

AUTOMATISMI

PER PORTE SCORREVOLI
RETTILINEE

OPERATORS

FOR STRAIGHT SLIDING
DOORS

 **DUALCORE**
TECHNOLOGY

SESAMO

AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS



AUTOMATISMO DUALCORE

OPERATOR DUALCORE



Il nuovo operatore per porte scorrevoli SESAMO DUALCORE, adatto ad ogni tipo di installazione, anche la più gravosa, si contraddistingue per la sua modularità e le sue caratteristiche meccaniche ed elettroniche che ne fanno un automatismo flessibile, funzionale, compatto, semplice da installare e dotato delle soluzioni tecnologicamente più evolute disponibili sul mercato.

Disponibile nei modelli LH100 con portata 100+100kg, LH140 con portata 140+140 Kg, LH140 PLUS con portata 200+200 Kg e ER140 con tecnologia predisposta per vie d'esodo.

- Struttura in alluminio con coperchio rimovibile con dispositivo di aggancio e sgancio pratico per tenere il coperchio aperto in fase di manutenzione e pulizia.
- Nuovo carrello a doppia ruota con diametro maggiorato regolabile in altezza e terza ruota anti scarrucolamento.
- Centrale elettronica di ultimissima generazione con alimentatore switching integrato, che rispetto al classico trasformatore toroidale garantisce maggior risparmio energetico, minor peso, ingombri ridotti e maggiori accelerazioni. Tecnologia con doppio microprocessore DUALCORE, il primo per la gestione delle logiche aggiornabile e personalizzabile, il secondo utilizzato come processore di sicurezza con firmware "sigillato", tutto protetto da un doppio guscio in plastica autoestinguente.
- Regolazione di tutti i parametri impostabile direttamente sulla scheda tramite display con appositi pulsanti di selezione o con programmatore Digidor.
- Main Key programmabile per tipo di versione, upgrade dei firmware e soluzioni personalizzate.
- Funzionalità aggiuntive come collegamento a smartphone/tablet in Bluetooth con Sesamo App utilizzando il selettore programmatore Digidor BT.

DUALCORE, the new operator for sliding doors SESAMO, suits any type of installation, even the heaviest one, it stands out for modular design, mechanic and electronic features that create a flexible, practical and compact sliding door system, easy to install and provided with most advanced technological solutions present in the market.

Available in models: LH100 with payload 100+100 Kg, LH140 with payload 140+140 Kg, LH140 PLUS with payload 200+200 Kg and ER140, with technology suitable for escape routes.

- *Supporting beam in aluminium with removable cover, provided by a system hold open for maintenance and cleaning operations.*
- *New carriage with two rollers, increased diameter, adjustable and third anti-derailment wheel*
- *Latest generation of control board, with integrated switching, that grants energy saving, reduced weight and size, more accelerations compared to classic toroidal transformer. DUALCORE technology with double microprocessor, first one upgradeable and customizable, used to manage logic parameters; second one used as safety processor with "sealed" firmware, all protected from a double self-extinguishing plastic cover*
- *Parameters setting directly on board by using display with push buttons or through Digidor programming device. Programmable Main Key for firmware upgrade and custom made solutions.*
- *Additional features like connection to smartphone and tablet in Bluetooth mode through Sesamo App in combination with programming selector Digidor BT*

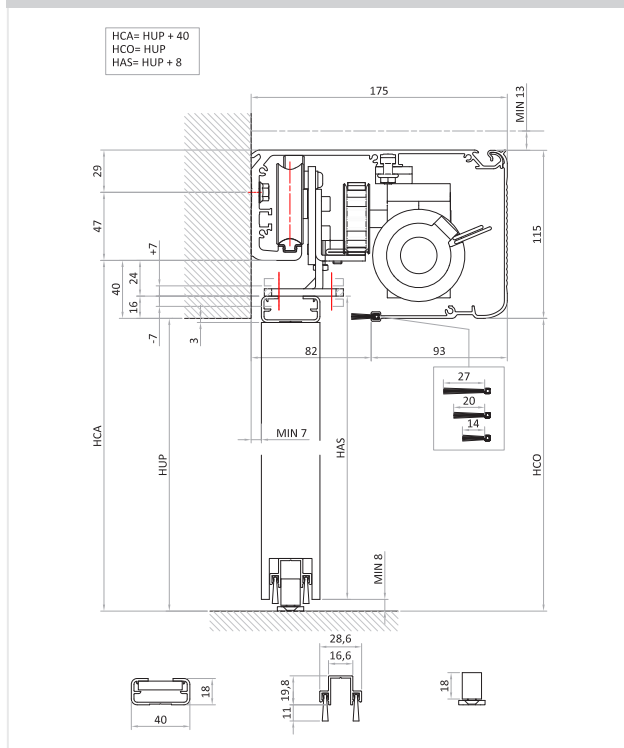
AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

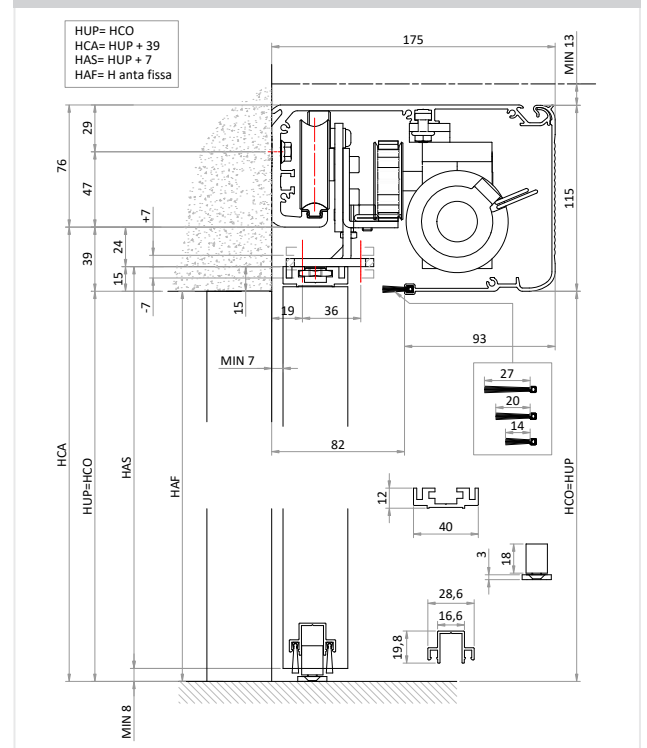
DEFINIZIONE SENSO DI APERTURA E DIMENSIONAMENTO STANDARD

DEFINITION OF OPENING DIRECTION
AND STANDARD DIMENSIONS

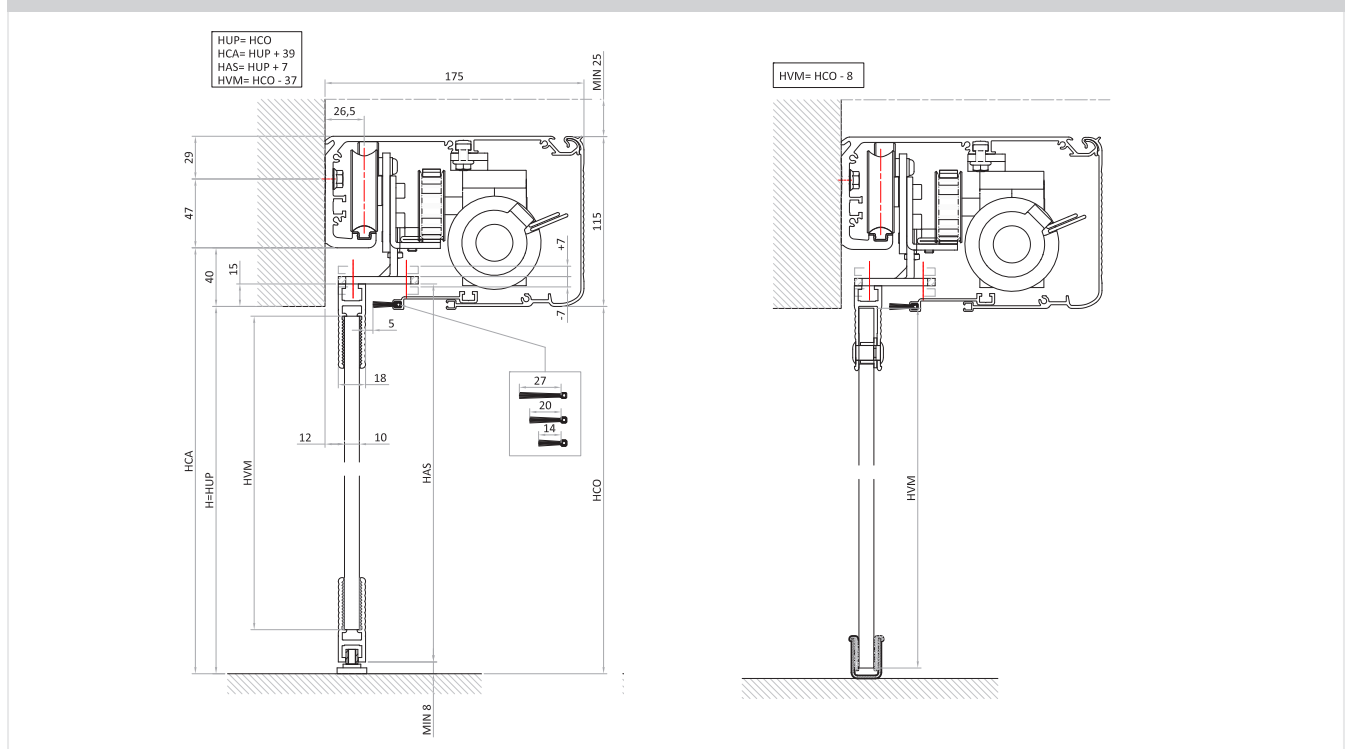
ADATTATORE PROFILI SESAMO SESAMO ADAPTER PROFILE



ADATTATORE MAGNUM MAGNUM ADAPTER PROFILE

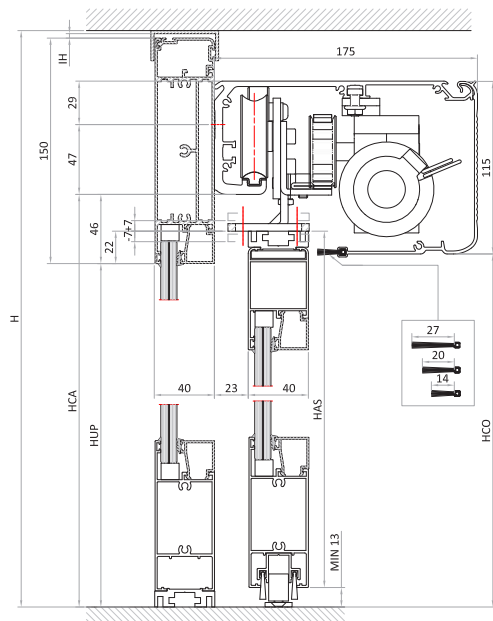


PROFILI SESAMO CRISTALLO / CON GUIDA SESAMO FRAMELESS SOLUTION / WITH GUIDE

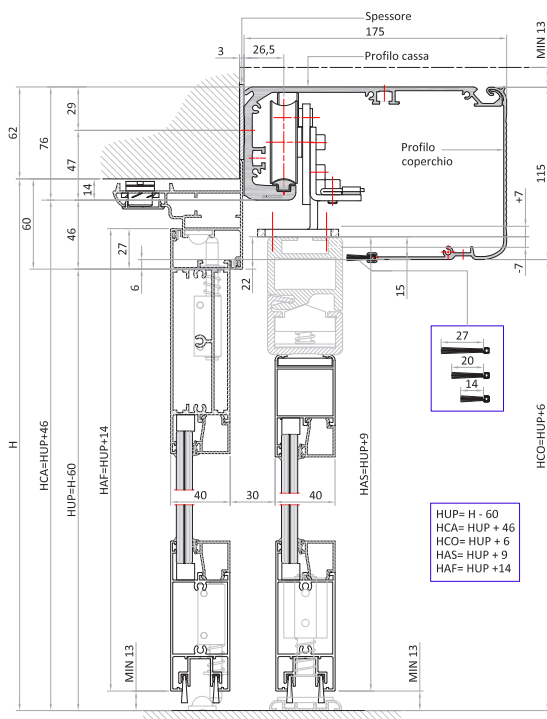


PROFILI SESAMO MAGNUM SESAMO MAGNUM PROFILES

HUP= H - 150 - IH
HCA= HUP + 46
HCO= HUP + 6
HAS= HUP + 9

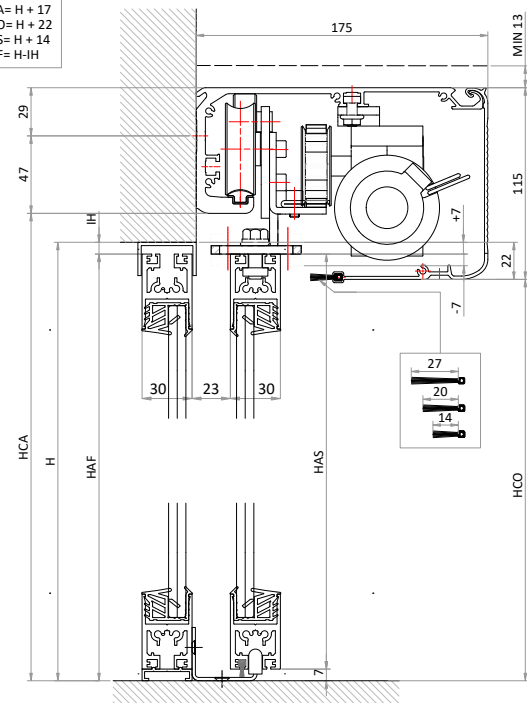


PROFILI MAGNUM CON ABBATTIMENTO SESAMO MAGNUM WITH BREAKOUT



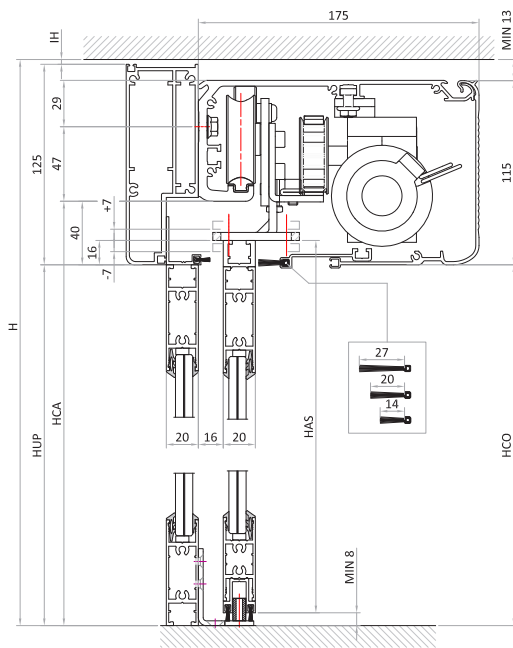
PROFILI SESAMO S30 SESAMO S30 PROFILES

HUP= H - 40
HCA= H + 17
HCO= H + 22
HAS= H + 14
HAF= H-IH



PROFILI SESAMO TWENTY SESAMO TWENTY PROFILES

HUP= H - 125 - IH
HCA= HUP + 40
HCO= HUP
HAS= HUP + 8



AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

DIMENSIONAMENTO AUTOMATISMO

OPERATOR SIZING

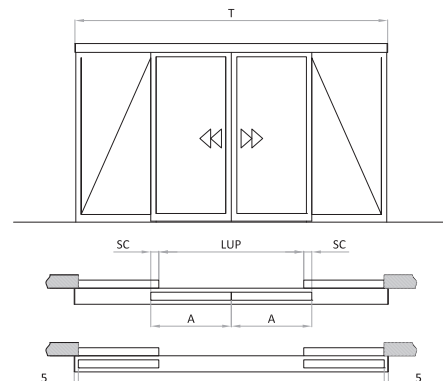
Le quote si intendono in mm | (1) quota che tiene conto dello spessore delle testate laterali dell'automatismo | Il senso di apertura si determina sempre dal lato ispezione.
NOTA: per cassa vuota lato destro e/o lato sinistro aggiungere quota desiderata

Dimensions are in mm | (1) dimension that considers the thickness of the lateral sides of the automatism | The opening direction is determined always from the side of inspection.
NOTE: for empty case right or left add the desired extra size

2 ANTE 2 WINGS

ST = 0

$$\begin{aligned} \text{LUP} &\rightarrow \mathbf{T=2LUP+2SC+10^{(1)}} & \mathbf{T=2LUP+2SC+10^{(1)}+PD+PS} \\ \mathbf{A} &\rightarrow \mathbf{T=4A-2SC+10^{(1)}} & \mathbf{T=4A-2SC+10^{(1)}+PD+PS} \\ \text{LUP} &\rightarrow \mathbf{A=(LUP+2SC)/2} & \mathbf{A=(LUP+2SC)/2} \\ \mathbf{T} &\rightarrow \mathbf{A=(T+2SC-10^{(1)})/4} & \mathbf{A=(T+2SC-10^{(1)}-PD-PS)/4} \\ \mathbf{A} &\rightarrow \mathbf{LUP=2A-2SC} & \mathbf{LUP=2A-2SC} \\ \mathbf{T} &\rightarrow \mathbf{LUP=(T-2SC-10^{(1)})/2} & \mathbf{LUP=(T-2SC-10^{(1)}-PD-PS)/2} \end{aligned}$$

