



PSL
2019

AUTOMATIC FLOOR SPRING



PSW-3A

Product features : คุณสมบัติ

- Sturdy and reliable ทำจากวัสดุที่มีน้ำหนักและแข็งแรง
- Small but withstands heavy load making it perfect for both indoor and outdoor use มีขนาดกะทัดรัด แต่รับแรงได้มาก จึงเหมาะกับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- Can be programmed to adjust the manual force and speed according to the size of the door สามารถปรับแรงเปิด-ปิดและความเร็วได้ตามขนาดของประตู
- The door will reopen immediately when it collides into an obstacle and slows down while closing to detect obstacles ประตูจะเปิดทันทีเมื่อเจอสิ่งกีดขวาง และปิดช้าลงเพื่อตรวจจับสิ่งกีดขวาง
- Equipped with various function ports such as electric lock and backup battery etc.access control modes สามารถต่อกับตู้ไฟฟ้าและเพิ่มแบตเตอรี่สำรองได้ (อุปกรณ์เสริม)

Technical Data : ข้อมูลทางเทคนิค

Max. door weight : 150kg

Max. door width : 1200mm

Max. torque : 165Nm

Unit weight : 5.5kg

Installation method : ground embedding

Running noise : <60dB

Electric lock output : DC12V NO / NC

Opening / Closing time : 6-12S

Opening range : 88° - 95°

Power supply : AC220V+/-10% ,50/60Hz

Rate power : 55W

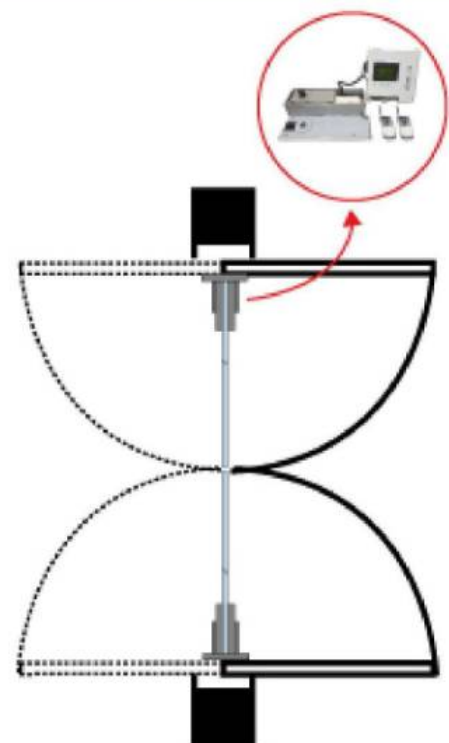
Standby power : <2W

Working temperature : -20 ~ +50°C

Protection level : IP68

Unit size : 330X116X100(mm)

Control box size : 215X205X60(mm)



**Bi-Directional
Swing 180 degree**





PSW-100N

Product features : คุณสมบัติ

- **Reliable performance** ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือ
- **Open immediately if encounter an obstacle** ประตูจะเปิดทันทีที่มีสิ่งกีดขวาง
- **Set includes sensors, access control, safety beam protection interface, electric lock, and power output interface** ภายในชุดประกอบด้วยเซ็นเซอร์ ระบบควบคุมการเข้าออก เซฟตี้บีม ล็อคไฟฟ้าและพาวเวอร์เอาท์พุตอินเตอร์เฟซ และรีโมท
- **Interlock function between door and door** มีฟังก์ชันเชื่อมประตูระหว่างกัน



Technical Data : ข้อมูลทางเทคนิค

Door Configuration : Single leaf

Limited weight : <1*100kg

Door leaf width : <1200mm

Power voltage : AC 220V +- 10%, 50-60Hz

Motor : DC 24V

Power consumption : 50W

Opening speed : 240-450mm/s (adjustable)

Closing speed : 250-450mm/s (adjustable)

Opening time : 3-7s (adjustable)

Hold-open time : 1-30s(adjustable)

