



Our *passion* is enclosures.



Our *passion* is enclosures.



Our *passion* is enclosures.



GEHÄUSEWELT



INHALTSVERZEICHNIS

Bitte aufklappen.

GESAMTKATALOG

ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2 · 31737 Rinteln
Fon +49 (0) 5751 - 4003 - 0
Fax +49 (0) 5751 - 4003 - 50
info@rolec.de · www.rolec.de



GESAMTKATALOG



www.rolec.de

ROLEC.

In den Märkten der Welt.

Internationale Vertriebspartner in 35 Ländern.



Our passion is enclosures.

REFERENZEN



www.rolec.de

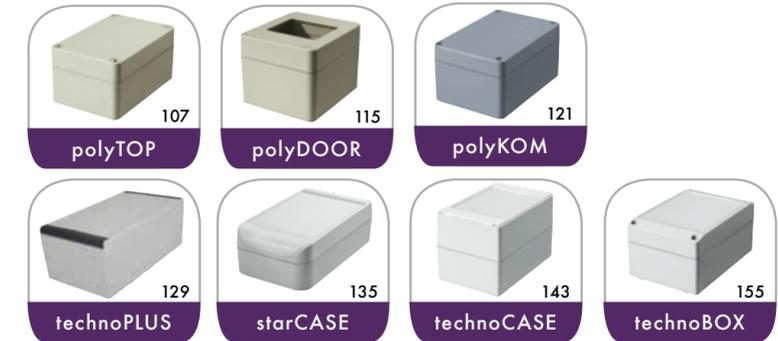


Our passion is enclosures.

Aluminium Gehäuse



Polyester-/ABS Gehäuse



Hand- und Display Gehäuse



Kommando Gehäuse



Tragarm-Systeme



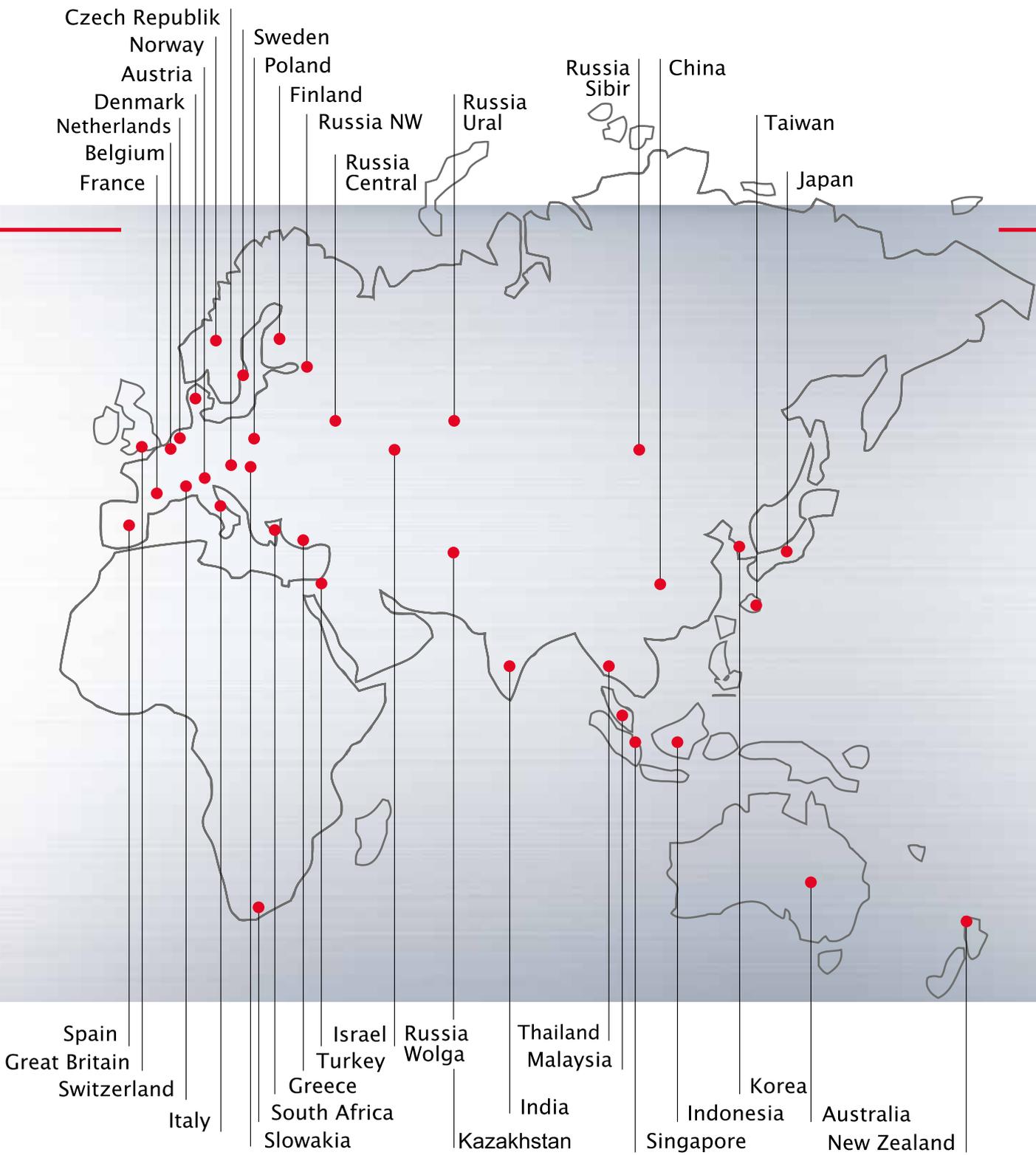
Zubehör



Bestellbeispiel „aluCASE“
Type: ACF 112 + ST + S + etc.

- A** Außenbefestigung
- C** Farbige Abdeckstreifen
- D** Silicon Deckeldichtung
- DA** Designblenden Alu
- DH** Deckelhalterungen
- DP** Designblenden POM
- DV** Doppelbartverschluss
- EM** Einbaumontagesatz
- EMV** Abschirmung
- F** Frontplatte selbstklebend
- FE** Sichtfenster
- H** Handschraube
- HS** Haltescharniere
- I** Griffsystem
- ID** Integrierte Deckelhalterungen
- IN** Innensechskantschraube
- IS** Verdeckte Innenscharniere
- J** Handgriff
- L** Korrosionsschutzlackierung RAL5009
- M** Montageplatten
- MH** Masthalterung
- P** Plombiersatz
- 67** Schutzart IP 67
- 69K** Schutzart IP 69K
- Q** Querträger
- RS** Rückwand mit Scharnier
- S** Scharniere
- SF** Schnappfüße
- SH** Schutzhaube
- ST** Steckschloss
- SV** Schnellverschluss
- SZ** Schnellverschluss mit Schloss
- T** Tragschienen für Reihenklemmen
- V** Schlitzschraube/-verschluss
- W** Dreikantschraube/-verschluss
- X** Vierkantschraube/-verschluss
- Y** Knebelverschluss
- Z** Knebelverschluss mit Schloss

Our *passion* is enclosures.



ROLEC. 40 Jahre Innovations-Tradition

1969

Friedhelm Rose gründet die ROSE Elektrotechnik.

1970

Erfindung und Entwicklung des ersten Standard Gehäuse-Prinzips der Welt (bis heute meistverkauft): aluKOM.

1985

Erfindung des patentierten Einkanal-Prinzips für Aluminium-Gehäuse aluNORM.

1986

Friedhelm Rose und Sohn Matthias gründen ROLEC.

1990

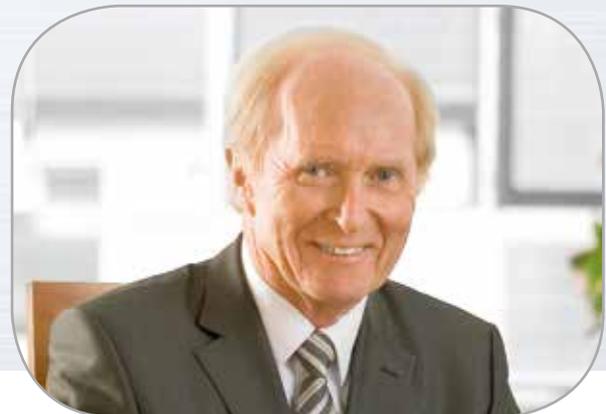
Tochter Bettina Rose verstärkt die Leitung des Familienunternehmens.

1996

Erfindung und Patentierung des EMV Gehäuse-Systems conFORM.

Friedhelm Rose
Erfinder und Unternehmer
Pionier der Gehäuse-Technologie

“ROLEC hat den Anspruch, führend bei der Entwicklung und Umsetzung neuer Gehäuse-Konzepte zu sein.”



Moderne Gehäuse-Technik wird an ROLEC gemessen. Der ROLEC-Gründer ist der Pionier der Gehäusetechnik. Fertige Gehäuse-Systeme zum Schutz von Elektrik und Elektronik gibt es erst seit Friedhelm Rose auf diese Idee kam. 1970. Sein erstes Gehäuse-System wurde Standard: aluKOM. Bis heute wird es weltweit produziert und eingesetzt. Der Name seines Erfinders wurde zur Marke: ROSE.

ROLEC hat das am längsten erprobte Know how in Entwicklung und Fertigung von Gehäusen für den Maschinen- und Fahrzeugbau, die Flugtechnik, die

chemische Industrie, die Energiewirtschaft, die Medizintechnik, den militärischen Bereich Aktuell bis heute.

Immer in engstem Kontakt zur anwendenden Praxis und mit ihr gemeinsam.

2003
Erfindung und Patentierung
des einzigartigen Aluminium
Gehäuse-Systems aluCASE.

2004
Erfindung und Patentierung
des Pendants zum genialen
aluCASE in ABS: starCASE.

2008
Entwicklung der ersten „Klicken
statt Schrauben“-Gehäuse.
System aluCLIC.

2010
Entwicklung der ersten runden
Aluminium-Gehäuse.
System aluDISC.

2012
ROLEC-Initiative Thermoplast-
Gehäuse für jede Umgebung
aus LURAN®.
System technoPLUS.

Und die Entwicklungen des
Technologietreibers ROLEC
gehen weiter, bleiben spannend.

Matthias Rose
Geschäftsleitung



Die Kontinuität ist auf lange Zeit gesichert. Früh kam die zweite Generation in die Verantwortung. Matthias und Betty Rose teilen sich die Leitung des modernen Familienunternehmens. Friedhelm Rose bleibt ihnen zur Seite. Durchragendes Prinzip ist das made in Germany mit allen Ansprüchen. Sorgfalt bei allen Entscheidungen. Für diese Fähigkeit braucht es unternehmerisches Engagement, Können auf jeder Ebene, Kommunikation über den kurzen Weg, Freiraum und Vertrauen in das verantwortliche Handeln geschulter Mitarbeiter.

Betty Rose
Geschäftsleitung



Der **ROLEC-Katalog** listet Standard-Baureihen und Spezialitäten für alle industriellen Bereiche mit allen Details auf. Sorgsam designt und produziert von fachkundigen Mitarbeitern, die lange dabei sind – erstklassig ausgebildet, motiviert und regelmäßig weitergeschult. Familienbetrieb wird gelebt – konzernunabhängig. Solide Qualität und immer neue Einfälle gedeihen in einer Unternehmenskultur am besten, die den Menschen und die Bedürfnisse der Anwender zum Zentrum aller Entscheidungen macht. Anspruch kennt keine Grenze nach oben. „ROLEC-Konzepte sind Maßstab für Qualität.“

ROLEC.

Von der Idee zum einbaufertigen Gehäuse.

In Aluminium. In Thermoplast.

Oder in glasfaserverstärktem Polyester.

► Idee • Konstruktion • Formen-Investition • Gießen • Bevorraten •



Brainstorming zur
Ideenfindung

Konstruktion
von Gehäusesystemen

Die allererste und wichtigste Investition: Das Erfinden und Entwickeln

Die Stärke von ROLEC ist die Produktentwicklung. Nicht umsonst hat ROLEC die Marktgeltung. Die ROLEC-Kreativität setzt Maßstäbe in der Gehäuse-Technologie. Zuletzt das Elektronik-Gehäuse **alu-PLUS** und das erste runde Gehäuse überhaupt: **aluDISC**.

Erfolgreiche Entwicklungen davor: **aluNorm** Gehäuse modular mit dem Einkanal-Befestigungssystem.

conFORM Gehäuse mit integrierter EMV-Abschirmung. **aluCASE** Gehäuse mit separater Befestigungsebene und abgedeckten Deckel- und Befestigungs-Schrauben. **aluCLIC** Gehäuse - Aufrasten, statt Schrauben. **aluPLUS** Gehäuse in Standardmaßen mit Befestigungsmöglichkeit bei geschlossenen Gehäusen. **aluDISC** Gehäuse in rundem Design. Mit separater Befestigungsebene. In ABS: **technoCASE** Gehäuse mit verdeckten Deckelschrauben. **starCASE** Gehäuse mit separater Befestigungsebene, **technoPLUS** Premium-Kunststoffgehäuse aus LURAN®.

Projektierung • Kundenspezifisch modifizieren • Einbaufertig liefern - just in time



Thermoplast-Spritzguss



Aluminium-Druckguss



Schneller Zugriff auf ein großes Lager

Die größte Investition für ROLEC:

Hochwertige Formen und Werkzeuge. ROLEC-Gehäuse werden auf modernsten Aluminium-Druckguss- und Kunststoff Spritz-guss-Maschinen produziert. Spitzenqualität garantieren nur hochwertige Formen. Hoch sind die ROLEC-Investitionen. Die gegossenen Gehäuse sollen weitgehend lunkerfrei sein und Oberflächen haben, die Ansprüche erfüllen.

Die Investition für den Verlass:

Ein großes Lager. Just in time heißt just in time. Häufig sind Gehäuse das letzte Glied einer industriellen Produktionskette. Da muss es schnell gehen. ROLEC hält die ganze Gehäuse-Bandbreite permanent bereit - ohne Zeitverlust abrufbar aus einem großen Lager. Jedes Modell ist in allen Abmessungen greifbar. Finish nach Besteller-Wunsch: gebohrt, bestückt, montiert ... geliefert.

ROLEC.

Das Detail: Perfektion für jede Aufgabenstellung.

► Bohren • Fräsen • Pulverbeschichten •



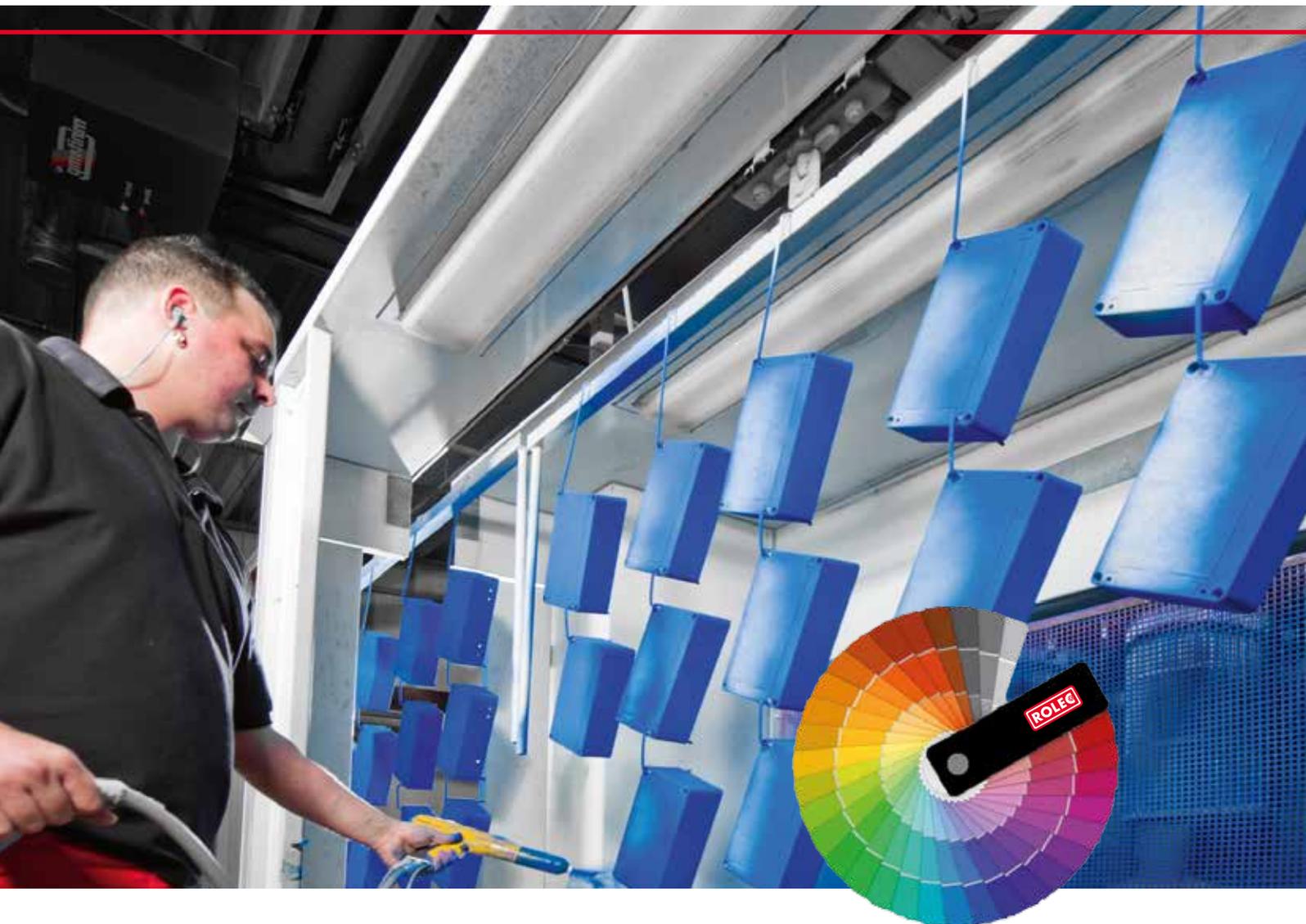
Bearbeitung nach Anwender-Wünschen:

bohren, fräsen, bedrucken, bestücken, montieren.

