

Produktdatablad

Power lock



Låsemotor i kombinasjon med Slimchain, Powerchain eller E
250 NT



BRUKSOMRÅDER

- Ekstra sikkerhet og beskyttelse mot vind og vær
- For naturlig ventilasjon, røyk- og varmeavtrekksanlegg (røyk- og varmeavtrekk), naturlig virkende røyk- og varmeavtrekksanlegg (NRWG)
- Bruk i avtrekks- og forsyningslufts-system
- Topphengslede og sidehengslede vinduer samt dreievinduer som åpner innover
- Montering på tre-, plast eller metallvinduer
- Fløy- eller karmmontering

PRODUKTEGENSKAPER

- Systemløsning for låsing i kombinasjon med IQ windowdrive vindusåpnerne Slimchain, Powerchain og E 250 NT
- Automatisk låsing av vinduet gjennom tilgang til vindusmotor
- Oppfyller høye krav til vindbelastning, regnmotstand og lufttetthet
- Elektronisk posisjonsregistrering som låser opp vinduet før det åpnes
- Elektronisk endeposisjonsutkobling beskytter mot feilbruk og overbelastning
- Høy trekk- og trykkraft i inntil seks låsepunkter
- Låsing/opplåsing på seks sekunder
- Synkronisering av inntil to Power lock og fire IQ windowdrive vindusåpnerer mulig
- Godkjent i forbindelse med IQ windowdrive vindusåpner iht. EN 12101-2 (NRWG)

TEKNISKE DATA

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Salgsnavn | Power lock |
| Plassbehov på ramme (mm) | Plassbehov må beregnes individuelt |
| Plassbehov på åpningsvindu (mm) | Plassbehov må beregnes individuelt |
| Åpningshastighet ventilasjon | 3.6 mm/s |
| Trykkraft | 600 N |
| Trekraft | 600 N |
| Spenning i drift | 24 V ± 25 % |
| Driftsspenning | 24 V DC |
| Strømforbruk | 1.5 A |
| Strømforbruk | 36 W |
| Bruksintervall | 30 % |
| Tilkoblingskabel lengde | 2 m |
| Spesiallengde kabel | 5 m, 7.5 m |
| Minste trådtverrsnitt | 0.75 mm ² |

Power lock



| | |
|---|------------|
| Antall ledere | 4 ledere |
| Driftstemperatur | -5 - 70 °C |
| Beskyttelsesklasse | IP42 |
| Verneklasse | III |
| Åpningshastigheten kan justeres (ventilasjon) | Ja |
| NRWG godkjent | Ja |
| KNX-kompatibel | Ja |
| Bunnhengslet vindu INNADSLÅENDE karmmontering | Ja |
| Bunnhengslet vindu INNADSLÅENDE fløymontasje | Ja |
| Sidehengslet vindu INNADSLÅENDE karmmontasje | Ja |
| Sidehengslet vindu INNADSLÅENDE fløymontasje | Ja |
| Topphengslet vindu INNADSLÅENDE karmmontasje | Ja |
| Topphengslet vindu INNADSLÅENDE fløymontasje | Ja |

NETTVERKTILKOBLING



VARIANter / BESTILLINGSINFORMASJON

| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Slag | Driftsspenning |
|------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|-------|----------------|
| Power lock | Maks. låsslaglengde 24 mm | 147021 | hvit RAL 9016 | | 24 V DC |
| Power lock - spesialutføring | Konfigurerbart: Kabellengde, farge | 147022 | iht. RAL | 22 mm | 24 V DC |
| Power lock | Maks. låsslaglengde 24 mm | 147020 | EV1 | | 24 V DC |

TILBEHØR

MONTASJESETT FLØY *

For fløymontering av Power lock motorlås



| Betegnelse | Ident-nr. | Farge |
|---------------------|-----------|------------|
| Montasjesett fløy * | 150505 | Sølvfarget |
| Montasjesett fløy * | 147025 | Sølvfarget |

MONTASJESETT FLØY FOR TRE- OG PLASTVINDUER *

Montering på tre- og plastvinduer



| Betegnelse | Ident-nr. |
|---|-----------|
| Montasjesett fløy for tre-/plastvinduer * | 158238 |

MONTASJESETT KARM

For karmmontasje av Power lock motorlås



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge |
|-------------------------------------|---|-----------|---------------|
| Montasjesett karm | | 150507 | EV1 |
| Montasjesett karm | | 150506 | hvit RAL 9016 |
| Montasjesett karm | | 147026 | EV1 |
| Montasjesett karm | | 150508 | hvit RAL 9016 |
| Montasjesett karm - spesialutføring | Konfigurerbart: Farge, medbringer=8,5 mm/ 11,5 mm | 150010 | iht. RAL |

SERVICEKOFFERT IQ WINDOWDRIVE

For idriftsetting og parameterinnstilling av IQ windowdrive vindusmotorer



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Forsyningsspenning |
|------------------------------------|---|-----------|------------|--------------------|
| Servicekoffert GEZE IQ windowdrive | for idriftsetting av 24 V vindusmotorer og programmering av IQ windowdrive-drivverkene i kombinasjon med ST 220 | 142586 | Sølvfarget | 100 - 240 V AC |

ST 220

Serviceterminal for kabelfri og kabelbundet parameterinnstilling av GEZE dør- og vindusprodukter



| Betegnelse | Beskrivelse | Ident-nr. | Farge | Mål | Driftsspennning |
|------------------------|---|-----------|-------|------------------|-----------------|
| Serviceterminal ST 220 | For parametrisering og diagnose av TZ 320, TE 220, automatiske dørsystemer, IQ windowdrive drivenheter og THZ N4, THZ Comfort N4, batteridrift med 4x AAA-celler (følger ikke med), klartekstvisning på opplyst display, membrantastatur for operasjon / Parameterendringer på GEZE-systemer må kun utføres av eksperter som er autorisert av produsenten | 087261 | blå | 80 x 125 x 37 mm | 24 V |

* De ovenfornevnte produktene kan variere i form, type egenskaper, funksjon og tilgjengelighet i de forskjellige landene. Hvis du har spørsmål kan du henvende deg til din kontaktperson hos GEZE.