

RACK CABINET



42 U

27 U

15 U

W=Width 600 mm. Standard

U (1U=44.45)	Overall H Height(mm.)	Order No. of Different Depth D (mm.)			
		D = 600	D = 800	D = 900	D = 1100
15U	850	G3-60615	G3-60815	G3-60915	-
27U	1390	G3-60627	G3-60827	G3-60927	G3-61127
36U	1790	G3-60636	G3-60836	G3-60936	G3-61136
39U	1850	G3-60639	G3-60839	G3-60939	G3-61139
42U	2050	G3-60642	G3-60842	G3-60942	G3-61142
45U	2185	G3-60645	G3-60845	G3-60945	G3-61145

For Width = 800 mm. Please Contact Distributor.

SIDE



REAR



TOP



BOTTOM



1



2



3



4



- 1 CASTOR
- 2 VENTILATION SLOT
- 3 MOUNTING POLE
- 4 SECURITY LOCKS

Manufactured to the standard of ANSI/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310C), IEC60297-1, IEC60297-2, BS5954 Part 2, DIN 41494.

Modular Knock Down in order to be delivered conveniently. VCD manual displaying every step of assembly is provided.

Produced from Electro-Galvanize Sheet Steel with thickness of 1.5 mm. Mounting Pole, Frame Structure and Base made of 2.0 mm. Electro-galvanize Sheet Steel. Castor Base stand made of 3.0 mm. steel, 100% rust proof protection.

Mounting Pole were designed to be C-shape Angle in order to increase the strength. Punching of square mounting hole 7.0 x 7.0 mm. on both flange. They can be adjusted in/out freely to meet customer's needs. Has some number which obviously put it on the mounting pole position.

Front Door is the steel frame with Acrylic 5.0 mm. thickness and the width of acrylic is 38 cm. (the height is being influenced by the size of the rack) Door edge is bore with gray dust rubber seal (3 fins). Security locks with 19" Germany Master Key.

Rear Door is the steel door with 34 x 23 cm. ventilation slot at the bottom follow standard IP 4X Inside the rear door has the T-frame 70 mm. width mounted to strong the door from swinging. Door Edge is also bore with Gray dust rubber seal (3 fins) with 19" Germany Master Key which is the same set as the front door.

Hinges is 19" Germany Export Rack products made of 3 pieces of high strength PVC, rusty and without any interfering noise. Reversibility Front and Rear Door by adjusting at one screw nut of hinge.

Side Panels are steel with two handles of 19" Germany Slide Latch on the top part in order to easily removable, Security lock with 19" Germany Master Key.

Roof Cover can be mounted with various type of Single, Dual and Triple Fans and can also be changed to Vented Raised Roof Cover in option.

Base has the same width and deep of cabinet to fully supportive to all the weight. The bottom is three parts Plinth with slide shutter for cable entry and gray sponge to protect any tree-passing by animals, any kind of fan can be equipped there as well.

Pedestal was equipped with the castor base and is adjustable; by all of the 4 Pedestal's base made of black ABS and can be freely adjustable 180 degree to suit the slope and protect all effects from static and earth leakage.

Castor made of back Nylon Six with the diameter of 50 mm; equipped on the 360 degree swivel that allow to be moving conveniently with capacity the static load 100 Kg/castor.

New Shine Light Gray Two-Tone color by ElectroStatic Powder Coating paint **G**rounding with color stripe green and yellow copper wire 2.5 mm.; connecting between all removable part of Rack

Screw Set compose of Screws, Captive nuts, plastic Washer; by each were coated with nickel and M6 thread system.

Load rating 500 Kg.

Manufacturing and Distribution by TIS/ISO 9001:2000 Company.



19"GERMANY[®]
EXPORT RACK

19" GERMANY EXPORT RACK

คุณสมบัติของ 19" Germany Export Rack



19"GERMANY®
EXPORT RACK

42U
H2050 X W600 X D600 mm.



27U
H1390 X W600 X D600 mm.



15U
H850 X W600 X D600 mm.



