



**DIAMOND
SHUTTER**

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไดมอนด์ ชัตเตอร์



30 Years of Trusted Rolling Shutter Solutions Since 1996

/ ความน่าเชื่อถือ

ออกแบบและผลิตภายใต้มาตรฐานที่ไว้วางใจได้ ตั้งแต่วัสดุจนถึงการติดตั้ง เพื่อการใช้งานที่มั่นคงและยาวนาน

/ ความแม่นยำ

ใส่ใจทุกรายละเอียด เพื่อให้การติดตั้งเรียบร้อย ระบบทำงานราบรื่น และใช้งานได้ตรงตามที่ออกแบบไว้

/ ความแข็งแรง

พัฒนาระบบให้รองรับการใช้งานหนักและสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย คำนึงถึงความปลอดภัยต่อการใช้งาน

/ การบริการอย่างมืออาชีพ

ดำเนินงานด้วยทีมงานที่มีประสบการณ์ กระบวนการชัดเจน สื่อสารตรงไปตรงมา และส่งมอบงานตรงเวลา



ประเมินความเหมาะสม



สำรวจหน้างาน



ออกแบบ
และผลิต



ติดตั้งระบบ
ประตูม้วน



ดูแลรักษา
และซ่อมแซม

ตัวอย่างลูกค้าของเรา



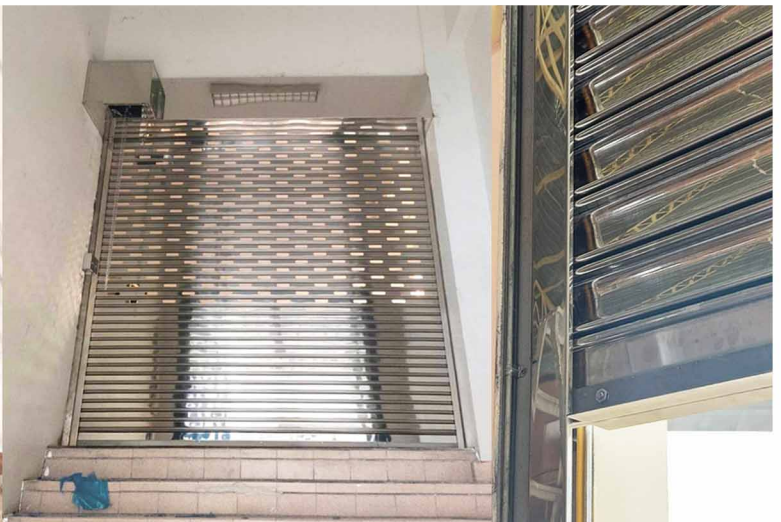


ประตูม้วนแบบทึบ สแตนเลส Stainless

ประตูม้วนสแตนเลสแบบทึบ ที่ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพสูง ให้ความแข็งแรงและความปลอดภัยในการใช้งาน พร้อมคุณสมบัติ ไม่เป็นสนิม ทนทานต่อสภาพอากาศและความชื้น เหมาะสำหรับการใช้งานต่อเนื่องในระยะยาว และดูแลรักษาง่าย

พื้นผิวสแตนเลสมีความ เรียบเนียน สวยงาม และให้ภาพลักษณ์หรูหรา ช่วยเสริมภาพลักษณ์ของอาคารให้ดูสะอาดหรูหราและมีระดับเหมาะสำหรับโครงการที่ให้ความสำคัญทั้งด้านฟังก์ชัน ความปลอดภัย และภาพลักษณ์ทางสถาปัตยกรรม

รูปแบบลอน	ความหนาใบประตู	น้ำหนัก(Kg./Sq.m)	ความกว้างแนะนำ
ลอนเตี้ย	No. 23 (0.45 มม.)	6.50	≤ 4.00 ม.
ลอนเตี้ย	No. 22 (0.65 มม.)	7.50	≤ 5.00 ม.
ลอนใหญ่	No. 21 (0.8 มม.)	9.00	≤ 7.00 ม.





