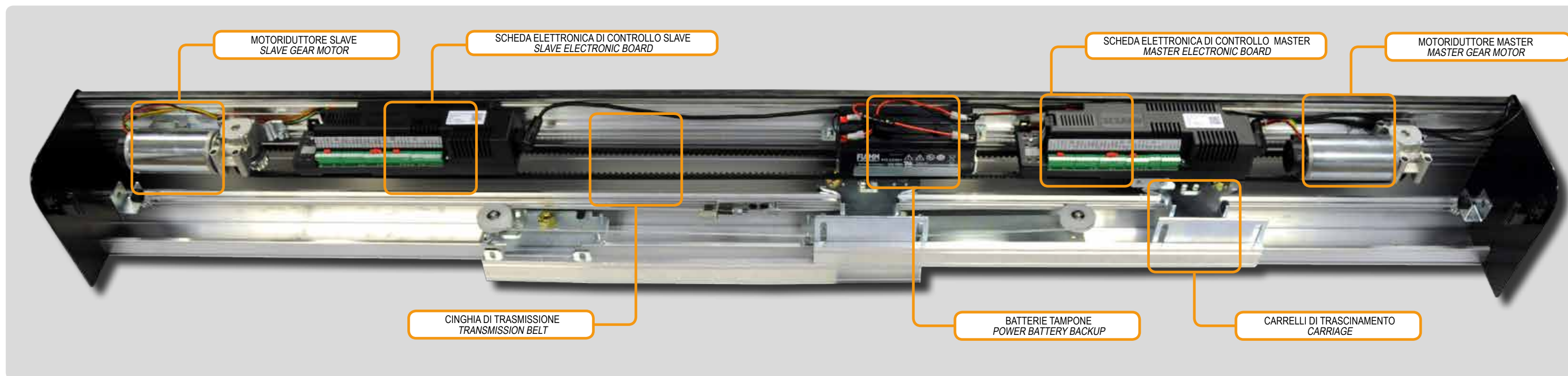


# TELESCOPICA RD

AUTOMATISMO PER PORTE SCORREVOLI  
OPERATOR FOR SLIDING DOORS



Automatismo elettromeccanico telescopico DUALCORE per porte scorrevoli rettilinee adatto per ante di peso max 100kg (2 ante) e 50kg (4 ante).

Operatore appositamente progettato per vie d'emergenza e vie d'esodo. Contiene alcuni componenti ridondati ed è predisposto per funzionare in abbinamento a sensori conformi alla EN 13849-1 performance level "d" Cat.2, in modo da consentire installazioni conformi 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 materiale plastico antirumore applicata al profilo di sostegno
- coperchio in estruso di alluminio dal design particolarmente slanciato.
- carrelli con struttura in acciaio zincato e ruota in acciaio con regolazione in altezza mediante sistema eccentrico e anticarrucolamento di semplice regolazione
- cinghia antistatica con fibre interne di kevlar
- doppio motoriduttore a corrente continua con encoder ad alta risoluzione con potenza nominale di 180w
- doppia centrale elettronica, master/slave, 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.
- batterie tampone per apertura d'emergenza comprese nella configurazione standard dell'automatismo.

Automatic telescopic electromechanical DualCore for sliding doors suitable for doors weighing up to 120kg (2 wings) and 80kg (4 wings).

Operator designed for emergency exits and escape routes. It contains redundant components, it has been studied to work with sensors in compliance to EN 13849-1 performance level "d" Cat.2, in order to make installation according to the European norm EN16005.

Full automation provides the following components:

- support profile extruded aluminum perforated for easy wall mounting.
- sliding guide in plastic anti-noise applied to the support profile
- cover in extruded aluminum design particularly slender.
- carriage with steel and galvanized steel wheel with height adjustment via eccentric system and anti-slipping simple adjustment
- antistatic belt with kevlar fibers reinforcements
- Double DC motor with high resolution encoder rated at 180w
- Double control board, master / slave, with integrated switching power supply managed by dual processor
- 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
- battery back up for emergency opening included in the standard configuration of the operator.

