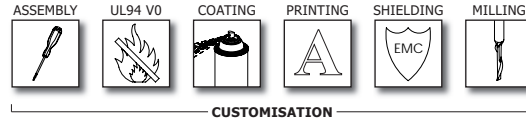


INSTRUMENT CASES

110 SERIES



Extensive range of high quality Instrument Cases for test and measurement, display or control applications. Functional yet contemporary design boasting a unique push-fit assembly concept.

Umfangreiche Serie an hochwertigen "Desktop" Gehäusen für die industrielle Anwendung von Mess-, Steuer- und Anzeigeapplikationen. Das funktionelle und zudem zeitgenössische Design zeichnet sich unter anderem durch die Montage mittels Steckverbindungen aus.

Features:

- Innovative concept optimising both the case assembly as well as mounting the actual equipment
- The basic structure comprises U-shaped steel lid and base and two aluminium extruded side profiles with attached plastic brackets which hold the front and rear panels in place
- Side profiles include guide rails for mounting PCBs or other components
- Front brackets incorporate handles (sizes 5, 6, 7) with side covers hiding the ¼ turn assembly bolts
- Lid and base can be dismantled independent of each other
- Ventilation slots are provided towards the rear of both the lid and base
- The four smaller sizes (1, 2, 3, 4) have four non-slip feet
- The three larger sizes (5, 6, 7) are supplied with two tilting- and two non-slip feet

Materials and Finish:

- Lid and base in 1 mm steel sheet, painted epoxy textured, colour graphite grey
- Side profiles in 6063 aluminium extrusion, matt silver anodised
- Front/rear panels in 5050 aluminium, 1 mm (1, 2, 3, 4 sizes) or 2 mm thick (5, 6, 7 sizes), silver anodised
- Brackets and tilting feet moulded in high impact ABS, graphite grey colour

Standard Unit includes:

- Sizes 1, 2, 3, 4: 1 lid, 1 base, 2 front/rear panels, 2 aluminium side rails, 4 brackets, 8 lock pins, 4 non-slip feet
- Sizes 5, 6, 7: 1 lid, 1 base, 2 front/rear panels, 2 aluminium side rails, 2 rear brackets, 2 front brackets with handle, 4 non-slip feet (2 with tilt-feet)

Optional:

- 5, 6, 7 sizes without front handle (with 4 single brackets)

Eigenschaften:

- Das innovative und funktionale Design bietet dem Anwender eine maximale Ausnutzung des Innenraumes sowie eine optimierte und schnelle Montage/Demontage
- Das Gehäuse besteht aus zwei seitlichen Aluminium-Strangpressprofilen mit hochstabilen Kunststoffecken aus ABS
- In den Aluminiumprofilen sind Schienen für die Aufnahme von Leiter- oder Montageplatten bzw. weiteren Komponenten bereits integriert
- Der Aufbau des Gehäuses erlaubt eine separate Demontage des Gehäuseoberteiles und -unterteiles (z. B. für Servicezwecke)
- Die Gehäuse werden in der Größe 5, 6 und 7 mit Griffen geliefert
- Der Wärmeaustausch wird durch die integrierten Lüftungsschlitze im Gehäuseober- und -unterteil gewährleistet
- Die kleineren Gehäusegrößen werden mit vier rutschfesten Füßen
- Die größeren Gehäusegrößen werden mit zwei rutschfesten und zwei Aufstellfüßen geliefert

Material:

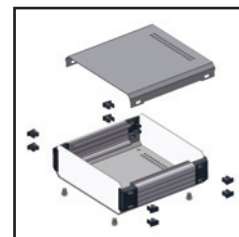
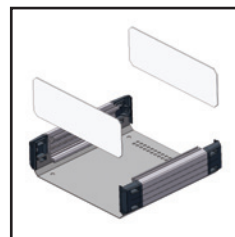
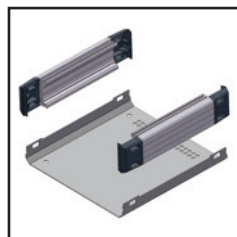
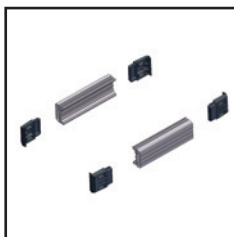
- Gehäuseober- und unterteil aus Aluminium von 1 mm Stärke, pulverbeschichtet, Farbe graphitgrau, Seitenteile aus Aluminium-Strangpressprofil (Qualität 6063), natur eloxiert
- Front- und Rückplatten aus Aluminium (Qualität 5050) von 1,5mm Stärke (bei Gehäusertyp 1, 2, 3, und 4) und 2 mm Stärke (bei Gehäusertyp 5, 6 und 7)
- Kunststoffecken und Klappfüße aus ABS, Farbe dunkelgrau ähnlichRAL 7021

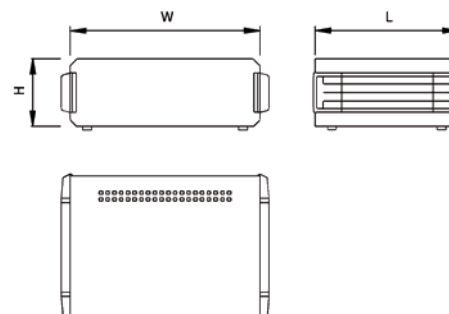
Lieferumfang:

- Gehäusegröße 1, 2, 3, und 4: 1 Gehäuseoberteil, 1 Gehäuseunterteil, je 1 Front- und Rückplatte, 2 Aluminium-Seitenprofile, 4 Kunststoffecken, 8 Schnellverschlüsse, 4 rutschfeste Gehäusefüße.
- Gehäusegröße 5, 6 und 7: 1 Gehäuseoberteil, 1 Gehäuseunterteil, je 1 Front- und Rückplatte, 2 Aluminium-Seitenprofile, 2 Kunststoffecken, 2 Kunststoffecken mit Griffen, 8 Schnellverschlüsse, 4 rutschfeste Gehäusefüße (davon 2 aufstellbar).

Optionen:

- Für Gehäusegröße 5, 6 und 7 mit vier Kunststoffecken ohne Griffen



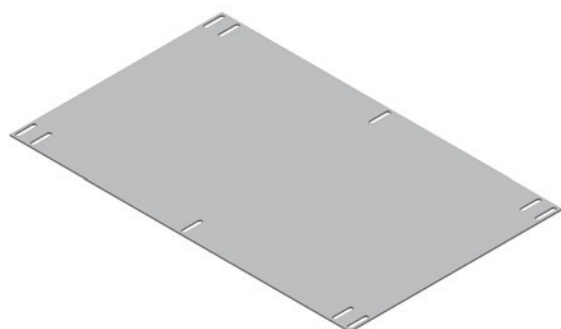


110 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
31110001	140	150	70
31110002	200	200	70
31110003	170	225	80
31110004	200	250	90
31110005	220	300	100
31110006	260	350	120
31110007	300	400	130

110 SERIES ACCESSORIES

Assembly Plate



Features:

- The assembly panel is easily fixed to the enclosure using M3 screws and nuts (not included)

Eigenschaften:

- Die Montageplatte vereinfacht das montieren der Komponenten auf die integrierten Befestigungsschienen mittels M3-Schrauben und Muttern. (Nicht im Lieferumfang enthalten)

Product Code	Dimensions (mm)	
	Length (L)	Width (W)
31110901	83	142
31110902	143	192
31110903	113	217
31110904	143	242
31110905	170	286.5
31110906	210	336.5
31110907	250	386.5