

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER PORTE SEZIONALI



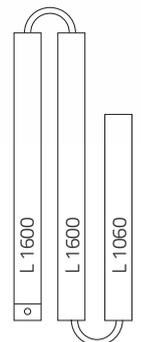
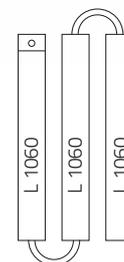
Motoriduttore elettromeccanico 24 V ideale per porte residenziali sezionali e basculanti fino a 12 mq. Completo di encoder e centrale incorporata, versioni con trazione a cinghia o catena.

Testato ed Approvato TUV.

Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura. Luce di cortesia incorporata a led.

Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento e all'ingresso per bordi sensibili bilanciati (EN 12978).

Versatile disponibile con guida unica o modulare componibile. Entrambe le versioni con cinghia e catena hanno tutti gli elementi **preassemblati sulla guida**.



ZEN60E

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per uso residenziale. Motore 24 Vdc con encoder, forza di trazione **max 600 N**. Centrale con luce LED di cortesia incorporata.

ZEN100E

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per uso residenziale. Motore 24 Vdc con encoder, forza di trazione **max 1000 N**. Centrale con luce LED di cortesia incorporata.

ZEN GB1E

Guida unica premontata con cinghia ed accessori.

ZEN GB2E

Guida modulare in 2 pezzi con cinghia ed accessori premontati.

ZEN GB3E

Guida modulare in 3 pezzi con cinghia ed accessori premontati.

ZEN GB4E

Guida modulare in 3 pezzi con cinghia ed accessori premontati.

ZEN GC1E

Guida unica premontata con catena ed accessori.

ZEN GC2E

Guida modulare in 2 pezzi con catena ed accessori premontati.

ZEN CG3E

Guida modulare in 3 pezzi con catena ed accessori premontati.

ZEN GC4E

Guida modulare in 3 pezzi con catena ed accessori premontati.

CARATTERISTICHE MOTORE	ZEN60E	ZEN100E	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	ZEN 60/100E	CARATTERISTICHE GENERALI	ZEN60E	ZEN100E
Tensione motore	24 V	24 V	Modello	Z124	Temperatura di funzionamento	-20+55 °C	-20+55 °C
Corrente max motore	4 A	5 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 30	IP 30
Potenza motore	100 W	130 W	Corrente max	0,5 A	Peso	5 Kg	5,5 Kg
Forza di spinta	600 N	1000 N	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	36 pz	36 pz
Superficie max	9 m ²	12 m ²	Compatibile con Sun Power	SI			
Tempo di manovra	20 sec	20 sec					
Intensità cicli di lavoro	intensivo	intensivo					
Encoder	SI	SI					
Finecorsa meccanici	SI	SI					

ZEN

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



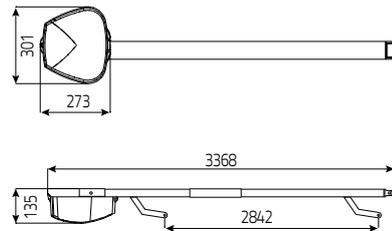
- 1. Motore
- 2. Trasmettitore
- 3. Fotocellule
- 4. Centrale
- 5. Selettore
- 6. Sun Power
- 7. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO

Utilizzo corsa massima

	BASCULANTE NON DEBORDANTE		BASCULANTE DEBORDANTE		SEZIONALE	
	H	L	H	L	H	L
ZEN60	2,3 m	3,9 m	2,6 m	3,4 m	2,4 m	3,7 m
ZEN100	2,3 m	4,6 m	2,6 m	4,6 m	2,4 m	5,0 m

QUOTE



Misure espresse in mm

ACCESSORI

KSE

Kit sbloccaggio dall'esterno per basculanti. Da abbinare alla maniglia.



SPB24

Scatola da esterno con 2 batterie 12V 7Ah.

CB24

Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.



KS ZEN

Kit sbloccaggio dall'esterno per sezionali o basculanti. Con serratura cifrata.



SERIE OC2

Ricevente ad innesto rapido 2 canali.



BO

Braccio adattatore per porte basculanti a contrappesi.



SUN POWER

Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automatizzazioni a 24 Vdc.



ZEN ST2

Kit staffe di fissaggio supplementari.



SUPZEN

Staffa di aggancio maggiorata per porte pesanti.