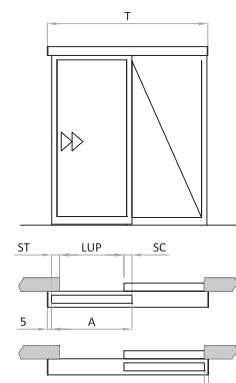


1 ANTA 1 WING

APERTURA
A DESTRA
OPEN RIGHT

ST ≠ 0

$$\begin{aligned} \text{LUP} &\rightarrow \mathbf{T=2LUP+2ST+SC+10^{(1)}} & \mathbf{T=2LUP+2ST+SC+10^{(1)}+PD+PS} \\ \mathbf{A} &\rightarrow \mathbf{T=2A-SC+10^{(1)}} & \mathbf{T=2A-SC+10^{(1)}+PD+PS} \\ \text{LUP} &\rightarrow \mathbf{A=LUP+SC+ST} & \mathbf{A=LUP+SC+ST} \\ \mathbf{T} &\rightarrow \mathbf{A=(T+SC-10^{(1)})/2} & \mathbf{A=(T+SC-10^{(1)}-PD-PS)/2} \\ \mathbf{A} &\rightarrow \mathbf{LUP=A-SC-ST} & \mathbf{LUP=A-SC-ST} \\ \mathbf{T} &\rightarrow \mathbf{LUP=(T-SC-2ST-10^{(1)})/2} & \mathbf{LUP=(T-SC-2ST-10^{(1)}-PD-PS)/2} \end{aligned}$$

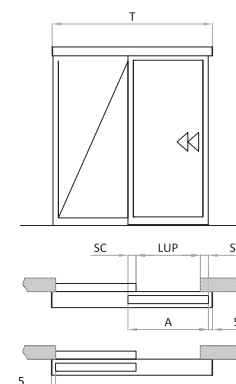


1 ANTA 1 WING

APERTURA
A SINISTRA
OPEN LEFT

ST = 0

$$\begin{aligned} \text{LUP} &\rightarrow \mathbf{T=2LUP+2ST+SC+10^{(1)}} & \mathbf{T=2LUP+SC+10^{(1)}+PD+PS} \\ \mathbf{A} &\rightarrow \mathbf{T=2A-SC+10^{(1)}} & \mathbf{T=2A-SC+10^{(1)}+PD+PS} \\ \text{LUP} &\rightarrow \mathbf{A=LUP+SC+ST} & \mathbf{A=LUP+SC} \\ \mathbf{T} &\rightarrow \mathbf{A=(T+SC-10^{(1)})/2} & \mathbf{A=(T+SC-10^{(1)}-PD-PS)/2} \\ \mathbf{A} &\rightarrow \mathbf{LUP=A-SC-ST} & \mathbf{LUP=A-SC} \\ \mathbf{T} &\rightarrow \mathbf{LUP=(T-SC-2ST-10^{(1)})/2} & \mathbf{LUP=(T-SC-10^{(1)}-PD-PS)/2} \end{aligned}$$



LEGENDA

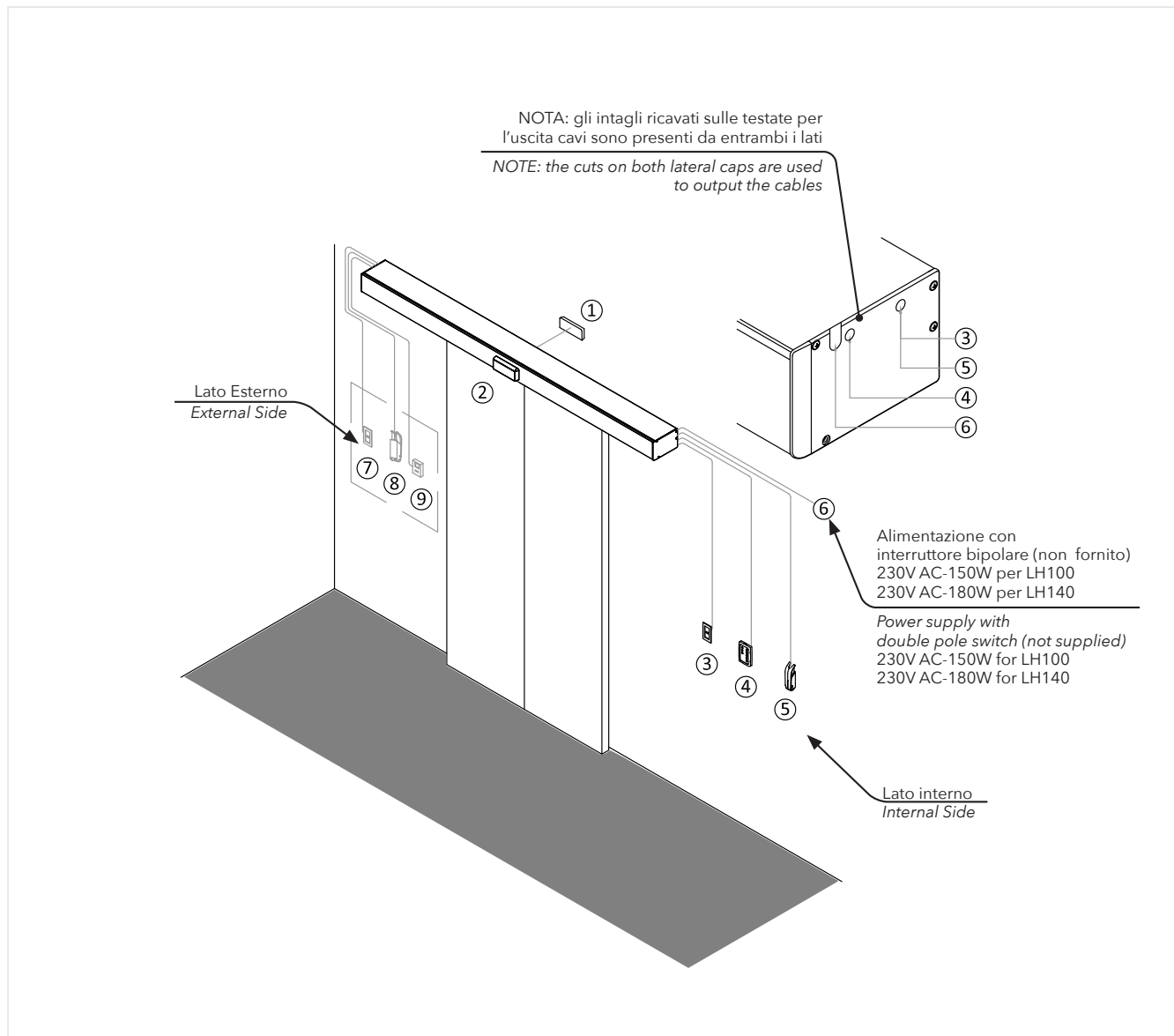
LUP	Vano passaggio	Clear opening
A	Larghezza anta	Wing width
T	Lunghezza automatismo	Length of operator
ST	Sormonto porta	Overlap door

PREDISPOSIZIONE ELETTRICA PER AUTOMATISMI DUALCORE LH100/140/140 PLUS

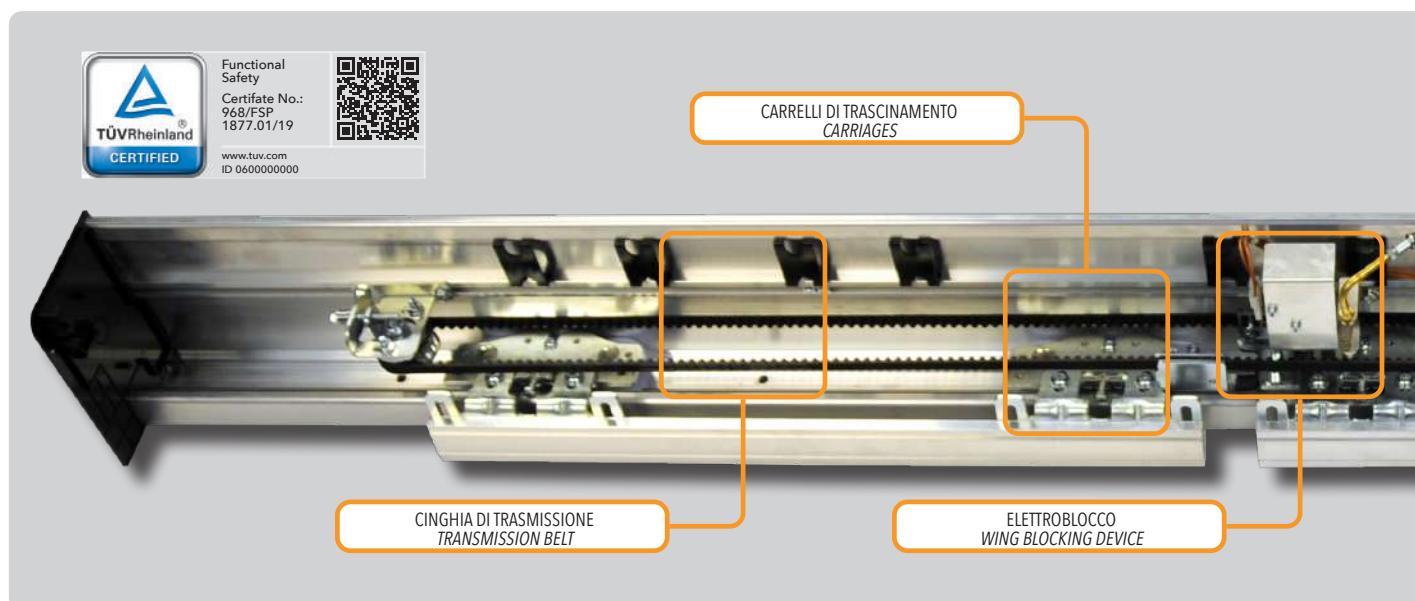
ELECTRICAL CONFIGURATION FOR DUALCORE LH 100/140/140 PLUS



AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS



DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CAVI/CABLES
1 RADAR ESTERNO/EXTERNAL RADAR	In Dotazione/Supplied
2 RADAR INTERNO/INTERNAL RADAR	In Dotazione/Supplied
3 PULSANTE DI COMANDO/COMMAND PUSH BUTTON	2X0.25mm ²
4 SELETTORE BASE O AVANZATO/BASIC OR ADVANCED LOGICS SELECTOR	4X0.25 mm ² Schermato / 4X0.25 mm ² Shielded
5 MANIGLIA DI SBLOCCO/ HANDLE LOCK RELEASE	In Dotazione (Lunghezza Max. 4,5M) / Supplied (Max. Length 4,5M)
6 ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY	3X1.5mm ²
7 CONTATTO A CHIAVE ESTERNO/CONTACT KEY EXTERNAL	2X0.25mm ²
8 MANIGLIA DI SBLOCCO ESTERNA/EXTERNAL HANDLE LOCK RELEASE	In Dotazione (Lunghezza Max. 4,5M)/Supplied (Max. Length. 4,5M)
9 CHIAVE ELETTRONICA ESTERNA/EXTERNAL ELECTRONIC KEY	3X0.25mm ²



Automatismo conforme alla normativa europea EN16005.
L'automazione completa prevede i seguenti componenti:

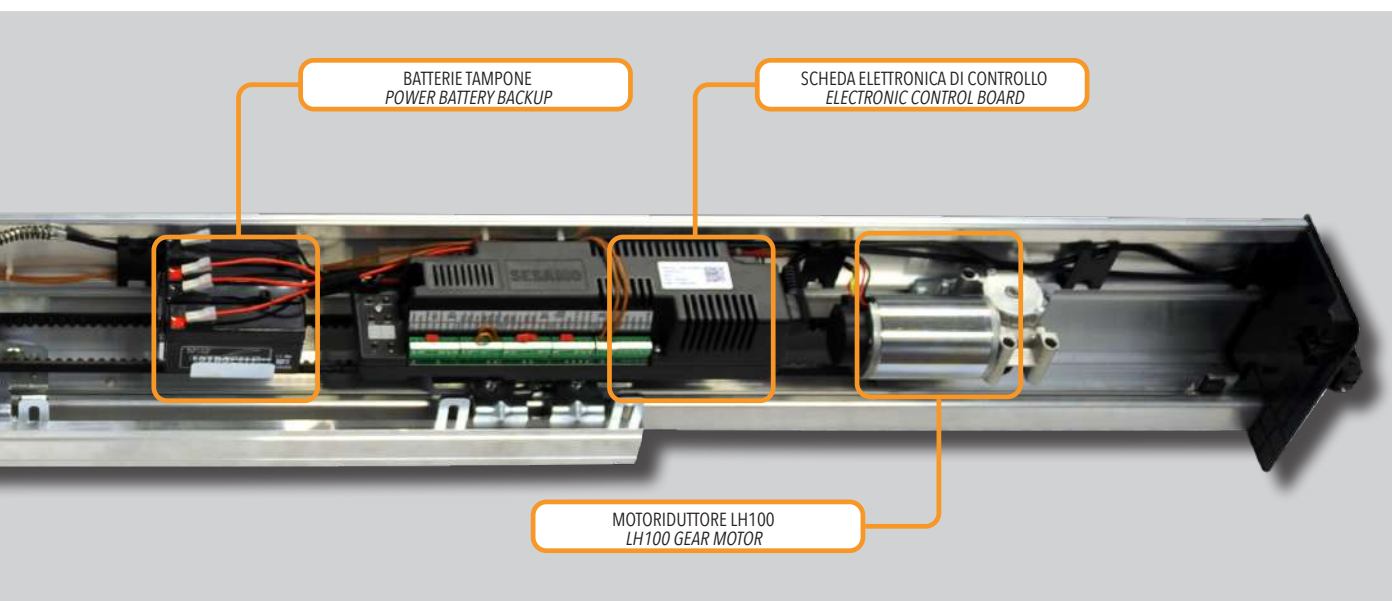
- profilo di sostegno in alluminio estruso preforato per facilitare l'installazione a muro.
- guida di scorrimento in speciale lega rinforzata di alluminio estruso sostituibile e montata con apposito profilo in gomma
- coperchio in estruso di alluminio dal design particolarmente slanciato e con sofisticato sistema di aggancio che permette l'ispezione senza la completa rimozione
- carrelli con struttura in acciaio zincato a doppia ruota in materiale plastico autolubrificante, regolazione in altezza mediante sistema a vite e antiscarrucolamento di semplice regolazione
- cinghia antistatica con fibre interne di kevlar
- motoriduttore a corrente continua con encoder ad alta risoluzione con potenza nominale di 150w
- centrale elettronica con alimentatore switching integrato gestita da doppio processore
- acquisizione automatica dei parametri di funzionamento, gestione a bordo macchina mediante tasti di regolazione/comando e display di tutti i settaggi e gestioni periferiche
- main-key estraibile, programmabile per modello operatore, upgrade e personalizzazione dei firmware

*Operator in compliance to the European norm EN16005.
Full operator includes the following components:*

- *support aluminum profile extruded perforated for easy wall mounting.*
- *sliding guide in special alloy reinforced extruded aluminum replaceable and mounted with a special rubber profile*
- *cover in extruded aluminum design particularly slender and with sophisticated coupling system, allows the inspection without the complete removal*
- *carriage in galvanized steel and double wheel plastic self-lubricating, height adjustment by screw system and anti-slipping simple adjustment*
- *antistatic belt with Kevlar fibers reinforcements*
- *DC motor with high resolution encoder rated at 150w*
- *control board operated by double microprocessor*
- *automatic acquisition of the operating parameters, adjustment and setting of parameters and external peripherals through display on board*
- *main-key removable, selection of the model of operator, upgrades and customization of firmware*

AUTOMATISMO DUALCORE LH100/140/140 PLUS

OPERATOR DUALCORE LH100/LH140/LH140 PLUS



AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	LH100	LH140	LH140 PLUS
N° ANTE WINGS	1 ÷ 2		
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	230V AC 50/60 Hz		
POTENZA NOMINALE RATED POWER	150 W	180 W	180 W
ALIMENT. DISPOSIT. ESTERNI POWER EXTERNAL DEVICES	15V DC - 12W MAX		
BATTERIE TAMPONE (OPZIONALE) POWER BATTERY BACKUP (OPTIONAL)	24 V 1.2 Ah		
MAX VELOCITÀ APERTURA MAX OPENING SPEED	70 cm/s 1 ANTA/WING 140 cm/s 2 ANTE/WINGS		40 cm/s 1 ANTA/WING 80 cm/s 2 ANTE/WINGS
MAX VELOCITÀ CHIUSURA MAX CLOSING SPEED	70% DELLA VELOCITÀ DI APERTURA/OF OPENING SPEED		60% DELLA VELOCITÀ DI APERTURA/OF OPENING SPEED
MAX PORTATA MAXIMUM ALLOWABLE PAYLOAD	140 Kg 1 ANTA/WING	100+100 Kg 2 ANTE/WINGS	160 Kg 1 ANTA/WING
			140+140 Kg 2 ANTE/WINGS
	300 Kg 1 ANTA/WING		200+200 Kg 2 ANTE/WINGS
DIMENSIONE VANO PASSAGGIO CLEAR OPENING	700÷3000 mm 1 ANTA/WING 800÷3000 mm 2 ANTE/WINGS		
TEMPERATURA ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	-10°C ÷ +55°C		
ANTISCHIACCIAMENTO ANTI-CRUSHING	LIMITAZIONE AUTOMATICA DELLA FORZA DI TRAZIONE IN PRESENZA DI OSTACOLI AUTOMATIC LIMITATION OF THE TRACTION FORCE IN THE PRESENCE OF OBSTACLES		
PESO WEIGHT	11 kg/m		
SERVIZIO SERVICE	CONTINUO CONTINUOUS		
PROTEZIONE PROTECTION	IP20		