Wer die Gehäuse-Entwicklung begründet hat und seit über 40 Jahren innoviert, weiß, wovon gesprochen wird und worauf es ankommt. Das ist jedem ROLEC-Produkt anzumerken. Da fehlt es an nichts – ganz nach dem Prinzip: deutsche Gründlichkeit und Zuverlässigkeit. Es ist an alles gedacht – vorher. Bestes Beispiel: , das erste von Rose entwickelte Gehäuse, die „Mutter“ aller standardisierten Gehäuse. Bis heute produziert und weltweit eingesetzt. Einfach, zweckerfüllend. Bevor in den 1960er Jahren Friedhelm Rose auf die Idee einer Standardisierung von Gehäusen

kam, baute sie die Industrie nach den individuellen Vorstellungen und Anforderungen teuer selbst. Es ist das Verdienst von ROLEC, dass es heute Qualitäts-Gehäuse „von der Stange“ gibt. Der Anwender kann aus einem Programm mit über 500 Größen und Typen wählen. Sonderbearbeitung ist selbst in kleinster Stückzahl wirtschaftlich. Mit Hilfe von im Internet verfügbaren CAD-Zeichnungen können Modifizierungswünsche kommuniziert werden.

Lackieren • Gravieren • Bedrucken • Bestücken • Montieren • Liefern



ROLEC.
Finish nach Wunsch.
Und immer wirtschaftlich
und umweltfreundlich.

ROLEC liefert einbaufertig. Das schließt Sonderwünsche ein. Einbaufertig heißt einbaufertig. ROLEC ist flexibel, fertigt zuverlässig, montagefreundlich und gebrauchstüchtig. Konstruktions- und fertigungstechnisches Know-how und hohe Service-Bereitschaft sind die Voraussetzung für die Realisierung jedes gewünschten Mehr. Seien es Vormontagen oder Sonderfarben (nach RAL), pulverbeschichtet oder nasslackiert.

ROLEC.

„Einbaufertig vom Hersteller“



Einbaufertig abgestimmt.

Bearbeitungsbeispiel

Elektronik- und Klemmgehäuse werden einbaufertig geliefert.

Dem Anwender bleibt nur noch der Einbau der elektrischen oder elektronischen Komponenten und die Montage an der Maschine, alles andere übernimmt ROLEC.

Gehäuse werden in Standard-Lagerfarben oder nach Wünschen unserer Kunden lackiert. Auf Wunsch liefern wir einbaufertige Gehäuse mit Folientastaturen, Klemmen und Kabelverschraubungen

Bohren. Fräsen. Gravieren... nach Ihren Vorgaben.

Hier sehen Sie ein Bearbeitungsbeispiel eines Gehäuses. Bohr- und Fräsvorgaben wurden in die Gehäusestruktur ausgearbeitet und je nach Funktion auf der Oberfläche graviert. Das Prinzip ist einfach: Wir konstruieren unsere Gehäuse nach Ihren Vorgaben sofort einbaufertig für Ihren „Work Flow“.



Bohren



Fräsen



Gravieren



Pulvern



Lackieren



Siebdruck



Bestücken



Frontplatten



Folientastaturen

ROLEC.
Fertig heißt fertig.

- Bohren
- Fräsen
- Gravieren
- Pulvern
- Lackieren
- Siebdruck
- Bestücken
- Frontplatten
- Folientastaturen
- Liefern

ROLEC.

Schutzarten nach EN 60529 / DIN 40050

DEFINITION DER 1. IP KENNZIFFER

IP 1. KENNZIFFER	SCHUTZGRADE FÜR BERÜHRUNGS- UND FREMDKÖRPERSCHUTZ
SCHUTZ GEGEN	SCHUTZUMFANG
0 Nicht geschützt. 	-----
1 Große Fremdkörper. 	Schutz gegen zufälliges großflächiges Berühren aktiver und innerer bewegter Teile, z.B. mit der Hand, aber kein Schutz gegen absichtlichen Zugang zu diesen Teilen. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 50 mm.
2 Mittelgroße Fremdkörper. 	Schutz gegen Berühren mit den Fingern aktiver oder innerer bewegter Teile. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm.
3 Kleine Fremdkörper. 	Schutz gegen Berühren aktiver oder innerer bewegter Teile mit Werkzeugen, Drähten, o. ä. von einer Dicke größer als 2,5 mm. Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 2,5 mm.

IP 1. KENNZIFFER	SCHUTZGRADE FÜR BERÜHRUNGS- UND FREMDKÖRPERSCHUTZ
SCHUTZ GEGEN	SCHUTZUMFANG
4 Kornförmige Fremdkörper. 	Schutz gegen Berühren aktiver oder innerer bewegter Teile mit Werkzeugen, Drähten o. ä. von einer Dicke größer als 1 mm.
5 Staubablagerung. 	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender oder innerer sich bewegender Teile. Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Das Eindringen von Staub ist nicht vollkommen verhindert, aber der Staub darf nicht in solchen Mengen eindringen, daß die Arbeitsweise beeinträchtigt wird.
6 Staubeintritt. 	Vollständiger Schutz gegen Berühren unter Spannung stehender oder innerer sich bewegender Teile. Schutz gegen Eindringen von Staub.

Kurzzeichenangabe

Die Angabe der Schutzarten erfolgt durch ein Kurzzeichen. Es setzt sich aus den stets gleichbleibenden Kennbuchstaben IP und ZWEI KENNZIFFERN für den Schutzgrad zusammen.

Standardmäßig sind nahezu alle ROLEC-Gehäuse in der Schutzart IP 65 und IP 66 ausgeführt und erfüllen damit einen hohen industriellen Standard für Serienprodukte : d.h. die Gehäuse bieten einen Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Staub.

Darüberhinaus können auf Wunsch ROLEC-Standardgehäuse aus Aluminium und Polyester in den Schutzarten IP 67 und IP 69K ausgeführt werden.

DEFINITION DER 2. IP KENNZIFFER

IP 2. KENNZIFFER	SCHUTZGRADE FÜR WASSERSCHUTZ
SCHUTZ GEGEN	SCHUTZUMFANG
0 Nicht geschützt. 	-----
1 Geschützt gegen Tropfwasser. 	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben.
2 Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist. 	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis zu 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist.
3 Geschützt gegen Sprühwasser. 	Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht wird, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
4 Geschützt gegen Spritzwasser. 	Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.

9K

IP 2. KENNZIFFER	SCHUTZGRADE FÜR WASSERSCHUTZ
SCHUTZ GEGEN	SCHUTZUMFANG
5 Geschützt gegen Strahlwasser. 	Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
6 Geschützt gegen starkes Strahlwasser. 	Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
7 Geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser. 	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist.
8 Geschützt gegen die Wirkungen beim dauernden Untertauchen in Wasser. 	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für die Kennziffer 7.
9K Wasser bei Hochdruck-/ Dampfstrahl-Reinigung 	Wasser, das aus jeder Richtung unter stark erhöhtem Druck gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben.

Impressum

Anschrift

**ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2 (Industriegebiet Süd)
D-31737 Rinteln/ Weser**

Telefon: +49 (0) 5751/ 4003-0

Fax: +49 (0) 5751/ 4003-50

E-Mail: info@rolec.de

Geschäftsführer: Matthias Rose

Handelsregister: AG Stadthagen HR B2184

USt.-Ident.-Nr.: DE 200523238

Unsere Angaben zu technischen Daten sind unverbindlich. Alle Angaben erfolgen zwar nach bestem Wissen, aber die tatsächlichen Anwendungen liegen außerhalb unseres Einflussbereiches. Daher befreien unsere Angaben den Käufer nicht von der Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen unserer Produkte behalten wir uns vor. Aufgrund dieser Änderungen, sowie Irrtümern und Druckfehlern entsteht kein Anspruch auf Schadenersatz.

Unsere komplette Produktpalette ist seit dem 01. März 2005 RoHS-konform.

Auch in Zukunft werden wir Kunden beliefern, die bestimmte Verfahren verlangen, weil ihre Produkte nicht unter die Richtlinie 2011/65/EU fallen.



Our *passion* is enclosures.



aluDISC

Das runde Gehäuse. Rund in jeder Beziehung.

Technische Daten

aluDISC



Integrierte Vertiefungen für Folientastaturen



Gehäuse-Befestigung bei geschlossenen Deckeln



Design-Blenden für den perfekten Look



Preiswerte Deckelhalterungen



Befestigungsdomen in Gehäusen und Deckeln für Einbauten



Schutzhauben aus transparentem Polycarbonat

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung: EN AN-44300 DIN EN 1706(GD AL SI 12 / DIN 1725) Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Integrierte Vertiefung: im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten.

Einbauten: Befestigungsdomen im Unterteil und im Deckel.

Schutzart: IP66 / EN 60529, IP67 / EN 60529

Dichtung: Silikon-Formdichtung (-50°C bis +140°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567, unverlierbar

Designblenden: aufrastbar Polyoxymethylen (POM), RAL 7016, Anthrazitgrau.

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7035, Lichtgrau,

Optional lieferbar:

Schutzhaube: Transparentes Polycarbonat (PC) UV-stabilisiert, UL 94 V-2 - 0,36 ~ 1,9mm, HB > 1,9mm, plombierbar.

Deckelhalter: Edelstahl 1.4567 (V2A) und Polyamid (PA6).

Dichtung: EMV-Rundschnurdichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP69K / DIN 40050

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

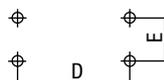
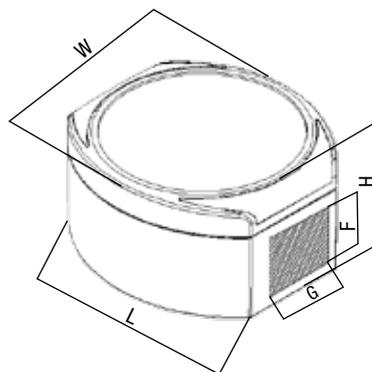
Lieferübersicht aluDISC															
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	F	G	g	M	EMV	SH	T	ID	69K
AR 080	280.080.000	110	97	55	89,8	45,2	27,5	12,5	410	●	●	○	●	○	●
AR 100	280.100.000	130	119	65	99,4	68,4	40,5	27,5	590	●	●	○	●	□	●
AR 120	280.120.000	150	139	80	116,5	80	55,5	40	820	●	●	●	●	□	●
AR 160	280.160.000	190	179	90	155,5	99	65,5	57,5	1.190	●	●	○	●	□	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Erweiterte Zulassungen:



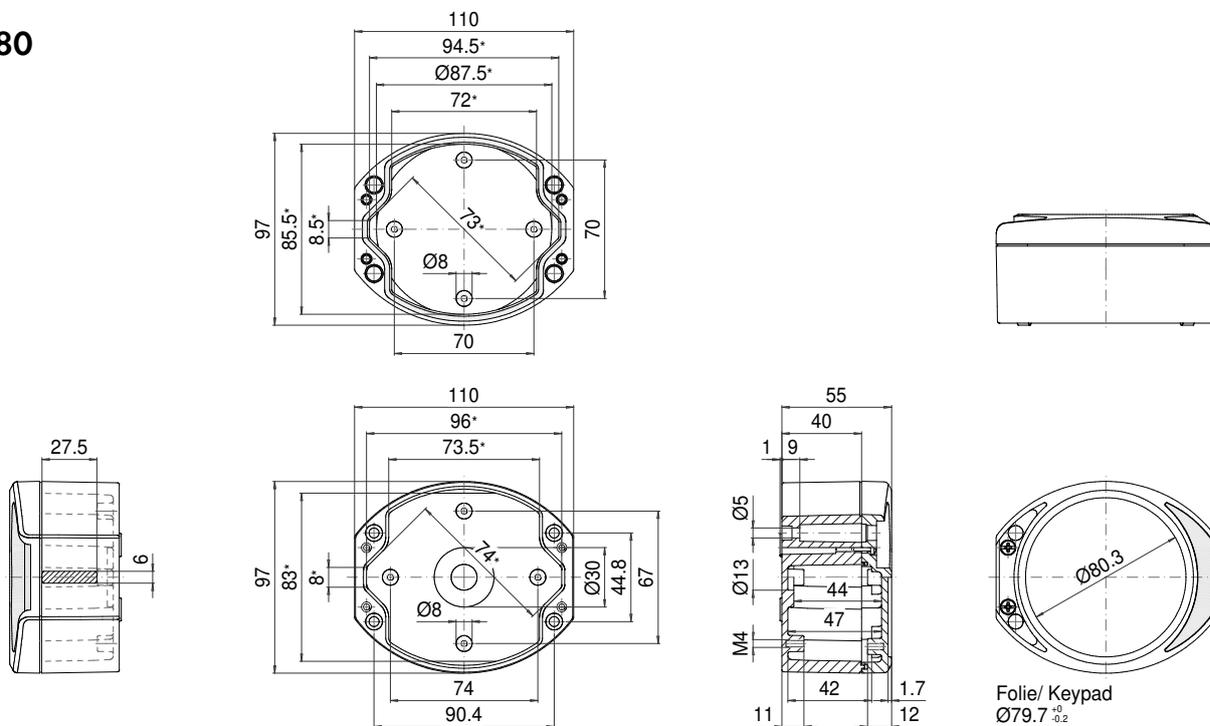
Montagmaß



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluDISC

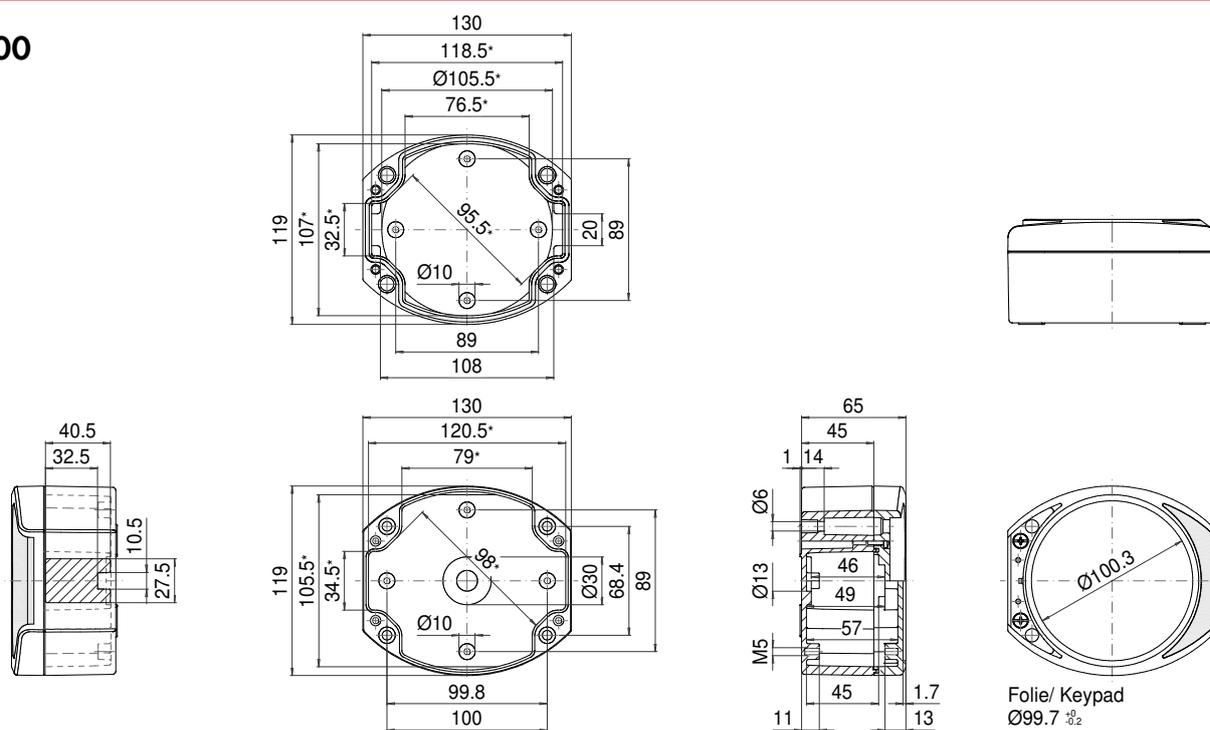
AR 080



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Folie/ Keypad
 $\text{Ø}79.7^{+0}_{-0.2}$

