

# Productgegevens tabel

## Powerturn F



Elektromechanische draaideuraandrijving voor brandwerende en rookbeschermingsdeuren met enkele vleugel

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Vastzetsystemen met geïntegreerde vastzetfunctie - de landelijke eisen moeten in acht worden genomen
- Rechter en linker aanslagdeuren met enkele vleugel
- Aanslagdeuren tot 1600 mm vleugelbreedte of 600 kg gewicht
- Minimale breedte van de deurvleugel 800 mm
- Binnen- en buitendeuren met hoge toegangsfrequentie
- Deurbladmontage en kopmontage

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Smart swing-functie voor eenvoudig handmatig openen van de deur
- Traploos instelbare sluitkracht van EN4-7
- Openings- en sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Mechanische eindslag in de stroomloze werking en elektrische eindslag in normaal bedrijf, die de deur net voor de gesloten positie versnelt
- Low-Energy-functie opent en sluit de deur met gereduceerde bewegingssnelheid en voldoet daarmee aan de hoogste veiligheidseisen
- De obstakelherkenning herkent een obstakel door aanraking en stopt de openings- en sluitprocedure
- De automatische omkering herkent een obstakel en keert terug in de openingsstand
- Push & Go-functie activeert na lichte handmatige druk op de vleugel de automatische aandrijving
- Aandrijving kan met glijrail of schaararm gebruikt worden
- Servo-functie voor de gemotoriseerde ondersteuning bij handmatige opening van de deur
- Optionele printkaart voor afstandsbediening voor draadloze aansturing via draadloze zender
- Rookschakelaarcentrale aansluitbaar, waarvan het signaal in geval van brand de deur automatisch laat sluiten
- Vrij parametrisering in- en uitgangen voor verschillende functies
- Koppelbaar en door middel van open standaard (BACnet) in de gebouwautomatisering integreerbaar

# Powerturn F



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	Powerturn F
Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig	600 kg
Vleugelbreedte (min.-max.)	800 mm - 1600 mm
Kozjindiepte (max.)	300 mm
Openingshoek (max.)	136 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met schaararm	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met glijrail	Ja
Kopmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage niet-scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage scharnierzijde met schaararm	Ja
Mechanische eindslag	Ja
Elektrische eindslag	Ja
Ontkoppeling van de netspanning	Hoofdschakelaar in de aandrijving
Voedingsspanning voor externe verbruikers (24 V DC)	1.2 A
Bedrijfstemperatuur	-15 - 50 °C
Luchtvochtigheid niet condenserend (max.)	95 %
Bedrijfsmodus	Automaat, Uit, Permanent open, Winkelsluiting, Nacht
Functie automaat	Ja
Functie Low-Energy	Ja
Functie Smart swing	Ja
Functie Servo	Ja
Obstakelherkenning	Ja
Automatisch omdraaien	Ja
Push & Go	Instelbaar
Bediening	Programmaschakelaar DPS, Programmaschakelaar in de aandrijving geïntegreerd, Programmaschakelaar MPS
Parameters instellen	Service terminal ST 220, Programmaschakelaar DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Normconformiteit	EN 16005, DIN 18650, DIN 18263-4
Geschiktheid brandwerende deuren	Ja
Rookmelder geïntegreerd	Nee

# Powerturn F



## BESTAAT UIT

### GC GR VOOR GC 338

Sensorglijrail Powerturn voor GC 338 veiligheidssensor



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Type montage
GC GR voor GC 338 Powerturn	Voor Powerturn / Powerturn F, montage op de scharnierzijde, hendellengte 330 mm	157451	overeenkomstig RAL	Kopmontage scharnierzijde
GC GR voor GC 338 Powerturn	Voor Powerturn / Powerturn F, montage op niet-scharnierzijde, hendellengte 450 mm	157476	EV1	Kopmontage niet-scharnierzijde
GC GR voor GC 338 Powerturn	Voor Powerturn / Powerturn F, montage op niet-scharnierzijde, hendellengte 450 mm	157477	overeenkomstig RAL	Kopmontage niet-scharnierzijde
GC GR voor GC 338 Powerturn *	Voor Powerturn / Powerturn F, montage op niet-scharnierzijde, hendellengte 450 mm	157475	overeenkomstig RAL	Kopmontage niet-scharnierzijde
GC GR voor GC 338 Powerturn	Voor Powerturn / Powerturn F, montage op de scharnierzijde, hendellengte 330 mm	157472	EV1	Kopmontage scharnierzijde
GC GR voor GC 338 Powerturn	Voor Powerturn / Powerturn F, montage op de scharnierzijde, hendellengte 330 mm	157450	EV1	Kopmontage scharnierzijde
GC GR voor GC 338 Powerturn	Voor Powerturn / Powerturn F, montage op niet-scharnierzijde, hendellengte 450 mm	157474	EV1	Kopmontage niet-scharnierzijde
GC GR voor GC 338 Powerturn	Voor Powerturn / Powerturn F, montage op de scharnierzijde, hendellengte 330 mm	157473	overeenkomstig RAL	Kopmontage scharnierzijde