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

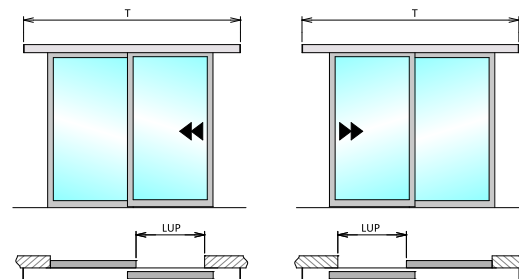
OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

DIMENSIONAMENTO AUTOMATISMO OPERATOR SIZING

1 ANTA
1 WING

T 1600÷6200 mm
LUNGHEZZA AUTOMATISMO
LENGTH OF OPERATOR

LUP 700÷3000 mm
VANO DI PASSAGGIO
CLEAR OPENING



LH100
140 KG

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

LH140
160 KG

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

COPERCHIO/COVER

T	LUP	LH100		LH140		COPERCHIO/COVER		
		GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	RAL
1600	700	PF20.00	PF20.20	PF21.00	PF21.20	PF23.01	PF23.20	PF23.40
1800	800	PF20.01	PF20.21	PF21.01	PF21.21	PF23.02	PF23.21	PF23.41
2000	900	PF20.02	PF20.22	PF21.02	PF21.22	PF23.03	PF23.22	PF23.42
2200	1000	PF20.03	PF20.23	PF21.03	PF21.23	PF23.04	PF23.23	PF23.43
2400	1100	PF20.04	PF20.24	PF21.04	PF21.24	PF23.05	PF23.24	PF23.44
2600	1200	PF20.05	PF20.25	PF21.05	PF21.25	PF23.06	PF23.25	PF23.45
2800	1300	PF20.06	PF20.26	PF21.06	PF21.26	PF23.07	PF23.26	PF23.46
3000	1400	PF20.07	PF20.27	PF21.07	PF21.27	PF23.08	PF23.27	PF23.47
3200	1500	PF20.08	PF20.28	PF21.08	PF21.28	PF23.09	PF23.28	PF23.48
3400	1600	PF20.09	PF20.29	PF21.09	PF21.29	PF23.10	PF23.29	PF23.49
3600	1700	PF20.10	PF20.30	PF21.10	PF21.30	PF23.11	PF23.30	PF23.50
3800	1800	PF20.11	PF20.31	PF21.11	PF21.31	PF23.12	PF23.31	PF23.51
4000	1900	PF20.12	PF20.32	PF21.12	PF21.32	PF23.13	PF23.32	PF23.52
4200	2000	PF20.13	PF20.33	PF21.13	PF21.33	PF23.14	PF23.33	PF23.53
4400	2100	PF20.14	PF20.34	PF21.14	PF21.34	PF23.15	PF23.34	PF23.54
4800	2300	PF20.15	PF20.35	PF21.15	PF21.35	PF23.16	PF23.35	PF23.55
5200	2500	PF20.16	PF20.36	PF21.16	PF21.36	PF23.17	PF23.36	PF23.56
5600	2700	PF20.17	PF20.37	PF21.17	PF21.37	PF23.18	PF23.37	PF23.57
6200	3000	PF20.18	PF20.38	PF21.18	PF21.38	PF23.19	PF23.38	PF23.58

Per realizzare la versione LH140 PLUS serve prendere codice LH 140 e aggiungere codice pf 21.89

To make the LH140 PLUS version 1 wing you need to take code LH140 and add code pf 21.89

AUTOMATISMO DUALCORE LH100/140/140 PLUS

OPERATOR DUALCORE LH100/140/140 PLUS

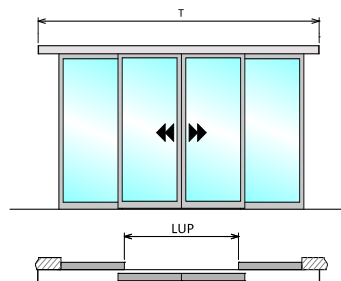


AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

2 ANTE
2 WINGS

T 1800÷6200 mm
LUNGHEZZA AUTOMATISMO
LENGHT OF OPERATOR

LUP 800÷3000 mm
VANO DI PASSAGGIO
CLEAR OPENING



LH100

100KGx2

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

LH140

140KGx2

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

COPERCHIO/COVER

T	LUP	LH100		LH140		COPERCHIO/COVER		
		GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	RAL
1800	800	PF20.51	PF20.71	PF21.51	PF21.71	PF23.02	PF23.21	PF23.41
2000	900	PF20.52	PF20.72	PF21.52	PF21.72	PF23.03	PF23.22	PF23.42
2200	1000	PF20.53	PF20.73	PF21.53	PF21.73	PF23.04	PF23.23	PF23.43
2400	1100	PF20.54	PF20.74	PF21.54	PF21.74	PF23.05	PF23.24	PF23.44
2600	1200	PF20.55	PF20.75	PF21.55	PF21.75	PF23.06	PF23.25	PF23.45
2800	1300	PF20.56	PF20.76	PF21.56	PF21.76	PF23.07	PF23.26	PF23.46
3000	1400	PF20.57	PF20.77	PF21.57	PF21.77	PF23.08	PF23.27	PF23.47
3200	1500	PF20.58	PF20.78	PF21.58	PF21.78	PF23.09	PF23.28	PF23.48
3400	1600	PF20.59	PF20.79	PF21.59	PF21.79	PF23.10	PF23.29	PF23.49
3600	1700	PF20.60	PF20.80	PF21.60	PF21.80	PF23.11	PF23.30	PF23.50
3800	1800	PF20.61	PF20.81	PF21.61	PF21.81	PF23.12	PF23.31	PF23.51
4000	1900	PF20.62	PF20.82	PF21.62	PF21.82	PF23.13	PF23.32	PF23.52
4200	2000	PF20.63	PF20.83	PF21.63	PF21.83	PF23.14	PF23.33	PF23.53
4400	2100	PF20.64	PF20.84	PF21.64	PF21.84	PF23.15	PF23.34	PF23.54
4800	2300	PF20.65	PF20.85	PF21.65	PF21.85	PF23.16	PF23.35	PF23.55
5200	2500	PF20.66	PF20.86	PF21.66	PF21.86	PF23.17	PF23.36	PF23.56
5600	2700	PF20.67	PF20.87	PF21.67	PF21.87	PF23.18	PF23.37	PF23.57
6200	3000	PF20.68	PF20.88	PF21.68	PF21.88	PF23.19	PF23.38	PF23.58

Per realizzare la versione LH140 PLUS serve prendere codice LH 140 e aggiungere codice pf 21.90

To make the LH140 PLUS version 2 wings you need to take code LH140 and add code pf 21.90

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

SERIE LH - GUIDA ALLA SCELTA

LH SERIES - SELECTION GUIDE






KIT PARTI FISSE FIXED PARTS

ELENCO COMPONENTI NEL KIT

LH100		LH140		LH140 PLUS	
1 ANTA 1 WING	2 ANTE 2 WINGS	1 ANTA 1 WING	2 ANTE 2 WINGS	1 ANTA 1 WING	2 ANTE 2 WINGS
PF26.00	PF26.01	PF26.10	PF26.11	PF26.10 + PF21.89	PF26.11 + PF21.90

PROFILI PROFILES

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF26.30	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: grezzo. 4.4 mt <i>Track aluminium extruded profile. Color: raw 4.4mt</i>
	PF26.31	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: grezzo. 6.8 mt <i>Track aluminium extruded profile. Color: raw 6.8mt</i>
	PF26.35	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 4.4 mt <i>Track aluminium extruded profile. Color: silver anodized 4.4mt</i>
	PF26.36	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 6.8 mt <i>Track aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6.8mt</i>
	PF26.50	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: grezzo. 4.4 mt <i>Cover aluminium extruded profile. Color: raw 4.4mt</i>
	PF26.51	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: grezzo. 6.8 mt <i>Cover aluminium extruded profile. Color: raw 6.8mt</i>
	PF26.55	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 4.4 mt <i>Cover aluminium extruded profile. Color: silver anodized 4.4mt</i>
	PF26.56	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 6.8 mt <i>Cover aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6.8mt</i>
	PF26.40	Profilo guida estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 4.4 mt <i>Rail aluminium extruded profile. Color: silver anodized 4.4mt</i>
	PF26.41	Profilo guida estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 6.8 mt <i>Rail aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6.8mt</i>




KIT UPGRADE KIT UPGRADE

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF21.89	KIT upgrade LH140 PLUS (1 Anta) <i>KIT upgrade LH140 PLUS (1 Wing)</i>
	PF21.90	KIT upgrade LH10 PLUS (2 Ante) <i>KIT upgrade LH140 PLUS (2 Wings)</i>



PARTI VARIABILI VARIABLE PARTS

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF25.84	Rotolo cinghia dentata 60m <i>Transmission belt roll 60m</i>
	PF26.45	Guarnizione Guida in gomma 25m <i>Guide rubber gasket 25m</i>

ACCESSORI ACCESSORIES

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF26.60	Profilo tamponamento estruso in alluminio. Finitura: grezzo 6,8 m. <i>Gap closer aluminium extruded profile. Color: Raw 6,8 m.</i>
	PF26.61	Profilo tamponamento estruso in alluminio. Finitura: anodizzato 6,8 m. <i>Gap closer aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6,8 m.</i>
	PF26.65	Staffe tamponamento per Dualcore (5 Pz) <i>Clamps for gap closer for Dualcore (5 Pcs.)</i>
	PF01.47	Spazzolino di tenuta (14mm) 2,5m <i>Airtight brush (14 mm) 2,5m</i>
	PF01.48	Spazzolino di tenuta (20mm) 2,5m <i>Airtight brush (20 mm) 2,5 m</i>
	PF01.49	Spazzolino di tenuta (27mm) 2,5m <i>Airtight brush (27 mm) 2,5m</i>

SYSTÈME ÉLASTIQUE CO48*

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF26.77	Rolleau élastique 50 mt
	PF26.76	Kit élastique Dualcore (5 Pcs.)

*Solo mercato Francese/ Only French market

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS



AUTOMATISMO DUALCORE ER140

OPERATOR DUALCORE ER140



Questo nuovo operatore utilizza una soluzione con doppio motore DC in serie modello GR63x55 - 40Vdc e GR63x25 - 24Vdc con encoder ottico e riduttore SG80. Abbiamo deciso di concentrarci sul prodotto più affidabile sul mercato in grado di garantire le massime prestazioni.


La norma EN 16005 per le porte utilizzate sulle vie di fuga dice: "La parte di sicurezza del circuito deve avere un PL "d" secondo EN13849-1. Questo viene rispettato quando la porta viene aperta in direzione di fuga (normalmente l'uscita).



La centrale Dualcore ER140 funziona con il motore GR63x55, la centrale di Back-up monitora e supervisiona il movimento delle ante e si attiva solo come protezione di sicurezza "passiva" e funziona solo per emergenza.

Nel normale funzionamento, la parte di Back-up esegue un ciclo di test ogni 24 ore (due cicli di apertura), in caso di blocco notturno (modalità LOCK) il ciclo di test non viene eseguito. Dopo il ripristino del normale funzionamento dopo la chiusura notturna (passaggio da LOCK a SAFE), la porta esegue un ciclo di prova.

Qualora ci sia un'interruzione di corrente, il sistema esegue un nuovo test non appena viene ripristinata l'alimentazione.

AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

Declaration of Compliance	
TUV IT 23 MAC 379	
Fabbricante / Manufacturer Nome/Name: Sesamo S.r.l. Indirizzo/Address: Strada Gabannone 8/10 CAP/Zip/Code: 15030 Città/City: Temuggia Stato/State: Italia	
Oggetto / Object Modello/Model: Porta scorrevole mod. DUALCORE Tipo/Type: ER140 ESCAPE ROUTE FUNCTIONALITY Numero Serie/Serial: // Anno/Year: //	
Riferimenti Legislativi / Legislative Reference 2006/42/CE - Annex I	
Norme Armonizzate Applicate / Applicable Standards Norme di tipo A / A type Standards EN ISO 12100:2010 Norme di tipo B / B type Standards EN 60335-1:2019 EN 13849-2:2012 EN 13849-1:2015, Pt. "d" Norme di tipo C / C type Standards EN 60335-2-103:2015 EN 16005:2012+A1:2015	
Technical Report of Compliance (TRoC) Riferimento TRoC: TRoC_MAC_722277561 Riferimento 1° rinnovo/1° revisione: // 1° extension/revision ref.: // Riferimento 2° rinnovo / 2° revisione: // 2° extension/revision ref.: //	
Il prodotto non è contemplato dall'Allegato IV della Direttiva 2006/42/CE The product is not referred to Annex IV of the Directive 2006/42/EC	
Data 1ª emissione DC: First issue date:	05/09/2023
Data emissione DC: Issue date:	05/09/2023
Data di scadenza DC: Expiry date:	04/09/2026
 Industrie Service Division Manager Alberto Carelli Firma / Signature / Firms	
TÜV Italia S.r.l. - TÜV SÜD Group Viale Fulvio Testi 26/08 - Milano - Italy Web: www.tuv.it	

Declaration of Compliance	
DC Ref.: TUV IT 23 MAC 379	
Doc. Ref.: Direttiva 2006/42/CE	
Object: Porta scorrevole DUALCORE ER140	
Customer: Sesamo S.r.l.	
Condizioni di validità / Validity Conditions	
	Il presente documento tecnico è valido solo per l'azienda riportata sullo stesso e per le sue dipendenze. Il diritto di utilizzo del marchio illustrato sul documento copre esclusivamente i prodotti citati nel presente documento. Ciascun prodotto deve essere corredato dalle necessarie istruzioni operative e di assemblaggio. Tutti i prodotti devono chiaramente riportare il nome del fabbricante. Oltre alle condizioni sopra descritte, al presente documento di TÜV Italia si applicano le condizioni effettive del contratto generale. Il documento vale per tutto il tempo in cui si possono ritenere validi i requisiti dello stato d'arte in base al quale è stata eseguita la verifica. Il prodotto preso in esame all'interno del presente documento tecnico non è contemplato dall'Allegato IV della Direttiva 2006/42/CE.
	This technical document is only valid for the referenced company and its facilities stated on the document. The right to use the mark shown on the document only covers the products mentioned in this document. Each product must be accompanied by the necessary operating and assembly instructions. All products must clearly state the name of the manufacturer. In addition to the above conditions, this document of TÜV Italia shall apply the actual condition of the overall contract. The document is valid for all the time in which it can be considered applicable requirements of the state of art according to which the validation has been performed. The product take in exam in this technical document is not covered by Annex IV of 2006/42/EC Directive.
In caso di contenzioso derivante dalla presente documentazione fare riferimento esclusivamente alla versione originale in lingua inglese. In the event of a dispute arising from this documentation, refer exclusively to the original English version.	
TÜV Italia S.r.l. - TÜV SÜD Group Viale Fulvio Testi 26/08 - Milano - Italy Web: www.tuv.it	

This new operator uses a solution with double DC motor in series model GR63x55 - 40Vdc and GR63x25 - 24Vdc with optical encoder and SG80 gearbox. We decided to focus on the most reliable product on the market that can ensure maximum performance.

The EN 16005 standard for doors used on escape routes says: "The safety part of the circuit shall have a PL "d" according to EN13849-1. This is respected when the door is opened in the direction of escape (normally the exit).

Dualcore ER140 control unit works with the

GR63x55 motor, the Back-up control unit monitors and supervises the movement of the doors and is activated only as a "passive" safety protection, it works only for emergency.

In normal operation, the Back-up section performs a test cycle every 24 hours (two opening cycles), in case of night lock (LOCK mode) the test cycle is not performed.

After restoring normal operation after closing at night (switching from LOCK to SAFE), the door performs a test cycle.

Due to power failure, the system performs a new test as soon as power is restored.

**AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI**

*OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS*

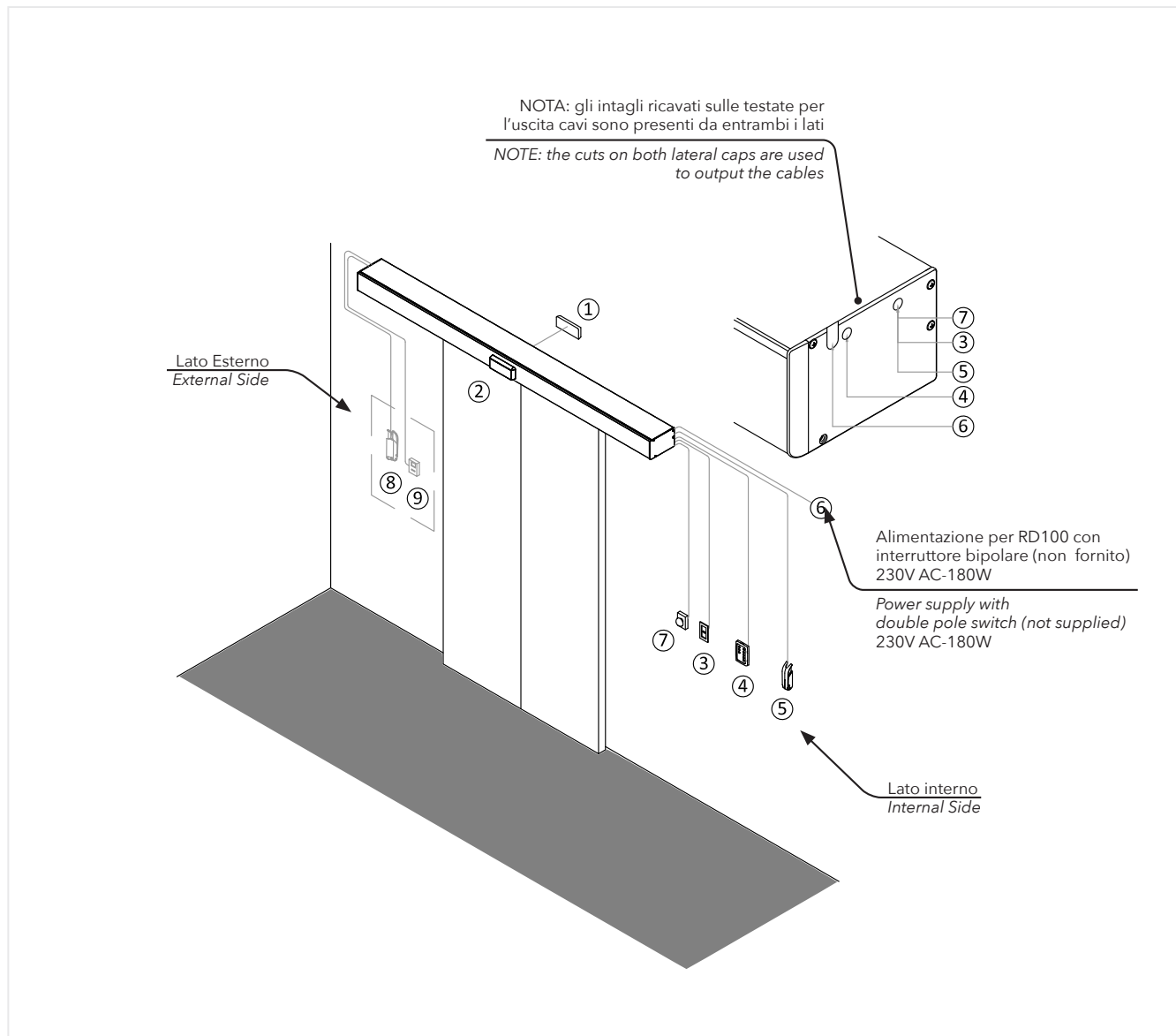


PREDISPOSIZIONE ELETTRICA PER AUTOMATISMI DUALCORE ER140

ELECTRICAL CONFIGURATION FOR DUALCORE ER140

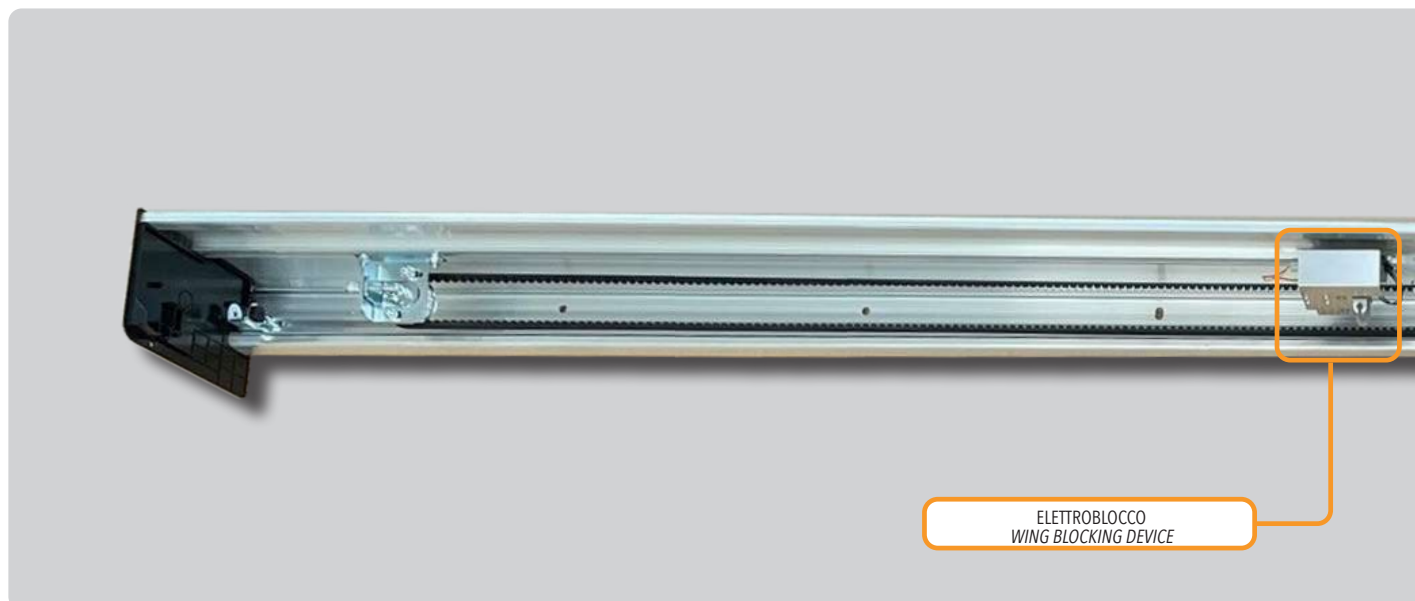


AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS



DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CAVI/CABLES
1 RADAR ESTERNO/EXTERNAL RADAR	In Dotazione/Supplied
2 RADAR INTERNO PERFORMANCE LEVEL D INTERNAL RADAR PERFORMANCE LEVEL D	In Dotazione/Supplied
3 PULSANTE DI COMANDO/COMMAND PUSH BUTTON	2X0.25mm ²
4 SELETTORE RD100/RD100 LOGICS SELECTOR	5X0.25 mm ² Schermato / 5X0.25 mm ² Shielded
5 MANIGLIA DI SBLOCCO/ HANDLE LOCK RELEASE	In Dotazione (Lunghezza Max. 4,5M) / Supplied (Max. Length 4,5M)
6 ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY	3X1.5mm ²
7 PULSANTE USCITA DI EMERGENZA/EMERGENCY OPEN PUSH BUTTON	2X0.25mm ²
8* MANIGLIA DI SBLOCCO ESTERNA/EXTERNAL HANDLE LOCK RELEASE	In Dotazione (Lunghezza Max. 4,5M)/Supplied (Max. Length. 4,5M)
9 CHIAVE ELETTRONICA ESTERNA/EXTERNAL ELECTRONIC KEY	3X0.25mm ²

(*) Da posizionare in un blindino (non fornito)/ To be placed in a safe box (not provided)



Alcune specifiche tecniche che contraddistinguono ER140:

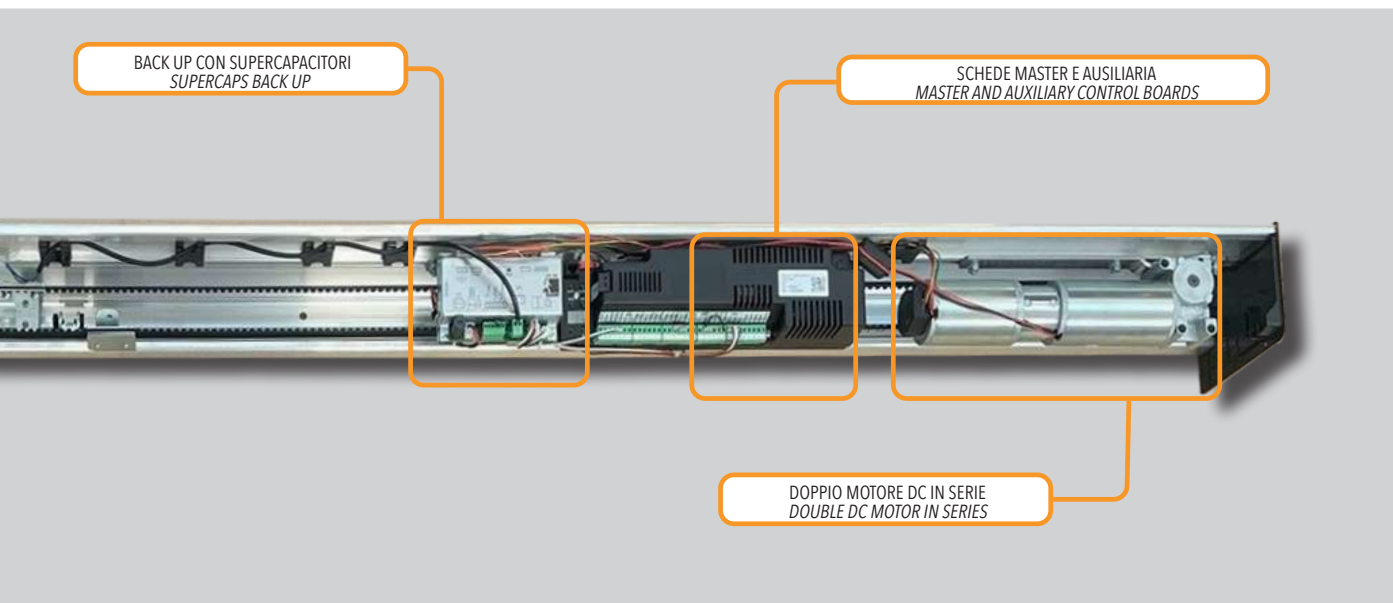
- Profilo di sostegno in alluminio preforato per facilitare l'installazione
- Guida di scorrimento in speciale lega rinforzata sostituibile e montata con profilo in gomma per ridurre rumori e vibrazioni
- Cinghia antistatica con fibre interne in kevlar
- Doppio motore DC in serie modello GR63x55 - 40Vdc e GR63x25 - 24Vdc con encoder ottico e riduttore SG80
- Centrale di Back-up che monitora e supervisiona il movimento delle ante e si attiva solo come protezione di sicurezza "passiva" e funziona solo per emergenza
- Sistema di back up con Supercapacitors (Supercap), Nessuna manutenzione per molti anni e ricarica super veloce
- Selettore di funzione specifico DIGIDOR RD/R comprensivo di 3 tag. Il tag serve per attivare e disattivare la modalità notturna, passando dalla modalità SAFE alla modalità LOCK
- Prodotto testato TÜV secondo la normativa PL "d" EN13849-1

Some technical specifications of ER140:

- *Pre-drilled aluminum support profile to facilitate installation*
- *Sliding guide in special reinforced alloy replaceable and mounted with rubber profile to reduce noise and vibration*
- *Antistatic belt with internal Kevlar fibers*
- *Double DC motor in series model GR63x55 - 40Vdc and GR63x25 - 24Vdc with optical encoder and SG80 reducer*
- *Back-up control unit that monitors and supervises the movement of the leaves and activates only as a "passive" safety protection and works only in emergencies*
- *Backup system with Supercapacitors (Supercap), No maintenance for many years and super fast recharge*
- *Specific function selector DIGIDOR RD/R including 3 tags. The tag is used to activate and deactivate the night mode, switching from SAFE mode to LOCK mode*
- *TÜV tested product according to PL "d" EN13849-1*

AUTOMATISMO DUALCORE ER140

OPERATOR DUALCORE ER140



AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

ER140

N° ANTE WINGS	1 ÷ 2	
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	230V AC 50/60 Hz	
POTENZA NOMINALE RATED POWER	180 W	
ALIMENT. DISPOSIT. ESTERNI POWER EXTERNAL DEVICES	15V DC - 12W MAX	
SISTEMA DI BACK-UP POWER BACKUP	SUPERCAP	
MAX VELOCITÀ APERTURA MAX OPENING SPEED	70 cm/s 1 ANTA/WING 140 cm/s 2 ANTE/WINGS	
MAX VELOCITÀ CHIUSURA MAX CLOSING SPEED	70% DELLA VELOCITÀ DI APERTURA/OF OPENING SPEED	
MAX PORTATA MAXIMUM ALLOWABLE PAYLOAD	150 Kg 1 ANTA/WING	130+130 Kg 2 ANTE/WINGS
DIMENSIONE VANO PASSAGGIO CLEAR OPENING	800÷3000 mm 1 ANTA/WING 900÷3000 mm 2 ANTE/WINGS	
TEMPERATURA ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	-10°C ÷ +55°C	
ANTISCHIACCIAMENTO ANTI-CRUSHING	LIMITAZIONE AUTOMATICA DELLA FORZA DI TRAZIONE IN PRESENZA DI OSTACOLI AUTOMATIC LIMITATION OF THE TRACTION FORCE IN THE PRESENCE OF OBSTACLES	
PESO WEIGHT	12 kg/m	
SERVIZIO SERVICE	CONTINUO CONTINUOUS	

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

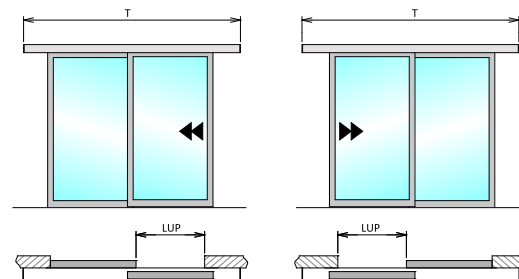
OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

DIMENSIONAMENTO AUTOMATISMO OPERATOR SIZING

1 ANTA
1 WING

T 1800÷6200 mm
LUNGHEZZA AUTOMATISMO
LENGHT OF OPERATOR

LUP 800÷3000 mm
VANO DI PASSAGGIO
CLEAR OPENING



ER140
150 KG

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

COPERCHIO/COVER

T	LUP	GREZZO RAW		ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED		RAL	
		GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED
1800	800	PF38.01	PF38.21	PF23.02	PF23.21	PF23.41	PF23.41
2000	900	PF38.02	PF38.22	PF23.03	PF23.22	PF23.42	PF23.42
2200	1000	PF38.03	PF38.23	PF23.04	PF23.23	PF23.43	PF23.43
2400	1100	PF38.04	PF38.24	PF23.05	PF23.24	PF23.44	PF23.44
2600	1200	PF38.05	PF38.25	PF23.06	PF23.25	PF23.45	PF23.45
2800	1300	PF38.06	PF38.26	PF23.07	PF23.26	PF23.46	PF23.46
3000	1400	PF38.07	PF38.27	PF23.08	PF23.27	PF23.47	PF23.47
3200	1500	PF38.08	PF38.28	PF23.09	PF23.28	PF23.48	PF23.48
3400	1600	PF38.09	PF38.29	PF23.10	PF23.29	PF23.49	PF23.49
3600	1700	PF38.10	PF38.30	PF23.11	PF23.30	PF23.50	PF23.50
3800	1800	PF38.11	PF38.31	PF23.12	PF23.31	PF23.51	PF23.51
4000	1900	PF38.12	PF38.32	PF23.13	PF23.32	PF23.52	PF23.52
4200	2000	PF38.13	PF38.33	PF23.14	PF23.33	PF23.53	PF23.53
4400	2100	PF38.14	PF38.34	PF23.15	PF23.34	PF23.54	PF23.54
4800	2300	PF38.15	PF38.35	PF23.16	PF23.35	PF23.55	PF23.55
5200	2500	PF38.16	PF38.36	PF23.17	PF23.36	PF23.56	PF23.56
5600	2700	PF38.17	PF38.37	PF23.18	PF23.37	PF23.57	PF23.57
6200	3000	PF38.18	PF38.38	PF23.19	PF23.38	PF23.58	PF23.58