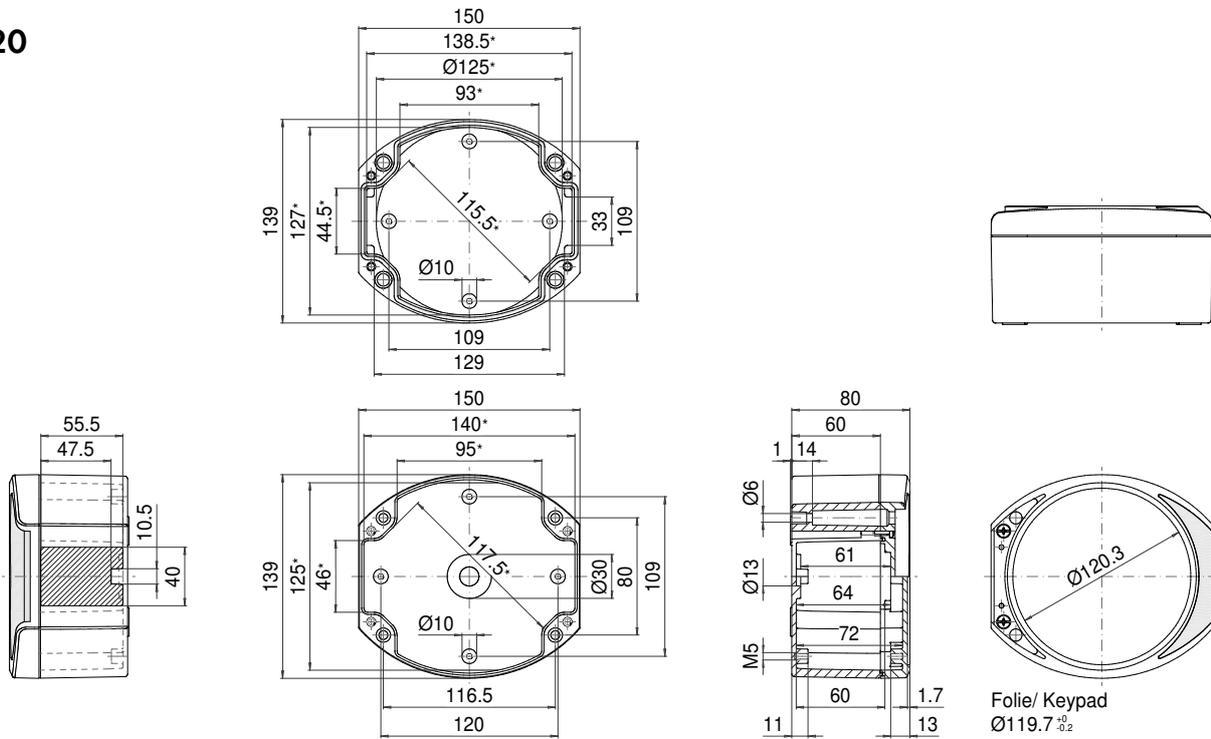
AR 100



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

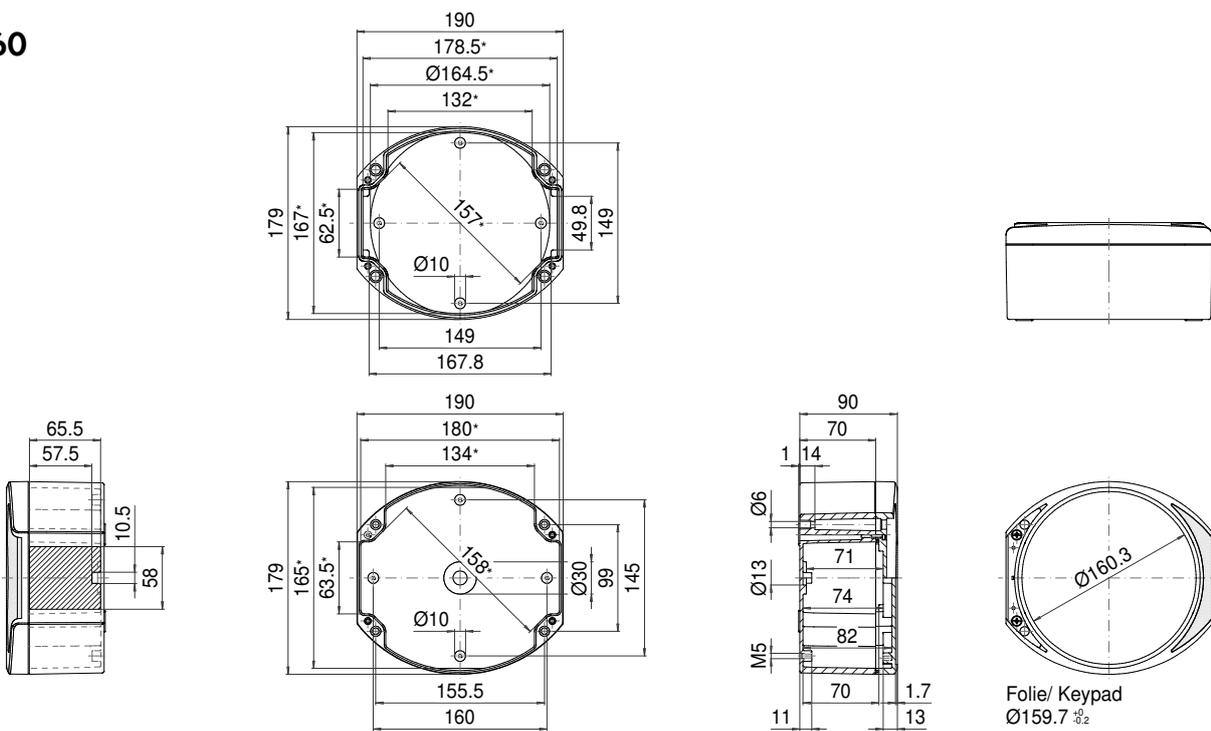
Folie/ Keypad
 $\text{Ø}99.7^{+0}_{-0.2}$

AR 120



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AR 160



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.

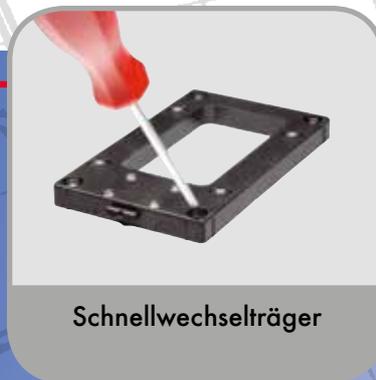


aluCLIC

Aluminium Gehäuse auf Schnellwechselträger

Technische Daten

aluCLIC



Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum
Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Integrierte Vertiefung: Im Deckel für Folientastatur oder
Frontplatten

Einbauten: Befestigungsgewinde M5 im Unterteil und Oberteil

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Schnellwechselträger: Polyoxymethylen (POM), RAL 9005,
tiefschwarz

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)
EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529 - IP69K / DIN 40050

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

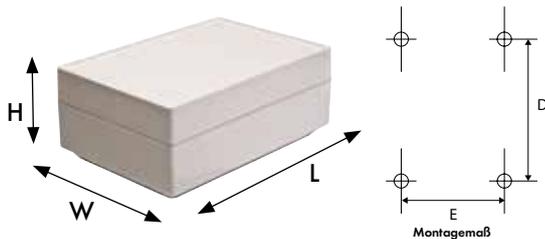
Weitere Optionen siehe Lieferübersicht.



Lieferübersicht aluCLIC											
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	L	EMV	69K
ACL 092	240.092.000	130	90	70	46	96	610	●	●	●	●
ACL 112	240.112.000	160	110	70	66	116	810	●	●	●	●
ACL 132	240.132.000	200	130	70	86	156	1070	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

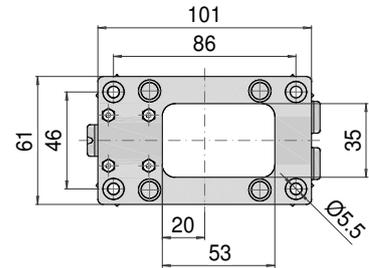
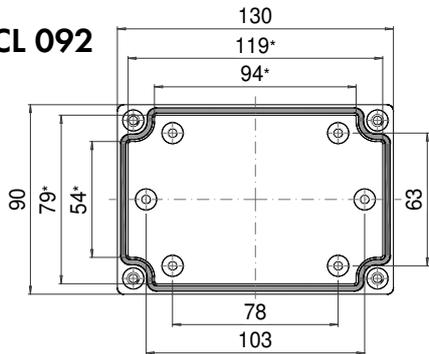
Zulassungen:



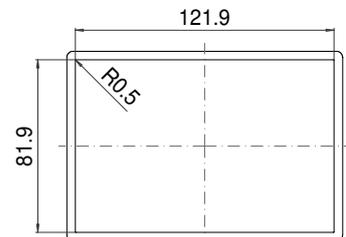
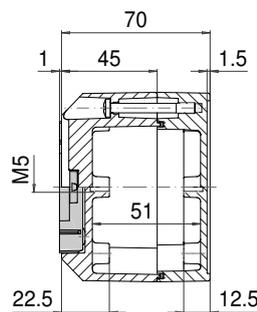
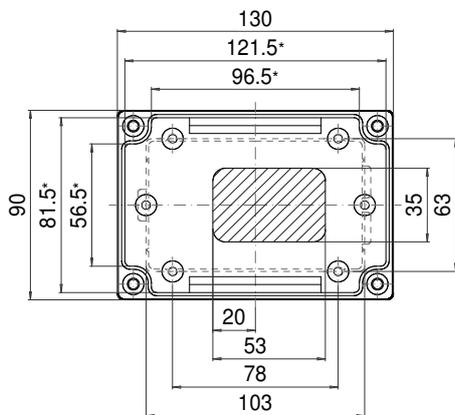
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluCLIC

ACL 092



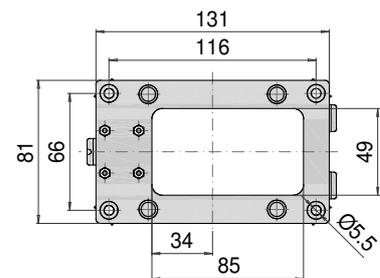
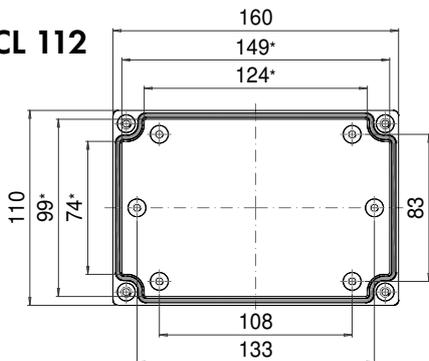
Schnellwechselträger



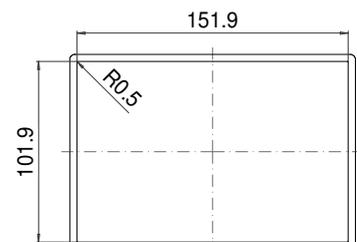
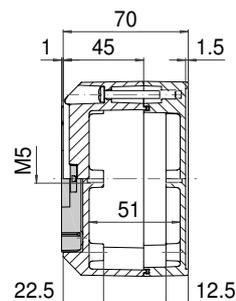
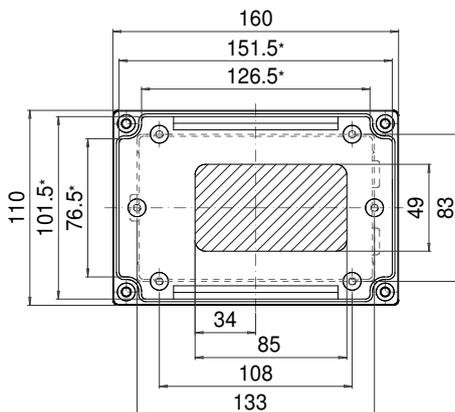
Folie/ Keypad
81.3^{+0.2} x 121.3^{+0.2}

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACL 112



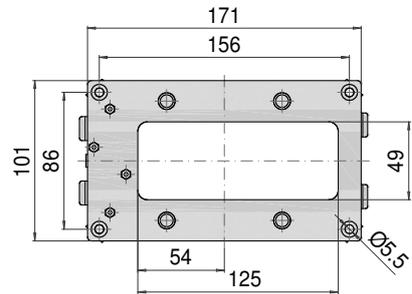
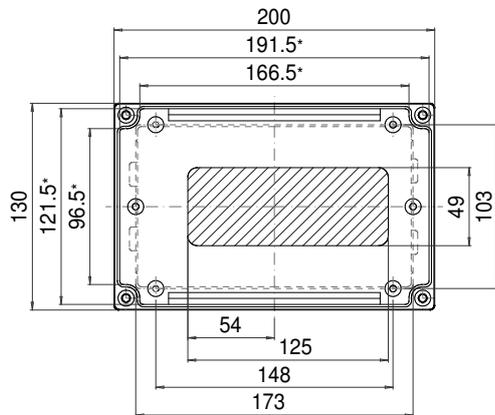
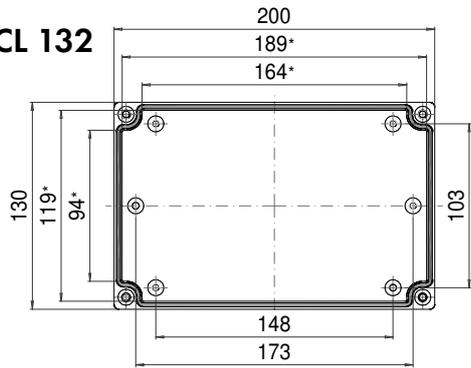
Schnellwechselträger



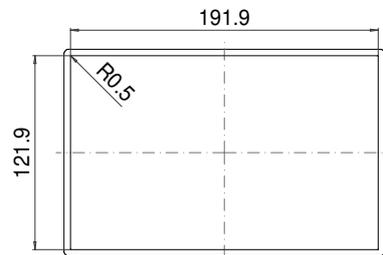
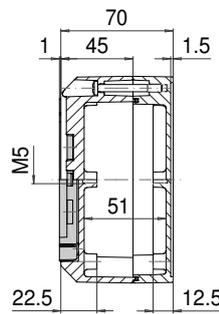
Folie/ Keypad
101.3^{+0.2} x 151.3^{+0.2}

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACL 132



Schnellwechselträger



Folie/ Keypad
121.3⁺⁰_{-0.2} x 191.3⁺⁰_{-0.2}

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



aluSMART

Aluminium Gehäuse auf Edelstahlträger

Technische Daten

aluSMART



Ohne sichtbare
Deckelschrauben



Edelstahlträger



Sichere Befestigung durch
Edelstahlschrauben



Einfache Montage durch
beigefügtes Werkzeug



Deckel rückseitig
verschraubt



Mehr Platz
für Einbauten



Integrierte Vertiefung
für Folientastaturen

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum
Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Integrierte Vertiefung: Im Deckel für Folientastatur oder
Frontplatten

Einbauten: Befestigungsgewinde M5 im Unterteil und Oberteil

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Edelstahlträger: Edelstahl 1.4301 (V2A)

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)
EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529 - IP69K / DIN 40050

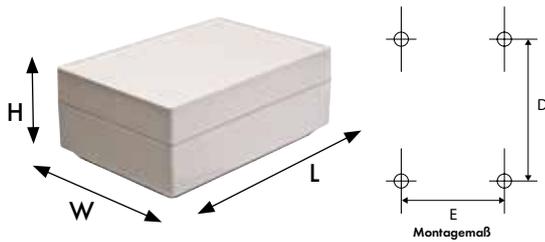
Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluSMART

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g				
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	L	EMV	69K
ASM 092	241.092.000	130	90	70	46	96	610	●	●	●	●
ASM 112	241.112.000	160	110	70	66	116	810	●	●	●	●
ASM 132	241.132.000	200	130	70	86	156	1070	●	●	●	●

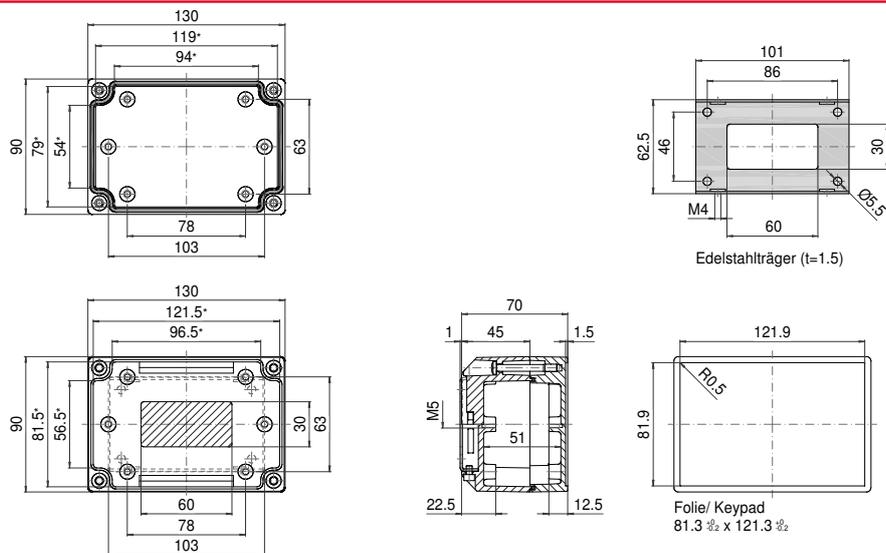
Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

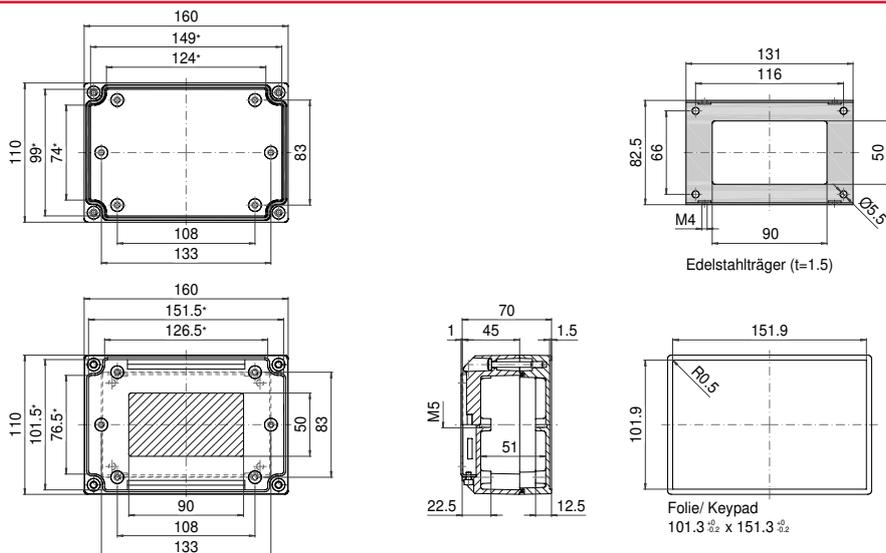
aluSMART

ASM 092



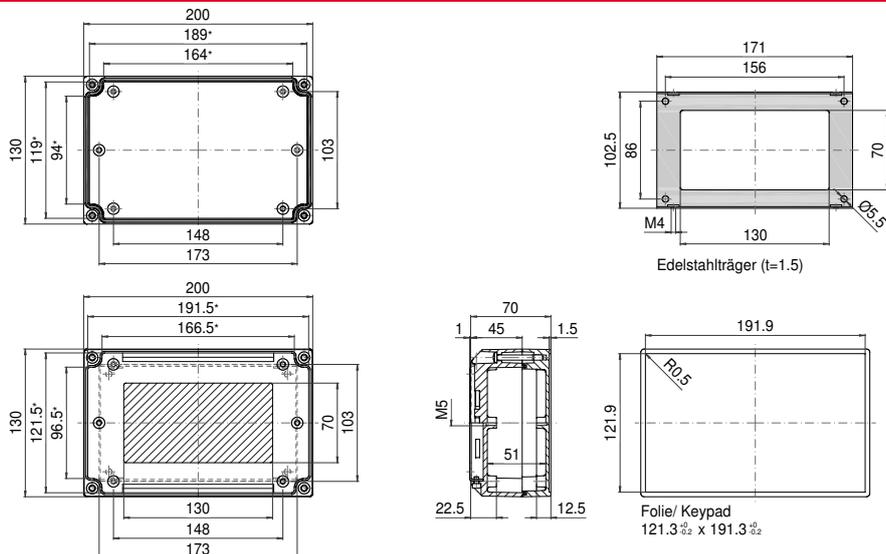
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ASM 112



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ASM 132



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



aluCASE

Premium-Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten

aluCASE



Integrierte
Deckelhalterung



Befestigung bei
geschlossenen Gehäusen



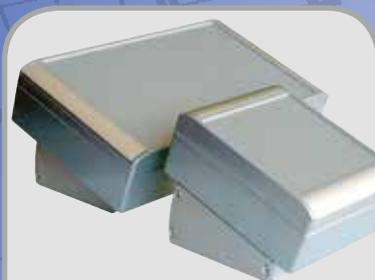
Version Klarsichtdeckel



Designblenden für
perfektes Aussehen



Außenscharniere ohne
sichtbare Schrauben



Pultadapter
auf Anfrage



Zugangssicherung durch
Steckschloss



Integrierte Vertiefung
für Folientastaturen

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum
Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Integrierte Vertiefung: Im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten.

