

Døråpneren Ecturn Inside

# GJENNOMGANGSKOMFORT, HINDRINGSFRITT, DISKRET DESIGN





INTEGRERT  
TEKNIKK  
FOR  
HELHETLIG  
DESIGN



# Hindringsfri gjennomgang og design - skjult automatisering av dørene

Hver dag står vi foran den samme døren; på kontoret og hjemme. Uten en ledig hånd til å åpne den. Døråpneren ECturn Inside følger ideene bak såkalt "universal design" og gir bedret dørkomfort for alle. For personer med innskrenket mobilitet er åpneren en velkommen hjelp.

**ECturn Inside åpner og lukker fine dører automatisk, uten at det synes. Designet på døren påvirkes ikke, for motoren er plassert inne i dørbladet eller i rammen. Treverk eller metall: ECturn Inside kan integreres i svært forskjellige typer dører.**

**Dessuten gir funksjonene i ECturn Inside mulighet for svært variert bruk. Dørene kan betjenes med alle vanlige typer sensorer og tilpasses individuelle brukerbehov:**

- Inngangsområder med lette dører og begrenset trafikk (ca. 50 - 100 sykluser per dag)
- Kontorlokaler med høy kvalitet eller møtelokaler
- På sykehus eller eldreheim med høy standard
- I laboratorier der dørklinken av hygieniske grunner ikke bør berøres
- I moderne boliger og sammen med andre løsninger i Smart Home



# FORDELENE MED GEZE ECTURN INSIDE

## Innovativ automatisering

- Integriert design: Motor og styreenhet ikke synlig.
- Dørlukkeren påvirker ikke utseendet på døren.

**Kan tilpasses alle brukssituasjoner:  
Muligheten for kombinasjon med alle typer  
sensorer gir et bredt bruksområde.**

## Monteringsvarianter

- i dørblander av tre/kunststoff eller metall
- i rammer av tre/kunststoff eller metall

**Ekstra stillegående, elektromekanisk døråpner**

**Møter kravene som stilles til hindringsfrie  
bygninger og til "universal design".**

**Sikkerhetssensorene er standard og trenger  
ingen ekstra kretskort eller styreenheter.**

## Høy gjennomgangskomfort

**Fleksibel bruk (manuell,  
automatisk eller "push & go"-funksjon)**

**Automatisk reversering når  
hindring registreres**

**Et nødbatteri (tilleggsutstyr) åpner døren også  
dersom strømmen faller ut.**

**Motoren kan også styres med fjernkontroll**

**Rask og enkel montering**

**Brukervennlig programmering og justering**

„DET VESENTLIGSTE  
ER USYNLIG  
FOR ØYET.“

Antoine de Saint-Exupéry



# ALLE FORDELENE SAMLET

## Automatisk eller manuell åpning og automatisk lukking av dører

### Alle fordelene med en automatisk døråpner, uten at utseendet på døren forstyrres

- Motor og styring er helt integrert i dørbladet, bare nettdelen er separat.