- 19" GERMANY EXPORT RACK ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA- 310D - 1992 (Rev.EIA- 310- C), IEC 60297- 1, IEC 60297- 2, BS 5954 : Part 2, DIN 41494
- เป็นระบบ Modular Knock Down เพื่อสะดวกในการขนส่ง ทุกชิ้นส่วนผลิตด้วยความประณีต สามารถถอด แยกประกอบได้โดยสะดวกและมีคู่มือ VCD แสดงการประกอบทุกขั้นตอน
- ผลิตขึ้นรูปจาก Electro - Galvanize Sheet Steel ความหนา 1.5 mm. โดยเสียดูอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole), โครงตู้ (Frame Structure), ฐาน (Base) ทำจากเหล็กหนา 2 mm. และฐานของลูกกลิ้งพร้อมขาตั้ง ใช้เหล็กหนา 3 mm.
- เสียดูอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole) จำนวน 4 ต้น ออกแบบเป็นมุมรูปตัวซี (C - Shape) เพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการยึดดูอุปกรณ์ โดยขอบเส้าทั้ง 2 ด้านจะเจาะรูยึดดูอุปกรณ์ (Mounting Hole) รูสี่เหลี่ยมขนาด 7.0 x 7.0 mm. เสียดูอุปกรณ์สามารถปรับเลื่อนตำแหน่งเข้า-ออกได้ โดยอิสระ เพื่อความสะดวกและความสวยงามในการติดตั้งอุปกรณ์ภายใน (เมื่อขยายเส้าเติมที่จะเหลือพื้นที่ว่างด้านหน้า - หลังเพียง 5.0 cm. : New Expansion Room) พร้อมป้ายบอกระยะ ความสูงของ U
- ประตูหน้า (Front Door) เป็นโครงเหล็กเจาะช่องฝั่งแผ่น Acrylic สีชา หนา 5 mm. ความกว้าง 38 cm. (ความสูงแปรเปลี่ยนตามขนาดตู้) ขอบประตูฝั่งครึ่งล่างกันฝุ่นสี่เทาแบบ 3 ครีบบ มีระบบ Security Locks ด้วย Master Key แบบ Cam Lock ฝั่งเสมอหน้าตู้ พร้อม Logo ปมมหนู

