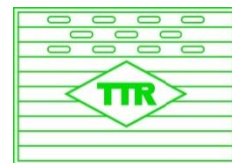


See Through! Polycarbonate Shutter Door

ประตูม้วนแผ่นโพลีคาร์บอเนตแบบใส



THAI TOYO ROLLING CO., LTD

Detail Information: ข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ

Polycarbonate curtain: บานโพลีคาร์บอเนต

unbreakable polycarbonate slats +aluminum tubes + end

clips: ตัวโอบเป็นแผ่นโพลีคาร์บอเนต +แกนอลูมิเนียม+หูคล้องใบประตู

Bottom rail: ตีนประตู

Made of Heavy duty extruded "T" section aluminum, with

weather seal brush: ฉีดขึ้นรูปจากอลูมิเนียมเป็นรูปตัว T พร้อมขน

สีทึบด้านล่าง

Guide rail: เส้าข้าง

Made of Heavy duty extruded "U" section aluminum, with

weather seal brush: ฉีดขึ้นรูปจากอลูมิเนียมเป็นรูปตัว U พร้อมขน

สีทึบด้านข้าง

Manual operation system: ระบบมือดึง

Including locking system, connecting slat, shaft with counter

spring and spring box, steel end plate, etc. (Max Width : 3

meters), (Max Height: 3 meters) could have a mullion in case

of wide shutter. ประกอบด้วยกฏแจลลอค ใบประตู เหล็กสปริง กล่อง

ประตู (ขนาดกว้างสุดไม่เกิน 3 เมตร) ,(ขนาดสูงสุดไม่เกิน 3 เมตร) สามารถ

มีเสาดตรงกลางแบ่งได้กรณีที่บ้านประตูกว้าง

Motorized operation system: ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า

Including side motor, shaft with retractable bearing , Box

Cover, connecting slat, etc. . (Max Width : 5.5 meters), (Max

Height: 4.5 meters)) could have a mullion in case of wide

shutter . ประกอบด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า เหล็กต้นกล่องประตู ใบประตู

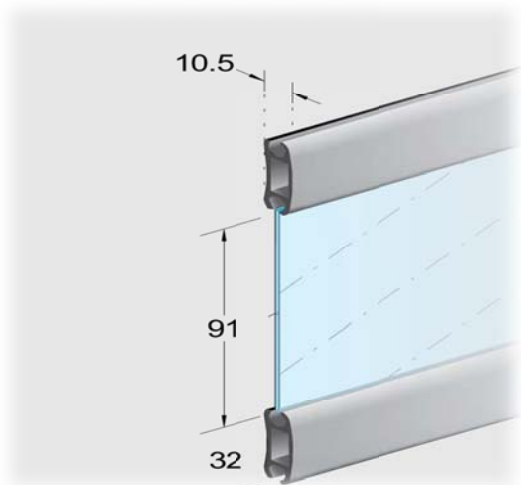
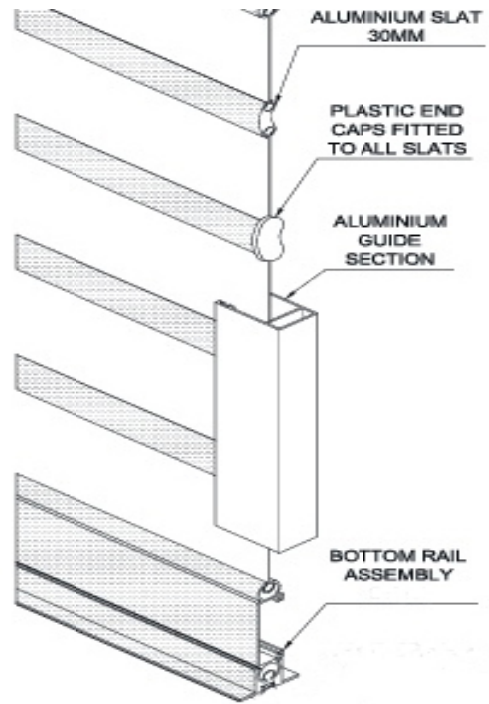
(ขนาดกว้างสุดไม่เกิน 5.5 เมตร) ,(ขนาดสูงสุดไม่เกิน 4.5 เมตร) สามารถมี

เสาดตรงกลางแบ่งได้กรณีที่บ้านประตูกว้าง

Option: Motorized operation (by remote control, photo

sensor)

อุปกรณ์เสริม: ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า (รีโมท คอนโทรล , เซ็นเซอร์)





See through Shutter Door Polycarbonate Rolling Shutter Door.

ประตูม้วนโพลีคาร์บอเนตแบบใส มองทะลุ

As clear as glass, as strong as steel! ใสเหมือนกระจก แข็งเหมือนเหล็ก!