ประตูม้วนแบบทึบ เหล็กกล้าไนซ์

- ผลิตจากเหล็กชุบกลาไนซ์ แข็งแรง ทนทาน
- ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ เหมาะกับการใช้งานหนักในระยะยาว
- สามารถเลือกสีและความหนาใบประตูได้ตามต้องการ
- คุณภาพดี ราคาประหยัด

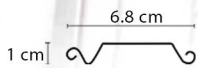
สีมาตรฐาน (Standard Color)



สีเทา
RAL 7025 GREY

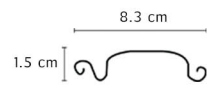


สีขาว
RAL 9010 Pure White



ใบประตูลอนเดี่ยว (มาตรฐาน)

เหมาะกับความกว้างประตู ≤ 4.00 เมตร
ความหนา 0.5, 0.6, 0.7 มม.
สามารถใช้งานได้กับทุกระบบ



ใบประตูลอนใหญ่

เหมาะกับการที่ต้องการความกว้างและความสูง
มาก มีความหนา 0.9-1.6 มม. สามารถใช้กับความ
กว้างประตูได้ถึง 10 เมตร ระบบเปิด-ปิด
ใช้กับระบบมอเตอร์ไฟฟ้าหรือรอกใช้ถ่าน



ใบประตูลอนจัมโบ้

เหมาะกับการที่ต้องการความกว้างและความสูง
มาก เช่น โรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า
ใบประตูชนิดนี้ สามารถรับแรงได้มาก แข็งแรง
ทนทาน

ใบประตูลอนคู่

รูปแบบลอน	ความหนาใบประตู	น้ำหนัก(Kg./Sq.m)	ความกว้างแนะนำ
ลอนเดี่ยว	No. 23 (0.5 มม.)	6.50	≤ 4.50 ม.
ลอนเดี่ยว	No. 22 (0.7 มม.)	8.10	≤ 6.00 ม.
ลอนใหญ่	No. 22 (0.7 มม.)	8.00	≤ 6.00 ม.
ลอนใหญ่	No. 20 (0.9 มม.)	13.00	≤ 7.00 ม.
ลอนใหญ่	No. 19 (1.0 มม.)	16.00	≤ 9.00 ม.
ลอนใหญ่	No. 18 (1.2 มม.)	20.00	≤ 10.00 ม.
ลอนจัมโบ้	No. 20 (0.9 มม.)	13.00	≤ 8.00 ม.
ลอนจัมโบ้	No. 18 (1.2 มม.)	20.00	≤ 12.00 ม.

หมายเหตุ : ลอนคู่เหล็กเคลือบ / ลอนอลูมิเนียม กรุณาตรวจสอบรายละเอียดกับฝ่ายขายก่อนสั่งซื้อ



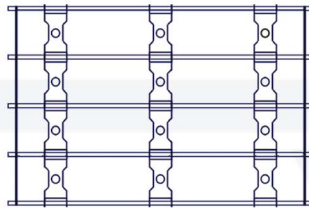
ประตูม้วน แบบโปร่ง

เหล็ก / แสตนเลส



ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่ต้องการทั้งการระบายอากาศและการรับแสงธรรมชาติทำให้พื้นที่ภายใน โปร่ง โล่ง และน่าใช้งานมากขึ้น โดยยังคงความแข็งแรงและความปลอดภัยของโครงสร้างประตู

ลวดลายโปร่งช่วยสร้างมิติให้กับอาคาร มองเห็นภายในได้บางส่วน เพิ่มความรู้สึกปลอดภัยเหมาะสำหรับการใช้งานต่อเนื่องทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถออกแบบลวดลายให้สอดคล้องกับรูปแบบสถาปัตยกรรมของอาคารได้

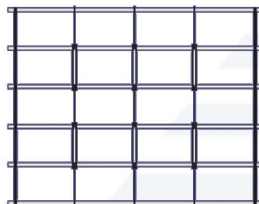


ลายอิตาลี

ก่อนอก ขนาด 5 หุน หน้า 1.00 มม.

ลายอิตาลี หน้า 1.20 มม. (ความกว้าง 25-30 ซม)

หูกึ่งเป็นแอสเทนเลส



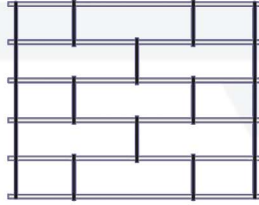
ลายอิฐตรง (LINK)

ก่อนอก ขนาด 4 หุน หน้า 0.80 มม.

