

Enclosures

RETEX



Vertretung für Deutschland:

AXXATRONIC GmbH, Alemannenstrasse 10, 71296 Heimsheim

Telefon: (0 70 33) 46 66 1 - 0, Fax: (0 70 33) 46 66 1 - 23, www.axxatronic.de, info@axxatronic.de

Serie 70



Die bewährte und hochwertige Gehäuseserie 70 zeichnet sich besonders durch eine Vielzahl an Abmessungen und Größen aus und wird bereits sehr erfolgreich in der Industrie, Elektronik, Konsumerbranche und im Kommunikationsbereich eingesetzt.

Bei Verwendung der angebotenen EPDM-Dichtungen erfüllt das Gehäuse die Schutzklasse IP 65.

Bei der Entwicklung dieser Gehäuseserie wurde besonderer Wert darauf gelegt, dass die Schrauben durch die optisch integrierten Abdeckkappen, verdeckt werden.

Befestigungsdomes für die Montage von Leiterplatten sind im Gehäuseunterteil und am Gehäusedeckel integriert (außer im Gehäusedeckel der Größen -1 und -2).

Auf der Gehäuseober- und unterseite sind Vertiefungen für den Einsatz von Folientastaturen vorgesehen.

Zwei Möglichkeiten der Wandmontage. Im Gehäuseunterteil durch eingespritzte Befestigungspunkte oder durch externe (optional erhältliche) Befestigungswinkel.

Eingespritzte Führungsschienen zur vertikalen Befestigung von Leiterplatten.

Der hochwertige ABS-Kunststoff ermöglicht eine qualitativ hochwertige und rationelle Bearbeitung und ist temperaturbeständig bis 85°C.

Standardfarben: hellgrau ähnlich RAL 7035 und schwarz ähnlich RAL 9004.

Lieferumfang: Gehäuseober- und unterteil, 4 Schrauben und 4 Abdeckkappen.

Zubehör:

- Dichtung aus EPDM-Gummi.
- Wandbefestigungsset.

Optionen:

- Sonderanfertigungen.
- Bedruckung.
- Innenbeschichtung für EMV/RFI-Abschirmung. Beschichtung auf Graphit-, Kupfer- oder Nickelbasis in Anhängigkeit des gewünschten Schutzgrades.
- ABS, selbstverlöschend gemäß UL 94 V0.
- weitere Farben.

(Für weitere Optionen fragen Sie bitte Ihren zuständigen Distributor).

A complete range of enclosures in high impact ABS to meet various applications within the industrial, electronics and office automation industries.

Made in high quality ABS, allows excellent mechanization and resistant to temperatures up to 85 °C.

With EPDM 'O' ring gasket, will comply to IP 65 protection in respect of dust and moisture. The two halves of the boxes are fixed together using metric screws into M3 inserts. These screw fixings are hidden by plastic covers.

Bosses for circuits in all lids and base parts (except -01 and -02 lids).

A keyboard area of different sizes is provided on both the top and base of the box further increasing its flexibility.

Wall mounting facility is provided in two ways, either by separately designed feet or by pre-punch holes in the base.

Guides for PCB in vertical mode are incorporated in the base and lid together with 5 mm high bosses for horizontal fixing.

Standard colour: light grey similar to RAL 7035, black similar to RAL 9004.

Basis unit includes: lid, base, 4 bolts and 4 covers.

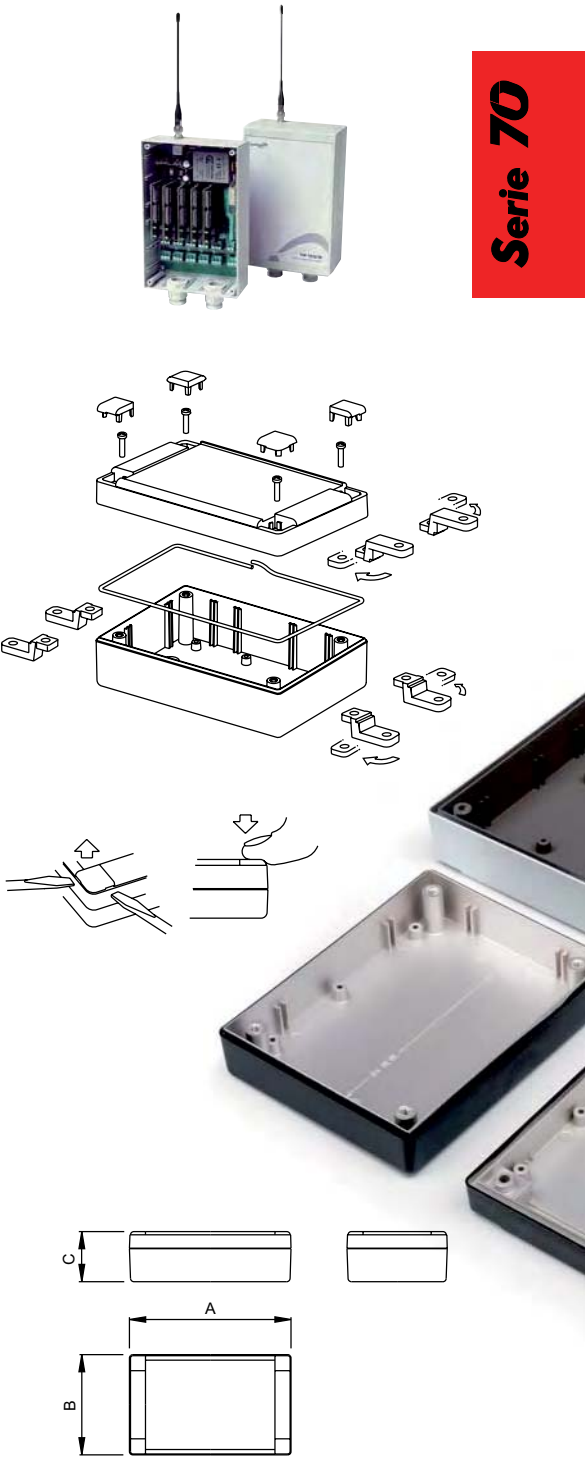
Accessories:

