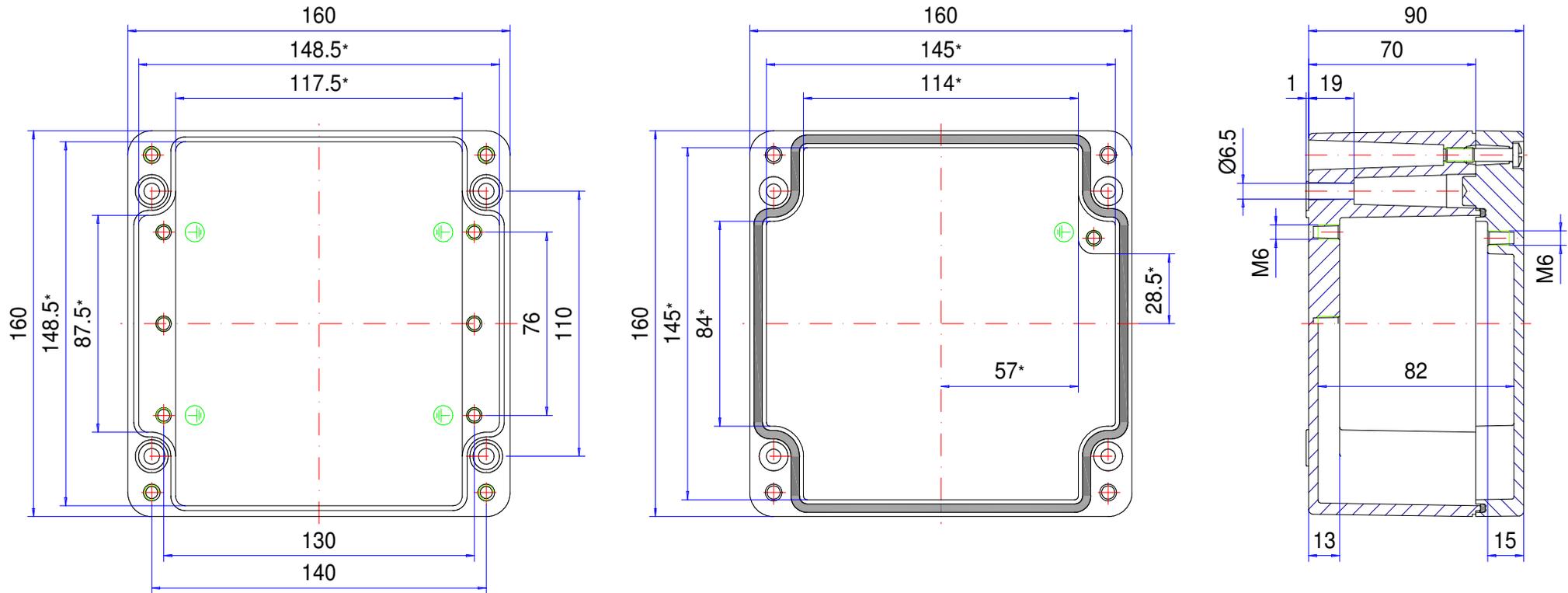


# Enclosure series aluKOM

Type: AK 161

Material-No.: 106.161.000



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

Enclosure material	GD-Al Si 12 (DIN 1725)		Weight	1.410 g
Lid screws	4x stainless steel 1.4567 (V2A), captive		Earthing screws	4x M6x9, copper-plated
Gasket	1x TPE moulded gasket, silicone-free, black		Coating	Powder coating RAL 7032, pebble grey
Ingress protection	IP66 EN 60529		Tolerance	GTA 13/5 DIN 1688-4 (outside dimensions $\pm 0,5$ mm)

**106.161.000**  
**aluKOM AK 161**



**El vista de productos**

Material	Aluminio
Clase de protección	IP 66/EN 60529
Color	RAL 7032
Longitud (L)	160 mm
Ancho (W)	160 mm
Altura (H)	90 mm
Peso (g)	1410 g

## aluKOM

### LA CARCASA ESTÁNDAR CLÁSICA PARA TERMINALES

#### IP 66

#### Las principales características del producto:

- Material de la caja: Fundición de aluminio
- Superficie de la caja: Recubrimiento en polvo RAL 7032
- Compatible con las cajas estándar disponibles en el mercado, por lo que es fácil de sustituir
- Tornillos de la tapa de acero inoxidable 1.4567
- Junta de la caja: Junta moldeada TPE, PUR

---

aluKOM es una caja estanca al agua de fundición a presión de aluminio que se ha convertido en estándar mundial desde que la inventó Friedhelm Rose en los años 1970. Originalmente desarrollada como caja de bornes, es ideal para montar todo tipo de componentes electrónicos y eléctricos. La gran cantidad de tamaños suministrables satisface todas las necesidades. aluKOM también está disponible con junta CEM. Las cúpulas de fijación interiores de la parte inferior permiten un sencillo montaje de los elementos a instalar. ROLEC también ofrece racores de cable adecuados.

#### Tamaños de caja

24

#### Otras informaciones

Compatible con los fabricantes habituales del mercado

Amplia oferta de accesorios

Opcional: Versión CEM disponible

#### Caja

Aleación de aluminio

EN AC 44300/EN AC-44200 (DIN EN 1706)

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

#### Fijación

Canales de tornillos separados, pestañas de fijación suministrables como accesorio

#### Elementos de instalación

Roscas de fijación M4/M6 en nervios laterales de la base de la caja

#### Tipo de protección

IP 66 / EN 60529

### **Junta**

Junta tórica de cloropreno (CR)  
o bien: Junta conformada de TPE, sin silicona  
Opcional: Junta de silicona

### **Tornillos de la tapa**

Acero fino 1.4567, imperdibles

### **Superficie**

Esmaltado en polvo RAL 7032 Gris guijarro  
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.



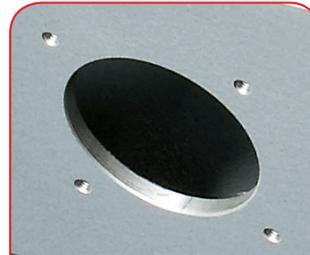
Asesoramiento especializado

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.



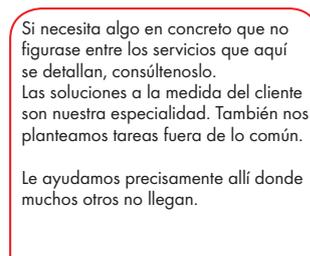
Accesorios

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.