

# TORMAX 2201

## Sliding Door Drive

<b>Toepassingsgebieden</b>	buiten- en binnendeuren – elegant design – compacte constructie
<b>Versies</b>	– lineaire – telescopisch – kaderloos
<b>Opties</b>	– bedieningseenheid met 5 modi – elektromechanische vergrendeling – magnetische vergrendeling – elektrische noodbedrijf – mechanische noodopening – kanaal-/windvangende functie
<b>Aandrijvingstype</b>	elektromechanische schuifdeuraandrijving
<b>Motor</b>	DC motor
<b>Sturing</b>	sturingseenheid 2201
<b>Netaansluiting</b>	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 220 VA
<b>Verbruik</b>	13 ... 200 W
<b>Ingangen</b>	6 programmeerbaar, waarvan 4 controleerbare veiligheden
<b>Uitgangen</b>	2 programmeerbare uitgangen
<b>Sensorvoeding</b>	24 V DC / 1,0 A
<b>Veiligheden</b>	mogelijkheid tot aansluiting van de nodige sensoren, gecontroleerde krachtbegrenzing
<b>Interface</b>	RS232
<b>Keuringen</b>	CE incl. RoHS, TÜV
<b>Normen</b>	DIN 18650 / EN 16005, EN 13849-1, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Duurzaamheid</b>	klasse 3 volgens DIN 18650-1: 2010
<b>Beschermingsgraad aandrijving</b>	IP 22
<b>Omgevingstemperatuur</b>	–20 °C tot +50 °C

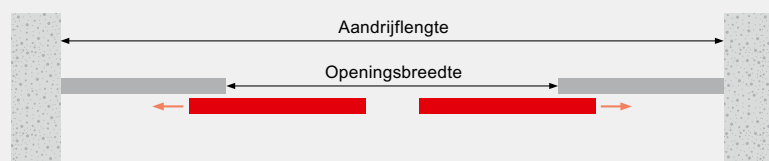
<b>Afmetingen</b>	
Doorsnede dwarsbalkprofiel (H × D)	100 × 142 mm
Doorsnede dwarsbalkprofiel telescopisch (H × D)	100 × 204 mm
Aandrijflengte enkelvleugelig	min. 1706 mm
Aandrijflengte tweevleugelig	min. 1766 mm
Aandrijflengte telescopisch tweevleugelig	min. 1406 mm
Aandrijflengte telescopisch viervleugelig	min. 2586 mm

<b>Maximaal deurvleugelgewicht</b>	
Enkelvleugelig	< 1 × 120 kg
Tweevleugelig	< 2 × 100 kg
Telescopisch tweevleugelig	< 2 × 80 kg
Telescopisch viervleugelig	< 4 × 80 kg

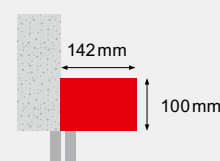
<b>Openingsbreedtes</b>	
Enkelvleugelig	800 ... 2200 mm
Tweevleugelig	800 ... 2900 mm
Telescopisch tweevleugelig	800 ... 2900 mm
Telescopisch viervleugelig	1500 ... 3800 mm

<b>Openingssnelheid</b>	1 ... 80 cm/s <sup>1)</sup>
<b>Sluitsnelheid</b>	1 ... 80 cm/s <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> per deurvleugel, afhankelijk van deurgewicht, openingsbreedte en de geldende voorschriften



Schema (tweevleugelig met vaste vleugels)



Doorsnede