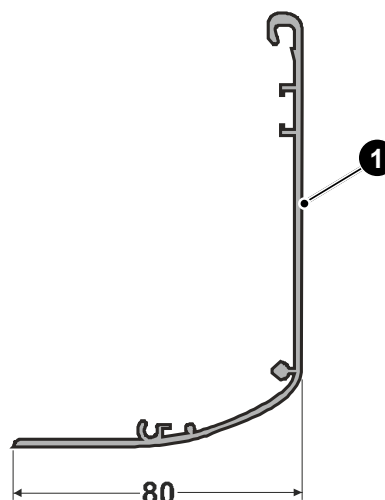


31	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
32	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
33	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli 225 m 225 m roll
34	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1
35	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti <i>Fastening kit for self-supporting transom units</i>	1
36	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano <i>Fastening kit for free standing fixing brackets</i>	1



GRUPPO COPERTURA / COVER UNIT

1 Copertura **EVCOAN46**
Cover **EVCOAN66**



COPERTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO ANODIZED ALUMINIUM COVER

EV-GC2000T	Copertura in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC2500T	Copertura in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3000T	Copertura in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3500T	Copertura in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4000T	Copertura in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4500T	Copertura in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6000T	Copertura in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6500T	Copertura in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Anodized aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1

COPERTURA IN ALLUMINIO GREZZO MILL FINISH ALUMINIUM COVER

EV-GC2000TG	Copertura in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 2000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC2500TG	Copertura in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 2500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3000TG	Copertura in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 3000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC3500TG	Copertura in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 3500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4000TG	Copertura in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 4000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC4500TG	Copertura in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 4500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6000TG	Copertura in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 6000 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1
EV-GC6500TG	Copertura in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium cover unit 6500 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T and REVOLUS-T</i>	1

A MISURA - TO SIZE

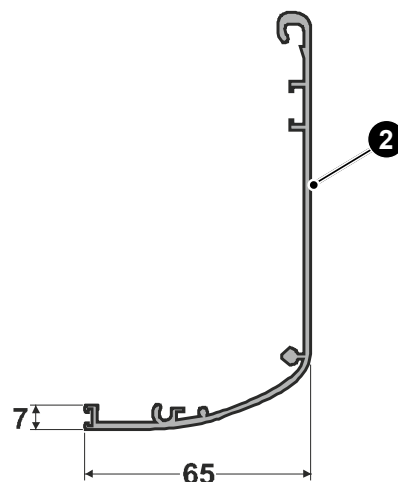


COPERTURA RIDOTTA / SHORT UNIT

2

Copertura ridotta
Short cover

EVCOAN46R
EVCOAN66R



COPERTURA RIDOTTA ALLUMINIO ANODIZZATO SHORT COVER UNIT ANODIZED

EV-GC2000R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 4500mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500R	Gruppo copertura ridotta alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1

COPERTURA RIDOTTA IN ALLUMINIO GREZZO SHORT COVER UNIT MILL FINISH

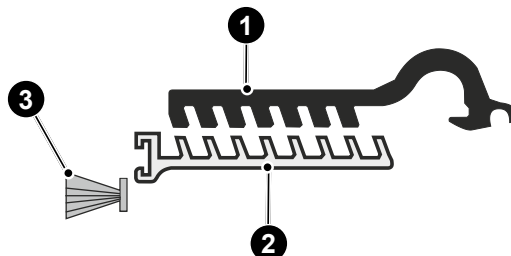
EV-GC2000RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC2500RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3000RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC3500RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4000RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC4500RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 4500mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 4500mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6000RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1
EV-GC6500RG	Gruppo copertura ridotta in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	1



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE / ADJUSTABLE COVER PROFILE

Il gruppo profilo compensatore è composto da:
Adjustable closure profile unit includes:

1	Molletta Clip	MPS0062
2	Profilo compensatore Adjustable profile	EVSLIGR46 EVSLIGR66 EVSLIAN46 EVSLIAN66
3	Spazzolino Brush	APUNS15



GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO ADJUSTABLE PROFILE ANODIZED

EV-GP2000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500	Gruppo profilo compensatore in alluminio anodizzato 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Anodized aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1

GRUPPO PROFILO COMPENSATORE IN ALLUMINIO GREZZO ADJUSTABLE MILL FINISH ALUMINIUM PROFILE

EV-GP2000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP2500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 2500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 2500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP3500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 3500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 3500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP4500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 4500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 4500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6000G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6000 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6000 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1
EV-GP6500G	Gruppo profilo compensatore in alluminio grezzo 6500 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS Mill finish aluminium adjustable closing profile unit 6500 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS	1



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

COMANDI - CONTROLS (*)

			
Programmatore digitale con Display / Digital selector with display			
	N-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
	N-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
	Selettore meccanico a chiave / Key selector		
	EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
	EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale N-DSEL.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector N-DSEL is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)

			
	ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
	ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>	1
	ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>	1
	ET-EBSPHA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>	1
	ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
	ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed

		
 ET-SMA	Sblocco manuale ETERNA 90 per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 90 for FAIL SAFE</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

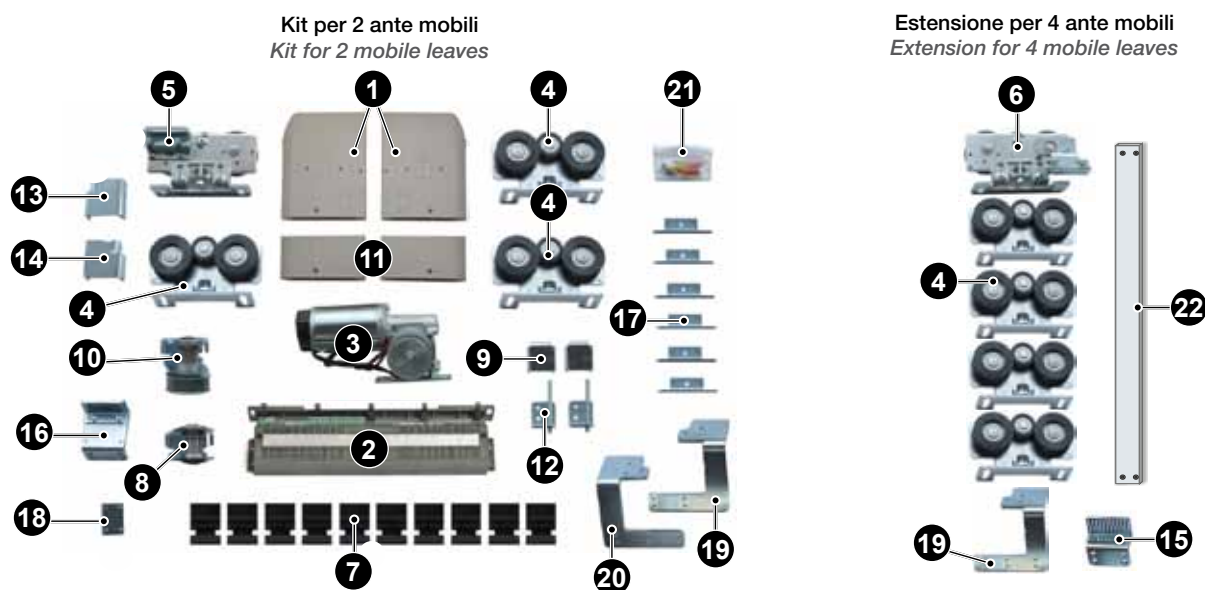
BATTERIE BATTERY			
		ET-BAT150 Dispositivo a batteria per apertura di emergenza <i>Battery device for emergency opening</i>	1
		ET-BAT150P Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica <i>Battery device for temporary operation in case of blackout</i>	1
		V01200 UR1 Modulo comando interblocco o lama d'aria per EVOLUS <i>UR1 Plug-in card for air blade or interlock functions for EVOLUS</i>	1
		RCS Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>	1
ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS		PAD1R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1000 mm</i>	1
		PAD1.5R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm <i>SHORT Universal adapter profile 1500 mm</i>	1
		PAD2R Profilo adattatore Universale RIDOTTO 2000 mm <i>SHORT Universal adapter profile 2000 mm</i>	1
		KV010 Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.) <i>Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)</i>	1
		PAD1 Profilo superiore universale per aggancio ante 1000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1000 mm</i>	1
		PAD1.5 Profilo superiore universale per aggancio ante 1500 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 1500 mm</i>	1
		PAD2 Profilo superiore universale per aggancio ante 2000 mm <i>Universal upper connection profile for leaves 2000 mm</i>	1
		P6S Profilo inferiore universale con spazzolini 1000 mm <i>Universal door rail with brushes 1000 mm</i>	1
		P6S-1.5 Profilo inferiore universale con spazzolini 1500 mm <i>Universal door rail with brushes 1500 mm</i>	1
		P6S-2 Profilo inferiore universale con spazzolini 2000 mm <i>Universal door rail with brushes 2000 mm</i>	1
		PT1 Pattino inferiore per profilo P6S <i>Floor glider for P6S door rail</i>	1
		PT2 Pattino in TEFLON® 10 mm <i>Floor glider in TEFLON® 10 mm</i>	1
		AP50103 Accessori P50: piastra pattino anta mobile per telescopica con viti di fissaggio <i>P50 accessories: telescopic mobile leaf skate plate with screws</i>	1
		EV-KITSTAFFA Kit staffe per carrelli ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Brackets kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS trolleys</i>	1



La porta è composta da / The door is assembled with:

	Kit Automazione / Automation Kit
	Struttura / Structure
	Componenti funzionali / Functional components
	Opzionali / Optionals