## POWERTURN F

Elektromechanische draaideuraandrijving voor brandwerende en rookbeschermingsdeuren met enkele vleugel



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Voedingsspanning	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Powerturn F	Elektromechanische draaideuraandrijving voor 1- en 2-vleugelige aanslagdeuren en draaideurvleugels (voor 2-vleugelige draaideurvleugels conform DIN EN 1158 montageset IS mechanica apart verkrijgbaar).	155162	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V

## SCHAARARM POWERTURN / POWERTURN F

Voor kop- en deurbladmontage tot kozijndiepte 560 mm



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 245 mm voor kozijndiepte / 20 mm tot 160 mm met sensoradapter voor schaararm, / -30 mm tot 110 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154707	EV1
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 645 mm voor kozijndiepte / 420 mm tot 560 mm met sensoradapter voor schaararm, / 370 mm tot 510 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154721	overeenkomstig RAL
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 245 mm voor kozijndiepte / 20 mm tot 160 mm met sensoradapter voor schaararm, / -30 mm tot 110 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154709	overeenkomstig RAL
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 445 mm voor kozijndiepte / 220 mm tot 360 mm met sensoradapter voor schaararm, / 170 mm tot 310 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154714	EV1
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 545 mm voor kozijndiepte / 320 mm tot 460 mm met sensoradapter voor schaararm, / 270 mm tot 410 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154717	EV1
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 445 mm voor kozijndiepte / 220 mm tot 360 mm met sensoradapter voor schaararm, / 170 mm tot 310 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154715	overeenkomstig RAL
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 545 mm voor kozijndiepte / 320 mm tot 460 mm met sensoradapter voor schaararm, / 270 mm tot 410 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154718	overeenkomstig RAL
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 645 mm voor kozijndiepte / 420 mm tot 560 mm met sensoradapter voor schaararm, / 370 mm tot 510 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154720	EV1
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 215 mm voor kozijndiepte / -10 mm tot 130 mm met sensoradapter voor schaararm, / -30 mm tot 80 mm zonder sensoradapter voor schaararm	165818	EV1
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 215 mm voor kozijndiepte / -10 mm tot 130 mm met sensoradapter voor schaararm, / -30 mm tot 80 mm zonder sensoradapter voor schaararm	159376	overeenkomstig RAL
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 345 mm voor kozijndiepte / 120 mm tot 260 mm met sensoradapter voor schaararm, / 70 mm tot 210 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154712	overeenkomstig RAL
Schaararm Powerturn / Powerturn F	Lengte 345 mm voor kozijndiepte / 120 mm tot 260 mm met sensoradapter voor schaararm, / 70 mm tot 210 mm zonder sensoradapter voor schaararm	154711	EV1

### AFDEKKAP POWERTURN

Voor de draaideuraandrijving Powerturn inclusief zijdelen en asafdekkingen in kapkleur gelakt



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Afdekkap Powerturn	Afdekkap inclusief de zijdelen en asafdekkingen in kapkleur gelakt	161927	EV1
Kapaanbouwset voor GEZE Powerturn		157830	
Tussenkapbouwset voor GEZE Powerturn		157831	
Powerturn zijdeel / asafdekking		162746	zilverkleurig
Afdekkap Powerturn	Afdekkap inclusief de zijdelen en asafdekkingen in kapkleur gelakt	160326	overeenkomstig RAL

