



19"GERMANY[®]
EXPORT RACK

COLD AISLE CONTAINMENT

SOLUTION



- Product Information
 - Features
- Production and materials
 - Dimensions

2021

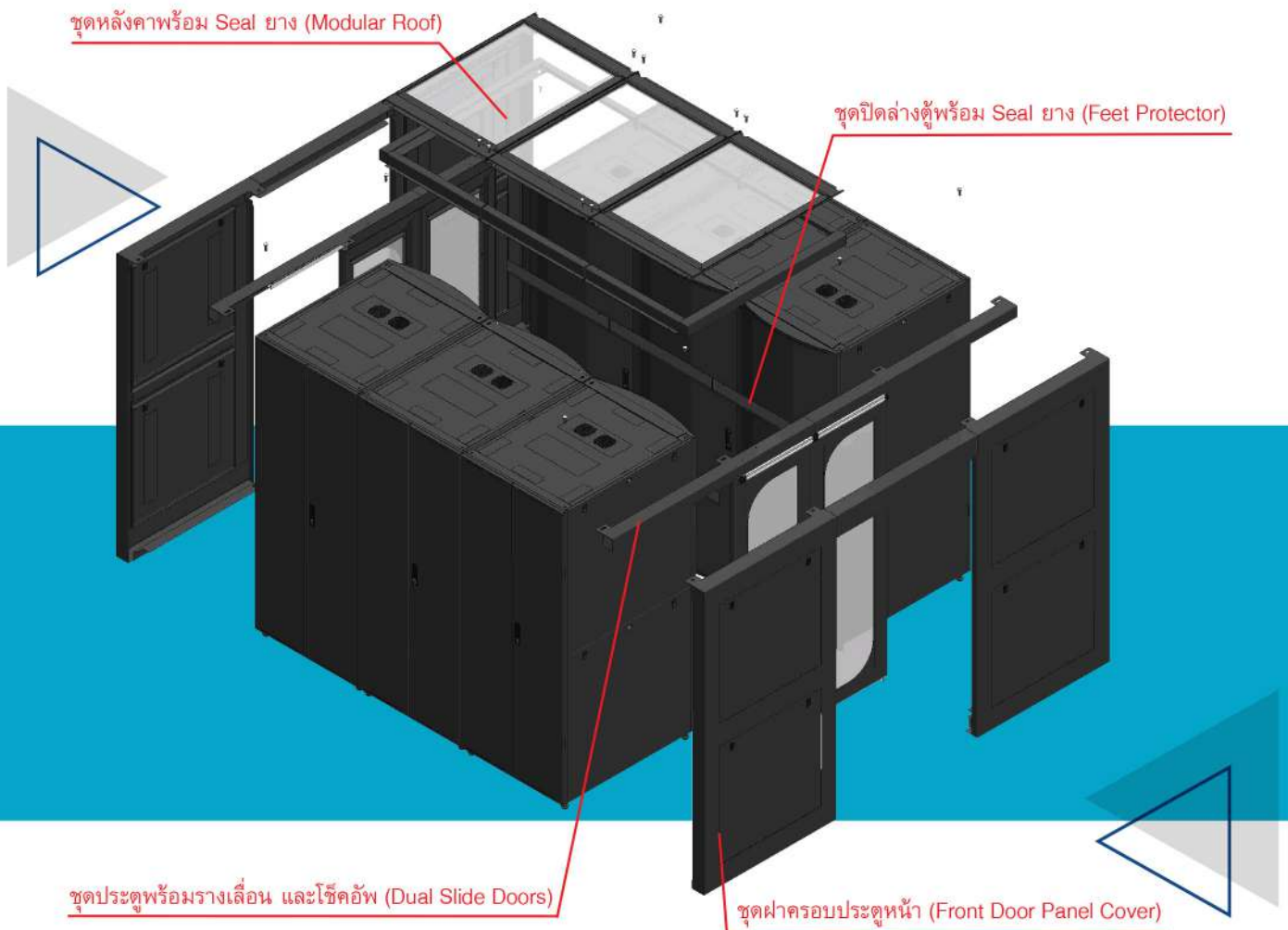


19"GERMANY[®]
EXPORT RACK

COLD AISLE CONTAINMENT

Product Information

- ▶ **GERMAN Cold Aisle Containment** เป็นพื้นที่ที่มีลมเย็นไหลผ่านอยู่ภายในห้องตลอดเวลาและมีลมร้อนไหลในส่วนที่เหลือทั้งหมดของคุณ์ข้อมูล มีโครงสร้างเป็น GERMAN G8 ติดตั้งเป็นสองแถวหันด้านหน้าเข้าหากัน ติดตั้งประตูทั้งสองด้าน ของแถวตู้ GERMAN G8 แล้วปิดช่องว่างด้านบน