AUTOMATISMO DUALCORE ER140

OPERATOR DUALCORE ER140

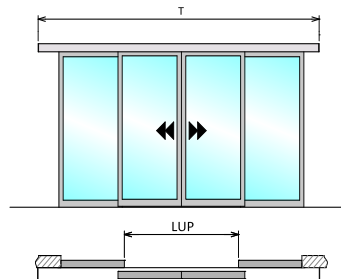


AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

2 ANTE
2 WINGS

T 2000÷6200 mm
LUNGHEZZA AUTOMATISMO
LENGTH OF OPERATOR

LUP 900÷3000 mm
VANO DI PASSAGGIO
CLEAR OPENING



ER140
130KGx2

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

COPERCHIO/COVER

T	LUP	GREZZO RAW		ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED		RAL
		GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	
2000	900	PF38.52	PF38.72	PF23.03	PF23.22	PF23.42
2200	1000	PF38.53	PF38.73	PF23.04	PF23.23	PF23.43
2400	1100	PF38.54	PF38.74	PF23.05	PF23.24	PF23.44
2600	1200	PF38.55	PF38.75	PF23.06	PF23.25	PF23.45
2800	1300	PF38.56	PF38.76	PF23.07	PF23.26	PF23.46
3000	1400	PF38.57	PF38.77	PF23.08	PF23.27	PF23.47
3200	1500	PF38.58	PF38.78	PF23.09	PF23.28	PF23.48
3400	1600	PF38.59	PF38.79	PF23.10	PF23.29	PF23.49
3600	1700	PF38.60	PF38.80	PF23.11	PF23.30	PF23.50
3800	1800	PF38.61	PF38.81	PF23.12	PF23.31	PF23.51
4000	1900	PF38.62	PF38.82	PF23.13	PF23.32	PF23.52
4200	2000	PF38.63	PF38.83	PF23.14	PF23.33	PF23.53
4400	2100	PF38.64	PF38.84	PF23.15	PF23.34	PF23.54
4800	2300	PF38.65	PF38.85	PF23.16	PF23.35	PF23.55
5200	2500	PF38.66	PF38.86	PF23.17	PF23.36	PF23.56
5600	2700	PF38.67	PF38.87	PF23.18	PF23.37	PF23.57
6200	3000	PF38.68	PF38.88	PF23.19	PF23.38	PF23.58

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

SERIE ER140 - GUIDA ALLA SCELTA ER140 SERIES - SELECTION GUIDE

KIT PARTI FISSE FIXED PARTS



ELENCO COMPONENTI NEL KIT

ER140




1 ANTA
1 WING

2 ANTE
2 WINGS

PF26.82 PF26.83

Sistema di Back-up SUPERCAP incluso
SUPERCAP Power back up system included

PROFILI PROFILES

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF26.30	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: grezzo. 4.4 mt <i>Track aluminium extruded profile. Color: raw 4.4mt</i>
	PF26.31	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: grezzo. 6.8 mt <i>Track aluminium extruded profile. Color: raw 6.8mt</i>
	PF26.35	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 4.4 mt <i>Track aluminium extruded profile. Color: silver anodized 4.4mt</i>
	PF26.36	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 6.8 mt <i>Track aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6.8mt</i>
	PF26.50	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: grezzo. 4.4 mt <i>Cover aluminium extruded profile. Color: raw 4.4mt</i>
	PF26.51	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: grezzo. 6.8 mt <i>Cover aluminium extruded profile. Color: raw 6.8mt</i>
	PF26.55	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 4.4 mt <i>Cover aluminium extruded profile. Color: silver anodized 4.4mt</i>
	PF26.56	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 6.8 mt <i>Cover aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6.8mt</i>
	PF26.40	Profilo guida estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 4.4 mt <i>Rail aluminium extruded profile. Color: silver anodized 4.4mt</i>
	PF26.41	Profilo guida estruso in alluminio. Colore: anodizzato. 6.8 mt <i>Rail aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6.8mt</i>

AUTOMATISMO DUALCORE ER140

OPERATOR DUALCORE ER140






PARTI VARIABILI

VARIABLE PARTS

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF25.84	Rotolo cinghia dentata 60m <i>Transmission belt roll 60m</i>
	PF26.45	Guarnizione Guida in gomma 25m <i>Guide rubber gasket 25m</i>

ACCESSORI

ACCESSORIES

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF26.60	Profilo tamponamento estruso in alluminio. Finitura: grezzo 6,8 m. <i>Gap closer aluminium extruded profile. Color: Raw 6,8 m.</i>
	PF26.61	Profilo tamponamento estruso in alluminio. Finitura: anodizzato 6,8 m. <i>Gap closer aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6,8 m.</i>
	PF26.65	Staffe tamponamento per Dualcore (5 Pz) <i>Clamps for gap closer for Dualcore (5 Pcs.)</i>
	PF01.47	Spazzolino di tenuta (14mm) 2,5m <i>Airtight brush (14 mm) 2,5m</i>
	PF01.48	Spazzolino di tenuta (20mm) 2,5m <i>Airtight brush (20 mm) 2,5 m</i>
	PF01.49	Spazzolino di tenuta (27mm) 2,5m <i>Airtight brush (27 mm) 2,5m</i>

AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS



AUTOMATISMO DUALCORE TELESCOPICA

OPERATOR DUALCORE TELESCOPICA



SESAMO presenta TELESCOPICA DUALCORE, il nuovo automatismo per porte scorrevoli ad ante telescopiche. Le soluzioni tecnologicamente più avanzate della serie DUALCORE sono alla base di questo nuovo automatismo. TELESCOPICA DUALCORE è progettato e realizzato per risolvere il problema di quei passaggi dove la possibilità di scorrimento delle ante è limitata o addirittura negata da esigenze architettoniche. Materiali di alta qualità, soluzioni tecnologiche innovative uniscono alla semplicità di installazione, uso e manutenzione, la sicurezza di un automatismo fatto per durare nel tempo. La sofisticata elettronica fornisce all'installatore gli strumenti necessari ad ottenere elevate possibilità di personalizzazione o di diagnosi in fase di manutenzione. Il design, curato e funzionale, esalta le doti e gli ingombri particolarmente contenuti dell'automatismo. Il coperchio avvolgente e le testate in nero (uniche parti standard a vista) consentono di eliminare eventuali trattamenti di colorazione sulla trave di sostegno, agevolando le attività di fornitura in cantiere. L'eleganza del movimento telescopico rende l'automatismo particolarmente indicato come soluzione per ingressi automatici di prestigio.

SESAMO presents TELESCOPICA DUALCORE, the new operator for telescopic sliding doors. The most technologically advanced solutions of the DUALCORE series are at the core of the new Sesamo Telescopic system. TELESCOPICA DUALCORE is designed and manufactured to solve the problem of those installations where there is a restriction for the wings to slide and there is limited space or architectural limitations. High quality materials and innovative technological solutions are combined with the simplicity of installation, use and maintenance, the security of an automatism made to last over time. The sophisticated electronic provide the installer with the tools necessary to obtain additional possibilities for personalization or diagnosis during maintenance. The carefully thought and functional design, optimizes the features and the particularly reduced overall dimensions of the automatism. The wrap-around cover and the black caps - which are the only standard elements in view - allow to avoid possible colouring treatments of the support track making it easier to meet supply requirements to work sites. The stylishness of the particular telescopic movement makes the new operator particularly suitable as a high-prestige solution for automatic entrance.

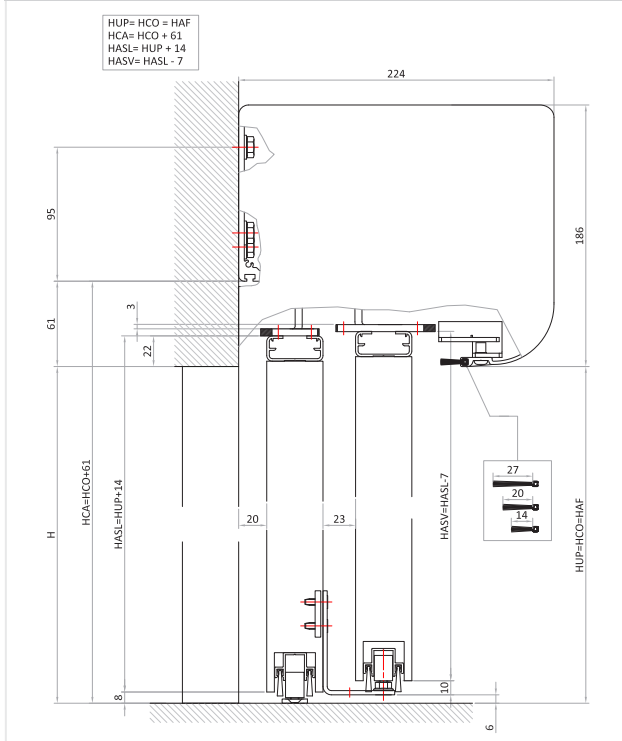
AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

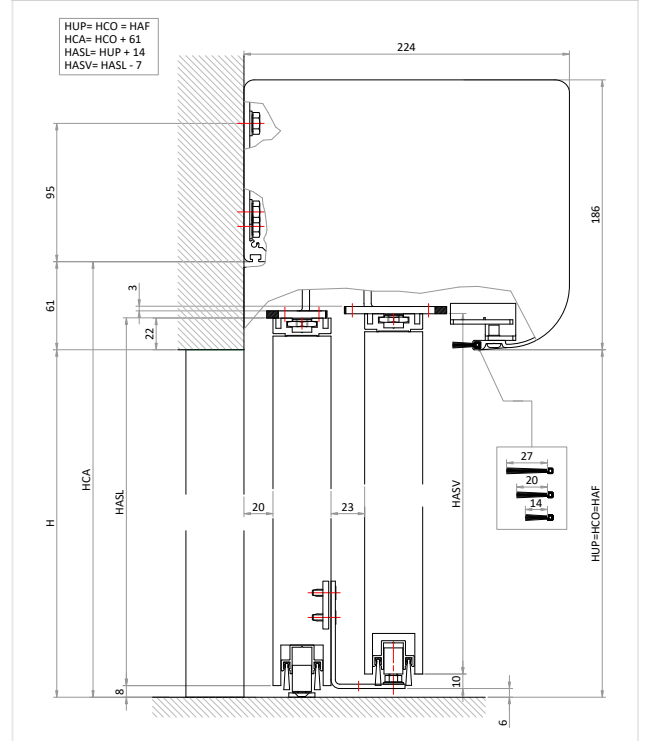
OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

SEZIONI VERTICALI VERTICAL SECTIONS

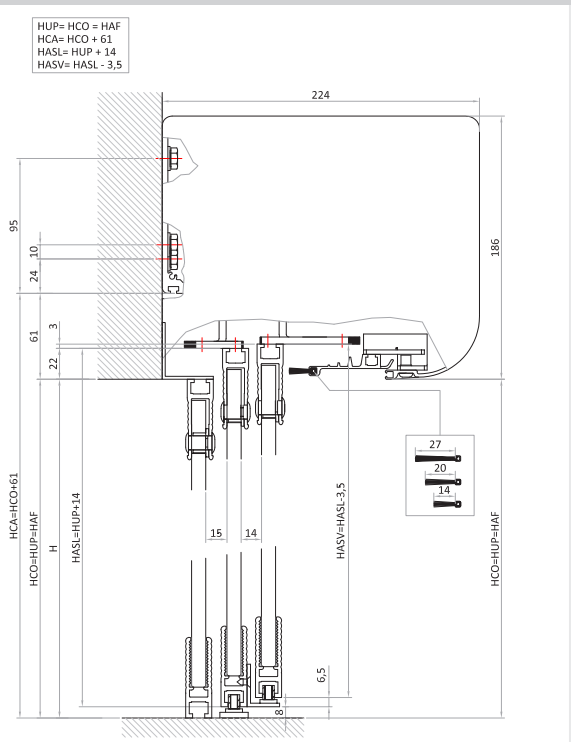
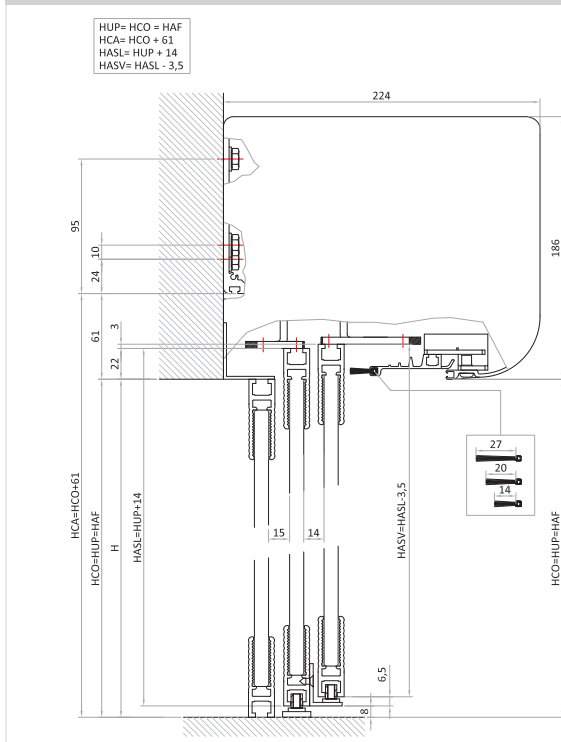
ADATTATORE PROFILI SESAMO
SESAMO ADAPTER PROFILE



ADATTATORE MAGNUM
MAGNUM ADAPTER PROFILE



PROFILI SESAMO CRISTALLO / CON GUIDA
SESAMO FRAMELESS SOLUTION / WITH GUIDE



AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

DIMENSIONAMENTO AUTOMATISMO

OPERATOR SIZING

Le quote si intendono in mm | (1) quota che tiene conto dello spessore delle testate laterali dell'automatismo | Il senso di apertura si determina sempre dal lato ispezione.

NOTA: per cassa vuota lato destro e/o lato sinistro aggiungere quota desiderata

Dimensions are in mm | (1) dimension that considers the thickness of the lateral sides of the automatism | The opening direction is determined always from the side of inspection.

NOTE: for empty case right or left add the desired extra size

4 ANTE 4 WINGS

ST = 0

$$\text{LUP} \rightarrow \mathbf{T} = 1,5\text{LUP} + 2\text{SC} + 10^{(1)} \quad \mathbf{T} = 1,5\text{LUP} + 2\text{SC} + \text{PD} + \text{PS} + 10^{(1)}$$

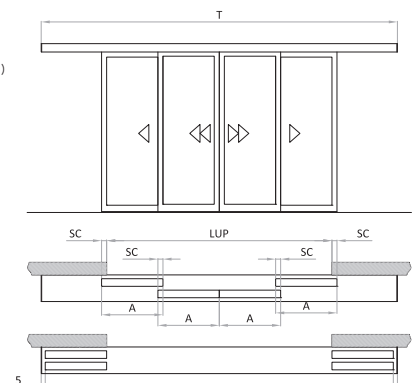
$$\mathbf{A} \rightarrow \mathbf{T} = 6\text{A} - 4\text{SC} + 10^{(1)} \quad \mathbf{T} = 6\text{A} - 4\text{SC} + \text{PD} + \text{PS} + 10^{(1)}$$

$$\text{LUP} \rightarrow \mathbf{A} = (\text{LUP} + 4\text{SC}) / 4 \quad \mathbf{A} = (\text{LUP} + 4\text{SC}) / 4$$

$$\mathbf{T} \rightarrow \mathbf{A} = (\text{T} + 4\text{SC} - 10^{(1)}) / 6 \quad \mathbf{A} = (\text{T} + 4\text{SC} - \text{PD} - \text{PS} - 10^{(1)}) / 6$$

$$\mathbf{A} \rightarrow \mathbf{LUP} = 4\text{A} - 4\text{SC} \quad \mathbf{LUP} = 4\text{A} - 4\text{SC}$$

$$\mathbf{T} \rightarrow \mathbf{LUP} = (\text{T} - 2\text{SC} - 10^{(1)}) / 1,5 \quad \mathbf{LUP} = (\text{T} - 2\text{SC} - \text{PD} - \text{PS} - 10^{(1)}) / 1,5$$



2 ANTE 2 WINGS

APERTURA
A DESTRA
OPEN RIGHT

ST ≠ 0

$$\text{LUP} \rightarrow \mathbf{T} = 1,5(\text{LUP} + \text{ST}) + \text{SC} + 10^{(1)} \quad \mathbf{T} = 1,5(\text{LUP} + \text{ST}) + \text{SC} + \text{PD} + \text{PS} + 10^{(1)}$$

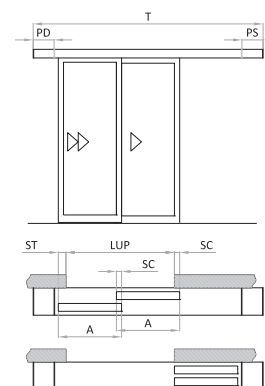
$$\mathbf{A} \rightarrow \mathbf{T} = 3\text{A} - 2\text{SC} + 10^{(1)} \quad \mathbf{T} = 3\text{A} - 2\text{SC} + \text{PD} + \text{PS} + 10^{(1)}$$

$$\text{LUP} \rightarrow \mathbf{A} = (\text{LUP} + 2\text{SC} + \text{ST}) / 2 \quad \mathbf{A} = (\text{LUP} + 2\text{SC} + \text{ST}) / 2$$

$$\mathbf{T} \rightarrow \mathbf{A} = (\text{T} + 2\text{SC} - 10^{(1)}) / 3 \quad \mathbf{A} = (\text{T} + 2\text{SC} - \text{PD} - \text{PS} - 10^{(1)}) / 3$$

$$\mathbf{A} \rightarrow \mathbf{LUP} = 2\text{A} - \text{ST} - 2\text{SC} \quad \mathbf{LUP} = 2\text{A} - \text{ST} - 2\text{SC}$$

$$\mathbf{T} \rightarrow \mathbf{LUP} = (\text{T} - (1,5\text{ST}) - \text{SC} - 10^{(1)}) / 1,5 \quad \mathbf{LUP} = (\text{T} - (1,5\text{ST}) - \text{SC} - \text{PD} - \text{PS} - 10^{(1)}) / 1,5$$



