

**TGD
AUTOMATIC
DOORS**

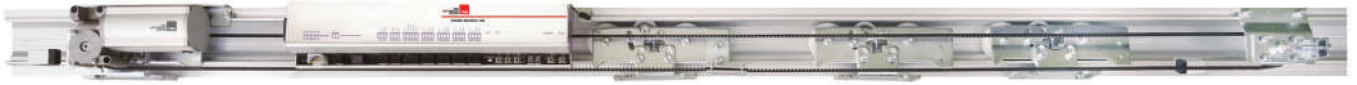


CROSS

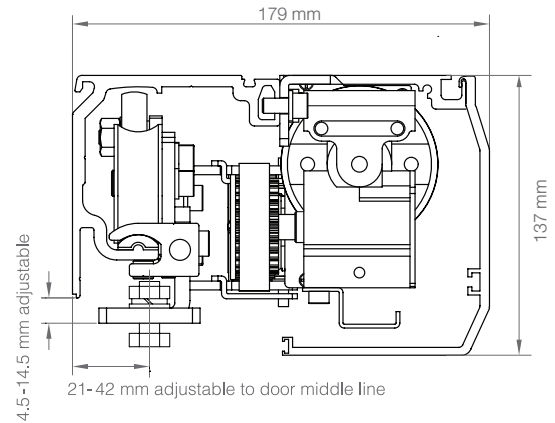
Automatic Door Products



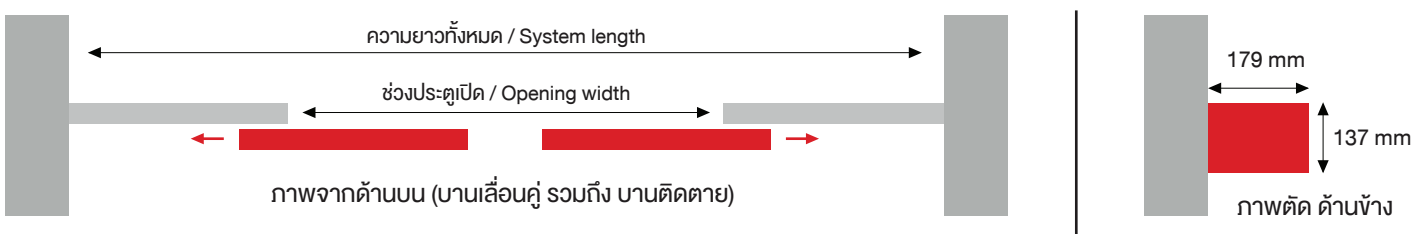
CROSS SlimDrive 120/150 Sliding Door



พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายนอก และภายใน external and internal doors - ขนาดบาง (slim design) - ขนาดเล็กกะทัดรัด (compact configuration)
รุ่น (Versions)	- บานเลื่อน (linear) - บานเปลือย (frameless)
เพิ่มเติม (Options)	- 5 โหมดการทำงาน (operating unit with 5 operating modes) - ล็อคไฟฟ้า (electronic lock) - interlock - access control - battery back-up - แอร์ล็อค (Air lock) - รีโมท (Remote control)
มอเตอร์ (Motor)	DC24V 65W Brushless Motor
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราเร็วการเปิดประตู (Door opening speed)	20 ~ 50 cm/s
อัตราเร็วการปิดประตู (Door closing speed)	20 ~ 50 cm/s
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	0 ~ 8 mm/s
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	AC 200 - 240V, 50/60 Hz 2A
พลังงานที่ใช้ (Power consumption)	<150 W
กระแสไฟฟ้า Standby (Electric Standby)	0.12 A
กระแสไฟฟ้า Motion (Electric Standby)	1.3 A
ช่วงการทำงาน อุณหภูมิ (Operating range Temperature)	-20°C ~ +50°C
มาตรฐานการกันน้ำและฝุ่น (Protective class drive)	มาตรฐาน IP22
ช่วงการทำงาน ความชื้นสัมพัทธ์ (Operating range Relative humidity)	< 85%



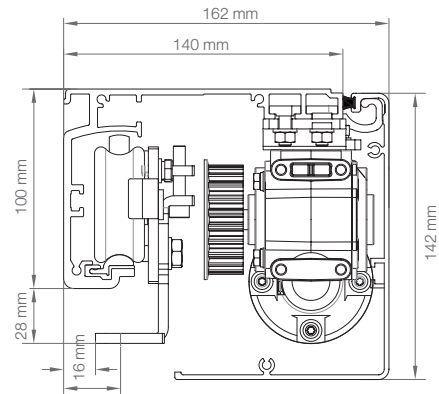
ความกว้างประตู (Dimensions)	
บานเลื่อนเดี่ยว	600 ~ 1,800 mm
บานเลื่อนคู่	1,000 ~ 3,000 mm
น้ำหนักประตู (Leaf weights)	
บานเลื่อนเดี่ยว	120 kg x 1
บานเลื่อนคู่	100 kg x 2
แรงผลักโหมด (Manual force)	
บานเลื่อนเดี่ยว	< 40 N
บานเลื่อนคู่	< 50 N



