

Automatic Sliding Door // Automatic Swing Door // Semi - Auto Door
Telescopic Door // Hermetic Door // Accessories and Sensor

AUTOMATIC DOOR SOLUTION




JAPAN
Quality

ประวัติกิจการ

บริษัท เอช เค ดี จำกัด เราเป็นผู้นำในการให้บริการ จำหน่าย ติดตั้ง และซ่อมแซม ระบบประตูอัตโนมัติ พร้อมออกแบบและให้คำปรึกษา เพื่อให้ตอบโจทย์การทำงานและความต้องการของลูกค้าให้ได้มากที่สุด

ระบบประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ (Automatic Sliding Door System) และ ระบบบานสวิงอัตโนมัติ (Automatic Swing Door System) เป็นระบบประตูอัตโนมัติ ที่มีไฟฟ้าเข้ามาเกี่ยวข้องในการขับเคลื่อน ให้ประตูสามารถเปิดและปิดเองได้อัตโนมัติโดยไม่ต้องใช้มือสัมผัสกับประตู ช่วยให้ธุรกิจหรือกิจการสามารถทำงานได้สะดวก และ รวดเร็วยิ่งขึ้น

ระบบประตูกึ่งอัตโนมัติ (Semi-Automatic Sliding Door Closer) เป็นระบบประตูบานเลื่อนที่ไม่ใช้ไฟฟ้าเข้ามาเกี่ยวข้อง เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สามารถทำให้ประตูสามารถปิดเองได้อัตโนมัติ ช่วยประหยัด แอร์ ประหยัดไฟฟ้า ลดโลกร้อน

ระบบประตูม้วนผ้าใบความเร็วสูง (Hi-Speed Shutter Door) เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น โกดัง คลังสินค้า โรงจอดรถ โรงอาหาร เหมาะสำหรับงานที่ต้องการเข้า-ออกตลอดเวลาและการเปิด-ปิดที่รวดเร็ว ปลอดภัย ทนทาน

ระบบประตูอัตโนมัติเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยปัจจุบันเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลาย ที่เห็นได้อย่างชัดเจน เช่น ร้านสะดวกซื้อ ห้างสรรพสินค้า โรงพยาบาล โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาช่วยเสริมในเรื่องของความสะดวกรวดเร็วในการเดินเข้า-เดินออก, การขนย้ายสินค้า การส่งสินค้า การย้ายผู้ป่วย หรือแม้กระทั่งระบบความปลอดภัยต่าง ๆ ในธุรกิจ

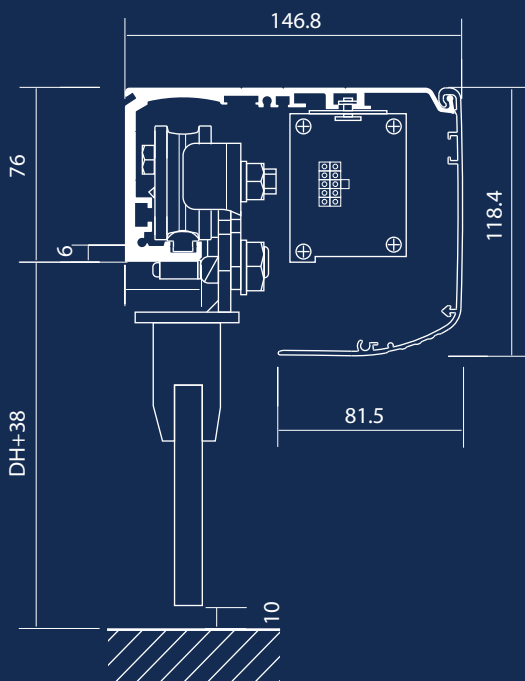
บริษัทฯ เปิดรับสมัครตัวแทนจำหน่ายและติดตั้งทั่วประเทศ และมีการเรียนการสอนเรื่องการติดตั้ง ภายใต้การดูแลของช่างผู้ชำนาญงานและมีประสบการณ์ของบริษัทฯ





