Pyramid

Hermatic AirTight Door

ประตูอัตโนมัติ สำหรับโรงพยาบาล คลินิก ห้องผ่าตัด ห้องปลอดเชื้อ ห้องคลีนรูม

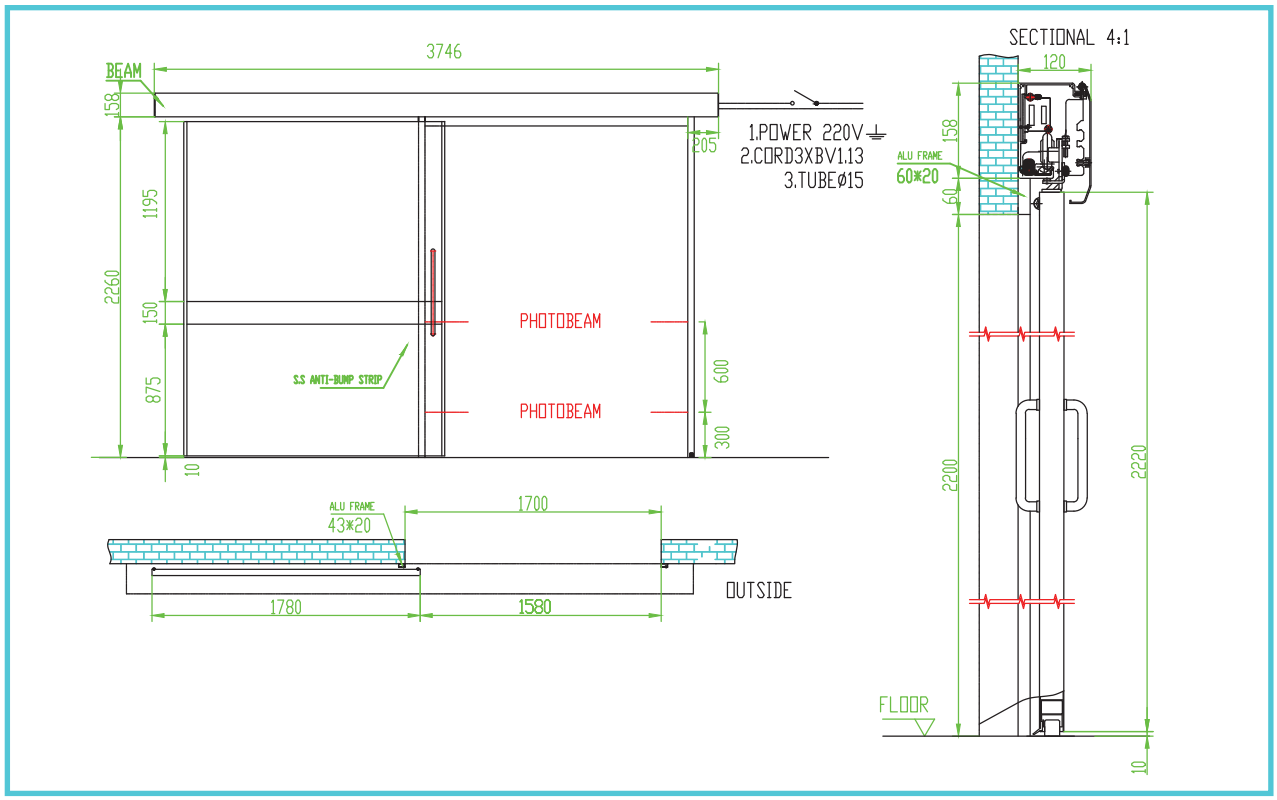
Pyramid

Specification

ออกแบบมาสำหรับห้องผ่าตัด ห้องปลอดเชื้อ ห้องคลีนรูม ห้องครัว ห้องอาหาร สำหรับใช้ในโรงพยาบาล หรือสถานที่ต้องการความสะอาดเป็นพิเศษโดยเฉพาะมียางรองกรอบประตูทั้ง 4 ด้าน เพื่อให้ประตูปิดสนิท มีฟังค์ชั่นการเข้า - ออกหลากหลายรูปแบบเพื่อความสะดวกและเหมาะสมกับหน้างานแต่ละประเภท ทำงานได้อย่างมีประสิทธภาพและความปลอดภัยสูง

Dimension WxD	158x120 mm.
Door Width (max)	1000 - 1780 mm.
Max.Door Weight	200 Kg.
Opening Speed	100 - 500 mm.
Closing Speed	100 - 500 mm.
Hold - Opening Time	1 - 20 sec. / Adjustable
Manual Opening Force Auto Mode	2 kg.-f
Manual Opening Force Power Off Mode	5 kg.-f
Manual Opening Force Lock Mode	>40 kg.-f
Power Supply (V)	100 – 240 V AC 50 Hz.
Motor	36 V. / Brushless 85 watt
Working Temperature	-20˚c– 50˚c
Humidity	20 – 80%
Power Consumption (W)	Brushless 85 watt
Driving Belt	Timing Belt
Track & Cover	Aluminium Profile
Roller	Adjust Up-Down Nylon6/2 sets
Safety beam Double Lens (infrared side sensor)	Stop When Collision And Backward
Warranty Part / Moter	2 Years / 2 Years
In Case of power failure	it can be opense by hand
Controller And Functions	Auto , Half Open , Lock , Hold Open
Galvanized Steel Sheet Powder coating	Surface
Honey Comb Aluminium Thickness mm.	38 mm.