- 'O' ring gasket, EPDM rubber.
- multiposition wall mounting kit.

Optional:

- custom-made special drilling.
- silk screen.
- internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection).
- self-extinguish ABS material, UL 94 V0 rate.
- other colours.

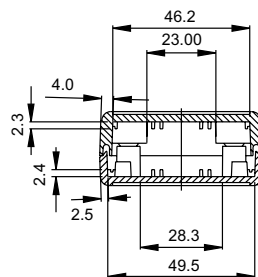
Code	Farbe / Colour		A	B	C
	Hellgrau ähnl. RAL 7035 Light grey sim. RAL 7035	Schwarz ähnl. RAL 9004 black sim. RAL 9004			
33070001	*		90	55	25
33070201		*	90	55	25
33070002	*		90	55	40
33070202		*	90	55	40
33070004	*		110	85	35
33070204		*	110	85	35
33070007	*		127	75	30
33070207		*	127	75	30
33070008	*		127	75	45
33070208		*	127	75	45
33070011	*		145	90	45
33070211		*	145	90	45
33070014	*		190	120	60
33070214		*	190	120	60
33070016	*		220	145	50
33070216		*	220	145	50
33070017	*		220	145	80
33070217		*	220	145	80



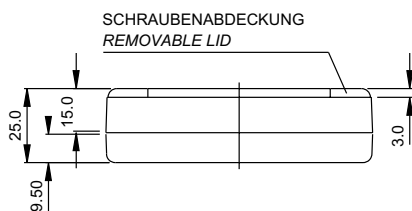
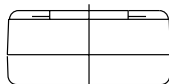
Serie 70

33070001
33070201

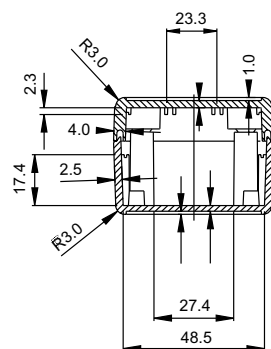
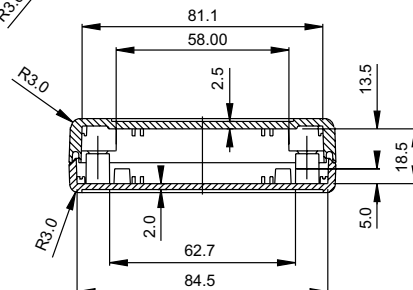
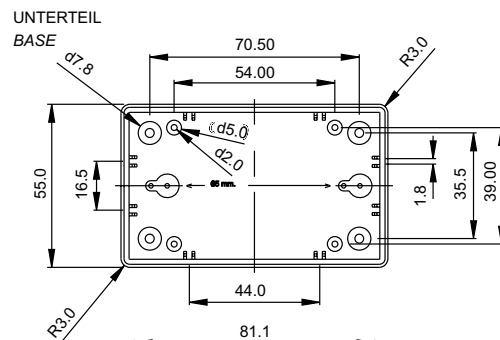
33070002
33070202



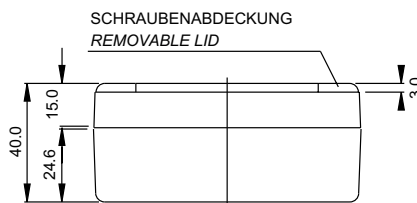
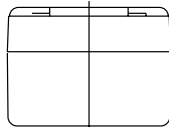
33070001
33070201