CROSS 250 Sliding Door



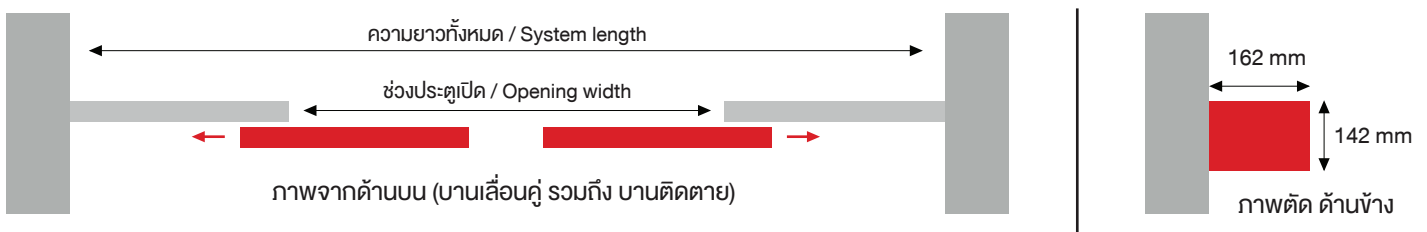
พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายนอก และภายใน - บานประตูที่มีน้ำหนักมาก - ใช้งานมาก คนเดินเข้าออกประตูบ่อย external and internal doors - high door leaf weights - high traffic levels
รุ่น (Versions)	- บานเลื่อน - linear
เพิ่มเติม (Options)	- 5 โหมดการทำงาน (operating unit with 5 operating modes) - ล็อคไฟฟ้า (electronic lock) - interlock - access control - battery back-up - แอร์ล็อค (Air lock) - รีโมท (Remote control)
มอเตอร์ (Motor)	DC24V Brushless Motor
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราเร็วการเปิดประตู (Door opening speed)	200 ~ 460 mm/s (adjustable)
อัตราเร็วการปิดประตู (Door closing speed)	200 ~ 460 mm/s (adjustable)
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	0 ~ 9 mm/s (adjustable)
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	AC 220V \pm 10%. 50/60 Hz
พลังงานที่ใช้ (Power consumption)	<150 W
ช่วงการทำงาน อุณหภูมิ (Operating range Temperature)	-20°C ~ +50°C
มาตรฐานการกันน้ำและฝุ่น (Protective class drive)	มาตรฐาน IP22
ช่วงการทำงาน ความชื้นสัมพัทธ์ (Operating range Relative humidity)	< 85%



To the door leaf suspension center (25.5-36.5 mm variable)



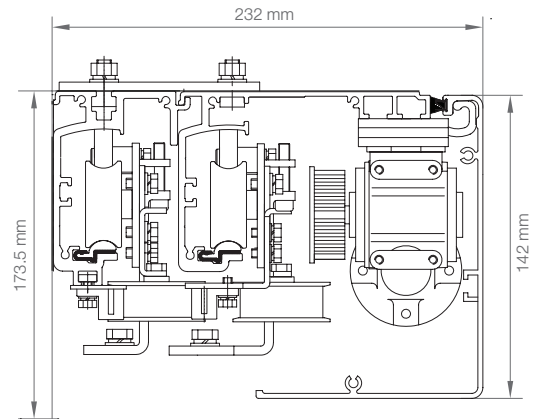
ความกว้างประตู (Dimensions)	
บานเลื่อนเดี่ยว	1,000 ~ 2,800 mm
บานเลื่อนคู่	1,800 ~ 3,800 mm
น้ำหนักประตู (Leaf weights)	
บานเลื่อนเดี่ยว	300 kg x 1
บานเลื่อนคู่	250 kg x 2
แรงผลักโหมด (Manual force)	
บานเลื่อนเดี่ยว	< 100 N
บานเลื่อนคู่	< 100 N



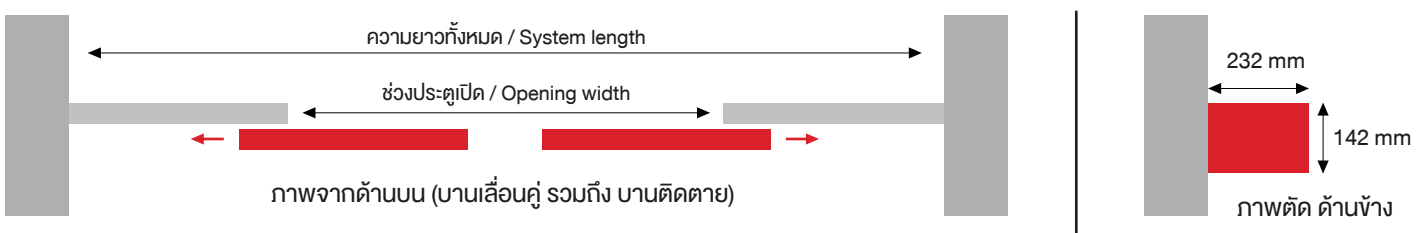
CROSS Teles 150 Telescopic Door



พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายนอก เฉพาะใน - บานประตูที่มีน้ำหนัก - ใช้งานมาก คนเดินเข้าออกประตูบ่อย external and internal doors - high door leaf weights - high traffic levels
รุ่น (Versions)	- บานเลื่อนซ้อน - Telescope
เพิ่มเติม (Options)	- 5 โหมดการทำงาน (operating unit with 5 operating modes) - ล็อคไฟฟ้า (electronic lock) - interlock - access control - battery back-up - แอร์ล็อค (Air lock) - รีโมท (Remote control)
มอเตอร์ (Motor)	DC24V 65 ~ 70 W Brushless Motor
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราเร็วการเปิดประตู (Door opening speed)	300 ~ 550 mm/s (adjustable)
อัตราเร็วการปิดประตู (Door closing speed)	200 ~ 500 mm/s (adjustable)
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	1 ~ 20 s (adjustable)
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	AC 200 V. 50/60 Hz
พลังงานที่ใช้ (Power consumption)	<150 W
ช่วงการทำงาน อุณหภูมิ (Operating range Temperature)	-20°C ~ +50°C
มาตรฐานการกันน้ำและฝุ่น (Protective class drive)	มาตรฐาน IP22
ช่วงการทำงาน ความชื้นสัมพัทธ์ (Operating range Relative humidity)	< 85%

