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 platinas, 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	- Riel para regletas de bornes - Placas de montaje - Pestañas de fijación externas - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión - - Tipo de protección IP 67
	104.160.000	AT 160	240	160	103	Junta de la tapa de silicona	- Riel para regletas de bornes - Placas de montaje - Cerradura de paletón doble - Pestañas de fijación externas - Bisagra de retención - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión - - Tipo de protección IP 67
	104.162.000	AT 162	240	240	103	Junta de la tapa de silicona	- Riel para regletas de bornes - Placas de montaje - Cerradura de paletón doble - Pestañas de fijación externas - Bisagra de retención - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión - - Tipo de protección IP 67
	105.100.000	ATF 100	166	100	55	Junta de la tapa de silicona	- Riel para regletas de bornes - Placas de montaje - Pestañas de fijación externas - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión - Tipo de protección IP 67