Automatic / Manual Hermatic Airtight Sliding Door

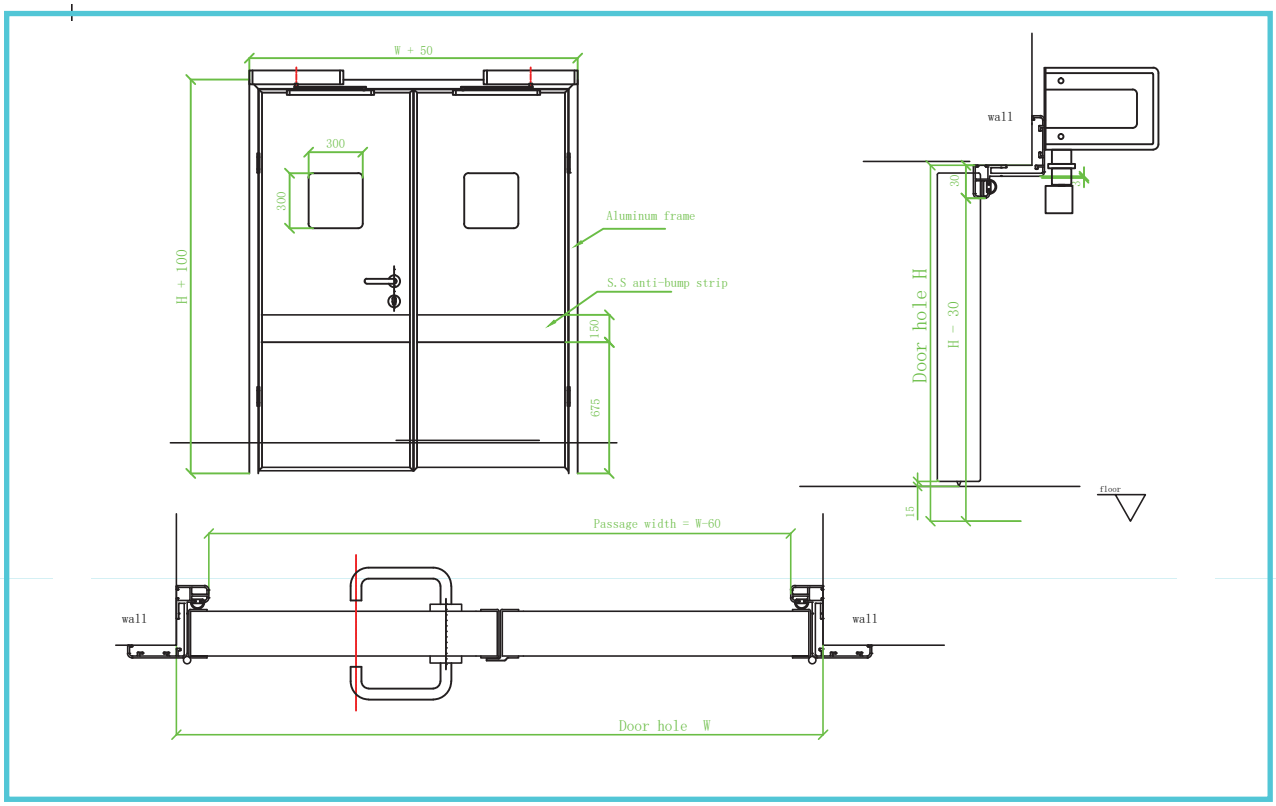


ชุดรางพร้อมกล่องควบคุมการทำงานเป็นแบบ Micro Controller ประตูแบบเลื่อนอัตโนมัติ บานประตู [Door Leaf]

- ผิวบานประตูทั้งสองด้านวัสดุเป็น Galvanize Steel Sheet หนา 0.9 มม. ทำสีด้วยระบบพาวเดอร์โค๊ทติ้ง(Powder Coating) มีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า 20 เฉดสี ชั้นในของบานกรุด้วยแผงรังผึ้งทำจากอลูมิเนียม (HoneyComb Aluminium) หนา 38 มม. มีขนาดช่องหน้าต่าง Doubel Glass 300x300 มม. กระจกผิวเรียบเสมอผิวบานหรือขนาดตามที่ระบุ ความหนารวมของบานไม่น้อยกว่า 40 มม. ขอบประตูด้านซ้าย ด้านขวา ด้านบน ติดตั้ง Rubber Seal ทั้ง 4 ด้าน
- มือจับแบบด้ามวัสดุเป็น Stainless Steel ติดตั้งด้านนอกและด้านใน ชุดอุปกรณ์ ป้องกันประตูชนผู้ใช้งาน (Safety Beam) จำนวน 2 ชุด ติดตั้ง 2 ฝั่ง ด้านในวงกบ ระบบการควบคุมสั่งงาน โปรแกรมควบคุมการทำงาน แบบ 4 ฟังก์ชั่นสั่งงาน (โหมดเปิดค้าง , โหมดล็อกบาน , โหมดเปิดครึ่งบาน ,และโหมดอัตโนมัติ) สำหรับฟังก์ชั่นเปิดประตู ใช้ปุ่มเปิดประตูแบบไม่ต้องสัมผัส และแบบใช้เท้าสอดทั้งด้านนอกและด้านใน หรืออุปกรณ์อื่นๆตามที่ต้องการ ชุดรางขับเคลื่อนทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูปแบบตกร่อง (Drop Pit) ทั้งล้อหน้าและล้อหลัง ในจังหวะปิดประตู ทำให้บานประตูอัดกับขอบวงกบประตูและพื้น ทำให้เกิดการปิดแน่น (SEAL) โดยรอบทั้ง 4 ด้าน
- สามารถเพิ่มแผ่นตะกั่วสำหรับห้อง X-Ray แผ่นตะกั่วความหนา 2 มม. เพื่อป้องกันการแผ่กระจายของรังสี X-Ray

