

Produktdatenblatt

Power lock



Verriegelungsantrieb in Kombination mit Slimchain,
Powerchain oder E 250 NT



ANWENDUNGSBEREICHE

- Zusätzliche Sicherheit und Schutz vor Witterungsbedingungen
- Für natürliche Lüftung, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA), natürlich wirkendes Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG)
- Einsatz im Abluft- und Zuluftsystem
- Einwärts öffnende Fenster mit Kipp-, Dreh-, Klapp-, Schwing- und Wendeflügeln
- Montage an Holz-, Kunststoff- oder Metallfenstern
- Flügel- oder Rahmenmontage

PRODUKTMERKMALE

- Systemlösung zur Verriegelung in Kombination mit den IQ windowdrive Fensterantrieben Slimchain, Powerchain und E 250 NT
- Automatische Verriegelung des Fensters durch Zugriff auf das Fenstergetriebe
- Erfüllt hohe Anforderungen an Windbelastung, Schlagregendichtheit und Luftdichtheit
- Elektronische Positionserkennung, die das Fenster vor dem Öffnen entriegelt
- Elektronische Endlagenabschaltung bietet Schutz vor Fehlbedienung und Überlastung
- Hohe Zug- und Druckkraft für bis zu sechs Verriegelungspunkte
- Ver- und Entriegelung in sechs Sekunden
- Synchronisierung von bis zu zwei Power lock und vier IQ windowdrive Fensterantrieben möglich
- Geprüft in Verbindung mit IQ windowdrive Fensterantrieben nach EN 12101-2 (NRWG)

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	Power lock
Abmessungen	430 x 34 x 36 mm
Platzbedarf auf Rahmen (min.)	Platzbedarf ist individuell zu ermitteln
Platzbedarf auf Flügel (min.)	Platzbedarf ist individuell zu ermitteln
Öffnungsgeschwindigkeit Lüftung	3.6 mm/s
Druckkraft	600 N
Zugkraft	600 N
Spannung im Betrieb	24 V ± 25 %
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	1.5 A
Leistungsaufnahme	36 W
Einschaltdauer	30 %
Anschlusskabel Länge	2 m
Sonderlänge Anschlusskabel	5 m, 7.5 m

Min. Aderquerschnitt	0.75 mm ²
Anzahl der Adern	4 Adern
Betriebstemperatur	-5 - 70 °C
Schutzart	IP42
Schutzklasse	III
Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar (Lüftung)	Ja
NRWG geprüft	Ja
KNX-fähig	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Kippfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Drehfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Rahmenmontage	Ja
Klappfenster EINWÄRTS Flügelmontage	Ja

VERNETZUNG



VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Hub	Abmessungen
Power lock *	max. Verriegelungshub 24 mm	147021	weiß RAL 9016		34 x 36 mm
Power lock - Sonderausführung *	Konfigurierbar: Kabellänge, Farbe	147022	nach RAL	22 mm	34 x 36 mm
Power lock	max. Verriegelungshub 24 mm	147020	EV1		34 x 36 mm

ZUBEHÖR

MONTAGESET-FLÜGEL *

Für die Flügelmontage des Verriegelungsantriebes Power lock



Bezeichnung	Ident-Nr.	Farbe	Verriegelungsmaß in mm
Montageset-Flügel *	150505	silberfarbig	11.5 mm
Montageset-Flügel *	147025	silberfarbig	8.5 mm

MONTAGESET-FLÜGEL HOLZ- UND KUNSTSTOFFFENSTER *

Montage an Holz- und Kunststofffenstern



Bezeichnung	Ident-Nr.	Verriegelungsmaß in mm
Montageset-Flügel für Holz- / Kunststofffenster *	158238	11.5 mm

MONTAGESET-RAHMEN

Für die Rahmenmontage des Verriegelungsantriebes Power lock



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Verriegelungsmaß in mm
Montageset-Rahmen		150507	EV1	11.5 mm
Montageset-Rahmen *		150506	weiß RAL 9016	11.5 mm
Montageset-Rahmen		147026	EV1	8.5 mm
Montageset-Rahmen *		150508	weiß RAL 9016	8.5 mm
Montageset-Rahmen - Sonderausführung *	konfigurierbar: Farbe, Mitnehmer= 8.5 mm / 11.5 mm	150010	nach RAL	



INBETRIEBNAHMEKOFFER IQ WINDOWDRIVE

Für die Inbetriebnahme und Parametrierung der IQ windowdrive Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Ausgangstrom (max.)
Inbetriebnahmekoffer GEZE IQ windowdrive	zur Inbetriebnahme von 24 V Fensterantrieben und zur Parametrierung der IQ windowdrive Antriebe in Kombination mit dem ST 220	142586	silberfarbig	100 - 240 V AC	5.5 A

ST 220

Serviceterminal zur kabellosen und kabelgebundenen Parametrierung von GEZE Tür- und Fensterprodukten



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Serviceterminal ST 220	Für Parametrierung und Diagnose von TZ 320, TE 220, automatischen Türsystemen, IQ windowdrive Antrieben und THZ N4, THZ Comfort N4, Batteriebetrieb mit 4x AAA-Zellen (nicht im Lieferumfang enthalten), Klartextanzeige auf einem beleuchteten Display, Folientastatur zur Bedienung / Parameteränderungen an GEZE Systemen dürfen nur von herstellerautorisierten Sachkundigen durchgeführt werden	087261	blau	80 x 125 x 37 mm	24 V

KABELÜBERGANG *

Verdeckt liegender Kabelübergang zur Stromversorgung der Fensterantriebe



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Betriebsspannung	Schutzart
Kabelübergang 4m/6m *	zur Stromversorgung von Fensterantrieben	193863	grau	48 V DC	IP67
Kabelübergang 2m/3m *	zur Stromversorgung von Fensterantrieben	193287	grau	48 V DC	IP67

Power lock



* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.