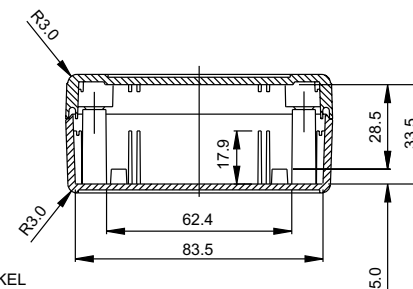
SCHRAUBENABDECKUNG
REMOVABLE LID



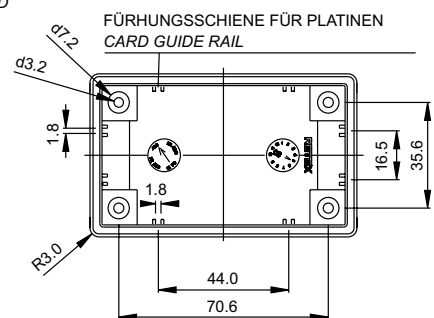
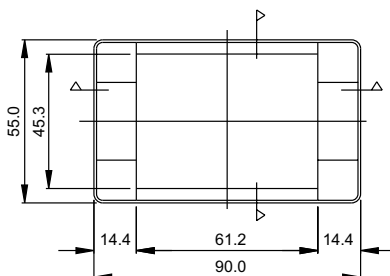
33070002
33070202



SCHRAUBENABDECKUNG
REMOVABLE LID

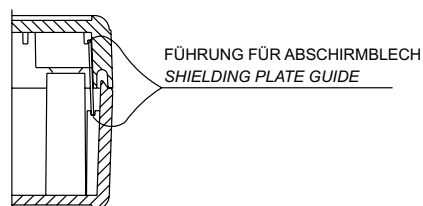
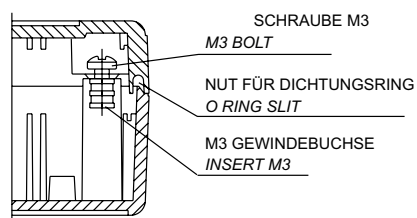


DECKEL
LID



FÜHRUNGSSCHIENE FÜR PLATINEN
CARD GUIDE RAIL

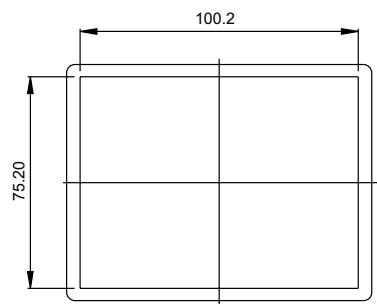
GLEICH BEI DER KOMPLETTEN Serie 70
COMMON FOR ALL Serie 70



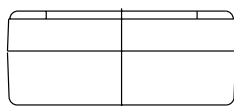
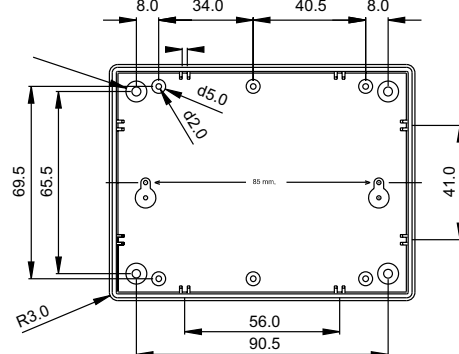
Serie 70

33070004
33070204

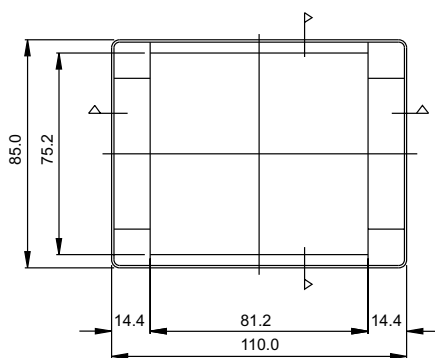
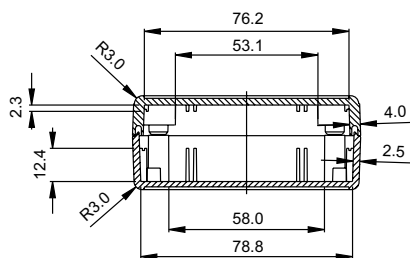
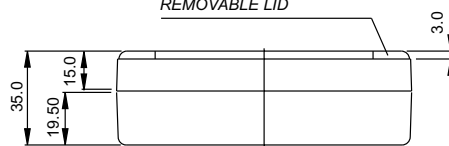
Serie 70



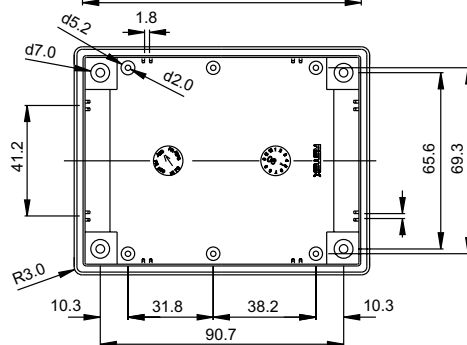
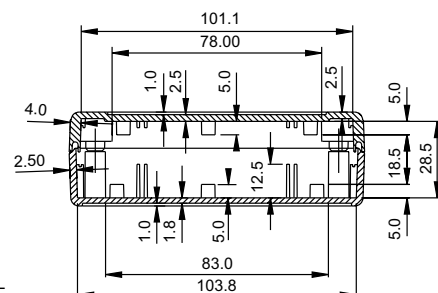
UNTERTEIL
BASE PART



