

aluCASE

LA CARCASA PREMIUM PARA ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS

IP 66, IP 67 - Opcional: IP 69K

Las principales características del producto:

- Material de la caja: Fundición de aluminio
- Superficie de la caja: Recubrimiento en polvo RAL 7040
- Soporte de la tapa integrado
- Tapa transparente para los tamaños AC 092K y ACF 110K
- Posibilidad de montaje en caja con la tapa montada
- Hueco integrado en la tapa para teclado de membrana o panel frontal
- Paneles de diseño encajables
- Tornillos de la tapa de acero inoxidable 1.4567
- Junta de la caja: Junta moldeada TPE, PUR

aluCASE es una moderna caja de aluminio para electrónica industrial. Está fabricada de fundición a presión de aluminio de alta calidad y tiene múltiples aplicaciones, ya sea vista con montaje mural o en la construcción de máquinas. La caja dispone de serie de un rebaje para recibir teclados de membrana o placas frontales. Están disponibles dos modelos con tapa transparente y la mayoría de las dimensiones pueden suministrarse con soporte de tapa integrado. En la parte superior e inferior de la caja van integradas roscas de fijación para los elementos a instalar. Los canales de atornillamiento se suministran opcionalmente con molduras de plástico o aluminio para optimizar su aspecto. La caja puede montarse sin que haya necesidad de abrirla, con lo que la electrónica se mantiene protegida. También hay disponibles racores para cables y otros accesorios.

Tamaños de caja

29

Otras informaciones

Fijación con la caja cerrada

Rebaje integrado en la tapa para teclado de membrana o placas frontales

Soportes de tapa integrados de PP (polipropileno)

2 tamaños con tapa transparente disponibles

Molduras de diseño enclavables, estándar: Plástico POM (polioximetileno) similar a RAL 7040 Gris ventana

Opcional: Molduras de diseño de aluminio anodizado

Opcional: Bisagras exteriores sin tornillos externos visibles de aluminio, anodizado

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

Canales separados de atornillamiento

Elementos de instalación

Roscas de fijación M5 en el fondo de la caja y la tapa

Tipo de protección

IP 66, IP 67 / EN 60529

Opcional: IP 69K / DIN 40050

Junta

Junta conformada de TPE, sin silicona

Opcional: Junta de silicona

Tornillos de la tapa

Acero fino 1.4567, imperdibles

Superficie

Esmaltado en polvo 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
	190.110.000	ACF 110	140	110	60		<ul style="list-style-type: none"> - Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	190.112.000	ACF 112	200	110	60		<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de protección IP 69K - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	190.130.000	ACF 130	160	130	70		<ul style="list-style-type: none"> - Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	190.132.000	ACF 132	220	130	70		<ul style="list-style-type: none"> - Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	190.150.000	ACF 150	180	150	60		<ul style="list-style-type: none"> - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	190.152.000	ACF 152	260	150	60		<ul style="list-style-type: none"> - Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	190.170.000	ACF 170	200	170	60		<ul style="list-style-type: none"> - Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	190.172.000	ACF 172	280	170	60		<ul style="list-style-type: none"> - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	190.200.100	ACF 200	230	200	90		<ul style="list-style-type: none"> - Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.052.000	AC 052	75	50	33		<ul style="list-style-type: none"> - Recubrimiento a prueba de corrosión - Tipo de protección IP 69K - CEM-Blindaje
	191.054.000	AC 054	100	50	33		<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de protección IP 69K - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	191.070.000	AC 070	100	70	50		- Tipo de protección IP 69K - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.072.000	AC 072	140	70	50		- Tipo de protección IP 69K - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.074.000	AC 074	180	70	50		- Tipo de protección IP 69K - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.090.000	AC 090	120	90	60		- Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.092.000	AC 092	160	90	60		- Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.094.000	AC 094	250	90	60		- Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.150.000	AC 150	180	150	90		- Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.152.000	AC 152	260	150	90		- Recubrimiento a prueba de corrosión - Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje
	191.170.000	AC 170	200	170	90		- Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.172.000	AC 172	280	170	90		- Cubiertas de diseño Alu - Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.200.100	AC 200	230	200	120		- Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.202.100	AC 202	330	200	120		- Tipo de protección IP 69K - Insertar bloqueo - Bisagras - CEM-Blindaje - Recubrimiento a prueba de corrosión

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	191.250.100	AC 250	280	250	120		<ul style="list-style-type: none">- Insertar bloqueo- Bisagras- CEM-Blindaje- Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.252.100	AC 252	380	250	120		<ul style="list-style-type: none">- Insertar bloqueo- Bisagras- CEM-Blindaje- Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.300.100	AC 300	330	300	120		<ul style="list-style-type: none">- Insertar bloqueo- Bisagras- CEM-Blindaje- Recubrimiento a prueba de corrosión
	191.302.100	AC 302	430	300	120		<ul style="list-style-type: none">- Insertar bloqueo- Bisagras- CEM-Blindaje- Recubrimiento a prueba de corrosión
	192.092.000	AC 092K	160	90	60	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none">- Recubrimiento a prueba de corrosión- Tapa transparente- Cubiertas de diseño Alu- Tipo de protección IP 69K
	192.110.000	ACF 110K	140	110	60	Junta de la tapa de silicona	<ul style="list-style-type: none">- Cubiertas de diseño Alu- Tipo de protección IP 69K- Recubrimiento a prueba de corrosión- Tapa transparente