## CARATTERISTICHE TECNICHE TELESCOPICA RD TECHNICAL FEATURES TELESCOPICA RD

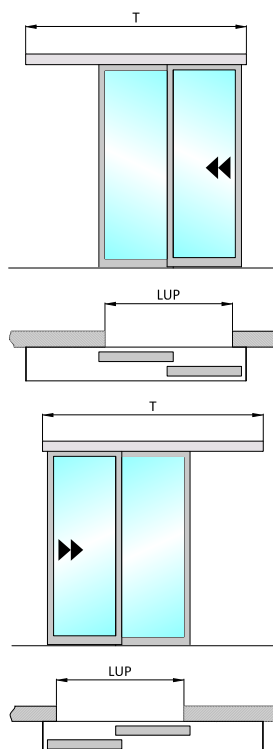
N° ANTE WINGS	2 ÷ 4
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	230V ac 50/60 Hz
POTENZA NOMINALE RATED POWER	180 W
ALIMENT. DISPOSIT. ESTERNI POWER EXTERNAL DEVICES	15V DC - 12W MAX.
BATTERIE TAMPONE POWER BATTERY BACKUP	24 V 2 Ah 24 V 2 Ah
MAX VELOCITÀ APERTURA MAX OPENING SPEED	2 Ante/2 Wings: 70 cm/s 4 Ante/4 Wings: 140 cm/s
MAX VELOCITÀ CHIUSURA MAX CLOSING SPEED	70% della velocità di apertura 70% of opening speed
MAX PORTATA MAXIMUM PAYLOAD	2 Ante/2 Wings: 2x100 Kg 4 Ante/4 Wings: 4x50 Kg
DIMENSIONE VANO PASSAGGIO CLEAR OPENING	2 Ante/2 Wings: 800÷3000 mm 4 Ante/4 Wings: 800÷3000 mm
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 14,5 kg/m
SERVIZIO SERVICE	Continuo Continuous
PROTEZIONE PROTECTION	IP20

GUIDA ALLA SCELTA | SELECTION GUIDE  
TELESCOPICA RD | TELESCOPICA RD

n° Ante n. Wings	Vano di passaggio (LUP) Passageway (LUP)	Peso max anta Max weight wing
2	800÷3000 mm	100 kg
4	1600÷4000 mm	50 kg

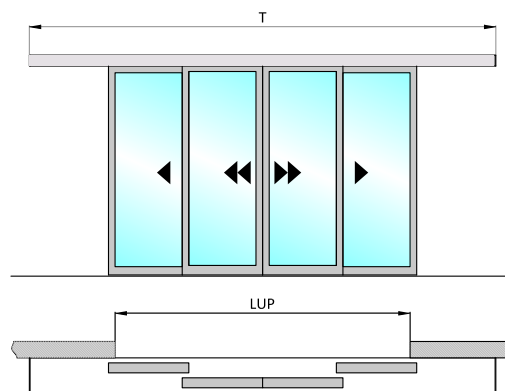
2 ANTE | 2 WINGS

T	LUP	Automatismo/Operator		Coperchio/Cover		
		grezzo raw	anodizzato argento silver anodized	grezzo raw	anodizzato argento silver anodized	RAL
1400	800	PF28.65	PF28.83	PF27.18	PF27.54	PF27.72
1600	900	PF28.66	PF28.84	PF27.19	PF27.55	PF27.73
1700	1000	PF28.67	PF28.85	PF27.20	PF27.56	PF27.74
1900	1100	PF28.68	PF28.86	PF27.21	PF27.57	PF27.75
2000	1200	PF28.69	PF28.87	PF27.22	PF27.58	PF27.76
2200	1300	PF28.70	PF28.88	PF27.23	PF27.59	PF27.77
2300	1400	PF28.71	PF28.89	PF27.24	PF27.60	PF27.78
2500	1500	PF28.72	PF28.90	PF27.25	PF27.61	PF27.79
2600	1600	PF28.73	PF28.91	PF27.26	PF27.62	PF27.80
2800	1700	PF28.74	PF28.92	PF27.27	PF27.63	PF27.81
2900	1800	PF28.75	PF28.93	PF27.28	PF27.64	PF27.82
3100	1900	PF28.76	PF28.94	PF27.29	PF27.65	PF27.83
3200	2000	PF28.77	PF28.95	PF27.30	PF27.66	PF27.84
3400	2100	PF28.78	PF28.96	PF27.31	PF27.67	PF27.85
3700	2300	PF28.79	PF28.97	PF27.32	PF27.68	PF27.86
4000	2500	PF28.80	PF28.98	PF27.33	PF27.69	PF27.87
4300	2700	PF28.81	PF28.99	PF27.34	PF27.70	PF27.88
4700	3000	PF28.82	PF29.00	PF27.35	PF27.71	PF27.89