Einbauten: Befestigungsgewinde M5 im Unterteil und Oberteil.

Schutzart: IP67 / EN 60529, ab AC 250 IP66

Dichtung: TPE Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C), ab
AC 250 Rundschnurdichtung (CR) -30°C bis +90°C

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Designblenden: Aufrastbar, Polyoxymethylen (POM) RAL 7040,
fenstergrau.

Integrierte Deckelhalter: Polypropylen (PP) in RAL 7040,
fenstergrau

Oberfläche: Pulverlackierung in RAL 7040, fenstergrau

Optional lieferbar:

Designblenden: Aufrastbar, Aluminiumprofil, silber eloxiert

Transparenter Deckel: Polycarbonat (PC) AC 092K und ACF 110K

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C),
EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP69K / DIN 40050

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluCASE

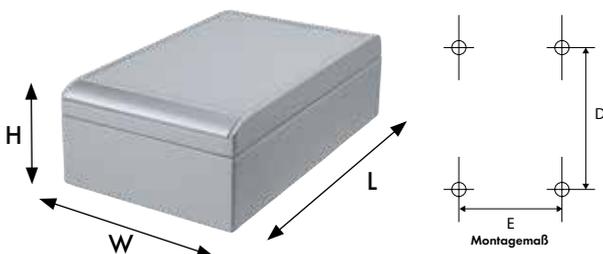
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	ID	DP	DA	S	ST	L	D	EMV	69K
AC 052	191.052.000	75	50	33	61	34	134	○	□	○	○	○	●	●	●	●
AC 054	191.054.000	100	50	33	86	34	166	○	□	○	○	○	●	●	●	●
AC 070	191.070.000	100	70	50	84	33	328	○	□	○	○	○	●	●	●	●
AC 072	191.072.000	140	70	50	124	33	411	○	□	○	○	○	●	●	●	●
AC 074	191.074.000	180	70	50	164	33	495	○	□	○	○	○	●	●	●	●
AC 090	191.090.000	120	90	60	102	40	580	□	□	●	○	○	●	●	●	●
AC 092	191.092.000	160	90	60	142	40	680	□	□	●	○	○	●	●	●	●
AC 092K	192.092.000	160	90	60	142	40	520	□	□	●	○	○	●	●	●	●
AC 094	191.094.000	250	90	60	232	40	861	□	□	●	○	○	●	●	●	●
ACF 110	190.110.000	140	110	60	122	60	700	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 110K	192.110.000	140	110	60	122	60	534	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 112	190.112.000	200	110	60	182	60	880	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 130	190.130.000	160	130	70	142	80	910	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 132	190.132.000	220	130	70	202	80	1.130	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 150	190.150.000	180	150	60	162	100	968	□	□	●	●	●	●	●	●	●
AC 150	191.150.000	180	150	90	162	100	1.216	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 152	190.152.000	260	150	60	242	100	1.273	□	□	●	●	●	●	●	●	●
AC 152	191.152.000	260	150	90	242	100	1.569	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 170	190.170.000	200	170	60	182	120	1.096	□	□	●	●	●	●	●	●	●
AC 170	191.170.000	200	170	90	182	120	1.430	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 172	190.172.000	280	170	60	262	120	1.471	□	□	●	●	●	●	●	●	●
AC 172	191.172.000	280	170	90	262	120	1.789	□	□	●	●	●	●	●	●	●
ACF 200	190.200.100	230	200	90	212	144	1.720	□	○	□	●	●	●	●	●	●
AC 200	191.200.100	230	200	120	212	144	2.005	□	○	□	●	●	●	●	●	●
AC 202	191.202.100	330	200	120	312	144	2.328	□	○	□	●	●	●	●	●	●
* AC 250	191.250.100	280	250	120	262	194	2.643	□	○	□	●	●	●	●	●	○
* AC 252	191.252.100	380	250	120	362	194	3.295	□	○	□	●	●	●	●	●	○
* AC 300	191.300.100	330	300	120	312	244	3.353	□	○	□	●	●	●	●	●	○
* AC 302	191.302.100	430	300	120	412	244	4.092	□	○	□	●	●	●	●	●	○

* * * *

* IP66 / Rundschnurdichtung (CR) -30°C bis +90°C

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

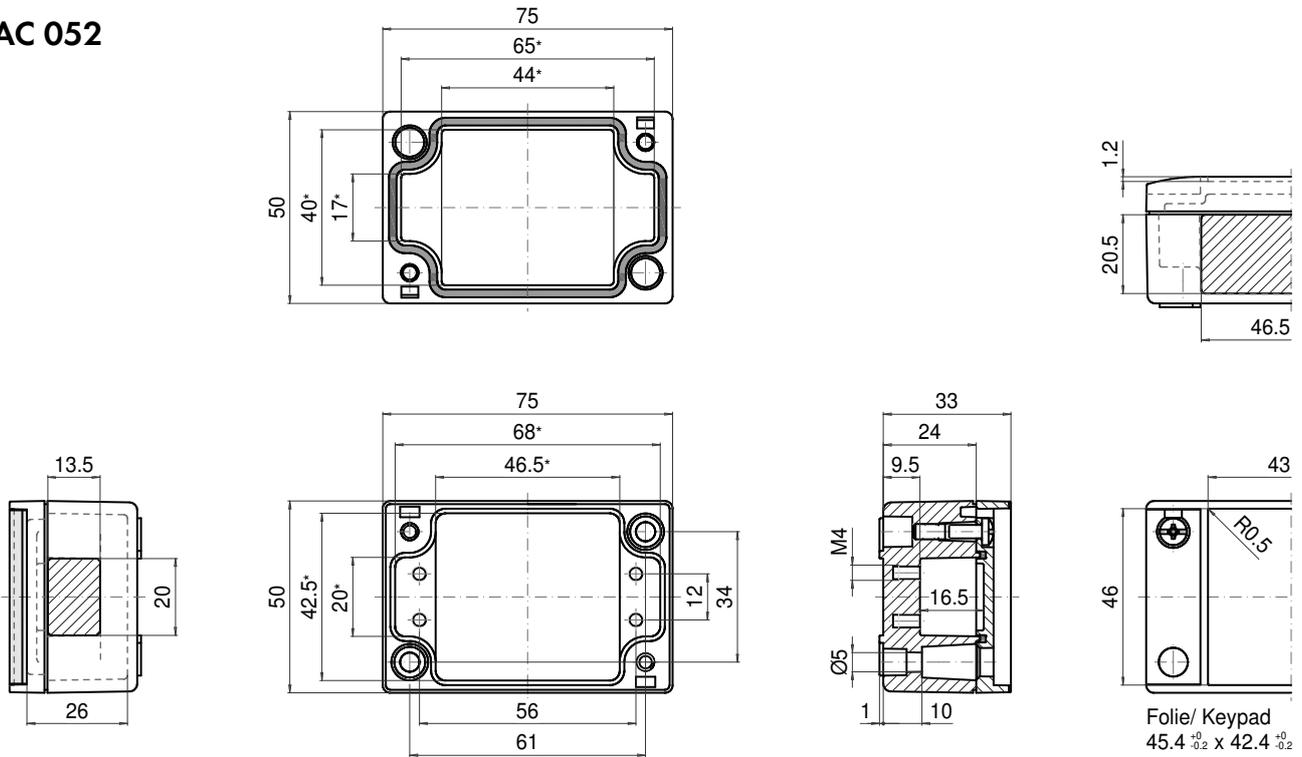
Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

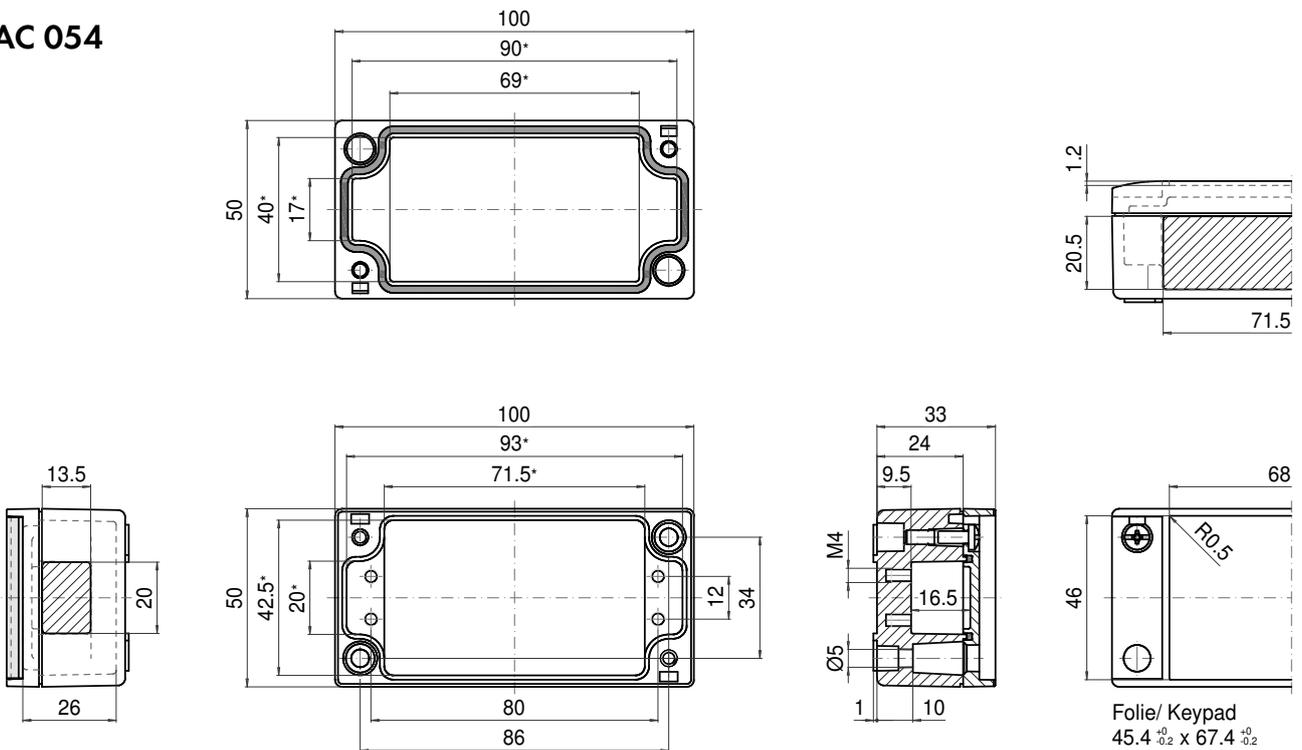
aluCASE

AC 052



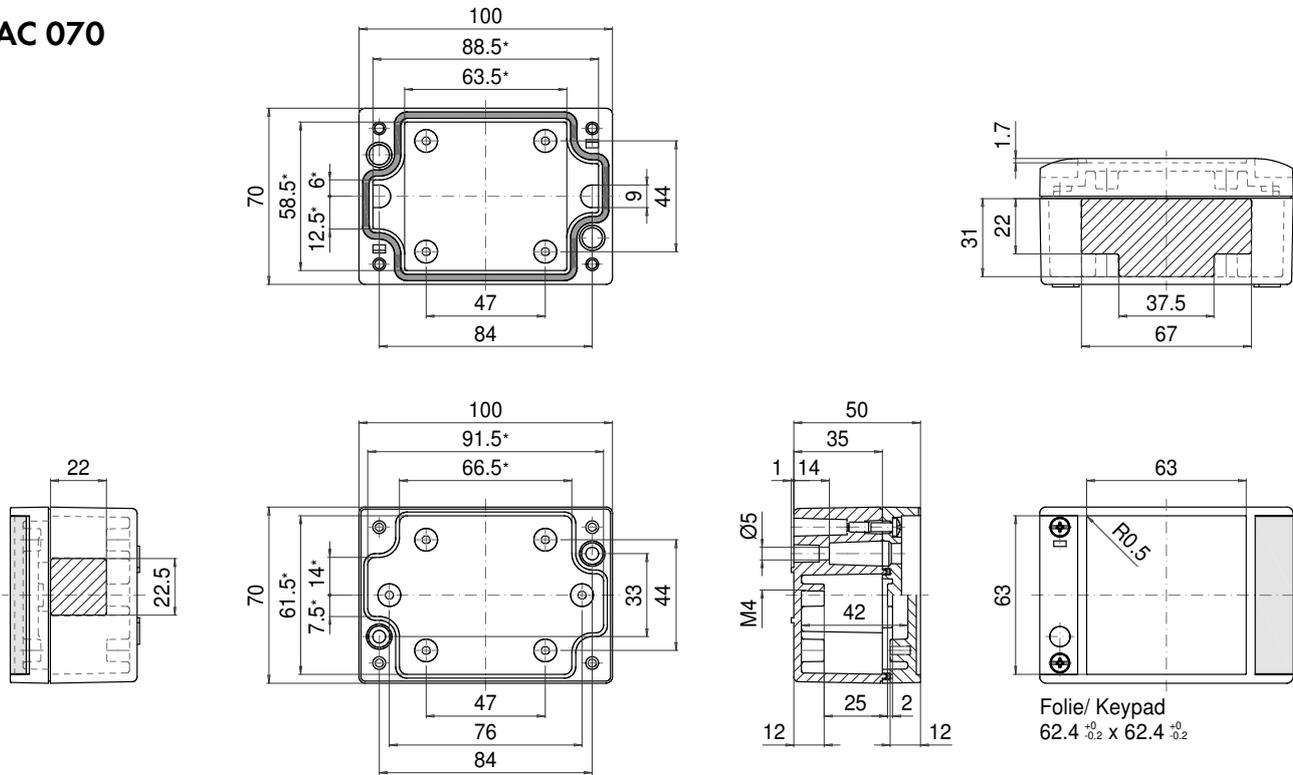
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 054



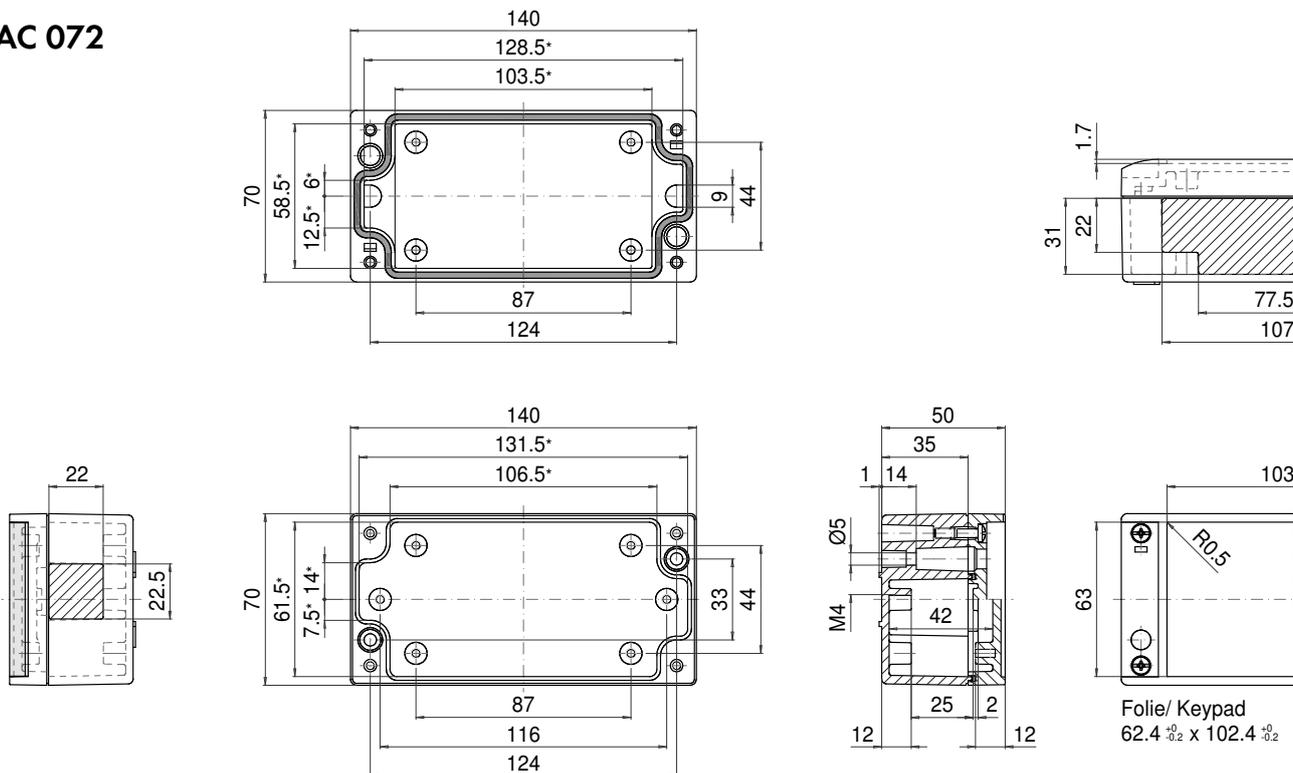
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 070



