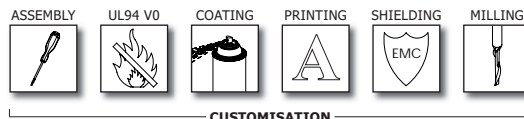


STYLISH ABS CASES

1100 SERIES



Multi-purpose solution for protecting and housing electronic equipment, comprising three individual configurations, available in six sizes each. The applications for this new range are extremely versatile as it satisfies the highest demands in quality, as well as featuring a modern and ageless design.

Universelles und vielseitig einsetzbares Gehäuse zum Schutz elektronischer Bauteile und Leiterplatten. Drei verschiedene Ausführungen mit jeweils sechs Gehäusegrößen stehen zur Verfügung. Die neue Gehäuseserie erfüllt höchste Qualitätsansprüche mit einer bestechend einfachen Konstruktion und einem eleganten sowie zeitlosen Design.

Features

- Modern design aesthetics are accentuated by bevelled edges and two arced side walls
- Lid is mounted by four M3 machine screws into brass inserts incorporated in the base
- Screws are hidden by rubber plugs (included in delivery)
- Recesses in lid and base are designed to accept membrane keypads and overlays
- Maximised utilisation of internal volume due to the absence of integral guides
- Bosses moulded in the base allow easy mounting of PCB's

Versions

- Base moulded in ABS (Series 1101, 1102 and 1103)
- Lid manufactured in:
 - ABS (Series 1101)
 - transparent Polycarbonate (Series 1102)
 - silver, anodized aluminium panel (Series 1103)

Eigenschaften:

- Die moderne Gehäuseoptik wird von abgeschrägte Kanten und gewölbten Seitenwänden unterstrichen
- Montage der Gehäusedeckel erfolgt mittels M3-Schrauben
- Die Schrauben werden durch mitgelieferte Kunststoffkappen verdeckt
- Auf der Gehäuseober- und unterseite sind Vertiefungen für den Einsatz von Folientastaturen vorgesehen
- Eine maximale Innenraumausnutzung wird durch das besondere Gehäusedesign ermöglicht
- Montage der Leiterplatten ist an den Befestigungsdomen im Gehäuseboden möglich

Ausführung

- Gehäuseunterteil aus ABS (Serie 1101, 1102 und 1103)
- Gehäuseoberteil:
 - ABS (Serie 1101)
 - transparentes Polycarbonat (Serie 1102)
 - aluminiumblech (Serie 1103)

1101 SERIES



UNIVERSAL CASES

Aesthetically pleasing electronic enclosures with solid ABS lid, designed for a broad range of applications.

Formschönes elektronisches Gehäuse mit ABS Deckel, vielfältig einsetzbar.

Features:

- ABS lid
- Lid mounted by four M3 machine screws
- Rubber plugs (included) hide the screw heads
- Bevelled edges and arced side walls
- Allows 1.2mm membrane keypads in lid and base
- Polished finish for a ease of cleaning and stylish appearance
- Maximum internal volume
- Plastic standoffs incorporated in the enclosure base facilitate mounting of PCB's

Materials:

- Lid and base manufactured in high impact ABS
- Excellent properties for machining
- Resistant to temperatures up to 85°C
- Screw covers in rubber

Protection Class and Standard Colours:

- IP 54
- Light grey similar to RAL 7035

Standard Unit includes:

- Lid and Base
- 4 x M3 machine screws
- 4 x rubber screw covers

Eigenschaften:

- ABS Gehäusedeckel
- Gehäusedeckel wird mittels M3-Schrauben befestigt
- Mitgelieferte Kunststoffkappen verdecken die Schraubköpfe
- Gewölbte Seitenteile und abgeschrägte Kanten
- Der Einsatz von 1,2mm Folientastaturen wird durch Vertiefungen in der Gehäuseober- und unterseite ermöglicht
- Leichte Reinigung durch eine polierte Oberfläche
- Maximale Innenraumausnutzung
- Befestigungsdomme für die Montage von Leiterplatten sind im Gehäuseunterteil integriert

Material:

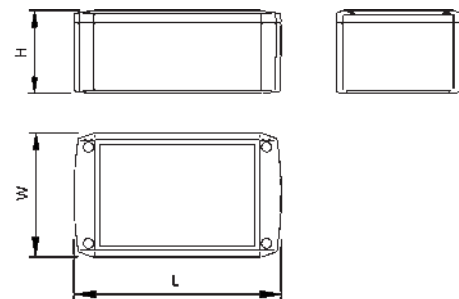
- Gehäuseober- und unterteil gefertigt aus hochwertigem ABS
- Leicht zu bearbeiten
- Hitzebeständig bis 85°C
- Kunststoffkappen aus PVC

Schutzart und Standardfarben:

- IP 54
- Hellgrau ähnlich RAL 7035

Lieferumfang:

- Gehäuseunter- und oberteil
- 4 x M3 Schrauben
- 4 x Gummikappen



1101 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
33101001	90	50	35
33101002	110	60	40
33101003	125	75	50
33101004	155	95	60
33101005	190	115	75
33101006	220	140	90

1102 SERIES



Electronic enclosures featuring a transparent lid, specifically designed for applications that necessitate the electronics to be visible, for example equipment with LCD's or meters. Lid in high impact polycarbonate with a smoked effect.

Speziell konzipiertes Gehäuse mit gewölbten Seitenteilen und abgeschrägten Kanten sowie transparentem Gehäuseoberteil für Anwendungen, bei denen die Elektronik sichtbar bleiben muss. Zum Beispiel, Geräte mit LCD's oder Zähler, die eine Sichtkontrolle verlangen. Gehäuseoberteil aus schlagfestem Polycarbonat, Farbe Rauchglasoptik.

