

HIGHSPEED SHUTTER DOOR

ประตูม้วนอัตโนมัติความเร็วสูง

ควบคุมการทำงานด้วยระบบอินฟราเรดเซ็นเซอร์และรีโมทคอนโทรล



เปิด-ปิด เร็ว... ปลอดภัย... ไม่สะดุด
ด้วยระบบควบคุมอัจฉริยะ

มั่นใจ... ด้วยระบบ Overhead Sensor
เปิด-ปิดอัตโนมัติเมื่อมีวัตถุผ่านเข้ามาในระยะที่กำหนด



- ▶ *Before and after sales service*
- ▶ *On-site measure & quote service*
- ▶ *Professional installation team*
- ▶ *Quality Materials*

 **METALLIC**
COMPANY LIMITED

ประตูม้วนไฮ-สปีด คืออะไร?

ประตูม้วนไฮ-สปีดหรือประตูม้วนความเร็วสูง คือ ประตูม้วนไฟฟ้าแบบเปิด-ปิดอัตโนมัติ ซึ่งมีความเร็วในการทำงานสูงกว่าประตูม้วนประเภทอื่นๆ หลายเท่า และได้รับการยอมรับจากมาตรฐานสากล จึงทำให้เป็นที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรมชั้นนำประเภทต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร และยาที่ต้องควบคุมความสะอาดและอุณหภูมิให้ได้ตามมาตรฐานสากล หรือแม้กระทั่งอุตสาหกรรมขนส่ง โกดังขนถ่ายสินค้า ที่ต้องการเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน ดังนั้น ประตูม้วนไฮสปีดจึงเป็นอีกทางเลือกที่ลงตัวซึ่งสามารถตอบโจทย์ทุกความต้องการของอุตสาหกรรมชั้นนำประเภทต่างๆ ได้อย่างดีเยี่ยม



SENSOR SYSTEMS



ปลอดภัย...ไม่สะดุด ด้วยเซ็นเซอร์ควบคุมอัจฉริยะ

A Protection Infrared Sensor

ระบบป้องกันการปิดทับ ในขณะที่ประตูปิด หากเซ็นเซอร์ตรวจพบว่ามีวัตถุอยู่ในพื้นที่การทำงานของประตู ประตูจะเปิดขึ้นอัตโนมัติเพื่อป้องกันการชนไม่ให้ประตูและทรัพย์สินเสียหาย

Optional

B Overhead Infrared Sensor

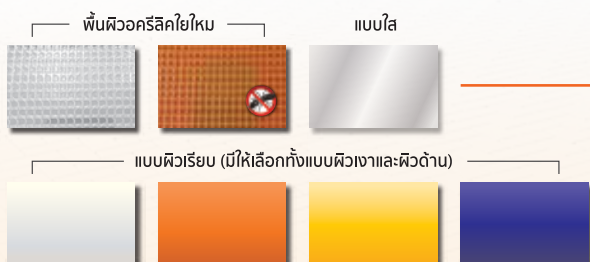
ประตูม้วนไฮสปีดนอกจากการควบคุมการทำงานผ่านสวิตกดหรืออุปกรณ์รีโมทแล้ว ยังสามารถควบคุมการทำงานผ่านการตรวจจับความเคลื่อนไหวด้วยอินฟราเรดเซนเซอร์ ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการทำงานเปิด-ปิดเมื่อมีวัตถุผ่านเข้ามาในระยะที่กำหนด

MATERIALS

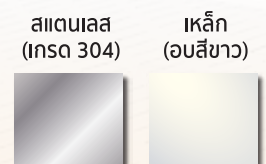
วัสดุและสีของประตูม้วนไฮ-สปีด

ใบประตูม้วนไฮ-สปีดผลิตจากวัสดุ PVC หนา 0.8 มม. วัสดุใบประตูมีคุณสมบัติติดไฟยาก ไม่ลามไฟและยังผ่านกระบวนการเคลือบสารทริกเมนต์ ซึ่งช่วยในการป้องกันความร้อน ฝุ่นละออง ไฟฟ้าสถิตย์และแมลง มีลักษณะพื้นผิวทั้งหมด 4 ประเภท ได้แก่ พื้นผิวเรียบด้าน พื้นผิวเรียบเงา พื้นผิวคริสตัลไทม์และแบบใส สามารถสลับแบบทึบเป็นแบบใสได้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน เสาข้างและกล่องเก็บใบหนา 1.6 มม. มีวัสดุให้เลือกสองแบบ คือ สแตนเลสเกรด 304 หรือเหล็กอบสีขาว

PVC CURTAIN



CASE COVER & GUIDE RAIL



ประตูม้วนไฮ-สปีดอัตโนมัติ รวดเร็ว ปลอดภัย กันสลมัย ได้มาตรฐาน...