### GLIJRAIL POWERTURN / POWERTURN F



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Type montage
Glijrail Powerturn (F)	Voor deurbladmontage niet-scharnierzijde, lengte 738 mm, hendellengte 450 mm	153818	EV1	Deurbladmontage niet-scharnierzijde
Glijrail Powerturn (F)	Voor deurbladmontage scharnierzijde, lengte 738 mm, hendellengte 330 mm	153815	EV1	Deurbladmontage scharnierzijde
Glijrail Powerturn (F)	Voor deurbladmontage scharnierzijde, lengte 738 mm, hendellengte 330 mm	153816	overeenkomstig RAL	Deurbladmontage scharnierzijde
Glijrail Powerturn (F)	Voor deurbladmontage niet-scharnierzijde, lengte 738 mm, hendellengte 450 mm	153819	overeenkomstig RAL	Deurbladmontage niet-scharnierzijde

# Powerturn F



## GLIJRAIL POWERTURN / POWERTURN F

Voor kopmontage op de scharnierzijde of niet-scharnierzijde met glijrail



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Type montage
Glijrail Powerturn (F)	Voor kopmontage niet-scharnierzijde, lengte 691 mm, hendellengte 450 mm	153813	overeenkomstig RAL	Kopmontage niet-scharnierzijde
Glijrail Powerturn (F)	Voor kopmontage niet-scharnierzijde, lengte 691 mm, hendellengte 450 mm	153812	EV1	Kopmontage niet-scharnierzijde
Glijrail Powerturn (F)	Voor kopmontage scharnierzijde, lengte 691 mm, hendellengte 330 mm	153790	overeenkomstig RAL	Kopmontage scharnierzijde
Glijrail Powerturn (F)	Voor kopmontage scharnierzijde, lengte 691 mm, hendellengte 330 mm	153787	EV1	Kopmontage scharnierzijde

## AANSLUITSTEKKER POWERTURN / EMD 230 V

230 V-aansluiting en GEZE-logo voor de Powerturn / EMD



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Aansluiting Powerturn / EMD 230 V	Aansluitstekker Powerturn / EMD	156890	zwart

## TOEBEHOREN

### 230 V T-VERDELER POWERTURN \*

Optionele 230 V-aansluiting voor extern randapparaat



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.
230 V T-verdeler Powerturn *	Optionele 230 V-aansluiting voor extern randapparaat (max. 700 W, max. 7 A, AD 0,75 mm <sup>2</sup> )	166272

## GC 338

Veiligheidslijst met standby-modus voor de beveiliging van automatische draaideuren en tourniquets



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Uitgang	Bedrijfs-panning
GC 338 paar veiligheidslijsten 1200 mm	bestaande uit twee complete veiligheidslijsten voor de beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005	142825	overeenkomstig RAL	Elektrisch relais	24 V DC +/-20%
GC 338 paar veiligheidslijsten 1500 mm	bestaande uit twee complete veiligheidslijsten voor de beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005	142827	overeenkomstig RAL	Potentiaalvrij relaiscontact	24 V DC +/-20%
GC 338 paar veiligheidslijsten 1500 mm	bestaande uit twee complete veiligheidslijsten voor de beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Elektrisch relais	24 V DC +/-20%
GC 338 paar veiligheidslijsten 1200 mm	bestaande uit twee complete veiligheidslijsten voor de beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Elektrisch relais	24 V DC +/-20%

## GC 342

Laserscanner ter beveiliging van automatische deuren en ramen met geïntegreerde project- en wanduitschakeling



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167433	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167435	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167434	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten



# Powerturn F



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167432	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167439	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167437	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167438	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167436	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167440	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten

## ASVERLENGING POWERTURN

Beschikbare lengtes 30 mm en 50 mm



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Asverlenging Powerturn	V = 50 mm	153827	overeenkomstig RAL
Asverlenging Powerturn	V = 30 mm	153824	overeenkomstig RAL
Asverlenging Powerturn	V = 50 mm	153826	EV1
Asverlenging Powerturn	V = 30 mm	153822	EV1

### ADAPTER VOOR SENSORADAPTER VOOR SCHAARARM

Voor bevestiging van de schaararm op dezelfde hoogte als de veiligheidslijst



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Adapter voor sensoradapter voor schaararm	Voor Powerturn, EMD / EMD-F en TSA 160 NT	144352	zilverkleurig
Adapter voor sensoradapter voor schaararm	Voor Powerturn, EMD / EMD-F en TSA 160 NT	153126	overeenkomstig RAL