GERMAN G8 ด้วยวัสดุโปร่งใสเพื่อให้ระบบแสงสว่างจากเพดานสามารถส่องผ่านวัสดุโปร่งใสนี้ได้และทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องติดตั้งระบบแสงสว่างเพิ่มเติมซึ่งจะมีรูปแบบและทิศทางการไหลของลมเย็นและลมร้อน

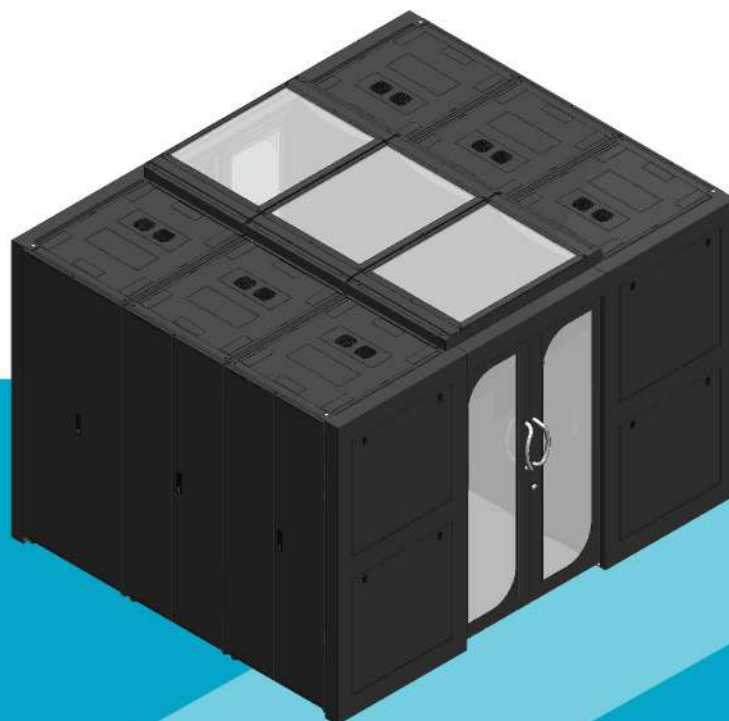


- ▶ **GERMAN cold aisle containment** ออกแบบมาเพื่อควบคุมประสิทธิภาพการทำความเย็นของระบบของคุณในโครงสร้างแบบแยกส่วนและเหมาะสำหรับใช้ในห้องศูนย์ข้อมูลทุกขนาด Cold Aisle Containment ออกแบบมาสำหรับ G8 series และ 19"rack standard. ติดตั้งง่ายและรวดเร็วในการประกอบ