Features:

- Lid moulded in transparent, High Impact Polycarbonate
- The lid is mounted by four M3 machine screws
- Rubber plugs (included) hide the screw heads
- Bevelled edges and arced side walls
- Allows 1.2mm membrane keypads in lid and base
- Polished finish for a ease of cleaning and stylish appearance
- Maximum internal volume
- Plastic standoffs incorporated in the enclosure base facilitate mounting of PCB's

Materials:

- Lid moulded in High Impact Polycarbonate, resistant to temperatures up to 120°C
- Base moulded in High Impact ABS, resistant to temperatures up to 85°C
- Excellent properties for machining
- Screw covers in rubber

Protection Class and Standard Colours:

- IP 54
- Light grey similar to RAL 7035

Standard Unit includes:

- Lid and Base
- 4 x M3 machine screws
- 4 x rubber screw covers



Eigenschaften:

- Deckel aus transparentem, schlagfestem Polycarbonat
- Gehäusedeckel wird mittels M3-Schrauben befestigt
- Mitgelieferte Kunststoffkappen verdecken die Schraubköpfe
- Gewölbte Seitenteile und abgeschrägte Kanten
- Der Einsatz von 1,2mm Folientastaturen wird durch Vertiefungen in der Gehäuseober- und unterseite ermöglicht
- Leichte Reinigung durch eine polierte Oberfläche
- Maximale Innenraumausnutzung
- Befestigungsdome für die Montage von Leiterplatten sind im Gehäuseunterteil integriert

Material:

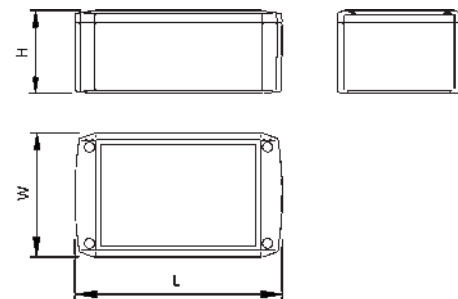
- Gehäuseoberteil aus transparentem, schlagfestem Polycarbonat hitzebeständig bis 120°C
- Gehäuseunterteil gefertigt aus hochwertigem ABS, hitzebeständig bis 85°C
- Leicht zu bearbeiten
- Kunststoffkappen aus PVC

Schutzart und Standardfarben:

- IP 54
- Hellgrau ähnlich RAL 7035

Lieferumfang:

- Gehäuseunter- und oberteil
- 4 x M3 Schrauben
- 4 x Gummikappen



1102 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
33102001	90	50	35
33102002	110	60	40
33102003	125	75	50
33102004	155	95	60
33102005	190	115	75
33102006	220	140	90

1103 SERIES



These electronic enclosures, featuring bevelled edges and arced side walls, have specifically been designed to allow for easy and efficient customisation of the silver, high quality, anodised aluminium lid.

Das Gehäuse mit gewölbten Seitenteilen und abgeschrägten Kanten mit natur eloxiertem Aluminiumdeckel wurde speziell für eine einfache und rationelle Bearbeitung des Oberteils entwickelt.

UNIVERSAL CASES

Features:

- Silver anodised aluminium lid
- Lid mounted by four M3 machine screws, hidden by plastic covers (included)
- Bevelled edges and arced side walls
- A recess in the enclosure base accepts up to 1.2mm membrane keypads
- Polished finish for a ease of cleaning and stylish appearance
- Maximum internal volume
- Plastic standoffs incorporated in the enclosure base facilitate mounting of PCB's

Materials:

- Panel in 1mm aluminium, silver anodised
- Base manufactured in high impact ABS
- Excellent properties for machining
- Resistant to temperatures up to 85°C
- Screw covers in ABS

Protection Class and Standard Colours:

- IP 54
- Light grey similar to RAL 7035

Standard Unit includes:

- Lid and Base
- 4 x M3 machine screws
- 2 x plastic screw covers

Eigenschaften:

- Natur eloxierter Aluminiumdeckel
- Gehäusedeckel wird mittels M3-Schrauben befestigt, die durch mitgelieferte einsteckbare Kunststoffabdeckungen verdeckt werden
- Gewölbte Seitenteile und abgeschrägte Kanten
- Durch eine Vertiefung auf der Gehäuseunterseite wird der Einsatz von 1,2mm Folientastaturen ermöglicht
- Leichte Reinigung durch eine polierte Oberfläche
- Maximale Innenraumausnutzung
- Befestigungsdome für die Montage von Leiterplatten sind im Gehäuseunterteil integriert

Material:

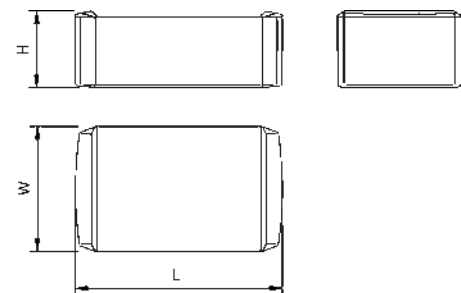
- Aluminiumdeckel von 1mm Stärke, natur eloxiert
- Gehäuseunterteil gefertigt aus hochwertigem ABS
- Leicht zu bearbeiten
- Hitzebeständig bis 85°C
- Kunststoffkappen aus ABS

Schutzart und Standardfarben:

- IP 54
- Hellgrau ähnlich RAL 7035

Lieferumfang:

- Gehäuseunter- und oberteil
- 4 x M3 Schrauben
- 2 x Plastikabdeckungen



1103 Series

Product Code	Dimensions (mm)		
	Length (L)	Width (W)	Height (H)
33103001	90	50	31
33103002	110	60	36
33103003	125	75	46
33103004	155	95	56.5
33103005	190	115	71.5
33103006	220	140	86.5