

Scheda tecnica prodotto

Power lock



Attuatore di bloccaggio combinato insieme a Slimchain,
Powerchain o E 250 NT

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Maggiore sicurezza e protezione dalle intemperie
- Per ventilazione naturale, sistemi di evacuazione fumo e calore, dispositivo di evacuazione naturale di fumo e calore
- Impiego nei sistemi di evacuazione e aerazione
- Finestre vasistas, a battente, a sporgere, a bilico orizzontale e a bilico verticale con apertura verso l'interno
- Montaggio su finestre in legno, plastica o in metallo
- Installazione su anta o su telaio

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Soluzione di sistema per il bloccaggio in combinazione con gli attuatori IQ windowdrive per finestre Slimchain, Powerchain ed E 250 NT
- Bloccaggio automatico della finestra tramite accesso all'attuatore per finestre
- Soddisfa elevate esigenze sul carico vento, densità in caso di pioggia e tenuta all'aria
- Riconoscimento di posizione elettronico che sblocca la finestra prima dell'apertura
- Lo spegnimento finecorsa elettronico protegge da errori di manovra e sovraccarichi
- Elevata forza di trazione e di spinta per massimo sei punti di bloccaggio
- Bloccaggio e sbloccaggio in sei secondi
- Possibilità di sincronizzazione di massimo due Power lock e quattro attuatori per finestre IQ windowdrive
- Certificato in combinazione con attuatori per finestre IQ windowdrive secondo la norma EN 12101-2 (dispositivo di evacuazione naturale di fumo e calore)

DATI TECNICI

Nome di vendita	Power lock
Ingombro sul telaio (min.)	L'ingombro deve essere determinato individualmente
Ingombro sull'anta (min.)	L'ingombro deve essere determinato individualmente
Velocità di apertura ventilazione	3.6 mm/s
Forza di spinta	600 N
Forza di trazione	600 N
Tensione in esercizio	24 V ± 25 %
Tensione di esercizio	24 V DC
Corrente assorbita	1.5 A
Assorbimento di potenza	36 W
Durata d'accensione	30 %
Lunghezza cavo di collegamento	2 m
Lungh. speciale cavo di allacciamento	5 m, 7.5 m

Power lock



Sezione filo min.	0.75 mm ²
Numero di cavi	4 cavi
Temperatura di esercizio	-5 - 70 °C
Tipo di protezione	IP42
Classe di protezione	III
Velocità di apertura regolabile (ventilazione)	Sì
SHEV collaudato	Sì
Abilitato KNX	Sì
Finestra vasistas apertura verso l'interno installazione su telaio	Sì
Finestra vasistas con apertura VERSO L'INTERNO installazione su anta	Sì
Finestra basculante con apertura VERSO L'INTERNO installazione su telaio	Sì
Finestra basculante con apertura VERSO L'INTERNO installazione su anta	Sì
Finestra a sporgere con apertura VERSO L'INTERNO installazione su telaio	Sì
Finestra a sporgere con apertura VERSO L'INTERNO installazione su anta	Sì

COLLEGAMENTO IN RETE



VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Corsa	Tensione di esercizio
Power lock	Corsa di bloccaggio max. 24 mm	147021	bianco RAL 9016		24 V DC
Power lock - versione speciale	Configurabili: lunghezza cavo, colore	147022	secondo RAL	22 mm	24 V DC
Power lock	Corsa di bloccaggio max. 24 mm	147020	EV1		24 V DC

ACCESSORI

KIT DI MONTAGGIO ANTA *

Per l'installazione su anta dell'attuatore di bloccaggio Power lock



Denominazione	N. ident.	Colore
Kit di montaggio anta *	150505	color argento
Kit di montaggio anta *	147025	color argento

KIT DI MONTAGGIO ANTA PER FINESTRE IN LEGNO E IN PVC *

Montaggio su finestre in legno e in PVC



Denominazione	N. ident.
Kit di montaggio anta per finestre in legno / PVC *	158238

KIT DI MONTAGGIO TELAIO

Per l'installazione su telaio dell'attuatore di bloccaggio Power lock



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Kit di montaggio telaio		150507	EV1
Kit di montaggio telaio		150506	bianco RAL 9016
Kit di montaggio telaio		147026	EV1
Kit di montaggio telaio		150508	bianco RAL 9016
Set di installazione telaio in versione speciale	configurabili: colore, trascinatore = 8.5 mm / 11.5 mm	150010	secondo RAL

VALIGETTA PER MESSA IN FUNZIONE IQ WINDOWDRIVE

Per la messa in funzione e l'impostazione dei parametri dell'attuatore per finestre IQ windowdrive



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione
Valigetta per messa in funzione GEZE IQ windowdrive	per la messa in funzione di attuatori per finestre da 24 V e per l'impostazione parametri degli attuatori IQ windowdrive in combinazione con ST 220	142586	color argento	100 - 240 V AC

ST 220

Terminale di servizio per l'impostazione parametri senza fili e cablata di soluzioni di porte e finestre GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Terminale di servizio ST 220	Per impostazione parametri e diagnosi di TZ 320, TE 220, porte automatiche, attuatori IQ windowdrive e THZ N4, THZ Comfort N4, alimentazione a batteria con 4x celle AAA (non comprese nella fornitura), indicazione del testo in chiaro su display illuminato, tastiera a membrana per i comandi / Le modifiche ai parametri degli automatismi GEZE devono essere effettuate esclusivamente da esperti autorizzati dal produttore (GEZE) ai sensi della DIN 18650/EN 16005	087261	blu	80 x 125 x 37 mm	24 V

* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.