2 ANTE 2 WINGS

APERTURA
A SINISTRA
OPEN LEFT

ST = 0

$$\text{LUP} \rightarrow \mathbf{T} = 1,5(\text{LUP} + \text{ST}) + \text{SC} + 10^{(1)} \quad \mathbf{T} = 1,5(\text{LUP} + \text{ST}) + \text{SC} + \text{PD} + \text{PS} + 10^{(1)}$$

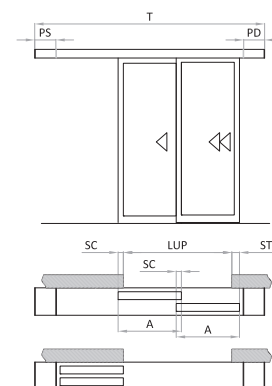
$$\mathbf{A} \rightarrow \mathbf{T} = 3\text{A} - 2\text{SC} + 10^{(1)} \quad \mathbf{T} = 3\text{A} - 2\text{SC} + \text{PD} + \text{PS} + 10^{(1)}$$

$$\text{LUP} \rightarrow \mathbf{A} = (\text{LUP} + 2\text{SC} + \text{ST}) / 2 \quad \mathbf{A} = (\text{LUP} + 2\text{SC} + \text{ST}) / 2$$

$$\mathbf{T} \rightarrow \mathbf{A} = (\text{T} + 2\text{SC} - 10^{(1)}) / 3 \quad \mathbf{A} = (\text{T} + 2\text{SC} - \text{PD} - \text{PS} - 10^{(1)}) / 3$$

$$\mathbf{A} \rightarrow \mathbf{LUP} = 2\text{A} - \text{ST} - 2\text{SC} \quad \mathbf{LUP} = 2\text{A} - \text{ST} - 2\text{SC}$$

$$\mathbf{T} \rightarrow \mathbf{LUP} = (\text{T} - (1,5\text{ST}) - \text{SC} - 10^{(1)}) / 1,5 \quad \mathbf{LUP} = (\text{T} - (1,5\text{ST}) - \text{SC} - \text{PD} - \text{PS} - 10^{(1)}) / 1,5$$

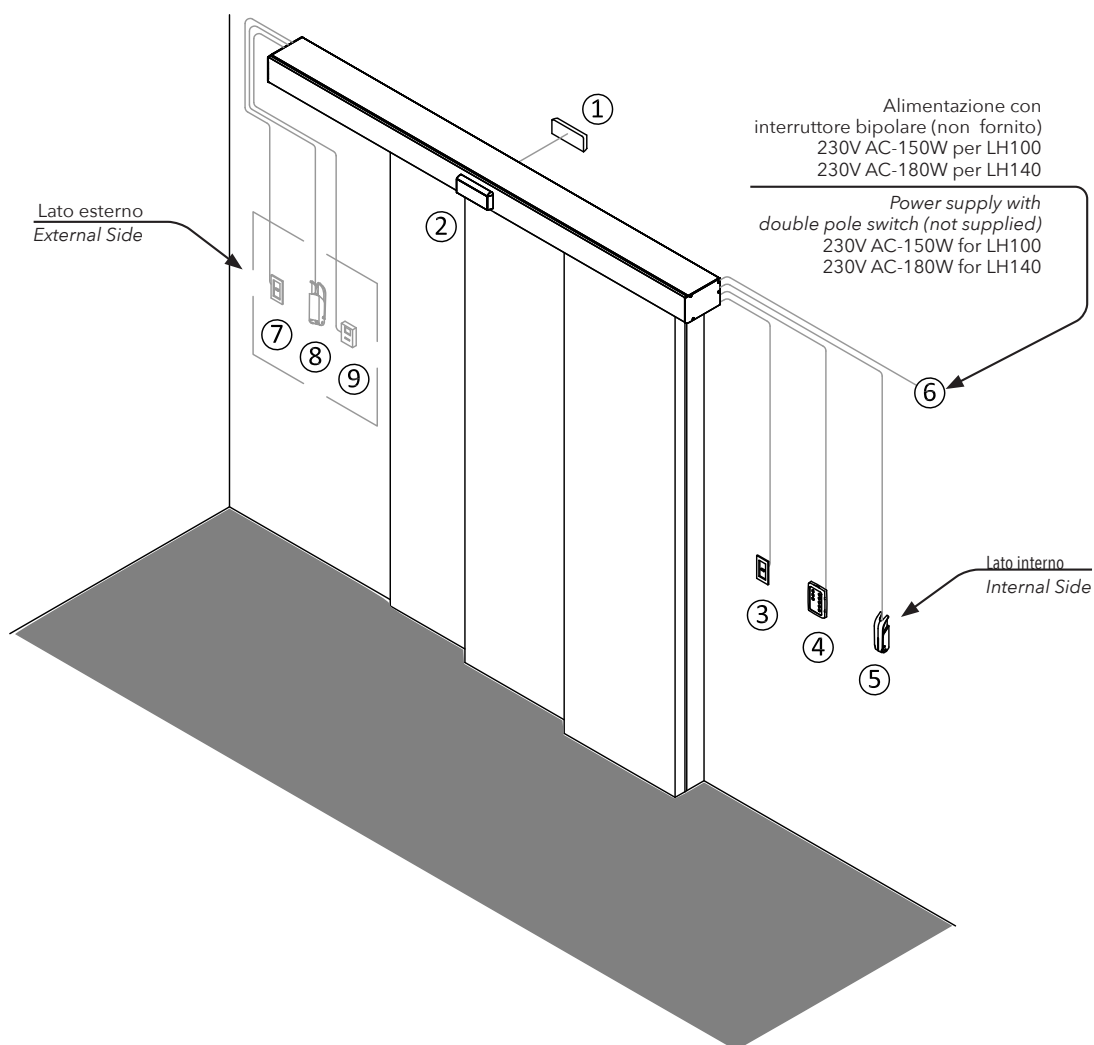


PREDISPOSIZIONE ELETTRICA PER AUTOMATISMI DUALCORE TELESCOPICA LH

ELECTRICAL CONFIGURATION FOR DUALCORE TELESCOPICA LH

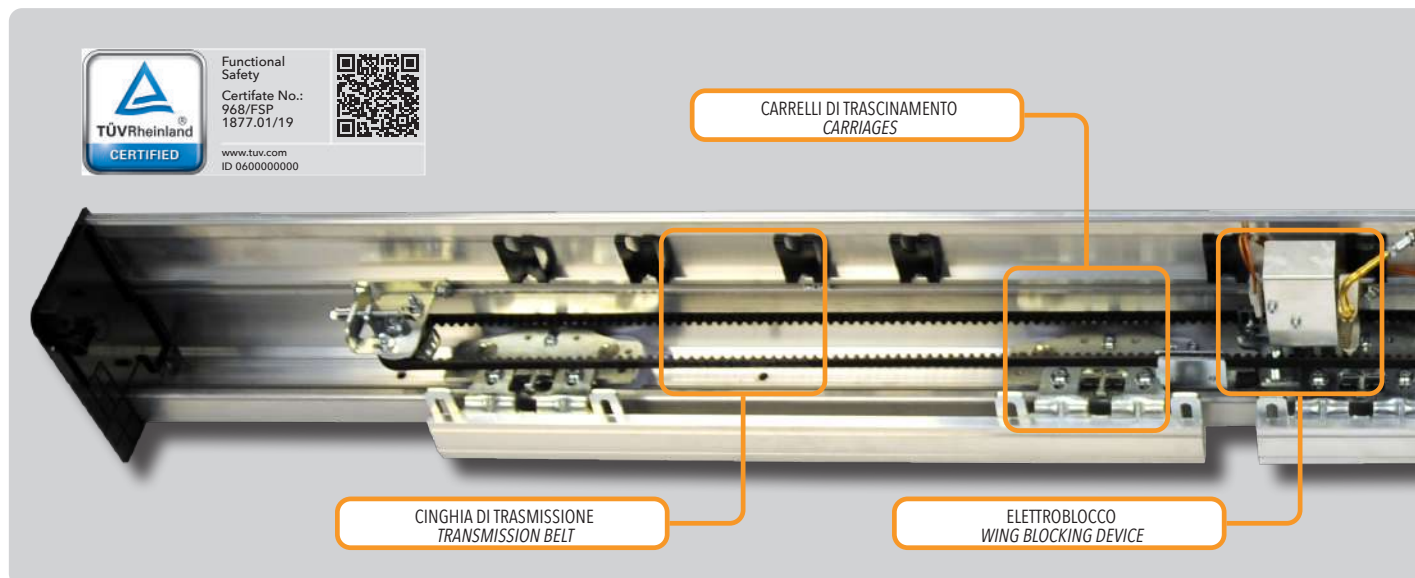


AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS



	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CAVI/CABLES
1	RADAR ESTERNO/EXTERNAL RADAR	In Dotazione/Supplied
2	RADAR INTERNO/INTERNAL RADAR	In Dotazione/Supplied
3	PULSANTE DI COMANDO/COMMAND PUSH BUTTON	2X0.25mm ²
4	SELETTORE BASE O AVANZATO/BASIC OR ADVANCED LOGICS SELECTOR	4X0.25 mm ² Schermato / 4X0.25 mm ² Shielded
5	MANIGLIA DI SBLOCCO/ HANDLE LOCK RELEASE	In Dotazione (Lunghezza Max. 4,5M) / Supplied (Max. Length 4,5M)
6	ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY	3X1.5mm ²
7	CONTATTO A CHIAVE ESTERNO/CONTACT KEY EXTERNAL	2X0.25mm ²
8*	MANIGLIA DI SBLOCCO ESTERNA/EXTERNAL HANDLE LOCK RELEASE	In Dotazione (Lunghezza Max. 4,5M)/Supplied (Max. Length. 4,5M)
9	CHIAVE ELETTRONICA ESTERNA/EXTERNAL ELECTRONIC KEY	3X0.25mm ²

(*) Da posizionare in un blindino (non fornito)/ To be placed in a safe box (not provided)



Automatismo conforme alla normativa europea EN16005.
L'automazione completa prevede i seguenti componenti:

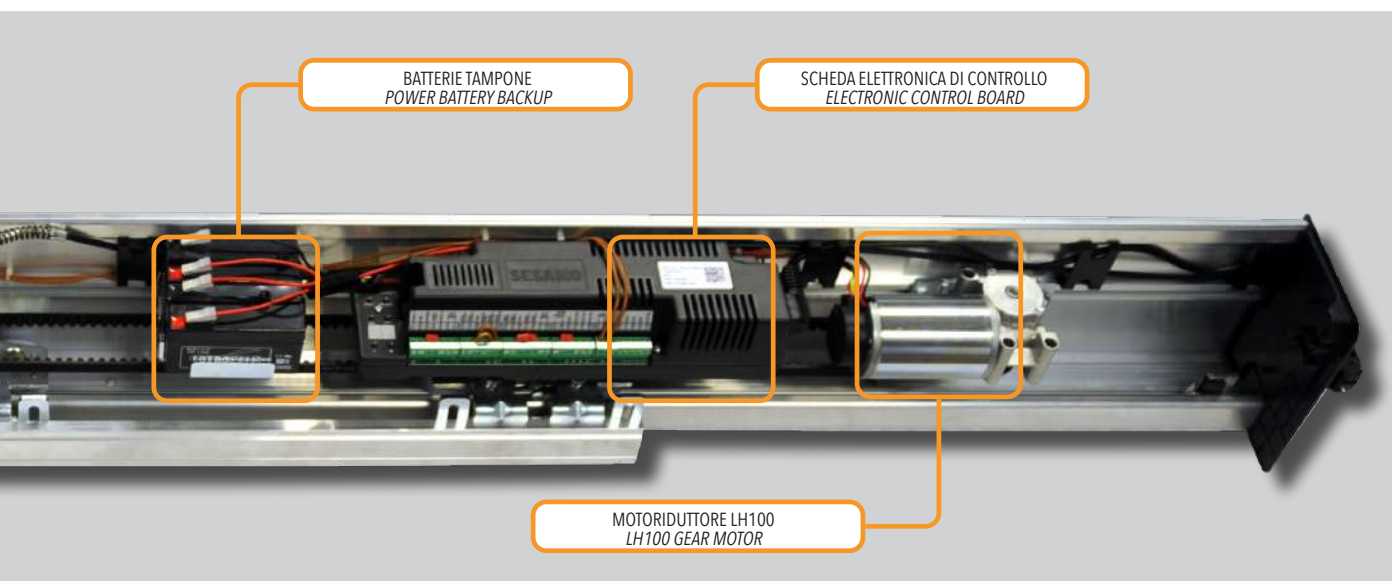
- profilo di sostegno in alluminio estruso perforato per facilitare l'installazione a muro
- guida di scorrimento in alluminio applicata al profilo di sostegno
- coperchio in estruso di alluminio dal design particolarmente slanciato
- carrelli con struttura in acciaio zincato e ruota in nylon con regolazione in altezza mediante sistema eccentrico e anticarrucolamento di semplice regolazione
- cinghia antistatica con fibre interne di kevlar
- motoriduttore a corrente continua con encoder ad alta risoluzione con potenza nominale di 180w
- centrale elettronica con alimentatore switching integrato gestita da doppio processore
- acquisizione automatica dei parametri di funzionamento, gestione a bordo macchina mediante tasti di regolazione/comando e display di tutti i settaggi e gestioni periferiche
- main - key estraibile, programmabile per modello operatore, upgrade e personalizzazione dei firmware

*Operator in compliance to the European norm EN16005.
Full operator includes the following components:*

- *support profile extruded aluminum perforated for easy wall mounting*
- *sliding guide in aluminum applied to the support profile*
- *cover in extruded aluminum design particularly slender*
- *carriage in steel and nylon wheel with height adjustment via eccentric system and anti-slipping simple adjustment*
- *antistatic belt with kevlar fibers reinforcements*
- *DC motor with high resolution encoder rated at 180w*
- *control board operated by double microprocessor*
- *automatic acquisition of the operating parameters, adjustment and setting of parameters and external peripherals through display on board*
- *main - key removable, programming of the model of operator, upgrades and customization of firmware*

AUTOMATISMO DUALCORE TELESCOPICA LH

OPERATOR DUALCORE TELESCOPICA LH



AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

TELESCOPICA LH

N° ANTE WINGS	2 o 2+2	
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	230V AC 50/60 Hz	
POTENZA NOMINALE RATED POWER	180 W	
ALIMENT. DISPOSIT. ESTERNI POWER EXTERNAL DEVICES	15V DC - 12W MAX	
BATTERIE TAMPONE POWER BATTERY BACKUP	24 V 2 Ah	
MAX VELOCITÀ APERTURA MAX OPENING SPEED	70 cm/s 2 ANTE/WING 140 cm/s 4 ANTE/WINGS	
MAX VELOCITÀ CHIUSURA MAX CLOSING SPEED	70% DELLA VELOCITÀ DI APERTURA/OF OPENING SPEED	
MAX PORTATA MAXIMUM ALLOWABLE PAYLOAD	100 Kg 2 ANTE/WINGS	80 Kg x4 4 ANTE/WINGS
DIMENSIONE VANO PASSAGGIO CLEAR OPENING	800÷3000 mm 2 ANTE/WINGS 800÷3000 mm 4 ANTE/WINGS	
TEMPERATURA ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	-10°C ÷ +55°C	
ANTISCHIACCIAMENTO ANTI-CRUSHING	LIMITAZIONE AUTOMATICA DELLA FORZA DI TRAZIONE IN PRESENZA DI OSTACOLI AUTOMATIC LIMITATION OF THE TRACTION FORCE IN THE PRESENCE OF OBSTACLES	
PESO WEIGHT	14,5 kg/m	
SERVIZIO SERVICE	CONTINUO CONTINUOUS	
PROTEZIONE PROTECTION	IP20	

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

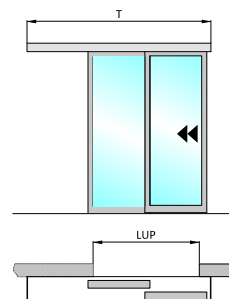
OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

