

## คุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เหล็กพร้อมรางเลื่อน ระบบพวงมาลัย (รางยึดพื้น) จำนวน 3 ชุด

### ตู้ 1 ชุดประกอบด้วย

#### ตู้เดี่ยว

ขนาดลึก 62 ซม. กว้าง 400 ซม.สูง 210 ซม.จำนวน 1 ตู้

#### ตู้คู่

ขนาดลึก 124 ซม. กว้าง 400 ซม.สูง 210 ซม.จำนวน 5 ตู้

ประกอบด้วยชั้นจัดเก็บ 6 ระดับ ชั้นสามารถปรับความสูงได้ แต่ละชั้นรับน้ำหนักได้ 200 กิโลกรัมและสามารถปิดตู้ได้สนิท ไม่มีช่องว่างระหว่างตู้ มีขอบยางหรือวัสดุอื่นๆปิดรอยต่อแต่ละตู้เพื่อป้องกันฝุ่นและแมลง

### 1. เสา

1.1 ผลิตจากเหล็กแผ่นขึ้นรูป มีลักษณะหน้าตัดรูปตัวที (T) ฐานซ้อน มีขนาดด้านฐาน 55 มม.ด้านตั้ง 70 มม. ชั้นเดียวไม่มีการเชื่อมต่อ เจาะรูตลอดแนวความสูงเสาทุกระยะ 25 มม.

1.2 มีความสูง 210 ซม.

1.3 ผลิตจากเหล็กที่มีความหนาอย่างน้อย 1.8 มม.

### 2. แผ่นชั้น

ผลิตจากเหล็กหนาอย่างน้อย 0.8 มม. ขอบด้านหน้าและด้านหลังพับขอบไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ พร้อมกระดุกเสริมความแข็งแรงจำนวน 3 เส้น สามารถรับน้ำหนักได้ 200 กก.ต่อชั้น

### 3. แผ่นข้างด้านนอกและด้านหลังเต็ม

3.1 ผลิตจากเหล็กที่มีความหนาอย่างน้อย 0.7 มม.

3.2 ผลิตจากเหล็กขึ้นเดียวไม่มีการเชื่อมต่อ

### 4. เหล็กยึดโครงเสาด้านข้าง/ ด้านหลัง

ผลิตจากเหล็กรีดแบน ผลิตจากเหล็กอย่างน้อย 0.7 มม. ตามความกว้างและความสูงของตู้

### 5. พวงมาลัยหมุน



มีการขับเคลื่อนด้วยระบบพวงมาลัย 3 ก้าน เป็นเหล็กหล่อชุบโครเมียม ติดตั้งกล่องด้านข้าง มีระบบขับเคลื่อนภายใน ขนาดของโช้เบอร์ 40 ขนาดเฟืองทดเบอร์ 12 ,24, 24 (ทดรอบข้างลง) เป็นอย่างต่ำ กลไกเกี่ยวกับระบบเฟือง และพวงมาลัยมีระบบป้องกันการหมุนฟรี

## 6. ระบบฐานราง

6.1 ชุดราง เหล็กกล้าเพลากลม เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 19 มม. เกรด SS 400 เชื่อมติดบนแผ่นเหล็กแบนหนาอย่างน้อย 5 มม.

6.2 ชุดฐานตู้เคลื่อนที่ได้ ใช้เหล็กกล้าความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. พับขึ้นรูปเป็นตัวยู ขนาดความสูง 110 มม. พร้อมชุดลูกล้อเหล็ก ภายในมีลูกปืนตลับชนิดรอบเร็วเบอร์ 6305 พร้อมน็อตเพลาล้อ NC ½ ที่รับแรงบิดได้ไม่น้อยกว่า 64 P.S.I สามารถรับน้ำหนักได้ อย่างน้อย 550 กก.

6.3 ระบบความปลอดภัย ตู้ที่เคลื่อนที่ได้ติดตั้งระบบกันโคลนและกันยกของตู้ทุกใบ โดยใช้เหล็กแผ่นขนาด 2.0 มม. พับขึ้นรูปเกี่ยวกัน ติดตั้งไว้กับชุดรางและอีกชุดติดกับฐานตู้

## 7. เสียบการ์ด

มีที่เสียบการ์ดบอกหมวดหมู่อยู่ด้านข้าง

8. การเตรียมผิวและระบบเคลือบสี ชิ้นส่วนตัวตู้และส่วนประกอบอื่นๆทั้งหมด ต้องผ่านการขัดคราบไขมันและน้ำมันเคลือบผิวด้วยสารเคมีฟอสเฟต (Zinc Phosphate) พื้นเคลือบด้วยสีผงเป็นระบบ ELECTROSTATIC เกรดสีชนิด EPOXY ใช้ความร้อนในการอบสีที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส

## 9. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

10. ได้รับรองระบบการบริการคุณภาพ ISO 9001:2008 ภายได้ขอขยายออกแบบ ผลิต และติดตั้งชุดตู้เหล็กเลื่อน, ตู้รางเลื่อน