Features

- ▶ ชุดประตูรางเลื่อนพร้อมแผ่นโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ชนิดใสสามารถมองเห็นภายในห้องกักลมเย็น (Cold Containment)
- ▶ ประตูสามารถปิดได้โดยอัตโนมัติด้วยใช้คีย์
- ▶ ประตูบานเลื่อนแบบคู่สามารถเปิดออกได้ทั้งทางซ้ายมือและทางขวามือ หรือเปิดพร้อมกัน
- ▶ สามารถปลดล็อกใช้คีย์เพื่อเปิดประตูค้างไว้ได้
- ▶ ในกรณีฉุกเฉินกุญแจล็อคประตูสามารถเปิดออกได้จากภายในโดยไม่ต้องใช้กุญแจไข
- ▶ ชุดฝาครอบหน้าประตู (Front Panel) พร้อมแผ่นปิดสำหรับ Front Panel แบบแผ่นทึบ
- ▶ ชุดหลังคาต้านบน (Modular Roof) ผลิตด้วยกรอบเหล็กพร้อมแผ่นโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ชนิดแผ่นใสให้แสงสามารถผ่านได้และไม่ลามไฟ
- ▶ ชุดหลังคา (Modular Roof) มีการติดโฟมป้องกันลมรั่วและป้องกันไม่ให้อากาศเย็นและอากาศร้อนไหลมาผสมกันรอบตัวทั้งด้านบน ด้านล่าง และด้านข้าง
- ▶ ขอบประตูด้านล่าง (Feet Protector) ติดตั้งด้วยแผ่นเหล็กพร้อมโฟมป้องกันลมรั่วและป้องกันไม่ให้อากาศเย็นและอากาศร้อนไหลมาผสมกัน
- ▶ ผลิตจากวัสดุตีขึ้นชนิดแผ่นเหล็กรีดเย็น (Cold Roll Steel) ตามมาตรฐาน ASTM - B117 (American Standard for Testing and Materials)
- ▶ พ่นสีด้วยระบบ Electrostatic Powder Coat System และผ่านกระบวนการอบสีอุตสาหกรรมตามมาตรฐานสากล ASTM-D3363, ASTM-D3359 และ ASTM-D522
- ▶ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015





