

## K140 e K240 automatismi per porte ad ante scorrevoli pedonali

TOPP, ha individuato nella porta automatica il naturale ampliamento di gamma per consolidare e rafforzare una presenza e una posizione di sempre maggiore rilievo internazionale nel mercato dell'automazione serramenti.

Si tratta di un progetto di grande importanza, che nasce da lontano, che ha coinvolto uomini e comportato investimenti, che ha reso concrete idee e soluzioni dettate da principi di qualità, affidabilità e design: soluzioni tecnologiche innovative, schede elettroniche di comando a microprocessore di ultima generazione, massima solidità, affidabilità e resistenza strutturale

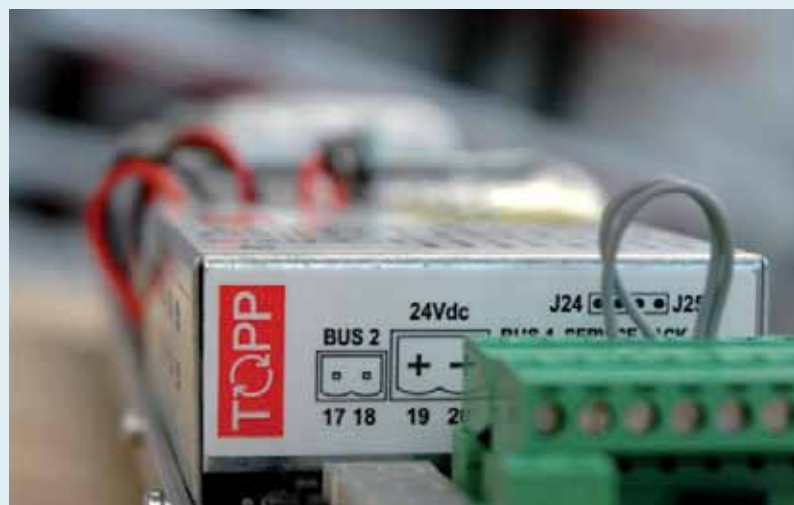
velocità e spazio di rallentamento e accostamento; tempo di pausa per la chiusura automatica/parziale/chiave; apertura parziale; selezione modalità di funzionamento emergenza con batteria; selezione modalità di funzionamento del blocco ante.

### Caratteristiche tecniche

Categoria: classe 2 uso intensivo 1.000000 cicli.

Portata: 1 anta di peso fino a 140 Kg - larghezza anta da 800 mm a 2800 mm. 2 ante di peso fino a 80 Kg cadauna - larghezza anta da 500 mm a 1400 mm cadauna.

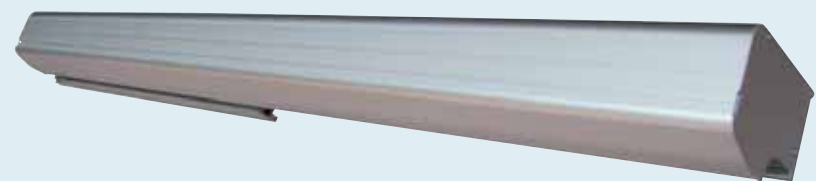
Forza di spinta massima: 150 N. Velocità di apertura/chiusura:



Particolare del motoriduttore dell'automatismo K240.

www.topp.it

grazie alla scelta dei materiali, adatti a sopportare ogni sforzo e sollecitazione, design essenziale armonioso ed elegante all'altezza delle soluzioni architettoniche più esigenti. K140 e K240 sono automatismi per porte ad ante scorrevoli pedonali, con portata massima, rispettivamente di 140 kg e 240 kg. Adatti ad un uso intensivo, con scheda elettronica di comando a microprocessore di ultima generazione che consente l'autoregolazione del movimento a seconda del peso e dimensioni delle ante, K140 e K240 sono



Automatismo per porta scorrevole K 140. Produzione Topp.

dotati di funzioni di sicurezza incorporate con controllo della forza di spinta ed inversione automatica in caso di rilevamento ostacoli nella zona di scorrimento delle ante. Si avvalgono inoltre di un dispositivo ad encoder per la lettura automatica della corsa, posizione e rallentamento delle ante. Gli ingombri sono minimi (K140: altezza 120mm - profondità 165mm, K240: altezza 155mm - profondità 165mm) e massima silenziosità.