4 ANTE | 4 WINGS

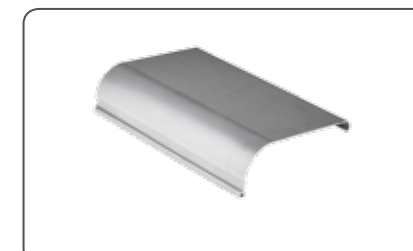
T	LUP	Automatismo/Operator		Coperchio/Cover		
		grezzo raw	anodizzato argento silver anodized	grezzo raw	anodizzato argento silver anodized	RAL
2600	1600	PF29.01	PF29.16	PF28.05	PF28.35	PF28.50
2700	1700	PF29.02	PF29.17	PF28.06	PF28.36	PF28.51
2900	1800	PF29.03	PF29.18	PF28.07	PF28.37	PF28.52
3000	1900	PF29.04	PF29.19	PF28.08	PF28.38	PF28.53
3200	2000	PF29.05	PF29.20	PF28.09	PF28.39	PF28.54
3300	2100	PF29.06	PF29.21	PF28.10	PF28.40	PF28.55
3600	2300	PF29.07	PF29.22	PF28.11	PF28.41	PF28.56
3900	2500	PF29.08	PF29.23	PF28.12	PF28.42	PF28.57
4200	2700	PF29.09	PF29.24	PF28.13	PF28.43	PF28.58
4700	3000	PF29.10	PF29.25	PF28.14	PF28.44	PF28.59
5000	3200	PF29.11	PF29.26	PF28.15	PF28.45	PF28.60
5300	3400	PF29.12	PF29.27	PF28.16	PF28.46	PF28.61
5600	3600	PF29.13	PF29.28	PF28.17	PF28.47	PF28.62
5900	3800	PF29.14	PF29.29	PF28.18	PF28.48	PF28.63
6200	4000	PF29.15	PF29.30	PF28.19	PF28.49	PF28.64



GUIDA ALLA SCELTA DEL KIT | SELECTION GUIDE KIT  
TELESCOPICA RD | TELESCOPICA RD



KIT Parti Fisse TELESCOPICA RD  
KIT Fixed parts TELESCOPICA RD  
PF30.27 (2 Ante/2 Wings)  
PF30.28 (4 Ante/4 Wings)



Profilo Coperchio Grezzo  
Cover Profile Raw  
PF05.09 (6,8 m)



Guarnizione Coperchio in gomma  
Cover profile rubber gasket  
PF01.62 (25 m)



Profilo tamponamento Grezzo  
Gap closer profile Silver Anodized  
PF01.43 (6,8 m)



Profilo tamponamento Anodizz.Argento  
Gap closer profile Silver Anodized  
PF01.44 (6,8 m)



Spazzolino 14 mm  
Airtight brushes 14 mm  
PF01.47 (2,5m)



Spazzolino 27 mm  
Airtight brushes 27 mm  
PF01.49 (2,5m)

Profilo Cassa Grezzo  
Track Profile Raw  
PF05.08 (6,8 m)



Profilo Coperchio Anodizz.Argento  
Cover Profile Silver Anodized  
PF05.10 (6,8 m)



Profilo Guida Nylon  
Rail Profile Nylon  
PF01.61 (7 m)



Profilo tamponamento Grezzo  
Gap closer profile Silver Anodized  
PF01.43 (6,8 m)



Profilo tamponamento Anodizz.Argento  
Gap closer profile Silver Anodized  
PF01.44 (6,8 m)

Spazzolino 20 mm  
Airtight brushes 20 mm  
PF01.48 (2,5m)



Rotolo cinghia dentata  
Transmission belt  
PF01.60 (rotolo/roll 120 m)