KIT AUTOMAZIONE / AUTOMATION KIT

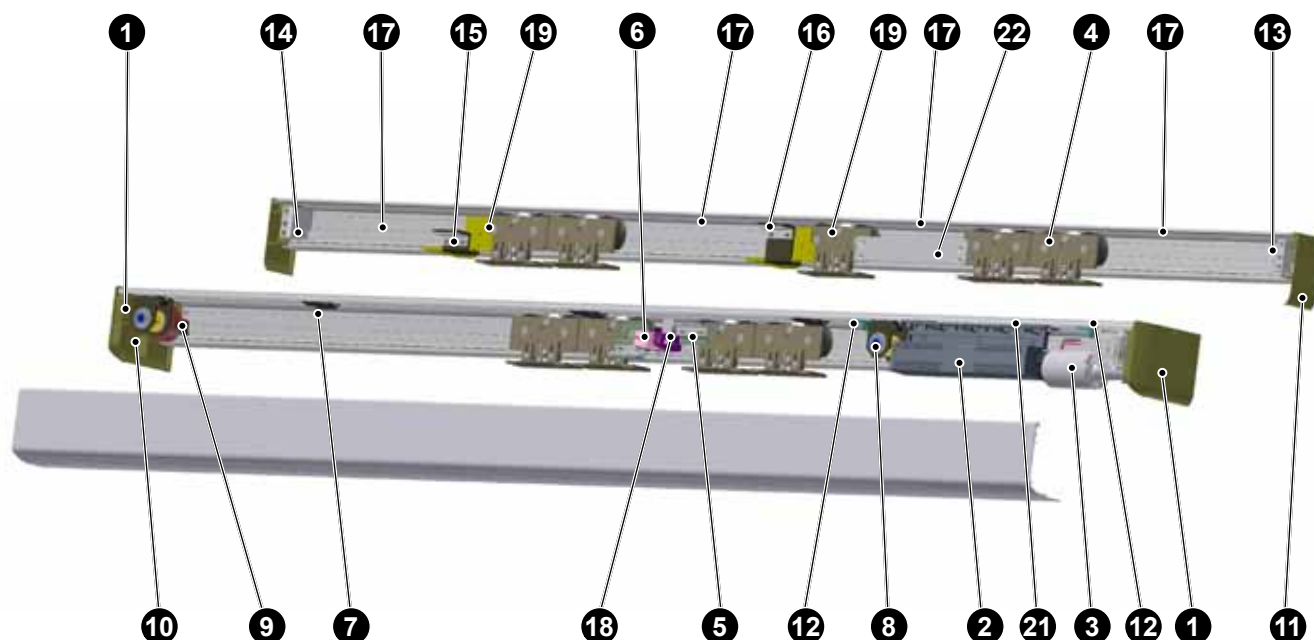


1	Coppia fianchetti traversa principale Side panel pair	MPS0060 MPS0060G	
2	Centralina elettronica Electronic control unit	EV-LOGIC2	
3	Gruppo motore con encoder Motor assembly with encoder	EV-MOT200T EV-MOT300T	
4	Carrello doppia ruota Double wheel carriage	MPS0010	
5	Attacco cinghia alto anta veloce Fast leaf high belt coupling	SPS1020AV	
6	Attacco cinghia basso anta veloce Fast leaf low belt coupling	SPS1020BV	
7	Passacavi telescopica Telescopic fairleads	MPS0060T MPS0060TG	
8	Puleggia di folle telescopica Telescopic idle pulley	MPS0011FT	
9	Fine corsa meccanico Mechanical limit switch	MPS0054	
10	Puleggia di rinvio telescopica Telescopic return pulley	MPS0011RT	
11	Coppia fianchetti telescopica Pair of telescopic side panels	MPS0061T	
12	Tendicinghia Belt tensioner	MPT0005_R03	
13	Distanziale trave sinistro Right transom spacer	MPT0019	
14	Distanziale trave destro Left transom spacer	MPT0014	
15	Attacco cinghia basso anta lenta Slow leaf low belt coupling	SPS1020AL	
16	Attacco cinghia alto anta lenta Slow leaf high belt coupling	SPS1020BL	
17	Piastrina di sostegno Support plate	MPT0013	
18	Collegamento cinghia telescopica Telescopic belt connection	MP00200	
19	Staffa rinvio destra Right slow leaf movement bracket	MPT0020	
20	Staffa rinvio sinistra (*) Left slow leaf low belt coupling (*)	MPT0021	
21	Kit messa a terra Connection ground kit	SPS1020MT	
	Barra collegamento carrelli L=800 (opzionale) Carriage connecting bar L=800 (optional)	MPT0015	
22	Barra collegamento carrelli L=1200 (standard) Carriage connecting bar L=1200 (standard)	MPT0017	
	Barra collegamento carrelli L=2000 (opzionale) Carriage connecting bar L=2000 (optional)	MPT0018	

(*) solo per 2 ante mobili apertura sinistra
(*) left opening for no. 2 mobile leaves only



POSIZIONAMENTO COMPONENTI ALL'INTERNO DELL'AUTOMAZIONE 4 ANTE MOBILI COMPONENTS POSITION INSIDE THE 4 MOBILE LEAVES AUTOMATION

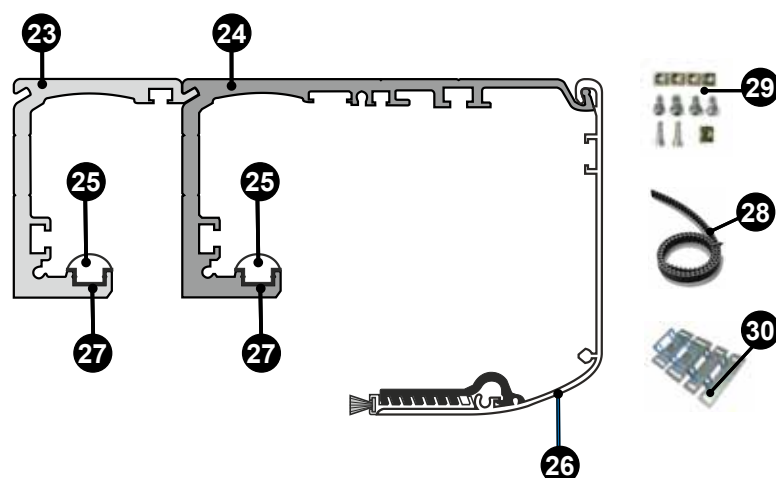


		
EVT-KT200D	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili fornita in kit EVOLUS-T200/2 <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves in kit form EVOLUS-T200/2</i>	1
EVT-KT300D	Automazione telescopica per porta a 2 ante mobili fornita in kit EVOLUS-T300/2 <i>Telescopic automation for 2 mobile leaves in kit form EVOLUS-T300/2</i>	1
EVKTEXT	Kit trasformazione da 2 a 4 ante mobili per EVOLUS e REVOLUS T <i>Transformation kit from 2 to 4 mobile leaves for EVOLUS and REVOLUS T</i>	1

IN KIT - TO KIT



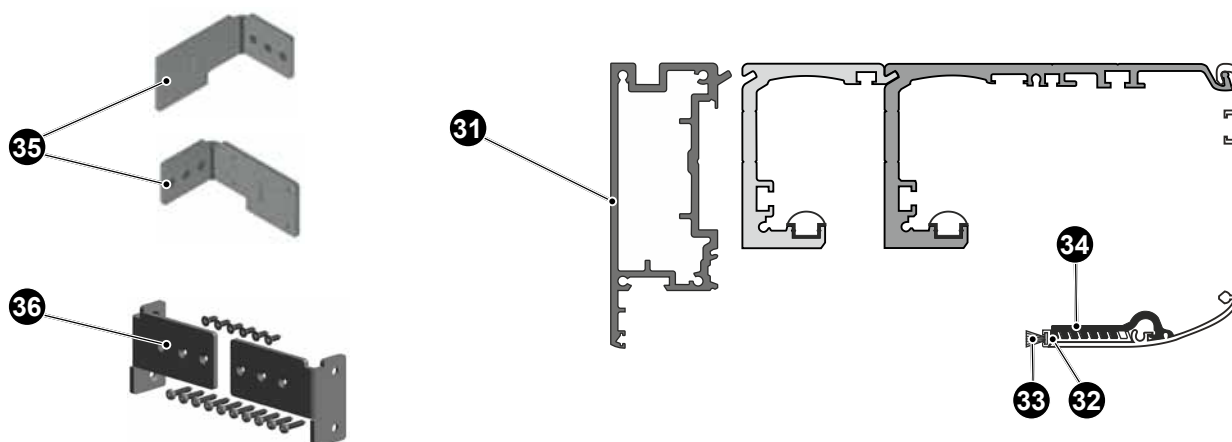
STRUTTURA / STRUCTURE



23	EVTRTEL66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA-T, EVOLUS-T e REVOLUS-T</i>	2
24	EVTRGR66	Trave in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium transom 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
25	EVROT66	Rotaia di scorrimento alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium slideway rail 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
26	EVCGR66	Copertura in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN66	Copertura in alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCGR66R	Copertura ridotta in alluminio grezzo 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Mill finish aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
	EVCOAN66R	Copertura ridotta in alluminio anodizzato 6600 mm per ETERNA, EVOLUS, REVOLUS <i>Anodized aluminium short cover 6600 mm for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS</i>	2
27	EV-G001	Guarnizione guida binario 25 gr. rotoli da 30 m. <i>Under rail Insulation gasket gr. 25 in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m 30 m roll
28	MP00015	Cinghia di trazione STD5-15 antistatica rotoli da 30 m. <i>STD5-15 antistatic drive belt in 30 mt. rolls</i>	rotoli 30 m 30 m roll
29	EV-KFCF	Kit fissaggio copertura frontale 10 pz. <i>Kit for front cover hooking 10 pcs.</i>	1
30	EV-KITSTAFFA	Kit staffe per carrelli ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Brackets kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS trolleys</i>	1



STRUTTURA (opzionali) / *STRUCTURE (optionals)*



31	PUNAEGR	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm grezzo <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm mill finish</i>	1
	PUNAEAN	Profilo autoportante per trave ETERNA, EVOLUS, REVOLUS e Marvel 6600 mm anodizzato <i>Self-supporting profile for ETERNA, EVOLUS, REVOLUS and Marvel transom 6600 mm anodized</i>	1
35	APUNAP1	Kit fissaggio per Profili autoportanti trave ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS self-supporting transom units</i>	1
36	APUNAP2	Kit fissaggio Autoportante in luce vano ETERNA, EVOLUS e REVOLUS <i>Fastening kit for ETERNA, EVOLUS and REVOLUS free standing fixing brackets</i>	1
32	EVSLIGR66	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 6600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIAN66	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 6600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 6600 mm</i>	1
	EVSLIGR46	Profilo compensatore in alluminio grezzo per copertura 4600 mm <i>Mill finish aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
	EVSLIAN46	Profilo compensatore in alluminio anodizzato per copertura 4600 mm <i>Anodized aluminium adjustable profile for cover 4600 mm</i>	1
33	APUNS15	Spazzolino nero per carter 4,8x15 mm rotoli da 225 m. <i>Black brush for covers 4,8x15 mm in 225 mt. rolls</i>	rotoli da 225 m 225 meter roll
34	EV-KITMOL	Mollette per profilo compensatore copertura (confezione da 10 pz.) <i>Clips for adjustable cover profile (10 pcs. pack)</i>	1

IN KIT - TO KIT



COMPONENTI FUNZIONALI / FUNCTIONAL COMPONENTS

COMANDI - CONTROLS (*)



Programmatore digitale con Display / Digital selector with display		
N-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	1
N-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	1
Selettore meccanico a chiave / Key selector		
EV-MSEL	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore bianco <i>Key selector 5 positions white colour</i>	1
EV-MSEL B	Selettore meccanico a chiave 5 posizioni colore nero <i>Key selector 5 positions black colour</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati per la selezione del programma di funzionamento dell'automazione.
Per il settaggio iniziale della porta è comunque necessario il programmatore digitale N-DSEL.

(*) Choose one of the components listed to select the program for the automation.
The digital selector N-DSEL is however necessary for the automation setting.



OPZIONALI / OPTIONALS

ELETTROBLOCCHI (*) - LOCKS (*)



ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	1
ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>	1
ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>	1
ET-EBSFSA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>	1
ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	1
ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>	1

(*) Scegliere uno tra i componenti elencati - (*) Choose one of the components listed



ET-SMA	Sblocco manuale ETERNA 90 per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 90 for FAIL SAFE</i>	1



OPZIONALI / OPTIONALS

BATTERIE BATTERY



EV-BAT1

Dispositivo a batteria per apertura di emergenza

Battery device for emergency opening

1



EV-BAT2P

Dispositivo a batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica

Battery device for temporary operation in case of blackout

1



V01200

UR1 Modulo comando interblocco o lama d'aria per EVOLUS

UR1 Plug-in card for air blade or interlock functions for EVOLUS

1

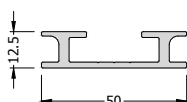


RCS

Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino"

Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.

1



PAD1R

Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1000 mm

SHORT Universal adapter profile 1000 mm

1



PAD1.5R

Profilo adattatore Universale RIDOTTO 1500 mm

SHORT Universal adapter profile 1500 mm

1

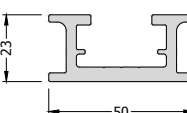


KV010

Vite autofilettante Ø 4.8x32 (confezione da 10 pz.)