- ประตูหลัง (Rear Door) เป็นประตูเหล็ก มีช่องระบายอากาศด้านล่างขนาด 34 X 23 cm. เจาะรูระบายอากาศตามมาตรฐาน IP 4X ด้านในมีโครงเหล็กกว้าง 70 mm. ยึดฝาประตูเป็นรูปตัว T เพื่อกันประตูพริ้วและขอบประตูฝั่งครึ่งล่างกันฝุ่นสี่เทาแบบ 3 ครีบบ มีระบบ Security Lock ด้วย Master Key แบบ Cam Lock ฝั่งเสมอฝาหลัง
- บานพับประตู (Hinges) เป็น PVC ชนิดเหนียวพิเศษแบบ 3 ชั้น ไม่ก่อให้เกิดสนิมและความแข็งแรงคงทน สามารถรับน้ำหนักได้มาก โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนขณะเปิด-ปิด และสามารถปรับเปลี่ยนทิศทางการเปิด - ปิดประตูจากซ้ายไปขวาหรือขวาไปซ้ายได้โดยการไขสกรูเพียงตัวเดียว ทั้งนี้เพื่อสามารถติดตั้งตู้ได้ในทุกพื้นที่การใช้งาน
- ฝาด้านข้าง (Side Panels) เป็นเหล็กทึบ มีมือจับพร้อมมกลอนสลักสปริง (Slide Latch) ด้านละ 2 ชุด ติดด้านบนของตู้เพื่อใช้ถอด - ใส่ฝาข้าง อีกทั้งยังมีระบบ Security Locks ด้วย Master Keys เหมือนประตูหน้า
- หลังคาदानบนของตู้ (Roof Cover) สามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้ตั้งแต่ 1- ๓ตัว โดยสามารถเลือกแบบพัดลมได้ทุกแบบ ได้แก่ พัดลมเดี่ยว (1 x f 4") หรือ ชุดพัดลม 2 ตัว (2 x f 4" Fan Set) หรือ ชุดพัดลม 3 ตัว (3 x f 4" Fan Set) อีกทั้งยังสามารถถอดเปลี่ยนแปลงหลังคาदानบนของตู้ (Roof Cover) ไปใส่หลังคากายสูง(Vented Raised Roof Cover)ได้
- ฐานตู้ (Base) มีขนาดเท่าตัวตู้ เพื่อความแข็งแรงและมั่นคงของการรับน้ำหนัก ด้านล่างของฐานตู้เป็นแบบ 3 Parts Plinth มีช่องร้อยสายล - านและสายไฟแบบบานสไลด์พร้อมพองน้ำสี่เทา (Slide Shutter) สามารถปรับเข้า - ออกเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อคลานเข้าไปในตู้ และสามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้อีกด้วย
- ขาตั้ง (Adjustable Pedestal) ยึดติดกับชุดล้อ สามารถปรับขึ้น - ลงได้ โดยฐานขาตั้งทั้ง 4 ขา เป็นแบบปรับเอียงตามความลาดชันได้โดยอิสระ 180 องศา Aligns on uneven surface) และฐานขาตั้งทำจากวัสดุ ABS สีดำ เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและป้องกันการการรั่วของกระแสไฟฟ้าลงพื้น
- ลูกกลิ้ง (Custor) เป็นแบบหมุน 360 องศา (Swivel Plate) สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ทำจากวัสดุ Nylon Six สีดำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 mm. สามารถรับน้ำหนัก Static load ได้ 100 Kgs/Custor
- สีของตู้เป็นสี New Shine Two- Toneขาวเทา-เทาเข้ม ใช้กระบวนการพ่นสีและอบสีด้วยระบบ Electro- Staticเพื่อความเนียนเรียบและการยึดเกาะของสีที่ดี
- ยาวานสายกาว (Earthing Kit) ประกอบด้วยสายทองแดง ขนาด 2.5 mm. สีเขียวคาดเหลืองความยาว 18 cm. พร้อมหางปลา จำนวน 2 เส้น เชื่อมโครงตู้เข้ากับประตูหน้า, ประตูหลัง ส่วนฝาข้าง 2 ด้าน มีสายกาวกันชื้นยาวคาดเหลืองความยาว 13 cm. พร้อมหัวต่อแบบ Sleeve จำนวน 4 เส้น ใช้ต่อสายกาวเข้า-ออก ในกรณีที่ต้องเปิดฝาข้างเพื่อทำงาน
- ชุดน็อตสกรู (Screw Set) ประกอบด้วยสกรู (Screw), แป้นยึดตัวเมีย (Captive Nut), แหวนรองพลาสติกสีขาว (Plastic Washer) โดยสกรูและแป้นยึดตัวเมีย ชุดด้วย Nickel และเกลือมาตรฐานแบบ M6
- ผลิต (Manufacture) และจัดจำหน่าย (Distribution) โดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก./ISO 9001 : 2000
- ส่งมอบพร้อมกุ - แจแบบ Master key มีหมายเลขและเครื่องหมายการค้าของตู้ จำนวน 3 ดอก, และชุดน็อตสกรูตามจำนวน U ของตู้



W=Width 600 mm. Standard					
U (1U=0.445)	Overall H Height(mm.)	Order No. of Different Depth D (mm.)			
		D=600	D=800	D=900	D=1100
15U	850	G3-60615	G3-60815	G3-60915	-
27U	1390	G3-60627	G3-60827	G3-60927	G3-61127
36U	1790	G3-60636	G3-60836	G3-60936	G3-61136
39U	1850	G3-60639	G3-60839	G3-60939	G3-61139
42U	2050	G3-60642	G3-60842	G3-60942	G3-61142
45U	2185	G3-60645	G3-60845	G3-60945	G3-61145

For Width = 800 mm. Please Contact Distributor.