

## turn*Master*



**GU Automatic draaideuraandrijvingen** worden toegepast in:

- projecten waar barrièrevrijheid een eis is
- inrichtingen voor personen met lichamelijke beperkingen
- rusthuizen
- ruimten met hoge hygiënische eisen (klinieken)
- apotheken
- artspraktijken
- levensmiddelenbedrijven
- hotels en restaurants

De door een microprocessor gecontroleerde electromechanische **draaideuraandrijving turn*Master*** past zich gemakkelijk aan de individuele vereisten van de specifieke locatie aan.

Zijn design en constructie zorgen voor een betrouwbare en **uiterst geruisloze werking**.

Zelfs grote en zware deuren kunnen moeiteloos door de gebruiker gecontroleerd en geopend worden. Dit zorgt voor een gemakkelijke en veilige doorgang, ook voor oudere en anders valide personen.

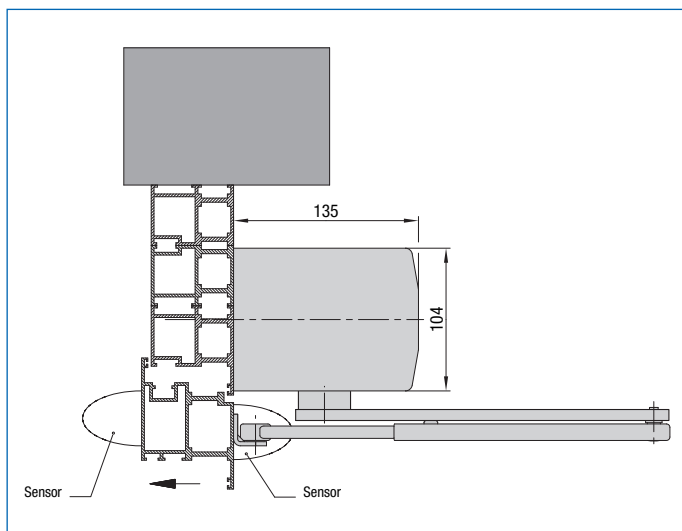
Met hands-free activering is het aandrijfsysteem ideaal voor omgevingen met hoge hygiënische eisen, b.v. ziekenhuizen.

De installatie van de aandrijving is eenvoudig en tijdbesparend. Moderniseren van bestaande deursystemen is gemakkelijk en efficiënt.

De draaideuraandrijving turn*Master* is verkrijgbaar zowel in openduwende als opentekkende variëante.

In overeenstemming met DIN 18650 gecertificeerd door TÜV.

**DIN 18650**



## Funcities

- Automatisch
- Servo-besturing
- Energie besparingsmodus

## Product-eigenschappen

- Geluidsarme werking
- Voor binnen- en buitendeuren
- Eenvoudige assemblage, in-gebruikname en onderhoud
- Geïntegreerde functieschakelaar met LED-indicatie
- Mechanisch loslaten vanuit openhoudpositie
- Instelbare functie tegendruk wind
- Dynamische regeling van openhoudtijd
- Motorslot, SECURY A, elektrische deuropeners en veiligheidssensoren direct aansluitbaar
- Slot steekkaart voor radio-ontvanger
- Compacte behuizing in moderne G.U-BKS design

## Technische gegevens

Type aandrijving	turnMaster
Uitvoering	openduwend of opentrekkend
Opening	elektro-mechanisch
Sluiting	veerkracht
Sluitkracht <sup>(1)</sup>	grootte 3 – 6 openduwend, grootte 3 – 5 opentrekkend
Bij stroomuitval	deursluitefunctie
Openingshoek	130° openduwend, 98° opentrekkend
Openingsnelheid	aanpasbaar
Openhoudtijd	aanpasbaar
Aansluitspanning	230 V/AC, 50 Hz
Opgenomen vermogen	200 VA
Deurgewicht	max. 250 kg
Deurbreedtes	700 – 1400 mm openduwend, 700 – 1250 mm opentrekkend
Temperatuur	alleen voor droge ruimten; -15 °C tot +50 °C
Beschermingsklasse	IP 20
Afmetingen (B x H x D)	700 x 104 x 135 mm
Energievoorziening voor externe accessoires	24 V/DC, 1,2 A
Programma selectieschakelaar	geïntegreerd; met LED-indicatie (altern.: extern); werkingsmodi: uit, automatisch, sluitingstijd, permanent open
Opties	openduwende schaararm voor terugligging deur tot 250 mm asverlenging

<sup>(1)</sup> Sluitkrachten volgens EN 1154.