Self-threading screw Ø 4.8x32 (10-piece package)

1



MP00241

Profilo adattatore superiore ossidato argento 4100 mm

Upper adapter profile silver oxidized 4100 mm

1

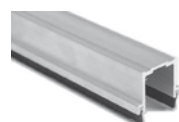


PADKIT

Contropiastre per profilo adattatore 10 pz.

Counterplates for adapter profile 10 pcs.

1



2NC5947/A1S

Profilo inferiore alluminio anodizzato 6500 mm

Anodized aluminium lower profile 6500 mm

1

MG773S/S

Guarnizione spazzola speciale 18mm (barra da 2m)

Special brush gasket 18mm (2m bar)

1



PT1

Pattino inferiore per profilo P6S

Floor glider for P6S door rail

1



PT2

Pattino in TEFLON® 10 mm

Floor glider in TEFLON® 10 mm

1



AP50103

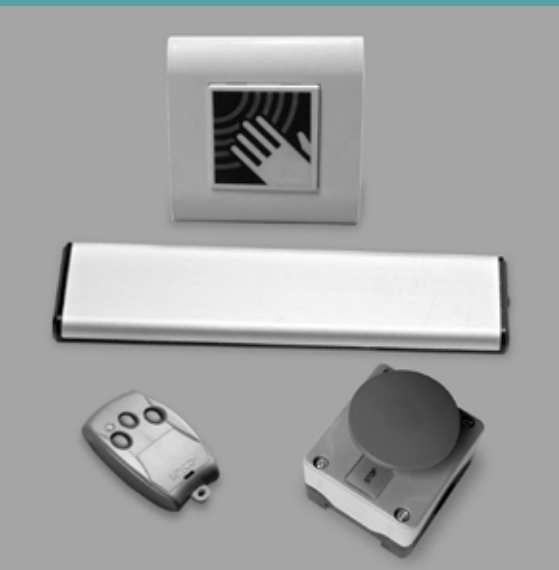
Accessori P50: piastra pattino anta mobile per telescopica con viti di fissaggio

P50 accessories: telescopic mobile leaf skate plate with screws

1

ATTACCHI - BINARI - PATTINI CONNECTIONS - RAILS - GLIDERS

IN KIT - TO KIT



SENSORI E ACCESSORI GENERICI

SENSORS & COMMON ACCESSORIES

SENSORI E ACCESSORI GENERICI SENSORS & COMMON ACCESSORIES

Tutti i sensori forniti da LABEL rispettano la normativa EN 16005 sulla sicurezza in uso delle porte automatiche pedonali. Ciascun sensore è indicato per l'utilizzo in abbinamento con le automazioni e per l'installazione interna (I) e/o esterna (E).
All the sensors supplied by LABEL follow the EN 16005 standard regarding safety in use with automatic pedestrian doors.
Each sensor is suitable for use in combination with the automations and for Indoor (I) and/or External (E) installation.

			ETERNA / T EVOLUS / T	REVOLUS REVOLUS-T	
	V00200T	AXIS-T Sensore IR di attivazione e sicurezza con safety test EN12978 (Argento con Logo Label) <i>AXIS-T Activation and safety IR sensor with safety test EN12978 (Silver with Label logo)</i>	I/E	E	1
	V00200TB	AXIS-T Sensore IR di attivazione e sicurezza con safety test EN12978 (Nero con Logo Label) <i>AXIS-T Activation and safety IR sensor with safety test EN12978 (Black with Label logo)</i>	I/E	E	1
	V00237	OA-FLEX - Sensore IR di attivazione e sicurezza con safety test EN12978 (Argento logo Label) <i>OA-FLEX - Activation and safety IR sensor with safety test EN12978 (Silver Label logo)</i>	I/E	E	1
	V00238	OA-FLEX - Sensore IR di attivazione e sicurezza con safety test EN12978 (Nero logo Label) <i>OA-FLEX - Activation and safety IR sensor with safety test EN12978 (Black Label logo)</i>	I/E	E	1
	V00247	Sensore IR di attivazione e sicurezza con safety test 3H-IR14C (nero) <i>Activation and safety IR sensor with safety test 3H-IR14C (black)</i>	I/E	E	1
	V00253	HR100-CT Sensore IR di attivazione e sicurezza con safety test EN12978 (Nero con Logo Label) <i>HR100-CT Activation and safety IR sensor with safety test EN12978 (Black with Label logo)</i>	I/E	E	1
	V00218	OA PRESENCE-T Sensore di sicurezza ad infrarossi attivi con safety test EN12978 (colore nero) <i>OA PRESENCE-T Active infrared safety sensor with safety test EN12978 (black colour)</i>	I/E		1
	V00224	VIO-ST - BLACK Sensore di sicurezza ad infrarossi attivi con safety test <i>VIO-ST - BLACK Active infrared sensor with safety test</i>	I/E		1
	V00258	IXIO-ST sensore di sicurezza con test fino H=3,5m <i>IXIO-ST safety sensor with test up to H=3.5m</i>	I/E		1
	V00219	OAM-DUAL-T Sensore microonde e IR attivi per attivazione e sicurezza con test di sicurezza EN12978 (Argento logo Label) <i>OAM-DUAL-T Microwave and active IR sensor for activation and safety with safety test EN12978 (Silver Label logo)</i>	I/E	E	1
	V00220	OAM-DUAL-T Sensore microonde e IR attivi per attivazione e sicurezza con test di sicurezza EN12978 (Nero logo Label) <i>OAM-DUAL-T Microwave and active IR sensor for activation and safety with safety test EN12978 (Black Label logo)</i>	I/E	E	1
	V00223	VIO-DT1 - BLACK Sensore combinato microonde ed infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test <i>VIO-DT1 - BLACK Microwave sensor for activation and active infrared sensor for safety</i>	I/E	E	1
	V00225	IXIO-DT1 - Sensore microonde e IR attivi per attivazione e sicurezza con test di sicurezza EN12978 (Nero logo Label) <i>IXIO-DT1 - Microwave and active IR sensor for activation and safety with safety test EN12978 (Black Label logo)</i>	I/E	E	1
	V00263	IXIO-L-DT1 - Sensore microonde e IR attivi per attivazione e sicurezza con test di sicurezza EN12978 (Nero logo Label) versione "light" <i>IXIO-L-DT1 - Microwave and active IR sensor for activation and safety with safety test EN12978 (Black Label logo) "light" version</i>	I/E	E	1
	V00228	IXIO DT 3 - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>IXIO DT 3 - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>		I/E	1
	V00229	IXIO DT 3 - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>IXIO DT 3 - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>		I/E	1
	V00230	OAM DUAL TV - SILVER Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>OAM DUAL TV - SILVER Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>		I	1
	V00272	OAM DUAL TE - SILVER Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A. <i>OAM DUAL TE - SILVER Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact</i>		I	1
	V00231	OAM DUAL TV - BLACK Sensore di attivazione a microonde con uscita corrente continua e infrarossi attivi monitorati <i>OAM DUAL TV - BLACK Microwave activation sensor with DC output and monitored active infrared safe sensors</i>		I	1
	V00273	OAM DUAL TE - BLACK Sensore microonde e IR attivi monitorati per attivazione e sicurezza con uscite corrente continua e contatto N.A. <i>OAM DUAL TE - BLACK Active microwave and IR sensor monitored for activation and safety with continuous current outputs and N.O. contact</i>		I	1

SENSORI PER PORTE SCORREVOLI / SLIDING DOORS SENSORS



**SENSORI PER ATTIVAZIONE E SICUREZZA A INFRAROSSI ATTIVI
ACTIVATION AND SAFETY INFRARED SENSORS**

	V00200T	AXIS-T	3 m	●		●	●	●	
	V00200TB								
	V00237	OA-FLEX T	2,5 m	●		●		●	
	V00238								
	V00247	3H-IR14C	3 m	●		●		●	
	V00253	HR100-CT	3 m	●		●	●	●	

**SENSORI DI SICUREZZA INFRAROSSI ATTIVI
SAFETY INFRARED SENSORS**

	V00218	OA-PRESENCE	3 m					●	
	V00224	VI0-ST	3 m					●	
	V00258	IXIO-ST	3,5 m						

**SENSORI COMBINATI MICROONDE E IR PER ATTIVAZIONE E SICUREZZA
COMBINED MICROWAVE AND IR SENSORS FOR ACTIVATION AND SAFETY**

	V00219	OAM-DUAL T	3,5 m	●	●	●	●	●	
	V00220								
	V00223	VI0-DT1	3 m	●	●	●		●	
	V00225	IXIO-DT1	3,5 m	●	●	●	●	●	
	V00263	IXIO-L-DT1					●*		

* Solo con telecomando / Only with remote control

**SENSORI PER ATTIVAZIONE E SICUREZZA LATO INTERNO PORTE SU VIE DI FUGA
ACTIVATION AND SAFETY SENSORS THAT CAN BE FITTED INTERNALLY ON ESCAPE ROUTE DOORS**

	V00228	IXIO-DT3	3,5 m	●	●	●	●	●	●
	V00229								
	V00230	OAM-DUAL TV							
	V00272	OAM-DUAL TE	3,5 m	●	●	●	●	●	●
	V00231	OAM-DUAL TV							
	V00273	OAM-DUAL TE							



Altezza massima
Max. sensor height



Sensore di apertura
per ingressi pedonali
e carrelli
Control sensor for
pedestrian entrances
and trolleys



Sensore bi-direzionale
Two-way sensor



Sensore
unidirezionale
One-way sensor



Sensore di apertura per
ingressi pedonali
Control sensor for
pedestrian entrances



Sensore di sicurezza.
Safety sensor.



Sensore di apertura
lato interno per uscite
di sicurezza
Indoor sensor for
emergency exits

SENSORI E ACCESSORI GENERICI SENSORS & COMMON ACCESSORIES



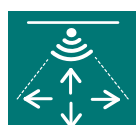
3,8x2,6 m			● + V00234 o / or V00235			AXIS-T V00200T V00200TB	
2,7x2,1 m				●		OA-FLEX T V00237 V00238	
2,7x2 m	● + V00246		● + V00246			3H-IR14C V00247	
3,2x2,5 m				●		HR100-CT V00253	

	● + MPH1003		● + MPH1004			OA-PRESENCE V00218	
						VIO-ST V00224	
						IXIO-ST V00258	

4x2 m o / or 2x2,5 m			●	●	●	OAM-DUAL T V00219 V00220	
4x2 m		●				VIO-DT1 V00223	
4x2 m o / or 2x2,5 m		●	● + V00226/ V00226B		● ●*	IXIO-DT1 V00225 IXIO-L-DT1 V00263	

* Solo con telecomando / Only with remote control

4x2 m o / or 2x2,5 m		●	● + V00226/ V00226B		●	IXIO-DT3 V00228 V00229	
4x2 m o / or 2x2,5 m			● (+ V00234/ V00235 per/for TV models)	●	●	OAM-DUAL TV V00230 OAM-DUAL TE V00272 OAM-DUAL TV V00231 OAM-DUAL TE V00273	



Area di rilevamento
(larghezza x profondità)
Maximum detection area
(width x depth)



Sensore per installazione
a soffitto
Sensor for ceiling
installation



Sensor ad incasso
nel carter
Flush mounting
sensor on cover



LOOKBACK
1a fila di rilevamento
soglia interna
LOOKBACK
1st row looks through
threshold