### FOTO-ELEKTRISCHE SENSOR KFT

Schakelaar met groot drukvlak van kunststof en beschermingsklasse IP20 voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Foto-elektrische sensor KFT	Zeer plat design, beschermingsklasse IP20	114077	RVS-look	90 x 179 x 23 mm	Opbouwmontage
Foto-elektrische sensor KFT	Zeer plat design, beschermingsklasse IP20	114078	wit	90 x 179 x 23 mm	Opbouwmontage

### ELLEBOOGSCHAKELAAR LS 990

Schakelaar met groot drukvlak voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Elleboogschakelaar LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	128583	Roestvrij staal	81 x 223 x 18 mm	Onderbouw
Elleboogschakelaar LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	128582	Roestvrij staal	81 x 223 x 51 mm	Opbouwmontage
Elleboogschakelaar LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	141041	alpinewit	81 x 223 x 51 mm	Opbouwmontage
Elleboogschakelaar LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	141042	alpinewit	81 x 223 x 18 mm	Onderbouw

**LED SENSORKNOP \***

Knop voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
Led sensorknop *	Capacitieve knop met blauwe ledverlichting en haptisch brailleschrift voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	137529	zwart	100 x 100 x 10 mm	PNP transistoruitgang
LED-sensorschakelaar glas *	Capacitieve knop met blauwe ledverlichting voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	143412	wit	100 x 100 x 8 mm	PNP transistoruitgang

**WRB-5 \***

RF-ontvanger voor de draaideuraandrijvingen ECTurn, ECTurn Inside en Powerturn



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Bedrijfsspanning	Type montage
RF-ontvanger WRB-5 *	voor Powerturn, ECTurn en ECTurn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	insteekbaar op DCU-besturingen

**WTH \***

Afstandsbediening voor de aansturing van GEZE automatische deuren en raamaandrijvingen via het GEZE draadloze assortiment



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Bedrijfsspanning	Type montage
WTH-2 Radiografische handzender 2 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-4 Radiografische handzender 4 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand
WTH-1 Radiografische handzender 1 kanaals *	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wand

**GC 302**

Radarbewegingsmelder voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 302 R Radarbewegingsmelder	Radarbewegingsmelder voor de aansturing van automatische deuren	124087	zwart	176 x 62 x 52 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 302 R Radarbewegingsmelder	Radarbewegingsmelder voor de aansturing van automatische deuren	124088	overeenkomstig RAL	176 x 62 x 52 mm	Potentiaalvrij relaiscontact

**GC 307+ \***

Contactloze naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
GC 307+ (handpictogram) *	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren	195727	alpinewit	80 x 80 x 21 mm	Opbouwmontage
GC 307+ (WC-pictogram) *	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren / Geschikt voor Powerturn, EMD en standaard schuifdeuren	195751	alpinewit	80 x 80 x 21 mm	Opbouwmontage
GC 307+ (handpictogram) *	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren	193226	alpinewit	80 x 80 x 8 mm	Onderbouw
GC 307+ (WC-pictogram) *	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren / Geschikt voor Powerturn, EMD en standaard schuifdeuren	195750	alpinewit	80 x 80 x 8 mm	Onderbouw

**GC 342+ \***

Laserscanner voor de beveiliging van automatische draaideuren met geïntegreerde object- en wanduitschakeling



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342+ (linker module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198693	RVS-look	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (linker module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198669	zwart	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (linker module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198671	wit	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (rechter module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198694	RVS-look	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (rechter module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198670	zwart	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342+ (rechter module) *	Laserscanner met vier lasergordijnen voor de optimale beveiliging van de gevarenzones van automatische draaideuren, inclusief de secundaire sluitzijde; extra uitgang voor de contactloze aansturing / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	198692	wit	145 x 88 x 68 mm	Drie potentiaalvrije relaiscontacten

### LED-VLOERSENSORSCHAKELAAR \*

Knop voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
LED-vloersensorschakelaar *	Capacitieve knop voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	182936	Roestvrij staal	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP transistoruitgang

**AS 500 \***

Noodstopshakelaar AS met glazen ruit en vijf verwisselbare opschriften ("Noodschakelaar openen", "Noodschakelaar", "Emergency switch", "Deur sluiten" en zonder opschrift)



