

# Productgegevens tabel

## Power lock



Vergrendelingsaandrijving in combinatie met Slimchain,  
Powerchain of E 250 NT



### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Extra veiligheid en bescherming tegen weersomstandigheden
- Voor natuurlijke ventilatie, rook- en warmteafvoerinstallaties (RWA), natuurlijk rook- en warmteafvoeraandrijving (SHEV)
- Gebruik in het luchtafvoer- en toevoersysteem
- Naar binnen openende ramen met kiep-, draai-, klap-, tuimel- en draaivleugels
- Montage op houten-, kunststof- of metalen ramen
- Montage op vleugel of op het kozijn

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Systeemoplossing voor het vastzetten in combinatie met de IQ windowdrive-raamaandrijvingen Slimchain, Powerchain en E 250 NT
- Automatische vergrendeling van het raam door toegang tot de raamoverbrenging
- Voldoet aan hoge eisen voor windbelasting, bestendigheid tegen regenwater en luchtdichtheid
- Elektronische positieherkenning, die het raam vóór het openen ontgrendelt
- Elektronische eindpositie-uitschakeling biedt bescherming tegen verkeerde bediening en overbelasting
- Hoge trek- en drukkracht voor max. zes vergrendelingspunten
- Ver- en ontgrendeling in zes seconden
- Synchronisatie van max. twee Power lock- en vier IQ windowdrive-raamaandrijvingen mogelijk
- Getest in combinatie met IQ windowdrive-raamaandrijvingen volgens EN 12101-2 (SHEV)

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Verkoopnaam                           | Power lock  |
| Benodigde ruimte op het kozijn (min.) | De benodigde ruimte dient individueel bepaald te worden |
| Benodigde ruimte op het raam (min.)   | De benodigde ruimte dient individueel bepaald te worden |
| Openingsnelheid ventilatie            | 3.6 mm/s  |
| Drukkracht                            | 600 N   |
| Trekkracht                            | 600 N   |
| Spanning tijdens bedrijf              | 24 V ± 25 %   |
| Bedrijfsspanning                      | 24 V DC   |
| Stroomverbruik                        | 1.5 A   |
| Stroomverbruik                        | 36 W  |
| Inschakelduur                         | 30 %  |
| Aansluitkabel lengte                  | 2 m   |
| Aansluitkabel met afwijkende lengte   | 5 m, 7.5 m  |

# Power lock



|  |                      |
|--|----------------------|
| Min. aderdoorsnede                           | 0.75 mm <sup>2</sup> |
| Aantal aders                                 | 4 aders              |
| Bedrijfstemperatuur                          | -5 - 70 °C           |
| Beschermingsgraad                            | IP42                 |
| Beschermingsklasse                           | III                  |
| Openingsnelheid instelbaar (ventilatie)      | Ja                   |
| SHEV getest                                  | Ja                   |
| KNX-compatibel                               | Ja                   |
| Kiepraam NAAR BINNEN OPENEND kozijnmontage   | Ja                   |
| Kiepraam NAAR BINNEN OPENEND vleugelmontage  | Ja                   |
| Draairaam NAAR BINNEN OPENEND kozijnmontage  | Ja                   |
| Draairaam NAAR BINNEN OPENEND vleugelmontage | Ja                   |
| Klapraam NAAR BINNEN OPENEND kozijnmontage   | Ja                   |
| Klapraam NAAR BINNEN OPENEND vleugelmontage  | Ja                   |

## NETWERK



## VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                     | Beschrijving                        | Ident-nr. | Kleur              | Slag  | Bedrijfsspanning |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------|-------|------------------|
| Power lock                       | max. vergrendelingslag 24 mm        | 147021    | wit RAL 9016       |       | 24 V DC          |
| Power lock - speciale uitvoering | Configureerbaar: kabellengte, kleur | 147022    | overeenkomstig RAL | 22 mm | 24 V DC          |
| Power lock                       | max. vergrendelingslag 24 mm        | 147020    | EV1                |       | 24 V DC          |

## TOEBEHOREN

### SET VOOR MONTAGE OP RAAM \*

Voor de vleugelmontage van de vergrendelingsaandrijving Power lock



# Power lock



| Omschrijving               | Ident-nr. | Kleur         |
|----------------------------|-----------|---------------|
| Set voor montage op raam * | 150505    | zilverkleurig |
| Set voor montage op raam * | 147025    | zilverkleurig |

## MONTAGESET-VLEUGEL HOUTEN EN KUNSTSTOF RAMEN \*

Montage op houten en kunststof ramen



| Omschrijving                                     | Ident-nr. |
|--|-----------|
| Montageset-vleugel voor houten/kunststof ramen * | 158238    |

## KOZIJNMONTAGESET

Voor de kopmontage van de vergrendelingsaandrijving Power lock



| Omschrijving                            | Beschrijving                                      | Ident-nr. | Kleur              |
|---|---|-----------|--------------------|
| Kozijnmontageset                        |   | 150507    | EV1                |
| Kozijnmontageset                        |   | 150506    | wit RAL 9016       |
| Kozijnmontageset                        |   | 147026    | EV1                |
| Kozijnmontageset                        |   | 150508    | wit RAL 9016       |
| Montageset-kozijn - speciale uitvoering | Configureerbaar: kleur, meenemer = 8,5 mm/11,5 mm | 150010    | overeenkomstig RAL |

## INBEDRIJFSTELLINGSKOFFER IQ WINDOWDRIVE

Voor de inbedrijfstelling en parametrisering van de IQ windowdrive raamaandrijvingen



| Omschrijving                                 | Beschrijving  | Ident-nr. | Kleur         | Voedingsspanning |
|--|---|-----------|---------------|------------------|
| Inbedrijfstellingskoffer GEZE IQ windowdrive | voor de inbedrijfstelling van 24 V-raamaandrijvingen en voor de parametrisering van de aandrijvingen IQ windowdrive in combinatie met de ST 220 | 142586    | zilverkleurig | 100 - 240 V AC   |

## ST 220

Service terminal voor de parametrisering, draadloos en via kabel, van GEZE deur- en raamproducten



| Omschrijving            | Beschrijving   | Ident-nr. | Kleur | Afmetingen       | Bedrijfsspanning |
|-------------------------|--|-----------|-------|------------------|------------------|
| Service terminal ST 220 | Voor parametrisering en diagnose van TZ 320, TE 220, automatische deursystemen, IQ windowdrive-aandrijvingen en THZ N4, THZ Comfort N4, batterijvoeding met 4x AAA-cellen (niet inbegrepen), tekstweergave op een verlicht display, folietoetsenbord voor de bediening / Parameterwijzigingen van GEZE deuraandrijvingen mogen alleen worden uitgevoerd door deskundigen die zijn geautoriseerd door de fabrikant (GEZE) voor DIN 18650/EN 16005 | 087261    | blauw | 80 x 125 x 37 mm | 24 V             |

\* De hierboven gemarkeerde producten kunnen afhankelijk van het land in vorm, type, eigenschappen, functie of beschikbaarheid variëren. Neem bij vragen contact op met uw GEZE-contactpersoon.