HKD - 120S/ 120D

AUTOMATIC SLIDING DOOR

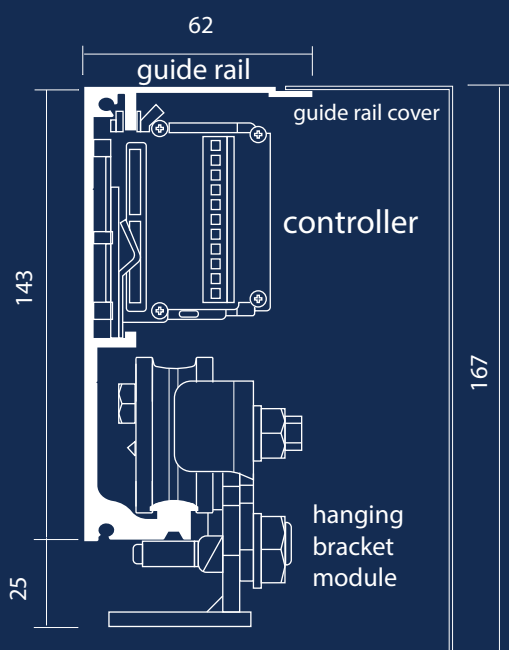


Model of Door-Motor	F-120S	F-120D
Form of Door-Motor	Single-Open Type	Both-Open Type
Weight of Door Leaf	Maximum: 120 Kg.	Maximum: 100 Kg. x 2
Width of Door Leaf	DW = 750 - 1600 mm	DW = 750 - 1600 mm
Collision Function	Rebound Under The Condition of Collision	
Installation Method	Hanging-Type Installation	
Supply Voltage	AC:90-250V, 50-60Hz	
Complete Machine Power	Less than 80W	
Motor	DC 24V/ 75W	
Opening Speed	15-55 Cm/S (Adjustable)	
Closing Speed	15-45 Cm/S (Adjustable)	
Opening Range	Full Opening / Half Opening (Half Open with Adjustable)	
Environment Temperature	-20~+50 °C	



HKD - 150S/ 150D

AUTOMATIC SLIDING DOOR

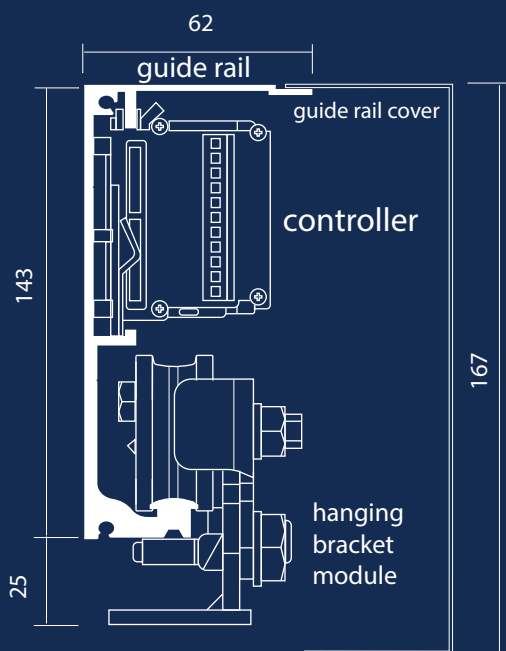


Model of Door-Motor	F-150S	F-150D
Form of Door-Motor	Single-Open Type	Both-Open Type
Weight of Door Leaf	Maximum: 150 Kg.	Maximum: 150 Kg. x 2
Width of Door Leaf	DW = 750 - 1600 mm	DW = 600 - 1250 mm
Collision Function	Rebound Under The Condition of Collision	
Installation Method	Hanging-Type Installation	
Supply Voltage	AC:90-250V, 50-60Hz	
Complete Machine Power	Less than 100W	
Motor	DC 24V / 75W	
Opening Speed	15-55 Cm/S (Adjustable)	
Closing Speed	15-50 Cm/S (Adjustable)	
Opening Range	Full Opening / Half Opening (Remote-Control Unit Setting)	
Environment Temperature	-20~+50 °C	



HKD - 250S / 250D

AUTOMATIC SLIDING DOOR



Model of Door-Motor	F-250S	F-250D
Form of Door-Motor	Single-Open Type	Both-Open Type
Weight of Door Leaf	Maximum: 260 Kg.	Maximum: 250 Kg. X 2
Width of Door Leaf	DW = 700 - 1600 mm	DW = 650 - 1250 mm
Collision Function	Rebound Under The Condition of Collision	
Installation Method	Surface Installation	
Supply Voltage	AC:90-250V, 50-60Hz	
Complete Machine Power	Less than 120W	
Motor	DC 32V/ 120W	
Opening Speed	15-55 Cm/S (Adjustable)	
Closing Speed	15-45 Cm/S (Adjustable)	
Opening Range	Full Opening / Half Opening (Remote-Control Unit Setting)	
Environment Temperature	-20~+50 °C	