DIMENSIONAMENTO AUTOMATISMO OPERATOR SIZING

2 ANTE
2 WINGS

T 1400÷4700 mm
LUNGHEZZA AUTOMATISMO
LENGHT OF OPERATOR

LUP 800÷3000 mm
VANO DI PASSAGGIO
CLEAR OPENING



TELESCOPICA LH 100 KG x2

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

COPERCHIO/COVER

T	LUP	COPERCHIO/COVER			
		GREZZO RAW	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	RAL
1400	800	PF30.00	PF27.00	PF27.29	PF27.58
1600	900	PF30.01	PF27.01	PF27.30	PF27.59
1700	1000	PF30.02	PF27.02	PF27.31	PF27.60
1900	1100	PF30.03	PF27.03	PF27.32	PF27.61
2000	1200	PF30.04	PF27.04	PF27.33	PF27.62
2200	1300	PF30.05	PF27.05	PF27.34	PF27.63
2300	1400	PF30.06	PF27.06	PF27.35	PF27.64
2500	1500	PF30.07	PF27.07	PF27.36	PF27.65
2600	1600	PF30.08	PF27.08	PF27.37	PF27.66
2800	1700	PF30.09	PF27.10	PF27.39	PF27.68
2900	1800	PF30.10	PF27.11	PF27.40	PF27.69
3100	1900	PF30.11	PF27.13	PF27.42	PF27.71
3200	2000	PF30.12	PF27.14	PF27.43	PF27.72
3400	2100	PF30.13	PF27.16	PF27.45	PF27.74
3700	2300	PF30.14	PF27.18	PF27.47	PF27.76
4000	2500	PF30.15	PF27.20	PF27.49	PF27.78
4300	2700	PF30.16	PF27.22	PF27.51	PF27.80
4700	3000	PF30.17	PF27.23	PF27.52	PF27.81

AUTOMATISMO DUALCORE TELESCOPICA LH

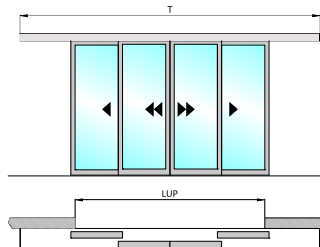
OPERATOR DUALCORE TELESCOPICA LH



4 ANTE
4 WINGS

T 2600÷6200 mm
LUNGHEZZA AUTOMATISMO
LENGHTW OF OPERATOR

LUP 1600÷4000 mm
VANO DI PASSAGGIO
CLEAR OPENING



TELESCOPICA LH
80 KG x 4

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

COPERCHIO/COVER

T	LUP	COPERCHIO/COVER			
		GREZZO RAW	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	RAL
2600	1600	PF30.18	PF27.08	PF27.37	PF27.66
2700	1700	PF30.19	PF27.09	PF27.38	PF27.67
2900	1800	PF30.20	PF27.11	PF27.40	PF27.69
3000	1900	PF30.21	PF27.12	PF27.41	PF27.70
3200	2000	PF30.22	PF27.14	PF27.43	PF27.72
3300	2300	PF30.23	PF27.15	PF27.44	PF27.73
3600	2100	PF30.24	PF27.17	PF27.46	PF27.75
3900	2500	PF30.25	PF27.19	PF27.48	PF27.77
4200	2700	PF30.26	PF27.21	PF27.50	PF27.79
4700	3000	PF30.27	PF27.23	PF27.52	PF27.81
5000	3200	PF30.28	PF27.24	PF27.53	PF27.82
5300	3400	PF30.29	PF27.25	PF27.54	PF27.83
5600	3600	PF30.30	PF27.26	PF27.55	PF27.84
5900	3800	PF30.31	PF27.27	PF27.56	PF27.85
6200	4000	PF30.32	PF27.28	PF27.57	PF27.86

AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

SERIE LH - GUIDA ALLA SCELTA LH SERIES - SELECTION GUIDE

KIT PARTI FISSE FIXED PARTS






ELENCO COMPONENTI NEL KIT

TELESCOPICA LH

2 ANTE 2 WINGS	4 ANTE 4 WINGS
PF30.66	PF30.67




PROFILI PROFILES

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF05.22	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: grezzo. 6,82 m <i>Track aluminium extruded profile. Color: raw. 6,82 m</i>
	PF05.23	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: grezzo. 6,82 m <i>Cover aluminium extruded profile. Color: raw. 6,82 m</i>
	PF05.24	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: anodizzato nat. 6,82 m <i>Cover aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6,82 m</i>



PARTI VARIABILI VARIABLE PARTS

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF25.84	Rotolo cinghia dentata 60m <i>Transmission belt roll 60m</i>
	PF05.14	Profilo guida scorrimento in alluminio 7m <i>Sliding aluminum guide 7m</i>
	PF01.62	Profilo gommato coperchio 25m <i>Rubber for cover roll 25m</i>
	PF05.25	Rotolo fune acciaio per kit Telescopica 20 m. <i>Steel cable for Kit Telescopica, roll 20 m.</i>

ACCESSORI ACCESSORIES

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF01.43	Profilo tamponamento estruso in alluminio. Finitura: grezzo 6,82 m. <i>Gap closer aluminium extruded profile. Color: Raw 6,82 m.</i>
	PF01.44	Profilo tamponamento estruso in alluminio. Finitura: anodizzato 6,8 m. <i>Gap closer aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6,8 m.</i>
	PF05.26	Staffe tamponamento per Dualcore (5 Pz) <i>Clamps for gap closer for Dualcore (5 Pcs.)</i>
	PF01.47	Spazzolino di tenuta (14mm) 2,5m <i>Airtight brush (14 mm) 2,5m</i>
	PF01.48	Spazzolino di tenuta (20mm) 2,5m <i>Airtight brush (20 mm) 2,5 m</i>
	PF01.49	Spazzolino di tenuta (27mm) 2,5m <i>Airtight brush (27 mm) 2,5m</i>

SYSTÈME ÉLASTIQUE CO48*

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF26.77	Rolleau élastique 50 mt
	PF26.78	Kit élastique Telescopica Millennium (5 Pcs.)

*Solo mercato Francese/ Only French market

**AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI**

*OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS*

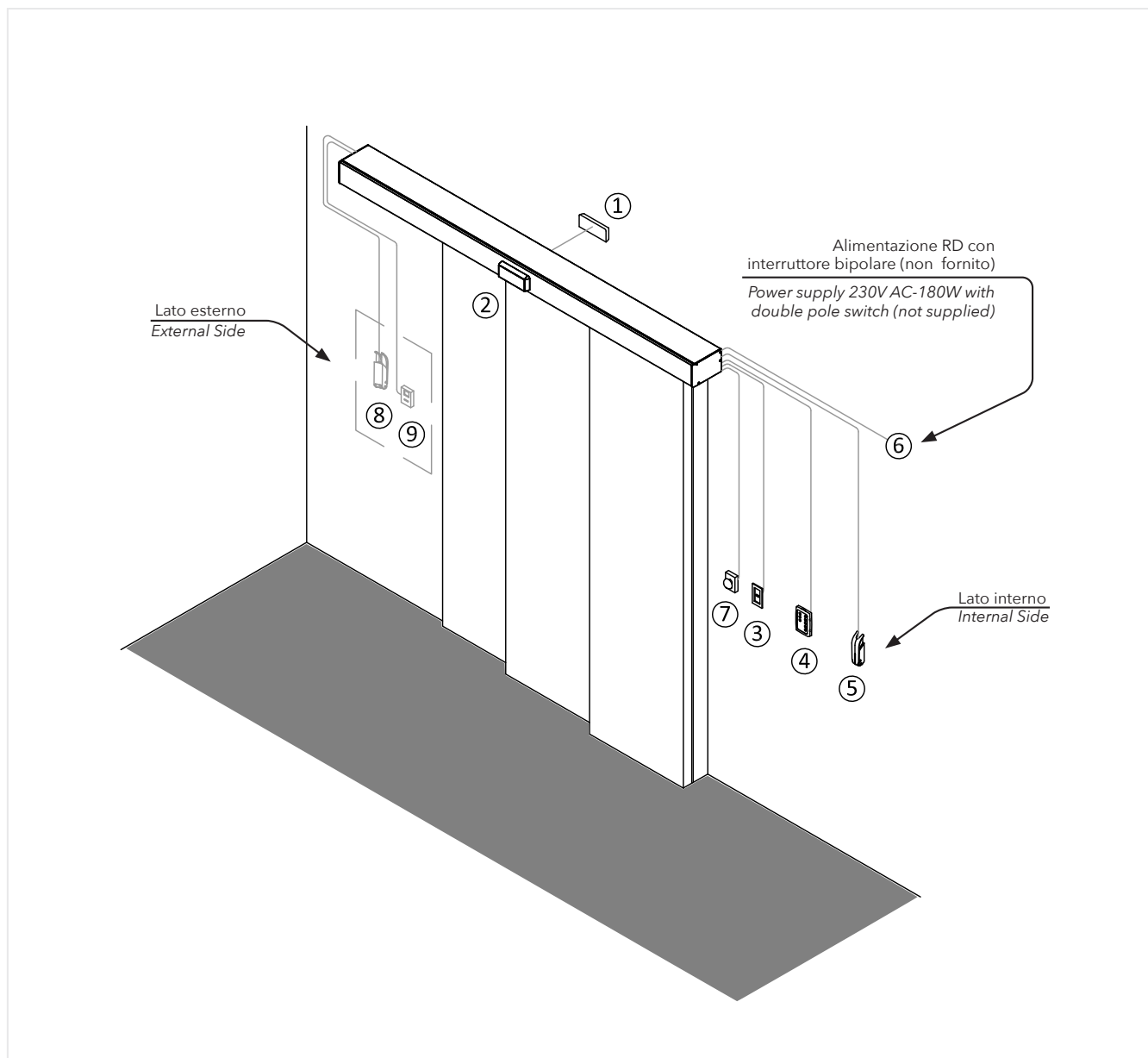


PREDISPOSIZIONE ELETTRICA PER AUTOMATISMI DUALCORE TELESCOPICA ER140

ELECTRICAL CONFIGURATION FOR DUALCORE TELESCOPICA ER140



AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS



DESCRIZIONE/DESCRIPTION	CAVI/CABLES
1 RADAR ESTERNO/EXTERNAL RADAR	In Dotazione/Supplied
2 RADAR INTERNO/INTERNAL RADAR	In Dotazione/Supplied
3 PULSANTE DI COMANDO/COMMAND PUSH BUTTON	2X0.25mm ²
4 SELETTORE RD/RD LOGICS SELECTOR	5X0.25 mm ² Schermato / 5X0.25 mm ² Shielded
5 MANIGLIA DI SBLOCCO/ HANDLE LOCK RELEASE	In Dotazione (Lunghezza Max. 4,5M) / Supplied (Max. Length 4,5M)
6 ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY	3X1.5mm ²
7 PULSANTE USCITA DI EMERGENZA/EMERGENCY OPEN PUSH BUTTON	2X0.25mm ²
8* MANIGLIA DI SBLOCCO ESTERNA/EXTERNAL HANDLE LOCK RELEASE	In Dotazione (Lunghezza Max. 4,5M)/Supplied (Max. Length. 4,5M)
9 CHIAVE ELETTRONICA ESTERNA/EXTERNAL ELECTRONIC KEY	3X0.25mm ²

(*) Da posizionare in un blindino (non fornito)/ To be placed in a safe box (not provided)



Alcune specifiche tecniche che contraddistinguono ER140:

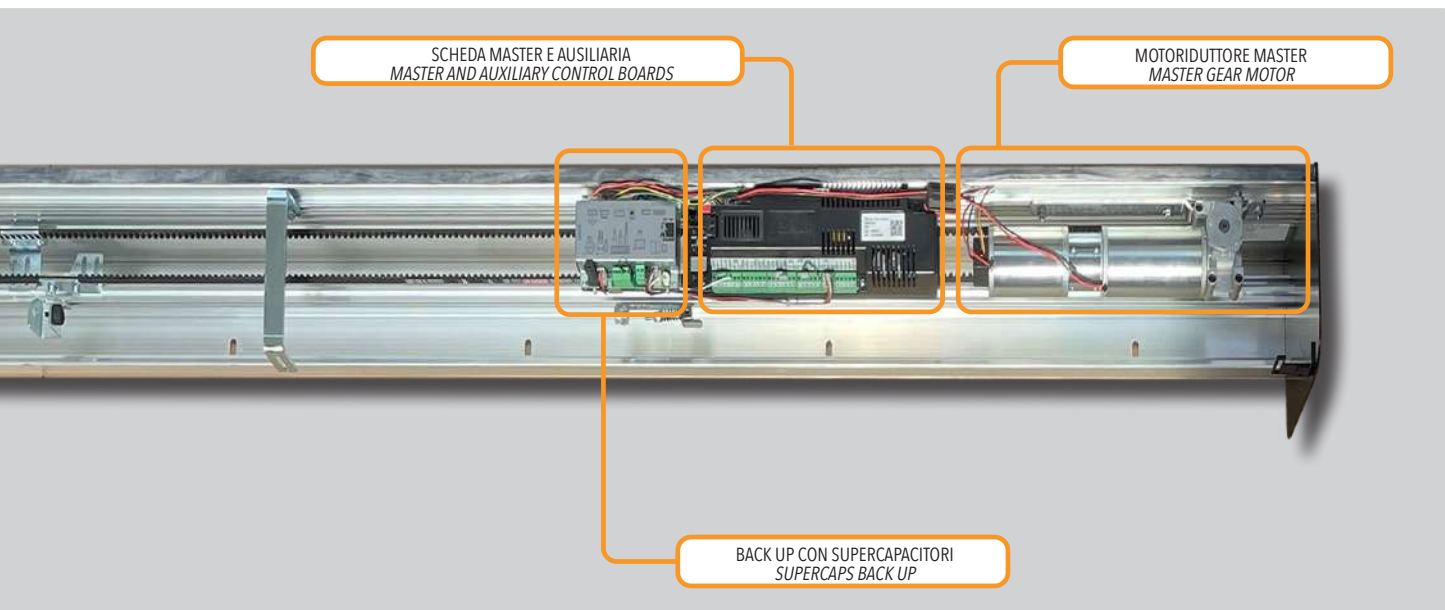
- Profilo di sostegno in alluminio preforato per facilitare l'installazione
- Doppia guida di scorrimento in speciale lega rinforzata sostituibile e montata con profilo in gomma per ridurre rumori e vibrazioni
- Cinghia antistatica con fibre interne in kevlar
- Doppio motore DC in serie modello GR63x55 - 40Vdc e GR63x25 - 24Vdc con encoder ottico e riduttore SG80
- Centrale di Back-up che monitora e supervisiona il movimento delle ante e si attiva solo come protezione di sicurezza "passiva" e funziona solo per emergenza
- Sistema di back up con Supercondensatori (Supercap), Nessuna manutenzione per molti anni e ricarica super veloce
- Selettore di funzione specifico DIGIDOR RD/R comprensivo di 3 tag. Il tag serve per attivare e disattivare la modalità notturna, passando dalla modalità SAFE alla modalità LOCK
- Prodotto testato TÜV secondo la normativa PL "d" EN13849-1

Some technical specifications of ER140:

- *Pre-drilled aluminum support profile to facilitate installation*
- *Double sliding guide in special reinforced alloy replaceable and mounted with rubber profile to reduce noise and vibration*
- *Antistatic belt with internal Kevlar fibers*
- *Double DC motor in series model GR63x55 - 40Vdc and GR63x25 - 24Vdc with optical encoder and SG80reducer*
- *Back-up control unit that monitors and supervises the movement of the leaves and activates only as a "passive" safety protection and works only in emergencies*
- *Backup system with Supercapacitors (Supercap), No maintenance for many years and super fast recharge*
- *Specific function selector DIGIDOR RD/R including 3 tags. The tag is used to activate and deactivate the night mode, switching from SAFE mode to LOCK mode*
- *TÜV tested product according to PL "d" EN13849-1*

AUTOMATISMO DUALCORE TELESCOPICA ER140

OPERATOR DUALCORE TELESCOPICA ER140



AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

TELESCOPICA ER140



N° ANTE WINGS	2 o 2+2	
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	230V AC 50/60 Hz	
POTENZA NOMINALE RATED POWER	180 W	
ALIMENT. DISPOSIT. ESTERNI POWER EXTERNAL DEVICES	15V DC - 12W MAX	
SISTEMA DI BACK UP POWER BACKUP	SUPERCAP	
MAX VELOCITÀ APERTURA MAX OPENING SPEED	70 cm/s 2 ANTE/WINGS 140 cm/s 4 ANTE/WINGS	
MAX VELOCITÀ CHIUSURA MAX CLOSING SPEED	70% DELLA VELOCITÀ DI APERTURA/OF OPENING SPEED	
MAX PORTATA MAXIMUM ALLOWABLE PAYLOAD	100 Kg x2 2 ANTE/WINGS	80 Kg x4 4 ANTE/WINGS
DIMENSIONE VANO PASSAGGIO CLEAR OPENING	800÷3000 mm 2 ANTE/WINGS 800÷3000 mm 4 ANTE/WINGS	
TEMPERATURA ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	-10°C ÷ +55°C	
ANTISCHIACCIAMENTO ANTI-CRUSHING	LIMITAZIONE AUTOMATICA DELLA FORZA DI TRAZIONE IN PRESENZA DI OSTACOLI AUTOMATIC LIMITATION OF THE TRACTION FORCE IN THE PRESENCE OF OBSTACLES	
PESO WEIGHT	14,5 kg/m	
SERVIZIO SERVICE	CONTINUO CONTINUOUS	
PROTEZIONE PROTECTION	IP20	

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

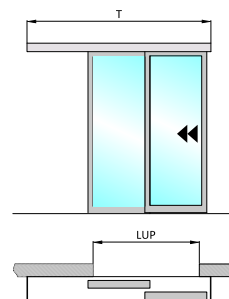
OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