### Fleksibel integrering

- i forskjellige typer dørblader med minst 55 mm dype rammer

### Mange funksjoner for ekstra brukskomfort

- Betjenes med alle typer sensorer

### Driftstyper: „Automatikk“, „permanent åpen“ og „natt“

### Svært små dimensjoner

### For dørblad-bredder inntil 1100 mm eller bladvekter inntil 125 kg

## Low energy-drift og automatikk modus iht. DIN 18650

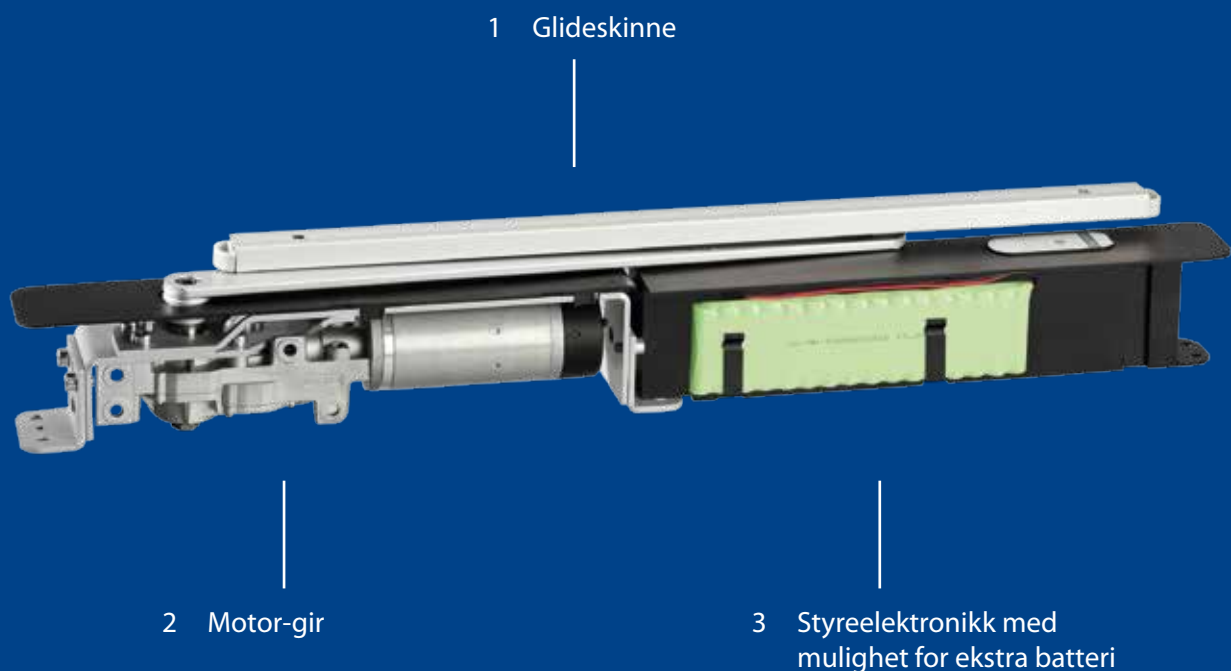
- **Low-energy-drift:** Redusert bevegelseshastighet for brukere med spesielle behov. Ekstra sikkerhetssensor vil bare være nødvendig i helt spesielle tilfeller og kan monteres etter behov. Grensesnitt finnes som standard i motoren.
- **Automatisk drift:** Dørens bevegelsesområde sikres med sensorer.

## Mulighet for batteri for ekstra sikkerhet ved strømutfall

### Valgfritt tilbehør, som f.eks. mottakeren eller det oppladbare batteriet, kan integreres direkte i motorenheten.

## Like pålitelig som den populære ECTurn mekanismen

## Mulighet for tilkobling mot KNX og Smart Home



# DER ECTURN INSIDE FYLLER ALLE KRAV TIL HINDRINGSFRIE BYGNINGER OG LIV

For at en automatisk dørlukker skal gi maksimal hindringsfrihet, kreves riktig type sensor. Sensorer og mekanismer fra GEZE styrer og sikrer alle GEZE produktløsninger i samsvar med internasjonale normer og retningslinjer. Takket være bredden i GEZEs tilbud av sensorer kan åpning og lukking av dører med Ecturn Inside tilpasses individuelle brukerbehov, som f.eks.

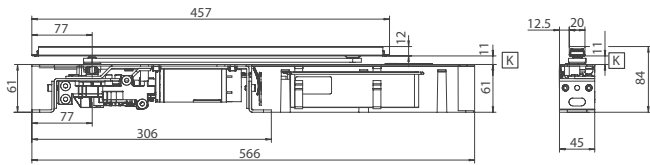
- **Tast for fjernstyring**
- **Mobil fjernstyring**
- **Akustiske signaler**

Ecturn mekanismen er så brukervennlig at den har mottatt en pris. Den fikk vurderingen "meget godt" av det Tyske Selskap for Gerontoteknikk (GGT). "GGT-merket" gis til produkter som testes på kriteriene funksjon, brukerkomfort, vedlikehold og pleie, for brukere i generasjon 50+.



