

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
Dimensioni	430 x 34 x 36 mm
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
Assorbimento elettrico	1.5 A
Assorbimento di potenza	36 W
Durata d'accensione	30 %
Lunghezza cavo di collegamento	2 m

Power lock



Lungh. speciale cavo di allacciamento	5 m, 7,5 m
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)	Si
SHEV collaudato	Si
Abilitato KNX	Si
Finestra vasistas apertura verso l'interno installazione su telaio	Si
Finestra vasistas con apertura VERSO L'INTERNO installazione su anta	Si
Finestra basculante con apertura VERSO L'INTERNO installazione su telaio	Si
Finestra basculante con apertura VERSO L'INTERNO installazione su anta	Si
Finestra a sporgere con apertura VERSO L'INTERNO installazione su telaio	Si
Finestra a sporgere con apertura VERSO L'INTERNO installazione su anta	Si

COLLEGAMENTO IN RETE



VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Corsa	Dimensioni
Power lock *	Corsa di bloccaggio max. 24 mm	147021	bianco RAL 9016		34 x 36 mm
Power lock - versione speciale *	Configurabili: lunghezza cavo, colore	147022	secondo RAL	22 mm	34 x 36 mm
Power lock	Corsa di bloccaggio max. 24 mm	147020	EV1		34 x 36 mm

ACCESSORI

KIT DI MONTAGGIO ANTA *

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



Denominazione	N. ident.	Colore	Dimensioni di bloccaggio in mm
Kit di montaggio anta *	150505	color argento	11.5 mm
Kit di montaggio anta *	147025	color argento	8.5 mm

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

Montaggio su finestre in legno e in PVC



Denominazione	N. ident.	Dimensioni di bloccaggio in mm
Kit di montaggio anta per finestre in legno / PVC *	158238	11.5 mm

KIT DI MONTAGGIO TELAIO

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



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni di bloccaggio in mm
Kit di montaggio telaio		150507	EV1	11.5 mm
Kit di montaggio telaio *		150506	bianco RAL 9016	11.5 mm
Kit di montaggio telaio		147026	EV1	8.5 mm
Kit di montaggio telaio *		150508	bianco RAL 9016	8.5 mm
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	Corrente di uscita (max.)
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	5.5 A

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

PASSACAVI *

Passaggio cavi nascosto per l'alimentazione elettrica degli attuatori per finestre



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di esercizio	Tipo di protezione
Passaggio cavi 4m/6m *	per alimentazione elettrica di attuatori per finestra	193863	grigio	48 V DC	IP67
Passaggio cavi 2m/3m *	per alimentazione elettrica di attuatori per finestra	193287	grigio	48 V DC	IP67

Power lock



* 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.