SCHRAUBENABDECKUNG
REMOVABLE LID

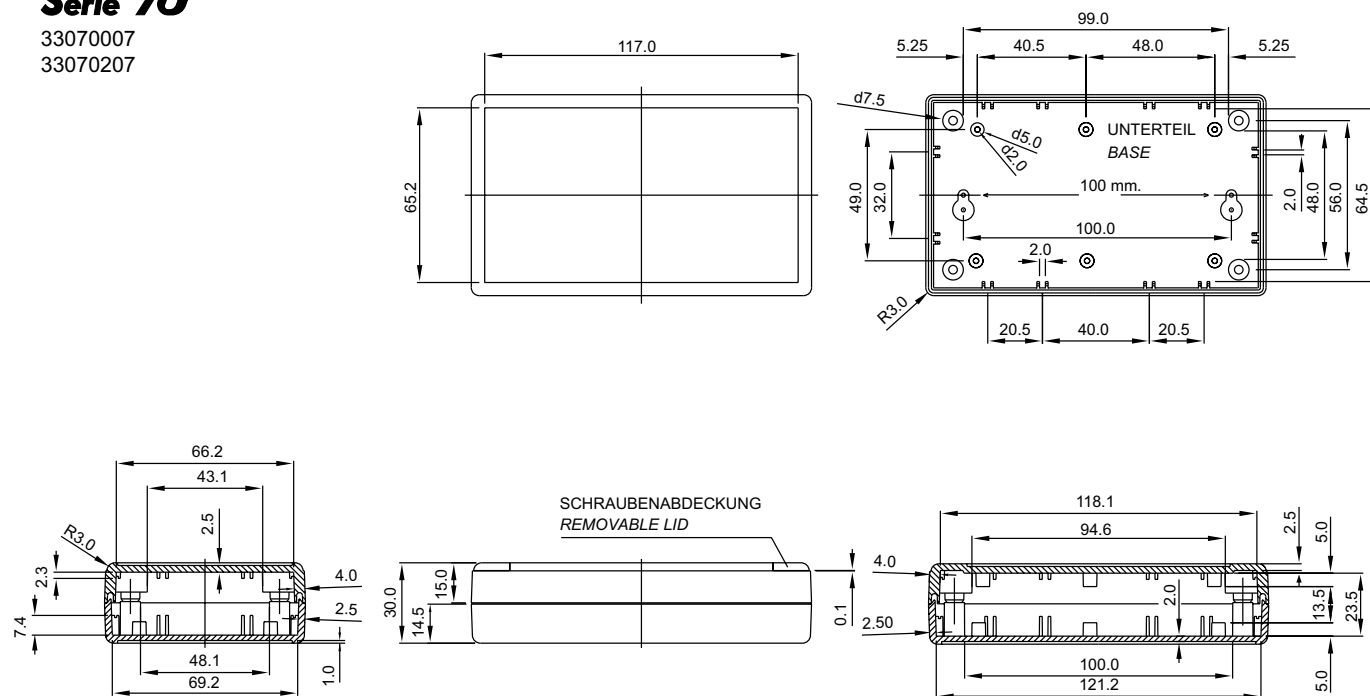


DECKEL
LID



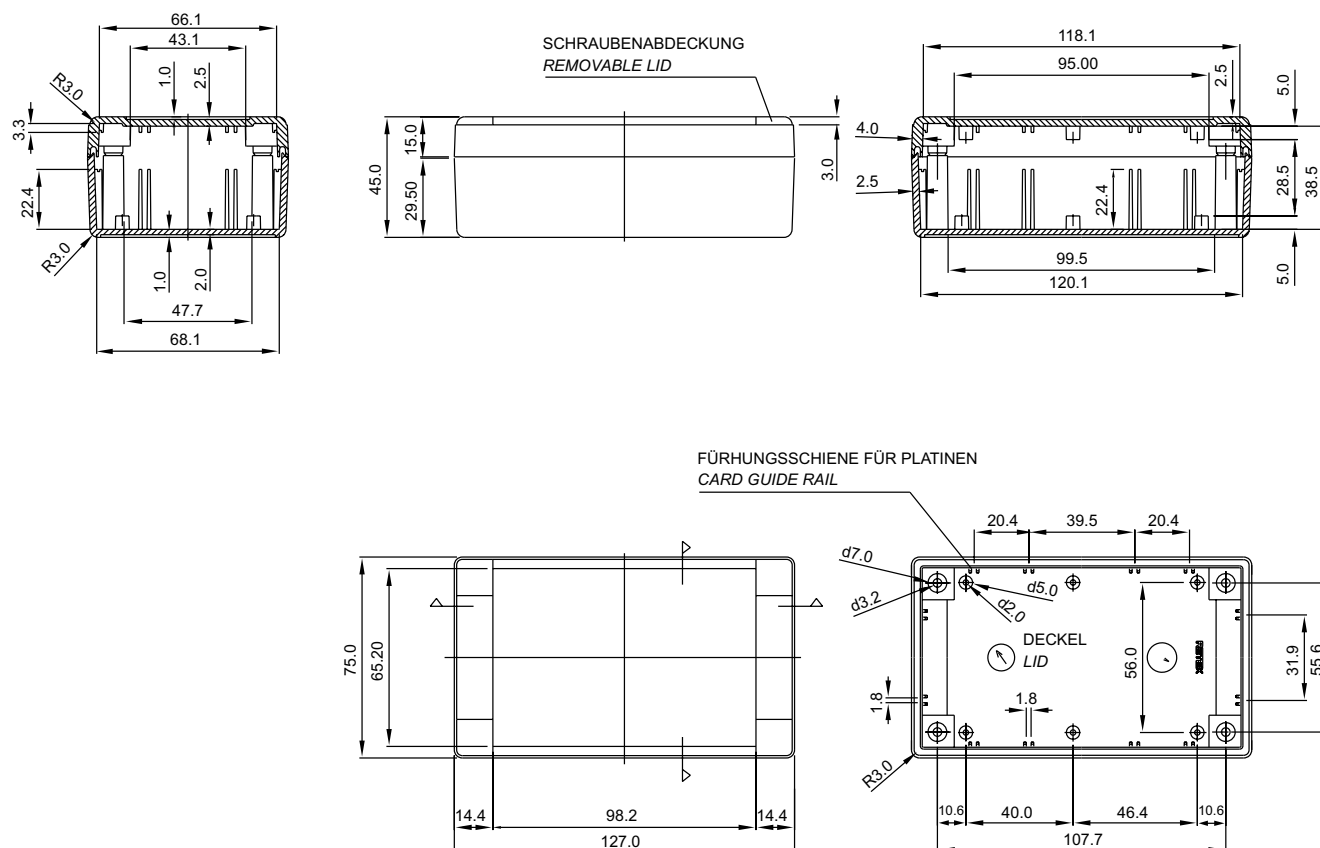
Serie 70

33070007
33070207



Serie 70

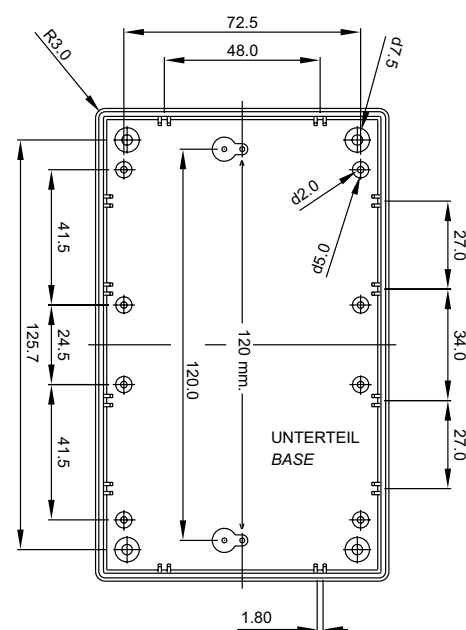
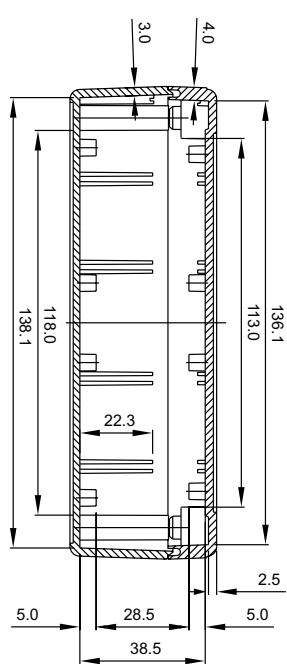