It is a popular design for applications which need security as well as transparency. เป็นประตูที่นิยมใช้ที่ต้องการความปลอดภัยสำหรับการมองเห็นภายในได้

Applications: การประยุกต์ใช้

Commercial shop, showroom, fashion shops, jewelry shops, airport, banks, and others. ร้านค้าทั่วไป ร้านแสดงสินค้า ร้านแฟชั่น ร้านอัญมณี ร้านในสนามบิน ธนาคาร และอื่นๆ **polycarbonate rolling shutter has many featured in:** ประตูโพลีคาร์บอเนตมีคุณลักษณะหลายอย่างดังนี้

Excellent Visibility: 90-95% transparency: ช่วยการมองเห็นแบบโปร่งใสได้ถึง 90-95%

Safety and Security: The Impact resistance performance of polycarbonate is 200 times stronger as ordinary glass: ปลอดภัยและมั่นคง ทนแรงกระแทกได้ดีกว่ากระจกธรรมดาทั่วไปได้ถึง 200 เท่า

UV Protection: Can effectively cut off 80% of the sun's ultraviolet: ป้องกัน UV สามารถช่วยตัดแสงได้ถึง 80% ของแสงอาทิตย์

Sound Insulation: 3-4DB better than glass: ช่วยลดเสียงเสียงได้ดีกว่ากระจกถึง 3-4 เดซิเบล

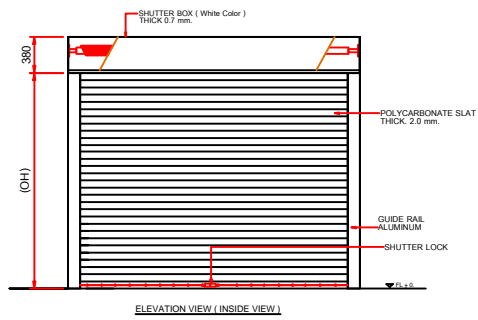
Heat Insulation: 10 times better than ordinary glass: ช่วยลดความร้อนได้ถึง 10 เท่ามากกว่ากระจกทั่วไป

Advertising Effect: 24 hours / 7 days : ช่วยเรื่องการโฆษณาสินค้าได้ตลอด 24 ชั่วโมง / 7 วัน

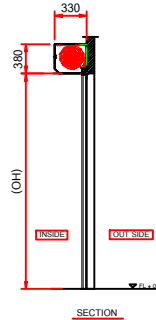
- Eco-friendly: the PC could be recycled. : เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยแผ่นโพลีคาร์บอเนตสามารถนำไปรีไซเคิลได้

- Fire Retardant and self-extinguishing: ไม่ติดไฟ และดับไฟในตัวเอง

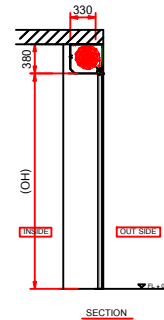
MANUAL SYSTEM / ระบบสปริงมือดึง



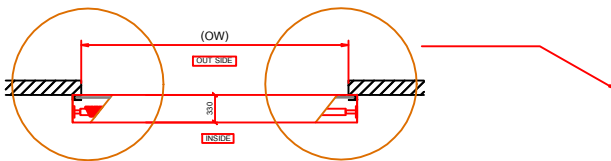
A. behind wall installation



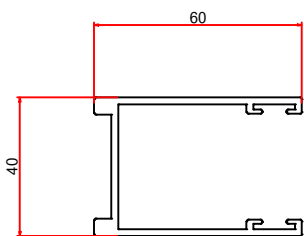
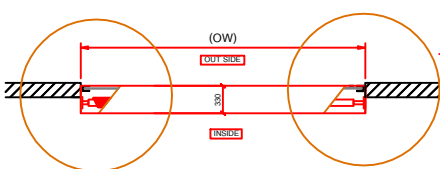
B. between wall installation



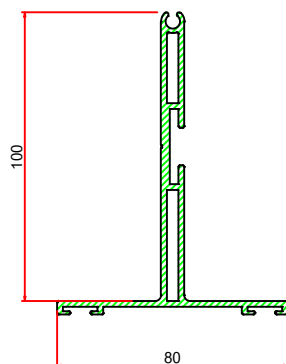
A. behind wall installation



B. between wall installation



ALUMINUM GUIDE RAIL 60x40x2.0 MM.