19"GERMANY[®]
EXPORT RACK

COLD AISLE CONTAINMENT

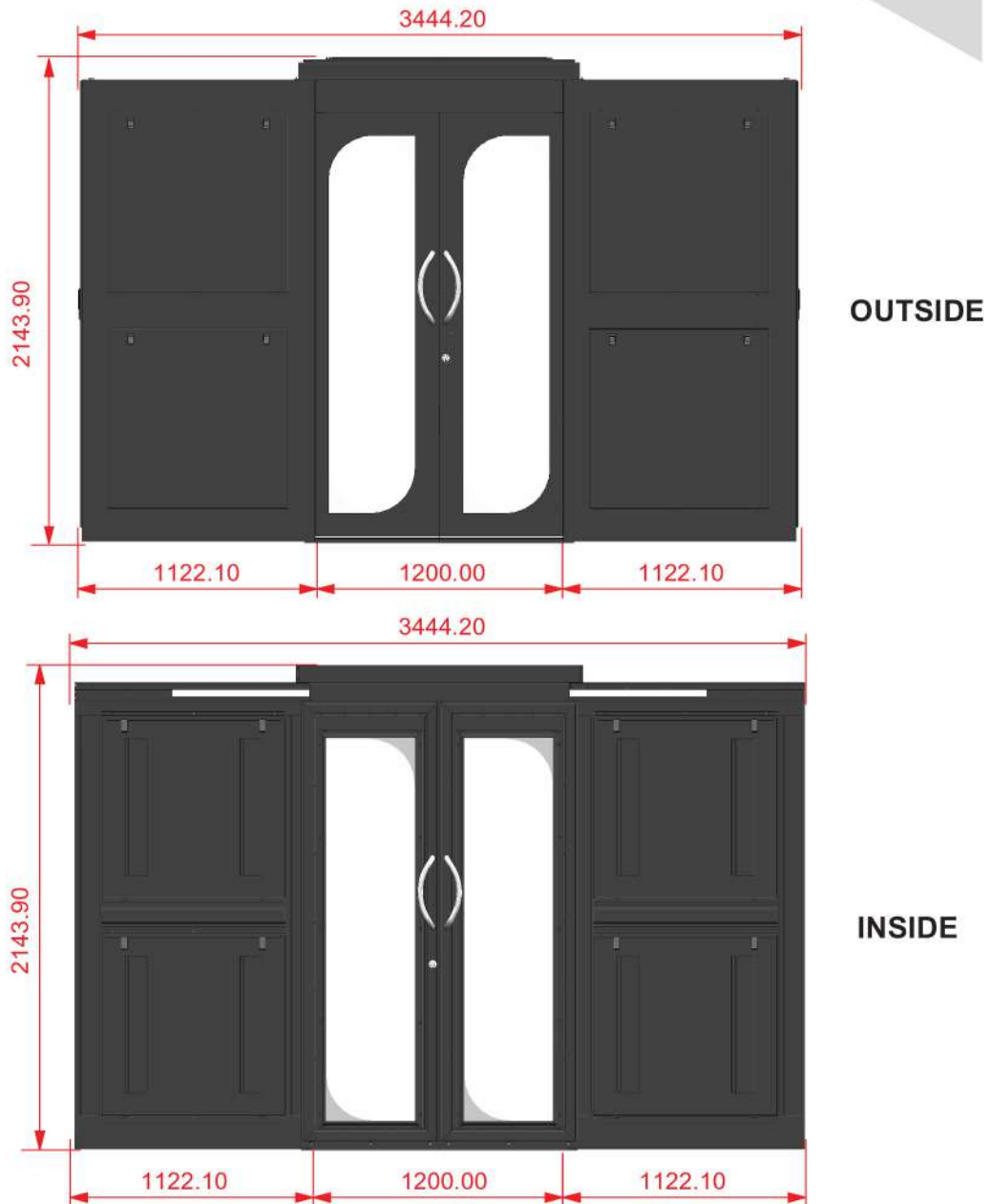
Production and materials

ชุดประตู และใช้คัท	วัสดุ	แผ่นเหล็กรีดเย็น (Cold rolled steel)
	ความหนา	1.5 และ 3.2 มม.
	การออกแบบ	โพลีคาร์บอเนตชนิดแผ่นใสรูปใบไม้ (Polycarbonate Leaf) ความหนา 5.0 มม. ประตูด้านซ้ายและขวามีโฟมโพลีเอทิลีน (polyethylene foam) สำหรับป้องกันแรงกระแทกและป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
รางเลื่อน	วัสดุ	อลูมิเนียม (Aluminum)
	ความหนา	2.0 มม.
ชุดฝาครอบประตูหน้า	วัสดุ	แผ่นเหล็กรีดเย็น (Cold rolled steel)
	ความหนา	1.2 และ 1.5 มม.
	การออกแบบ	แผ่นปิดสำหรับ Front Panel แบบแผ่นทึบ ด้านซ้ายและขวามีโฟมโพลีเอทิลีน (polyethylene foam) สำหรับป้องกันแรงกระแทกและป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
ชุดหลังคา	วัสดุ	แผ่นเหล็กรีดเย็น (Cold rolled steel)
	ความหนา	1.2, 1.5, 2.0 และ 3.2 มม.
	การออกแบบ	โพลีคาร์บอเนตชนิดแผ่นใส (Polycarbonate) ความหนา 5.0 มม. ออกแบบให้มีความสูงเหนือตัวตู้ขึ้นไป 75 มม. สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ หลังคาติดซีลโฟม (foam seal) เพื่อป้องกันการรั่วไหลของอากาศและติดตั้งด้วยโฟมโพลีเอทิลีน (polyethylene foam) สำหรับป้องกันแรงกระแทกและป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
ชุดปิดล่างตู้	วัสดุ	แผ่นเหล็กรีดเย็น (Cold rolled steel)
	ความหนา	1.5 มม.
	การออกแบบ	ติดซีลโฟม (foam seal) เพื่อป้องกันการรั่วไหลของอากาศและติดตั้งด้วยโฟมโพลีเอทิลีน (polyethylene foam) สำหรับป้องกันแรงกระแทกและป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
กระบวนการอบสีและพ่นสี	สีดำ พ่นสีและอบด้วยระบบ Electrostatic Powder Coat System ตามมาตรฐานสากล ASTM-D3363, ASTM-D3359 และ ASTM-D522.	
โรงงานผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ	ISO 9001 : 2015	