ลายอิตาลี หน้า 2.00 มม. (ความกว้าง 15 ซม)

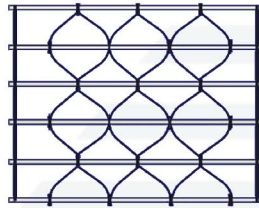
หูกึ่งเป็นอลูมิเนียม





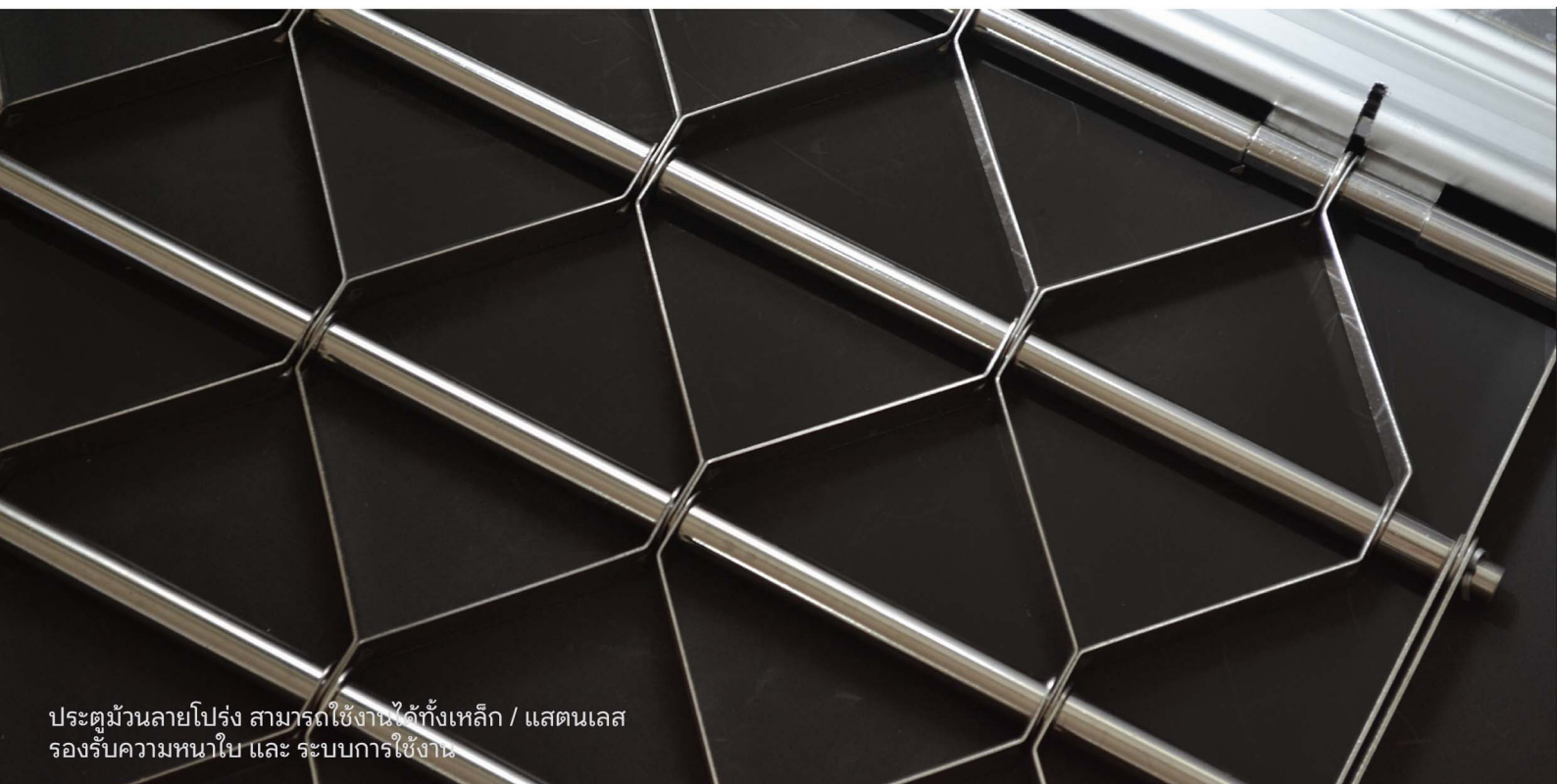
ลายก่ออิฐ (Brick Pattern)