  มีระบบ Safety Stop-Reverse cycle (Photo-Electrical Cell] ถ้ามีสิ่งกีดขวางที่ประตู ประตูจะต้องหยุดพร้อมทั้งเปิดออกเอง โดยอัตโนมัติ

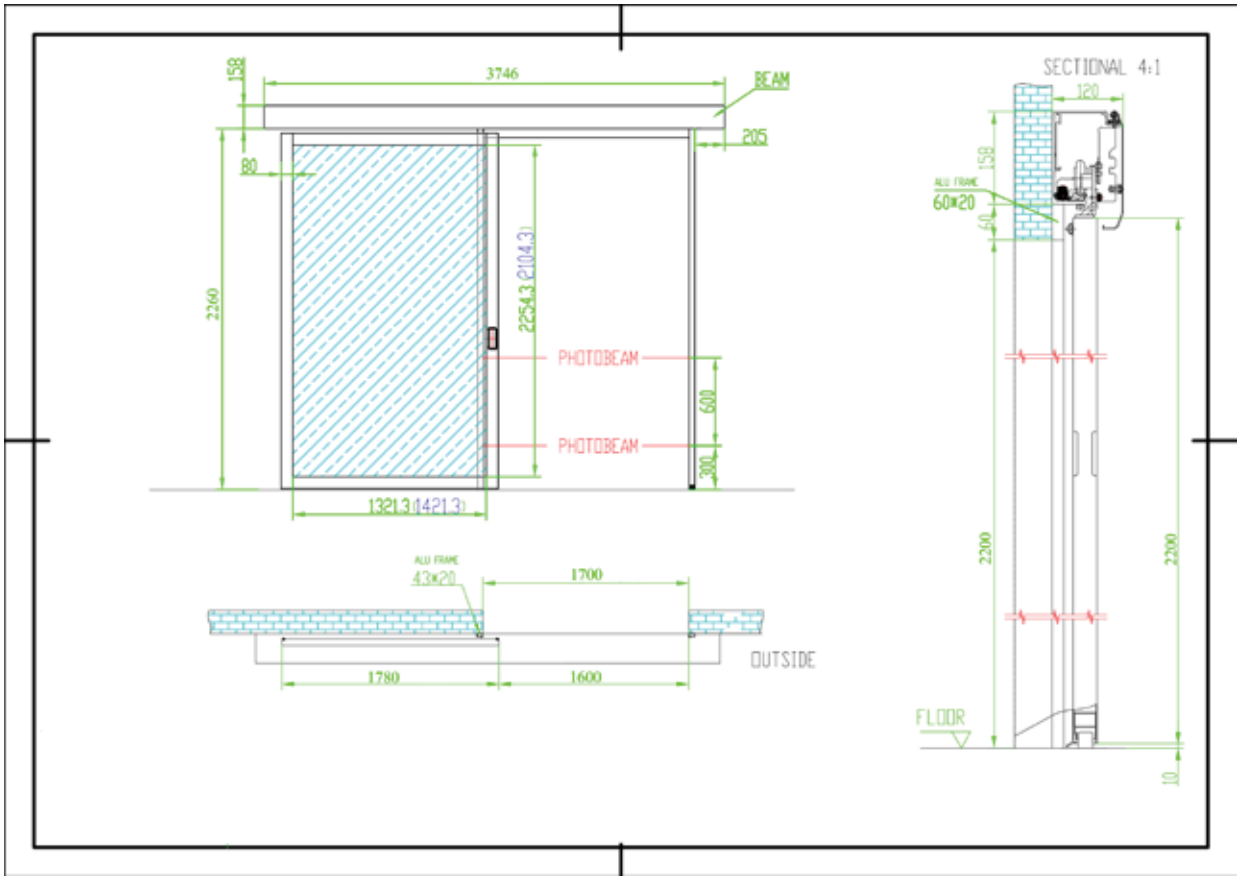
Automatic / Manual Hermatic Airtight Swing Door



ชุดกล่องควบคุมการทำงานเป็นแบบ Micro Controller ประตูแบบเปิด/บานสวิง อัตโนมัติ ใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต สามารถใช้กับบานประตูกว้าง 660 - 1000 มม. ขนาดช่องหน้าต่าง Double Glass 300 x 300 มม. กระจกแบบฝังเรียบเสมอผิวบาน หรือขนาดตามที่ระบุ มุมเปิดบานกว้างสุดไม่เกิน 120 องศา