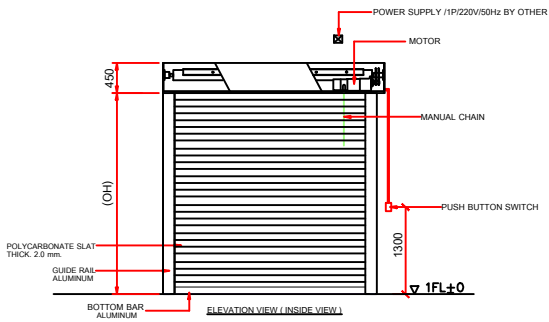
ALUMINUM BOTTOM BAR 80x100x2.0 MM.



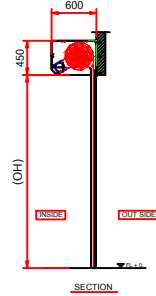
POLYCARBONATE SLAT THICK. 2.0 mm.

MANUAL SYSTEM / ระบบสปริงมือดึง
MAX WIDTH: 3 METERS / กว้างสุด 3 เมตร
MAX HEIGHT: 3 METERS / สูงสุด 3 เมตร

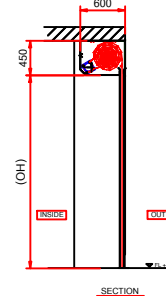
MOTOR SYSTEM / ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า



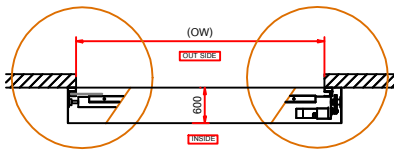
A. behind wall installation



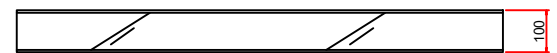
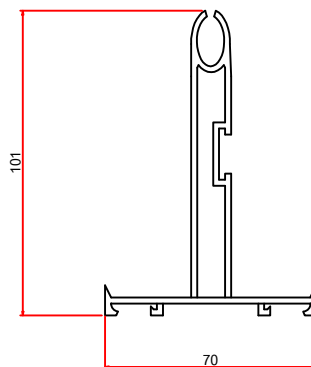
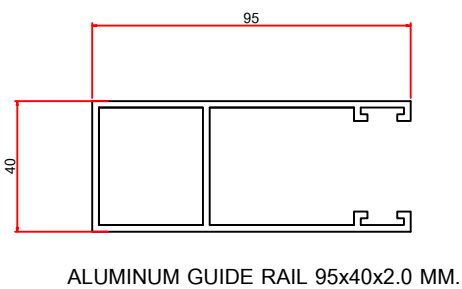
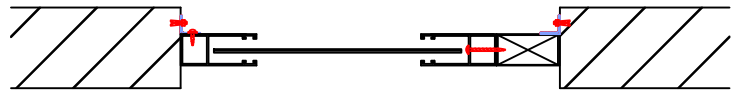
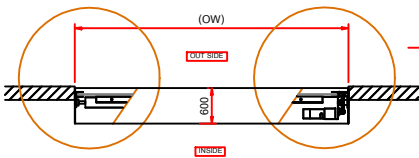
B. between wall installation



A. behind wall installation



B. between wall installation



MOTOR SYSTEM / ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า
MAX WIDTH: 5.5 METERS / กว้างสุด 5.5 เมตร
MAX HEIGHT: 4.5 METERS / สูงสุด 4.5 เมตร



Scope of Warranty: การรับประกัน

- The product has 2 years warranted after finish installation except polycarbonate sheet that has 5 years warranted.

สินค้ารับประกัน 2 ปี หลังจากติดตั้งให้แล้วเสร็จยกเว้นตัวบานที่เป็นแผ่นโพลีคาร์บอเนตที่ทางบริษัทจะรับประกันให้ถึง 5 ปี

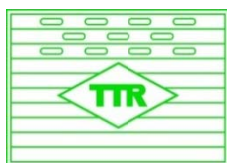
The Warranty does not apply to the following cases. การรับประกันจะไม่รวมถึงกรณีดังนี้

- Product failure or damage from improper product repair or modification by a user.

สินค้าเสียหายอันเนื่องมาจากการซ่อมแซมที่ไม่ถูกวิธี หรือ ถูกดัดแปลงจากผู้ใช้งาน

- Product failure or damage from (fire disaster, earthquake, wind, flood damage, lightning,)

สินค้าเสียหายอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติ (ไฟไหม้ , แผ่นดินไหว, ลมพายุ, น้ำท่วม, ฟ้าผ่า)



THAI TOYO ROLLING CO.,LTD

23/4-5 Moo.3 Eakachai-Bangbon Rd, Khok Krabue District, Meung, Samutsakorn 74000 Tel: (034) 823730-3 Fax: (034) 823250-1

www.thai-toyo.com Email: thai_toyo@yahoo.com, info@thai-toyo.com