

Productgegevens tabel

ECturn



Elektromechanische draaideuraandrijving voor barrièrevrije
eenvleugelige deuren tot 125 kg

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Rechter en linker aanslagdeuren met enkele vleugel
- Aanslagdeuren tot 1100 mm vleugelbreedte of 125 kg gewicht
- Ingangs- en binnendeuren met matige toegangsfrequentie
- Automatisering van frame-loze volledig glazen deuren
- Deurbladmontage en kopmontage
- Barrièrevrije toegangen

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Openings- en sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Elektrische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Low-Energy-functie opent en sluit de deur met gereduceerde bewegingssnelheid en voldoet daarmee aan de hoogste veiligheidseisen
- De obstakelherkenning merkt een obstakel op 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 het deurblad de automatische aandrijving
- Aandrijving kan met glijrail of schaararm gebruikt worden
- Glazen glijrail verkrijgbaar voor het gebruik op glazen deuren met een glasdikte van 8-10 mm
- Optionele oplaadbare batterij zorgt bij stroomuitval voor maximale veiligheid
- Optionele printkaart voor afstandsbediening voor kabelloze aansturing via draadloze zender

TECHNISCHE GEGEVENS

Verkoopnaam	ECturn
Vleugelgewicht (max.)	125 kg
Vleugelbreedte (min.-max.)	650 mm - 1100 mm
Kozijndiepte (max.)	200 mm
Opdek van de deur (max.)	50 mm
Type aandrijving	Elektromechanisch
Openingshoek (max.)	110 °
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
Elektrische eindslag	Ja
Ontkoppeling van de netspanning	Hoofdschakelaar in de aandrijving
Aanstuurvertraging (max.)	20 s
Frequentie voedingsspanning	50 Hz - 60 Hz
Opgenomen vermogen	75 W
Voedingsspanning voor externe verbruikers (24 V DC)	600 mA
Bedrijfstemperatuur	-15 °C - 50 °C
Luchtvochtigheid niet condenserend (max.)	95 %
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfsmodi	Automaat, Permanent open, Nacht, Uit

Functie automaat	Ja
Functie Low-Energy	Ja
Obstakelherkenning	Ja
Automatisch omdraaien	Ja
Push & Go	Instelbaar
Bediening	Programmaschakelaar in de aandrijving geïntegreerd, Programmaschakelaar TPS
Parameters instellen	Besturing, Programmaschakelaar DPS
Keurmerken	EN 16005, DIN 18650

BESTAAT UIT**ECTURN**

Elektromechanische draaideuraandrijving voor barrièrevrije eenvleugelige deuren tot 125 kg



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Vleugelbreedte (min.)	Vleugelbreedte (max.)	Lengte
ECturn	Elektromechanische draaideuraandrijving voor eenvleugelige aanslagdeuren	134536	650 mm	1100 mm	580 mm

SCHAARARM ECTURN

Voor kopmontage niet-scharnierzijde of deurbladmontage scharnierzijde voor kozijndiepte van 0 - 200 mm



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Schaararm ECturn	voor kozijndiepte 90-200 mm	134664	zilverkleurig
Schaararm ECturn	voor kozijndiepte 0-100 mm	134663	zilverkleurig
Schaararm ECturn	voor kozijndiepte 90-200 mm	135933	overeenkomstig RAL
Schaararm ECturn	voor kozijndiepte 0-100 mm	135932	overeenkomstig RAL

AFDEKKAP ECTURN

Voor de draaideuraandrijving ECTurn



Benaming	Ident-nr.	Kleur	Lengte
Afdekkap ECTurn	133196	EV1	572.5 mm
Afdekkap ECTurn	134291	overeenkomstig RAL	572.5 mm

GLIJRAIL ECTURN

Voor de niet-scharnierzijde



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Lengte
Glijrail ECTurn	voor niet-scharnierzijde	135971	overeenkomstig RAL	485 mm
Glasglijrail ECTurn	voor niet-scharnierzijde	145587	overeenkomstig RAL	485 mm
Glasglijrail ECTurn	voor niet-scharnierzijde	140115	EV1	485 mm
Glijrail ECTurn	voor niet-scharnierzijde	135969	EV1	485 mm

GLIJRAIL ECTURN

Voor de scharnierzijde



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Lengte
Glasglijrail ECTurn	voor scharnierzijde	140114	EV1	415 mm
Glijrail ECTurn	voor scharnierzijde	135119	overeenkomstig RAL	415 mm
Glijrail ECTurn	beschikbaar met asverlenging van 6 tot 26 mm (alleen geschikt voor montage op de scharnierzijde)	134073		415 mm
Glijrail ECTurn	voor scharnierzijde	135117	EV1	415 mm
Glasglijrail ECTurn	voor scharnierzijde	145586	overeenkomstig RAL	415 mm

