

## aluTWIN

### LA CARCASA DE DOS CÁMARAS

#### IP 66, Opcional: IP 67

#### Las principales características del producto:

- Material de la caja: Fundición de aluminio
- Superficie de la caja: Parte superior recubrimiento en polvo, RAL 7040, parte inferior recubrimiento en polvo RAL 7035
- Versión con tapas de la misma altura
- Técnica de conexión segura con bornes para circuito impreso o regletas de bornes en espacio de conexión de apertura separada
- Cámaras separables mediante tabique
- Tornillos de la tapa de acero inoxidable 1.4567
- Junta de la caja: Junta conformada de TPE, sin silicona, espacio de conexión: Junta tórica de cloropreno (CR)

---

aluTWIN es una caja de aluminio de altas prestaciones con sistema de dos cámaras. Esta caja ofrece la posibilidad de instalar la electrónica y la unidad de manejo en partes separadas de la envolvente o montar dos componentes electrónicos separados. El diseño se basa en la serie de productos aluNORM. Es resistente a las inclemencias meteorológicas y estanca al agua. Las prácticas cúpulas de fijación posibilitan el montaje sencillo de patinas, placas de montaje y componentes electrónicos.

#### Tamaños de caja

4

#### Otras informaciones

Técnica de conexión segura con bornes para circuito impreso o regletas de bornes en espacio de conexión de apertura separada

Ambas cámaras pueden separarse con el tabique adjunto.

Distintas variantes de tapa

Pestañas de fijación exterior desarrolladas especialmente de fundición a presión de aluminio

#### Caja

Aleación de fundición a presión de aluminio

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Grado de deformación 1° > las dimensiones interiores se reducen hasta la base de la caja en 1° de forma circundante

#### Fijación

Técnica monocanal que ahorra espacio para tornillos de la tapa y de fijación fuera de la cámara estanca

### **Elementos de instalación**

Roscas de fijación en los nervios laterales de la base de la caja

### **Tipo de protección**

IP 66 / EN 60529

Opcional: IP 67

### **Junta**

Junta tórica de cloropreno (CR)

Junta conformada de TPE, sin silicona

Opcional: Junta de silicona

### **Tornillos de la tapa**

Acero fino 1.4567, imperdibles

### **Superficie**

Esmaltado en polvo

Parte inferior: RAL 7035 Gris luminoso

Parte superior: RAL 7040 Gris ventana

Opcional: Colores especiales

Opcional: Protección contra la corrosión

### **Servicio ROLEC**

Aproveche nuestra [oferta de servicio completo de cajas listas para montar](#)

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	104.100.000	AT 100	166	100	81	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- CEM-Blindaje</li><li>- Recubrimiento a prueba de corrosión</li><li>-</li><li>- Tipo de protección IP 67</li></ul>
	104.160.000	AT 160	240	160	103	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Cerradura de paletón doble</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- Bisagra de retención</li><li>- Bisagras</li><li>- CEM-Blindaje</li><li>- Recubrimiento a prueba de corrosión</li><li>-</li><li>- Tipo de protección IP 67</li></ul>
	104.162.000	AT 162	240	240	103	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Cerradura de paletón doble</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- Bisagra de retención</li><li>- Bisagras</li><li>- CEM-Blindaje</li><li>- Recubrimiento a prueba de corrosión</li><li>-</li><li>- Tipo de protección IP 67</li></ul>
	105.100.000	ATF 100	166	100	55	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riel para regletas de bornes</li><li>- Placas de montaje</li><li>- Pestañas de fijación externas</li><li>- CEM-Blindaje</li><li>- Recubrimiento a prueba de corrosión</li><li>- Tipo de protección IP 67</li></ul>