Dimensions



Part List

Order No.	Description
G8-10101SLDD	ชุดประตูพร้อมรางเลื่อน และใช้คีย์ (Dual Slide Doors)
G8-10160MLR	ชุดหลังคา กว้าง 600mm. (Modular Roof 600)
G8-10180MLR	ชุดหลังคา กว้าง 800mm. (Modular Roof 800)
G8-10260FPT	ชุดปิดด้านล่าง กว้าง 600mm. (Feet Protector 600)
G8-10280FPT	ชุดปิดด้านล่าง กว้าง 800mm. (Feet Protector 800)

*การเสนอราคาขึ้นอยู่กับจำนวนตู้,สถานที่ติดตั้งและ การเสนอราคาจะเป็นการเสนอแบบเหมารวมพร้อมค่าแรง

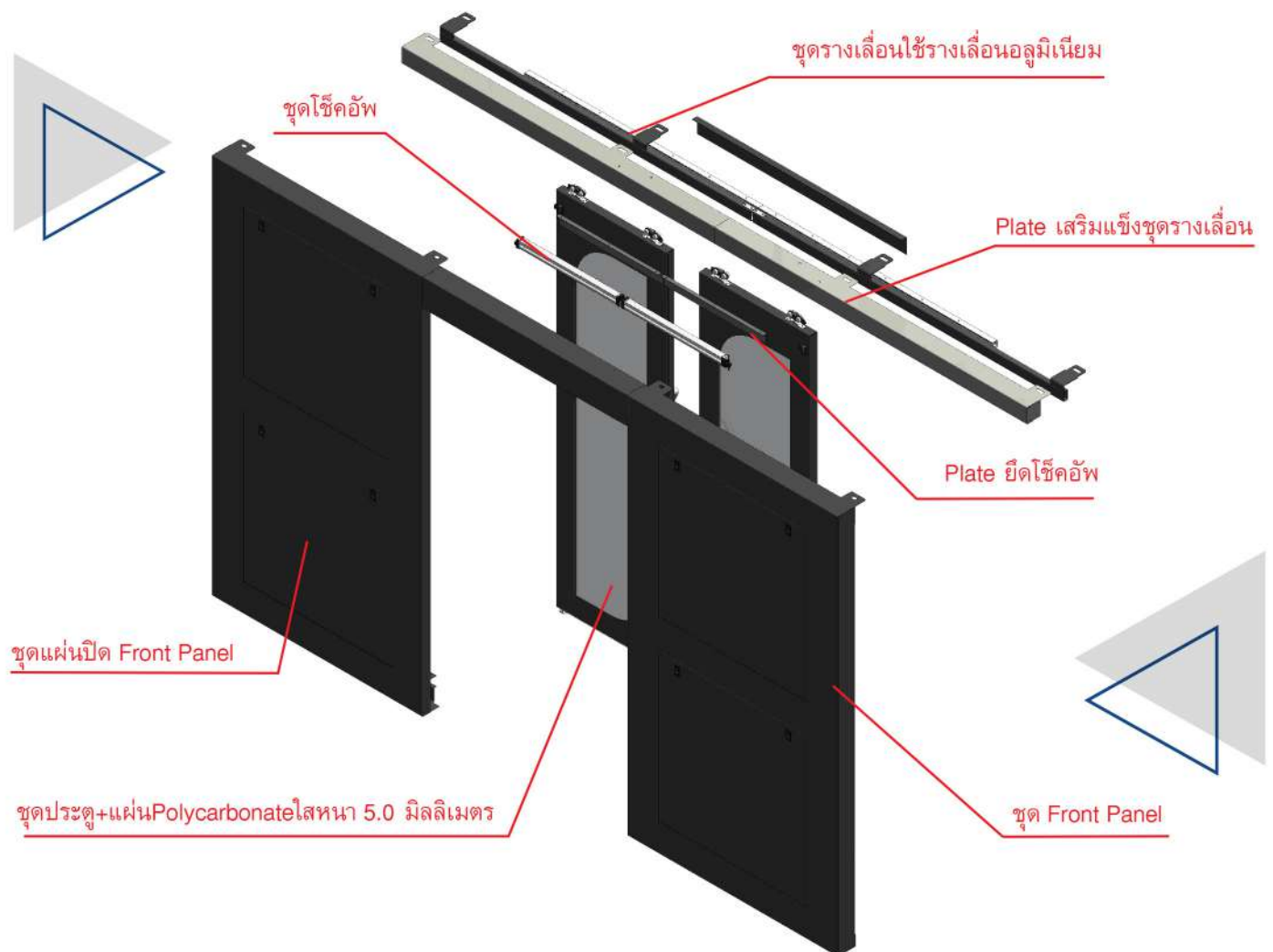


19"GERMANY[®]
EXPORT RACK

COLD AISLE CONTAINMENT

To buildup GERMAN cold aisle containment

▶ ชุดประตูพร้อมรางเลื่อน และใช้คีย์ (Dual Slide Doors)

