



THAI DIGITAL SECURITY SYSTEMS Co., Ltd.



ประตูม้วนรุ่นใหม่!

เปิด-ปิด ผ่าน App ได้

REFERENCE SITE

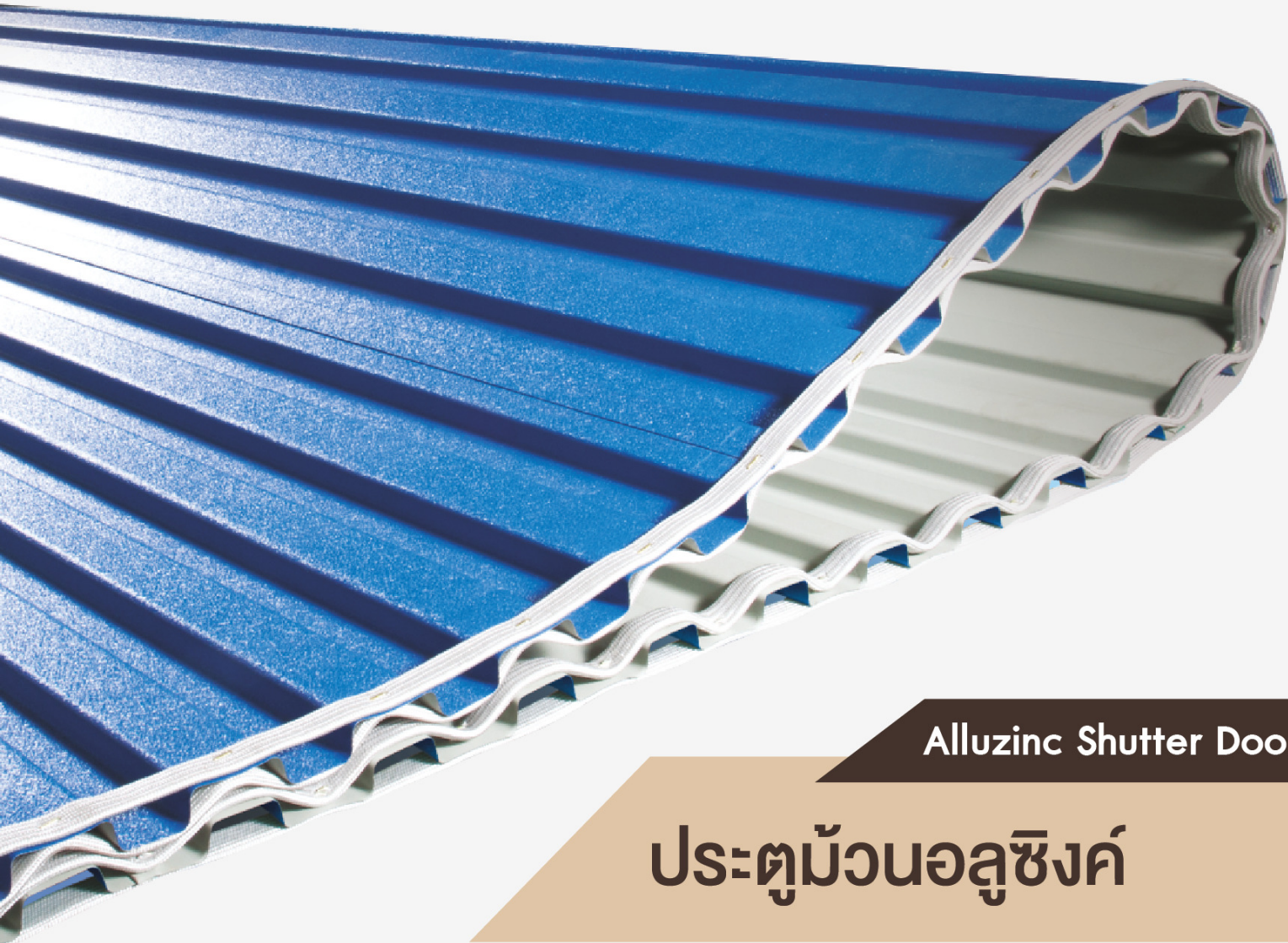
บริษัท ไทยดิจิตอล ซีเคียวริตี้ ซิสเต็มส์ จำกัด

 www.tdss.co.th

 @tdss

 052 - 001805, 095 - 1430999

- ✓ ประตูม้วนอลูมิเนียม
- ✓ ประตูม้วนอลูมิเนียม
- ✓ ประตูม้วนไฟล็กคาร์บอนตบอบนไฟ
- ✓ ประตูโรงรถยุโรป การาดอร์
- ✓ ประตูโหลดสินค้า ประตู PVC
- ✓ ประตูม้วนเหล็ก รุ่นมาตรฐาน



