

# Produktdatablad

# Power lock



Låsingsdrift i kombination med Slimchain, Powerchain eller  
E 250 NT

## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Extra säkerhet och skydd mot väderpåverkan
- För naturlig ventilation, rök- och värmeutsugsanläggning, naturligt verkande rök- och värmeutsugsenhet
- Kan användas i från- och tilluftssystem
- Inåtgående tippbara, sidohängda, tophängda, svängbara och vändbara fönster
- Montering på trä-, plast- eller metallfönster
- Blad- och karmmontage



### PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Systemlösning för låsning i kombination med IQ windowdrive fönstermotorer Slimchain, Powerchain och E 250 NT
- Automatisk låsning av fönstret genom åtkomst till fönsterautomatiken
- Uppfyller höga krav på vindbelastning, täthet mot slagregn och lufttäthet
- Elektronisk positionsidentifiering som låser upp fönstret innan det öppnas
- Den elektroniska ändlägesfrånslagningen erbjuder skydd mot felhantering och överbelastning
- Hög drag- och tryckkraft för upp till sex låspunkter
- Låsning och upplåsning på sex sekunder
- Synkronisering av upp till två Power lock och fyra IQ windowdrive fönstermotorer
- Kontrollerat tillsammans med IQ windowdrive fönstermotorer enligt EN 12101-2 (naturligt verkande rök- och värmeutsug)

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	Power lock
Platsbehov på karm (min.)	Platsbehovet ska beräknas individuellt
Platsbehov på dörrblad (min.)	Platsbehovet ska beräknas individuellt
Öppningshastighet ventilation	3.6 mm/s
Tryckkraft	600 N
Dragkraft	600 N
Spänning under drift	24 V ± 25 %
Driftspänning	24 V DC
Strömförbrukning	1.5 A
Effektförbrukning	36 W
Nominell drifttid	30 %
Längd anslutningskabel	2 m
Speciallängd anslutningskabel	5 m, 7.5 m
Min. ledartvärsnitt	0.75 mm <sup>2</sup>
Antal ledare	4 ledare
Driftstemperatur	-5 - 70 °C
Skyddsklass	IP42
Skyddsklass	III
Inställbar öppningshastighet (ventilation)	Ja
Provad gällande naturligt verkande rök- och värmeutsug	Ja
KNX-kompatibel	Ja
Tippfönster INÅTGÅENDE karmmontage	Ja
Tippfönster INÅTGÅENDE bladmontage	Ja
Sidohängda fönster INÅTGÅENDE karmmontage	Ja
Sidohängda fönster INÅTGÅENDE dörrbladsmontage	Ja
Topphängda fönster INÅTGÅENDE karmmontage	Ja

Topphängda fönster INÅTGÅENDE bladmontage

Ja

## HOPKOPPLING



## VARIANTER/BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Slag	Driftspänning
Power lock	max. låsslag 24 mm	147021	vit RAL 9016		24 V DC
Power lock - specialutförande	Kan konfigureras: kabellängd, färg	147022	enligt RAL	22 mm	24 V DC
Power lock	max. låsslag 24 mm	147020	EV1		24 V DC

## TILLBEHÖR

### BLADMONTAGESATS \*

För bladmontage av låsningsdriften Power lock



Beteckning	ID-nr	Färg
Bladmontagesats *	150505	Silverfärgad
Bladmontagesats *	147025	Silverfärgad

### BLADMONTAGESATS TRÄ-/PLASTFÖNSTER \*

Montering på trä- och plastfönster



Beteckning	ID-nr
Bladmontagesats för trä-/plastfönster *	158238

## KARMMONTAGESATS

För karmmontage av låsningsdriften Power lock



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg
Karmmontagesats		150507	EV1
Karmmontagesats		150506	vit RAL 9016
Karmmontagesats		147026	EV1
Karmmontagesats		150508	vit RAL 9016
Karmmontagesats - specialutförande	Kan konfigureras: Färg, medbringare = 8,5 mm/11,5 mm	150010	enligt RAL

## IDRIFTTAGNINGSVÄSKA IQ WINDOWDRIVE

För idrifttagande och parametersättning av fönstermotorerna IQ windowdrive



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Matningsspänning
Idrifttagningsväska GEZE IQ windowdrive	För idrifttagande av 24 V-motorer och för parametersättning av fönstermotorerna IQ windowdrive i kombination med ST 220	142586	Silverbärgad	100 - 240 V AC

## ST 220

Serviceterminal för kabelös och kabelbunden parametersättning av dörr- och fönsterprodukter från GEZE



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Serviceterminal ST 220	För parametersättning och diagnos av TZ 320, TE 220, automatiska dörrsystem, IQ windowdrive fönstermotorer och THZ N4, THZ Comfort N4, batteridrift med 4x AAA-celler (ingår inte i leveransen), klartextdisplay på belyst skärm, membrantangentbord för manövrering / Ändringar av parametrar i GEZE-system får endast genomföras av specialistpersonal som auktoriserats av tillverkaren	087261	blå	80 x 125 x 37 mm	24 V

## Power lock



---

\* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet. Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.