ก่อนอก ขนาด 4 ฟุต หน้า 0.8 มม.
ลายก่ออิฐ หน้า 2.00 มม. (ความกว้าง 30 ซม)
หุ้กี่ยวเป็นอลูมิเนียม



ลายตาข่าย (Mesh Pattern)

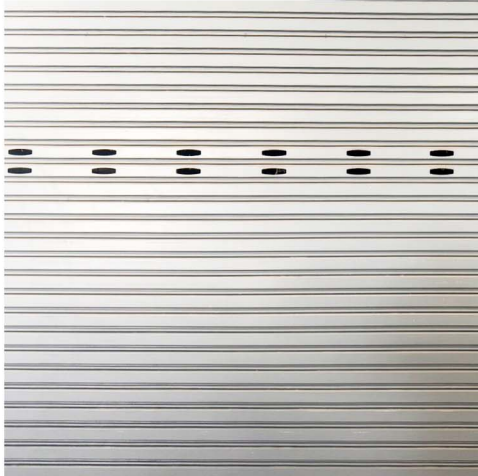
ก่อนอก ขนาด 4 ฟุต หน้า 0.8 มม.
ลายตาข่าย หน้า 1.2 มม. (ความกว้าง 11.5 ซม)
หุ้กี่ยวเป็นอลูมิเนียม



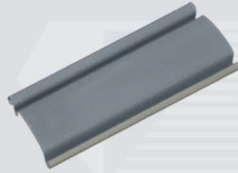
ประตูม้วนลายโปร่ง สามารถใช้งานได้ทั้งเหล็ก / แสตนเลส
รองรับความหนาใบ และ ระบบการใช้งาน

รูปแบบใบประตูม้วน

การเจาะช่องระบายอากาศ ช่องลม สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามดีไซน์ของสถาปนิก หรือตามการใช้งาน โดยสามารถกำหนดตำแหน่ง และ ปริมาณ เพื่อความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่



รูปแบบทั่วไป



แบบทึบ

ปิดทึบ แข็งแรง
ให้ความเป็นส่วนตัวสูง



แบบปั๊มไม่หลุด

ปิดทึบ แข็งแรง
ให้ความเป็นส่วนตัวสูง



แบบปั๊มใบประตู

แบบปั๊มหลุด

ช่องแสงและการระบายอากาศช่วยลดความทึบของพื้นที่ โดยยังคงความแข็งแรงของใบประตู

รูปแบบเจาะช่องลม Perforated Steel Rolling Shutter



แบบเจาะรูใหญ่

ระบายอากาศและรับแสงธรรมชาติได้ดี ลดแรงลมและความอับชื้น



แบบเจาะรูเล็ก

ระบายอากาศและรับแสงธรรมชาติได้ดี ลดแรงลมและความอับชื้น

*สามารถเลือกความหนา สี และระบบการเปิด-ปิด ให้เหมาะกับการใช้งานของแต่ละโครงการ

ตัวอย่างผลงาน ใบประตูม้วนแบบคละรูปแบบ





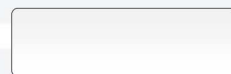
ประตูม้วนสีพิเศษ Powder Coating Finish

- Powder Coating คุณภาพสูง
- ทนต่อรังสี UV และสภาพอากาศภายนอก
- เหมาะกับการใช้งานภายนอกและอุตสาหกรรม
- สามารถทำได้ทั้ง เหล็ก และอลูมิเนียม

STANDARD COLOR



สีดำ (เงา)



สีขาว (เงา)

MORE THAN STANDARD COLOR



*สามารถเลือกความหนา สี และรูปแบบใบประตู ให้เหมาะสมกับแต่ละโครงการ



HI-SPEED SHUTTER

2 in 1 SMART SYSTEM

เปิด-ปิดความเร็วสูง พร้อมระบบความปลอดภัย
รองรับการใช้งานต่อเนื่องในกรณีไฟฟ้าดับ

มอเตอร์ในแกนเฟลา



รูปแบบตู้คอนโทรล



ก้านโยกเปลี่ยนระบบ



ประตูม้วนรุ่นไฮสปีด ระบบมือดึงออกแบบพิเศษ ใช้งานง่าย ใช้แรงน้อย
ยกขึ้น-ลงสะดวก เหมาะทั้งการใช้งานประจำวันและกรณีฉุกเฉิน

