

**PAT**<sup>®</sup>



# AUTOMATIC DOOR

ประตูบานเลื่อน  
ภายในอัตโนมัติ



**PAT2006, PAT2008**

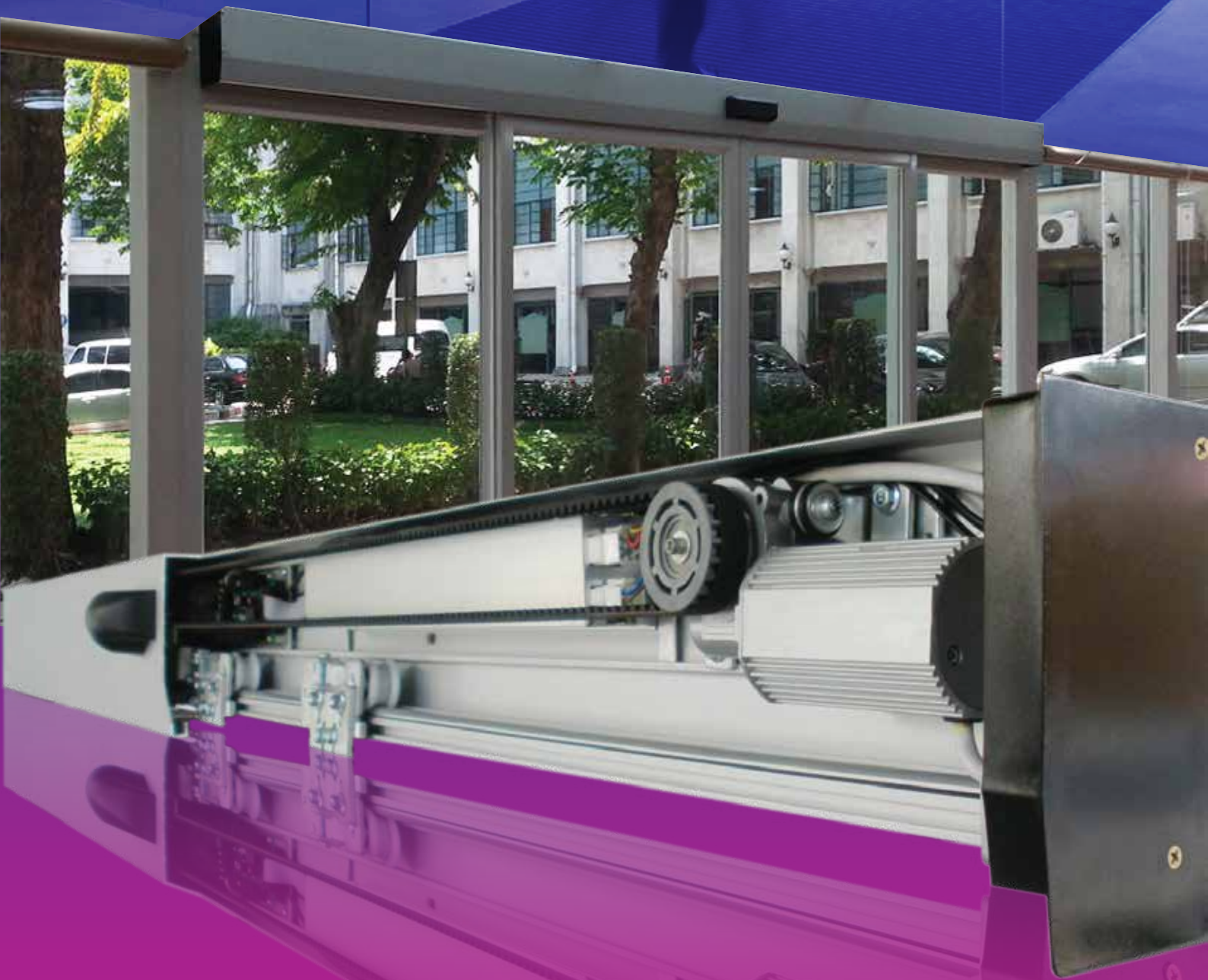
AUTOMATIC SLIDING DOOR OPERATOR



**Silent and Powerful Motor**  
เสียงเงียบ ทรงพลัง



**Battery Backup**  
ไฟดับก็สามารถใช้งานได้



# PAT2006



Silent and Powerful Motor  
เสียงเงียบ นุ่มนวล



Battery Backup  
ไฟดับก็สามารถใช้งานได้



**TELESCOPIC DOOR** ประตูบานเลื่อนซ้อนสำหรับพื้นที่เก็บบานไม้พ้อ ขนาดประตูกว้าง 500-3,000 มม. แบบ 2 บาน น้ำหนัก/บาน 125 กก. แบบ 4 บาน น้ำหนัก/บาน 60 กก. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบ 24V BRUSHLESS DC MOTOR พร้อมระบบล็อกในตัว(AUTOMATIC LOCKING)

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	Input Voltage	Motor Voltage	Max Power	Normal Speed (Adjustable)	Slow Speed (Adjustable)	Open Hold Time	Duty Cycle	Operating Temperature	Sound Pressure
รุ่น	แหล่งจ่ายไฟ	แรงดันไฟฟ้ามอเตอร์	กำลังวัตต์สูงสุด	ความเร็วช่วงปกติปรับได้	ความเร็วช่วงสโลว์ปรับได้	เวลาดำงหลังเปิดสุด	ความถี่ในการใช้งาน	ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	ระดับเสียง