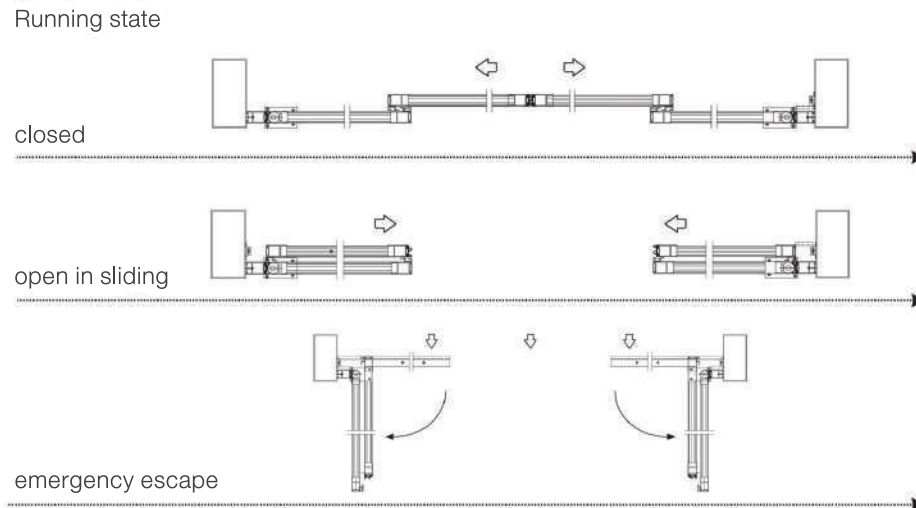


ความกว้างประตู (Dimensions)	
บานเลื่อนเดี่ยว	1,050 ~ 2,250 mm
บานเลื่อนคู่	2,200 ~ 4,000 mm
น้ำหนักประตู (Leaf weights)	
บานเลื่อนเดี่ยว	120 kg x 2
บานเลื่อนคู่	100 kg x 4
แรงผลักโหมด (Manual force)	
บานเลื่อนเดี่ยว	< 100 N
บานเลื่อนคู่	< 100 N



CROSS PANIC Break out Door

เป็นระบบประตูอัตโนมัตินำเข้า โดยผ่านการควบคุมมาตรฐาน มีการออกแบบสินค้าโดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ และผ่านการทดสอบการใช้งานอย่างหนัก เพื่อให้ได้คุณภาพสินค้าตามมาตรฐานสากลตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน



คุณสมบัติพิเศษของ CROSS PANIC บานเลื่อน ประตูหนีภัย

ระบบประตูบานเลื่อน CROSS PANIC Automatic Door ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้เป็นประตูทางออกฉุกเฉิน และเส้นทางหนีในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่สาธารณะ: โดยประตูบานเลื่อนและบานติดตายด้านข้างที่มีฟังก์ชันเบรกเอาต์ จะสามารถเปิดประตูได้กว้างเต็มพื้นที่ มากกว่าประตูบานเลื่อนปกติทั่วไป

นอกจากนี้ความกว้างของช่องเปิดที่ขยายออกสามารถให้ความยืดหยุ่นเป็นพิเศษในการเคลื่อนย้ายสิ่งของขนาดใหญ่ (เช่น รถยนต์ อุปกรณ์เครื่องจักรกล สิ่งของจัดแสดง และอื่นๆ) เข้าและออกจากอาคารเมื่อจำเป็น ในโหมดอัตโนมัติ ระบบประตู CROSS PANIC Automatic Door จะทำงานเหมือนที่ระบบประตูบานเลื่อนอัตโนมัติปกติทั่วไป เหมาะกับการใช้งานในสถานที่ต่างๆ ได้แก่ ประตูด้านนอกหรือด้านในของอาคารสาธารณะ: สนามบิน ห้างสรรพสินค้า และโรงแรมรถยนต์ เป็นต้น

CROSS PANIC AUTO DOOR

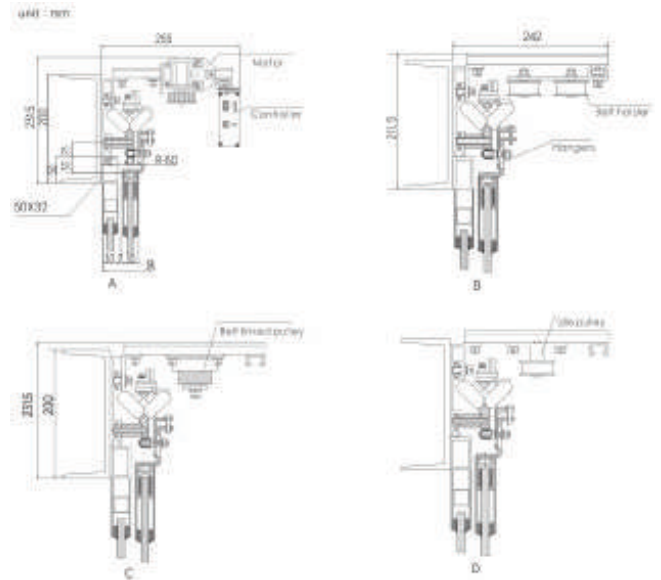
Break-out sliding door is designed to perform a number of tasks. The standard every day design of linear automatic sliding door function provides for a convenient automatic opening through the door. In an event of an emergency, the break-out folding function of each sliding door (fixed door option also available) allows for a rapid egress through the wider opening. Break-out sliding door system also provides for a convenient wide open access when there is increased high traffic flow (i.e. events and concert halls, etc.) as well as when large objects (i.e. cars, equipment, etc.) needs to be moved through the door opening.



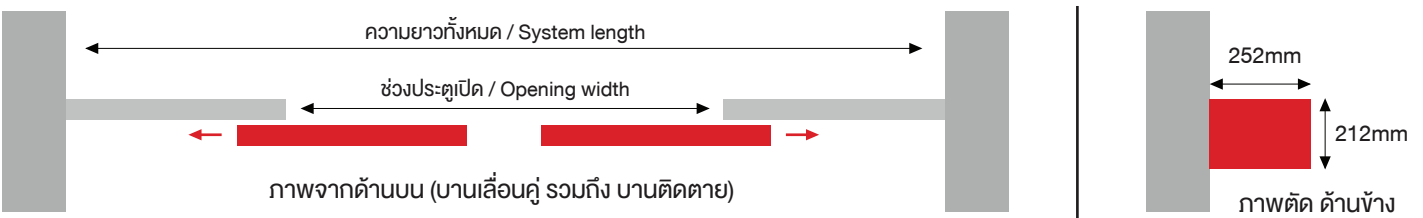
CROSS Curved Sliding Door



พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายนอก และภายใน - ประตูโค้ง external and internal doors - Curved sliding
รุ่น (Versions)	- บานเลื่อน - Curved sliding
เพิ่มเติม (Options)	- 5 โหมดการทำงาน (operating unit with 5 operating modes) - ล็อกไฟฟ้า (electronic lock) - interlock - access control - battery back-up - แอร์ล็อก (Air lock) - รีโมท (Remote control)
มอเตอร์ (Motor)	DC24V Brushless Motor
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราการเปิดประตู (Door opening speed)	150 ~ 400 mm/s
อัตราการปิดประตู (Door closing speed)	130 ~ 400 mm/s
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	0 ~ 8 mm/s (adjustable)
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	AC 220V ±10%. 50/60 Hz
พลังงานที่ใช้ (Power consumption)	<150 W
ช่วงการทำงาน อุณหภูมิ (Operating range Temperature)	-20°C ~ +50°C
ช่วงการทำงาน ความชื้นสัมพัทธ์ (Operating range Relative humidity)	< 85%