2 ระบบในตัว (2 in 1)

ใช้งานได้ทั้ง ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า และ ระบบมือดึง
เพิ่มความต่อเนื่องในการใช้งาน รองรับสถานการณ์ไฟฟ้าดับ

ระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง

ช่วยเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและทรัพย์สิน
ลดความเสี่ยงจากการชน หรือการหนีบขณะประตูทำงาน

เปิด-ปิด รวดเร็ว เสียงเงียบ

ลดเวลารอ ลดเสียงรบกวน



HI-SPEED ให้ความรวดเร็ว ความปลอดภัย
และความต่อเนื่องในการใช้งานมากกว่า

ซ้าย : ใบประตูม้วนรุ่น HI SPEED
ขวา : ใบประตูเหล็กม้วนรุ่นมาตรฐานทั่วไป





ประตูม้วนแบบใส POLYCARBONATE

- ความใสใกล้เคียงกระจก โชว์พื้นที่ภายในได้แม้ประตูปิด
- โครงสร้างแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก
- การเปิด-ปิดนุ่มนวล เสียงรบกวนต่ำ
- รูปแบบทันสมัย เหมาะกับอาคารที่ต้องการเอกลักษณ์ สมัยใหม่



วัสดุใบ: Polycarbonate ใส
โครงสร้าง: Aluminium Powder Coating
สี: ขาว / ดำ
ระบบ: Manual / Motor (Optional)

ตัว LINK และเสาอลูมิเนียม ผ่านกระบวนการทำสี Powder Coating ให้ความเรียบร้อย แข็งแรง และทนทานต่อการใช้งานระยะยาว





ประตูม้วนอลูมิเนียม **Aluminium**

อีกหนึ่งทางเลือกสำหรับผู้ที่ต้องการความสวยงาม ทนสมัย และน้ำหนักเบา
 ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง น้ำหนักเบากว่าเหล็ก ช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการ
 ใช้งาน รองรับทั้งระบบมือดึงและระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

อลูมิเนียม vs เหล็ก

- ไม่เป็นสนิม
- น้ำหนักเบา ช่วยยืดอายุการใช้งานของมอเตอร์ไฟฟ้า
- เปิด-ปิดเงียบกว่า
- ทำความสะอาดได้ง่าย ดูทันสมัย
- สามารถทำสี POWDER COATING ได้ตามต้องการ

อลูมิเนียมมีคุณสมบัติไม่เกิดสนิม จึงช่วยลดปัญหาการผุกร่อนในระยะยาว
 เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการความสวยงามและความทนทานโดยไม่ต้องกังวลเรื่อง
 การบำรุงรักษา



ใบประตูอลูมิเนียมรุ่นทั่วไป
 สั่งทำสีพิเศษ powder coating



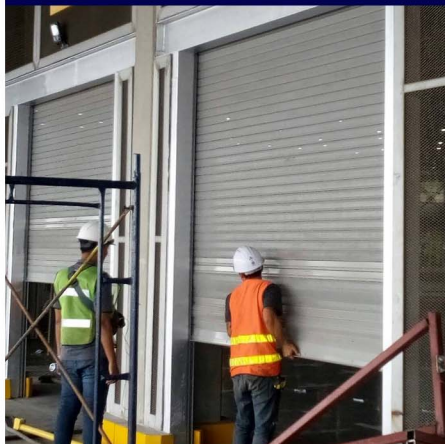
รุ่น Double Layer



ระบบเปิด - ปิดประตูม้วน

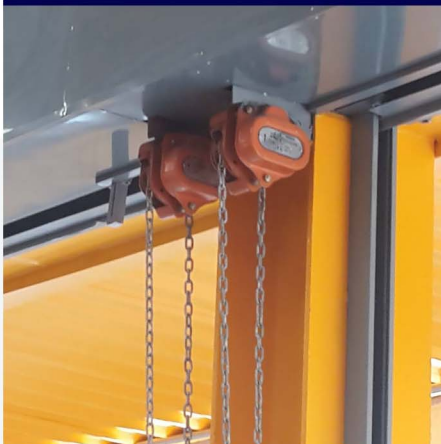
Shutter Operating System

ระบบมือดึง (Manual)