Sensore con "funzione
marciapiede"
Reduced area sensor for
narrow sidewalk



Funzione Energy Saving
Energy saving function

SENSORI PER PORTE A BATTENTE / SWING DOORS SENSORS



SENSORI DI ATTIVAZIONE ACTIVATION SENSORS



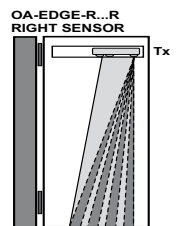
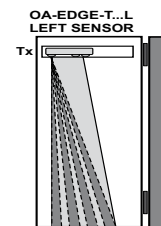
V01065L	OM105L	3,5 m	●	●	●			4x2 m o / or 2x2,5 m	●	
V01066	OM106C	3,5 m	●	●	●	●		4x2 m o / or 2x2,5 m	●	●



SENSORI DI SICUREZZA SAFETY SENSORS



V00221L	OA-EDGE TL	3 m	●		●	
V00222L						
V00221R	OA-EDGE TR	3 m	●		●	
V00222R						
V00254	FLAT SCAN	3,7 m	●	4 m diagonale	●	●
V00255				diagonal		



Altezza massima
Max. sensor height



Sensore di apertura per
ingressi pedonali
Control sensor for
pedestrian entrances



Sensore di apertura per
ingressi pedonali e carrelli
Control sensor for pedestrian
entrances and trolleys



Sensore bi-direzionale
Two-way sensor



Sensore unidirezionale
One-way sensor



Sensore di sicurezza
Safety sensor



Area di rilevamento
(larghezza x profondità)
Maximum detection area
(width x depth)



Per l'installazione su
porta a battente
For installation on
swing door



Sensore per installazione
a soffitto
Sensor for ceiling
installation

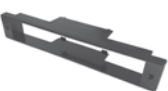


Funzione Energy Saving
Energy saving function



Protezione zona cerniera
Hinge area protection

ACCESSORI PER SENSORI / SENSORS ACCESSORIES

		
	V00200-RH Protezione anti-pioggia per sensori serie AXIS-T e OAM-DUAL TV (RH-L) <i>Rain cover for AXIS-T and OAM-DUAL TV series sensors (RH-L)</i>	1
	V00203-RH Protezione anti-pioggia per sensori serie OA203 (RH-M) <i>Rain cover for OA203 series sensors (RH-M)</i>	1
	V00234 Cover bianca per incasso AXIS-T e OAM-DUAL-T <i>White cover for AXIS-T e OAM-DUAL-T flush mounting</i>	1
	V00235 Cover nera per incasso AXIS-T e OAM-DUAL-T <i>Black cover for AXIS-T e OAM-DUAL-T flush mounting</i>	1
	MPH1003 Staffa per montaggio ad incasso sensore OA PRESENCE (per carter EVOLUS) <i>Bracket for OA PRESENCE sensor flush mounting (for EVOLUS cover)</i>	1
	MPH1004 Staffa per montaggio ad incasso sensore OA PRESENCE per imbotte <i>Bracket for OA PRESENCE sensor flush mounting</i>	1
	V00226 IXIO D-CA Cover bianca per montaggio ad incasso sensore IXIO-DT1/IXIO-DT3 <i>IXIO D-CA White cover for IXIO-DT1/IXIO-DT3 sensor flush mounting</i>	1
	V00226B IXIO D-CA Cover nera per montaggio ad incasso sensore IXIO-DT1/IXIO-DT3 <i>IXIO D-CA Black cover for IXIO-DT1/IXIO-DT3 sensor flush mounting</i>	1
	V00256 Staffa BA per sensori IXIO-D / VIO <i>BA bracket for sensors IXIO-D / VIO</i>	1
	V00227 Spot Finder - Rilevatore raggi infrarossi attivi <i>Spot Finder - Active infrared rays detector</i>	1
	V00246 Staffa nera per montaggio ad incasso sensore 3H-IR14C <i>Bracket for 3H-IR14C sensor flush mounting</i>	1
	V00261 UTB/BL staffa a "L" per montaggio sensori HR100/3H-IR1/HR400 <i>UTB/BL "L" bracket to mount sensors HR100/3H-IR1/HR400</i>	1
	V00262 WC_IR/BLcopertura antipioggia sensori HR100-CT <i>WC_IR/BL rain cover for sensors HR100-CT</i>	1
	V00264 Radiocomando con regolazioni avanzate per sensori IXIO, Flatscan <i>Radio control with advanced adjustments for IXIO, Flatscan sensors</i>	1

CONTROLLI ACCESSI / ACCESS CONTROLS

Al fine di garantire il massimo della sicurezza per gli utenti e la massima affidabilità operativa, la gamma di accessori LABEL si completa con alcuni sistemi di controllo accessi di tipo stand-alone per l'apertura di porte scorrevoli e a battente.

- Tastiere a codice per interni ed esterni, con possibilità di utilizzo tessere trasponder RFID.

In order to ensure the utmost safety for the users and the utmost operating reliability, the range of LABEL accessories is completed by stand-alone access control systems to open sliding doors and swing doors.

- *Keypads for indoor and outdoor use, with possibility to use RFID transponder cards.*



V00267

Tastiera a codice in alluminio anodizzato argento per interni

- Dimensioni mm 110x40x15
- Alimentazione 12V ac/dc - 24V dc
- Fino a 500 codici (da 2 a 6 cifre) memorizzabili
- Tasti retroilluminati selezionabili di colore bianco o blu
- Per applicazione a muro (no incasso)

Keypad in silver anodized aluminium for indoor use

- *Dimensions mm 110x40x15*
- *Power supply 12Vac/dc - 24Vdc*
- *Up to 500 codes (2 to 6 digits) can be stored*
- *White or blue selectable backlit buttons*
- *For wall mounting (no flush mounting)*



V00268

Tastiera a codice in alluminio anodizzato nero per interni

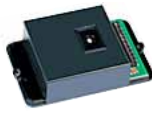
- Dimensioni mm 110x40x15
- Alimentazione 12V ac/dc - 24V dc
- Fino a 500 codici (da 2 a 6 cifre) memorizzabili
- Tasti retroilluminati selezionabili di colore bianco o blu
- Per applicazione a muro (no incasso)

Keypad in black anodized aluminium for indoor use

- *Dimensions mm 110x40x15*
- *Power supply 12Vac/dc - 24Vdc*
- *Up to 500 codes (2 to 6 digits) can be stored*
- *White or blue selectable backlit buttons*
- *For wall mounting (no flush mounting)*

CONTROLLI ACCESSI / ACCESS CONTROLS

		
 V00265	Tastiera a codice in alluminio anodizzato argento per esterni/interni dotato di transponder RFID • Possibilità di programmazione accessi con PIN e/o transponder • Grado di protezione: IP65 • Dimensioni mm 151x45x23 • Alimentazione 12V-24V ac/dc • Fino a 1000 codici (da 4 a 6 cifre) o tessere transponder memorizzabili • Tasti retroilluminati luce blu • Per applicazione a muro (no incasso) <i>Keypad in silver anodized aluminium for outdoor/indoor use provided with RFID transponder</i> • Possibility to program accesses with PIN and/or transponder • Protection class: IP65 • Dimensions mm 151x45x23 • Power supply 12V-24V ac/dc • Up to 1000 codes (4 to 6 digits) or transponder cards can be stored • Blue light backlit buttons • For wall mounting (no flush mounting)	1
 V00266	Card transponder per accesso utenti, compatibile con articolo V00265 <i>Card transponder for user access, compatible with item V00265</i>	5

			
	R01111	Spyco trasmettitore monocanale (433.9 MHz) per azionamento a distanza (colore verde) <i>Spyco single-channel transmitter (433.9 MHz) for remote operation (green colour)</i>	1
	R01110	Spyco trasmettitore monocanale (433.9 MHz) per azionamento a distanza (colore nero) <i>Spyco single-channel transmitter (433.9 MHz) for remote operation (black colour)</i>	
	R03002	Spyco trasmettitore tricanale (433.9 MHz) per azionamento a distanza (colore verde) <i>Spyco three-channel transmitter (433.9 MHz) for remote operation (green colour)</i>	1
	R03001	Spyco trasmettitore tricanale (433.9 MHz) per azionamento a distanza (colore nero) <i>Spyco three-channel transmitter (433.9 MHz) for remote operation (black colour)</i>	
	EN-RF1	EN-RF1 Radioricevente monocanale ad innesto <i>EN-RF1 Single-channel pluggable radio receiver</i>	1
	V01038	NTS-1 Sensore a sfioramento Clear Wave a parete <i>NTS-1 Touch Clear Wave wall sensor</i>	1
	V00216	CLEARWAVE Sensore a sfioramento a parete <i>CLEARWAVE Touch wall sensor</i>	1
	V01054	OT-3S Pulsante a gomito colore argento <i>OT-3S Elbow button silver colour</i>	1
	V02029	SK1 Selettore a chiave a 2 contatti <i>SK1 Two contacts key selector</i>	1
	V02019	KFM/2 Contenitore in plastica da esterno per SK1 <i>KFM/2 Plastic housing for external use for SK1</i>	1
	CL1425	Pulsante emergenza a fungo con contatto N.C. standard <i>Emergency mushroom button with standard N.C. contact</i>	1
	V00186	Pulsante emergenza a fungo con contatto N.C. standard nero <i>Emergency mushroom button with standard N.C. contact black</i>	1
	V00164	Pulsante emergenza a fungo con contatto N.A. standard nero <i>Emergency mushroom button with N.O. standard contact black</i>	1
	V00189	Contatto N.A. per pulsante emergenza a fungo cod. CL1425 <i>N.O. contact for emergency button mushroom code CL1425</i>	1
	V00269	Pulsante attivazione per uscite di emergenza colore verde con contatto N.C. <i>Green activation button for emergency exits with N.C. contact</i>	1
	V00270	Pulsante attivazione per uscite di emergenza colore verde con contatto N.A. <i>Green activation button for emergency exits with N.O. contact</i>	1
	V01039	Amplificatore e coppia fotocellula miniaturizzata <i>Amplifier and pair of miniaturized photocell</i>	1
	V01040	Coppia fotocellula miniaturizzata <i>Pair of miniaturized photocell</i>	1
	PRJ38P	Fotocellula di Stop/sicurezza con autotest per automazioni scorrevoli Label <i>Stop/safety photocell with self-test for Label sliding automations</i>	1