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 072

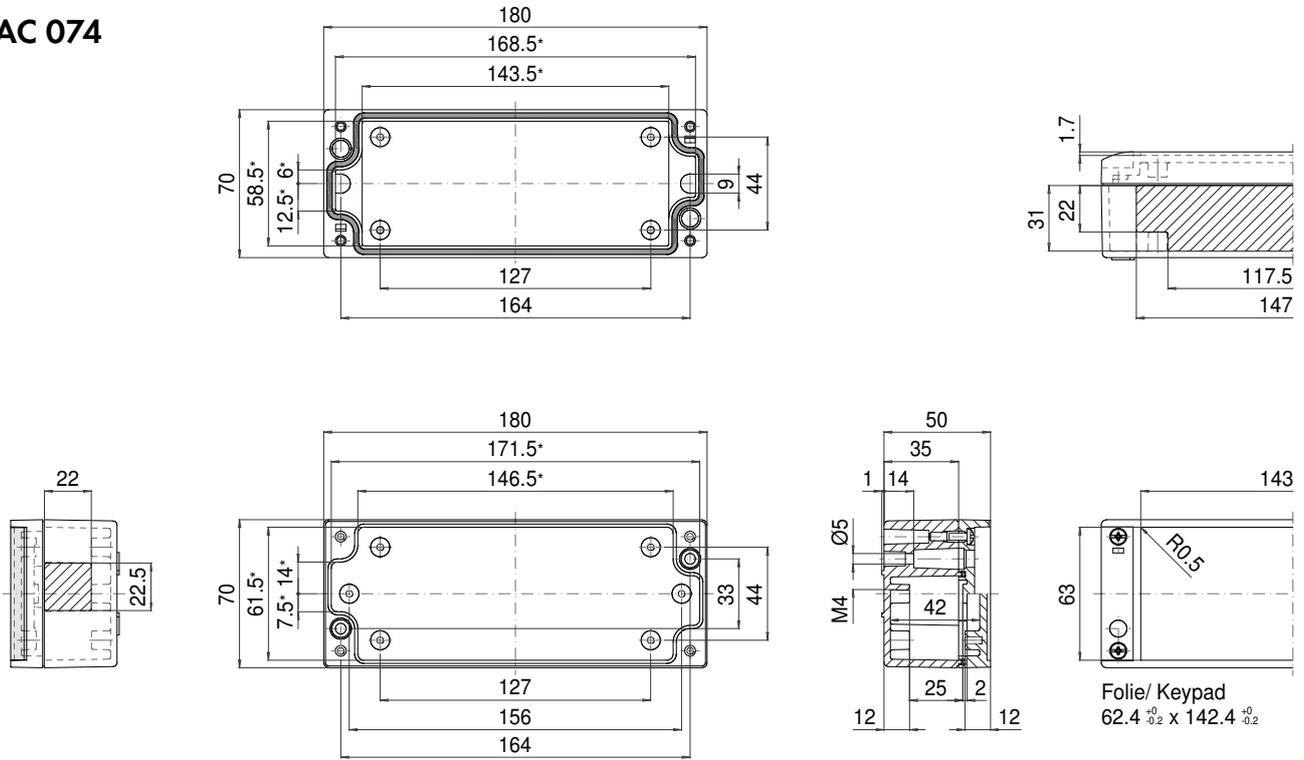


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

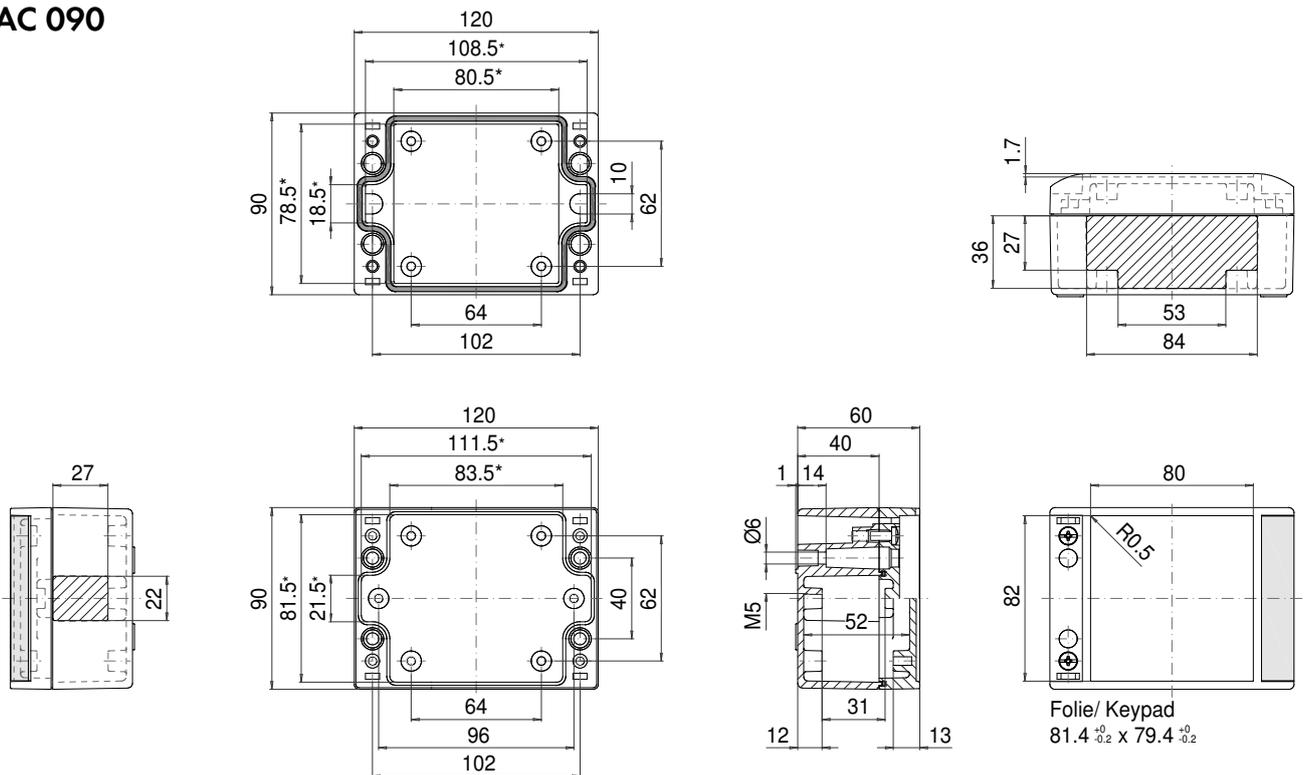
aluCASE

AC 074



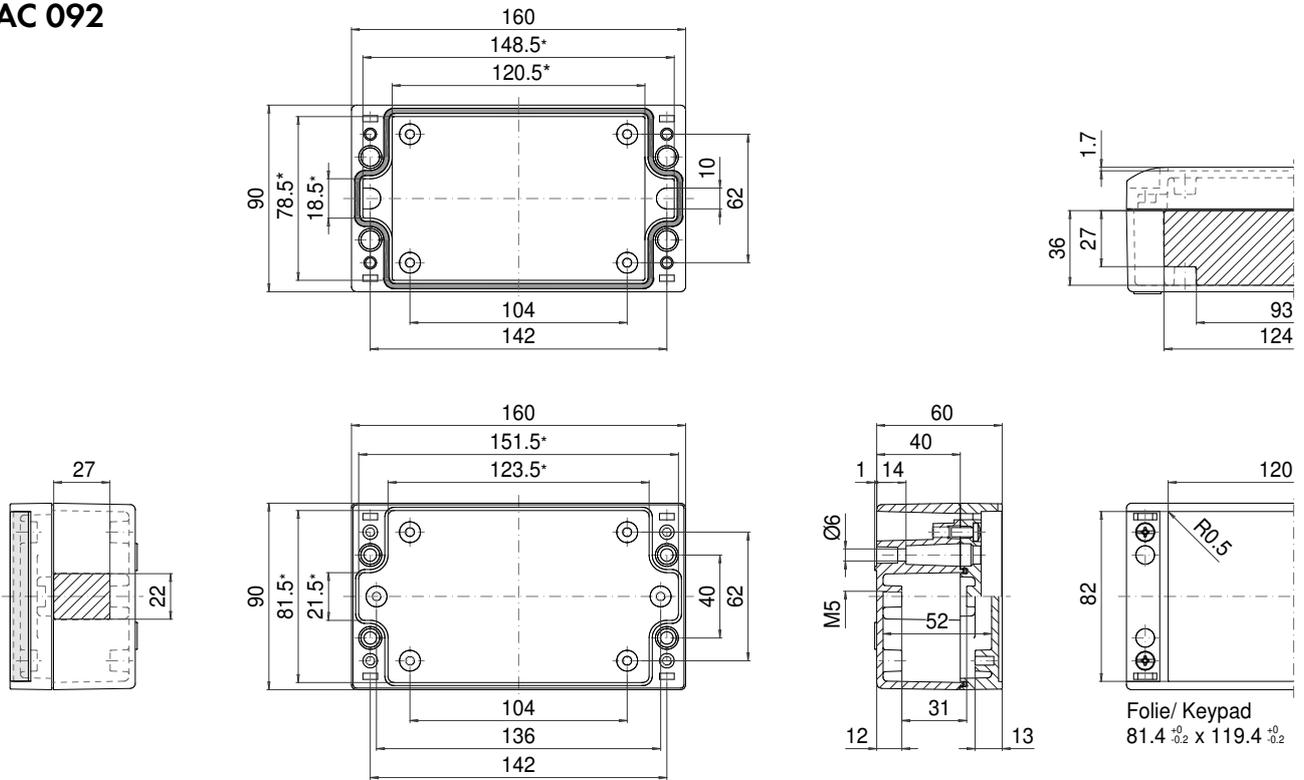
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 090



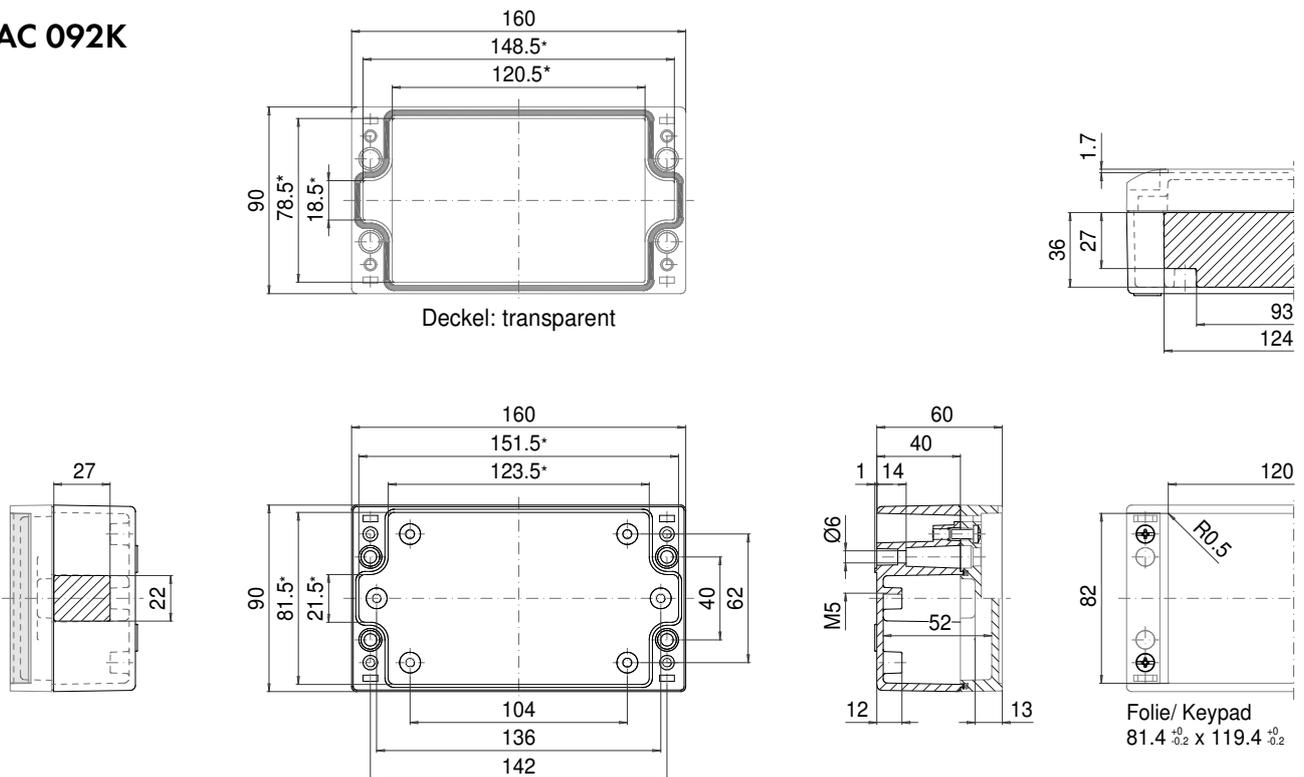
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 092