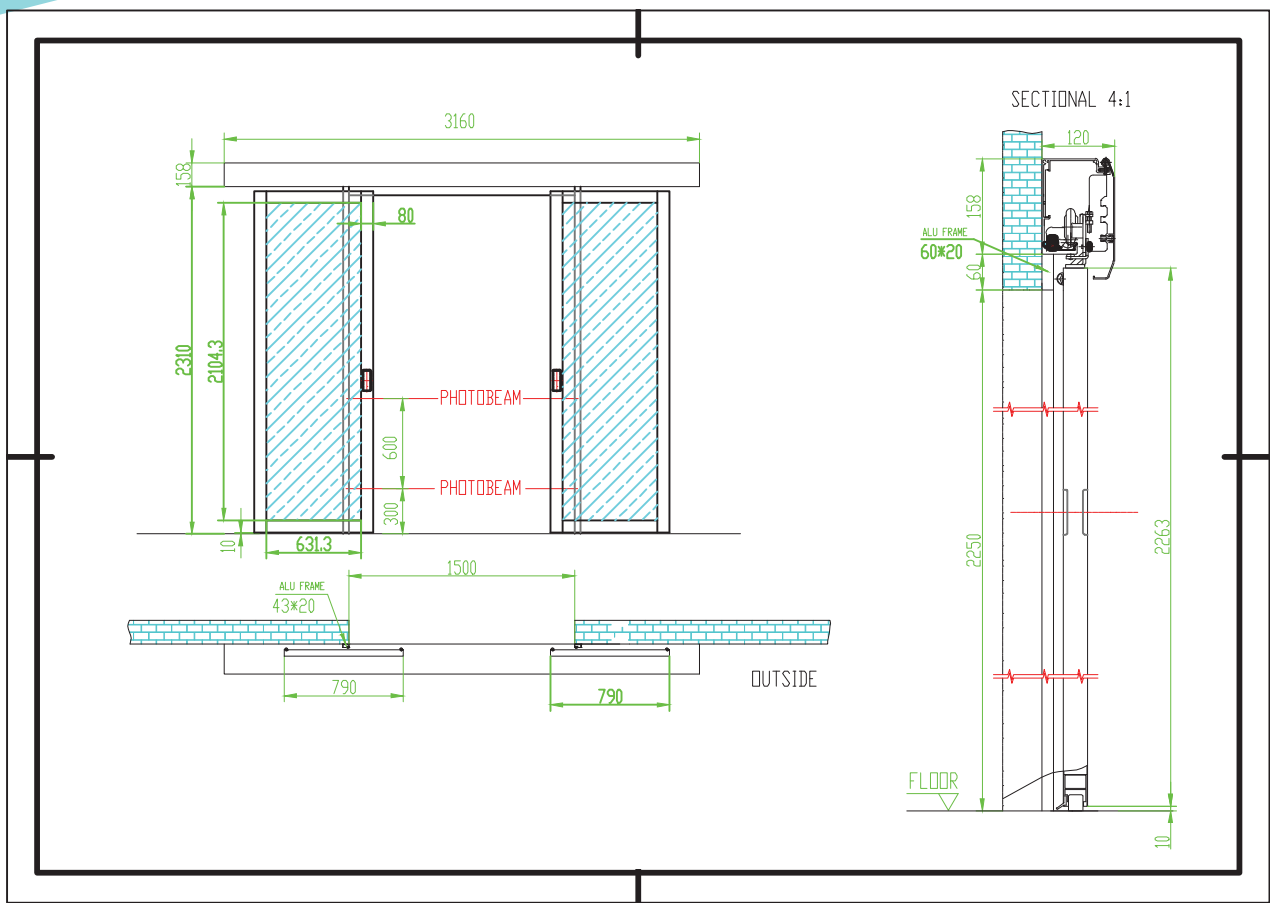
- ผิวบานประตูทั้งสองด้านวัสดุเป็น Galvanize Steel Sheet หนา 0.9 มม. ทาสีด้วยระบบพาวเดอร์โค๊ทติ้ง (Powder Coating) มีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า 20 เฉดสี ชั้นในของบานกรุด้วยแผงรังผึ้งทำจากอลูมิเนียม (HoneyComb Aluminium) หนา 38 มม. ความหนารวมของบานไม่น้อยกว่า 40 มม. เฟรมวงกบทำจากอลูมิเนียม มียาง Drop seal ปิดแน่นโดยรอบทั้ง 4 ด้าน
- มือจับแบบด้ามวัสดุเป็น Stainless Steel ติดตั้งด้านนอกและด้านใน ระบบการควบคุมสั่งงาน สามารถใช้งานแบบ โปรแกรมควบคุมการทำงานแบบ 4 ฟังค์ชั่นสั่งงาน (โหมดเปิดค้าง , โหมดล็อกบาน ,และโหมดอัตโนมัติ) สำหรับฟังก์ชั่นเปิดประตู ใช้ปุ่มเปิดประตูแบบไม่ต้องสัมผัสและแบบใช้เท้าสอดทั้งด้านนอกและด้านใน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ตามที่ต้องการ
- สามารถเพิ่มแผ่นตะกั่วสำหรับห้อง X-Ray แผ่นตะกั่วความหนา 2 มม. เพื่อป้องกันการแผ่กระจายของรังสี X-Ray

