



**IP65-beschermingsklasse!**

## Roestvaste schuifdeuraandrijvingen voor veeleisende toepassingen

TORMAX levert aandrijvingen met IP65-beschermingsklasse. Deze zijn ontworpen voor schuifdeuren die worden toegepast in hygiënisch veeleisende bereiken of in agressieve milieus. Behalve de functiebetrouwbaarheid beschikken deze schuifdeuren over de elegantie van een normale automatische deur.

Alle belaste onderdelen van de aandrijving zijn of zelf van roestvrij staal vervaardigd of in een aandrijfkast van roestvrij staal ondergebracht. De IP65-schuifdeuren hebben dezelfde functies en dezelfde instelmogelijkheden als de schuifdeuren zonder deze speciale bescherming. De roestvrij stalen behuizing is stofdicht en zeewaterproof. Daarmee is deze aandrijving ideaal voor automatische deuren in zwembaden, op schepen of algemeen voor installaties in de buurt van de zee.

De aandrijfcomponenten staan minder bloot aan de agressieve omgevingsinvloeden en gaan daardoor aanzienlijk langer mee. Omdat de aandrijfbehuizing van buiten eenvoudig te reinigen is, zijn de aandrijvingen zeer geschikt voor toepassing in ruimten waar aan hygiëne de hoogste eisen worden gesteld, zoals in de farmaceutische industrie of in de levensmiddelenbranche. Immissies in de vorm van stof, vette afzetting of sterke temperatuurschommelingen hebben totaal geen effect op de aandrijfeenheden. Daarmee functioneren de schuifdeuren ook bij zware belasting zonder problemen.

De TORMAX aandrijvingen **iMotion 2301** en **iMotion 2401** zijn leverbaar in IP65-uitvoering.

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC



IP65 duidt de beschermings-  
klasse aan:

I = International

P = Bescherming

6 = stofdicht en volledige  
bescherming tegen aanraken

5 = bescherming tegen  
waterstralen uit willekeurige  
hoek

## TORMAX schuifdeuren met IP65-bescherming

### Toepassingsgebieden

- 1- en 2-vleugelige personendoorgangen voor binnen en buiten
- 1- en 2-vleugelige doorgangen voor goedertransport
- Geschikt voor nieuwbouw en/of saneringen, renovaties
- Barrièrevrije en comfortabele deuren voor alle groepen personen

### Toepassingen

- Zwembaden
- Schepen
- Sauna's
- Kassen
- Koelruimten
- Grote keukens
- Slagerijen
- Farmaceutische industrie
- Medische branche
- Autogarages

### Toegepaste richtlijnen en normen

- DIN 18650/EN 16005
- EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
- EN ISO 13849-1:2008 Performance level «d»
- EN IEC 60529

### Technische gegevens

#### iMotion 2301

- Maximaal deurvleugelgewicht:  
1 × 150 kg, 2 × 130 kg
- Omgevingstemperatuur: -20°C tot +50°C

#### iMotion 2401

- Maximaal deurvleugelgewicht:  
1 × 450 kg, 2 × 300 kg
- Omgevingstemperatuur: -20°C tot +50°C

iMotion®  
the passion to drive doors



intelligent



modulair



ecologisch



betrouwbaar



economisch

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

**TORMAX**  
Landert Motoren AG  
CH-8180 Bülach-Zürich  
[www.tormax.com](http://www.tormax.com)  
[info@tormax.com](mailto:info@tormax.com)

TORMAX is een afdeling  
en een geregistreerd  
handelsmerk van  
Landert Motoren AG