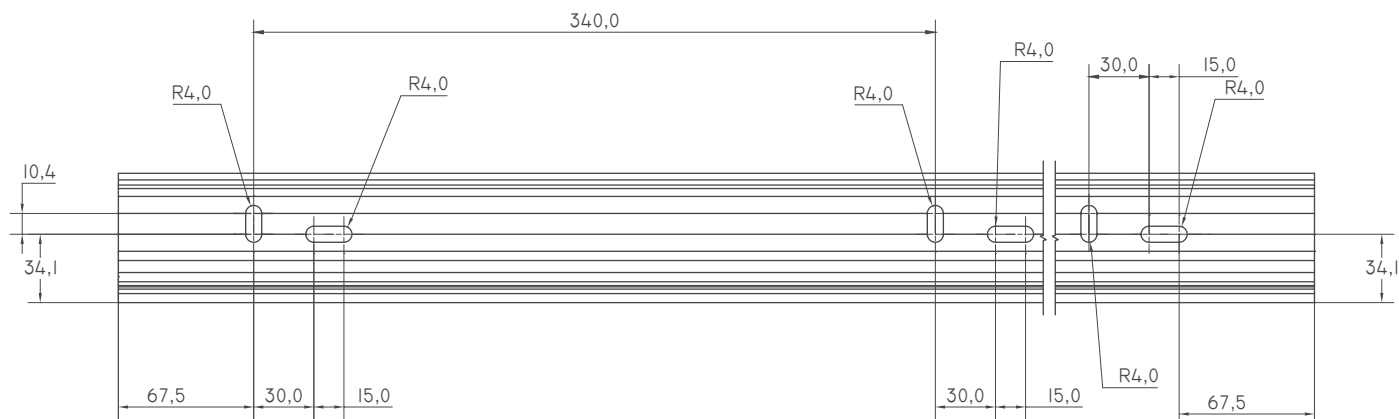
		
	V00190 SC1-50 Pulsante emergenza a fungo a ritenuta con contatto N.C. <i>SC1-50 Latching emergency mushroom button with N.C. contact</i>	1
	V00192 CAC-E Selettore a chiave in acciaio inox da incasso a 4 contatti N.A./N.C. (CIL - Cilindro europeo non incluso) <i>CAC-E Flush mounting Key switch in stainless steel with 4 N.O./N.C. contacts (CIL - European cylinder not included)</i>	1
	V00193 CAC-S Selettore a chiave in acciaio inox da applicare 4 contatti N.A./N.C. (CIL - Cilindro europeo non incluso) <i>CAC-S Key switch in stainless steel to apply 4 N.O./N.C. contacts (CIL - European cylinder not included)</i>	1
	V00194 ENAP Selettore universale da incasso 4 contatti N.A./N.C. (CIL - Cilindro europeo non incluso) <i>ENAP Flush mounting Universal selector with no.4 N.O./N.C. contacts (CIL - European cylinder not included)</i>	1
	V00195 CIL Cilindro europeo per selettori a chiave mod.: CAC-E, CAC-S e ENAP (n.3 chiavi incluse) <i>CIL European cylinder for key selectors mod.: CAC-E, CAC-S e ENAP (no.3 keys included)</i>	1
	V01204 UR24/E Relè per automazione ETERNA/REVOLUS <i>UR24/E Relay for ETERNA/REVOLUS automation</i>	1
	CL0700P Prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) <i>Data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm)</i>	1
	V00175 Semaforo rosso/verde (finitura anodizzata argento) per segnalazione stato porta nel sistema interblocco <i>Red/green signaling light (silver anodized finishing) to signal door state in the interlock system</i>	1
	V00176 Semaforo rosso/verde (finitura anodizzata nera) per segnalazione stato porta nel sistema interblocco <i>Red/green signaling light (black anodized finishing) to signal door state in the interlock system</i>	1
	V00156 Protezione dita per porte a battente 2015 mm <i>Swing door finger protector 2015 mm</i>	1
	V00160 Profilo in gomma lunghezza 1000 mm <i>Rubber profile 1000 mm length</i>	1



SERVIZI

SERVICES

FORATURA TRAVI PROFILI LABEL LABEL PROFILES TRANSOM DRILLING



	
ET-SFT	Foratura travi Eterna 90, Revolus 90 con asole R 4,0 orizzontali e verticali a passo 340 mm <i>Transom drilling for Eterna 90, Revolus 90 with horizontal and vertical slots R 4,0 pitch 340 mm</i>
EV-SFT	Foratura travi Evolus, Revolus 150, Eterna 150 con asole R 4,0 orizzontali e verticali a passo 340 mm <i>Transom drilling for Evolus, Revolus 150, Eterna 150 with horizontal and vertical slots R 4,0 pitch 340 mm</i>
EV-SFTT	Foratura travi telescopiche Evolus T, Eterna T con asole R 4,0 orizzontali e verticali a passo 340 mm <i>Telescopic transom drilling for Evolus T, Eterna T with horizontal and vertical slots R 4,0 pitch 340 mm</i>

RESINATURA SCHEDE ELETTRONICHE CONTROL BOARD RESIN COATING

	
RCS	Resinatura schede elettroniche installate su porte scorrevoli operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on sliding doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>
RCB	Resinatura schede elettroniche installate su porte a battente operanti in ambienti umidi e con caratteristiche di tipo "marino" <i>Resin coating of the electronic boards installed on swing doors operating in environment with condensing humidity or "marine" atmosphere.</i>



RICAMBI

SPARE PARTS



			ETERNA 70	ETERNA 90	ETERNA 150	ETERNA 200	ETERNA-T	REVOLUS 90	REVOLUS 150	REVOLUS-T	EVOLUS	EVOLUS-T
												
	ET-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	●	●	●	●	●					
	ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	●	●	●	●	●					
	T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	●	●	●	●	●					
	T-NFC B	Programmatore digitale NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	●	●	●	●	●					
	CL0700P	Prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) <i>Data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm)</i>	●	●	●	●	●					
	EV-DSEL (no EN 16005)	Programmatore digitale con display colore bianco, non EN16005 per Evolus e Neptis <i>Programmatore digitale con display colore bianco, non EN16005 per Evolus e Neptis</i>										
	EV-DSEL B (no EN 16005)	Programmatore digitale con display colore nero, non EN16005 per Evolus e Neptis <i>Digital selector with display black colour, no EN16005 for Evolus and Neptis</i>										
	N-DSEL	Programmatore digitale EN 16005 con display colore bianco <i>Digital selector EN 16005 with white colour display</i>									●	●
	N-DSEL B	Programmatore digitale EN 16005 con display colore nero <i>Digital selector EN 16005 with black colour display</i>									●	●
	N-DSEL/I	Programmatore digitale Neptis Invers colore bianco <i>Digital selector with display for Neptis Invers white colour</i>										
	R-DSEL	Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore bianco <i>Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour white</i>						●	●	●		
	R-DSEL B	Programmatore digitale EN 16005 con display per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T colore nero <i>Digital selector EN 16005 with display for redundant automation REVOLUS and REVOLUS T colour black</i>						●	●	●		
	ET-SMA	Sblocco manuale ETERNA 90 <i>Manual release ETERNA 90</i>	●	●				●				
	EV-EBSSMA	Sblocco manuale ETERNA 150, EVOLUS per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 150, EVOLUS for FAIL SAFE</i>			●						●	●
	MET0013	Puleggia di rinvio per ETERNA 90 e REVOLUS 90 <i>Return pulley for ETERNA 90 and REVOLUS 90</i>		●				●				
	MPS0011	Puleggia di rinvio PR-RSPM059.6GT.01 <i>Return pulley PR-RSPM059.6GT.01</i>			●				●		●	
	MPS0011RT	Puleggia di rinvio per automazione telescopica EVOLUS <i>Return pulley for telescopic EVOLUS automation</i>										●
	MPR0011RT	Puleggia di rinvio per automazione telescopica REVOLUS <i>Return pulley for telescopic REVOLUS automation</i>								●		
	MPS0011FT	Puleggia folle per automazione telescopica EVOLUS <i>Idle pulley for telescopic EVOLUS automation</i>										●
	MPR0011FT	Puleggia folle per automazione telescopica REVOLUS <i>Idle pulley for telescopic REVOLUS automation</i>								●		



			ETERNA 70	ETERNA 90	ETERNA 150	ETERNA 200	ETERNA-T	REVOLUS 90	REVOLUS 150	REVOLUS-T	EVOLUS	EVOLUS-T
	CL0540	Pacco batterie emergenza 18V 700mA Nimh AAA per EV-BAT1 <i>Emergency battery pack 18V 700mA Nimh AAA for EV-BAT1</i>	●	●	●	●	●				●	●
	ET-PBAT90P	ETERNA 70/90 - Pacco batteria per funzionamento in mancanza di energia elettrica <i>ETERNA 70/90 - Battery pack for temporary operation in case of blackout</i>	●	●								
	R-BAT	Batteria di emergenza per automazione REVOLUS 150 <i>Emergency battery for redundant automation REVOLUS 150</i>							●			
	R-BAT90	Batteria di emergenza per ETERNA e REVOLUS 90 <i>Emergency battery for ETERNA and REVOLUS 90</i>						●				
	EV-PBAT2P	Pacco batteria potenziato per funzionamento temporaneo <i>Powered battery pack for temporary operation</i>			●	●	●				●	●
	R-BAT/T	Batteria emergenza per automazione telescopica REVOLUS-T <i>Emergency battery for telescopic automation REVOLUS T</i>								●		
	ET-CHARGER	Scheda caricabatteria per ETERNA <i>Battery charge card for ETERNA</i>	●	●	●	●	●					
	EV-CHARGER	Scheda caricabatteria per EV-BAT1 <i>Battery charge card for EV-BAT1</i>									●	●
	EV-CHARGER2P	Scheda caricabatteria per pacco batterie EV-BAT2P <i>Battery pack charge card for EV-BAT2P</i>									●	●
	V01200	UR1 Modulo comando interblocco o lama d'aria per EVOLUS <i>UR1 Plug-in card for air blade or interlock functions for EVOLUS</i>									●	●
	V01204	UR24/E Modulo relè per automazioni ETERNA / REVOLUS <i>UR24/E Modulo relè per automazioni ETERNA / REVOLUS</i>		●	●	●	●	●	●	●		
	MET0010	Carrello a doppia ruota per ETERNA 90 e REVOLUS 90 <i>Double wheel trolley for ETERNA 90 and REVOLUS 90</i>	●	●				●				
	MPS0010	Carrello a doppia ruota con reggianta LAB102 <i>Double wheel trolley with leaf holder LAB102</i>			●	●	●		●	●	●	●
	ET-LOGIC-B 70	Centrale comando EN 16005 per ETERNA 70 <i>Control unit EN 16005 for ETERNA 70</i>	●									
	ET-LOGIC-B 90	Centrale comando EN 16005 per ETERNA 90 <i>Control unit EN 16005 for ETERNA 90</i>		●								
	ET-LOGIC-B 150	Centrale comando EN 16005 per ETERNA 150 <i>Control unit EN 16005 for ETERNA 150</i>			●	●	●					
	EV-LOGIC (no EN 16005)	Centrale comando per EVOLUS e EVOLUS-T non EN 16005 <i>Control unit non EN 16005 for EVOLUS and EVOLUS-T</i>									●	●
	EV-LOGIC2	Centrale comando EN 16005 per EVOLUS e EVOLUS-T <i>Control unit EN 16005 for EVOLUS and EVOLUS-T</i>									●	●
	R-LOGIC90	Centrale comando EN 16005 per automazione ridondante REVOLUS 90 <i>Control unit for EN 16005 redundant automation REVOLUS 90</i>						●				
	R-LOGIC	Centrale comando EN 16005 per automazione ridondante REVOLUS e REVOLUS T <i>Control unit for EN 16005 redundant automation REVOLUS and REVOLUS T</i>							●	●		
	ET-544AC	Kit attacco cinghia per ETERNA 90 <i>Belt connection kit for ETERNA 90</i>	●	●				●				
	ET-544MT	Kit messa a terra per ETERNA 90 <i>Earthing kit for ETERNA 90</i>	●	●				●				