Automatic / Manual Hermatic Airtight Glass Sliding Door



- ชุดรางพร้อมกล่องควบคุมการทำงานเป็นแบบ Micro Controller ประตูแบบเลื่อนอัตโนมัติ บานประตู [Door Leaf] โครงบานประตูอลูมิเนียม กระจกลามิเนตมีขนาดตั้งแต่ 4+4 มม. หรือกระจกแบบเทมเปอร์ขนาดตั้งแต่ 8 มม. ติดตั้ง Rubber Seal ตลอดความกว้าง ความสูงของบานประตู
- ขนาดบาน ก.1780 x ส.2200 ม.ม. กรอบบานทำสีด้วยระบบพาวเดอร์โค๊ทติ้ง (Powder Coating) มีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า 20 เฉดสี มือจับแบบฝังติดตั้งด้านนอกและด้านใน ในชุดมีอุปกรณ์ป้องกันประตูชนผู้ใช้งาน (Safety Beam) จำนวน 2 ชุด ติดตั้ง 2 ฝั่งด้านในวงกบ ระบบการควบคุมสั่งงานสามารถใช้งานแบบโปรแกรมควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า 4 ฟังก์ชั่นสั่งงาน (โหมดเปิดค้าง , โหมดล็อกบาน , โหมดเปิดครึ่งบาน ,และโหมดอัตโนมัติ, รีเซต)
- สำหรับฟังก์ชั่นเปิดประตู ใช้ปุ่มเปิดประตูแบบไม่ต้องสัมผัส และแบบใช้เท้าสอดทั้งด้านนอกและด้านใน หรืออุปกรณ์อื่นๆตามที่ต้องการ ชุดรางขับเคลื่อนทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูปแบบตกร่อง (Drop Pit) ทั้งล้อหน้าและล้อหลัง ในจังหวะปิดประตู ทำให้บาน ประตูอัดกับขอบวงกบประตู และพื้น ทำให้เกิดการปิดแน่น (SEAL) โดยรอบทั้ง 4 ด้าน

Automatic / Manual Hermatic Airtight Glass Sliding Double Door

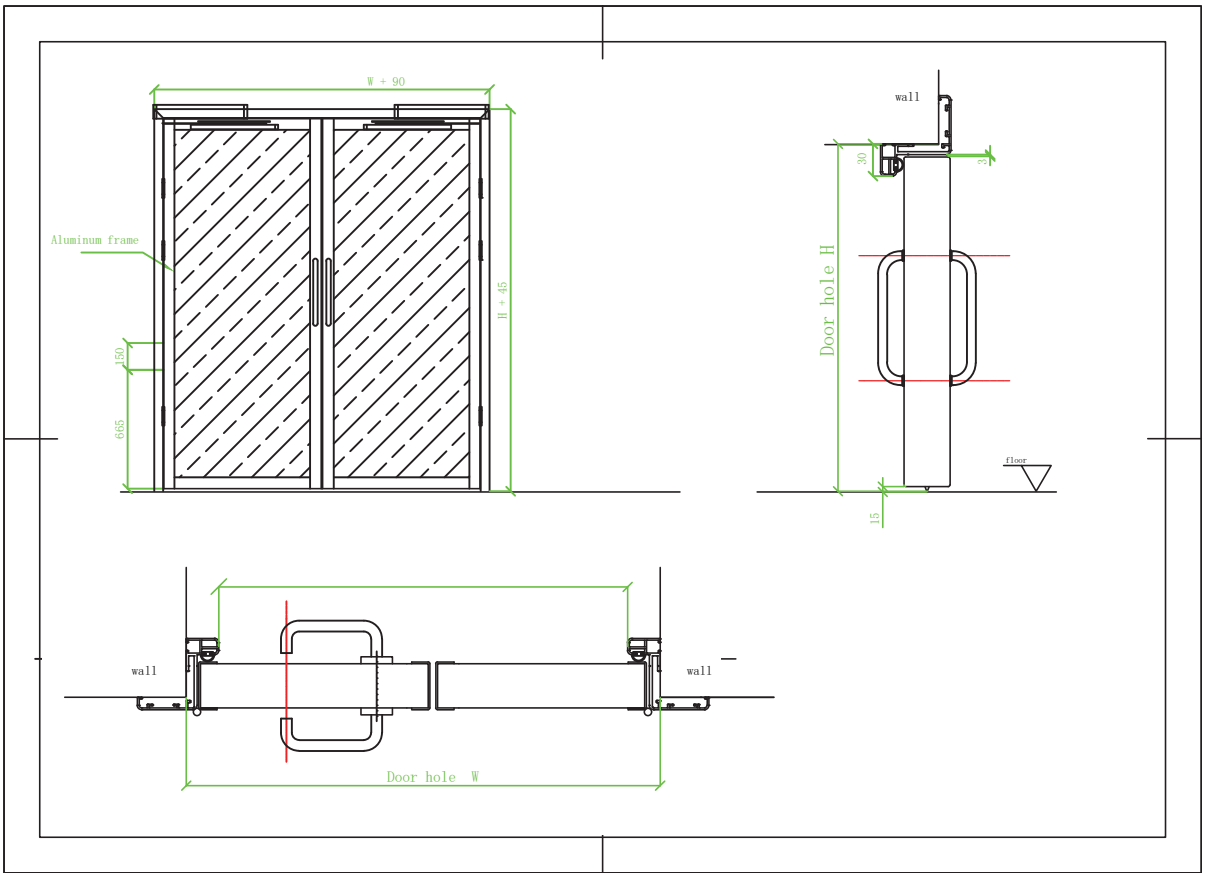


ชุดรางพร้อมกล่องควบคุมการทำงานเป็นแบบ Micro Controller ประตูแบบเลื่อนอัตโนมัติ บานประตู [Door Leaf] โครงบานประตูอลูมิเนียม กระจกลามิเนตมีขนาดตั้งแต่ 4+4 มม. หรือกระจกแบบเทมเปอร์ขนาดตั้งแต่ 8 มม. ติดตั้ง Rubber Seal ตลอดความกว้างและความสูงของบานประตู