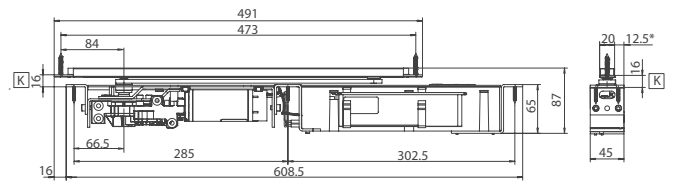
# MONTERINGSTEGNINGER

## Målskjema montering i dørbblad i tre



Mål $\square$ (mm)	Akseforlengelse (mm)
11	uten
17	6
24	13
27	16
31	20

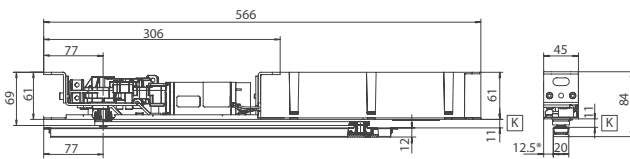
## Målskjema montering i dørbblad i metall



Mål $\square$ (mm)	Akseforlengelse (mm)
16	uten
22	6
29	13
32	16
36	20

\*) Dimensjoner og plassering kan variere utfra type dør

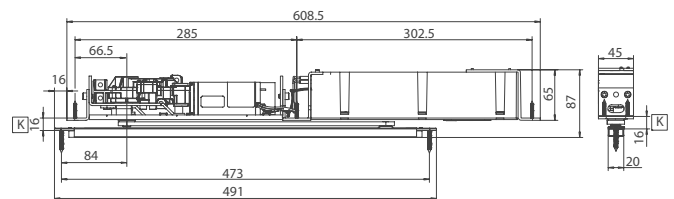
## Målskjema montering i dørkarm i tre



Mål $\square$ (mm)	Akseforlengelse (mm)
11	uten
17	6
24	13
27	16
31	20

\*) Dimensjoner og plassering kan variere utfra type dør

## Målskjema montering i dørkarm i metall



Mål $\square$ (mm)	Akseforlengelse (mm)
16	uten
22	6
29	13
32	16
36	20

Monteringsmål: Døråpner ECturn Inside, tegning: GEZE GmbH, detaljerte tegninger og en liste med tester er tilgjengelige på GEZE's hjemmeside: [www.geze.de/ECturn-Inside](http://www.geze.de/ECturn-Inside)

## Døråpner ECturn Inside

Min. tykkelse dørbblad

55 mm

Maks vekt dørbblad

125 kg

Maks bredde dørbblad

1100 mm

Antall dørflyer

enfløyet

Arm variant

Glideskinne

GEZE GmbH er en av verdens ledende produsenter av systemer for dør-, vindu- og sikkerhetsteknikk og er med på å prege utviklingen av det som skjer på det bygningstekniske området. GEZE kombinerer design med funksjon og innovativ teknologi. Mer informasjon om ECTurn Inside finner du på [www.geze.no/ECTurn-Inside](http://www.geze.no/ECTurn-Inside)

Foto:

Tittel: Oliver Look, Studio BE; side 1: Dirk Wilhelmy, Erwin Kamphuis, Stefan Dauth; side 2: Lazaros Filoglou; side 3: Oliver Look; side 4: Lazaros Filoglou; side 5: Lazaros Filoglou, Studio BE

Id.nr. 157341



**GEZE Norge**  
Industrivegen 34B  
NO-2072 Dal

Tel. +47 63 95 72 00  
Fax +47 63 95 71 73  
E-mail: [norge.se@geze.com](mailto:norge.se@geze.com)  
[www.geze.no](http://www.geze.no)