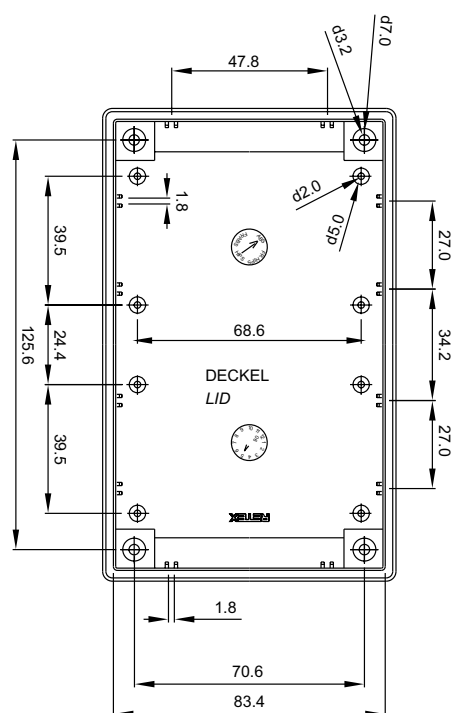
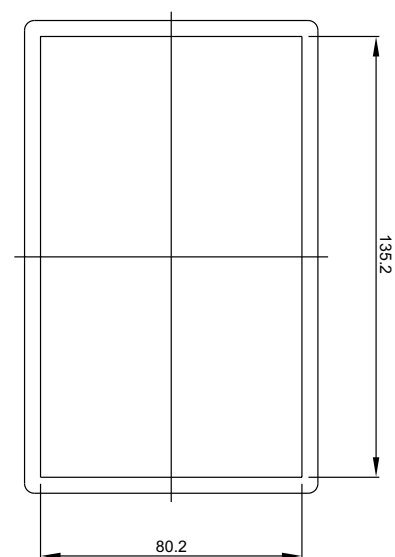
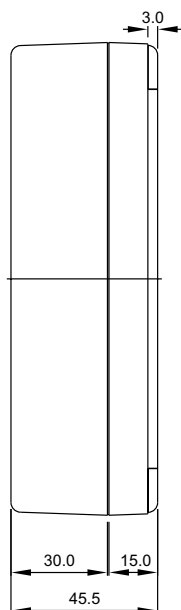
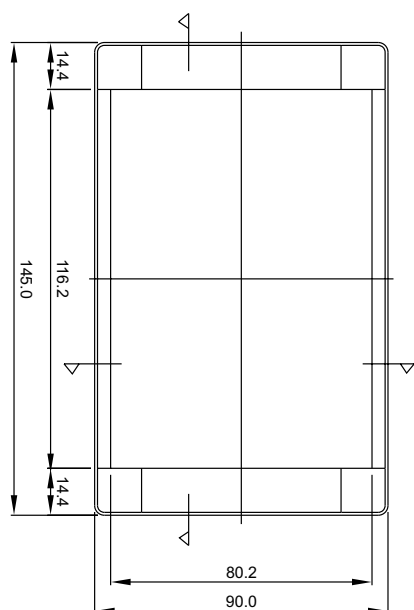
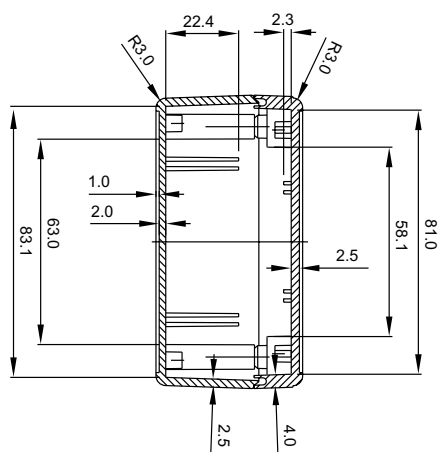
33070008
33070208