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 092K



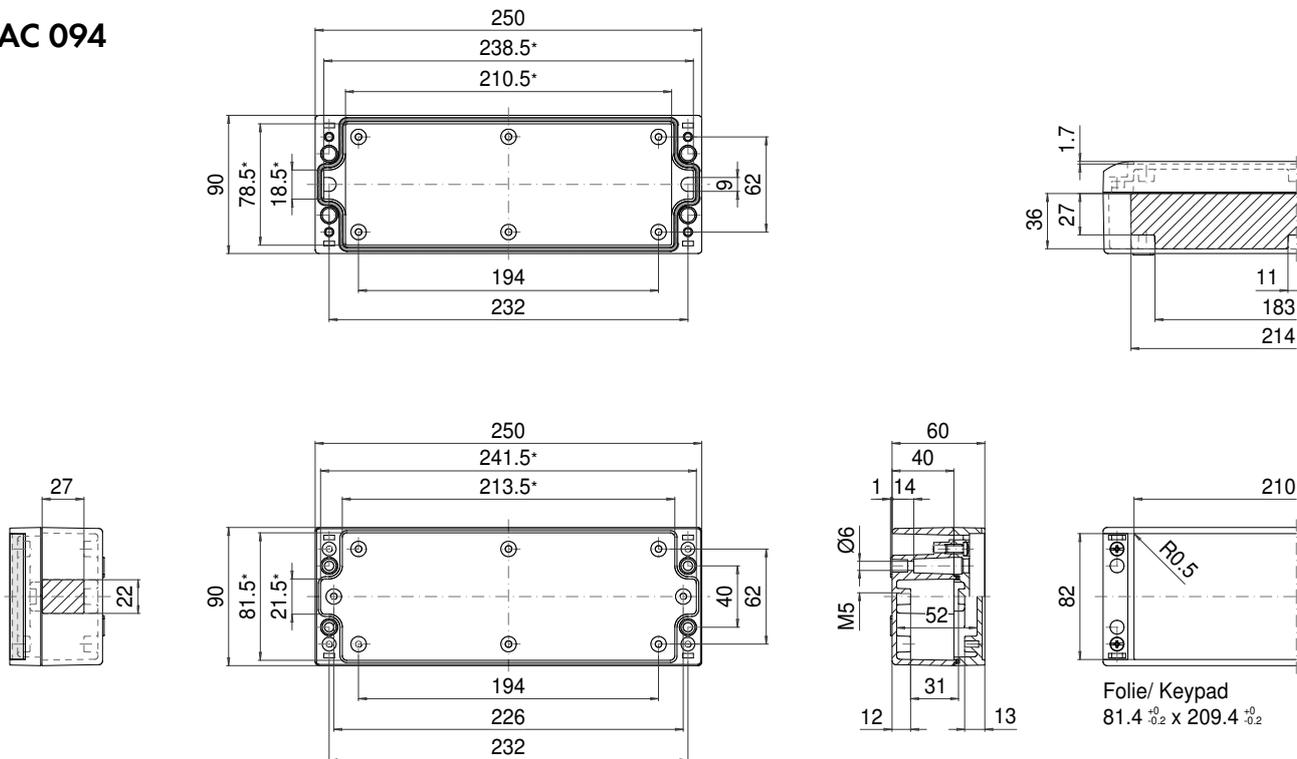
Deckel: transparent

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

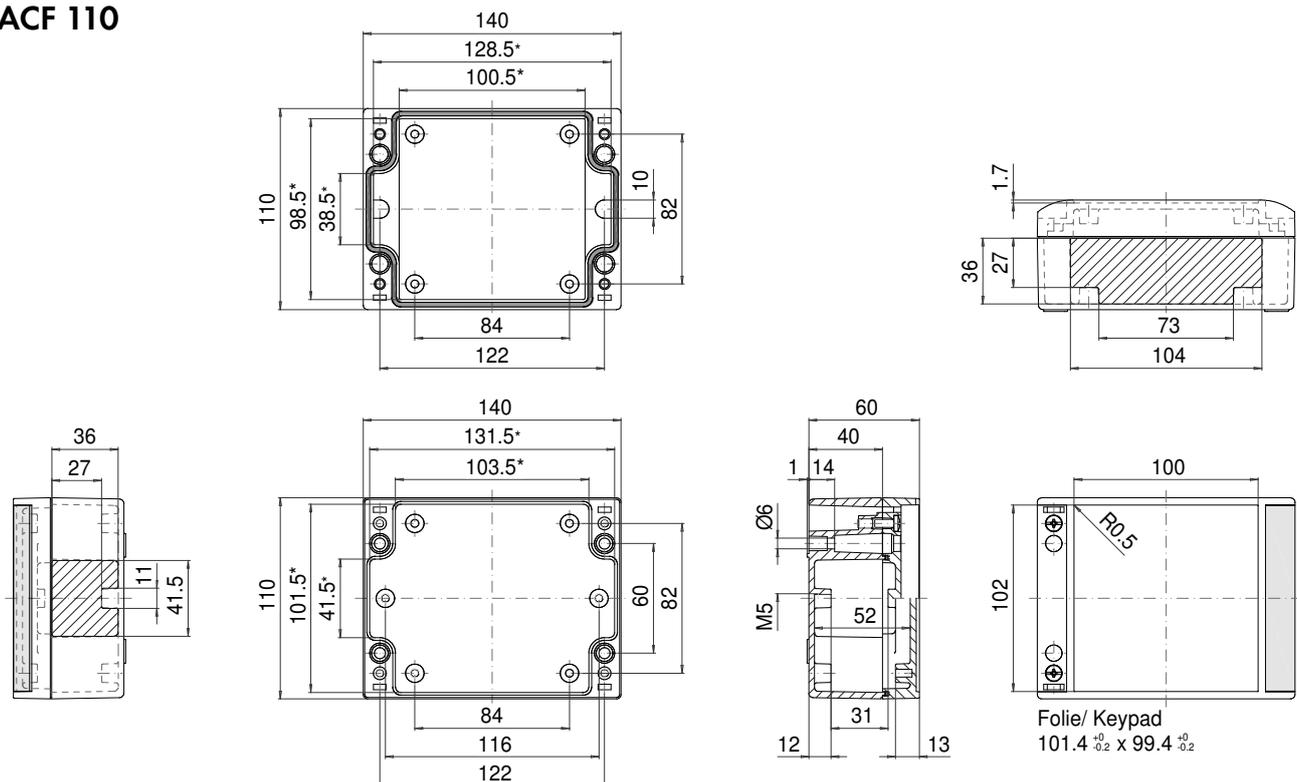
aluCASE

AC 094



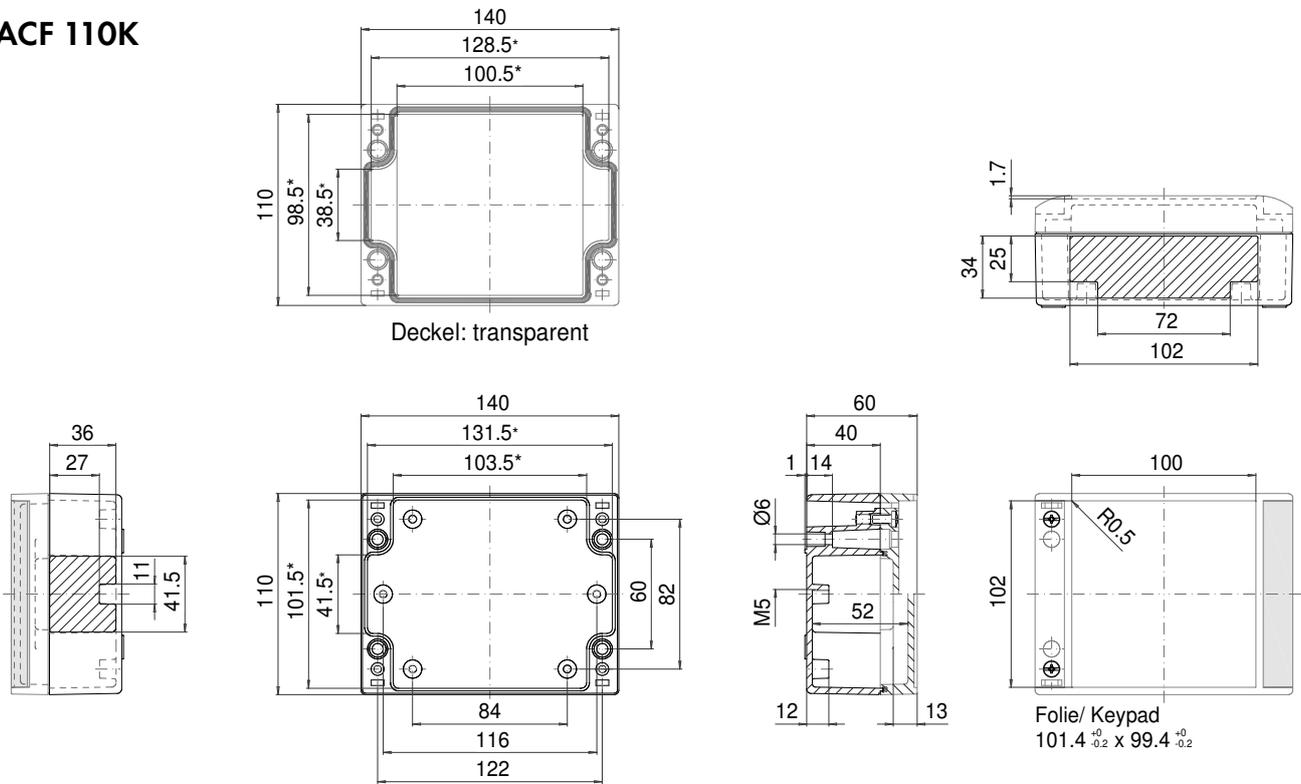
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 110



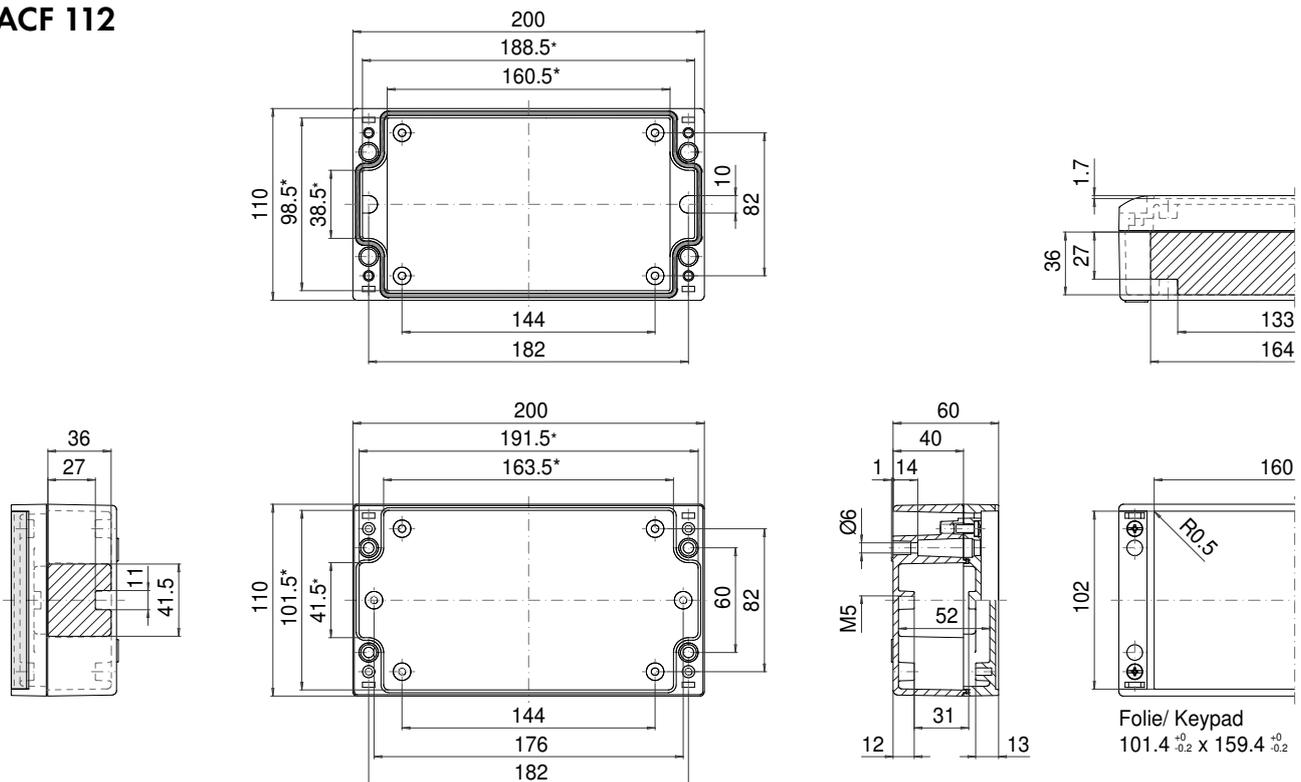
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 110K



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 112

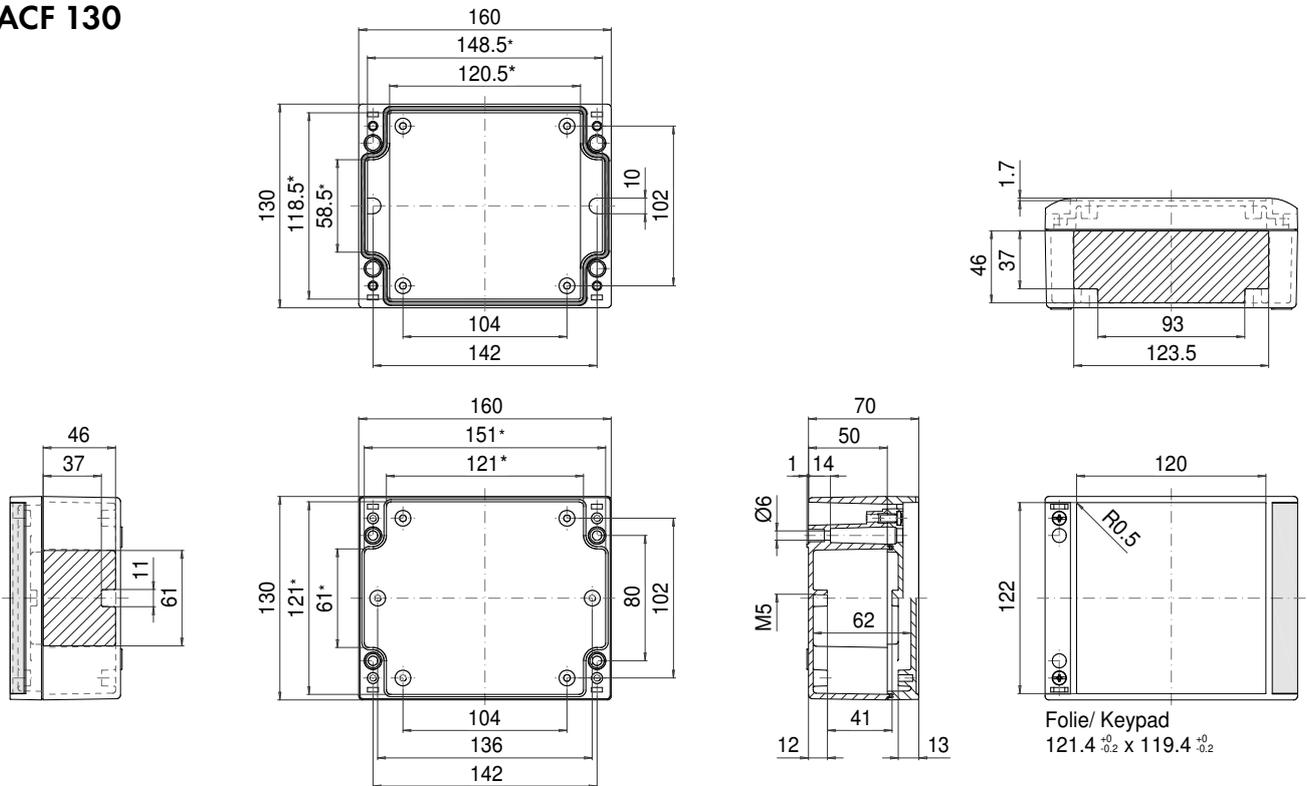


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

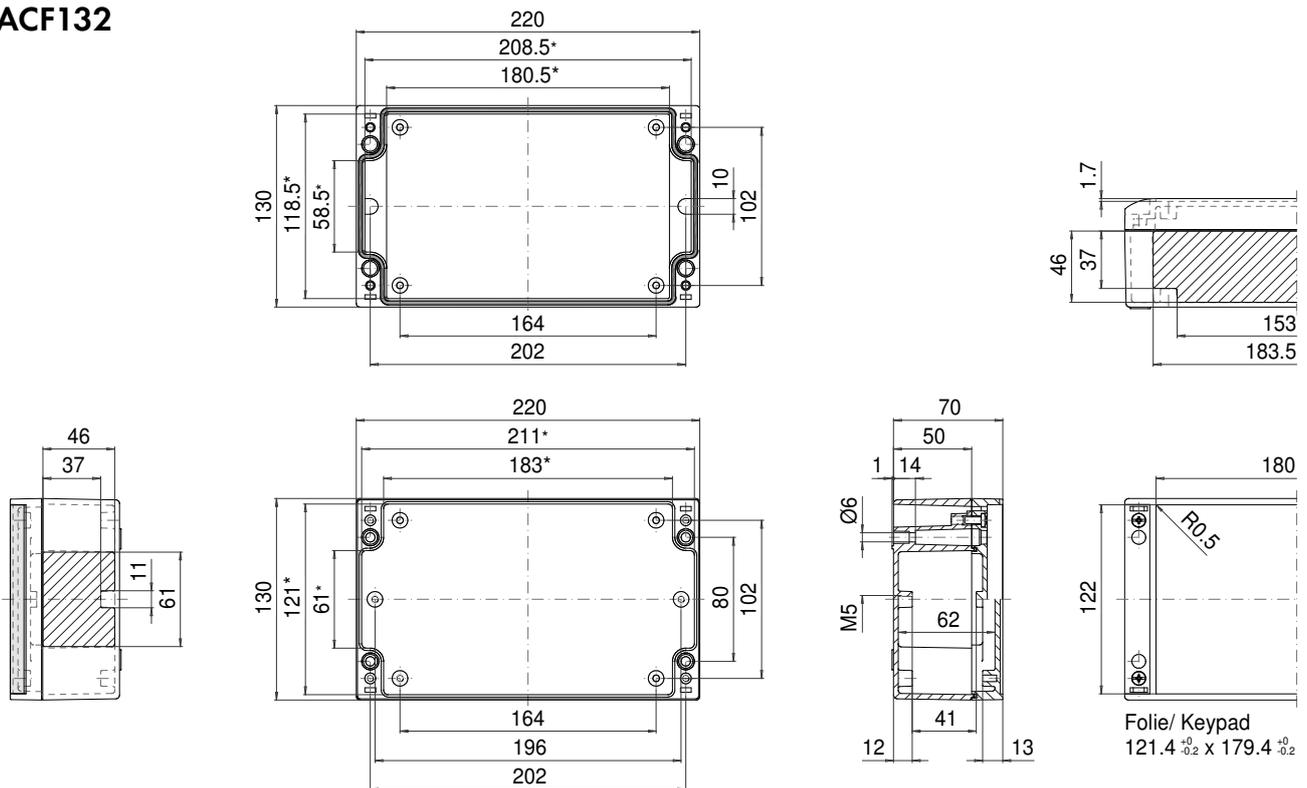
aluCASE

ACF 130



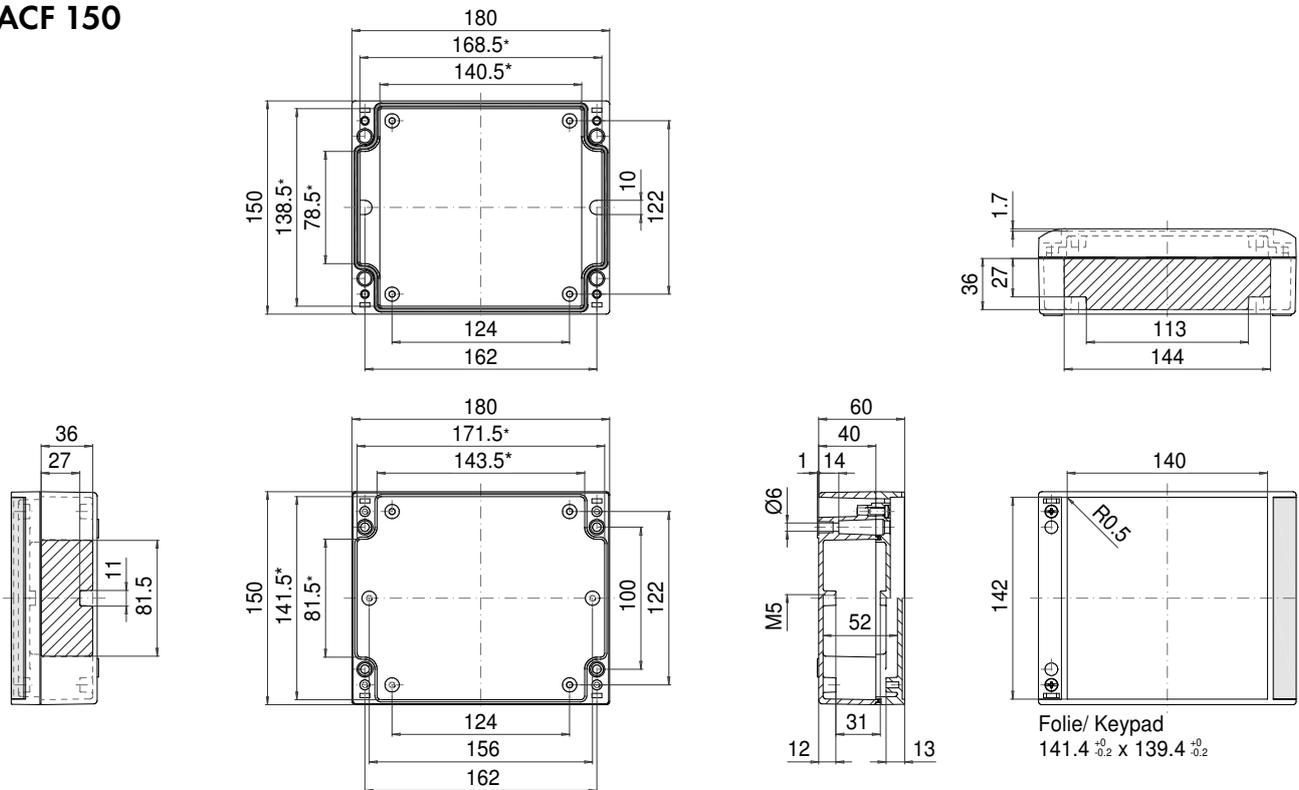
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF132



