

# Gehäuse ALU-MONITOR

## Kundenspezifische Gehäuse



Ausführungen 2 - 5

ALU-MONITOR Gehäuse  
Größe und Durchbrüche  
nach Kundenvorgabe



ALU-MONITOR Gehäuse  
Beispiel mit Tragarm



ALU-MONITOR Gehäuse  
mit Tür auf der Rückseite  
nach Kundenvorgabe



Endstücke und Zierleisten  
Die Standardfarben sind  
blau, schwarz, rot oder gelb



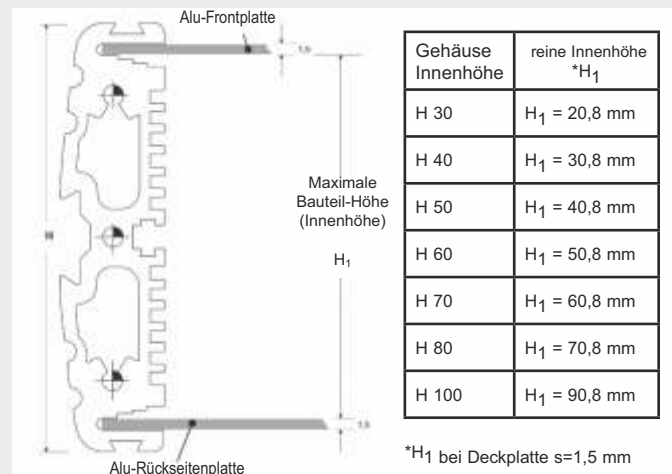
## Beschreibung

Wie ein Maßanzug werden die ALU-MONITOR Gehäuse an die Leiterplatten unserer Kunden oder andere Kundenvorgaben angepasst. Zuerst ist die Gehäusehöhe auszuwählen (siehe Maßzeichnung unten).

Zur Zeit sind folgende Höhen des Alu-Längsprofils verfügbar: H = 30, 40, 50, 60, 70, 80 oder 100 mm. Die Länge und Breite des Gehäuses kann beliebig festgelegt werden. Die Blechstärken der Alu-Front- und Rückseitenplatte sind 1,5 mm Standard, können aber auch in 2,0, 2,5 oder 3,0 mm eingebaut werden. Die Monitorgehäuse haben umlaufend das gleiche Aluprofil, die mit vier stabilen

Edelstahlwinkeln verschraubt werden. Zuletzt sind die farbigen Eckstücke anzuschrauben. Für alle Gehäusetypen sind Zierleisten in den Standardfarben blau, schwarz, rot oder gelb verfügbar (andere Farben sind möglich).

## Maßzeichnung



## Technische Daten

Material: Gehäuse	Aluminium
Endstücke	ABS
Zierleisten	ABS
Schaum-Rundschnur	Silikon
Schrauben M3, (Torx)	Edelstahl
Farben	Endstücke/Zierleisten blau, schwarz, rot, gelb auf Wunsch
weitere Farben	
Schutzart	IP54
EMV	nach Vereinbarung
Brennverhalten (Endstücke)	UL 94 V0, in den Farben schwarz, lichtgrau (mit yellow card)
Leiterplattenebenen	je nach Gehäusehöhe z. B. für Eurokarte,
Gewicht	H = 50 mm, ca. 560 g

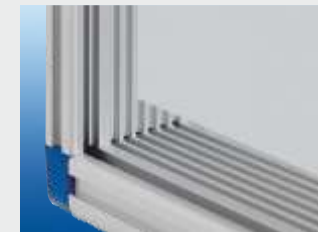
# Gehäuse ALU-MONITOR

## Standard- und kundenspezifische Gehäuse

### Technische Merkmale



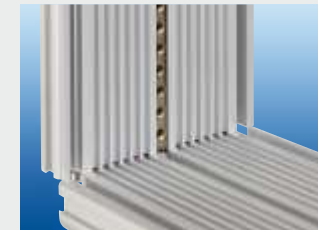
Abstufungen im Alu-Längsprofil ermöglichen Alu-Boden- und Deckplatten in den Dicken 1,5, 2,0, 2,5 und 3 mm ohne Fräsarbeit zu verwenden.



Alu-Front- und Rückseitenplatte können 1,5, 2,0, 2,5 und 3,0 mm sein und werden in die vordere bzw. hintere Nut eingesetzt.



Ihre 1,5 bis 1,7 mm starke Leiterplatte kann auf verschiedenen Ebenen direkt eingeschoben werden.



An der Innenseite des Längsprofils befindet sich in der Mitte eine Nut zur Aufnahme einer Gewindeleiste bekannt aus der 19"-Technik. Diese dient zur Befestigung beliebiger Elemente.



Die Alu-Profile werden mit Winkel aus Edelstahl mit Edelstahlschrauben fixiert.



An der Außenseite des Profils ist eine Schwalbenschwanz Nut. Mit einem Profil lassen sich beliebige Haltebügel einfach anbringen.



Die Eckstücke werden als Kantenschutz verwendet und geben dem Gehäuse ein eigenes Design. Diese sind in den Standardfarben blau, schwarz, rot oder gelb zu erhalten. Weitere Farben sind möglich.



Das ALU-MONITOR Gehäuse kann mit Zierleisten in den Farben schwarz, blau gelb oder rot ausgestattet werden, andere Farben auf Anfrage.

## Zubehör



Das abgebildete Zubehör ist nicht vollständig. Deshalb fragen Sie an, evtl. liegt Ihr gewünschtes Zubehör schon bei uns am Lager.

Sämtliche Alugehäuse sind mit Lackierung in RAL-Farben (Preisgruppen 1-3), oder mit [medizinischer Oberfläche](#) erhältlich.