PAT2006	230Vac ~50Hz	24Vdc	80W	100-500 mm/s	30-100 mm/s	0-9s	Intensive use	-20C ~+50C	<40db

\*น้ำหนักประตู(Kg) = กว้าง(m) x สูง(m) x กระจกหนา(mm) x 2.5

# PAT2008



Silent and Powerful Motor  
เสียงเงียบ นุ่มนวล



Battery Backup  
ไฟดับก็สามารถใช้งานได้

**SLIDING DOOR** ใช้กับประตูบานเลื่อนเดี่ยวหรือบานคู่ ขนาดกว้าง 800-2,800 มม. น้ำหนัก 150 กก. แบบบานเดี่ยว และน้ำหนัก 90 + 90 กก. แบบบานคู่ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบ 24V BRUSHLESS DC MOTOR พร้อมระบบล็อกในตัว(AUTOMATIC LOCKING)



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	Input Voltage	Motor Voltage	Max Power	Normal Speed (Adjustable)	Slow Speed (Adjustable)	Open Hold Time	Duty Cycle	Operating Temperature	Sound Pressure
รุ่น	แหล่งจ่ายไฟ	แรงดันไฟฟ้ามอเตอร์	กำลังวัตต์สูงสุด	ความเร็วช่วงปกติปรับได้	ความเร็วช่วงสโลว์ปรับได้	เวลาดำงหลังเปิดสุด	ความถี่ในการใช้งาน	ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	ระดับเสียง
PAT2008	230Vac ~50Hz	24Vdc	60W	0-99 cm/s	0-25 cm/s	0-9s	Intensive use	-20C ~+50C	<40db