Alluzinc Shutter Door

ประตูม้วนอลูซิงค์

เป็นประตูม้วน วัสดุเนื้อเหล็กเคลือบด้วยอลูมิเนียม หรือเรียกกันอีกอย่างหนึ่งว่า " เมทัลชีท " ด้วยวัสดุเป็นใบแผ่นเรียบ และนำมาดัดโค้งตามความต้องการที่จะนำไปใช้ในงานติดตั้ง และด้วยรูปลักษณะที่สวยงามแปลกตาไปกว่าประตูม้วนเหล็ก มีลักษณะลอนเป็นเหลี่ยมผืนผ้า และมีการต่อลอนโดยใช้เครื่อง Seaming Machine ทำให้ต่อกันสนิทไร้ร่องรอย มีความเรียบเนียนมาก ความหนาของใบประตูม้วนอยู่ที่ 0.47 - 0.5 มิลลิเมตร ฐานล่างจะเป็นอลูมิเนียมและมียางกันฝุ่นกันน้ำเข้าไปภายในอาคาร ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้ประตูเป็นสนิมได้ดี ระบบการ เปิด - ปิด แบบมือดึง ยก ขึ้น - ลง ได้สะดวก ไม่หนัก แบบระบบอัตโนมัติ ควบคุมการ เปิด - ปิด ด้วยรีโมทคอนโทรล หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ กรณีไฟฟ้าดับ ก็สามารถเปลี่ยนเป็นมือดึงหรือเพิ่มกล่องไฟสำรองได้ เหมาะสำหรับ อาคารพาณิชย์ โรงงาน โกดัง โรงรถ ร้านค้า ร้านทอง อพาร์ทเมนต์ หน่วยงานอื่นๆ ตามความเหมาะสม



ทำงานเรียบ สมูท...