Manual force : < 30N

Swinging noise : < 55Db

Environment temperature : -20 ~ +50°C



PSL

2019

AUTOMATIC DOOR SOLUTIONS



AUTOMATIC SLIDING DOOR



HERMETIC DOOR



OVERHEAD SWING DOOR



OVERLAP TELESCOPIC AUTOMATIC DOOR



CURVED SLIDING DOOR



FLOOR SPRING SWING DOOR





PSL
2019

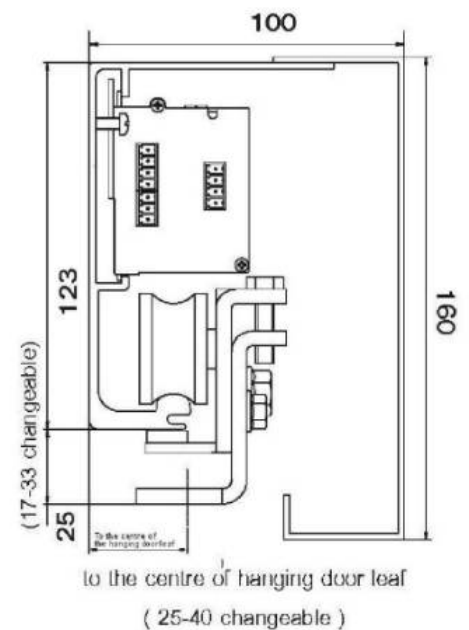
AUTOMATIC SLIDING DOOR



PSL-120

Product features : คุณสมบัติ

- Microprocessor control technology with advanced mechanical manufacturing ใช้ไมโครโปรเซสเซอร์ควบคุมอย่างชาญฉลาด
- Automatic adjustment of door leaf operation and manual adjustment when necessary สามารถปรับสถานะการทำงานของประตูอัตโนมัติและด้วยตัวเอง
- Simple addition of batteries (optional) เพิ่มแบตเตอรี่ได้ง่าย (อุปกรณ์เสริม)
- 24V DC Brushless motor; long-lasting lifespan มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน 24V DC อายุการใช้งานนาน
- Two-door interlock and electric lock function is available for multiple access control modes ประตูต่อพ่วงกัน และสามารถติดกับล็อกไฟฟ้า
- Easy installation ติดตั้งง่าย
- Standard set includes aluminium track and cover, two 4-button remote controls (button function : a-close (lock)/b-open/c-open halfway/d-reset) ชุดมาตรฐานประกอบด้วยรางและฝาอะลูมิเนียม พร้อมรีโมท 4 ปุ่ม x 2 (ปุ่ม a-ปิด (ล็อก)/b-เปิด/c-เปิดครึ่งทาง/d-รีเซ็ต)



Technical Data : ข้อมูลทางเทคนิค

Door Configuration : Single door ,Double - Door

Door leaf weight : <1*120kg, <2*100kg

Door leaf width : 700-1300mm, - 600-1200mm

Door opening width : 1340-2400mm, 2300-4800mm

Installation Mode : surface installation

Power voltage : AC 220V, 50Hz

Opening speed : 15-46cm/s (adjustable)

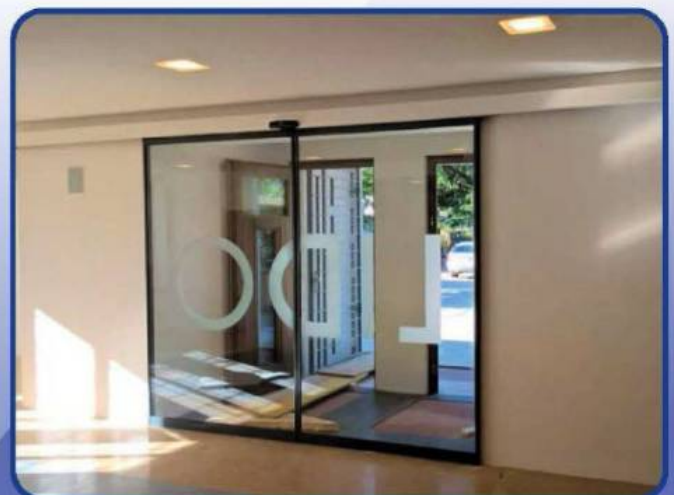
Closing speed : 13-46cm/s (adjustable)