Serie 70

33070011
33070211

Serie 70



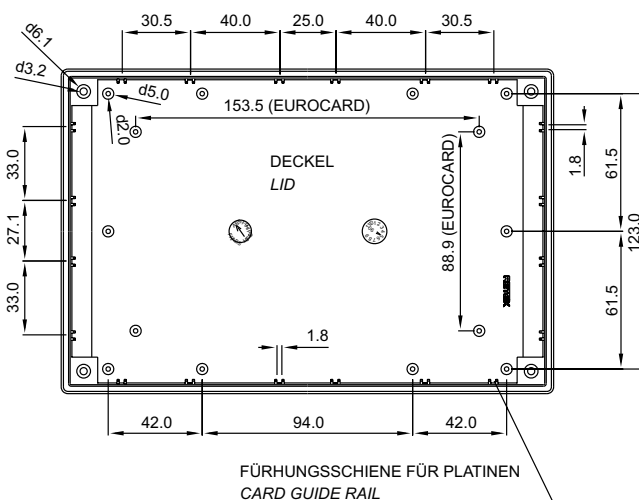
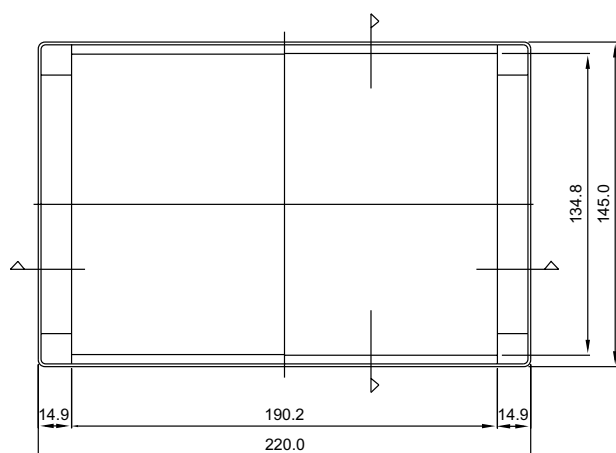
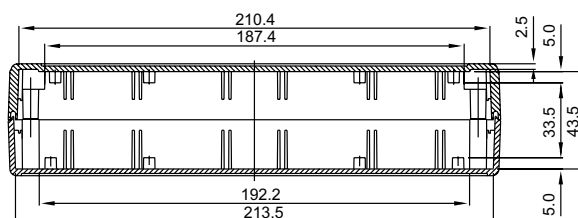
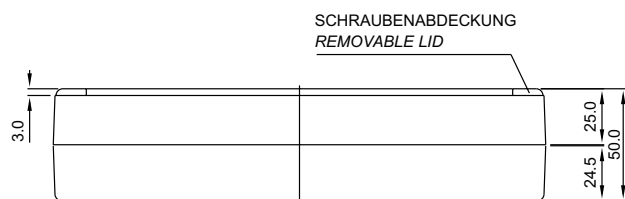
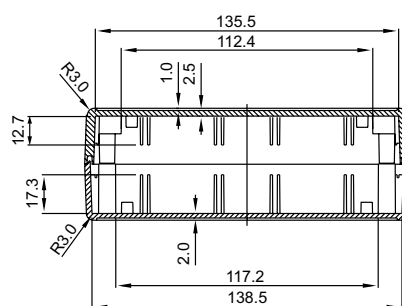
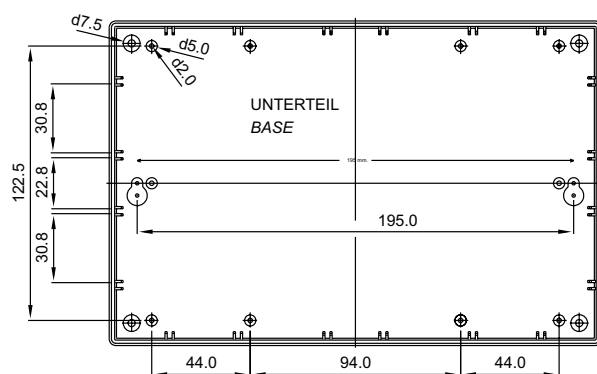
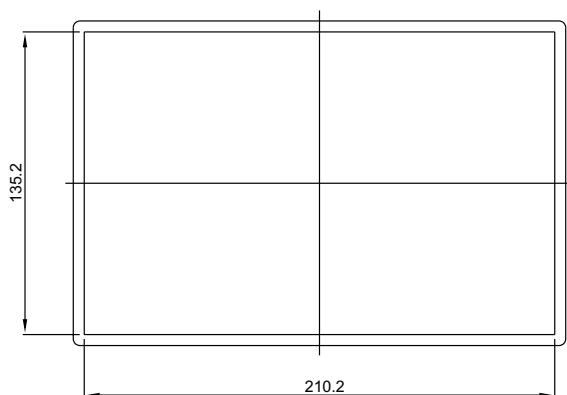
33070014
33070214