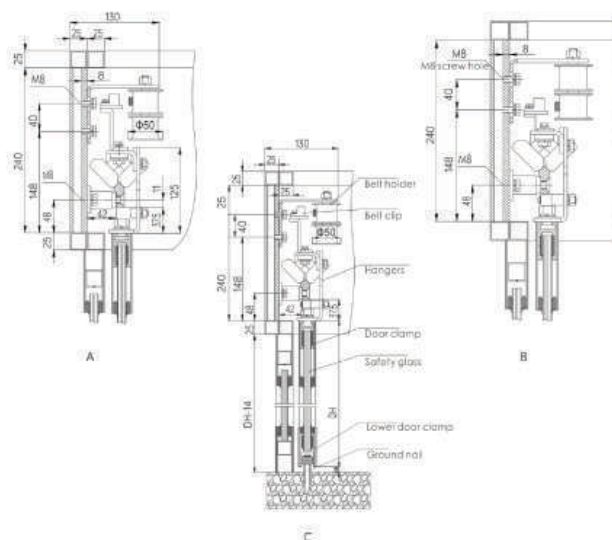
ความกว้างประตู (Dimensions)	
บานเลื่อนเดี่ยว บานเลื่อนคู่	1,000 ~ 2,800 mm 1,800 ~ 3,800 mm
น้ำหนักประตู (Leaf weights)	
บานเลื่อนเดี่ยว บานเลื่อนคู่	125 kg x 1 100 kg x 2
แรงผลักโหน (Manual force)	
บานเลื่อนเดี่ยว บานเลื่อนคู่	< 50 ~ 60 N



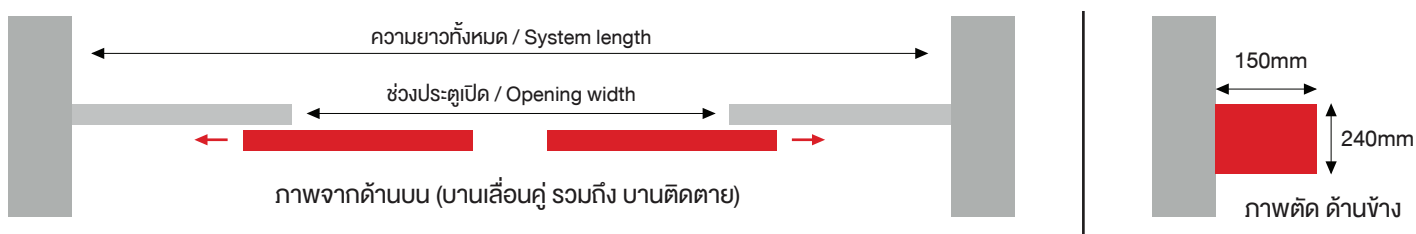
Curved Sliding DCS 125



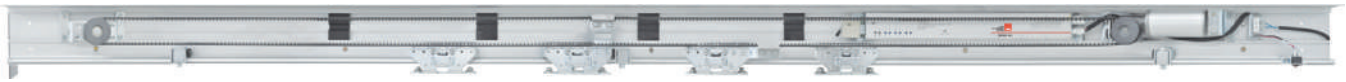
พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายนอก และภายใน - ภายนอกห้อง external and internal doors - Curved sliding
รุ่น (Versions)	- บานเลื่อน - Curved sliding
เพิ่มเติม (Options)	- 5 โหมดการทำงาน (operating unit with 5 operating modes) - ล็อคไฟฟ้า (electronic lock) - interlock - access control - battery back-up - แอร์ล็อค (Air lock) - รีโมท (Remote control)
มอเตอร์ (Motor)	DC24V Brushless Motor
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราเร็วการเปิดประตู (Door opening speed)	150 ~ 400 mm/s
อัตราเร็วการปิดประตู (Door closing speed)	130 ~ 400 mm/s
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	0 ~ 8 mm/s
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	AC110 ~ 220V, 50/60 Hz
พลังงานที่ใช้ (Power consumption)	65 W
ช่วงการทำงาน อุณหภูมิ (Operating range Temperature)	-20°C ~ +50°C
ช่วงการทำงาน ความชื้นสัมพัทธ์ (Operating range Relative humidity)	< 85%



ความกว้างประตู (Dimensions)	
บานเลื่อนเดี่ยว	750 ~ 1,600 mm
บานเลื่อนคู่	650 ~ 1,250 mm
น้ำหนักประตู (Leaf weights)	
บานเลื่อนเดี่ยว	125 kg x 1
บานเลื่อนคู่	100 kg x 2
แรงผลักโหมด (Manual force)	
บานเลื่อนเดี่ยว	< 50 N
บานเลื่อนคู่	< 60 N