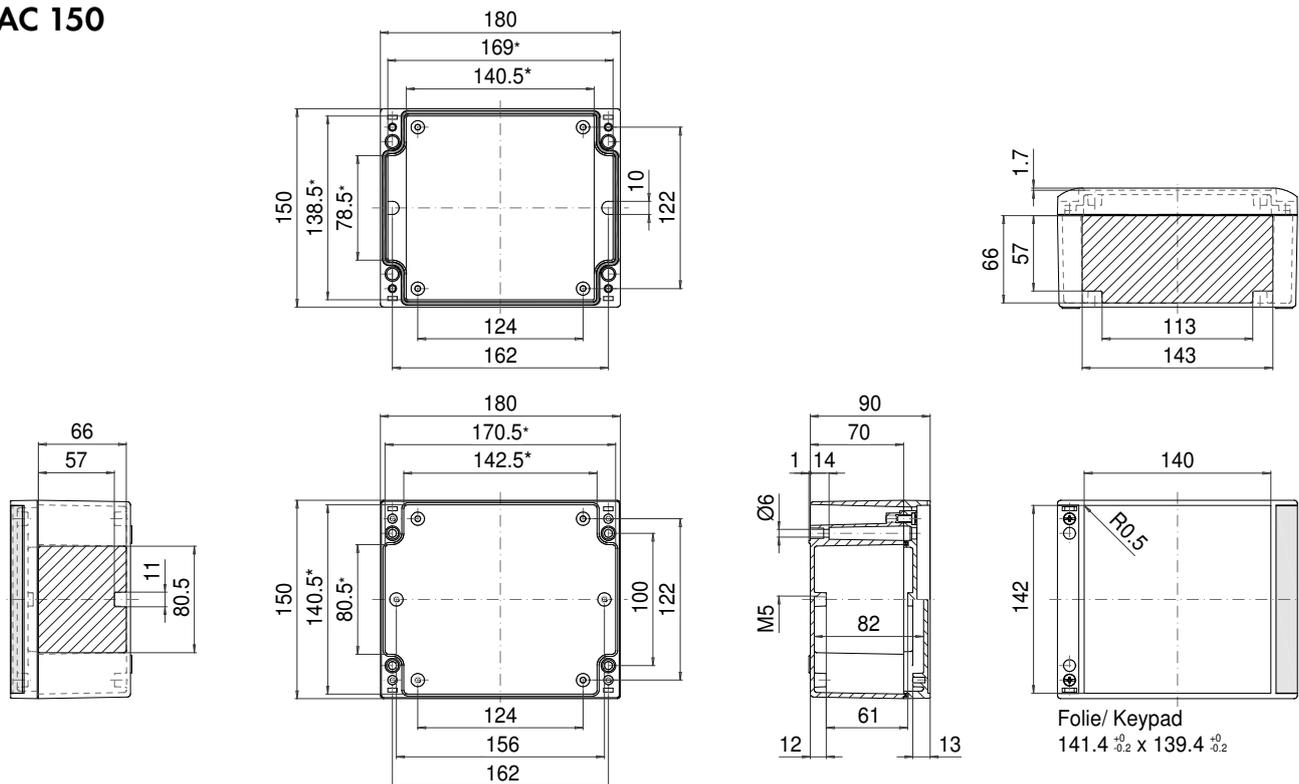
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 150



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 150

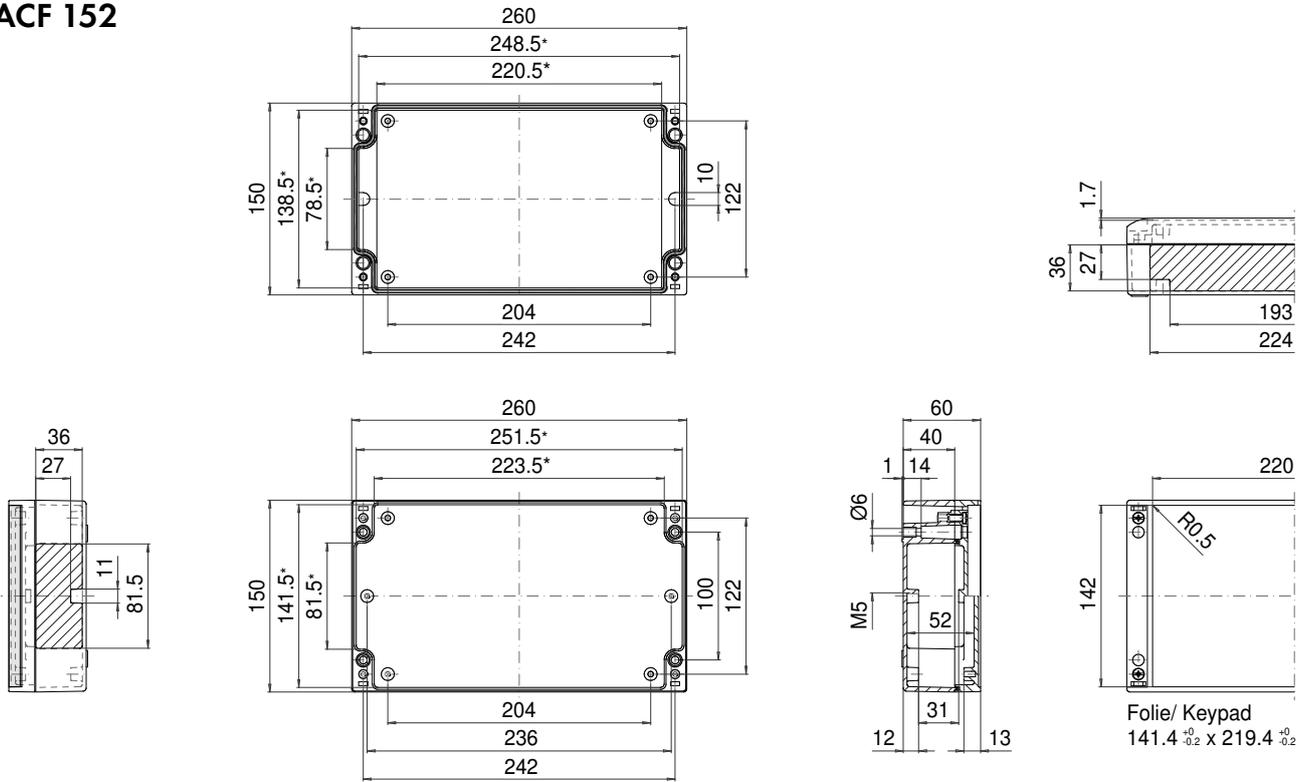


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

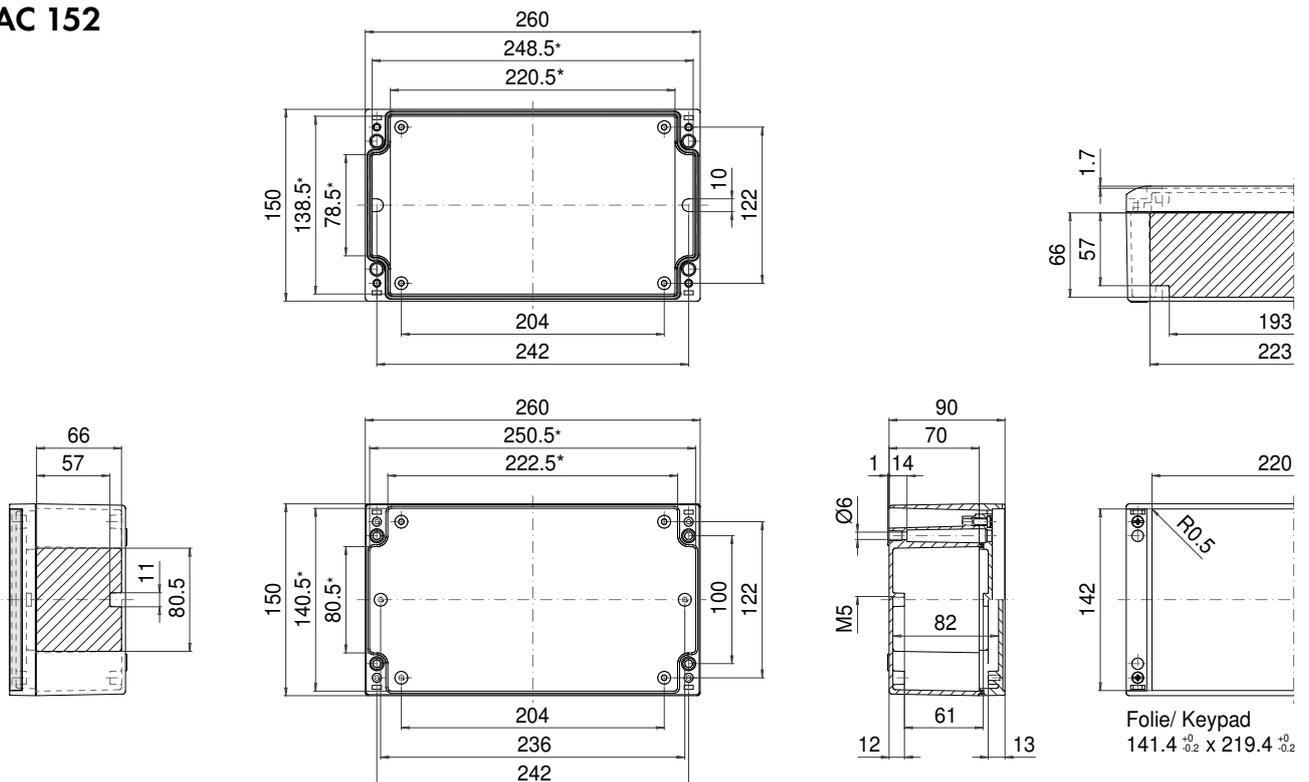
aluCASE

ACF 152



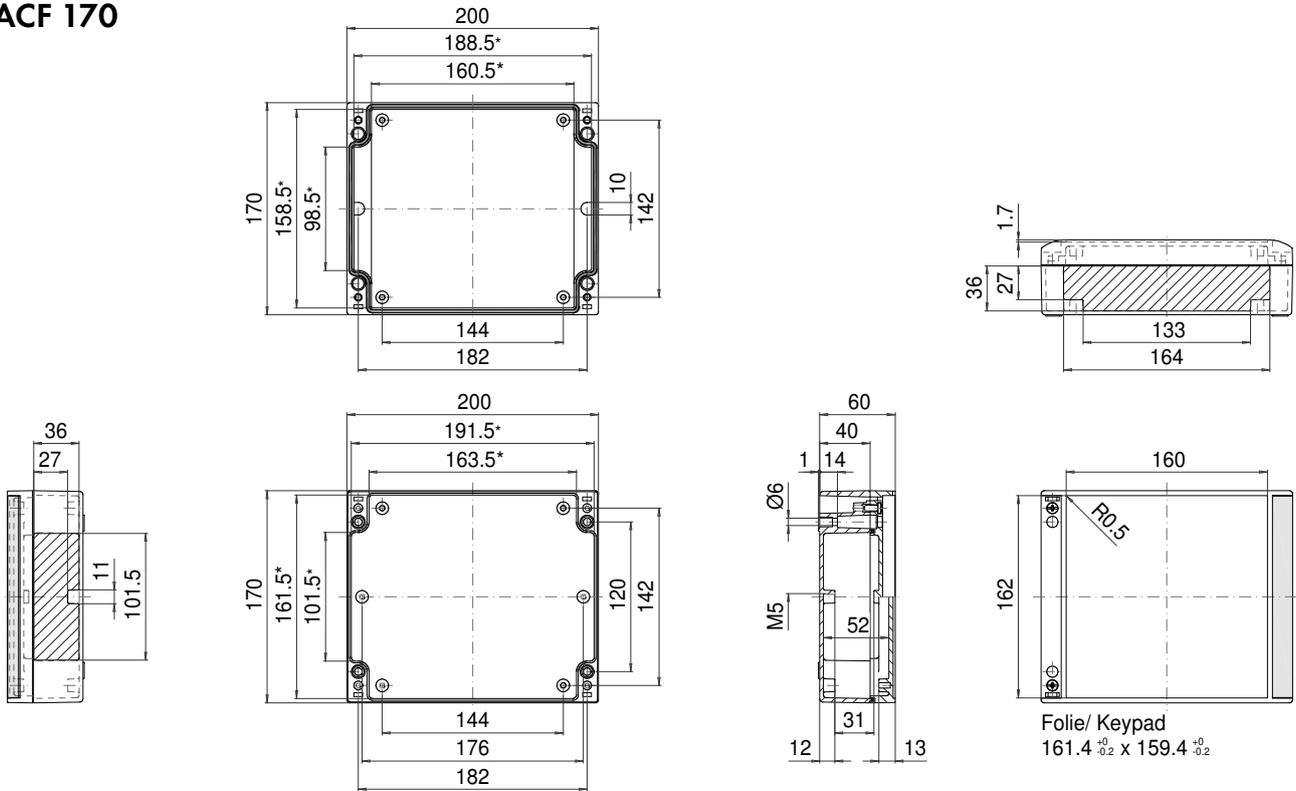
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 152



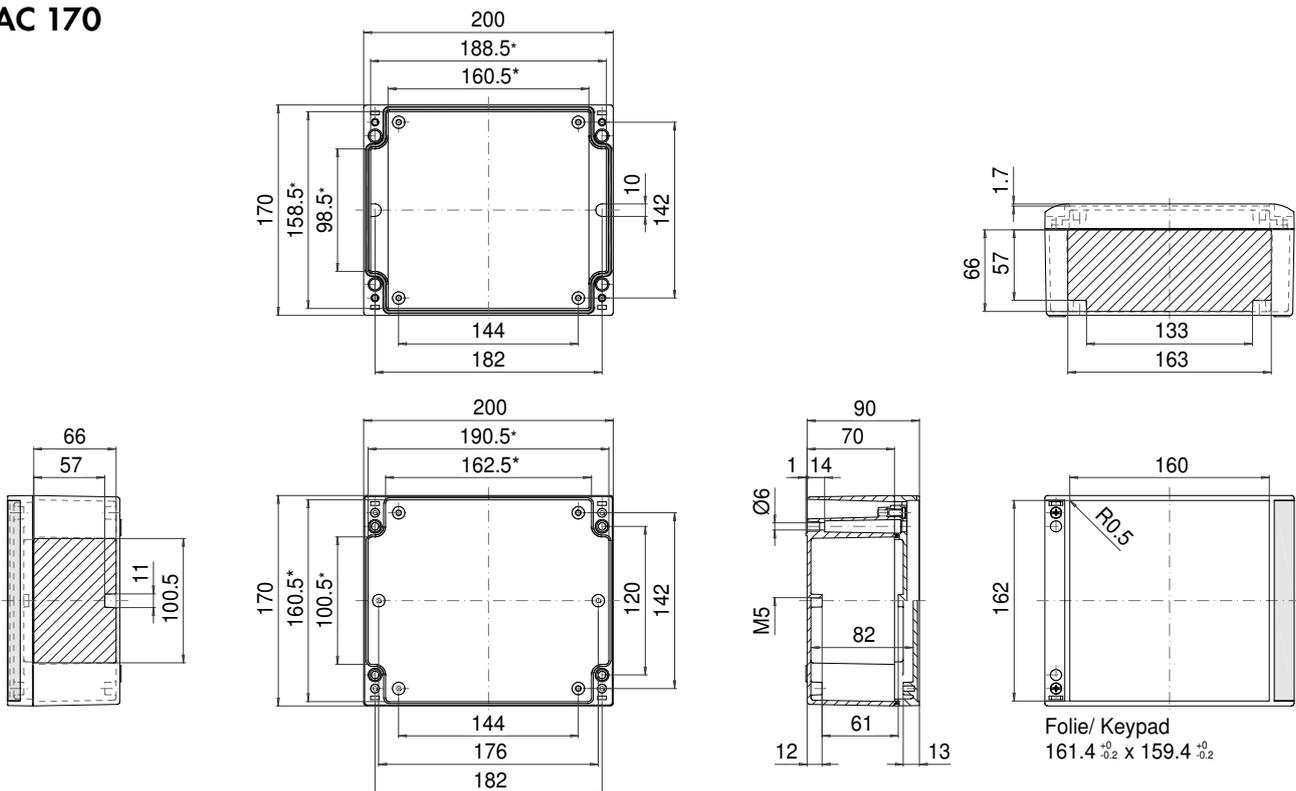
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 170