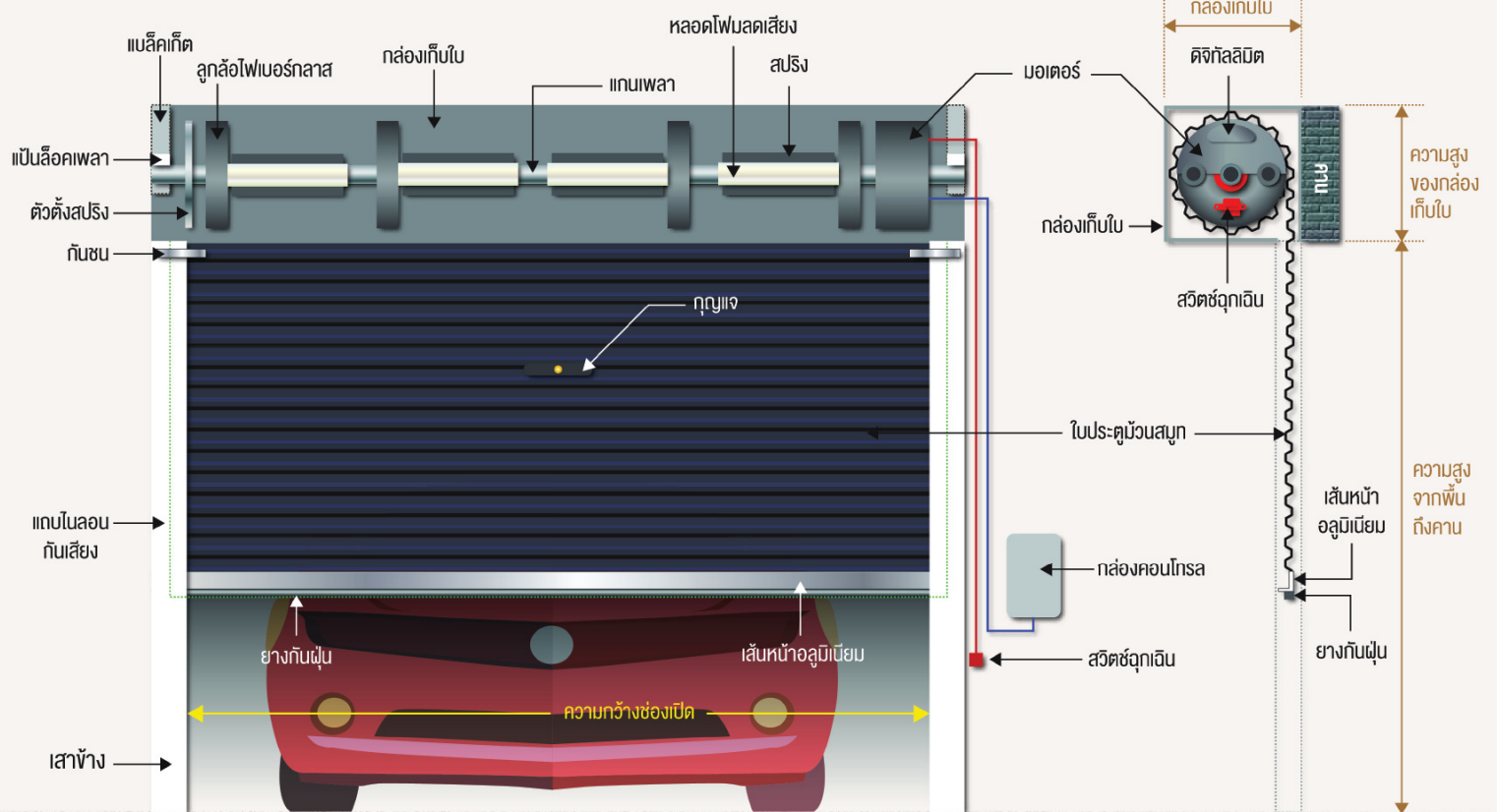
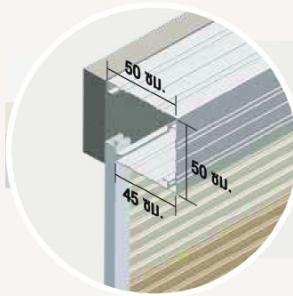
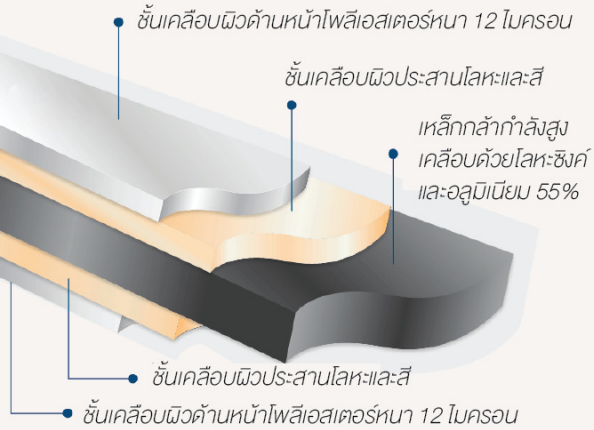
ระบบการรีดใบประตูแบบไร้รอยต่อ
เพิ่มความยืดหยุ่น ลดการเสียดสี
จากรอยต่อของใบประตู ทำให้
ประตูเป็นพื้นเดียวกันทั้งบาน
เปิด-ปิด สมูท ไร้เสียง
รบกวน

35.5 ซม.

ความหนา 0.47 มม.

กล่องเก็บใบ

ผลิตจาก : เหล็กแผ่นเคลือบสีเทา
ความหนา : 0.50 มม. (APT)
ขนาด : 50 x 50 x 45 ซม.



พื้นอาคาร

Accessories

อุปกรณ์เสริม



จานพลาสติก



สปริง



ชุดมอเตอร์



สายแบนใบกันเสียง

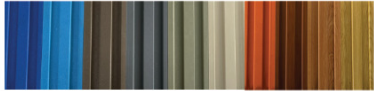
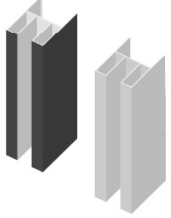