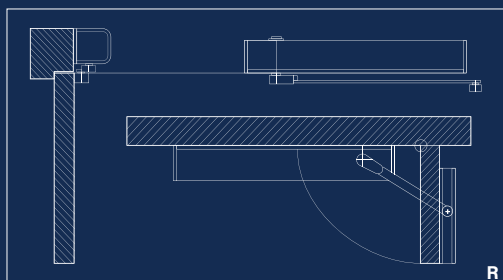
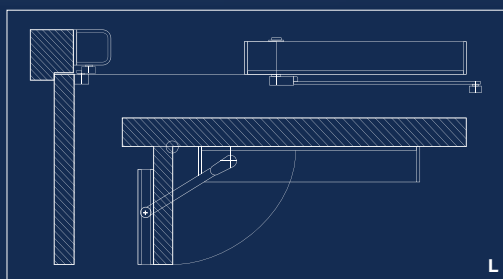


HKD - SW100

AUTOMATIC SWING DOOR



CE

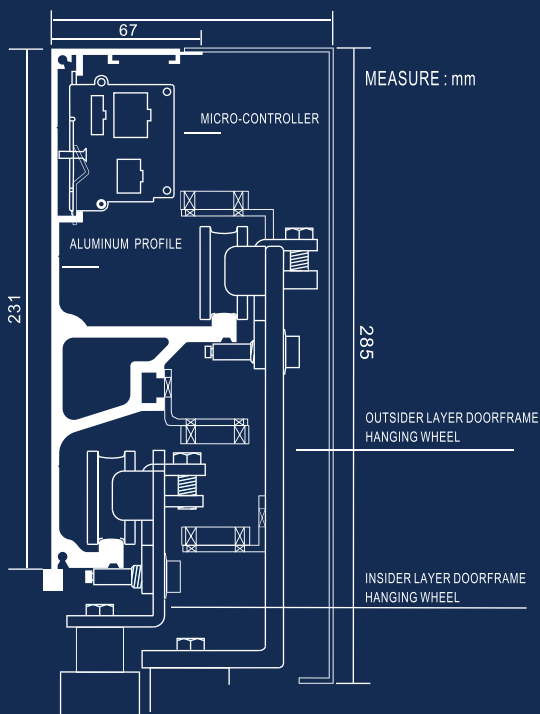


Model of Door-Motor	SW- 100
Current Source	200V ~ 240V
Maximum Power	50W
Opening Time	3~7 s/90°
Keep The Door Open	1 ~ 30 s
Maximum Door Frame Depth	450 mm
Maximum Opening Angle	120°
Temperature	-20°C~+55°C
Protection Level	IP 12D
Product Weight	6.5 Kg
Product Volume	515 x 95 x 90 mm



HKD - F200D

TELESCOPIC - WINGED SLIDING DOOR



Model of Door-Motor	F-200D	
Form of Door-Motor	Single-Open Type	Both-Open Type
Weight of Door Leaf	Maximum: 100 Kg. x 2	Maximum: 70 Kg. x 2
Width of Door Leaf	DW = 650 - 1050 mm	DW = 650 - 1000 mm
Installation Method	Surface Installation	
Supply Voltage	AC:80-250V,	
Complete Machine Power	Less than 80W	
Motor	DC 24V / 75W	
Opening Speed	15-45 Cm/S (Adjustable)	
Closing Speed	15-40 Cm/S (Adjustable)	
Opening Range	Full Opening / Half Opening	
Environment Temperature	-20~+50 °C	



HKD - HS60D/HS80S

SIMPLE SOLUTION AUTO DOOR



Product Description

Smart Home Automatic Sliding Door is a stable and simple solution for commercial entrance and hotel door New technology for smart home, motor drive glass home automatic door cheap and stalbe door operator.

