

**Voordelen voor architecten, planners en opdrachtgevers in de bouw**

- Extreem stille, elektromechanisch werkende draaideuraandrijving
- Komt tegemoet aan de eisen die gesteld worden voor barrièrefreie gebouwen
- Uitgesproken flexibel, aangezien het voor alle montagewijzen kan worden gebruikt
  - o Mogelijke montage types
  - o Kop-/ deurmontage
  - o Glijrail of schaararm
  - o Scharnier of tegenscharnierzijde
- De veiligheidssensoren kunnen standaard worden toegepast (geen extra printplaat of een andere besturing noodzakelijk)

**Voordelen voor gebruikers**

- Een groot toegangsscomfort
- Flexibele bediening (handmatige bediening, automatische of ondersteunende opening)
- Automatische omkeerbeveiliging bij de herkenning van personen
- Wanneer de als optie verkrijgbare accu wordt gebruikt, kan de deur automatisch worden geopend bij stroomuitval.
- Aansturing van de aandrijving tevens radiografisch mogelijk

**Voordelen voor de montage**

- Kant-en-klare bekabeling met stekkers
- Eenvoudige instelmogelijkheden
- Gemakkelijke montage

GEZE ontwikkelt, produceert en verkoopt systeemoplossingen voor deur-, raam- en veiligheidstechniek en behoort in de markt op innovatief en designgebied tot de wereldtop. Vanuit het eigen technologie centrum werkt GEZE continue aan innovaties en ontwikkelt ideeën voor toekomstige standaarden in de bouwtechniek.



**KWALITEIT VAN LEVEN EN COMFORT DOOR  
BARRIÈREVRIJHEID**

**Draaideuraandrijving ECTurn**

Id.Nr. 139371

Voor verdere additionele informatie sturen wij u graag onze productbrochures toe en informeren u over combinatie mogelijkheden met de GEZE aanstuurelementen.

Netherlands  
 GEZE Benelux B.V.  
 Leemkuil 1, Industrieterrein Kapelbeemd  
 5626 EA Eindhoven

Tel.: +31/40 2 62 90 80  
 Fax: +31/ 40 2 62 90 85

Email: [benelux.nl@geze.com](mailto:benelux.nl@geze.com)  
[www.gezebenelux.com](http://www.gezebenelux.com)



BEWEGUNG MIT SYSTEM

## PRODUCTKENMERKEN

- Automatisch of handmatig openen en automatisch sluiten
- Barrièrevrij
- In de Low-Energy-modus beweegt de aandrijving de draaideur met lagere snelheden en voldoet daarmee aan het veiligheidsniveau van DIN 18650
- Eenvoudige en snelle aansluiting, extra veiligheidssensoren voor bijzondere gevoelige gebruikersgroepen:
  - standaard uitgerust met interfaces in de aandrijving
- Voor extra gebruikerscomfort te bedienen met alle aanstuurelementen zoals bijvoorbeeld afstandbediening
- Optionele accu voor maximale veiligheid bij stroomuitval
  - Functioneel voor minder valide personen – de deur opent en sluit automatisch
- Plug&Go-oplossing: de aandrijving kan direct in de stekkerdoos gestoken worden
  - Eenvoudige montage
  - Comfortabele uitrusting ook in de gebouwbestand
- Bedrijfsmodi: " automatisch", "permanent open" en "nacht"
- Kleine aandrijvingsafmetingen B X H X T: 60 x 60 x 480 mm
- De optionele accessoires, zoals bijvoorbeeld de ontvangmodule of de accu kan in de aandrijving geïntegreerd worden
- Zeer flexibel inzetbaar

## BARRIÈREVRIJ

Barrièrevrij betekent het voorkomen van obstakels bij de realisatie van entrees/toegangen en het gebruik ervan zonder moeilijkheden of hulp van derden. GEZE houdt hierbij rekening met uw individuele eisen.



## TOEPASSINGEN

Barrièrevrij toegangscomfort met automatische binnendeuren

Of men nu op het werk is of thuis – we staan regelmatig met volle handen voor een deur. Géén hand vrij om de deur te openen. Hoe fijn zou het zijn, als de deur zich automatisch opende! GEZE maakt deze "kleine-luxe" mogelijk. Voordelig en met geringe inspanning is het mogelijk om binnendeuren te voorzien van een Eturn draaideur-aandrijving, daar waar conventionele deuraandrijvingen niet toegepast kunnen worden.

ECturn maakt het leven eenvoudiger en aangenamer. Voor minder valide mensen of kinderen een welkome hulp.

- in de hotel- en restaurantbranche
- in de gezondheidszorg, bejaardenhuizen en in zorgwoningen
- in scholen, kleuterscholen, kinderdagverblijven en crèches
- in zwembaden, thermen, sport- en wellnesscentra
- in openbare gebouwen
- in de woningbouw

ECturn komt tegemoet aan alle eisen, die gesteld worden aan barrièrevrij bouwen en leven!

## TOEPASSINGEN

- In de Low-Energy-modus beweegt de aandrijving de draaideur met lagere snelheden en voldoet daarmee aan het veiligheidsniveau van DIN 18650. Een beveiliging met veiligheidssensoren is uitsluitend in afzonderlijke gevallen noodzakelijk, rekening houdend met de gebruikers.
- In de automatische modus moet het draaigebied van de deur in principe m.b.v. veiligheidssensoren zijn uitgerust

## AANSTURING

Maximale barrièrevrijheid van een automatische draaideur ontstaat door het toepassen van aanstuurelementen. Deze zorgen dat het openen en sluiten van de deur overeenkomt met de wensen van de individuele gebruiker.

De GEZE aanstuurelementen sturen en beveiligen alle GEZE productoplossingen in overeenstemming met de internationale normen en richtlijnen. Het productassortiment om elke deursituatie te optimaliseren bestaat uit de volgende aanstuurelementen bijvoorbeeld:

- Beweging en aanwezigheidsmelder
- Combimelder en veiligheidslijst
- Naderingsschakelaar
- Drukschakelaar en sleutelschakelaar
- Voetschakelaar
- Deurkrukschakelaar
- Radiografische afstandbediening