2 ANTE
2 WINGS

T 1400÷4700 mm
LUNGHEZZA AUTOMATISMO
LENGTH OF OPERATOR

LUP 800÷3000 mm
VANO DI PASSAGGIO
CLEAR OPENING



**TELESCOPICA
ER140
100 KG x2**

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

COPERCHIO/COVER

T	LUP	COPERCHIO/COVER			
		GREZZO RAW	GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	RAL
1400	800	PF39.00	PF27.00	PF27.29	PF27.58
1600	900	PF39.01	PF27.01	PF27.30	PF27.59
1700	1000	PF39.02	PF27.02	PF27.31	PF27.60
1900	1100	PF39.03	PF27.03	PF27.32	PF27.61
2000	1200	PF39.04	PF27.04	PF27.33	PF27.62
2200	1300	PF39.05	PF27.05	PF27.34	PF27.63
2300	1400	PF39.06	PF27.06	PF27.35	PF27.64
2500	1500	PF39.07	PF27.07	PF27.36	PF27.65
2600	1600	PF39.08	PF27.08	PF27.37	PF27.66
2800	1700	PF39.09	PF27.10	PF27.39	PF27.68
2900	1800	PF39.10	PF27.11	PF27.40	PF27.69
3100	1900	PF39.11	PF27.13	PF27.42	PF27.71
3200	2000	PF39.12	PF27.14	PF27.43	PF27.72
3400	2100	PF39.13	PF27.16	PF27.45	PF27.74
3700	2300	PF39.14	PF27.18	PF27.47	PF27.76
4000	2500	PF39.15	PF27.20	PF27.49	PF27.78
4300	2700	PF39.16	PF27.22	PF27.51	PF27.80
4700	3000	PF39.17	PF27.23	PF27.52	PF27.81

AUTOMATISMO DUALCORE TELESCOPICA ER140

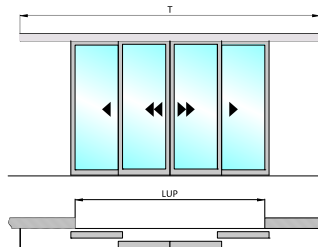
OPERATOR DUALCORE TELESCOPICA ER140



4 ANTE
4 WINGS

T 2600÷6200 mm
LUNGHEZZA AUTOMATISMO
LENGHT OF OPERATOR

LUP 1600÷4000 mm
VANO DI PASSAGGIO
CLEAR OPENING



TELESCOPICA
ER140
80 KG x4

PESO MAX ANTA
MAX WEIGHT WING

COPERCHIO/COVER

T	LUP	GREZZO RAW		ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	
		GREZZO RAW	ANODIZZATO ARGENTO SILVER ANODIZED	RAL	
2600	1600	PF39.18	PF27.28	PF27.37	PF27.66
2700	1700	PF39.19	PF27.09	PF27.38	PF27.67
2900	1800	PF39.20	PF27.11	PF27.40	PF27.69
3000	1900	PF39.21	PF27.12	PF27.41	PF27.70
3200	2000	PF39.22	PF27.14	PF27.43	PF27.72
3300	2100	PF39.23	PF27.15	PF27.44	PF27.73
3600	2300	PF39.24	PF27.17	PF27.46	PF27.75
3900	2500	PF39.25	PF27.19	PF27.48	PF27.77
4200	2700	PF39.26	PF27.21	PF27.50	PF27.79
4700	3000	PF39.27	PF27.23	PF27.52	PF27.81
5000	3200	PF39.28	PF27.24	PF27.53	PF27.82
5300	3400	PF39.29	PF27.25	PF27.54	PF27.83
5600	3600	PF39.30	PF27.26	PF27.55	PF27.84
5900	3800	PF39.31	PF27.27	PF27.56	PF27.85
6200	4000	PF39.32	PF27.28	PF27.57	PF27.86

AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI
OPERATORS FOR
SLIDING DOORS

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI

OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

SERIE TELESCOPICA ER140

GUIDA ALL SCELTA

TELESCOPICA ER140 SERIES
SELECTION GUIDE

KIT PARTI FISSE FIXED PARTS






ELENCO COMPONENTI NEL KIT

TELESCOPICA ER140

2 ANTE 2 WINGS	4 ANTE 4 WINGS
PF30.70	PF30.71

Sistema di Back-up SUPERCAP incluso
SUPERCAP Power back up system included




PROFILI PROFILES

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF05.22	Profilo cassa estruso in alluminio. Colore: grezzo. 6,82 m <i>Track aluminium extruded profile. Color: raw. 6,82 m</i>
	PF05.23	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: grezzo. 6,82 m <i>Cover aluminium extruded profile. Color: raw. 6,82 m</i>
	PF05.24	Profilo coperchio estruso in alluminio. Colore: anodizzato nat. 6,82 m <i>Cover aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6,82 m</i>

PARTI VARIABILI VARIABLE PARTS

	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF25.84	Rotolo cinghia dentata 60m <i>Transmission belt roll 60m</i>
	PF05.14	Profilo guida scorrimento in alluminio 7m <i>Sliding aluminum guide 7m</i>
	PF01.62	Profilo gommato coperchio 25m <i>Rubber for cover roll 25m</i>
	PF05.25	Rotolo fune acciaio per kit Telescopica 20 m. <i>Steel cable for Kit Telescopica, roll 20 m.</i>

ACCESSORI
ACCESSORIES
















	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	PF01.43	Profilo tamponamento estruso in alluminio. Finitura: grezzo 6,82 m. <i>Gap closer aluminium extruded profile. Color: Raw 6,82 m.</i>
	PF01.44	Profilo tamponamento estruso in alluminio. Finitura: anodizzato 6,8 m. <i>Gap closer aluminium extruded profile. Color: silver anodized 6,8 m.</i>
	PF05.26	Staffe tamponamento per Dualcore (5 Pz) <i>Clamps for gap closer for Dualcore (5 Pcs.)</i>
	PF01.47	Spazzolino di tenuta (14mm) 2,5m <i>Airtight brush (14 mm) 2,5m</i>
	PF01.48	Spazzolino di tenuta (20mm) 2,5m <i>Airtight brush (20 mm) 2,5 m</i>
	PF01.49	Spazzolino di tenuta (27mm) 2,5m <i>Airtight brush (27 mm) 2,5m</i>

AUTOMATISMI PER PORTE SCORREVOLI














OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS

ACCESSORI SERIE DUALCORE

DUALCORE SERIES ACCESSORIES

ACCESSORI ACCESSORIES			DUALCORE LH100/LH140 LH140 PLUS	DUALCORE ER140	TELESCOPICA LH	TELESCOPICA ER140
	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION				
	PF25.65	Kit batterie con scheda di controllo e ricarica <i>Backup battery kit with recharger and control card</i>	●	×	●	×
	PF37.00	ICON - Selettore touch con lettore di prossimità (3 tessere tag incluse) <i>ICON - Touch selector with transponder (3 tags included)</i>	●	×	●	×
	PF37.09	Rs4 - Selettore rotativo per montaggio in testata <i>Rs4 - Basic switch selector for end side cap</i>	●	×	●	×
	PF37.03	ROTO K3 - Selettore rotativo 3 logiche con chiave <i>ROTO K3 - Key switch selector 3 logics</i>	●	×	●	×
	PF37.05	ROTO K5 - Selettore rotativo 5 logiche con chiave <i>ROTO K5 - Key switch selector 5 logics</i>	●	×	●	×
	PF37.08	ROTO M5 - Selettore rotativo 5 logiche <i>ROTO M5 - Sswitch selector 5 logics</i>	●	×	●	×
	PF37.01	DIGIDOR - Selettore programmatore con display <i>DIGIDOR - Programming selector with display</i>	●	×	●	×
	PF37.06	DIGIDOR RD - Selettore programmatore con display per porta ridondante <i>DIGIDOR RD - Programming selector with display for redundant operator</i>	×	●	×	●
	PF37.30	Cavo aggiornamenti <i>Uploading cable Digidor</i>	●	●	●	●
	PF37.31	Cavo Demo Mode <i>Demo Mode cable</i>	●	●	●	●
	PF37.33	Tessera trasponder per Digidor RD <i>Tag for Digidor RD</i>	×	●	×	●
	PF25.61	Elettroblocco Std con sblocco singolo <i>Fail Secure lock with single manual release</i>	●	×	×	×
	PF25.62	Elettroblocco Bistabile con sblocco singolo <i>Bistable lock with single manual release</i>	●	×	×	×
	PF25.63	Elettroblocco Fail Safe con sblocco singolo <i>Fail Safe lock with single manual release</i>	●	×	×	×
	PF25.64	Elettroblocco RD con sblocco singolo <i>RD lock with single manual release</i>	×	●	×	●

ACCESSORI
ACCESSORIES




	CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DUALCORE LH100/LH140 LH140 PLUS	DUALCORE ER140	TELESCOPICA LH	TELESCOPICA ER140
	PF25.71	Elettroblocco Std con doppio sblocco <i>Fail Secure lock with double manual release</i>	●	×	×	×
	PF25.73	Elettroblocco Bistabile con doppio sblocco <i>Bistable lock with double manual release</i>	●	×	×	×
	PF25.72	Elettroblocco Fail Safe con doppio sblocco <i>Fail Safe lock with double manual release</i>	●	×	×	×
	PF25.74	Elettroblocco bistabile RD con doppio sblocco <i>Bistable lock RD with double manual release</i>	×	●	×	●
	PF25.81	Elettroblocco Std Dualcore per Telescopica con sblocco singolo <i>Fail Secure lock Dualcore for Millennium with single manual release</i>	×	×	●	×
	PF25.82	Elettroblocco Bistabile Dualcore per Telescopica con sblocco singolo <i>Bistable lock Dualcore for Millennium with single manual release</i>	×	×	●	×
	PF25.83	Elettroblocco Fail Safe Dualcore per Telescopica con sblocco singolo <i>Fail Safe lock Dualcore for Millennium with single manual release</i>	×	×	●	×
	PF25.89	Elettroblocco RD Telescopica con sblocco singolo <i>RD Telescopica lock with single manual release</i>	×	×	×	●
	PF11.52	Scheda relè <i>Relay card</i>	●	●	●	●
	PF25.60	Kit Viti Coperchio <i>Kit screws for cover</i>	●	●	×	×
	PF25.86	Raggi Fotocellula per P56 <i>Single beam safety photocell</i>	●	×	●	×
	PF25.87	Doppio Raggio Fotocellula per P56 <i>Single beam safety photocell</i>	●	×	●	×
	PF26.75	Kit antipánico ad elastico montato su automatismi assemblati (solo mercato Francese) <i>Elastic system kit (French market) on assembled version automatism</i>	●	×	●	×


**AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI**

*OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS*

ACCESSORI SERIE DUALCORE A MISURA

DUALCORE CUSTOM ACCESSORIES

LUNGHEZZA (MM) LENGTH (MM)	TAMPONAMENTO GREZZO GAP CLOSER RAW	TAMPONAMENTO ANODIZZATO GAP CLOSER ANODIZED	TAMPONAMENTO RAL GAP CLOSER RAL
			
1600	PF24.00	PF24.20	PF24.40
1800	PF24.01	PF24.21	PF24.41
2000	PF24.02	PF24.22	PF24.42
2200	PF24.03	PF24.23	PF24.43
2400	PF24.04	PF24.24	PF24.44
2600	PF24.05	PF24.25	PF24.45
2800	PF24.06	PF24.26	PF24.46
3000	PF24.07	PF24.27	PF24.47
3200	PF24.08	PF24.28	PF24.48
3400	PF24.09	PF24.29	PF24.49
3600	PF24.10	PF24.30	PF24.50
3800	PF24.11	PF24.31	PF24.51
4000	PF24.12	PF24.32	PF24.52
4200	PF24.13	PF24.33	PF24.53
4400	PF24.14	PF24.34	PF24.54
4800	PF24.15	PF24.35	PF24.55
5200	PF24.16	PF24.36	PF24.56
5600	PF24.17	PF24.37	PF24.57
6200	PF24.18	PF24.38	PF24.58

LUNGHEZZA (MM) LENGTH (MM)	SPAZZOLINO 14 MM AIRTIGHT BRUSHES 14 MM	SPAZZOLINO 20 MM AIRTIGHT BRUSHES 20 MM	SPAZZOLINO 27 MM AIRTIGHT BRUSHES 27 MM
			
1600	PF25.00	PF25.20	PF25.40
1800	PF25.01	PF25.21	PF25.41
2000	PF25.02	PF25.22	PF25.42
2200	PF25.03	PF25.23	PF25.43
2400	PF25.04	PF25.24	PF25.44
2600	PF25.05	PF25.25	PF25.45
2800	PF25.06	PF25.26	PF25.46
3000	PF25.07	PF25.27	PF25.47
3200	PF25.08	PF25.28	PF25.48
3400	PF25.09	PF25.29	PF25.49
3600	PF25.10	PF25.30	PF25.50
3800	PF25.11	PF25.31	PF25.51
4000	PF25.12	PF25.32	PF25.52
4200	PF25.13	PF25.33	PF25.53
4400	PF25.14	PF25.34	PF25.54
4800	PF25.15	PF25.35	PF25.55
5200	PF25.16	PF25.36	PF25.56
5600	PF25.17	PF25.37	PF25.57
6200	PF25.18	PF25.38	PF25.58

**AUTOMATISMI
PER PORTE
SCORREVOLI**

*OPERATORS
FOR SLIDING
DOORS*

**TELESCOPICA DUALCORE ACCESSORI
A MISURA**

*TELESCOPICA DUALCORE CUSTOM
ACCESSORIES*

LUNGHEZZA (MM) LENGTH (MM)	TAMPONAMENTO GREZZO GAP CLOSER RAW	TAMPONAMENTO ANODIZZATO GAP CLOSER ANODIZED	TAMPONAMENTO RAL GAP CLOSER RAL
			
1600	PF28.00	PF28.29	PF28.58
1700	PF28.01	PF28.30	PF28.59
1800	PF28.02	PF28.31	PF28.60
1900	PF28.03	PF28.32	PF28.61
2000	PF28.04	PF28.33	PF28.62
2200	PF28.05	PF28.34	PF28.63
2300	PF28.06	PF28.35	PF28.64
2500	PF28.07	PF28.36	PF28.65
2600	PF28.08	PF28.37	PF28.66
2700	PF28.09	PF28.38	PF28.67
2800	PF28.10	PF28.39	PF28.68
2900	PF28.11	PF28.40	PF28.69
3000	PF28.12	PF28.41	PF28.70
3100	PF28.13	PF28.42	PF28.71
3200	PF28.14	PF28.43	PF28.72
3300	PF28.15	PF28.44	PF28.73
3400	PF28.16	PF28.45	PF28.74
3600	PF28.17	PF28.46	PF28.75
3700	PF28.18	PF28.47	PF28.76
3900	PF28.19	PF28.48	PF28.77
4000	PF28.20	PF28.49	PF28.78
4200	PF28.21	PF28.50	PF28.79
4300	PF28.22	PF28.51	PF28.80
4700	PF28.23	PF28.52	PF28.81
5000	PF28.24	PF28.53	PF28.82
5300	PF28.25	PF28.54	PF28.83
5600	PF28.26	PF28.55	PF28.84
5900	PF28.27	PF28.56	PF28.85
6200	PF28.28	PF28.57	PF28.86

LUNGHEZZA (MM) LENGTH (MM)	SPAZZOLINO 14 MM AIRTIGHT BRUSHES 14 MM	SPAZZOLINO 20 MM AIRTIGHT BRUSHES 20 MM	SPAZZOLINO 27 MM AIRTIGHT BRUSHES 27 MM
			
1400	PF25.0A	PF25.2A	PF25.4A
1600	PF25.00	PF25.20	PF25.40
1700	PF25.0B	PF25.2B	PF25.4B
1900	PF25.0C	PF25.2C	PF25.4C
2000	PF25.02	PF25.22	PF25.42
2200	PF25.03	PF25.23	PF25.43
2300	PF25.0D	PF25.2D	PF25.4D
2500	PF25.0E	PF25.2E	PF25.4E
2600	PF25.05	PF25.25	PF25.45
2700	PF25.0F	PF25.2F	PF25.4F
2800	PF25.06	PF25.26	PF25.46
2900	PF25.0G	PF25.2G	PF25.4G
3000	PF25.07	PF25.27	PF25.47
3100	PF25.0H	PF25.2H	PF25.4H
3200	PF25.08	PF25.28	PF25.48
3300	PF25.0I	PF25.2I	PF25.4I
3400	PF25.09	PF25.29	PF25.49
3600	PF25.10	PF25.30	PF25.50
3700	PF25.1A	PF25.3A	PF25.5A
3900	PF25.1B	PF25.3B	PF25.5B
4000	PF25.12	PF25.32	PF25.52
4200	PF25.13	PF25.33	PF25.53
4300	PF25.1C	PF25.3C	PF25.5C
4700	PF25.1D	PF25.3D	PF25.5D
5000	PF25.1E	PF25.3E	PF25.5E
5300	PF25.1F	PF25.3F	PF25.5F
5600	PF25.17	PF25.37	PF25.57
5900	PF25.1G	PF25.3G	PF25.5G
6200	PF25.18	PF25.38	PF25.58