

## **profiCASE**

DIE ROBUSTEN ALUMINIUM-GEHÄUSE FÜR HMI-/IPC-GERÄTE BIS 10"

**IP 65/66, IP 67**

**--- Verfügbar ab Q2 2026 ---**

### **Die wichtigsten Produktmerkmale:**

- 2 Gehäusegrößen, 2 Deckelvarianten
- Gehäusematerial: Aluminium-Druckguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7016 oder RAL 7035
- Integrierte Griffleisten
- Integrierte Scharnierlösung, unverlierbarer Deckel
- Der Öffnungswinkel des Deckels beträgt max. 95°
- Möglichkeiten zur Anbindung:
  - Diektbefestigung am Maschinenkörper/Fahrzeug
  - Tragarm-Systeme profiPLUS 50 oder taraSMART
  - VESA 100 Anbindung
- Gehäusedichtung: PUR

---

profiCASE ist eine ökonomische Alternative für Panel-PCs bis 10" und elektronische Einbauten aller Art. Dank seiner robusten Bauweise ist es sowohl für den modernen Maschinenbau als auch für den Fahrzeugbau perfekt geeignet.

Die Integration echter Scharniere ohne Mehraufwand ist bei dieser Baureihe optimal gelungen. Nach dem »Einhängen« der Deckel und der Fixierung durch Sicherungsschrauben werden sie zu »Kompakt-Schränken«.

Es gibt die beiden profiCASE Gehäuse wahlweise mit der Möglichkeit zur Verschraubung von hinten - also ohne von vorne sichtbare Schrauben - (PCD) oder in der Variante mit Verschraubung von vorne - zum Beispiel bei direkter Wandbefestigung - (PCV).

Alle Gehäuse haben Dome im Unterteilen die optional die Möglichkeit zur Befestigung mit VESA 100 bei völliger Dichtigkeit ermöglichen. Es besteht außerdem die Möglichkeit zur Anbindung an die Tragarmsysteme profiPLUS und taraSMART in stehender oder hängender Ausführung.

### **Gehäusegrößen**

2 - mit 2 Deckelvarianten: PCV = Serie mit Deckelverschraubung von vorne und PCD = Serie mit Deckelverschraubung von hinten

### **Weitere Informationen**

Integrierte Scharnierfunktion an Seite D, optional mit 2 Sicherungsschrauben (A2, selbstformend) zur

Unverlierbarkeit des Deckels

Öffnungswinkel des Deckels max. 95°

### **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**

Befestigungsdome am Gehäuseboden

**Schutzart**

IP 65/66, IP 67 / EN 60529

**Dichtung**

Geschäumt, Polyurethan (PUR)

**Oberfläche**

Pulverbeschichtung RAL 7016 oder RAL 7035

Optional: Sonderfarben

**Deckelschrauben**









Edelstahl 1.4567, M5 mit TX25, unverlierbar

**Scharnier**

Sicherungsschrauben M5 selbstformend zur Scharnierbefestigung

**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
	121.320.016	PCV 07	300	320	85		-
	121.320.035	PCV 07	300	320	85		-
	121.400.016	PCV 10	380	400	85		-
	121.400.035	PCV 10	380	400	85		-
	122.320.016	PCD 07	300	320	85		-
	122.320.035	PCD 07	300	320	85		-
	122.400.016	PCD 10	380	400	85		-
	122.400.035	PCD 10	380	400	85		-