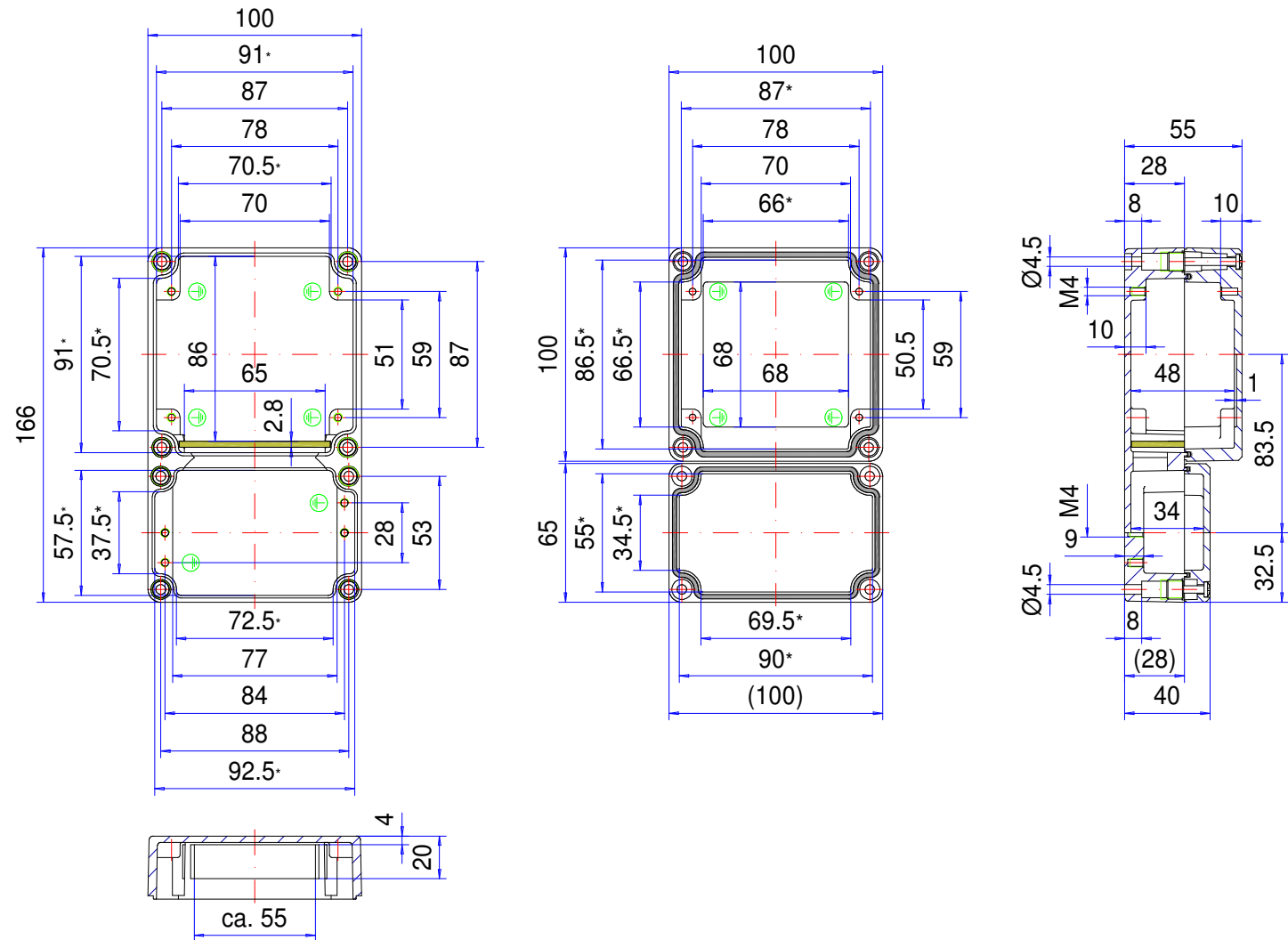


# Enclosure series aluTWIN

Type: ATF 100

Material-No.: 105.100.000



\* Please note: Mould slope for casting ejection, dimensions in the amount of the bottom!

Enclosure material	GD-Al Si 12 (DIN 1725)		Weight	730 g
Lid screws	8x stainless steel 1.4567 (V2A), captive		Earthing screws	6x M4x6, copper-plated
Gasket	2x TPE moulded gasket, silicone-free, black		Coating	Powder coating RAL 7040, window grey + RAL 7035, light grey
Ingress protection	IP66 EN 60529		Tolerance	GTA 13/5 DIN 1688-4 (outside dimensions $\pm 0,5\text{mm}$ )

**105.100.000**  
**aluTWIN ATF 100**



**El vista de productos**

Material	Aluminio
Color	RAL 7040, RAL 7035
Longitud (L)	166 mm
Ancho (W)	100 mm
Altura (H)	55 mm
Peso (g)	730 g

## 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](#)

# Productos de servicio completo

Personalización según sus deseos.



Our passion is enclosures.



Asesoramiento especializado

Todo comienza con un asesoramiento personalizado. Le ayudamos en su proyecto y encontramos soluciones para cada necesidad. ¡Las soluciones a la medida del cliente son nuestra especialidad!



Servicio de muestras

Pruebe nuestros productos con sus elementos instalados. Con mucho gusto le enviaremos una caja de muestra sin compromiso alguno.



Taladrar

Desde el taladro de precisión hasta los grandes ajustes, fabricaremos cada caja a la medida de sus indicaciones.



Fresar

Con nuestra moderna producción CNC, fresamos las secciones o los perfiles con toda precisión, rápida y eficientemente a la medida de sus deseos.



Grabar

Nuestra oferta también incluye el grabado de su logotipo y otros elementos. Naturalmente diseñaremos los grabados en cualquier color que desee.



Procesado con láser

Nuestro propio centro de tratamiento láser nos permite elaborar cajas y placas de acero fino de manera rápida y fiable a la medida de sus requisitos.



Recubrimiento en polvo

Pulverizamos cajas, cajas comando o sistemas de suspensión en cualquier color RAL que se desee. Incluso colores especiales.



Pintar

También podemos pintar todas sus cajas en cualquier color RAL que desee. Al mismo tiempo pueden realizarse imprimaciones y estructuras con colores especiales.



Serigrafía

Imprimimos su logotipo y los rótulos o el etiquetado mediante serigrafía en función de sus necesidades.



Impresión digital

La impresión digital resulta especialmente rentable para pocas unidades, así como para representar procesos o imágenes complejas.



Cajas conforme CEM

Para proteger los equipos de la radiación electromagnética le ofrecemos una caja estándar conFORM de CEM muy económica. Si lo desea fabricaremos para usted cualquier otra caja ROLEC igualmente en versión de CEM.



Tapa Transparente

Le ofrecemos tapa transparente a la medida de cualquier caja. De distintos materiales y grosores en función del uso.



Accesorios

Placas frontales, placas de montaje, rieles portantes o bornes a juego, una amplia gama de racores para cables y tapones ciegos, entre otras cosas, también forman parte del surtido de ROLEC.



Montaje

¿Desea que le suministremos todos los componentes completamente montados? ¡No hay problema! Nuestro equipo de montaje realizará con mucho gusto todas las tareas de montaje para usted.



Nuestro servicio

Si necesita algo en concreto que no figurase entre los servicios que aquí se detallan, consúltenos. Las soluciones a la medida del cliente son nuestra especialidad. También nos planteamos tareas fuera de lo común.

Le ayudamos precisamente allí donde muchos otros no llegan.