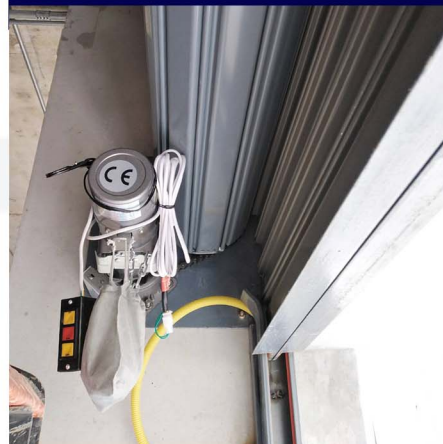
เหมาะสำหรับ **ประตูม้วนขนาดเล็ก**
ความกว้างและความสูงไม่เกิน 4 เมตร
รองรับน้ำหนักบานได้สูงสุดไม่เกิน 120 Kg
เปิด-ปิดด้วยแรงมือ รวดเร็ว ใช้งานง่าย
กรณีประตูกว้างเกิน 4 เมตร สามารถแบ่ง
เป็นหลายช่วงเพื่อความปลอดภัย

ระบบรอกโซ่



เหมาะสำหรับ **ประตูม้วนขนาดกลาง**
ความกว้างไม่เกิน 6 เมตร และความสูง
ไม่เกิน 5 เมตร รองรับน้ำหนักบานโดย
เฉลี่ยไม่เกิน 400 กิโลกรัม
เปิด-ปิดด้วยแรงคนผ่านระบบรอกใช้งาน
ง่าย ดูแลรักษาง่าย
เหมาะสำหรับร้านค้า โกดัง หรืออาคารที่
ไม่ต้องการใช้ระบบไฟฟ้า

ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

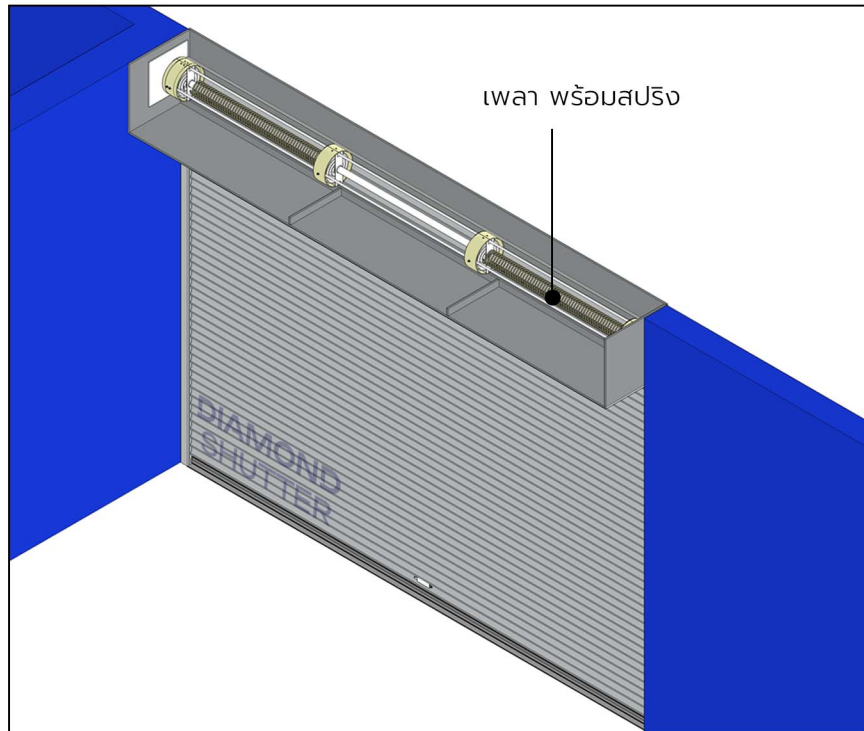


เหมาะสำหรับ **ประตูม้วนขนาดใหญ่**
รองรับน้ำหนักบานได้สูงสุด
1,000-1,500 Kg สามารถเลือกใช้งาน
ได้ทั้ง ระบบไฟฟ้า และ ระบบโซ่ กรณีไฟฟ้า
ขัดข้องช่วยให้การ เปิด-ปิดนุ่มนวล
แข็งแรง ใช้งานง่าย และปลอดภัย
เหมาะสำหรับโรงงาน คลังสินค้า และ
อาคารพาณิชย์ขนาดใหญ่

