

## aluDISC

### DAS RUNDE ELEKTRONIKGEHÄUSE

#### IP 66, IP 67 - Optional: IP 69K

#### Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7035
- Aufrastbare Designblenden
- Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich
- Integrierte Vertiefung zur Aufnahme von Folientastatur oder Frontplatte
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Gehäusedichtung: Silikon-Formdichtung

---

aluDISC ist das erste runde Alugehäuse für Industrie-Elektronik und elektronische Komponenten. Die einzigartige Form integriert sich perfekt in industrielle Gerätschaften und Rohrleitungs-Systeme. Ob Wandmontage, Integration an ein Rohrsystem oder an einem Maschinenkörper – die runde Form macht immer einen guten Eindruck. Im Deckel ist bereits eine Vertiefung zur Aufnahme von Folientastaturen oder einer Frontplatte vorgesehen. Auch eine Version mit aufklappbarem, transparentem Deckel mit der Schutzart IP 65 ist lieferbar. Die aufsteckbaren Designblenden verstecken die Schraubkanäle. Das Gehäuse ist in geschlossenem Zustand montierbar. Praktische Deckelhalterungen sind ebenfalls erhältlich. Befestigungsdomen im Unterteil und im Deckel zur Aufnahme von z.B. Platinen oder Montageplatten sind bereits standardmäßig integriert. Passende Kabelverschraubungen und mehr erhalten Sie bei uns außerdem.

#### Gehäusegrößen

4

#### Weitere Infos

Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Für AR 120: Optionale Schutzhaube mit Scharniermechanismus aus transparentem Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, UL 94 V-2 – 0,36 ~ 1,9 mm, HB > 1,9 mm, plombierbar

Designblenden aufrastbar, Kunststoff POM (Polyoxymethylen), ähnlich wie RAL 7016 Anthrazitgrau

Optional: Deckelhalter, Deckelschraube mit Kunststoffelement aus Edelstahl 1.4567 und Polyamid (PA6)

#### Gehäuse

Aluminium-Druckguss-Legierung

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Entformungsschräge 1° > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend

### **Befestigung**

Separate Schraubkanäle

### **Einbauten**

Befestigungsgewinde am Gehäuseboden und im Deckel

### **Schutzart**

IP 66, IP 67 / EN 60529

Optional: IP 69K / ISO 20653

### **Dichtung**

Silikon-Formdichtung

Optional: Chloropren Rundschnurdichtung (CR)

### **Deckelschrauben**

Edelstahl 1.4567, unverlierbar

### **Oberfläche**






Pulverlackierung RAL 7035 Lichtgrau

Optional: Sonderfarben

Optional: Korrosionsschutz

### **ROLEC-Service**

Nutzen Sie unser [Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse](#)

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	280.080.000	AR 080	110	97	55		- Schutzart IP69K - Montageplatten - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	280.100.000	AR 100	130	119	65		- Schutzart IP69K - Montageplatten - EMV-Abschirmung - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	280.120.000	AR 120	150	139	80		- Schutzart IP69K - Montageplatten - EMV-Abschirmung - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung
	280.120.100	AR 120 mit Schutzhaube	150	139	80		- - Deckelhalterung - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Montageplatten - Schutzart IP69K
	280.160.000	AR 160	190	179	90		- Schutzart IP69K - Montageplatten - EMV-Abschirmung - Deckelhalterung - Korrosionsschutz-Lackierung