Serie 70

33070016
33070216

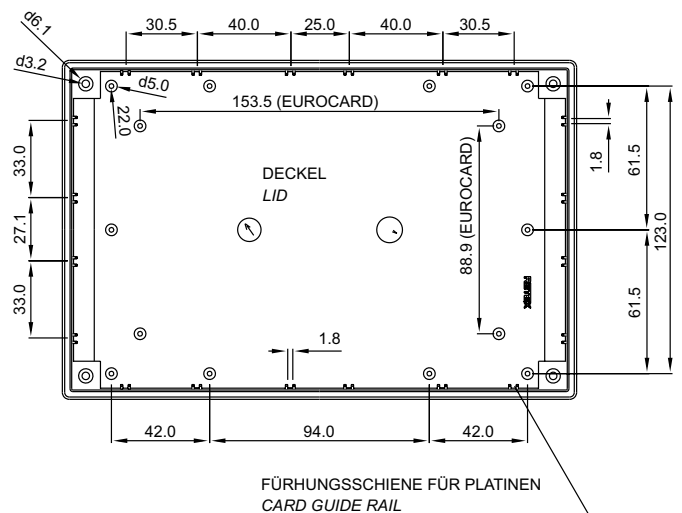
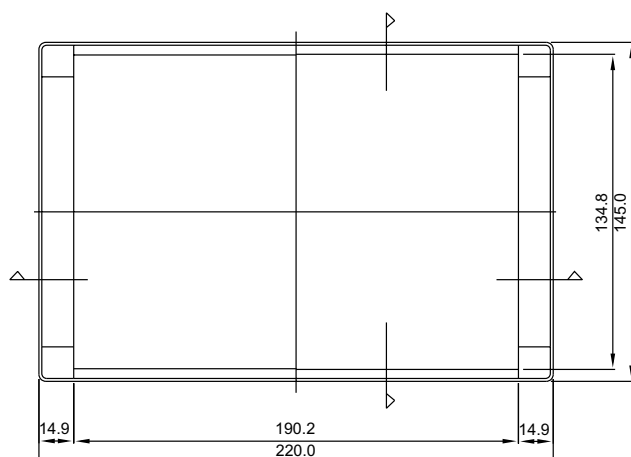
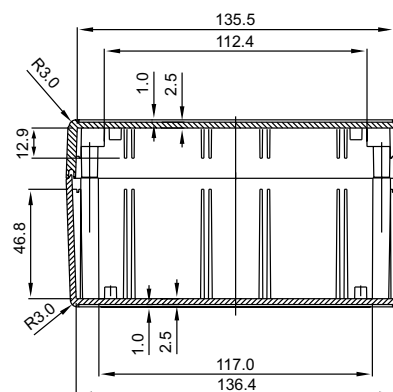
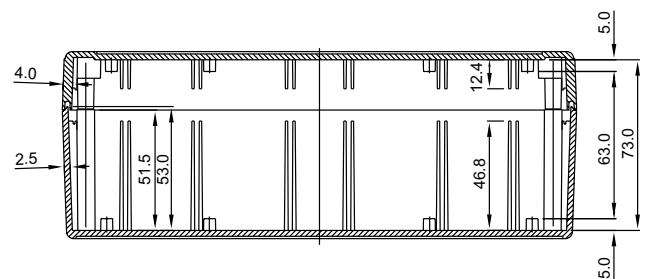
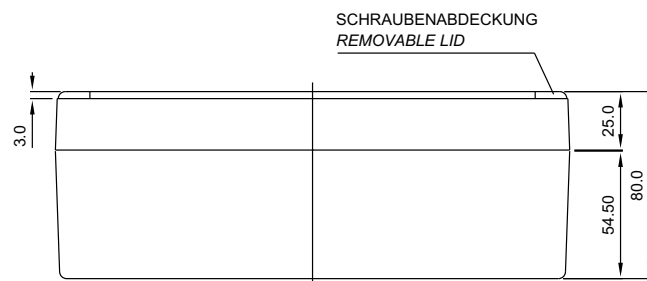
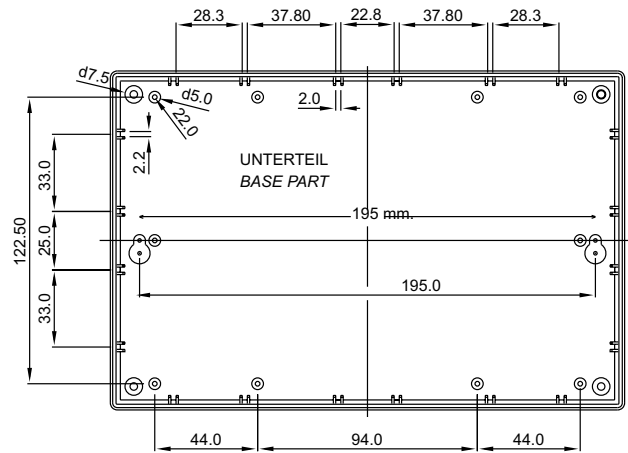
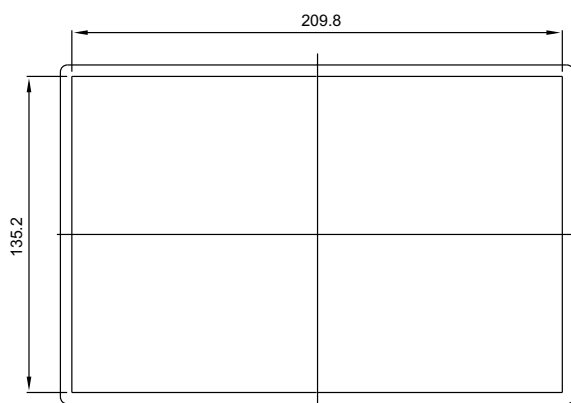
Serie 70