MONTAGEPLAAT ECTURN

Voor de montage van de aandrijving op het kozijn of het deurblad



Benaming	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen
Montageplaat ECTurn	133454	overeenkomstig RAL	580 x 60 x 5 mm
Montageplaat ECTurn	133452	zilverkleurig	580 x 60 x 5 mm

TOEBEHOREN**OPLAADBARE BATTERIJ ECTURN**

De werking garanderen bij stroomuitval



Benaming	Ident-nr.
Opladbare batterij ECTurn	131473

GC 338

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



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Uitgang	Bedrijfsspanning
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
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

Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Uitgang	Bedrijfsspanning
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
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
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	142826	wit RAL 9016	Elektrisch relais	24 V
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	142828	wit RAL 9016	Potentiaalvrij relaiscontact	24 V

SCHAKELAAR MET GROOT DRUKVLAK

Schakelaar met groot drukvlak van kunststof en beschermingsklasse IP30 voor de aansturing van automatische deuren



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Type montage
GEZE schakelaar met groot drukvlak kunststof	Zeet plat design, beschermingsklasse IP30	114077	Edelstaal look	90 x 180 x 23 mm	Opbouwmontage
GEZE schakelaar met groot drukvlak kunststof	Zeet plat design, beschermingsklasse IP30	114078	wit	90 x 180 x 23 mm	Opbouwmontage

SCHAKELAAR MET GROOT DRUKVLAK LS990

Schakelaar met groot drukvlak voor de aansturing van automatische deuren



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen
Schakelaar met groot drukvlak LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	128583	Roestvrij staal	81 x 223 x 18 mm
Schakelaar met groot drukvlak LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	128582	Roestvrij staal	81 x 223 x 51 mm
Schakelaar met groot drukvlak LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	141041	alpinewit	81 x 223 x 51 mm
Schakelaar met groot drukvlak LS 990	Beschermingsklasse IP30 h=223mm	141042	alpinewit	81 x 223 x 18 mm

LED SENSORKNOP

Knop voor de aansturing van automatische deuren



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Lengte
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	100 mm
LED-sensorschakelaar glas	Capacitieve knop met blauwe ledverlichting voor de aansturing van automatische deursystemen. Beschermingsklasse IP69K	143412	wit	100 x 100 x 8 mm	100 mm

GC 335

Veiligheidslijst met hoge veiligheidsstandaard voor de beveiliging van automatische draaideuren en tourniquets



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 335 veiligheidslijst 1400 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128071	overeenkomstig RAL	1400 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidslijst 310 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact

Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 335 veiligheidsslijst 310 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	129858	wit RAL 9016	310 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidsslijst 1400 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128060	wit RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidsslijst 900 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128056	wit RAL 9016	900 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidsslijst 900 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128057	overeenkomstig RAL	900 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidsslijst 1400 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidsslijst 310 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	129859	overeenkomstig RAL	310 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact
GC 335 veiligheidsslijst 900 mm	Beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren en tourniquets conform DIN 18650 / EN 16005 / Met een mastermodule en eindkappen	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Potentiaalvrij relaiscontact

GC 304

Radarbewegingsmelder met individuele instelmogelijkheden voor de aansturing van automatische deuren



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 304 R Radarbewegingsmelder	Aansturing van alle GEZE automatische deuren	130651	zwart	120 x 80 x 50 mm	Elektrisch relais

GC 306

Contactloze naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Bedrijfsspanning	Lengte
GC 306 (met handpictogram)	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren	163028	alpinewit	24 V DC	84 mm
GC 306 (met GEZE-pictogram)	Naderingsschakelaar voor de aansturing van automatische deuren	163029	alpinewit	24 V DC	84 mm

WRB-5

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



Benaming	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

Benaming	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	Wandmontage
WTH-4 Radiografische handzender 4 kanaals	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wandmontage
WTH-1 Radiografische handzender 1 kanaals	met wandhouder en beschermingsklasse IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Wandmontage

DEUOVERGANGSKABEL

Voor deurbladmontage



Benaming	Beschrijving	Ident-nr.
Deurovergangskabel ECturn		135307

USB-PROGRAMMEERADAPTER

Benaming	Beschrijving	Ident-nr.
USB-programmeeradapter	Overdracht van firmware vanaf de pc naar de besturing (DCU); 3 m kabellengte / Drivers, de besturingsspecifieke programmeersoftware en DCU-firmwarebestanden kunnen worden gedownload van het klantenportaal (registratie vereist). / Firmware-updates van GEZE-aandrijvingen mogen alleen worden uitgevoerd door deskundigen die zijn geautoriseerd door de fabrikant (GEZE) voor DIN 18650/EN 16005	130829