รายการเปรียบเทียบ	ระบบมือดึง	ระบบรอกโซ่	ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า
วิธีการเปิด-ปิด	ดึงด้วยมือ	รอกโซ่ ใช้แรงคน	ไฟฟ้า, โซ่ (กรณีไฟดับ)
ขนาดประตูที่เหมาะสม	ขนาดเล็ก/ปานกลาง	ปานกลาง	ขนาดเล็ก/ปานกลาง
ความกว้างสูงสุดโดยประมาณ	≤ 4 เมตร	≤ 6 เมตร	ไม่จำกัด
ความสูง สูงสุดโดยประมาณ	≤ 4 เมตร	≤ 5 เมตร	ไม่จำกัด
งบประมาณ	ประหยัด	ปานกลาง	สูง
ความสะดวกในการใช้งาน	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●

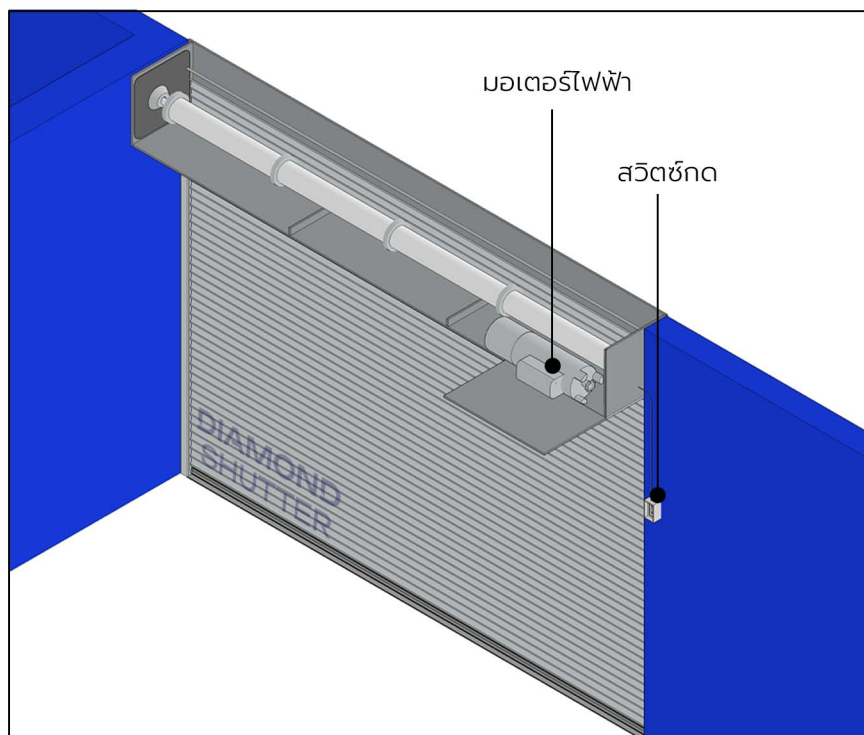
ขนาด น้ำหนัก และระบบเปิด-ปิดอาจแตกต่างกันตามลักษณะหน้างาน
ทีมงานจะประเมินและแนะนำระบบที่เหมาะสมที่สุดเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานในระยะยาว





ระบบมือดึง (Manual)

ระบบเปิด-ปิดด้วยแรงคนโดยใช้กลไกสปริงช่วยผ่อนแรง โครงสร้างเรียบง่าย ไม่ใช้ไฟฟ้า ดูแลรักษาง่าย เหมาะสำหรับประตูมีขนาดเล็กลงถึงขนาดกลาง ที่ต้องการความเร็วในการเปิด-ปิดและงบประมาณประหยัด



ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

ระบบเปิด-ปิดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ช่วยลดแรงคน เหมาะสำหรับประตูที่มีขนาดใหญ่หรือมีน้ำหนักมาก ให้การทำงานที่นุ่มนวล สม่ำเสมอ และปลอดภัย สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริม เช่น รีโมทคอนโทรล หรือระบบสำรองกรณีไฟฟ้าขัดข้อง

SPECIFICATIONS

MOTOR SHUTTER DOOR



MODEL		RSE - 300	
Voltage		220v Single - Phase	380v Three - Phase
Winding capacity	kg.	300 - 350 kg	
Moter	Output	kw.	0.25
	Speed	r.p.m.	4 P / 1450
	Full load current	A.	1.5 A
Sprocket output side/drum side		# 50 - T9 / T40	