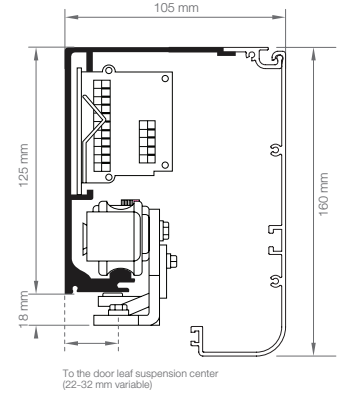


CROSS 150/120 Sliding Door



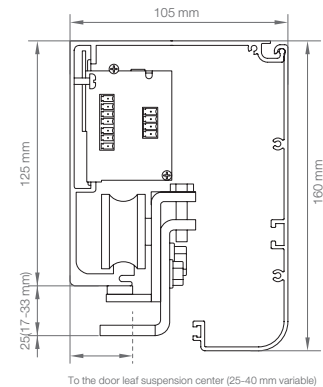
CROSS 150 Sliding Door

ชุดลูกกลิ้งทำจากอลูมิเนียมเคลือบด้วยยูรีเทน ที่มีความยืดหยุ่นและแข็งแรง และสามารถปรับระยะขึ้นลงได้ เพื่อให้สมดุลย์กับพื้นที่ติดตั้ง และตัวบานประตู



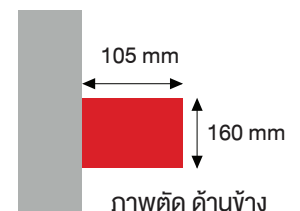
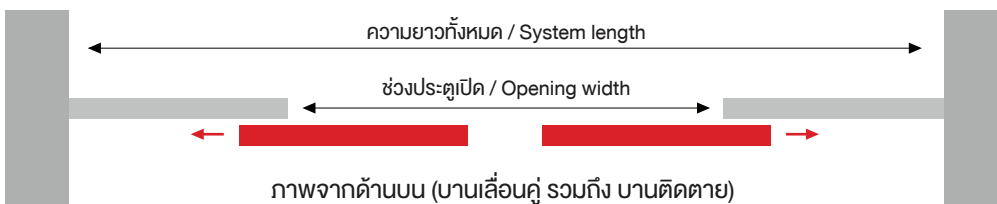
CROSS 120 Sliding Door

ชุดลูกกลิ้งทำจากวัสดุพลาสติกเกรดเอ ที่มีความยืดหยุ่นและแข็งแรง และสามารถปรับระยะขึ้นลงได้เพื่อให้สมดุลย์กับพื้นที่ติดตั้งและตัวบานประตู



พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายนอก เรายังใช้ - ใช้งานเข้าออกประตูบ่อย external and internal doors - used in and out of the door often
รุ่น (Versions)	- บานเลื่อน - linear
มอเตอร์ (Motor)	DC24V 65 ~ 70 W Brushless Motor (CROSS150) DC24V 65 W Brushless Motor (CROSS 120)
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราเร็วการเปิดประตู (Door opening speed)	150 ~ 460 mm/s (adjustable)
อัตราเร็วการปิดประตู (Door closing speed)	130 ~ 460 mm/s (adjustable)
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	0 ~ 8 mm/s (adjustable)
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	AC 200 V. 50/60 Hz
พลังงานที่ใช้ (Power consumption)	<150 W
ช่วงการทำงาน อุณหภูมิ (Operating range Temperature)	-20°C ~ +50°C
มาตรฐานการกันน้ำและฝุ่น (Protective class drive)	มาตรฐาน IP22
ช่วงการทำงาน ความชื้นสัมพัทธ์ (Operating range Relative humidity)	30% ~ 85% RH

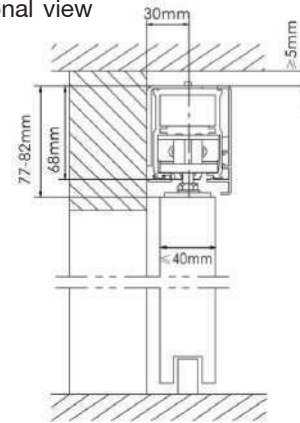
ความกว้างประตู (Dimensions)	CROSS 150	CROSS 120
บานเลื่อนเดี่ยว	750 ~ 1,600 mm	700 ~ 1,300 mm
บานเลื่อนคู่	650 ~ 1,250 mm	600 ~ 1,200 mm
น้ำหนักประตู (Leaf weights)	CROSS 150	CROSS 120
บานเลื่อนเดี่ยว	150 kg x 1	120 kg x 1
บานเลื่อนคู่	125 kg x 2	100 kg x 2
แรงผลักโหมด (Manual force)	CROSS 150	CROSS 120
บานเลื่อนเดี่ยว	< 40 N	< 40 N
บานเลื่อนคู่	< 50 N	< 50 N



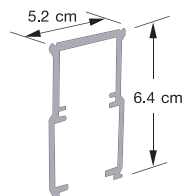
CROSS Magnez Slimline Auto Sliding Door



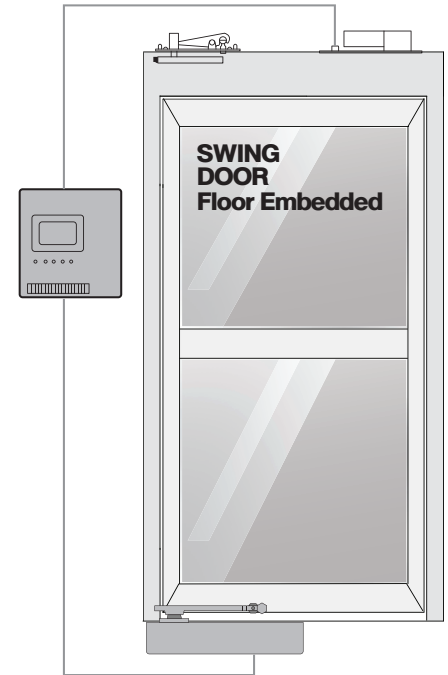
Sectional view



พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายในอาคาร ภายในบ้าน - ใช้งานปกติทั่วไป - ใช้ภายใน internal doors - low traffic - indoor use
รุ่น (Versions)	- มานเลื่อน - linear
อัตราเร็วการเปิดประตู (Opening speed)	150 ~ 500 mm/s (adjustable)
อัตราเร็วการปิดประตู (Closing speed)	150 ~ 500 mm/s (adjustable)
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	0 ~ 20 s (adjustable)
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	AC 220V \pm 10%. 50/60 Hz
ช่วงการทำงาน อุณหภูมิ (Operating range Temperature)	-20°C ~ +50°C
ช่วงการทำงาน ความชื้นสัมพัทธ์ (Operating range Relative humidity)	< 85%
พลังงานสูงสุด (Rated Power)	80 W
พลังงานช่วงสแตนด์บาย (Stand by Power)	3 W
ความกว้างประตู (Dimensions)	
บานเลื่อนเดี่ยว	600 ~ 1,100 mm
น้ำหนักประตู (Loading weight)	
บานเลื่อนเดี่ยว	20 - 100 kg