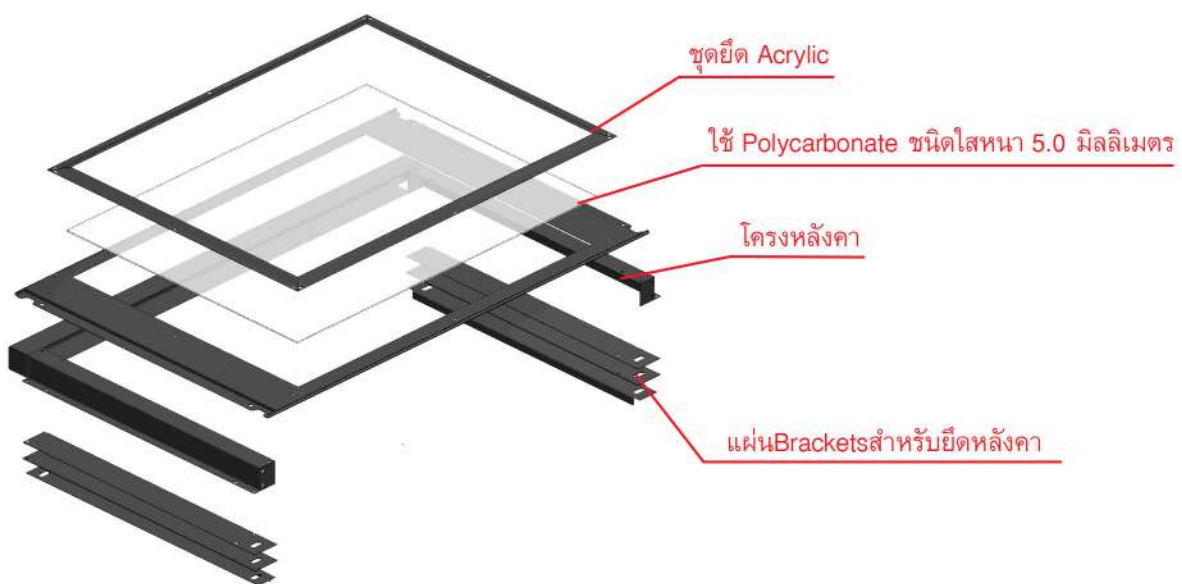


▶ TIP

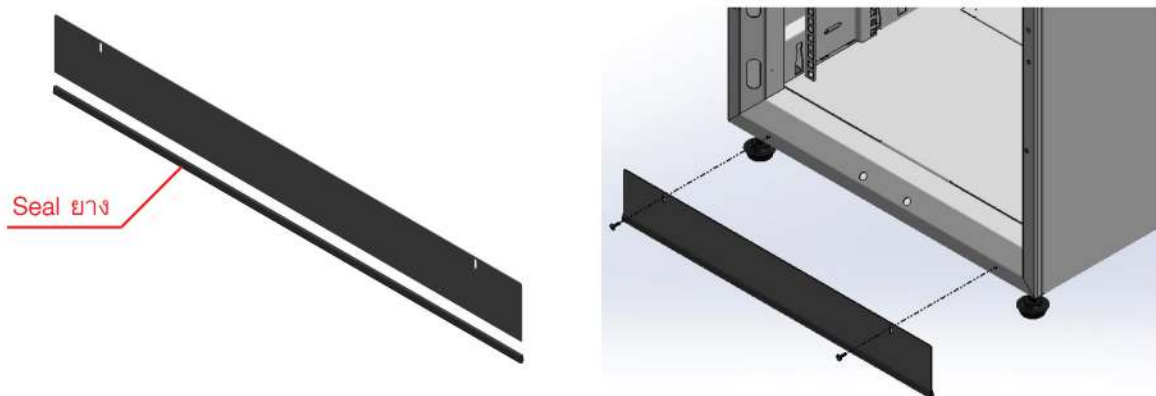
- *ประตูสามารถปิดได้โดยอัตโนมัติด้วยใช้คีย์
- *ประตูบานเลื่อนแบบคู่สามารถเปิดออกได้ทั้งทางซ้ายมือและทางขวามือ หรือเปิดพร้อมกัน
- *สามารถปลดล็อกใช้คีย์เพื่อเปิดประตูค้างไว้ได้
- *ในกรณีฉุกเฉินกุญแจล็อคประตูสามารถเปิดออกได้จากภายในโดยไม่ต้องใช้กุญแจไข