ขนาดบาน ก.790 x ส.2200 ม.ม. หรือตามความต้องการ กรอบบานทำสีด้วยระบบพาวเดอร์โค้ทติ้ง (Powder Coating) มีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า 20 เฉดสี มือจับแบบฝังติดตั้งด้านนอกและด้านใน ในชุดมีอุปกรณ์ป้องกันประตูชนผู้ใช้งาน (Safety Beam) จำนวน 2 ชุด ติดตั้ง 2 ฝั่ง ด้านในวงกบ ระบบการควบคุมสั่งงาน สามารถใช้งานแบบโปรแกรมควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า 4 ฟังก์ชั่นสั่งงาน (โหมดเปิดค้าง , โหมดล็อกบาน , โหมดเปิดครึ่งบาน ,และโหมดอัตโนมัติ, รีเซต)

สำหรับฟังก์ชั่นเปิดประตู ใช้ปุ่มเปิดประตูแบบไม่ต้องสัมผัส และแบบใช้เท้าสอดทั้งด้านนอกและด้านใน หรืออุปกรณ์อื่นๆตามที่ต้องการ ชุดรางขับเคลื่อนทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูปแบบตกร่อง (Drop Pit) ทั้งล้อหน้าและล้อหลัง ในจังหวะปิดประตู ทำให้บานประตูอัดกับขอบวงกบประตูและพื้น ทำให้เกิดการปิดแน่น (SEAL) โดยรอบทั้ง 4 ด้าน

Automatic / Manual Airtight Glass Swing Double Door



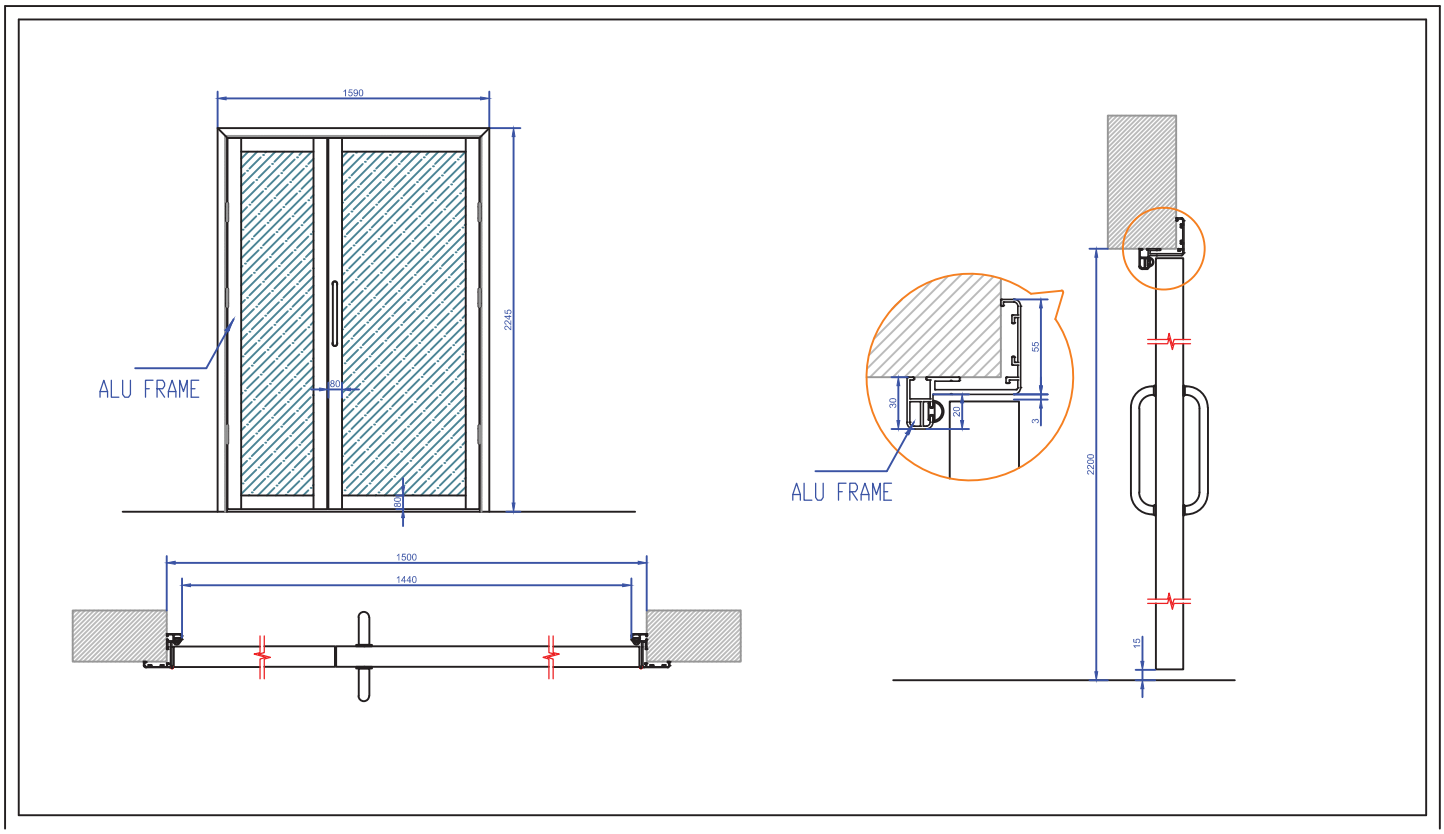
ชุดกล่องควบคุมการทำงานเป็นแบบ Micro Controller ประตูแบบเปิด/บานสวิง อัตโนมัติ ใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 ฮิร์ต สามารถใช้กับขนาดบานประตูกว้างได้สูงสุดบานประตู 660 - 1000 มม. มุมเปิดบานกว้างสุดไม่เกิน 120 องศา

