

Salamander IP67 industrielles Kameraschutzgehäuse



IP67 Schutz von kompakten BV Kameras bis 40x40mm Querschnitt mit Rückwand A, B C und D

Technische Highlights:

- **Robuste Bauweise** aus Aluminium-Strangprofil.
- **Kleiner Formfaktor** nur 66x66mm Querschnitt.
- **Flexible Kamerapositionierung** (Winkel und Position).
- **Schwabenschwanzprofile** erlauben stabile Gehäusemontage an allen 4 Seiten über die gesamte Gehäuselänge verschiebefest bis 3000 N! Hierdurch einfacher Ausgleich des Arbeitsabstands.
- **Kompatibel zu umfangreichem Zubehörprogramm:** Wasserkühlung, geregelte Heizung, Windvorhang, Schutzklappe, Zwischenstück zur leichteren Justierung großer Objektive, Lasertriangulationsbausatz, Positionierung zur wiederholgenauen Montage u.v.m.
- **Hohe chemische Beständigkeit aller Dichtungen** durch Verwendung von Viton-, NBR- und TPE- Dichtwerkstoffen. (Kontaktieren Sie uns bei besonderen Anforderungen!)



- **Vibrationsfeste Montage mit guter Wärmeableitung** durch patentierte Quick-Lock/ Heat-Guide- Kamerabefestigung.
- **Passend für Kameras von 29mm Höhe** bei maximal 47mm Breite, **bis 40mm Höhe** bei maximal 40mm Breite.

Schutzart

IP66-Schutz gegen starkes Strahlwasser

und

IP67-Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen:

Tauchtiefe: bis 1m
max. Dauer: 1Stunde

Größenangaben

für Kameras bis 40 x 40mm Querschnitt

Steckerdurchführung bis 26mm Ø

Salamander S, Länge: 171, 136 (außen, innen)

Salamander M, Länge: 203, 189 (außen, innen)

Salamander L, Länge: 233, 219 (außen, innen)

Sonderlängen bis 400mm Innenlänge

Fenster-Ø bei 2" Scheibe: 45mm Ø

Objektiv-Ø bis 55mm

Materialangaben

Gehäuse: eloxiertes Aluminium

Fenster: BK7, beidseitig breitbandentspiegelt

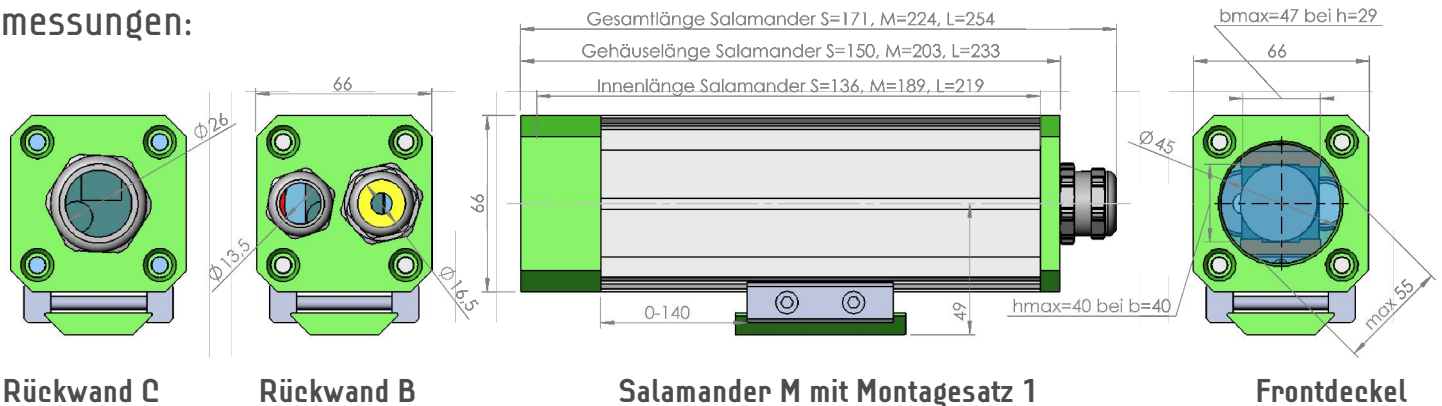
Fensterdichtung: Viton

Gehäusedichtung: NBR (auf Anfrage Viton)

Kabelverschraubung: TPE (auf Anfrage TPEV)

Salamander IP67 industrielles Kameraschutzgehäuse

Abmessungen:



Zubehör:

- **Montagesätze 1-11** (siehe Broschüre "[Camera Enclosure Mounting kits](#)")
- **Windvorhang und Schutzklappe** für schmutzige Umgebungsbedingungen
- **Wasserkühlung, bzw. -heizung**
- **60mm- Verlängerung zur leichteren Einstellung großer Objektive**
- **geregelte, elektrische Gehäuseheizung**
- **Positioniererring**, ermöglicht die wiederholgenaue Montage
- **Triangulationsbaukasten** (siehe Broschüre "[Mounting solutions for 3D Machine Vision](#)")



Montagesatz 7



60mm Verlängerung

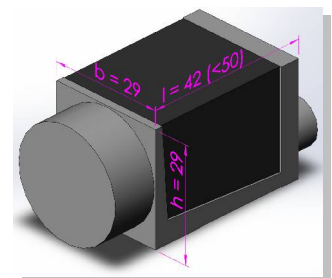


Windvorhang

Bestellschlüssel für Salamander- Standardgehäuse:

Beispiel: Salamander M, Rückwand B, für Basler Ace (hxBxL = 29x29x42mm):

Art. Nr.:	2	0	.3	1	1	.192
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Schutzgehäuse	Kamerahöhe	Kamerahöhe	Kamerahöhe	Salamander	Rückwand B	Länge: M
	29: 0	35: 6	50mm: 3		Rückwand A: 0	S: 139
	30: 1	36: 7	74mm: 5		Rückwand B: 1	M: 192
	31: 2	38: 8	92mm: 7		Rückwand C: 2	L: 222
	32: 3	40: 9			Rückwand D: 3	
	33: 4					
	34: 5					



Bestellmaße:

Für die Artikelnummer sind die **Maße des Kamerakörpers** relevant - Länge ohne C-Mount Flansch oder Gehäusestecker!

Weitere Informationen: Broschüre "[Camera enclosures and Camera Mounting Blocks](#)"