This Automatic controller have prefect performance as OPEN/CLOSE/LOCK for Glass sliding sensor door. This model can connect with sensor and Photocell to active the door and offer safety. Extra automatic door components is also well fit, such as key switch, function pad, accessories will always reasonable price,superb quality and nice service

Features

1. Easy for install, without change existing door structure.
2. Compact size, Nice appearance and modern design.
3. System can apply with sensor,remote control,push button, pet switch,photocell,card reader,lock and so on.
4. Window and door mode can be switched Arbitrarily.
- 5 . 433.92hz module,can be suit with smart-home.

Work With

- A. Door of Kitchen and Balcony.
- B. Olfice, Shop front and All Slide Transition.
- C. French Window or other Sliding Window

SPECIFICATION

Power Supply	AC 100 - 240 V
MAX Weight	Single 1x80 KGS / Double 2 x 60 KGS
MAX Width	Max 1.20 Meter
Standard Track	2.2 m (Single Open), 3 m (Double Open) Optional
Color	White/ Black
Product Weight	3.0 KGS
Product Measurement	2200 mm x 72mm x 63 mm
Opening Speed	100~410mm/s(Adjustable)
Closing Speed	120~220mm/s(Adjustable)
Motor Details	24V 40W 3000rpm
Holding Time	0-20s
Operating Temperature	-10C° ~ 70C°



Power Pack



Wireless Sensor (Optional)



Push Switch (Optional)



6 Key Remote (Optional)



HKD - HI SPEED SHUTTER DOOR

Automatic Hi Speed and Safety Operation



Product Description

High-Speed Shutter Door is an electrically driven fast action roller shutter, developed for high intensity use and suitable for interior applications. Our shutter doors are used in Commercial and Industrial buildings for purposes of zoning, privacy confidentiality and climate control.

Features

- Flexible design allows customers to select the best size according to requirements
- Safety mechanisms
- Control option: Photocell, Push Button, Pull Switch
- Interlock switching can be set up when used with second shutter door
- Optional connection to turning lamp, traffic, light, etc.
- Timer control also available

Maximum Dimensions: 6000 x 5400 mm (WXH)

Opening Speed: 1.0 - 1.5 m/s

Closing Speed: 0.5 - 0.8 m/s

Frame: 2mm thick Galvanised steel.
Stainless steel 304 or 316 as an optional extra.

Roller: Galvanised Steel

Motor: Motor gear 2 HP with encoder

Guides: Very high modular density polyethylene, with very low friction coefficient.

Curtain: High density polyester fabric 1.2 mm,
Self extinguishing Rate: DIN4102 Yellow. 1200 g/m2 density.
Inspection Window 1.2 mm. Crystal PVC Fabric.

Safety:

Air Bag & One pair's of safety sensor installed 500 mm from floor level when door's soft lower edge impacts and object while closing a sensor sends a radio signal to the control box and the door immediately opens

Wind Load:

For door up to 3500 mm. wide-CLASS3 (120 km/h)
up to 4500 mm. wide-CLASS2 (90 km/h)

Guide: Brush Seal Operating Life: 1,500,000 Cycles

Power Supply: 220 V./ 50 Hz., 1Ph

Roller: Galvanised Steel

Accessories:

Various accessories available e.g Remote control, Radars, Induction loop cards, Additional push buttons etc.