โครงบานประตูอลูมิเนียม ทำสีด้วยระบบพาวเดอร์โค๊ทติ้ง (Powder Coating) กระจกลามิเนตมีขนาดตั้งแต่ 4+4 มม. หรือกระจกแบบเทมเปอร์ขนาดตั้งแต่ 8 มม. ทำสีด้วยระบบพาวเดอร์โค๊ทติ้ง (Powder Coating) มีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า 20 เฉดสี เฟรมวงกบทำจากอลูมิเนียม มียาง Drop seal ปิดแน่นโดยรอบทั้ง 4 ด้าน มือจับแบบด้ามวัสดุเป็น Stainless Steelติดตั้งด้านนอกและด้านใน

ระบบการควบคุมสั่งงาน สามารถใช้งานแบบโปรแกรมควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า 4 ฟังก์ชั่นสั่งงาน (โหมดเปิดค้าง , โหมดล็อกบาน ,และโหมดอัตโนมัติ, รีเซต)

สำหรับฟังก์ชั่นเปิดประตู ใช้ปุ่มเปิดประตูแบบไม่ต้องสัมผัส และแบบใช้เท้าสอดทั้งด้านนอกและด้านใน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ตามที่ต้องการ

Automatic / Manual Airtight One & Haft



ชุดกล่องควบคุมการทำงานเป็นแบบ Micro Controller ประตูแบบเปิด/บานสวิง อัตโนมัติ ใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต สามารถใช้กับบานประตูกว้าง 660 – 1000 มม. ขนาดช่องหน้าต่าง Double Glass 300 x 300 มม. กระจกแบบฝังเรียบเสมอผิวบาน หรือขนาดตามที่ระบุ มุมเปิดบานกว้างสุดไม่เกิน 120 องศา

- ผิวบานประตูทั้งสองด้านวัสดุเป็น Galvanize Steel Sheet หนา 0.9 มม. ทาสีด้วยระบบพาวเดอร์โค๊ทติ้ง (Powder Coating) มีสีให้เลือกไม่น้อยกว่า 20 เฉดสี ชั้นในของบานกรุด้วยแผงรังผึ้งทำจากอลูมิเนียม (HoneyComb Aluminium) หนา 38 มม. ความหนารวมของบานไม่น้อยกว่า 40 มม. เฟรมวงกบทำจากอลูมิเนียม มียาง Drop seal ปิดแน่นโดยรอบทั้ง 4 ด้าน
- บานประตูเฟรมอลูมิเนียมกระจกอบเทมเปอร์ 8 มม. หรือ ลามิเนต 4+4
- มือจับแบบด้ามวัสดุเป็น Stainless Steel ติดตั้งด้านนอกและด้านใน ระบบการควบคุมสั่งงาน สามารถใช้งานแบบ โปรแกรมควบคุมการทำงานแบบ 4 ฟังก์ชั่นสั่งงาน (โหมดเปิดค้าง , โหมดล็อกบาน , และโหมดอัตโนมัติ) สำหรับฟังก์ชั่นเปิดประตู ใช้ปุ่มเปิดประตูแบบไม่ต้องสัมผัส และแบบใช้เท้าสอดทั้งด้านนอกและด้านใน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ตามที่ต้องการ
- สามารถเพิ่มแผ่นตะกั่วสำหรับห้อง X-Ray แผ่นตะกั่วความหนา 2 มม. เพื่อป้องกันการแพ่กระจายของรังสี X-Ray

ตัวอย่างสีบานประตู

MOST POPULAR
DOOR COLORS
门体常用色板

* A601 乳白 Milky White
* A602 象牙白 Ivory White
* A603 米黄 Beige
* A604 淡黄 Light Yellow
* A605 鹅黄 Bright Yellow
* A606 橙黄 Orange

COLOR STANDARDS - A6
标准色卡-A6

* A607 豆绿 Pea Green
* A608 青春绿 Youth Green
* A609 奶油绿 Milky Green
* A610 皇蓝 King Blue
* A611 群青 Ultramarine Blue
* A612 海蓝 Sea Blue
* A613 天蓝 Sky Blue

* A614 淡蓝 Pale Blue
* A615 亮蓝 Light Blue
* A616 淡灰 Light Grey
* A617 浅鸽灰 Dove Grey
* A618 石板灰 Slate Grey
* A619 淡粉红 Pale Pink
* A620 粉红 Pink

อุปกรณ์เสริม

Sensor Optex 105

ไมโครเวฟเซ็นเซอร์ทำงานเมื่อวัตถุเคลื่อนไหวผ่าน สนามคลื่นสามารถปรับมุมขึ้นลง ซ้ายขวา และ ระดับความกว้างของคลื่นระยะติดตั้ง 2-3 ม.