FÜHRUNGSSCHIENE FÜR PLATINEN
CARD GUIDE RAIL

Serie 70

33070017
33070217

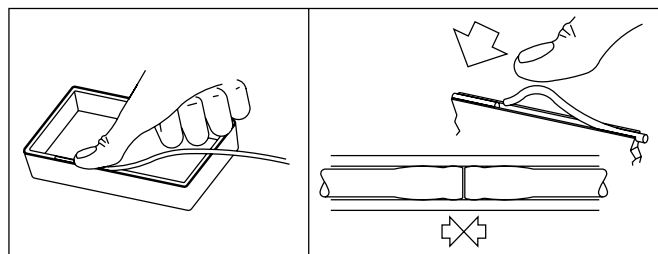


Zubehör Accessori

■ Dichtung Gasket

- Die optional angebotene EPDM-Gummidichtung bietet einen hohen Schutz gegen Staub, Feuchtigkeit und Ozon. Schutzart IP 65.
- Temperaturbereich von -20° C bis +85° C.
- *Made in EPDM. It allows to achieve a high protection level against dust, humidity and ozone. IP 65 protection level.*
- *Temperature range from -20°C to +85°C.*

CODE	Für Gehäusotyp / For enclosure
33070041	33070001
	33070002
33070042	33070004
33070043	33070007
	33070008
33070044	33070011
33070045	33070014
33070046	33070016
	33070017



■ Wandbefestigungsset Wall mounting kit

- Das optional angebotene Befestigungsset ermöglicht die einfache Wandbefestigung. Der Abstand zwischen Gehäuse und Wand beträgt bei Montage an das Oberteil ca. 1,5 mm bzw. bei Montage an das Unterteil ca. 9,5 mm.
- Material aus ABS-Kunststoff.
- Für alle Gehäusevarianten verwendbar mit M3 oder selbstschneidend Schrauben (bei 33070001/201 und 33070002/202 nur an Gehäuseoberteil mit M3).
- *Allows the enclosure to be mounted to the wall or other structures. Distance between case and wall 1.5 mm mounted from the lid and 9.5 mm mounted from the base.*
- *Made in ABS.*
- *Can be fitted to all sizes (sizes 33070001/201 and 33070002/202 only to lid). (There are pre-cuts, in base, to allow direct mounting by screws).*

CODE	Farbe / Colour
33070200	Hellgrau ähnl. RAL 7035 / Light grey sim. RAL 7035
33070300	Schwarz ähnl. RAL 9004 / Black sim. RAL 9004