Curtain Colour Chart

RAL 9010	RAL 1013	RAL 5015	RAL 5010	RAL 1003	RAL 2004
RAL 7037	RAL 6026	RAL 3002	RAL 9006	RAL 9004	
RAL 7035	RAL 7038				



HKD - HERMETIC

The Hermetically Sealing Sliding/Swing Door

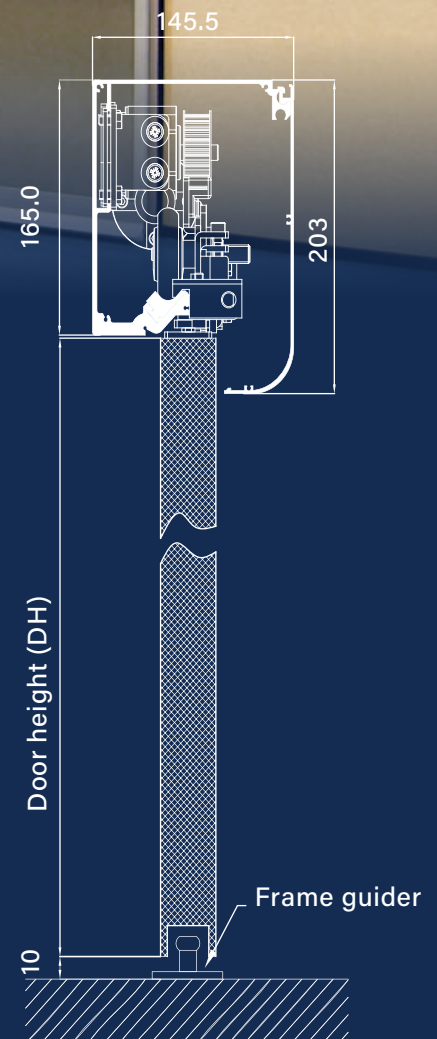


FEATURES

- Microprocessor Control Technology and advanced Mechanical Manufacture.
- Self-Learning When Power On, This Function IS Selectable By User.
- Digital Scree, Easy and Exact to Adjust Working Data.
- Brushless DC Motor, Long Working Life and Low Noise (Less Than 40dp).
- Anti-Clamp When Close and Open.
- Function Terminals for Electronic Lock, Access Keypad, Function Keypad, Function Remote and So On.
- Special Terminals for Anti-Clamp Side Sensor, More Safety.
- Square Motor for Narrow Door Entrance (HH130).
- The Eleven Led Lights On Controller will Detect The Door System If is Normal Operating, and Identify The Fault One by One

SPECIFICATION

Door Leaf Mode	Single - Opening	Double - Opening
Door Leaf Weight	Max 170 Kg	Max 2 x 140 Kg
Door Leaf Width	DW = 700-1700 mm.	DW = 600-1250 mm.
Voltage	AC 220 V, 50 Hz	
Opening Speed	15 - 55 cm/s (Adjustable)	
Closing Speed	15 - 55 cm/s (Adjustable)	
Opening Time	0 - 60 second (Adjustable)	
Manual Open Force	<40N	<50N
Motor	24 V, 100W Brushless DC Motor	
Operating Temperature	-20~+70 oC	





HKD - SENSOR

Option for Automatic Sliding Door System



MS-300 Microwave Sensor

Product Detail:

เซ็นเซอร์สำหรับควบคุมการเข้า-ออก



BEA-C8 Zensafe Sensor

Product Detail:

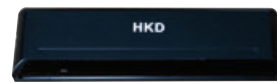
เซ็นเซอร์และเซฟตี้เซ็นเซอร์ สำหรับควบคุมการเข้า-ออก แบบมีกั้นหนีบในตัวสามารถตรวจจับการเคลื่อนไหวได้แม่นยำ และรวดเร็ว



M-235 Zensafe Motion & Infrared Combo sensor

Product Detail:

เซ็นเซอร์และเซฟตี้เซ็นเซอร์ สำหรับควบคุมการเข้า-ออก แบบมีกั้นหนีบในตัวสามารถตรวจจับการเคลื่อนไหวได้แม่นยำ และรวดเร็ว



OA-203C Optex Safety & Sensor

Product Detail:

เซ็นเซอร์และเซฟตี้เซ็นเซอร์ สำหรับควบคุมการเข้า-ออก แบบมีกั้นหนีบในตัวเหมาะสำหรับตรวจจับบริเวณพื้นที่จำกัด



OA-203CS-2 Optex Safety & Sensor

Product Detail:

เซ็นเซอร์และเซฟตี้เซ็นเซอร์ สำหรับควบคุมการเข้า-ออก แบบมีกั้นหนีบในตัวเหมาะสำหรับตรวจจับบริเวณพื้นที่จำกัด



Safety Double Photoelectric Beam Sensor Detector

Product Detail:

เซ็นเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวางด้วยอินฟราเรด ป้องกันการโดนประตูหนีบ



HKD - ACCESSORIES

Option for Automatic Sliding Door System



M-202G Wireless Push Switch

Product Detail:

สวิตช์แบบสัมผัส ชนิดไร้สาย สำหรับ
ควบคุมการเข้า-ออก



PTE-300 No Touch Switch

Product Detail:

สวิตช์แบบไร้การสัมผัส (มือบอก)
ชนิดเดินสาย
สำหรับควบคุมการเข้า-ออก



M-602H Wireless No Touch Switch

Product Detail:

สวิตช์แบบไร้การสัมผัส (มือบอก)
ชนิดไร้สาย สำหรับควบคุมการเข้า-ออก



M-505 Wireless No Touch Switch

Product Detail:

สวิตช์แบบไร้การสัมผัส (มือบอก)
ชนิดไร้สาย สำหรับควบคุมการเข้า-ออก



M-242 Five-gear LED Key Switch

Product Detail:

กุญแจอิเล็กทรอนิกส์ระบบประตูอัตโนมัติ มี 5 ฟังก์ชัน
Lock / Exit / Auto / Partial / Open



L-M213F Magnetic Lock

Product Detail:

ตัวล็อกแม่เหล็ก



SL-100 Auto Electric Lock

Product Detail:

ตัวล็อกอัตโนมัติ



HM-148 Back-Up Power Supply

Product Detail:

แบตเตอรี่สำรอง ประตูอัตโนมัติ





PROJECT REFERENCE

The Trust We Earn From Our Clients



OUR REFERENCE

ผลงานการติดตั้ง



Project: พระตำหนักจักรีภิรมย์ / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: พระตำหนักจักรีภิรมย์ / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: Lotus's Go Fresh / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: Lotus's Go Fresh / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: Café Amazon สาขา กรุงเทพมหานคร / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: Café Amazon สาขา นครปฐม / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door





Project: โรงพยาบาลสุภูมิวิฑ Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: โรงพยาบาลตำรวจ / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: โรงพยาบาลพญาไท สาขา ศรีราชา / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: โรงพยาบาลพญาไท สาขา ศรีราชา / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: โรงพยาบาลบี.แคร์ เมดิคอล เซ็นเตอร์ / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: โรงพยาบาลบี.แคร์ เมดิคอล เซ็นเตอร์ / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: ไทสัน โพลทรี (ไทนแลนด์) จำกัด / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: เอฟด์บิลวดี้ ประกันชีวิต จำกัด / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: Lawson 108 / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: Mektec Precision Component (Thailand) Ltd. / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: สหกรณ์ออมทรัพย์กรมการปกครอง / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: กรมการกงสุล แจ้หวงพัฒนา / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: กรมคู่มือทหารเรือ / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: กรมเจ้าท่า / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: กรมอุทหากรเร็ว / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: กรมอุทหากรเร็ว / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: มหาวิทยาลัยราชภัฏเจ้าพระยา / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: ซีพีแรม จำกัด (ลาดกระบัง) / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: บริษัท J.I.B. Computer Group จำกัด / Model: HKD – 150W / System: Auto Sliding Door



Project: น้ำตาลมิตรผล จำกัด / Model: HKD – 200W / System: Auto Sliding Door



Project: บริษัท คิมเบอร์ลีย์-คล๊าค ประเทศไทย จำกัด / Model: HKD – 200W / System: Auto Sliding Door



Project: โรงพยาบาลทรวงอก / Model: HKD – 250W / System: Auto Sliding Door



Project: โรงพยาบาลนครปฐม / Model: HKD – 250W / System: Auto Sliding Door



Project: โรงพยาบาลบีแคร์ / Model: HKD – SW100 / System: Auto Swing Door



Project: โรงพยาบาลสุภูมิวิทย์ / Model: HKD – SW100 / System: Auto Swing Door



Project:

บริษัท สุพล วิศวกรรม จำกัด

Model: HKD – SW100 /

System: Auto Swing Door



Project:

โรงแรมเดอะโบตานิค

Model: HKD – SW100 /

System: Auto Swing Door



Project:

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

Model: HKD – SW100 /

System: Auto Swing Door



Project:

ร้านไอศกรีม

Model: HKD – SW100 /

System: Auto Swing Door



JAPAN
Quality



ผู้ให้บริการจำหน่ายและติดตั้ง ระบบประตูอัตโนมัติ และอุปกรณ์ประตูอัตโนมัติ
คุณภาพจากประเทศญี่ปุ่น จากผู้ชำนาญงานมากกว่า 10 ปี

บริษัท เอช เค ดี จำกัด

065 628 2864 | 097 074 4666

hkd.napatcha@gmail.com | hkd.niphon@gmail.com

www.ประตูระบบอัตโนมัติ.com

Line @autodoor