			ETERNA 70	ETERNA 90	ETERNA 150	ETERNA 200	ETERNA-T	REVOLUS 90	REVOLUS 150	REVOLUS-T	EVOLUS	EVOLUS-T
	ET-MOT90	Motore brushless + encoder per ETERNA 90 e REVOLUS 90 <i>Brushless motor + encoder for ETERNA 90 and REVOLUS 90</i>	•	•								
	ET-MOT150	Motore brushless + encoder per ETERNA 150 <i>Brushless motor + encoder for ETERNA 150</i>			•	•						
	EV-MOT90	Gruppo motore per EVOLUS 90 <i>Motor unit for EVOLUS 90</i>									•	
	EV-MOT150	Gruppo motore per EVOLUS 150 e EVOLUS H <i>Motor unit for EVOLUS 150 and EVOLUS H</i>									•	
	R-MOT90	Gruppo motore per REVOLUS 90 <i>Motor unit for REVOLUS 90</i>						•				
	R-MOT	Gruppo motore brushless per automazione REVOLUS 150 <i>Brushless motor unit for automation REVOLUS 150</i>							•			
	ET-MOT300	Motore brushless + encoder per ETERNA-T <i>Brushless motor + encoder for ETERNA-T</i>					•					
	EV-MOT200T	Gruppo motore per EVOLUS-T 200 <i>Motor unit for EVOLUS-T 200</i>										•
	EV-MOT300T	Gruppo motore per EVOLUS-T 300 <i>Motor unit for EVOLUS-T 300</i>										•
	R-MOT/T	Gruppo motore brushless REVOLUS T <i>Brushless motor unit for REVOLUS T</i>								•		
	ET-544FC	Cavetti anti-caduta per copertura ETERNA 90/EVOLUS 90 (confezione da 10 pz.) <i>Cover holding cables for ETERNA 90 e REVOLUS 90 (10 pcs package)</i>	•	•				•				
	MPS0063	Articolazione per copertura EVOLUS, REVOLUS e Marvel <i>Bracket for EVOLUS, REVOLUS and Marvel cover</i>			•	•			•		•	
	MPS0060T	Coppia prolunghe fianchetti per automazioni telescopiche EVOLUS-T e REVOLUS T in ABS nero <i>Pair of side caps extentions for telescopic automations EVOLUS-T and REVOLUS T in black ABS</i>								•		•
	ET-544FI	Coppia fianchetti grigi per ETERNA 90 e REVOLUS 90 <i>Pair of grey side caps for ETERNA 90 e REVOLUS 90</i>	•	•				•				
	ET-544FIB	Coppia fianchetti neri per ETERNA 90 e REVOLUS 90 <i>Pair of black side caps for ETERNA 90 e REVOLUS 90</i>	•	•				•				
	MPS0060	Coppia fianchetti per EVOLUS, REVOLUS e Marvel in ABS nero <i>Pair of side caps for EVOLUS, REVOLUS and Marvel in black ABS</i>			•	•	•		•	•	•	•
	MPS0060TG	Coppia prolunghe fianchetti per automazioni telescopiche EVOLUS-T e REVOLUS T in ABS grigio <i>Pair of side caps extentions for telescopic automations EVOLUS-T and REVOLUS T in grey ABS</i>					•			•		•
	MPS0060G	Coppia fianchetti per ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS, Marvel in ABS grigio <i>Pair of side caps for ETERNA 150, EVOLUS, REVOLUS and Marvel in grey ABS</i>			•	•			•	•	•	•



			ETERNA 70	ETERNA 90	ETERNA 150	ETERNA 200	ETERNA-T	REVOLUS 90	REVOLUS 150	REVOLUS T	EVOLUS	EVOLUS-T
												
	ET-FSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>	●	●								
	ET-FSAK	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale con microswitch di stato chiuso/aperto <i>FAIL SAFE electric lock without manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>	●	●								
	ET-FSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>	●	●								
	ET-FSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale ET-SMA e microswitch di stato chiuso/aperto <i>FAIL SECURE electric lock with ET-SMA manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>	●	●								
	ET-BIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>		●								
	ET-BISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale ET-SMA e microswitch di stato chiuso/aperto <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release and OPEN/CLOSE microswitch</i>		●								
	R-BLOCK90	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale ET-SMA per REVOLUS 90 <i>BISTABLE electric lock with ET-SMA manual release for REVOLUS 90</i>						●				
	R-BLOCK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA per REVOLUS e REVOLUS T <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release for REVOLUS and REVOLUS T</i>							●	●		
	R-BLOCK/E	Elettroblocco BISTABILE con blocco manuale e sblocco di emergenza EV-EBSSMA per Revolus e Revolus T <i>BISTABLE electric lock with manual lock and emergency unlocking EV-EBSSMA for Revolus and Revolus T</i>							●	●		
	ET-SMA	Sblocco manuale ETERNA 90 per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 90 for FAIL SAFE</i>	●	●				●				



		ETERNA 70	ETERNA 90	ETERNA 150	ETERNA 200	ETERNA-T	REVOLUS 90	REVOLUS 150	REVOLUS T	EVOLUS	EVOLUS-T
											
ET-EBSFSA	Elettroblocco FAIL SAFE senza sblocco manuale <i>FAIL SAFE electric lock without manual release</i>			●	●	●					
ET-EBSFSAK	Elettroblocco FAIL SAFE con sensore stato porta (in assenza di alimentazione sblocca le ante) <i>FAIL SAFE electric lock with door status microswitch (releases the door in power off)</i>			●	●	●					
ET-EBSFSE	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>			●	●	●					
 ET-EBSFSEK	Elettroblocco FAIL SECURE con sblocco manuale EV-EBSSMA e sensore stato porta (mantiene le ante bloccate in assenza alimentazione) <i>FAIL SECURE electric lock with EV-EBSSMA manual release and door status microswitch (keep the door locked in power off)</i>			●	●	●					
ET-EBSPHA	Elettroblocco per uso farmacia con sblocco manuale EV-EBSSMA (funziona solo se aggiunto a EV-EBSFSE) <i>Lock for pharmacy use, with EV-EBSSMA manual release (works only together with a EV-EBSFSE)</i>			●	●	●					
ET-EBSBIS	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale EV-EBSSMA <i>BISTABLE electric lock with EV-EBSSMA manual release</i>			●	●	●					
ET-EBSBISK	Elettroblocco BISTABILE con sblocco manuale e sensore stato porta (mantiene lo stato in cui si trova in assenza di alimentazione) <i>BISTABLE electric lock with manual release and door status microswitch (the lock maintains its status in power off)</i>			●	●	●					
 EV-EBSSMA	Sblocco manuale ETERNA 150, EVOLUS per FAIL SAFE <i>Manual release ETERNA 150, EVOLUS for FAIL SAFE</i>			●	●	●	●	●	●	●	●



RICAMBI SPARE PARTS

			NEXT 75	NEPTIS (EN 16005)	NEPTIS SMP	NEPTIS INVERS
						
	ET-DSEL	Programmatore digitale (colore bianco) <i>Digital selector (white colour)</i>	●			
	ET-DSEL B	Programmatore digitale (colore nero) <i>Digital selector (black colour)</i>	●			
	T-NFC	Programmatore digitale NFC (colore bianco) <i>NFC digital selector (white colour)</i>	●			
	T-NFC B	Programmatore digitale NFC (colore nero) <i>NFC digital selector (black colour)</i>	●			
	CL0700P	Prolunga cablaggio comunicazione dati per T-NFC (L=3.500 mm) <i>Data communication wiring extension for T-NFC (L=3,500 mm)</i>	●			
	N-DSEL	Programmatore digitale EN 16005 con display colore bianco <i>Digital selector EN 16005 with white colour display</i>		●	●	
	N-DSEL B	Programmatore digitale EN 16005 con display colore nero <i>Digital selector EN 16005 with black colour display</i>		●	●	
	N-DSEL/I	Programmatore digitale Neptis Invers colore bianco <i>Digital selector with display for Neptis Invers white colour</i>				●
	NEXT-PW75	Gruppo alimentazione per NEXT 75 <i>Power supply unit for NEXT 75</i>	●			
	N-PSLT	Gruppo alimentazione NEPTIS SLT/SMT <i>Power supply unit for NEPTIS SLT/SMT</i>		●	●	
	N-PINV	Gruppo alimentazione per NEPTIS Invers <i>Power supply unit for NEPTIS Invers</i>				●
	N-PLET	Gruppo alimentazione NEPTIS LET <i>Power supply unit for NEPTIS LET</i>		●		
	NEXT-L75	Scheda logica per NEXT 75 <i>Logic card for NEXT 75</i>	●			
	NEXT-TPC	Morsetto di entrata alimentazione elettrica per NEXT 75 <i>Power supply input terminal for NEXT 75</i>	●			
	N-LSMT	Scheda logica per NEPTIS SMT <i>Logic card for NEPTIS SMT</i>		●		
	N-LSMP	Scheda logica per NEPTIS SMP <i>Logic card for NEPTIS SMP</i>			●	
	N-LSLT	Scheda logica per NEPTIS SLT <i>Logic card for NEPTIS SLT</i>		●		
	N-LLET	Scheda logica per NEPTIS LET <i>Logic card for NEPTIS LET</i>		●		
	N-LINV	Scheda logica per NEPTIS Invers <i>Logic card for NEPTIS Invers</i>				●



			NEXT 75	NEPTIS (EN 16005)	NEPTIS SMP	NEPTIS INVERS
	N-CHARGER	Scheda caricabatteria per NEPTIS e N-BAT/E <i>Battery charge card for NEPTIS and N-BAT/E</i>		●		
	N-CHARGER/I	Scheda caricabatteria per NEPTIS Invers <i>Battery charge card for NEPTIS Invers</i>				●
	NEXT-BAT75	Batteria d'emergenza per NEXT 75 <i>Emergency battery for NEXT 75</i>	●			
	N-PBAT	Pacco batteria per NEPTIS, NEPTIS Invers e N-BAT/E <i>Battery pack for NEPTIS, NEPTIS Invers and N-BAT/E</i>		●		●
	WR5MS	Cavo di collegamento master/slave per doppia battente NEPTIS lungh. 3 mt. <i>Master/slave connection cable for double swing door automation NEPTIS 3 mt. length</i>	●	●	●	●
	WR250	Kit cablaggio per NEPTIS 250 <i>Kit cables for NEPTIS 250</i>		●		●
	WR250P	Kit cablaggio per NEPTIS SMP <i>Kit cables for NEPTIS SMP</i>			●	
	N-MLET2	Gruppo meccanico con molla per NEPTIS SLT, LET <i>Drive unit with spring for NEPTIS SLT, LET</i>		●		
	N-MINV2	Gruppo meccanico con molla per NEPTIS INVERS <i>Drive unit with spring for NEPTIS INVERS</i>				●
	N-GM2	Gruppo meccanico con molla senza motore per NEPTIS SLT, LET <i>Drive unit with spring without motor for NEPTIS SLT, LET</i>		●		
	N-MSMT	Gruppo meccanico senza molla per NEPTIS SMT <i>Drive unit without spring for NEPTIS SMT</i>		●		
	N-MSMP	Gruppo meccanico senza molla per NEPTIS SMP <i>Drive unit without spring for NEPTIS SMP</i>			●	
	N-GMP	Gruppo meccanico senza motore per NEPTIS SMP <i>Drive unit without motor for NEPTIS SMP</i>			●	
	NEXT-GM75	Gruppo motore per NEXT 75 <i>Motor unit for NEXT 75</i>	●			
	N-MOT	Gruppo motore per NEPTIS SLT, SMT, LET, SMP <i>Motor unit for NEPTIS SLT, SMT, LET, SMP</i>		●	●	●
	NEXT-FI	Coppia fianchetti grigi per NEXT 75 <i>Pair of grey caps for NEXT 75</i>	●			
	N-CAPS G	Coppia tappi laterali per Neptis + copriasola (grigio) <i>Pair of side caps for Neptis + slot cover (grey)</i>		●	●	●