### K140

Funzioni personalizzabili: velocità di apertura e chiusura;

da 15 cm/sec a 55 cm/sec. Velocità di rallentamento/accostamento: da 1 cm/sec a 10 cm/sec. Spazio di rallentamento/accostamento: da 1 cm a 50 cm. Timer pausa richiusura Automatica/Parz./Chiave: da 0 sec a 60 sec. Dimensioni di ingombro: automazione con cassonetto H 120 mm x L 165 mm. Traversa/Cassonetto/Adattatore/Binario: in lega di alluminio 6060 T5 anodizzati. Motoriduttore/Elettronica/Trasformatore/Batteria: montati su unico telaio. Motore: 24 Vdc - 45 W a magneti permanenti e spazzole integrate. Riduttore: a vite senza fine - reversibile - esente da manutenzione. Trasmissione movimento: a cinghia dentata antistatica con inserti in acciaio.

Carrelli di scorrimento: in acciaio galvanizzato con ruote in materiale plastico. Regolazione delle ante: in altezza con traslazione verticale e orizzontale. Alimentazione: 230 Vac +/- 10% 50/60 Hz con trasformatore bassa tensione 24 Vac. Potenza assorbita: 150 Watt max. Temperatura di esercizio: da -20°C a + 50°C. Grado di protezione: IP 23.

### K240

Funzioni personalizzabili: velocità di apertura e chiusura; velocità e spazio di rallenta-

mento e accostamento; tempo di pausa per la richiusura automatica/parziale/chiave; apertura parziale; selezione modalità di funzionamento emergenza con batteria; selezione modalità di funzionamento del blocco ante.

### Caratteristiche tecniche

Categoria: classe 3 uso intensivo 2.000000 cicli.

Portata: 1 anta di peso fino a 240 Kg - larghezza anta da 800 mm a 3.200 mm.

2 ante di peso fino a 120 Kg cadauna - larghezza anta da 500 mm a 1.600 mm cadauna. Forza di spinta massima: 150 N.

Velocità di apertura/chiusura: da 15 cm/sec a 65 cm/sec.

Velocità di rallentamento/accostamento: da 1 cm/sec a 10 cm/sec.

Spazio di rallentamento/accostamento: da 1 cm a 50 cm.

Timer pausa richiusura Automatica/Parz./Chiave: da 0 sec a 60 sec.

Dimensioni di ingombro: au-

tomazione con cassonetto H 155 mm x L 165 mm.

Traversa/Cassonetto/Adattatore/Binario: in lega di alluminio 6060 T5 anodizzati.

Motoriduttore/Elettronica/Trasformatore/Batteria: montati su unico telaio.

Motore: 24 Vdc - 60/90 W a magneti permanenti e spazzole integrate.

Riduttore: a vite senza fine - reversibile - esente da manutenzione.

Trasmissione movimento: a cinghia dentata antistatica con inserti/trefoli in acciaio.

Carrelli di scorrimento: in acciaio galvanizzato con ruote in materiale plastico.

Regolazione delle ante: in altezza con traslazione verticale e orizzontale.

Alimentazione: 230 Vac +/- 10% 50/60 Hz con trasformatore bassa tensione 24 Vac.

Potenza assorbita: 200 Watt max.

Temperatura di esercizio: da -20°C a + 50°C.

Grado di protezione: IP 23.

## Topp

TOPP nasce nel 1996 dalla fusione di creatività, competenza tecnica ed esperienza nella realizzazione di prodotti d'avanguardia.

Qualità dei materiali e soluzioni innovative, unite ad affidabilità tecnica e moderno design hanno portato Topp, in pochi anni, ad assumere una posizione di grande rilievo internazionale nel settore dell'automazione serramenti.

TOPP è esperienza e competenza tecnica, ricerca tecnologica su materiali e metodologie di fabbricazione, sinterizzatori laser per la prototipazione rapida che accelerano il processo di studio ed industrializzazione dei prodotti, laboratori attrezzati per i più severi collaudi di prototipi, materiali e prodotti finiti, personale commerciale esperto, tecnicamente preparato, in grado di consigliare le migliori soluzioni, gestendo e coprendo capillarmente l'intero territorio nazionale e internazionale.