

Automatismo elettromeccanico LH100 DUALCORE per porte scorrevoli rettilinee adatto per ante di peso max 140kg (1anta) e 100kg+100kg (2ante).  
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

*Electromechanical operator LH100 DUALCORE for sliding doors suitable for doors weight up to 140kg (1 wing) and 100kg + 100kg (2 wings).  
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*

**CARATTERISTICHE TECNICHE LH100  
TECHNICAL FEATURES LH100**

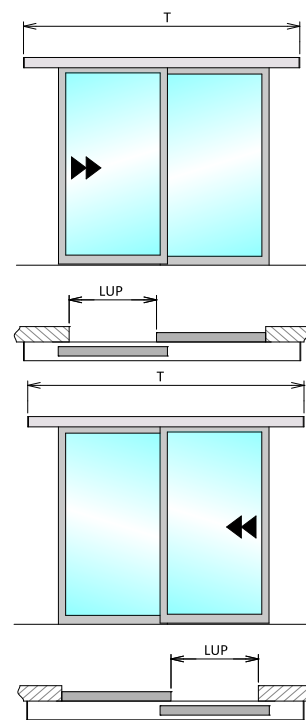
N° ANTE WINGS	1 ÷ 2
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	230V AC 50/60 Hz
POTENZA NOMINALE RATED POWER	150 W
ALIMENT. DISPOSIT. ESTERNI POWER EXTERNAL DEVICES	15V DC - 12W MAX.
BATTERIE TAMPONE (OPZIONALE) POWER BATTERY BACKUP (OPTIONAL)	24 V 1.2 Ah 24 V 1.2 Ah
MAX VELOCITÀ APERTURA MAX OPENING SPEED	1 Anta/1 Wing: 70 cm/s 2 Ante/2 Wings: 140 cm/s
MAX VELOCITÀ CHIUSURA MAX CLOSING SPEED	70% della velocità di apertura 70% of opening speed
MAX PORTATA MAXIMUM PAYLOAD	1 Anta/1 Wing: 140 Kg 2 Ante/2 Wings: 100+100 Kg
DIMENSIONE VANO PASSAGGIO CLEAR OPENING	1 Anta/1 Wing: 700÷3000 mm 2 Ante/2 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	11 kg/m 11 kg/m
SERVIZIO SERVICE	Continuo Continuous
PROTEZIONE PROTECTION	IP20

GUIDA ALLA SCELTA LH100 | SELECTION GUIDE LH100

n° Ante n. Wings	Vano di passaggio (LUP) Clear opening (LUP)	Peso max anta Max weight wing
1	700÷3000 mm	140 kg
2	700÷3000 mm	100+100 kg

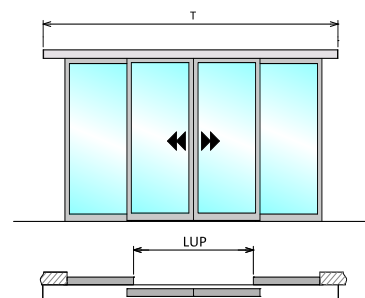
1 ANTA | 1 WING

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












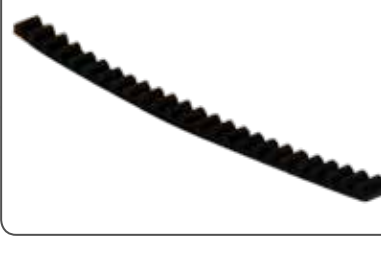





2 ANTE | 2 WINGS

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



GUIDA ALLA SCELTA DEL KIT LH100 | SELECTION GUIDE KIT LH100

	KIT Parti Fisse LH100 KIT Fixed parts LH100 PF26.00 (1 Anta/1 Wing) PF26.01 (2 Ante/2 Wings)	
		Profilo Cassa Grezzo Track Profile Raw PF26.30 (4,4 m) PF26.31 (6,8 m)
		
	Profilo Cassa Anodizz.Argento Track Profile Silver Anodized PF26.35 (4,4 m) PF26.36 (6,8 m)	
	Profilo Coperchio Grezzo Cover Profile Raw PF26.50 (4,4 m) PF26.51 (6,8 m)	
		Profilo Coperchio Anodizz.Argento Cover Profile Silver Anodized PF26.55 (4,4 m) PF26.56 (6,8 m)
	Guarnizione Guida in gomma Guide rubber gasket PF26.45 (25 m)	
		Profilo Guida Anodizz. Argento Rail Profile Silver Anodized PF26.40 (4,4 m) PF26.41 (6,8 m)
	Spazzolino 20 mm Airtight brushes 20 mm PF01.48 (2,5 m)	
		Spazzolino 14 mm Airtight brushes 14 mm PF01.47(2,5 m)
	Spazzolino 27 mm Airtight brushes 27 mm PF01.49 (2,5 m)	
		Profilo tamponamento Grezzo Gap closer profile Raw PF26.60 (6,8 m)
	Profilo tamponamento Anodizz.Argento Gap closer profile Silver Anodized PF26.61 (6,8 m)	
		Rotolo cinghia dentata Transmission belt PF01.60 (rotolo/roll 120 m)
	Staffe supporto profilo tamponamento Gap closer profile support brackets PF26.65 (5 Pz.)	