Ricambi per porta BUTTERFLY
Spare parts for BUTTERFLY door

	
	CL1234 Batteria per dispositivo KB-1A - 18Volt 600mA <i>Battery for KB-1A device - 18V 600mA</i>
	SV01111COL Scheda carica batteria per dispositivo KB-1A <i>Battery charge board for KB-1A device</i>
	SV01125COL Scheda gestione fotocellule per FK38 <i>Electronic board for FK38 photocell</i>
	PRJ38P Fotocellula di Stop/sicurezza con autotest per automazioni scorrevoli Label <i>Stop/safety photocell with self-test for Label sliding automations</i>
	CV1054 Elettromagnete per dispositivo di blocco EBS-2 <i>Lock solenoid for block device EBS-2</i>
	SMB00005 Gruppo puleggia di rinvio <i>Return pulley unit</i>
	SMB02003R Ruota doppia carrello per Butterfly 130 (rif. LP651920 - LABEL12) <i>Double trolley wheel for Butterfly 130 (ref. LP651920 - LABEL12)</i>
	SMB10026R Coppia reggianta con viteria per carrelli Butterfly (rif.PZ146250 LABEL13) <i>Pair of leaves connection plates for Butterfly trolleys (ref.PZ146250 LABEL13)</i>
	SMB75010 Gruppo motore per Butterfly 75 <i>Motor unit for Butterfly 75</i>
	SMB13010 Gruppo motore per Butterfly 130 <i>Motor unit for Butterfly 130</i>
	V01100S Centrale di comando per automazioni Butterfly <i>Control unit for Butterfly automation</i>
	V01130T PS-1 Tastiera senza radiocomando <i>PS-1 Keyboard without radio control</i>



Ricambi per porta NEPTIS non EN 16005

Spare parts for not EN 16005 NEPTIS door

		
	N-CHARGER	Scheda caricabatteria per NEPTIS e N-BAT/E <i>Battery charge card for NEPTIS and N-BAT/E</i>
		N-PBAT
	WR250	Kit cablaggio per NEPTIS 250 <i>Kit cables for NEPTIS 250</i>
		PWN250SL
	PWN120LE	Gruppo alimentazione per NEPTIS LE non EN 16005 <i>Power supply unit for NEPTIS LE non EN 16005</i>
	LGN250SL	Scheda logica per NEPTIS 250 SL <i>Logic card for NEPTIS 250 SL</i>
	LGN250SM	Scheda logica per NEPTIS 250 SM <i>Logic card for NEPTIS 250 SM</i>
	LGN120LE	Scheda logica per NEPTIS 120 LE <i>Logic card for NEPTIS 120 LE</i>
	WR3MS	Cavo di collegamento master/slave per doppia battente NEPTIS lungh. 3 mt. <i>Master/slave connection cable for double swing door automation NEPTIS 3 mt. lenght</i>
	SMN001LE	Gruppo meccanico con molla per NEPTIS non EN 16005 <i>Mechanical unit with spring for NEPTIS non EN 16005</i>
	SMN001SM	Gruppo meccanico senza molla per NEPTIS non EN 16005 <i>Mechanical unit without spring for NEPTIS non EN 16005</i>
	SMN001	Gruppo motore per NEPTIS non EN 16005 <i>Motor unit for NEPTIS non EN 16005</i>
	SDN1	Tastiera di programmazione predisposta per il controllo a distanza per NEPTIS non EN 16005 <i>Programming keyboard suitable for remote control for NEPTIS non EN 16005</i>
	N-CAPS	Coppia tappi laterali per Neptis + copriasola (nero) <i>Pair of side caps for Neptis + slot cover (black)</i>

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) Definizioni

1.1 Ai fini delle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate, "Condizioni di Vendita"), i seguenti termini avranno il significato di seguito attribuito ad essi:

- «Venditore» o «LABEL»: indica LABEL S.p.A.
- «Acquirente»: indica qualsiasi società, ente o persona giuridica che acquisti i Prodotti dal Venditore;
- «Prodotti»: indica i beni prodotti e/o assemblati e venduti dal Venditore;
- «Ordine(i)»: indica ciascuna proposta di acquisto dei Prodotti inoltrata dall'Acquirente al Venditore tramite fax o email;
- «Vendita/e»: indica ciascun contratto di vendita concluso a seguito del ricevimento da parte dell'Acquirente dell'accettazione scritta di ogni singolo Ordine, emessa dal Venditore.

2) Ambito di applicazione

2.1 Le presenti Condizioni di Vendita si applicano a tutte le Vendite di Prodotti concluse in tutto il mondo. Nel caso in cui vengano concordate per iscritto e sottoscritte dal Venditore e dall'Acquirente condizioni speciali che derogano alle presenti Condizioni di Vendita, tali condizioni speciali prevorranno e sostituiranno o integreranno le disposizioni delle presenti Condizioni di Vendita.

2.2 Il Venditore si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare singole previsioni delle presenti Condizioni di Vendita, rimanendo inteso che tali aggiunte, modifiche o cancellazioni si applicheranno a tutte le Vendite concluse a partire dal trentesimo giorno successivo alla notifica all'Acquirente delle nuove Condizioni di Vendita.

3) Ordini e Vendite

3.1 L'Acquirente dovrà inoltrare gli Ordini al Venditore tramite email al seguente indirizzo ordini@labelspa.it, o tramite fax al seguente numero [+39 0521 675222] indicando espressamente: la data di consegna prevista, la descrizione dei Prodotti, la quantità richiesta, il prezzo e i termini di consegna.

3.2 Ogni Ordine ricevuto da LABEL sarà processato e (i) accettato mediante l'emissione di una conferma d'ordine o (ii) rigettato mediante l'emissione di un report di diniego. Rimane inteso che in caso di discrepanze tra la data di consegna indicata nell'Ordine e la data di consegna specificata nella conferma d'ordine, quest'ultima prevarrà.

3.3 Il Venditore potrà, per specifiche ragioni legate a proprie esigenze produttive o al relativo mercato, fornire l'Acquirente attraverso qualsiasi altra società appartenente al Gruppo LABEL.

3.4 La Vendita dovrà ritenersi conclusa, secondo i termini e le condizioni stabilite nell'Ordine, nel momento in cui l'Acquirente riceve, da parte del Venditore, una conferma scritta (conferma che potrà anche essere inviata tramite email, fax o altri mezzi telematici) o, in assenza di tale conferma scritta, nel momento in cui i Prodotti sono consegnati all'Acquirente.

3.5 Gli Ordini regolarmente accettati dal Venditore non potranno essere annullati dall'Acquirente senza il consenso scritto del Venditore.

4) Prezzo dei Prodotti

4.1 I prezzi dei Prodotti saranno quelli indicati nel listino prezzi del Venditore in vigore al momento dell'invio dell'Ordine da parte dell'Acquirente o, qualora il Prodotto non sia inserito nel listino prezzi o il listino prezzi non sia disponibile, quelli indicati nell'Ordine e confermati per iscritto dal Venditore nella conferma dell'Ordine. Tali prezzi saranno calcolati Ex Works (ICC INCOTERMS 2010), al netto dell'IVA e di ogni sconto.

4.2 Il Venditore si riserva il diritto di modificare unilateralmente i prezzi riportati nel listino prezzi. La modifica sarà comunicata all'Acquirente e si applicherà a tutti gli Ordini ricevuti dal Venditore successivamente alla data in cui la modifica è stata comunicata all'Acquirente.

4.3 Ogni Vendita di Prodotti sarà soggetta ai termini e alle condizioni di garanzia stabilite nel successivo articolo 8.

5) Consegna

5.1 La consegna dei Prodotti sarà effettuata Ex Works (ICC INCOTERMS 2010). I rischi relativi alla perdita dei Prodotti saranno trasferiti all'Acquirente al momento della consegna presso gli stabilimenti del Venditore. I mezzi di trasporto saranno selezionati dal Venditore tenendo conto della loro adeguatezza in relazione agli specifici Prodotti da consegnare.

6) Pagamenti

6.1 Il Venditore emetterà le relative fatture al momento dell'accettazione dell'Ordine.

6.2 I pagamenti dovranno essere effettuati in Euro e necessariamente entro il termine di 30 giorni decorrenti dall'ultimo giorno del mese in cui la fattura è stata inoltrata dal Venditore all'Acquirente.

6.3 Il mancato pagamento entro il termine concordato darà diritto al Venditore (i) di chiedere all'Acquirente il pagamento degli interessi di mora al tasso stabilito dal D. Lgs. 231/02 e successive modifiche; (ii) di sospendere la consegna dei Prodotti e (iii) di risolvere ogni singola Vendita conclusa. La sospensione della consegna dei Prodotti o la risoluzione di ogni Vendita non darà diritto all'Acquirente di pretendere alcun risarcimento dei danni.

6.4 Il Venditore manterrà la proprietà dei Prodotti fino all'integrale pagamento del relativo prezzo. L'Acquirente dovrà compiere tutti gli adempimenti necessari richiesti dalle leggi locali al fine di rendere valida ed eseguibile nei confronti di tutti i terzi la presente clausola di riserva della proprietà, anche effettuando l'iscrizione di tale riserva negli appositi registri, ove richiesto localmente.

6.5 La compensazione di qualsiasi tipo tra gli importi dovuti dall'Acquirente al Venditore e gli importi eventualmente dovuti dal Venditore all'Acquirente non è consentita.

6.6 Ogni reclamo relativo ai Prodotti e/o alla consegna degli stessi non potrà in alcun caso giustificare la sospensione o il ritardo nel pagamento.

7) Non conformità

7.1 Qualsiasi difformità dei Prodotti consegnati all'Acquirente rispetto al tipo ed alla quantità indicata nell'Ordine dovrà essere denunciata per iscritto al Venditore entro cinque giorni dalla consegna dei Prodotti, da parte dell'Acquirente. Qualora la denuncia non venga comunicata entro il predetto termine, i Prodotti consegnati verranno considerati come conformi a quelli ordinati.

8) Garanzia

8.1 Salvo diverso accordo tra le parti, il Venditore garantisce che i Prodotti sono esenti da vizi/difetti per un periodo di 24 mesi decorrenti dalla data della fattura emessa dal Venditore.

8.2 La garanzia non opererà con riferimento a quei Prodotti i cui difetti sono dovuti a (i) mancanza di manutenzione o uso improprio; (ii) inosservanza delle istruzioni del Venditore relative al funzionamento, manutenzione ed alla conservazione dei Prodotti; (iii) riparazioni o modifiche apportate dall'Acquirente o da soggetti terzi senza la preventiva autorizzazione scritta del Venditore.

8.3 A condizione che il reclamo dell'Acquirente sia coperto dalla garanzia, il Venditore si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun Prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

8.4 Le spedizioni, dall'Acquirente al Venditore e dal Venditore all'Acquirente, dei Prodotti oggetto di reclamo saranno effettuate a costo e spese dell'Acquirente, salvo diverso accordo tra le parti.

8.5 Fatto salvo quanto previsto al precedente art. 8.3 e salvo il caso di dolo o colpa grave, il Venditore non sarà responsabile per qualsivoglia danno a cose o persone derivante e/o connesso ai vizi dei Prodotti, salvo nel caso in cui ciò sia prescritto da inderogabili disposizioni di legge. In ogni caso, il Venditore non sarà ritenuto responsabile per danni indiretti o consequenziali di qualsiasi natura quali, a titolo esemplificativo, le perdite derivanti da inattività o il mancato guadagno.

