

aluDOOR

LA NUEVA GENERACIÓN DE CARCASAS PREMIUM CON PUERTA

IP 66, IP 67, IP68 (1.2 m; 2 h), IP 69K

Las principales características del producto:

- Material de la caja: Fundición de aluminio
- Superficie de la caja: Recubrimiento en polvo RAL 7016
- El ángulo de apertura de la tapa es de 100°
- Tornillos de la tapa y los casquillos roscados son de acero inoxidable
- Solución de bisagra integrada, la tapa no se puede perder
- Posibilidad de montaje en caja con la tapa montada
- Tapa con o sin hueco para alojar teclado de membrana o paneles frontales
- Paneles de diseño encajables
- Junta de la caja: PUR
- Premio German Innovation Award 2023

Las cajas aluDOOR son un desarrollo perfeccionado de la sin par serie aluCASE. Estas cajas tienen un diseño avanzado inconfundible. Son el «embalaje» moderno y adaptado a los nuevos tiempos para la innovadora electrónica industrial.

La integración de bisagras auténticas sin un coste adicional se ha logrado de forma óptima en la nueva serie. Después de «enganchar» las tapas y de efectuar la fijación mediante tornillos de seguridad, las cajas se convierten en «armarios compactos» con tornillos de acero inoxidable y casquillos roscados también de acero inoxidable. Esta disposición garantiza un cierre absolutamente seguro y duradero incluso bajo condiciones de uso extremas.

Optativamente, también hay cajas aluDOOR con rebajes en la tapa, para el montaje de teclados de membrana (ADF), y con tapa plana (ADO).

El plano de montaje de las cajas se cubre por último con molduras de diseño de aluminio revestido en plata mate para un diseño incomparable. Todas las cajas tienen cúpulas en las partes inferiores y tapas para una sujeción segura de los componentes internos.

Tamaños de caja

10 con 2 variantes de tapa: ADF = serie con rebaje en la tapa y ADO = serie con tapa plana

Otra información

Función bisagra integrada en el lado D con 2 tornillos de seguridad (A2, autoformantes)

Tapa imperdible para asegurar con dos tornillos

Sujeción estando cerrada la caja

Molduras de diseño insertables, revestidas de plata mate

Ángulo de apertura de la tapa máx. 100°

Caja

Aleación de aluminio de moldeo a presión

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Conicidad 1° > las medidas interiores libres se reducen hasta la base de la caja en 1° circunferencialmente

Fijación

Canales separados de atornillamiento

Elementos de instalación

Cúpulas de fijación con rosca M5 en el fondo de la caja y la tapa

Grado de protección

IP 66, IP 67, IP 68 (1.2 m; 2 h) / EN 60529, IP 69K / ISO 20563

Junta de estanquidad

Espumada, poliuretano (PUR)

Opcional: Junta de silicona

Opcional: Junta CEM

Superficie

Recubrimiento en polvo RAL 7016

Molduras de diseño recubrimiento en polvo plata mate

Opcional: Colores especiales

Opcional: Protección contra la corrosión

Tornillos de la tapa

Acero inoxidable 1.4567, M5 con TX25, imperdibles

Rosca de fijación de la tapa

Casquillos colados acero inoxidable A2

Bisagra

Tornillos de seguridad M5 autoformantes para sujetar la bisagra

Servicio ROLEC

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





















Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	133.090.000	ADF 090	120	90	70	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.092.000	ADF 092	160	90	70	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.110.000	ADF 110	140	110	80	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.112.000	ADF 112	200	110	80	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.130.000	ADF 130	160	130	80	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.132.000	ADF 132	220	130	80	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.150.000	ADF 150	180	150	90	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.152.000	ADF 152	260	150	90	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.170.000	ADF 170	200	170	90	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	133.172.000	ADF 172	280	170	90	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.090.000	ADO 090	120	90	70	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.092.000	ADO 092	160	90	70	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.110.000	ADO 110	140	110	80	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.112.000	ADO 112	200	110	80	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	134.130.000	ADO 130	160	130	80	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.132.000	ADO 132	220	130	80	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.150.000	ADO 150	180	150	90	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.152.000	ADO 152	260	150	90	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.170.000	ADO 170	200	170	90	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje
	134.172.000	ADO 172	280	170	90	Junta de la tapa de silicona	- Recubrimiento a prueba de corrosión - CEM-Blindaje - Riel para regletas de bornes - Placas de montaje