รีโมท



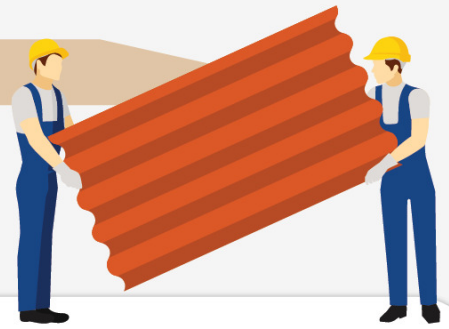
คอนโทรล

สเปคประตูม้วนอลูซิงค์

Description		Photos
ใบประตูอลูซิงค์ ASTAMA792-83 55% AL-ZN AZ150 AIZIADBABB G300	ใบประตูม้วน เป็นอลูซิงค์ (เมทาลซิงค์) ทำจากอลูมิเนียม 55% มีความหนา 0.47 มิล และใบประตูถูกรีดต่อกันเป็นแผ่นเดียวกันซึ่งจะทำให้ใบประตูไม่เลื่อนไปมา	
ฐานล่างอลูมิเนียม ยางกันฝุ่น	ฐานล่าง มีน้ำหนักรเบา ไม่เป็นสนิม ยางกันฝุ่น เวลาประตูม้วนปิดลงมาแนบกับพื้น จะมีตัวยางกันฝุ่นรองรับอยู่ด้านล่าง สามารถป้องกันฝุ่น ใบไม้เข้าไปในตัวอาคาร ได้เป็นอย่างดี	
หน้ากากเหล็กหล่อชุบซิงค์ ในล่อนกันเสียง	หน้ากาก เป็นอุปกรณ์ครอบคลุมชุดกลอนให้มีความปลอดภัยมากขึ้น ในล่อน สามารถทำให้ลดการเสียดสีของเสาน้อยลง	
เสาข้างอลูซิงค์ ขนาด 110 x 85 X 1	เสาเป็นซิงค์ ความหนาของซิงค์ที่ใช้ในการทำเสา 1 มิล ความลึก 6 ซม. เสาออกแบบมาให้มีลักษณะพิเศษที่มีความแข็งแรง ทนทาน สนิม	
แกนเพลาชิงค์ ขนาด 34 มิล หนา 4 มิล	แกนเพล่า ทำจากซิงค์ หนา 3.5 มิล ที่ทนสนิมคุณภาพเกรด A	
ลูกล้อพลาสติก โรล 215 ขนาด 215 x 2.5 มิล โรล 280 ขนาด 280 x 2.5 มิล	ลูกล้อพลาสติก ทนต่อสภาวะความร้อนขึ้นได้ดี ไม่เป็นสนิม น้ำหนักเบา	
ฝากล่องปิดม้วน ขนาด 50 x 50	ฝากล่องปิดม้วน เป็นการป้องกันสัตว์ที่เข้าไปกัดสายไฟ และยังเพิ่มความสวยงามของประตูอีกด้วย	
สปริง T2 5.5x60x46 CL298 สปริง T4 6.5x71x62 CL464 สปริง T6 7.0x94x62 CL495 สปริง T8 7.0x94x75 CL599	สปริง ทำมาจากไฮคาร์บอน ช่วยในการรับน้ำหนักของบานประตูให้สมดุลกับการใช้งานของประตูม้วนทุกระบบได้เป็นอย่างดี	
ชุดกลอน (กลอนสแตนเลส) ขนาด 10 มิล	ชุดกลอน เป็นกุญแจจากใต้หวั่น ป้องกันการโจรกรรมหรือการ Copy กุญแจ ตัวกลอนเป็นสแตนเลส ล็อกข้าง	

The difference between steel rolling doors and aluzinc rolling doors.

ขอแตกต่างของประตูม้วน



หัวข้อ	ประตูม้วนเหล็ก	ประตูม้วนอลูซิงค์
ขนาดใบ	7 เซนติเมตร	70 เซนติเมตร
วิธีต่อใบ	เป็นแบบสอดใบ เชื่อมได้ ใช้ไปนานๆ อาจเสื่อมโดนเสาท ทำให้นานประตูผิด	ขึ้นรูปด้วยเครื่องจักร (ไม่สามารถเลื่อนใบได้)
ความหนา	0.4 มิลลิเมตร	0.47 มิลลิเมตร
สี	มีแค่ "สีเทาและสีครีม" เป็นสีมาตรฐานแค่สองสี	เป็นระบบสีอบ มีหลากหลายสีสามารถเลือกสลับสีได้
มอเตอร์	ใช้ไฟ 220 V (AC) *เครื่องสำรองไฟราคาสูง	ใช้ไฟ 24 V (DC) *เครื่องสำรองไฟราคาเข้าถึงง่ายกว่า
วิธีเปิด Manual	ใช้ใช้ในการเปิด (รอบสูงทำให้เหนื่อย)	กันโยกบิด (เหมือนเปิดสวิต)
เซนเซอร์	ไม่มี sensor ความปลอดภัย กรณี เปิด - ปิด อัตโนมัติ หากมีวัตถุมาขวางกั้น ใบจะติดกลับและเกิดความเสียหาย	มี safety ป้องกันประตูปิดหนี กรณี เปิด - ปิด ประตูแบบอัตโนมัติ มีอะไรขวางกั้น ประตูจะหยุดและติดกลับให้ทันที โดยที่มันจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อบานประตู
ขอบประตู	เนื่องจากต้องสอดใบ ด้านข้างของประตูจึงมีรอยต่อ หากใช้ไปนานๆ อาจเกิดการชำรุดและทำให้ เปิด - ปิด ยากผิด	มีขอบยางพาราหุ้มมาจากโรงงาน ทำให้ประตูมีเสียงเงียบ เวลา เปิด - ปิด ลดปัญหาประตูติดขัด (ปัญหาแบบเดิมๆ)
เส้า	ความกว้าง 7 CM *หากสามารถเจอลมปะทะแรงๆ ทำให้นานประตูหลุดได้	ความกว้าง 11 CM *ประตูบานใหญ่รองรับแรงด้านลมได้ดีกว่า
กล่องเก็บม้วน	มีขนาด 40 - 45 CM	มีขนาด 50 CM
ตีนประตูม้วน	เหล็กตัว T มีหูสามารถคล้องหุ้ยได้	เป็นอะลูมิเนียม และมียางหุ้มกันฝุ่นกันแมลง