Exit Switch

ปุ่มกดสำหรับเปิดประตูแบบเดินสายมีทั้งแบบพลาสติก และโลหะ Hold Switch

Hold Switch

กดสวิทเมื่อต้องการเปิดประตูค้างสำหรับการ ขนสินค้าเข้า-ออกจากร้านโดยไม่ต้องปิดสวิทช์ OFF ที่ชุดรางประตู

Wireless Touch Switch

ปุ่มกดเปิดประตูแบบไม่ต้องเดินสายในชุดประกอบด้วย ชุดรับสัญญาณ 1 ตัวชุดส่งสัญญาณ 2 ตัวติดตั้งง่าย เหมาะสำหรับบริเวณที่มีพื้นที่ จำกัด หรือมีคนเดินผ่าน หน้าประตูจำนวนมากเช่นออฟฟิศโรงงาน

Access Control

เครื่องอ่านบัตรใช้ได้ 2 ระบบทาบบัตรและกดรหัส รองรับการ์ดได้ 1024 ใบ

Remote Control

รีโมทใช้สำหรับเปิดปิดประตูแบบไร้สายมีทั้งแบบ พวงกุญแจพกพาและแบบติดเคาท์เตอร์สามารถส่ง สัญญาณล็อคบานประตูได้สั่งเปิดค้างปิดค้างได้เหมาะ สำหรับร้านทองและพื้นที่ จำกัด สิทธิ์ในการเข้า-ออก

Emergency Break Glass กล่องเขียว

กล่องตัดไฟหลักการทำงานของกล่องเมื่อทุบกระจกแตก สวิทช์ที่อยู่ด้านในกล่องจะตัดไฟทำให้สามารถเปิดประตู ได้ทันที

4 Position สวิทช์ 4 ฟังก์ชั่น

(โหมดอัตโนมัติ, โหมดเปิดค้างโหมดครึ่งบาน, โหมดล็อกบาน)

MI01B Dual Sensor

เซ็นเซอร์ทำงาน 2 ระบบไมโคเวฟเซ็นเซอร์ทำงาน เมื่อวัตถุเคลื่อนไหวผ่านและอินฟาเรดทำงานต่อทันที ป้องกันประตูปิดชนวัตถุอยู่นิ่งขวางประตู สามารถ ปรับมุมมองขึ้นลงและรับบความกว้างของคลื่นได้ ระยะติดตั้ง 2 - 3.5 เมตร

Safety Beam

อุปกรณ์ป้องกันการหนีบ เหมาะสำหรับห้างสรรพสินค้า มินิมาร์ท โรงพยาบาล โรงงาน ประตูจะหยุดและเปิดออกเมื่อ กรณีมีวัตถุขวางบานประตู เช่น เด็ก หรือรถเข็น

Touchless Switch

สวิทช์แบบมือโบก เหมาะสำหรับพื้นที่ควบคุม ลดการสัมผัสประตู เช่น โรงพยาบาล ห้องปลอดเชื้อ โรงงาน

กล่อง Key Switch

ใช้เมื่อต้องการสลับฟังก์ชั่น เช่น ในเวลาทำการ ใช้ระบบเซ็นเซอร์ นอกเวลาทำการใช้ระบบ สแกนนิ้วมือเป็นต้น

Foot Switch

สวิทช์เปิดประตูแบบใช้เท้าเปิด เหมาะสำหรับ ห้องผ่าตัด โรงงาน โรงพยาบาล

เครื่องสำรองไฟ

สำรองไฟประมาณ 1-2 ชั่วโมง

Finger Scan

เครื่องสแกนลายนิ้วมือ ควบคุมการเข้า-ออก บันทึกข้อมูลการเข้าออก

Elbow Swich

รายชื่อ โรงพยาบาลที่ติดตั้งชุดประตู Pyramid Hermetic Airtight Door

รายชื่อ	จังหวัด
โรงพยาบาลรามาธิบดี	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลธนบุรี 2 พุทธมลฑลสาย 1	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลพญาไท 1 ถนนศรีอยุธยา	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ประชาชื่น	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์รามคำแหง	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลพระปกเกล้า อาคารอายุรศาสตร์	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลเวิลด์เมดิคอล แจ้งวัฒนะ	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลนวเวชนวลจันทร์	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลรามาธิบดี จักกรีนฤบดินทร์	กรุงเทพฯ
โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	อยุธยา
โรงพยาบาลราชธานี	อยุธยา
โรงพยาบาลกรุงเทพ-พิษณุโลก	พิษณุโลก
โรงพยาบาลพิษณุเวช	พิษณุโลก
โรงพยาบาลกรุงเทพ-สนามจันทร์	นครปฐม
โรงพยาบาลกรุงเทพ-เมืองเพชรบุรี	เพชรบุรี
โรงพยาบาลกรุงเทพ-ขอนแก่น	ขอนแก่น
โรงพยาบาลภูเก็ต	ภูเก็ต
โรงพยาบาลกรุงเทพ-ภูเก็ต	ภูเก็ต
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต อาคารอุบัติเหตุ	ภูเก็ต
โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่	สงขลา
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์เชียงราย	เชียงราย
โรงพยาบาลดาราธัศมี เชียงใหม่	เชียงใหม่
โรงพยาบาลกรุงเทพ-อุดรธานี	อุดรธานี
โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี	อุดรธานี
โรงพยาบาลสมิติเวช ชลบุรี	ชลบุรี
โรงพยาบาลกรุงเทพ-จันทบุรี	จันทบุรี
โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง	ระยอง
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์ บางใหญ่	นนทบุรี
โรงพยาบาลแพทย์รังสิต	ปทุมธานี
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อรัญประเทศ	สระแก้ว
โรงพยาบาลลำพูนใกล้หมอ	ลำพูน
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี	สระบุรี
โรงพยาบาลพระพุทธบาท สระบุรี	สระบุรี
โรงพยาบาลรวมแพทย์ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
โรงพยาบาลกรุงเทพ-สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ เวียงจันทร์	สปป.ลาว

บริษัท 10 กันยา จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมบางชัน เลขที่ 7 ซอยเสรีไทย 87 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทรศัพท์ 02-517-0507-9