

# Premium Series

## Aluminium Enclosure Series

Aluminium enclosure is suitable for both indoor and outdoor usage. The specialty of the aluminium is light weight than others material and has a longer life time than others steel in humidity environment.



### Specification:

**Material:** Aluminium Sheet

- Enclosure Body, Mounting Plate, and Door Panel : 2 mm. thickness or upon your requirements

**Model and Sizes:** Available upon your requirements

**Finished Surface:**

- Brushed
- Polyester Powder Paint RAL7032
- Upon your requirements

**Supply Includes:**

- Fixing earth stud and earth strap kit

**Degree of Protection:** IP 40 - IP 55

**Major Applications:**

- Nearby seashore with alkali and acid environments
- Food Processing and Liquid Manufacturing
- Energy Sector

\*The price for aluminium enclosure is available upon request.

### ตู้อลูมิเนียม

ตู้อลูมิเนียม ผลิตจากแผ่นอลูมิเนียม เป็นตู้ที่เหมาะสมกับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร มีคุณสมบัติพิเศษคือ มีน้ำหนักเบา กว่าตู้ที่ผลิตจากเหล็กชนิดอื่นๆ มาก เหมาะสำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าบนเสาไฟฟ้าที่ต้องติดตั้งอยู่ในระดับสูง ตัวตู้อลูมิเนียมมีความแข็งแรงทนทานต่อการเกิดสนิมเมื่อใช้ในสภาพภูมิอากาศแบบชื้น ทนทานกว่าเหล็กธรรมดาทั่วไป



## Electro Galvanized Enclosure Series

Electro Galvanized enclosure is suitable for outdoor usage. It has a longer operating life time than others normal steel and a chemical treatment is used on the galvanized surface to improve corrosion resistance and paint adherence. It has a lower cost than others material.



### ตู้เหล็กกัลวาไนซ์

เป็นตู้ที่ผลิตจากแผ่นเหล็กกัลวาไนซ์ ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร เพราะเหล็กประเภทนี้มีความทนทานต่อสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้ดี มีอายุการใช้งานที่ยาวกว่าเหล็กธรรมดาทั่วไป เพราะสารเคมีที่เคลือบแผ่นผิวของเหล็กนั้นจะช่วยปกป้องการกัดกร่อนจากสารเคมีหรือสภาพแวดล้อมต่างๆ ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งสารที่เคลือบนั้นยังจะช่วยให้สีที่พ่นตัวตู้สามารถเกาะติดได้เป็นอย่างดี และยังมีราคาที่ไม่สูงมากนักเมื่อเปรียบเทียบกับเหล็กชนิดพิเศษอื่นๆ

### Specification:

**Material:** Electro Galvanized Steel Sheet

- Enclosure Body, Mounting Plate, and Door Panel : 1.5 mm. thickness or upon your requirements

**Model and Sizes:** Available upon your requirements

**Finished Surface:**

- Polyester Powder Paint RAL7032
- Upon your requirements

**Supply Includes:**

- Fixing earth stud and earth strap kit

**Degree of Protection:** IP 40 - IP 55

**Major Applications:**

- Nearby seashore with alkali and acid environments
- Food Processing and Liquid Manufacturing
- Energy Sector

\*The price for Electro-Galvanized enclosure is available upon request.