Opening time : 0-8s (adjustable)

Manual force : < 40N, <50N

Motor : DC 24V, 65W(Brushless)

Environment temperature : -20~+50oc





PSL
2019

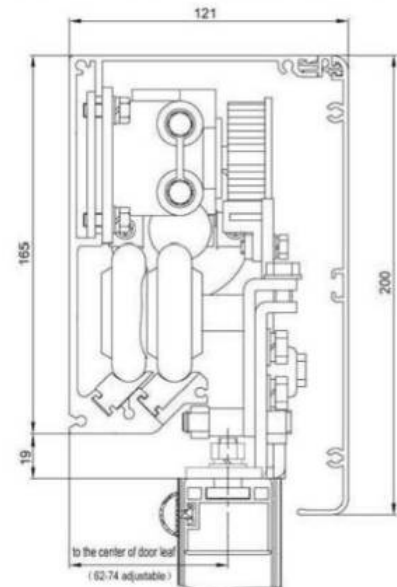
HERMETIC AUTOMATIC DOOR

PSM-150



Product features : คุณสมบัติ

- High hermetic requirement มีคุณสมบัติป้องกันการเข้า-ออกของอากาศสูง
- Apply to hospital operation room, electronic workshop, clean room etc. เหมาะสำหรับการใช้งานกับห้องปลอดเชื้อภายในโรงพยาบาล โรงงาน เป็นต้น
- Microprocessor controller ไมโครโปรเซสเซอร์ควบคุม
- Higher performance ประสิทธิภาพการใช้งานสูง
- No touch switch: foot/palm induction ไม่มีปุ่มกด ใช้งานด้วย Foot/Palm Induction
- Two-way magic eyes ensure the security - เพิ่มความปลอดภัยด้วยช่องกระจกใสสำหรับมองเข้า-ออก



Technical Data : ข้อมูลทางเทคนิค

Door Configuration : Single leaf, Double leaf

Limited weight : <1x150kg, 2x100kgs

Clean open width : 2000(W) x 2500(H)

Power voltage : AC 220V $\pm$ 10%, 50-60Hz

Motor : DC 24V

Power consumption : <100W

Opening speed : 200-500mm/s (adjustable)

Closing speed : 200-500mm/s (adjustable)

Hole-open time : 0-9s (adjustable)

Manual force : <100N

Opening control : foot inductive switch / palm inductive switch

Closing control : Auto / Manual





PSL
2019

ACTIVATION & SAFETY SENSOR

Activation & Safety Sensor



IR-227B



ML5



ML6



ML8



ML8S



IR36



TR30



MS730-BI



MS730-UNI



MS701-BI



IRM201-UNI



IRM201-BI



IRM203-UNI



IR303



MG100



SK-10DA



RN-20DB



R24 RX



TS400



FT400



PS100



WHD (1,2,3)



KS31

Selector

Glass clamp for frameless glass door

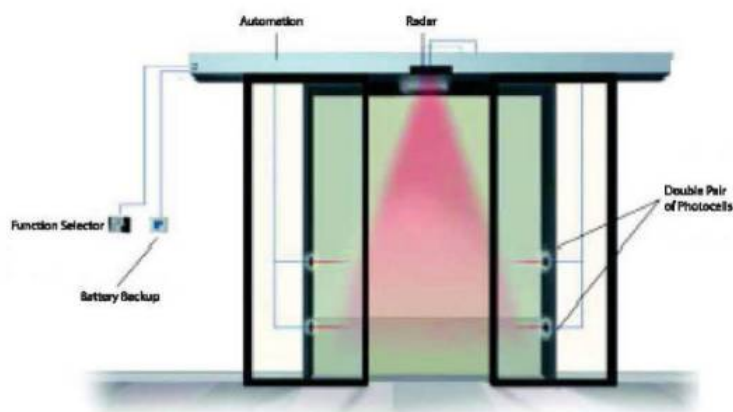
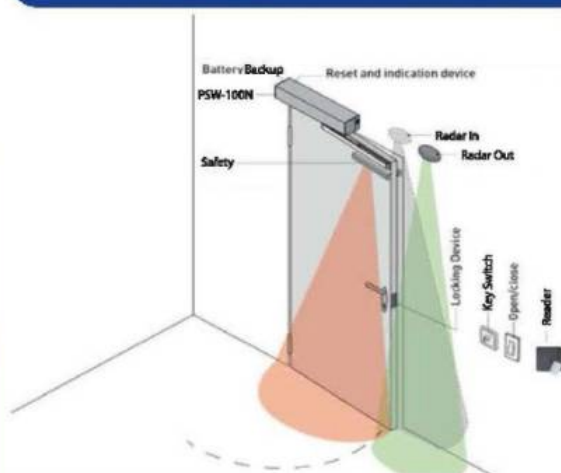