To buildup GERMAN cold aisle containment

- ▶ ชุดหลังคา กว้าง 600/800mm. (Modular Roof 600/800)



- ▶ ชุดปิดด้านล่าง กว้าง 600/800mm. (Feet Protector 600/800)



▶ TIP

- *ชุดหลังคา(Modular Roof) มีการติดโฟมป้องกันลมรั่วและป้องกันไม่ให้อากาศเย็นและอากาศร้อนไหลมาผสมกันรอบตัวทั้งด้านบน ด้านล่าง และด้านข้าง
- *ขอบประตูด้านล่าง(Feet Protector)ติดตั้งด้วยแผ่นเหล็กพร้อมโฟมป้องกันลมรั่วและป้องกันไม่ให้อากาศเย็นและอากาศร้อนไหลมาผสมกัน

G8 SERIES IDC SERVER RACK

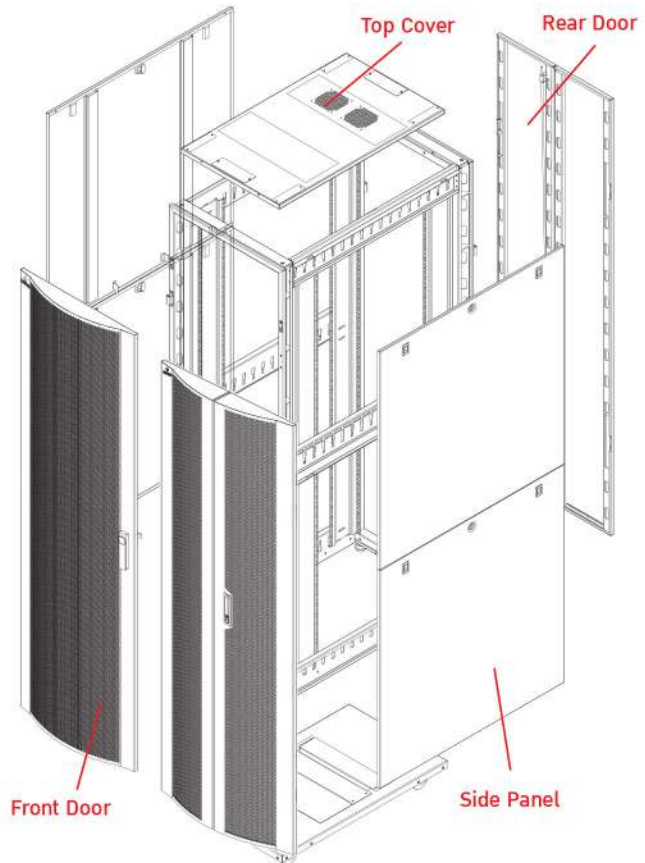


19"GERMANY[®]
EXPORT RACK

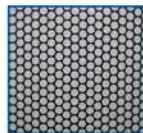
for COLD AISLE CONTAINMENT



Single Front Door



Double Front Door



Ventilation Slot



Mounting Pole
w/screen UH



Grounding system



Rack Connected
Plate



Front Door w/logo



Security Cam Locks



Slide Latch
w/logo



Pedestal



Caster w/logo