\*น้ำหนักประตู(Kg) = กว้าง(m) x สูง(m) x กระจกหนา(mm) x 2.5



**AUTOMATIC DOOR** ประตูบานเลื่อน  
ภายในอัตโนมัติ



## SITE REFERENCE



ห้างสรรพสินค้า/ร้านสะดวกซื้อ



ศูนย์แสดงสินค้า/ท่าอากาศยาน



ธนาคาร/โรงพยาบาล

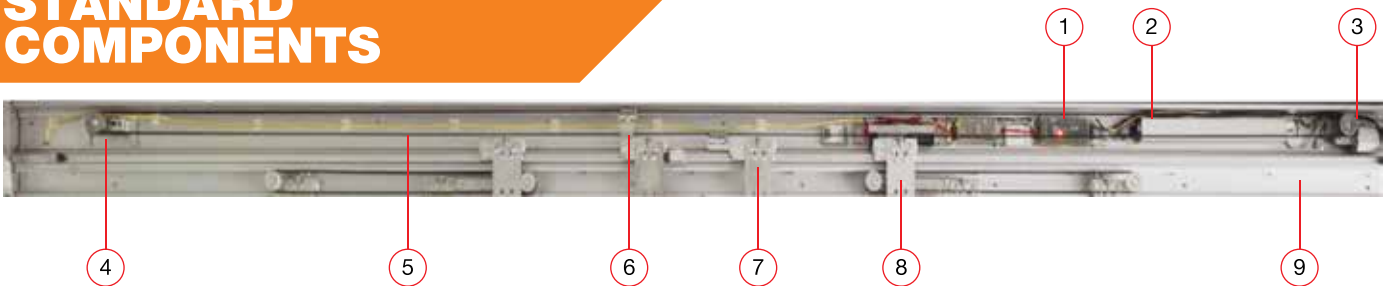


โรงงาน/ห้องปฏิบัติการ



อาคาร/สำนักงาน/คอนโดมิเนียม

## STANDARD COMPONENTS



1	2	3	4	5	6	7	8	9
จุดเชื่อมต่อบอร์ด	ชุดควบคุมการทำงานของระบบ	มอเตอร์ขับเคลื่อนพร้อมตัวเข้ารหัสและระบบล็อกในตัว	ลูกกรอกและตัวตั้งสายพาน	สายพานขับเคลื่อน	ตัวจับสายพานด้านบน	ตัวจับสายพานด้านล่าง	ชุดลูกล้อพร้อมที่แขวนบาน	บานอลูมิเนียม บานอลูมิเนียม Aluminium Rail Base With Cover รางและฝาครอบ

## OPTIONAL COMPONENTS

<p>Programmable Display Operation Procedure จุดโปรแกรมการทำงานของระบบ With 13 Parameters Can Be Revised At The Distributors</p>	<p>6-Functions Remote Control Selector รีโมทไร้สายควบคุมการทำงานของระบบ</p>	<p>Switching Power Supply With Battery Back-Up ชุดไฟสำรอง</p>	<p>LARGE GLASS CLAMP ชุดคีมกระจกแบบยาว</p> <p>ACCESSORY FOR GLASS PANEL DOOR WITHOUT FRAME</p>	<p>FIXED FLOOR GUIDE ตัวระบดองกระจกด้านล่าง</p>
---	---	---	--	---