CROSS EMB 150 Floor Embedded Swing Door



พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายนอก และภายใน external and internal doors
รุ่น (Versions)	- บานสวิง ชนิดฝังพื้น - Floor Embedded Swing door
มอเตอร์ (Electric lock output)	DC12V normally open/normally closed contact
แรงบิดสูงสุด (Maximum torque)	165 Nm
น้ำหนักต่อหน่วย (Unit weight)	5.5 kg
วิธีการติดตั้ง (Installation method)	ground embedding (IP68)
ระดับเสียง (Running noise)	< 60 dB
เวลาเปิดค้าง (Opening and closing time)	6 ~ 12 s
ช่วงระยะการเปิด (Opening range)	86° - 95°
แรงดันไฟฟ้า (Power supply voltage)	AC220 V \pm 10%/60 Hz
ช่วงการทำงาน อุณหภูมิ (Operating range Temperature)	-20°C ~ +50°C
กำลังไฟฟ้า (Rated power)	55 W
พลังงานช่วงสแตนด์บาย (Standby power)	<2 W

ความกว้างประตู (Maximum door width)	
บานสวิง ชนิดฝังพื้น Floor Embedded Swing door	1,200 mm
น้ำหนักประตู (Maximum door weight)	
บานสวิง ชนิดฝังพื้น Floor Embedded Swing door	150 kg



คุณสมบัติพิเศษของ EMB 150 บานสวิง ชนิดฝังพื้น

- ระบบควบคุมง่ายต่อการใช้งาน สามารถเชื่อมต่อได้หลายฟังก์ชัน เช่น ล็อคไฟฟ้า แบตเตอรี่สำรอง
- รับน้ำหนักได้ 150 กก. ที่ความกว้างบานประตูไม่เกิน 1.2 เมตร
- มีรุ่นให้เลือกรูปแบบประตูได้ทั้งแบบ 90 องศา หรือ 180 องศา

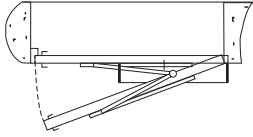
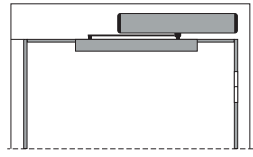
Floor Embedded Swing door EMB 150

Embedded swing door drive system is a concealed in-floor drive unit where system drives and linkages are not visible providing for a clean swing door design.

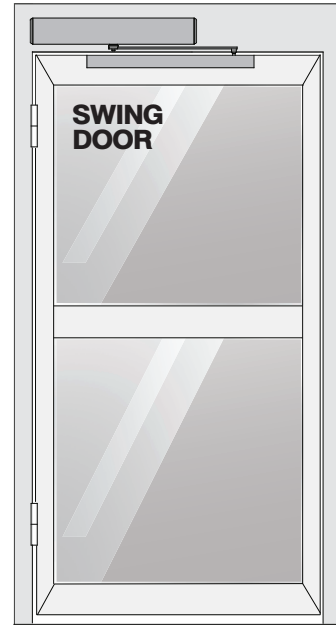
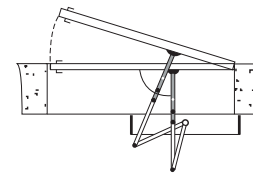
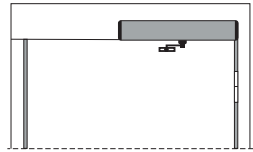
CROSS SWD 100 Swing Door



ประตูบานสวิงอัตโนมัติ แบบแขนดึง
CROSS SWD 100 - PULL ARM



ประตูบานสวิงอัตโนมัติ แบบแขนผลัก
CROSS SWD 100 - PUSH ARM



พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายใน internal doors
รุ่น (Versions)	- บานสวิง - Swing door
มอเตอร์ (Motor)	50 W
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราเร็วการเปิดประตู (Door opening speed)	3 ~ 12 s
อัตราเร็วการปิดประตู (Door closing speed)	3 ~ 12 s
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	0 ~ 9 mm/s

ความกว้างประตู (Maximum door width)

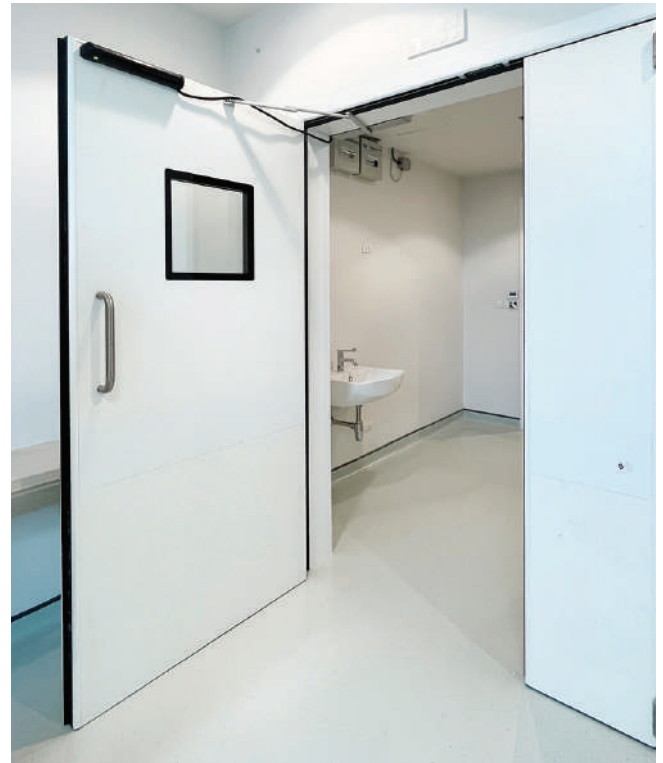
บานสวิง (Swing door)	< 1,200 mm
----------------------	------------

