

# TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



iMotion®  
the passion to drive doors



intelligent



modulair



ecologisch



betrouwbaar



economisch

« Hoogwaardige schuifdeuraandrijving in een slank design.  
Topprestatie in een compacte constructie.»

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Productinformatie

## TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



### Toepassingsgebied

- Automatische schuifdeuren met dynamisch loopgedrag voor personendoorgangen
- Buiten- en binnendeuren met compacte aandrijfmotoren
- Lineaire deuren met 1 of 2 schuifvleugels, met of zonder zijdelen
- Telescoopdeuren met 2 of 4 schuifvleugels
- Sluis- of tochtportaalssystemen
- Vlucht- en reddingswegen<sup>1)</sup>
- Hoge personenfrequentie

### Functionaliteit

- 6 bedrijfsmodi (automatisch, gereduceerde opening, uitgang, continu open, gesloten, handmatig bedrijf)
- Instelbare openings- en sluitsnelheden
- Instelbare openhoudtijden
- Tijd- of stap-schakeling
- 8 programmeerbare ingangen, daarvan 4 testbare voor veiligheids-, modulair uitbreidbaar
- 3 programmeerbare uitgangen, modulair uitbreidbaar
- Interfaces LIN, RS232

### Veiligheid

- Aansluitmogelijkheden voor sensoren
- Bewaakte instelbare krachtbegrenzing
- Instelbare reverseergevoeligheid
- Instelbaar voor low-energybedrijf

### Technologie

- Elektromechanische schuifdeuraandrijving
- Duurzame AC-synchroommotor
- Modulaire, programmeerbare iMotion besturing met uitgebreide bewakings- en diagnosefuncties, performance level D

### Toebehoren

- Elektromagnetische vergrendeling
- Sleutelschakelaar
- Mechanisch openen in noodgevallen
- Accumodules voor noodbedrijf
- Extra blokkeerrem
- Snelheidsbewaking in stroomloze toestand
- In-/outputmodules
- Netwerkmodes
- Elektromotorische noodopening in vluchtwegen<sup>1)</sup>

### Afmetingen

- Standaard: hoogte 100 mm, diepte 142 mm
- Telescoop: hoogte 100 mm, diepte 204 mm

### Deurgegevens

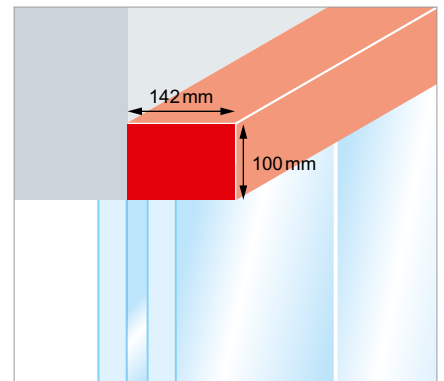
- Deuropeningsbreedten  
Eenvleugelig: 800 – 2200 mm  
Tweevleugelig: 800 – 2900 mm  
Telescoop tweevl.: 800/1400<sup>1)</sup> – 2900 mm  
Telescoop viervleugelig: 1500 – 3800 mm
- Deurvleugelgewicht max.  
Eenvleugelig: 1 × 130 kg / 1 × 120 kg<sup>1)</sup>  
Tweevleugelig: 2 × 120 kg / 2 × 100 kg<sup>1)</sup>  
Telescoop tweevl.: 2 × 80 kg / 2 × 60 kg<sup>1)</sup>  
Telescoop viervleugelig: 4 × 80 kg / 4 × 60 kg<sup>1)</sup>

### Voeding

- 230 VAC 50/60 Hz

### Opgenomen vermogen

- 8 ... 190 W



Gemiddeld

### Goedkeuringen (richtlijnen, normen)

- CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)
- TÜV (EN 16005 – 1 miljoen cycli met 4000 cycli / dag)
- AutSchR (iMotion 2202.A-R)
- RoHS

1) iMotion 2202.A-R voor vlucht- en reddingswegen (FRW)

