

# TORMAX 2203 Sliding Door Drive

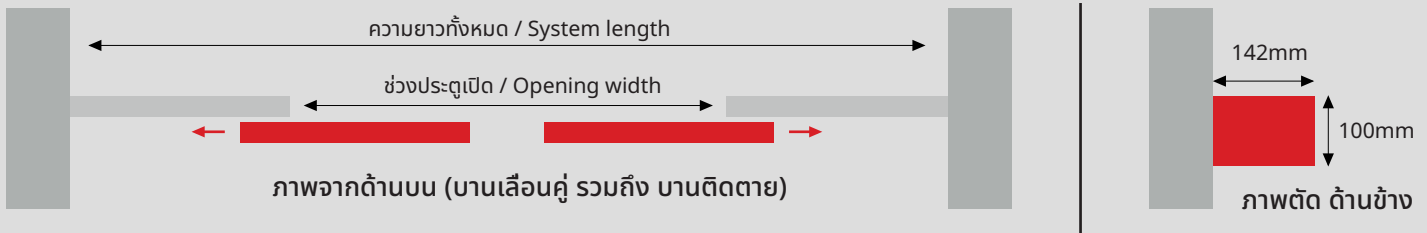


พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง	สำหรับประตูภายนอก และภายใน - ขนาดบาง - ขนาดเล็กกะทัดรัด
รุ่น	- บานเลื่อน - บานเลื่อนซ้อน - บานเปลือย - ประตูหนีภัย
Options	- 5 โหมดการทำงาน - ล็อคไฟฟ้า - mechanical lock - magnetical interlock - electrical emergency operation - ระบบเปิดฉุกเฉิน แบบแมคคาณิก - แอร์ลอค - bell trigger
การขับเคลื่อน	ระบบเครื่องกลไฟฟ้า
มอเตอร์	DC motor
ระบบควบคุม	control system 2203
Mains connection	1×230/1×115VAC, 50/60Hz, 220VA
พลังงานที่ใช้	4 - 230 W
อินพุต	อินพุต 6 โปรแกรม ซึ่งมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่ทดสอบได้ 4 แบบ
เอาต์พุต	เอาต์พุต 2 โปรแกรม
Sensor power supply	24 V DC / 1,0 A
Safety facilities	the necessary sensors can be connected, monitored force limitation
การเชื่อมต่อ	RS232
รับรองมาตรฐานโดย	CE/EN 16005, TÜV certified ANSI/CAN/UL 325, TÜV certified
มาตรฐาน	DIN 18650 / EN 16005, EN 13849-1, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
ความคงทน	2 million cycles, TÜV certified, with 4,000 cycles per day
มาตรฐานการกันน้ำและฝุ่น	มาตรฐาน IP 20
อุณหภูมิการใช้งาน	- 20°C to + 50°C

1) ความเร็วต่อบานขึ้นอยู่กับน้ำหนักของประตู, ความกว้างในการเปิด และข้อกำหนดในการใช้งานของแต่ละที่

<b>ขนาด</b>	
ขนาดชุดราง (สูง × ลึก)	100 × 142 mm
ขนาดชุดราง แบบบานเลื่อนซ้อน (สูง × ลึก)	100 × 204 mm
ความยาว บานเดี่ยว	min. 1706 mm
ความยาว บานคู่	min. 1766 mm
ความยาว บานเลื่อนซ้อน 2 บาน (เดี่ยว)	min. 1406 mm
ความยาว บานเลื่อนซ้อน 4 บาน (คู่)	min. 2586 mm
<b>น้ำหนักสูงสุด ต่อบาน</b>	
บานเดี่ยว	< 1 × 130 kg
บานคู่	< 2 × 120 kg
บานเลื่อนซ้อน 2 บาน (เดี่ยว)	< 2 × 80 kg
บานเลื่อนซ้อน 4 บาน (คู่)	< 4 × 80 kg
<b>ความกว้างการเปิด</b>	
บานเดี่ยว	800 ... 2200 mm
บานคู่	800 ... 2900 mm
บานเลื่อนซ้อน 2 บาน (เดี่ยว)	750 ... 3000 mm
บานเลื่อนซ้อน 4 บาน (คู่)	1500 ... 3800 mm
<b>ความเร็วในการเปิด</b>	10 - 80 cm/s <sup>1)</sup>
<b>ความเร็วในการปิด</b>	10 - 80 cm/s <sup>1)</sup>





<b>Areas of application</b>	external and internal doors – slim design – compact configuration
<b>Versions</b>	– linear – telescope – frameless – RER
<b>Options</b>	– operating unit with 5 operating modes – electro – mechanical lock – magnetical interlock – electrical emergency operation – mechanical emergency opening – air lock / porch wind screen function – bell trigger
<b>Drive type</b>	electro-mechanical
<b>Motor</b>	DC motor
<b>Control system</b>	control system 2203
<b>Mains connection</b>	1 × 230/1 × 115VAC, 50/60Hz, 220VA
<b>Power consumption</b>	4 - 230 W
<b>Inputs</b>	6 programmable inputs of which 4 testable safety features
<b>Outputs</b>	2 programmable outputs
<b>Sensor power supply</b>	24 V DC / 1,0 A
<b>Safety facilities</b>	the necessary sensors can be connected, monitored force limitation
<b>Interfaces</b>	RS232
<b>Approvals</b>	CE/EN 16005, TÜV certified ANSI/CAN/UL 325, TÜV certified
<b>Standards</b>	DIN 18650 / EN 16005, EN 13849-1, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Durability</b>	2 million cycles, TÜV certified, with 4,000 cycles per day
<b>Protective class (drive)</b>	IP 20
<b>Ambient temperature</b>	– 20°C to + 50°C

Dimensions	
Cross-section of header profile (H × D)	100 × 142 mm
Cross-section of header profile telescope (H × D)	100 × 204 mm
System length, one leaf	min. 1706 mm
System length, two leaves	min. 1766 mm
System length, telescope, two leaves	min. 1406 mm
System length, telescope, four leaves	min. 2586 mm

Maximum leaf weights	
One leaf	< 1 × 130 kg
Two leaves	< 2 × 120 kg
Telescope, two leaves	< 2 × 80 kg
Telescope, four leaves	< 4 × 80 kg

Opening widths	
One leaf	800 ... 2200 mm
Two leaves	800 ... 2900 mm
Telescope, two leaves	750 ... 3000 mm
Telescope, four leaves	1500 ... 3800 mm

<b>Opening speed</b>	10 - 80 cm/s <sup>1)</sup>
<b>Closing speed</b>	10 - 80 cm/s <sup>1)</sup>



1) per door leaf, dependent on the door weight, opening width and the prevailing regulations

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย  
บริษัท ทีจีดี ออโตแมติก ดอร์ส จำกัด