รูปแบบการใช้งาน



ประตูม้วนเต็งกลับเมื่อมีสิ่งกีดขวาง
น้ำหนักเบา ยกขึ้นลงได้ง่ายไม่เสียงดัง
หากไฟดับก็สามารถเปลี่ยนมาใช้งาน
ระบบมือดึงได้



มีระบบสวิตช์ สามารถกดรีโมทสวิตช์
เพื่อสั่งงาน เปิด-ปิด ประตูได้หรือใช้ตัว
อุปกรณ์เสริม เป็นตัวรับสัญญาณเพื่อ
สั่งงานผ่านมือถือเพิ่มได้อีกด้วย

มอเตอร์ที่ทำงานแบบเจียบๆ แต่ทรงพลัง



มอเตอร์ CJ-G5000

มอเตอร์ผลิตจากวัสดุพลาสติกไฟเบอร์กลาสที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถรับแรงดึงได้สูง เพื่อการทำงานที่เรียบและสิ้นไหม

บอกเล่าระบบการตั้งลิมิตแบบเต็มๆ

การกำหนดตำแหน่งระดับแบบดิจิทัล ซึ่งมีความแม่นยำสูง
และสามารถป้องกันการเคลื่อนตำแหน่งของระดับประตู
สามารถตั้งค่าได้ง่ายๆ จากรีโมทคอนโทรล

Smooth Shutter Door Operator – Technical Specifications					
Model		CJ-G5000 (Single Motor)	CJ-G5000 (Dual Motor)	IGDU (Dual Motor)	
Power Input		AC 110v / 230v		50 / 60 Hz	
Controller Input		DC 32v 125w	DC 32v 175w		
Controller Voltage		DC 24v			
Operation Temperature		-30 °C ~ +70 °C			
Maximum Door Opening (Prior Counter Balance)	Height	4000 mm	5000 mm		
	Width	4500 mm	6000 mm		
	Weight	120 Kg	240 Kg	300 Kg	
Maximum Limits Travel		5000 mm			
Maximum Traveling Speed		200 mm/s			180 mm/s
Emergency Operation Mode		Release / Push & Pull			Release / Manual Chain

Color

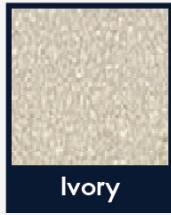
Ex. สีประตูม้วนอลูซิงค์



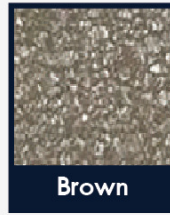
Shiny White



White



Ivory



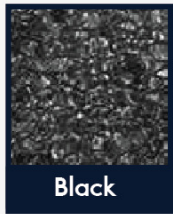
Brown



Khaki



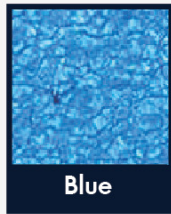
Gray



Black



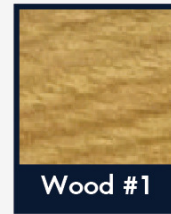
Deep Blue



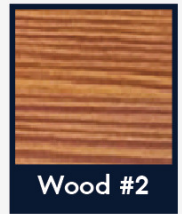
Blue



Orange



Wood #1



Wood #2

Performance

ตัวอย่างผลงานประตูม้วนอลูซิงค์