8.6 In ogni caso, il diritto dell'Acquirente al risarcimento dei danni sarà limitato ad un importo massimo pari al valore dei Prodotti che presentino difetti o vizi.

9) Diritti di proprietà intellettuale

9.1 LABEL è l'esclusivo titolare dei diritti di proprietà intellettuale relativi ai Prodotti. La loro comunicazione o utilizzo nell'ambito delle presenti Condizioni di Vendita non crea, in relazione ad essi, alcun diritto o pretesa in capo all'Acquirente. L'Acquirente si obbliga a non compiere alcun atto incompatibile con la titolarità di tali diritti di proprietà intellettuale.

9.2 La consegna dei Prodotti non comporta alcun trasferimento del relativo copyright. Il copyright sui Prodotti rimane di proprietà esclusiva del Venditore. L'Acquirente non dovrà in alcun modo imitare o copiare i Prodotti o qualsiasi parte essenziale dei marchi, disegni, modelli, brevetti e in particolare il software e il firmware.

10) Riservatezza

10.1 L'Acquirente si impegna a mantenere riservate e a non divulgare a terzi qualsiasi informazione tra cui, a titolo esemplificativo e non limitativo, marchi, documentazione tecnica, disegni, know-how, dati e corrispondenza, rivelata dal Venditore all'Acquirente o di cui l'Acquirente sia venuto a conoscenza durante o a seguito di una Vendita, a prescindere dal fatto che sia o meno contrassegnata come "Informazione Confidenziale".

10.2 L'Acquirente si impegna a porre in essere tutte le misure necessarie a mantenere la riservatezza di tali Informazioni Confidenziali e a rivelare le stesse esclusivamente ai propri dipendenti e nei limiti in cui tale rivelazione sia necessaria ai fini dell'adempimento delle obbligazioni previste dalle presenti Condizioni di Vendita.

11) Domicilio legale, legge applicabile e foro competente

11.1 Il Venditore è legalmente domiciliato presso la propria sede principale.

11.2 Le presenti Condizioni di Vendita e ogni singola Vendita saranno regolate da, e interpretate in conformità, alla Legge Italiana. La Convenzione di Vienna del 1980 sui contratti di vendita internazionali viene espressamente esclusa.

11.3 Tutte le controversie derivanti da o connesse alle presenti Condizioni di vendita e/o a ogni singola Vendita saranno soggette all'esclusiva giurisdizione del Tribunale di Parma.

11.4 Fatto salvo quanto previsto dal precedente articolo 11.3, il Venditore si riserva il diritto, quando promotore di un'azione legale in qualità di attore, di promuovere tale azione nel luogo di residenza dell'Acquirente, in Italia o all'estero.

GENERAL TERMS OF SALE

1) Definitions

1.1 For the purposes of these general terms of sale (hereinafter referred to as "Terms of Sale"), the following terms shall be defined as follows:

- «Seller» or «Label»: shall indicate Label S.p.A.
- «Purchaser»: shall indicate any company, organisation or legal person who is purchasing Products from the Seller;
- «Products»: shall indicate the goods produced and/or assembled and sold by the Seller;
- «Order(s)»: shall indicate any proposed purchase of Products sent from the Purchaser to the Seller via fax or email;
- «Sale Agreement(s)»: shall indicate any contract of sale entered into upon receipt of the Purchaser's written acceptance of each individual Order, issued by the Seller.

2) Scope of application

2.1 These Terms of Sale shall apply to all Sales Agreements for Products throughout the world. In the event that the Seller and the Purchaser both agree to special conditions, signed by both Parties and in writing, which deviate from these Terms of Sale, then those special conditions either shall take precedence over and replace or shall incorporate the provisions set forth in these Terms of Sale.

2.2 The Seller reserves the right to add, amend or eliminate individual provisions from these Terms of Sale, with it being understood that such additions, amendments or eliminations shall apply to all Sales Agreements entered into beginning on the thirtieth day following the date on which the Purchaser was informed of the new Terms of Sale.

3) Orders and Sales Agreements

3.1 The Purchaser must send Orders to the Seller either via email to the address ordini@labelspa.it, or via fax to the number [+39 0521 675222], providing clear and specific indication of: the expected date of delivery; a description of the Products; the desired quantity; the price; and terms of delivery.

3.2 All orders received by Label shall be processed and (i) accepted by means of issuance of an order confirmation or (ii) rejected by means of issuance of a refusal report. It is understood that, in the event of a discrepancy between the delivery date indicated on the Order and the delivery date specified in the order confirmation, the latter shall take precedence as valid.

3.3 The Seller shall be entitled, for specific reasons associated with its own production needs or its market, to fulfil the Purchaser's order through any other company belonging to the Label Group.

3.4 The Sales Agreement shall be considered concluded, in accordance with the terms and conditions laid down in the Order, when the Purchaser receives from the Seller a written confirmation (said confirmation may also be sent via email, fax or other electronic means) or, in the absence of a written confirmation, at the time when the Products are delivered to the Purchaser.

3.5 Orders duly accepted by the Seller cannot be cancelled by the Purchaser without the Seller's written consent.

4) Product Price

4.1 The Product prices shall be those indicated on the Seller's price list in effect at the time when the Purchaser places its Order. Otherwise, in the event that the Product is not listed on the price list or the price list is not available, then the prices shall be those indicated in the Order and confirmed by the Seller in writing in the Order confirmation. Prices shall be calculated Ex Works (ICC INCOTERMS 2010), net of VAT and of any discount.

4.2 The Seller reserves the right to unilaterally modify the prices listed in the price list. Notice of said modification shall be provided to the Purchaser and shall apply to all Orders received by the Seller after the date in which notice of the modification was provided to the Purchaser.

4.3 Any Sales Agreement for Products shall be subject to the terms and conditions of warranty set forth in Article 8 below.

5) Delivery

5.1 Delivery of the Products shall be carried out Ex Works (ICC INCOTERMS 2010). Risks related to the loss of the Products shall be transferred to the Purchaser when the Products are delivered to the Purchaser at the Seller's premises. The means of transport shall be chosen by the Seller, taking into account their suitability to the specific Products to be delivered.

6) Payments

6.1 The Seller shall issue the invoices associated with an Order at the time of said Order's acceptance.

6.2 Payments must be made in EUR and within 30 days of the last day of the month in which the invoice was sent from the Seller to the Purchaser.

6.3 The Purchaser's failure to make payment within the agreed upon time frame shall entitle the Seller to: (i) demand that the Purchaser pay default interest at the rate established by Italian Legislative Decree 231/02 and its subsequent amendments and additions; (ii) suspend delivery of the Products and (iii) cancel each individual Sales Agreement that has been entered into. The suspension of Product delivery or the cancellation of all Sales Agreements shall not entitle the Purchaser to claim any damages.

6.4 The Seller shall maintain ownership of the Products until their price has been paid in full. The Purchaser must ensure that all necessary local legal requirements are met in order that this retention of ownership clause be made valid and enforceable against all third parties; the Purchaser must also ensure that this retention of ownership is recorded in the proper registers, where required under local law.

6.5 Sums owed by the Purchaser to the Seller may not be applied as compensation for sums owed by the Seller to the Purchaser and vice versa.

6.6 No complaint regarding the Products and/or their delivery may be used to justify a suspension of or delay in payment.

7) Non-conformity

7.1 The Purchaser must report, in writing, any discrepancy between the Products delivered to the Purchaser and the type and quantity listed in the Order within five days of Product delivery. If said report is not made within the timeframe stated above, then the Products delivered shall be considered to be as ordered.

8) Warranty

8.1 Unless the Parties should come to a different agreement, the Seller hereby warrants that the Products shall be without flaws/defects for a period of 24 months following the issuance of the invoice by the Seller.

8.2 The warranty shall not apply to those Products whose defects arise from: (i) a lack of maintenance or improper use; (ii) failure to follow the Seller's instructions regarding Product operation, maintenance and preservation; (iii) repairs or modifications performed by the Purchaser or third parties without the Seller's prior written consent.

8.3 Provided that the Purchaser's claim is covered by the warranty, the Seller shall, at its discretion, either replace or repair each Product or the parts thereof that present flaws or defects.

8.4 The shipment, from the Purchaser to the Seller and from the Seller to the Purchaser, of the Products that are the object of the claim shall be carried out at the cost and expense of the Purchaser, unless the Parties have come to a different agreement.

8.5 Without prejudice to that which is set forth in Article 8.3 above, and barring cases of wilful misconduct or gross negligence, the Seller shall not be liable for any damages to persons or property arising from and/or associated with flaws in the Products, except in cases where said liability is mandatory under applicable law. In any event, the Seller shall not be held liable for indirect or consequential damages of any nature, such as, for instance, losses arising from downtime or loss of earnings.

8.6 In any event, the Purchaser's right to compensation for damages shall be limited to a maximum amount equal to the value of the Products presenting flaws or defects.

9) Intellectual Property Rights

9.1 Label is the sole owner of the intellectual property rights relating to the Products. Their transmission or use within the framework of these Terms of Sale does not grant the Purchaser any right or claim to them. The Purchaser hereby undertakes not to take any action that would conflict with the ownership of said intellectual property rights.

9.2 Delivery of the Products in no way signifies the transfer of the relative copyrights. Copyrights for the Product remain the exclusive property of the Seller. The Purchaser shall in no way imitate or copy the Products or any essential part of the trademarks, designs, models, patents and, in particular, of the software or firmware.

10) Confidentiality

10.1 The Purchaser undertakes to maintain the confidentiality of and refrain from disclosing to third parties any and all information either revealed to the Purchaser by the Seller or which may come into the Purchaser's possession before or after a Sale, regardless of whether or not it is classified as "Confidential Information"; this includes but is not limited to trademarks, technical documentation, designs, know-how, data and correspondence.

10.2 The Purchaser undertakes to put in place all measures necessary to protect the confidentiality of said Confidential Information and to disclose it solely to its own employees only insofar as is necessary for the fulfilment of the obligations set forth in these Terms of Sale.

11) Legal domicile, applicable law and jurisdiction

11.1 The Seller has designated its head office as its legal domicile.

11.2 These Terms of Sale and each individual Sales Agreement shall be subject to and interpreted in compliance with Italian Law. The 1980 Vienna Convention on the International Sale of Goods is expressly excluded.

11.3 Any and all disputes arising from or related to these Terms of Sale and/or to any individual Sales Agreement shall be subject to the exclusive jurisdiction of the Courts of Parma.

11.4 Without prejudice to that which is set forth in Article 11.3 above, the Seller reserves the right, when acting in the role of claimant in a legal action, to bring that action against the Purchaser in the Purchaser's place of residence, whether in Italy or abroad.

LEGENDA PITTOGRAMMI - PICTOGRAMS LEGEND

	Porta a MISURA <i>Door to SIZE</i>		Porta in KIT <i>Door to KIT</i>		Porta scorrevole <i>Sliding door</i>		Porta a battente <i>Swing door</i>
	Codice <i>Code</i>		Descrizione <i>Description</i>		Confezione <i>Package</i>		
	Dimensioni <i>Dimensions</i>		1 Anta mobile <i>Single leaf</i>		2 Ante mobili <i>Double leaves</i>		4 Ante mobili <i>Four leaves</i>





INNOVATION IS AN OPEN DOOR



LABEL S.p.A. Via Umberto Ilariuzzi 17/A - 43126 San Pancrazio Parmense (PARMA) Italy
T. +39 0521 6752 - infocom@labelspa.it

www.labelspa.com