น้ำหนักประตู (Maximum door weight)

บานสวิง (Swing door)	100 kg x 1
----------------------	------------

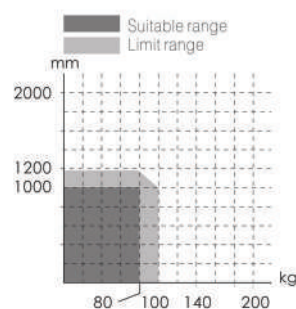
แรงพลักโหมด (Electromotive force)

บานสวิง (Swing door)	< 30 N
----------------------	--------



คุณสมบัติพิเศษของ SWD 100 บานสวิง

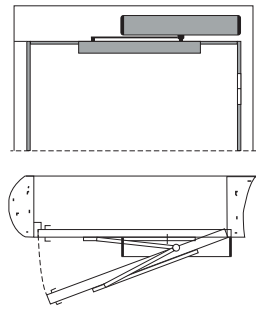
เหมาะกับพื้นที่ทางเดินที่จำกัด หรือ ขนาดของบานประตูที่มีขนาดเฉพาะหรือ ลักษณะการเปิดเข้าหากันทั้งสองด้าน เหมาะสำหรับบริเวณที่ไม่มีพื้นที่เก็บบาน สามารถเปิดบานได้กว้างเต็มพื้นที่ประตู การทำงานของมอเตอร์ผ่านอุปกรณ์ตรวจจันการเคลื่อนไหว ออกแบบให้มีการควบคุมความเร็ว และแรง การเปิด-ปิด ของประตูสวิงได้ตามต้องการ



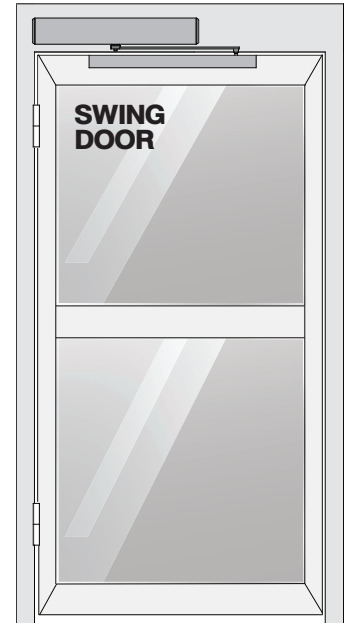
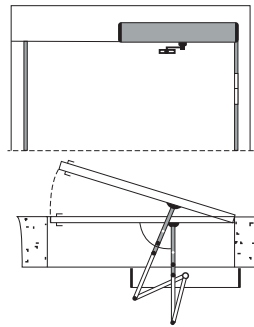
CROSS SWD 185 Swing Door



ประตูบานสวิงอัตโนมัติ แบบแขนดึง
CROSS SWD 185 - PULL ARM



ประตูบานสวิงอัตโนมัติ แบบแขนผลัก
CROSS SWD 185 - PUSH ARM

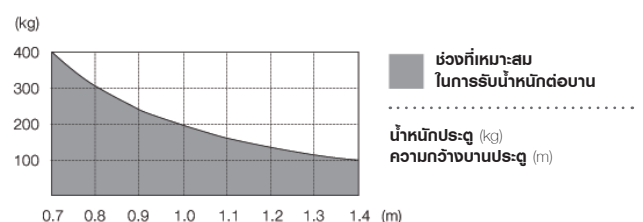


พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายใน internal doors
รุ่น (Versions)	- บานสวิง - Swing door
มอเตอร์ (Motor)	100 W
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราการเปิดประตู (Door opening speed)	3 ~ 7 s
อัตราการปิดประตู (Door closing speed)	3 ~ 7 s
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	0.5 ~ 30 mm/s (ปรับค่าได้)

ความกว้างประตู (Maximum door width)	
บานสวิง (Swing door)	< 1,400 mm
น้ำหนักประตู (Maximum door weight)	
บานสวิง (Swing door)	400 kg x 1 (สำหรับบานกว้าง 70 cm)
แรงผลักโหมด (Electromotive force)	
บานสวิง (Swing door)	< 30 N

คุณสมบัติพิเศษของ SWD 185 บานสวิง

เหมาะสำหรับพื้นที่ทางเดินที่จำกัด หรือ ขนาดของบานประตูที่มีขนาดเฉพาะหรือ ลักษณะการเปิดเข้าหากันทั้งสองด้าน เหมาะสำหรับบริเวณที่ไม่มีพื้นที่เก็บบาน สามารถเปิดบานได้กว้างเต็มพื้นที่ประตู การทำงานของมอเตอร์ผ่านอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว ออกแบบให้มีการควบคุมความเร็ว และแรง การเปิด-ปิด ของประตูสวิงได้ตามต้องการ

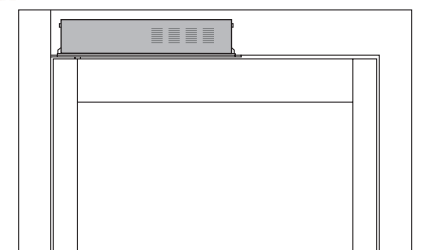
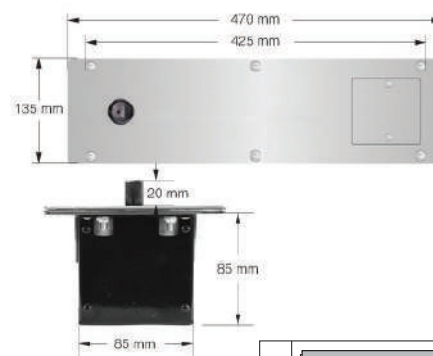