COMPONENTS

ส่วนประกอบของประตูม้วนไฮ-สปีด

(*อุปกรณ์เสริม) **โอเวอร์เฮดเซ็นเซอร์**
Overhead Sensor

ควบคุมการทำงานเปิด-ปิดอัตโนมัติ
เมื่อมีวัตถุผ่านเข้ามาในระยะที่กำหนด

ท่อนูมิเนียมบังค้ำใบ
Aluminum Bar

ทำหน้าที่เป็นแกนเสริมความแข็งแรง
ให้กับใบประตู PVC

ใบประตู พีวีซี
PVC Curtain

วัสดุ PVC ทน 0.8 มม.
มีคุณสมบัติตัดไฟหากไม่ลามไฟ

โพรเทคชั่นอินฟราเรดเซ็นเซอร์
Protection Infrared Sensor

เซ็นเซอร์ป้องกันการปิดทับ หากเซ็นเซอร์
ตรวจพบสิ่งกีดขวางขณะประตูเปิด ประตูจะ
เปิดขึ้นอัตโนมัติเพื่อป้องกันการชน

ฐานล่าง
Bottom Bar

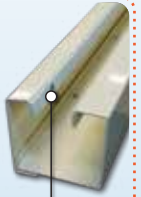
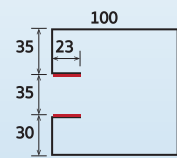
ถ่วงน้ำหนักประตูให้แนบสนิทกับพื้น
ช่วยป้องกันสิ่งแปลกปลอมและเก็บอุณหภูมิจุด

กล่องเก็บใบ
Box Cover

ผลิตจากเหล็ก/สแตนเลส ทน 1 มม.

เสาราง
Guide Rail

ผลิตจากเหล็ก/สแตนเลส
ทน 1.6 มม.



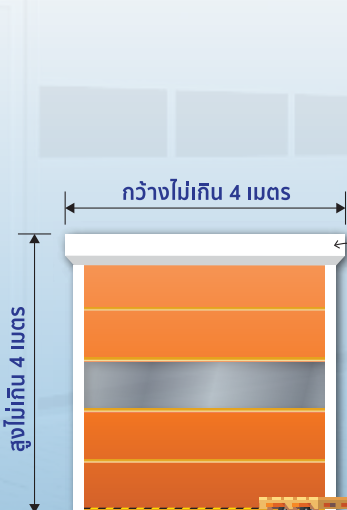
แถบพลาสติก
ลดการเสียดสี

กล่องคอนโทรล
Control Box

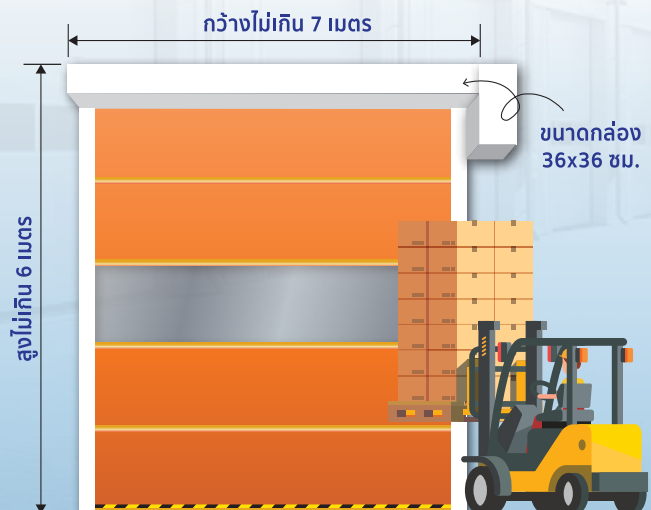
ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานประตู สามารถ
ปรับความเร็วและตั้งเวลาพวงได้ รองรับ
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ

SPECIFICATION

คุณสมบัติเฉพาะของประตูม้วนไฮ-สปีด



STANDARD SIZE



SPECIAL SIZE

สปีคมอเตอร์	0.5 HP แรงดันไฟฟ้า 1Ø 220v	สปีคมอเตอร์	1 HP แรงดันไฟฟ้า 3Ø 380v
สปีคเครื่องแปลงไฟ	แรงดันไฟฟ้า 1Ø 0.4kw	สปีคเครื่องแปลงไฟ	แรงดันไฟฟ้า 3Ø 0.75kw
ความเร็วเปิด-ปิด	40-100 ซม./วินาที (ปรับความเร็วได้)	ความเร็วเปิด-ปิด	40-80 ซม./วินาที (ปรับความเร็วได้)

HIGH SPEED



ความเร็วในการทำงานเปิด-ปิดที่สูงเป็นอีกหนึ่งข้อดีของประตูม้วนไฮ-สปีด ซึ่งนอกจากจะสามารถป้องกันไม่ให้แมลงหรือสิ่งมีชีวิตเล็กๆ เข้าสู่พื้นที่ควบคุมแล้ว ยังช่วยลดการถ่ายเทของอุณหภูมิจากสิ่งแวดล้อมภายนอกอีกด้วย ส่งผลให้ประหยัดพลังงานในการทำมาความเย็น

HYGENIC



ด้วยคุณสมบัติพื้นผิวที่เรียบและเส้นของวัสดุ Polyvinyl Chloride (PVC) ที่ช่วยลดการสะสมของฝุ่นละอองที่ใบประตูแล้ว ประตูม้วนไฮ-สปีดยังถูกดีไซน์ให้มีช่องว่างระหว่างใบและรางประตูให้น้อยที่สุดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของ ความชื้น ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรก เหมาะสำหรับพื้นที่ควบคุมมาตรฐานความสะอาด (Hygiene Standard)

SAFETY



ประตูม้วนไฮ-สปีดถูกออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์ทางด้านความปลอดภัย เช่น ใบประตูพีวีซีที่มีคุณสมบัติติดไฟยาก ไม่ลามไฟ อีกทั้งยังป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ หรือแม้กระทั่งระบบเซ็นเซอร์ป้องกันการปิดทับซึ่งเปิดประตูอัตโนมัติเมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบวัตถุผ่านมาในรัศมีการทำงาน เป็นต้น

HIGH QUALITY

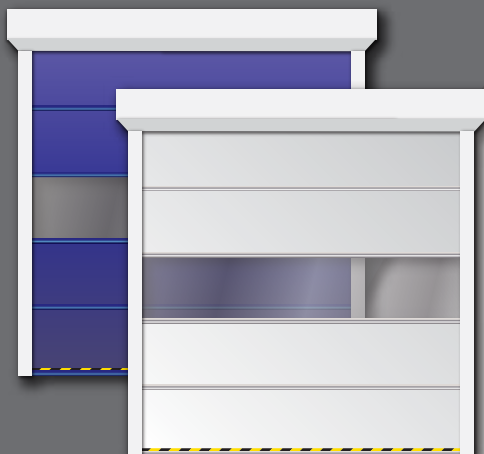


ด้วยการคัดสรรวัตถุดิบที่มีคุณภาพ ไม่ว่าจะเป็นวัสดุ PVC ที่มีความเหนียวทนทาน และมีคุณสมบัติกันน้ำ หรือวัสดุโครงสร้างประตูที่ทนทานต่อการกัดกร่อนทั้งจากความชื้นและสารเคมี ทำให้ประตูม้วนไฮ-สปีด มีอายุการใช้งานที่ยาวนานและมีต้นทุนในการดูแลรักษาที่ต่ำ

OPERATION



เพิ่มความรวดเร็ว สะดวก สบาย ด้วยระบบอินฟราเรดเซ็นเซอร์ เปิด-ปิดอัตโนมัติ หรือเปิด-ปิดตามใจสั่งด้วยรีโมทคอนโทรล กลุ่มคอนโทรลสามารถตั้งเวลาหน่วงเปิด-ปิดได้ เพื่อตอบโจทย์การใช้งานหลากหลายประเภท



Locations



Ramkamhaeng Sales Office
(สาขารามคำแหง)

Tel. 02-378-8225



Teparak Sales Office
(สาขาเทพารักษ์)

Tel. 02-730-8223



Lumsalee Sales Office
(สาขาลำสาลี)

Tel. 02-730-8223



Aranyaprathet Sales Office
(สาขาอรัญประเทศ)

Tel. 037-550-400



Chonburi Factory & Sales Office
(สาขาชลบุรี)

Tel. 038-457-222-3

www.cj.co.th



@CJmetallic



@cj.co.th