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmeting en	Type montage
Noodstopshakelaar AS 500	Tuimelcontroleschakelaar met gloeilamp, glazen ruit en vijf verwisselbare opschriften ("Noodschakelaar openen", "Noodschakelaar", "Emergency switch", "Deur sluiten" en zonder opschrift)	120881	alpinewit/rood	80 x 80 x 21 mm	Onderbouw

**AIR 20**

Actief-infrarood-lichtknop voor de controle van de deurgreep van automatische draaideuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
AIR 20-Var	Lichtknop voor de controle van de deurgreep van automatische draaideuren	082689	zwart	72 x 66 x 49 mm	24 V

**DPS**

Displayprogrammaschakelaar voor het instellen van de bedrijfsmodus bij automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmeting en	Bedrijfsspanning
Displayprogrammaschakelaar DPS met UIT-toets	Instelling van de bedrijfsmodus alsmede inbedrijfstelling en parametring van automatische deuren / met 5 x functietoetsen, 2 x 7-segmenten-display, alfanumerieke foutmelding, beschermingsklasse IP40	151524	alpinewit	80 x 80 x 53 mm	24 V DC
DPS met UIT-toets en sleutelschakelaar SCT	in gecombineerd dubbelraam zonder profielhalfcilinder	155810	alpinewit	80 x 151 x 50 mm	24 V DC

# Powerturn F



## SLUISFUNCTIE \*

Voorkomt het gelijktijdig openen van twee achter elkaar liggende deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Type montage
Sluisfunctie *	109072	192 x 164 x 87 mm	Opbouwmontage, Onderbouw

## SCHAKELAAR MET GROOT DRUKVLAK EFT \*

Schakelaar met groot drukvlak van roestvrij staal en beschermingsklasse IP65 voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Schakelaar met groot drukvlak EFT	Zeer plat design beschermingsklasse IP65	119898	Roestvrij staal	75 x 250 x 17 mm	Opbouwmontage

## MINI LED SENSORKNOP \*

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
Led sensorknop 20 mm *	Capacitieve knop voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	143273	aluminium mat	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP transistoruitgang

# Powerturn F



## MPS

Mechanische programmaschakelaar voor het instellen van de bedrijfsmodus bij automatische deuren



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Mechanische programmaschakelaar MPS	Instelling van de bedrijfsmodus van automatische deuren met draaiknop, led-foutweergave, beschermingsklasse IP40 / geschikt voor schakelaarprogramma's met 55 x 55 mm schakelinzetmodule	113226	alpinewit	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Mechanische programmaschakelaar MPS-ST	Instelling van de bedrijfsmodus van automatische deuren met sleutel, led-foutweergave, beschermingsklasse IP40, gelijksluitende cilinder, incl. 2x sleutel / geschikt voor schakelaarprogramma's met 55 x 55 mm schakelinzetmodule	113227	alpinewit	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

## WIPSCHAKELAAR AS 500

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Wipschakelaar AS 500	120888	alpinewit	80 x 80 x 9 mm	Onderbouw

## TREKSCHAKELAAR \*

Voor de belactivering in de barrièrevrije kamer of wc



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Trekshakelaar	Incl. trekketting met lengte 500 mm	008607	rood	36 x 94 x 34 mm	Opbouwmontage



# Powerturn F



## GC 308 \*

Radarbewegingsmelder met individuele instelmogelijkheden voor de aansturing van automatische deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 308 R radarbewegingsmelder *	203605	RVS-look	120 x 50 x 50 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 308 R radarbewegingsmelder *	203603	zwart	120 x 50 x 50 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 308 R radarbewegingsmelder *	203604	wit	120 x 50 x 50 mm	Potentiaalvrij relaiscontact

## DIGITALE PROGRAMMASCHAKELKLOK \*

Voor de tijdgestuurde wijziging van bedrijfsmodi op automatische deuren



## REEDSCHAKELAAR \*

Voor de contactloze controle van de deurvleugelpositie



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Reedschakelaar *	Voor de contactloze controle van de deurvleugelpositie	092777	wit

## WIPSCHAKELAAR E2

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Wipchakelaar E2	094013	puur wit mat	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	Onderbouw

## Powerturn F



### WIPSCHAKELAAR LS 990

Aansturing van alle GEZE automatische deuren



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
Wipschakelaar LS 990	098396	Roestvrij staal	81 x 81 x 11 mm	Onderbouw

\* 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.