CROSS Ceiling 70 Swing Door



พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้ง Areas of application	สำหรับประตูภายใน internal doors
รุ่น (Versions)	- บานสวิงเดี่ยว แบบซ่อนด้านบนกล่องเฟรมวงกบ - Concealed Overhead Swing door
มอเตอร์ (Motor)	50 W
ระบบควบคุม (Control system)	ไมโครคอมพิวเตอร์ (Microcomputer)
อัตราเร็วการเปิดประตู (Door opening speed)	3 ~ 7 s
อัตราเร็วการปิดประตู (Door closing speed)	3 ~ 7 s
เวลาเปิดค้าง (Hold time)	1 ~ 30 mm/s

ความกว้างประตู (Maximum door width)	
บานสวิง (Swing door)	900 mm
น้ำหนักประตู (Maximum door weight)	
บานสวิง (Swing door)	70 kg x 1
แรงพลักโหนด (Electromotive force)	
บานสวิง (Swing door)	< 30 N



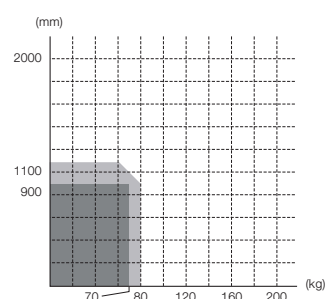
ประตูบานสวิงอัตโนมัติ แบบซ่อนด้านบนกล่องเฟรมวงกบ
CROSS Ceiling 70

คุณสมบัติพิเศษของ Ceiling 70 บานสวิง แบบซ่อนด้านบนกล่องเฟรมวงกบ

CROSS Ceiling 70 คือเครื่องเปิดประตูสวิงแบบซ่อนด้านบนกล่องเฟรมวงกบ มีการออกแบบปกปิดเพื่อประหยัดพื้นที่ และให้รูปลักษณะที่สวยงาม ติดตั้งง่ายและใช้งานง่าย พื้นผิวตัวเครื่องทำจากแพน สแตนเลส 304 ทำความสะอาดง่าย โครงสร้างที่กะทัดรัด ประสิทธิภาพการปิดผนึกที่ดี การประกอบแบบไร้รอยต่อ เสียงรบกวนแยก ทำให้สภาพแวดล้อมเงียบลง ใช้งานได้หลากหลาย โดยสามารถตัดประตูสวิงได้ 99%

- ช่วงที่เหมาะสมในการรับน้ำหนักต่อบาน
- ช่วงที่จำกัดในการรับน้ำหนักต่อบาน

น้ำหนักประตู (kg)
ความกว้างบานประตู (mm)



CROSS Accessories



Microwave Sensor DL5

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ รุ่น DL5

เป็นเซ็นเซอร์ไมโครเวฟเคลื่อนที่ทั้งสองทิศทางสามารถใช้สำหรับการติดตั้งที่ความสูงไม่เกิน 3 เมตร



Microwave and Infrared safety

เซ็นเซอร์ระบบไมโครเวฟ และ แอคทีฟอินฟราเรด ZENSAFE

เป็นเทคโนโลยีของเซ็นเซอร์ที่รวมระบบไมโครเวฟสำหรับเปิด และเทคโนโลยีแอคทีฟอินฟราเรดสำหรับความปลอดภัย



Wireless Touch Switch TS400

สวิตช์สัมผัส แบบปุ่มกด ชนิดไร้สาย รุ่น TS400

สวิตช์สัมผัส แบบปุ่มกด ชนิดไร้สาย สามารถควบคุมการเปิดและปิดประตูอัตโนมัติ โดยการรับสัญญาณเมื่อมีการกดปุ่มที่สวิตช์



*สวิตช์เคอร์มี 2 แบบให้เลือกใช้งาน
*Label 2 types of choose

Wireless Touchless Switch WPS100

สวิตช์ไร้สัมผัส แบบมือโบก ชนิดไร้สาย รุ่น WPS100

สวิตช์ไร้สัมผัส ชนิดไร้สาย สามารถควบคุมการเปิดและปิดประตูอัตโนมัติ โดยการตรวจจับการเคลื่อนไหวของมือหรือวัตถุ โดยไม่ต้องสัมผัส



Program Switch M-203F Five

โปรแกรมสวิตช์ รุ่น M-203F Five

สำหรับใช้งานกับประตูอัตโนมัติ มีโหมดการใช้งาน: ล็อก, เปิดค้าง, เปิด-ปิดอัตโนมัติ, เปิด-ปิดบางส่วน, ออกทางเดียว

For automatic door Model: Lock, Full open, Automatic, Partial open, Exit only



เพิ่มเติม
คีย์สวิตช์ 4, 5 ตำแหน่ง
Option
4, 5 Position Key Switch

3 Position Key Switch

คีย์สวิตช์ 3 ตำแหน่ง

แผงหน้าปัดมี 3 ตำแหน่ง 3 ฟังก์ชันเลือกได้

1. โหมดล็อกประตู
2. โหมดอัตโนมัติ
3. โหมดเปิดประตูค้าง

3 Position Key Switch

1. Lock
2. Automatic
3. Hold



Photoelectric Beam Sensor

ลำแสงป้องกันประตูหนีบ หรือตาแมว

ลำแสงอินฟราเรดเพื่อความปลอดภัย หรือตาแมวป้องกันประตูหนีบ สำหรับประตูอัตโนมัติ บานเลื่อน



Eyetech For Swing Door

ลำแสงป้องกันประตูหนีบ สำหรับบานสวิง

ลำแสงอินฟราเรดเพื่อความปลอดภัย ป้องกันประตูหนีบ สำหรับประตูอัตโนมัติ บานสวิง



Battery Backup

เครื่องสำรองไฟ



Electronic lock

ล็อกไฟฟ้า

S O C I A L M E D I A

www.tgdautodoor.com



@tgdautomaticdoors



tgdautomaticdoors



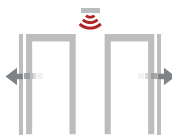
TGD Automatic Doors



@tgdautomaticdoors



TGD Automatic Doors



TGD Automatic Doors Co., Ltd

Telephone: 02 300 9300 / Service call: 02 300 9303

809 Pattanakarn 30, Suanluang, Suanluang, Bangkok Thailand 10250