MODEL		RSE - 600	
Voltage		220v Single - Phase	380v Three - Phase
Winding capacity	kg.	600 - 650 Kg.	
Moter	Output	kw.	0.30
	Speed	r.p.m.	4 P / 1450
	Full load current	A.	2.2 A
Sprocket output side/drum side		# 50 - T9 / T50	



MODEL		RSE - 800	
Voltage		220v Single - Phase	380v Three - Phase
Winding capacity	kg.	800 - 850 Kg.	
Moter	Output	kw.	0.40
	Speed	r.p.m.	4 P / 1450
	Full load current	A.	3 A
Sprocket output side/drum side		# 50 - T9 / T50	

MODEL		RSE - 1000	
Voltage		220v Single - Phase	380v Three - Phase
Winding capacity	kg.	1000 - 1050 Kg.	
Moter	Output	kw.	0.75
	Speed	r.p.m.	1120
	Full load current	A.	4.8 A
Sprocket output side/drum side		# 60 - T11 / T60	



OPTION เสริม

ประตูม้วนบานทึบพร้อม Pass Door



อุปกรณ์เสริมเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน



เซนเซอร์ ตรวจจับสิ่งกีดขวาง

หยุดการทำงานของประตูทันทีเมื่อมีคนหรือวัตถุตัดผ่าน
Single Infrared Beam Sensor

ระบบเซนเซอร์อินฟราเรดสำหรับตรวจจับสิ่งกีดขวางขณะประตูม้วนทำงาน ประกอบด้วยตัวส่ง-รับสัญญาณจำนวน 2 ตัว (ซ้าย-ขวา) ติดตั้งบริเวณเสาประตู

- เมื่อไม่มีสิ่งกีดขวาง ประตูม้วนสามารถเปิด-ปิดได้ตามปกติ
- เมื่อมีวัตถุหรือบุคคล ตัดผ่านลำแสงอินฟราเรด ระบบจะสั่ง หยุดการทำงานของประตูทันทีช่วยเพิ่มความปลอดภัย ลดความเสี่ยงต่ออุบัติเหตุจากการใช้งาน

เหมาะสำหรับโรงงาน อาคารพาณิชย์ และพื้นที่ที่มีการใช้งานร่วมกัน



ไฟแจ้งเตือน ขณะใช้งาน

WARNING LAMP

อุปกรณ์ไฟแจ้งเตือน ติดตั้งบริเวณกล่องประตูม้วน

ช่วยแสดงสถานะการทำงานของประตูขณะเปิด-ปิด เพื่อเพิ่มความปลอดภัย และลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ

เมื่อประตูเริ่มทำงาน ไฟจะกระพริบอัตโนมัติ

แจ้งเตือนตลอดช่วงการเปิดขึ้นจนถึงปิดลงสุด

เหมาะสำหรับพื้นที่ใช้งานร่วมกัน เช่น โรงงาน อาคารพาณิชย์ และลานจอดรถ



ตัวอย่างผลงานของไดมอนด์ ชัตเตอร์



BMW Manufacturing
อมตะซิตี้ ระยอง



โกดัง
เอกชัย บางบอน



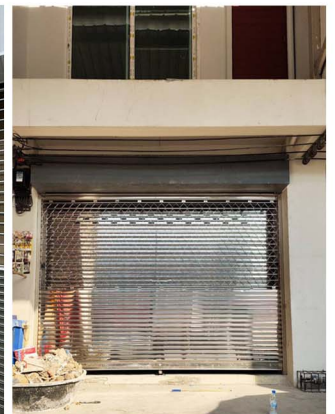
Volvo Group
บางนาตราด



TYREPLUS
car service



ศูนย์ขนส่งชายแดน
จ.นครพนม



© 2026 Diamond Shutter Co., Ltd.
All rights reserved.



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไดมอนด์ ชัตเตอร์

55/127 หมู่ที่ 3 ซอยรามอินทรา 34 ถนนรามอินทรา
แขวงจอร์เจทาวน์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10230

www.diamondshutter.com

Tel : 02-943-7475 , 093-596-1998

Email : diamondshutter.ad@gmail.com