## swing *Master DTU*



GU Automatic draaideuraandrijvingen voor vloerinbouw worden toegepast in:

- historische gebouwen
- winkelcentra
- ziekenhuizen
- hotels
- transparante, moderne toegangsruimten



Transparantie en onzichtbare techniek, gecombineerd met functionaliteit en prestatievermogen:

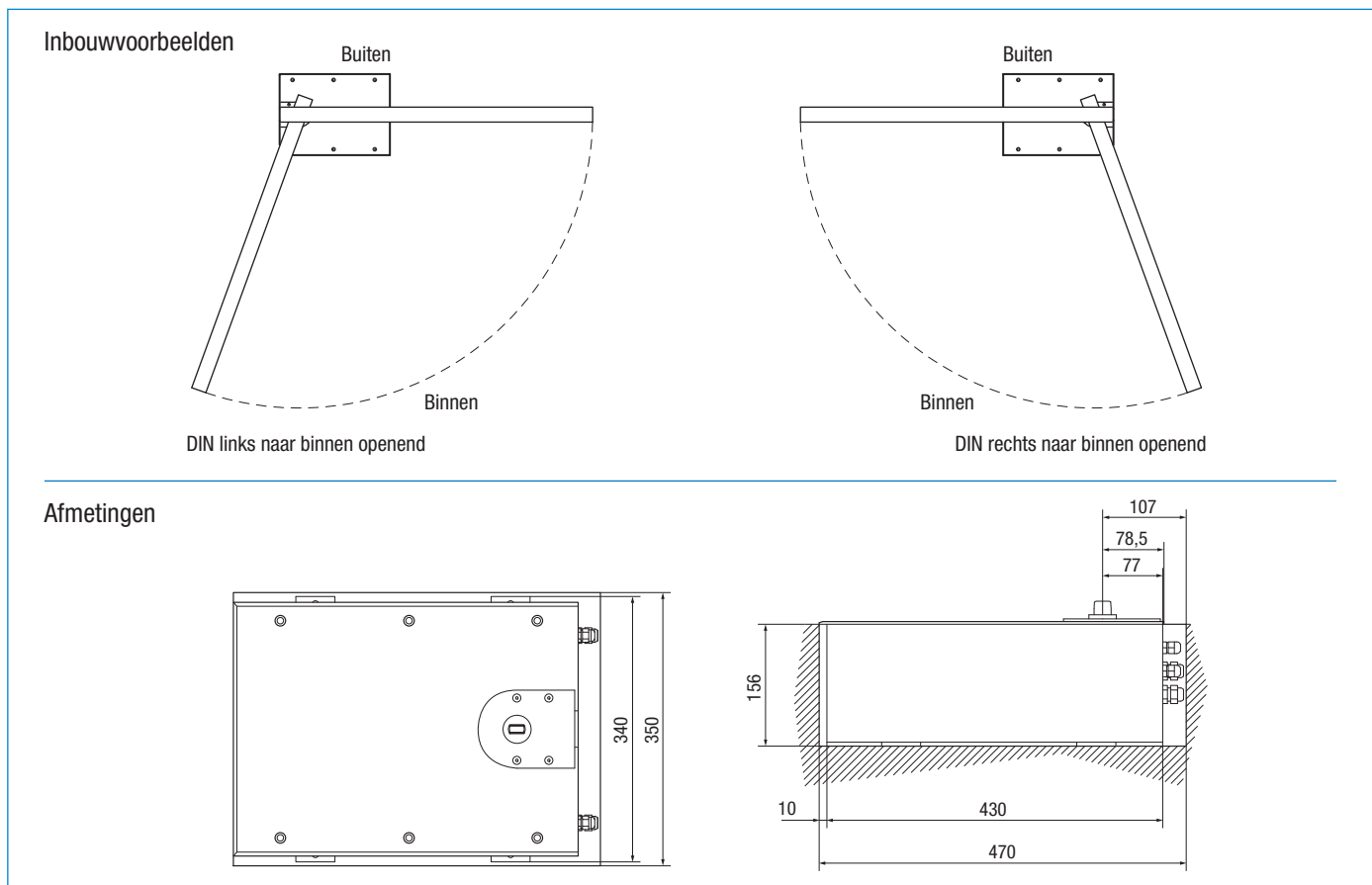
**De draaideuraandrijving voor vloerinbouw swing *Master DTU* van GU Automatic** biedt architecten en ontwerpers een unieke mogelijkheid voor innovatieve automatisering van deuren.

Op basis van een geteste en betrouwbaar werkende aandrijftechniek wordt aan alle eisen van een moderne draaideuraandrijving voldaan.

In moderne winkelpanden onderscheidt deze opener zich door als een "onzichtbare hand" de deur te bedienen.

De automatisering van volledige glaswanden of deuren in historisch beschermde gebouwen laat zich met dit aandrijfsysteem effectief en met zeer hoog gebruikscomfort realiseren.

Bij gebruik van een optionele batterij is een rookevacuatiefunctie mogelijk.



## Accessoires

- Edelstalen afdeklplaat (korrel 240 geslepen)
- Behuizing van aandrijving uit verzinkt staal

## Opties

- Veiligheidssensoren in openings- en sluitrichting
- Aansluiting aan gebouw-beheertechniek

## Technische gegevens

Type aandrijving	swingMaster DTU	
Type	1-deurs <i>DTU-1</i>	2-deurs <i>DTU-2</i> <sup>[1]</sup>
Openingshoek	110°	
Aansluitspanning	230 V/AC, 50 Hz	
Afmetingen		
Behuizing aandrijving	340 x 430 x 156 mm	
Vloeruitsparing	350 x 470 x 156 mm <sup>[2]</sup>	
Deurgewicht	200 kg/max. 1100 mm deurbreedte 180 kg/max. 1200 mm deurbreedte 150 kg/max. 1400 mm deurbreedte	
Bedieningen	uit, automatisch, uitgang, permanent open	
Bij stroomuitval	optionele batterij voor éénmalig openen	
Openhoudtijd	aanpasbaar	
Openingssnelheid	aanpasbaar	