# ACCESS CONTROL & SAFETY อุปกรณ์ควบคุมการเข้า-ออก และป้องกันความปลอดภัย



Category  
Detection method

**AS** Activation & Safety

**A** Activation

**S** Safety

Activation

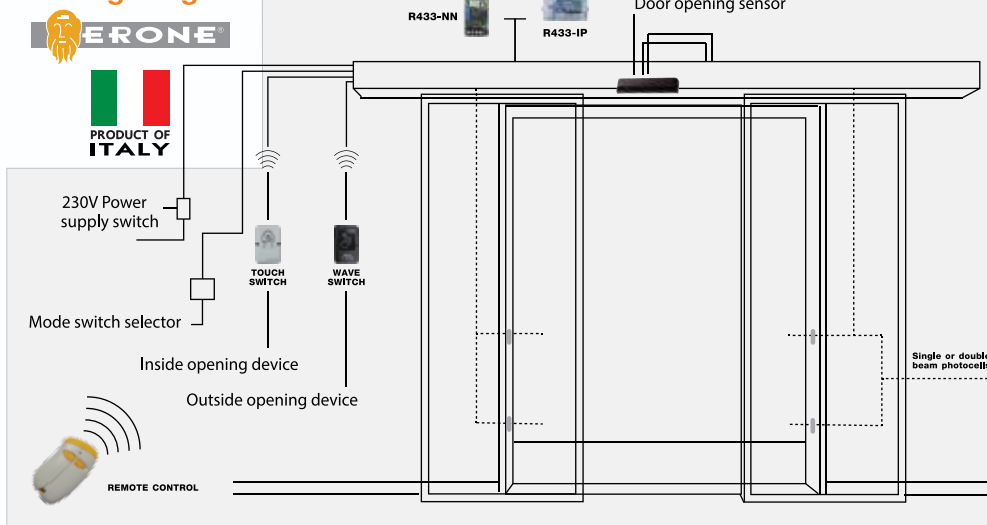
Microwave

Category	<b>AS</b>	<b>AS</b>	<b>AS</b>
Model	OAM-DUAL T/TV/TF	OA-AXIS I/II/T	i-one
Detection method	Active infrared Microwave	Active infrared	Active infrared
Compliance	DIN18650(OAM-DUAL only) prEN16005(OAM-DUAL only) CE, ANSI	DIN18650(OAM-AXIS T only) prEN16005(OAM-AXIS T only) CE, ANSI	CE ANSI
Mounting height	2.0m-3.5m	2.0m-3.0m(OAM-AXIS T only) 2.0m-3.5m(OAM-AXIS I/II only)	2.1m-3.0m
Detection area when mounted at 2.2m	 AIR : w:2.8mxD:0.7m MW : M : W:3.0mxD:1.5m H : w:4.0mxD:2.0m	 W:2.8mxD:1.9m	 W:4.9mxD:2.6m
Category	<b>AS</b>	<b>AS</b>	<b>AS</b>
Model	OA-205V-2	OA-203	OAT-3V
Detection method	Active infrared	Active infrared	Active infrared
Compliance	CE	CE	-
Mounting height	2.0m-3.0m	2.0m-3.0m	2.0m-3.0m
Detection area when mounted at 2.2m	 W:2.3mxD:1.3m	 W:2.3mxD:1.3m	 W:2.5mxD:1.3m

## For industrial door

Category	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>AS</b>	<b>AS</b>
Model	OM-104C	OS-12C	OA-6500S(E)	OA-4500S(E)
Detection method	Microwave	Active infrared	Active infrared	Active infrared
Compliance	-	CE	CE	CE
Mounting height	2.0m-3.5m	Max. 10m *installation distance	2.5m-6.5m	2.5m-4.5m
Detection area when mounted at 2.2m	 M : W:2.6mxD:1.5m H : W:4.0mxD:2.0m	 Safety Beam	 W:9.1mxD:3.8m *Detection area when mounted at 6.5m	 W:5.6mxD:3.8m *Detection area when mounted at 4.5m

## Wiring diagram



ERONE TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Model	WAVE SWITCH (High Sensitivity Keyfree Transmitter)	TOUCH SWITCH (Keyfree Transmitter)
Carrier frequency	433.92 Mhz AM/ASK	433.92 Mhz AM/ASK
N channels	1	1
Rated E.r.p.	1mW	1mW
Battery type	CR123A/3Vdc	CR123A/3Vdc
Current consumption	100 uA ; stand-by 20 mA ; transmission	12-15 uA ; stand-by 20 mA ; transmission
Battery life	12 months	24 months
Activation sensitivity	About 3-14 cm	-
Radio Range in open space	200/400m	200/400m
Operating temperature	-20°C/+80°C	-20°C/+80°C
Enclosure IP grade	IP55	IP55
Dimensions(mm)	60x90x25	60x90x25
Weight(gr.)	93	93

Touchless Switch & Remote (สวิตช์/รีโมทควบคุมแบบไม่สัมผัสและแบบไร้สาย)

Access Control อุปกรณ์ควบคุมการเข้าออก

TOUCH SWITCH (Keyfree Transmitter)	WAVE SWITCH (High Sensitivity Keyfree Transmitter)	R433-NN	R433-IP	Remote E2/E4	PT-2 2 DOOR CONTROLLER	Short Range reader	Receiver w/igand format 26 bit	Infrared Exit switch	OK 4001 Clamshell White Card 125 KHz

The company reserves the rights to make any changes without prior notification. The technical detail in the catalogue is derived from the original data of the manufacturers. บริษัทสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตามความเหมาะสมโดยมิต้องแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า รายละเอียดในเอกสารได้นำมาจากข้อมูลของผู้ผลิต