GC1.1

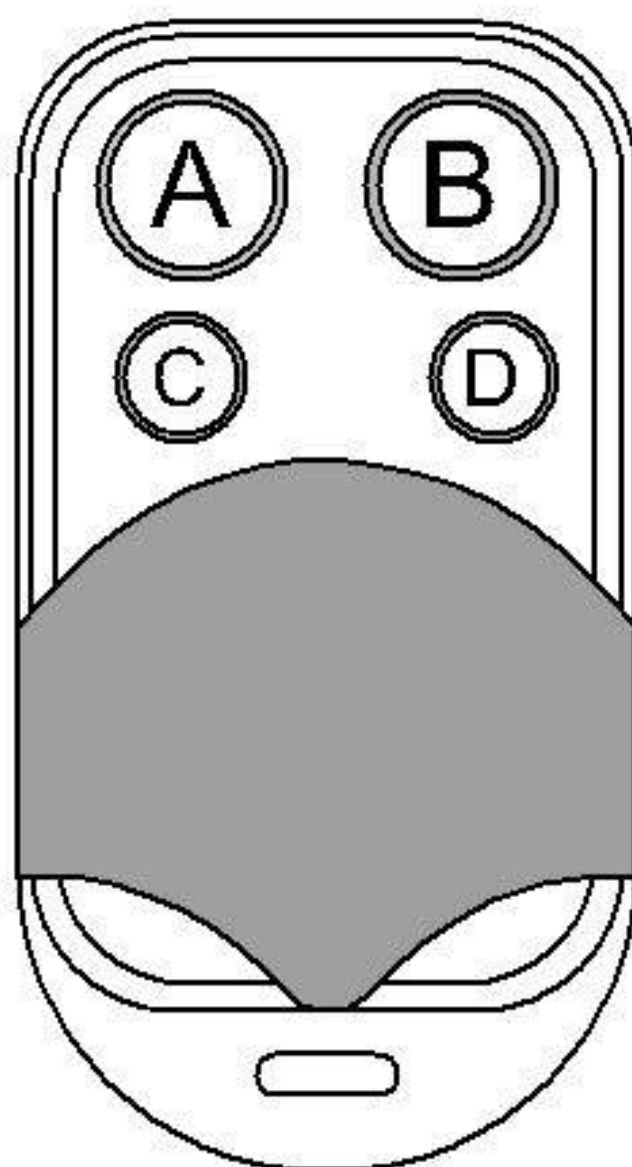


GC1.2

DOOR INSTALLATION LAYOUT



การใช้งานรีโมท

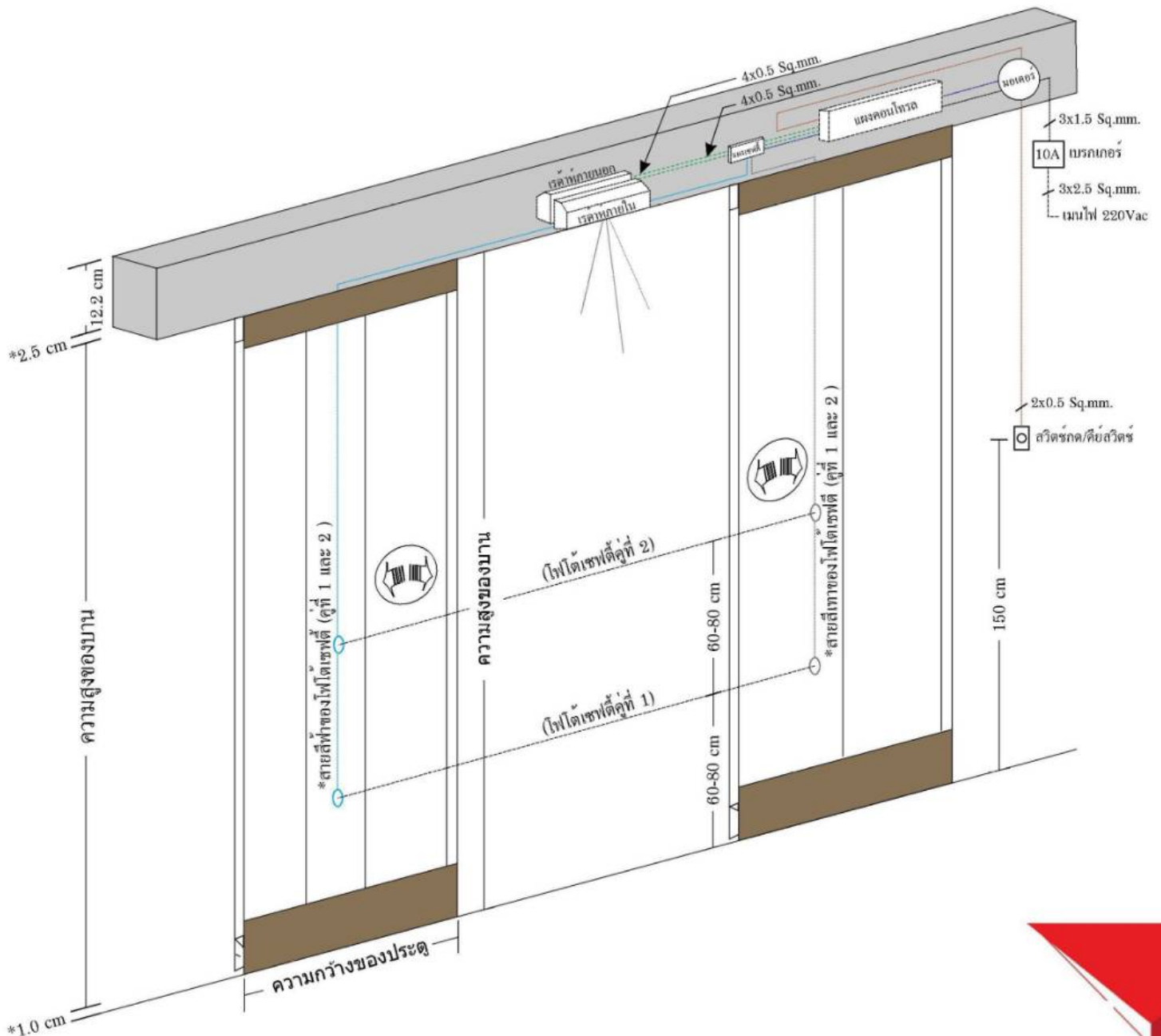


- A = Closed (ล็อกระบบเรด้าห์)
- B = Open (เปิดค้าง)
- C = Half (เปิดบางส่วน)
- D = Reset (ยกเลิกล็อกระบบ/
เปิด-ปิดเต็มบาน)



PEDESTRIAN DOOR DSL-120

แบบการติดตั้งและเดินระบบสายมอเตอร์ DSL-120



หมายเหตุ

- *1.0 cm จากพื้นถึงใต้เฟรมล่างประตู
- *2.5 cm จากตัวจับบานประตูถึงใต้ท้องรางแขวน
- *ไฟเตือนภัยสามารถใส่ 1 คู่ หรือ 2 คู่ ก็ได้

ติดต่อ ช่าง โสภณ บุญอยู่
094 -265- 3695
ID Line : 0942653695