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 170

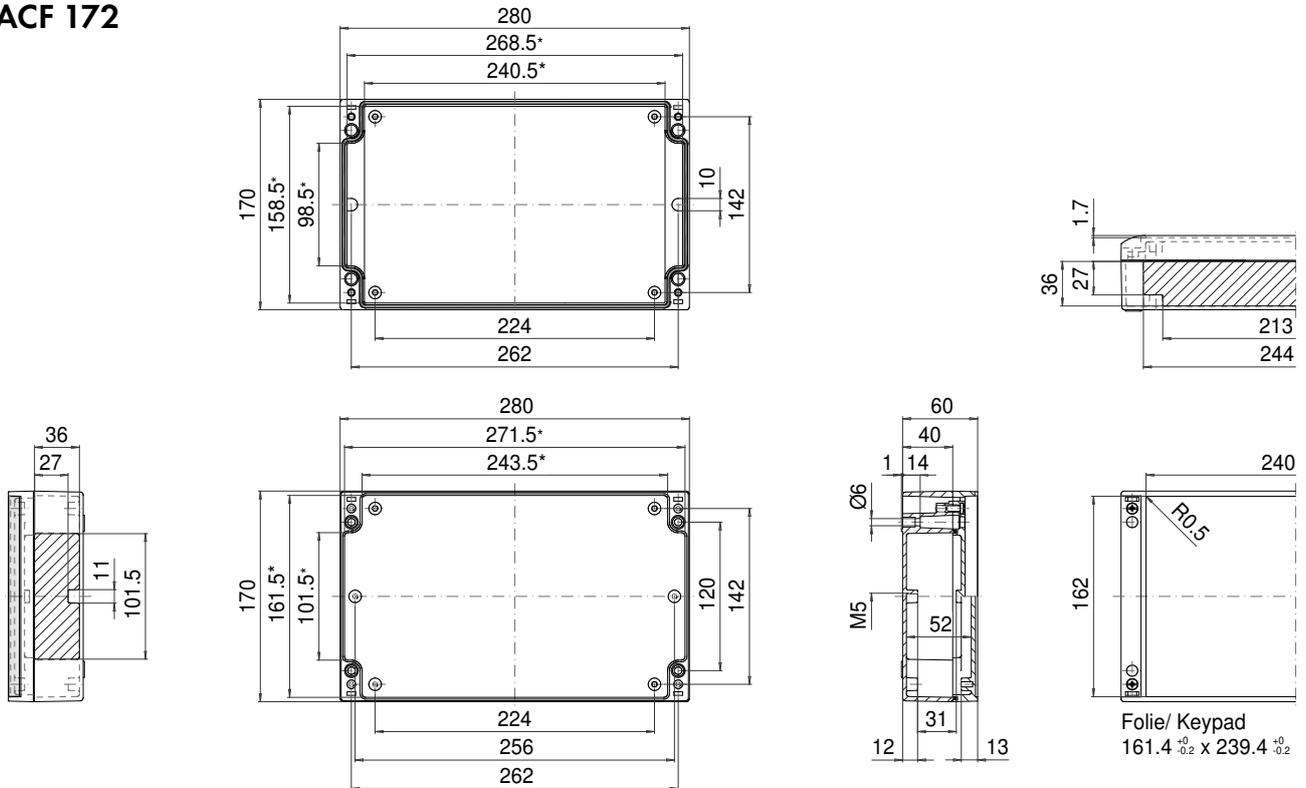


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

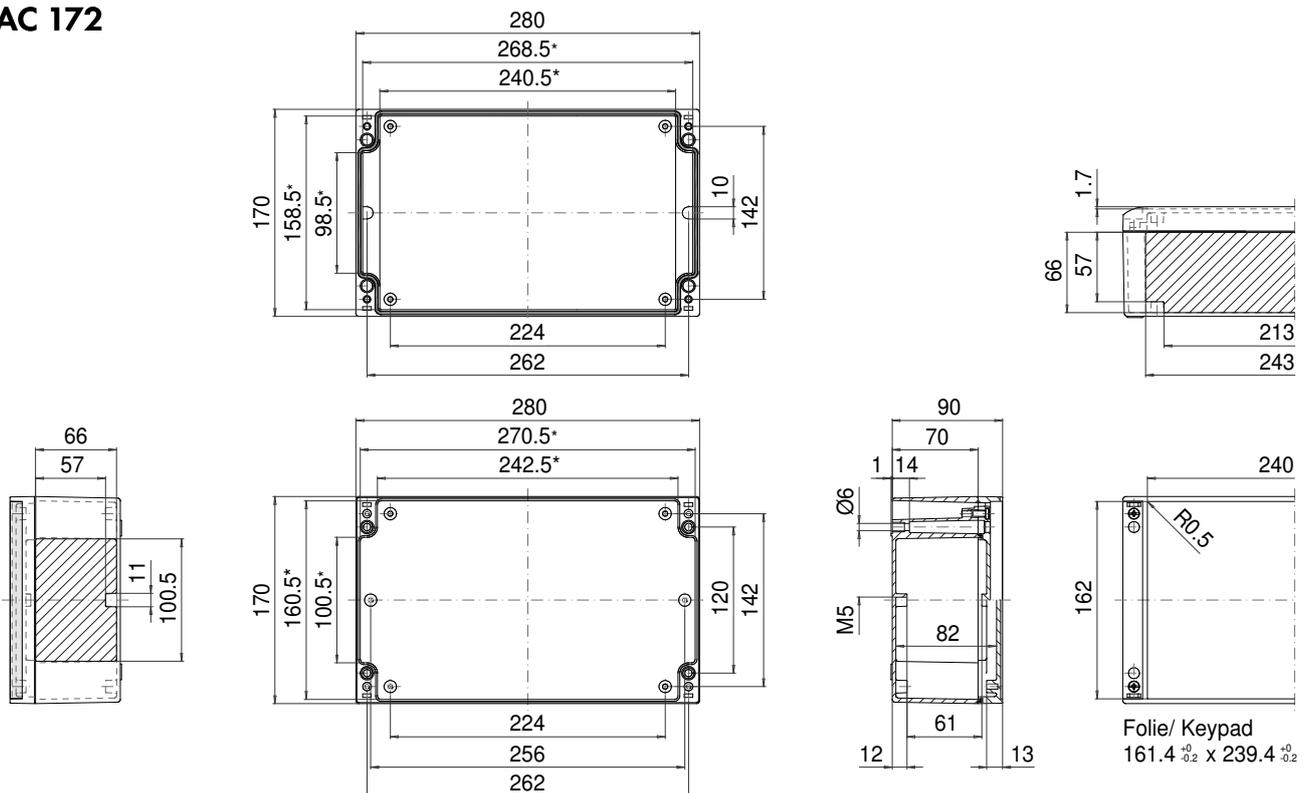
aluCASE

ACF 172



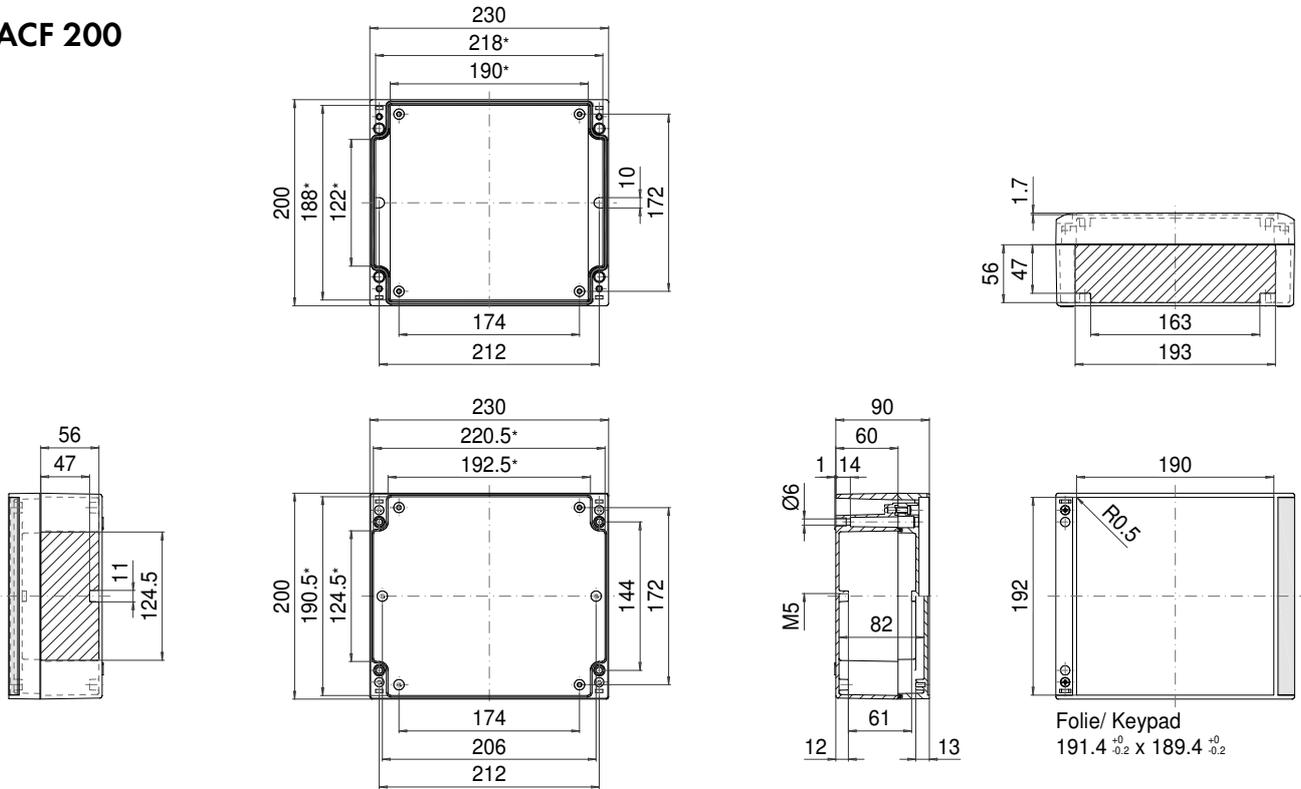
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 172



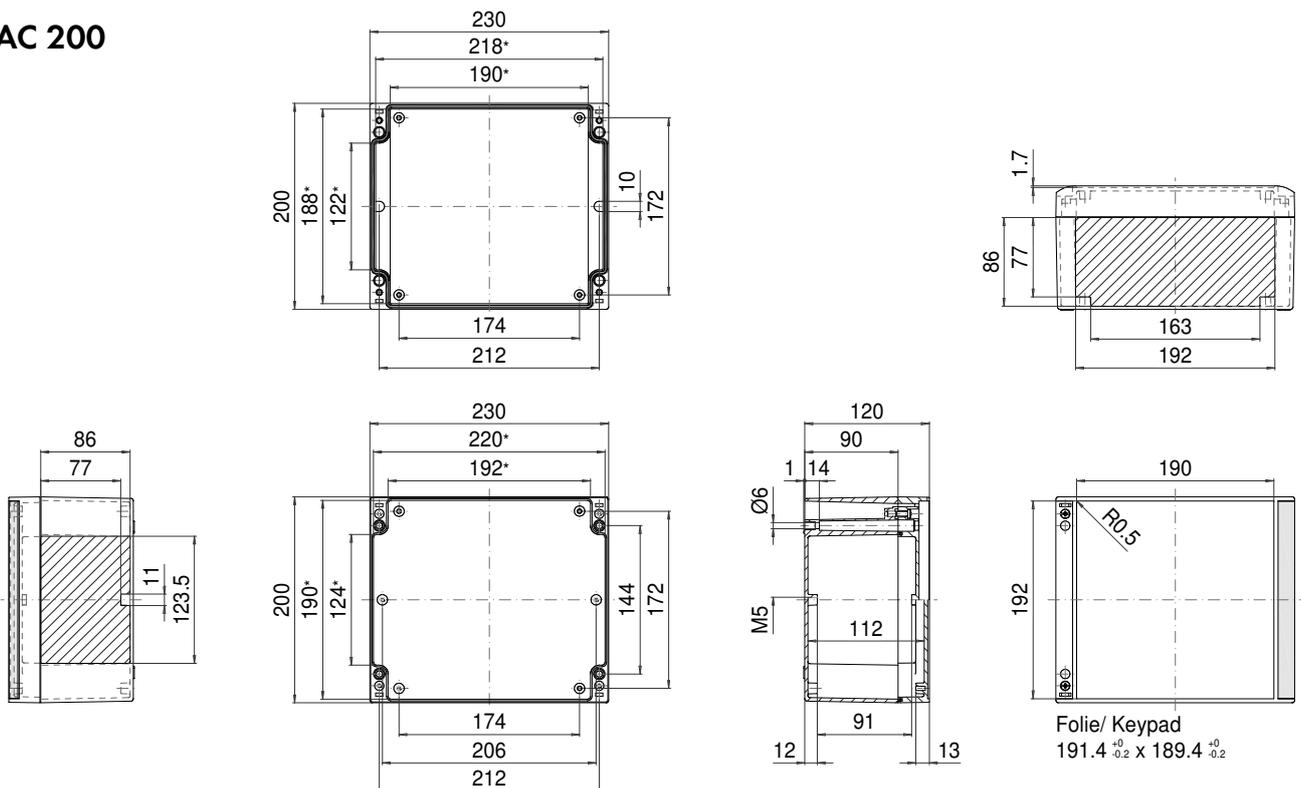
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 200



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 200

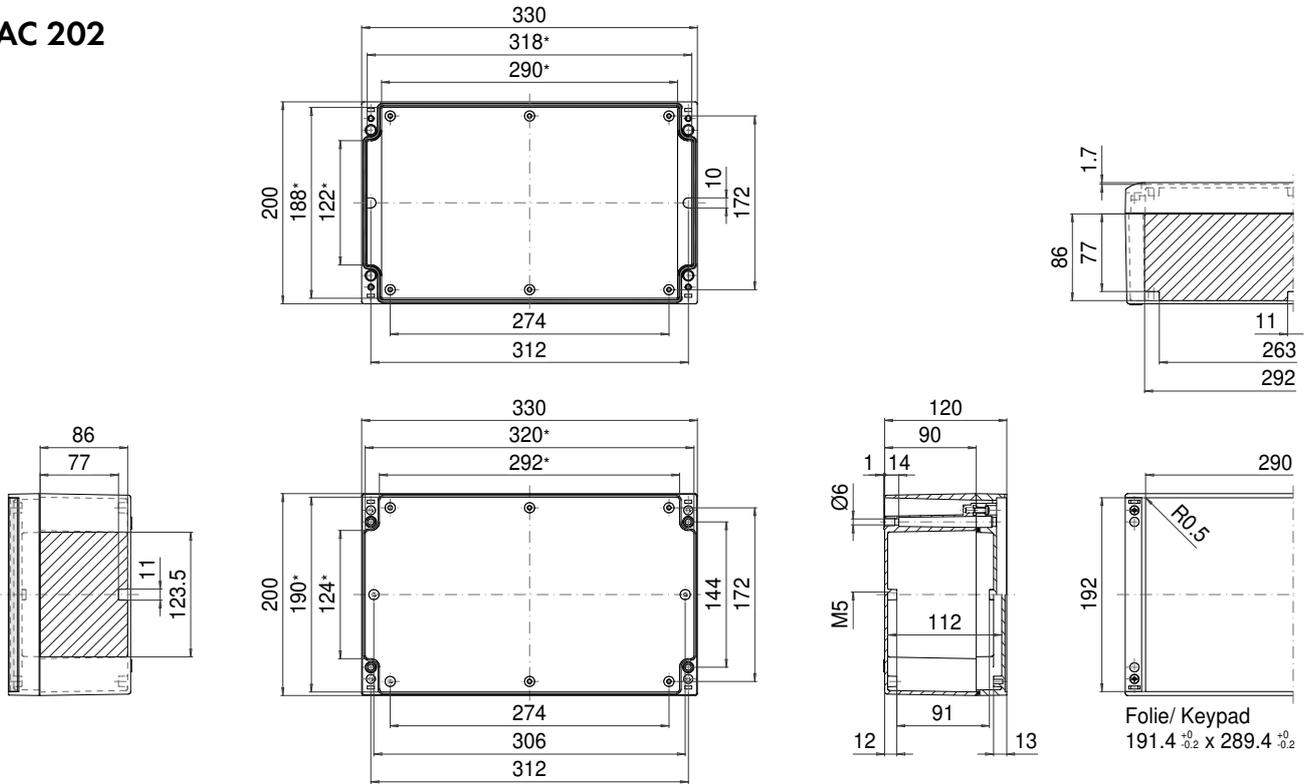


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

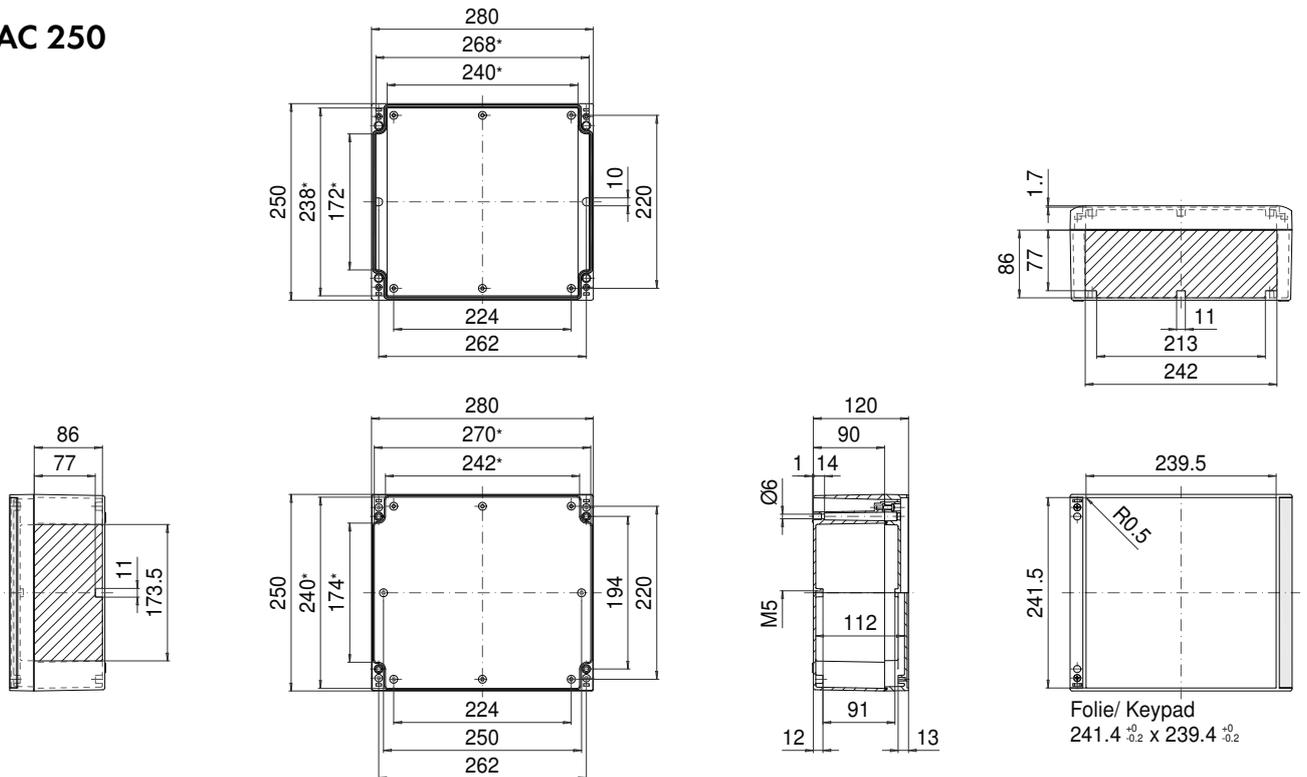
aluCASE

AC 202



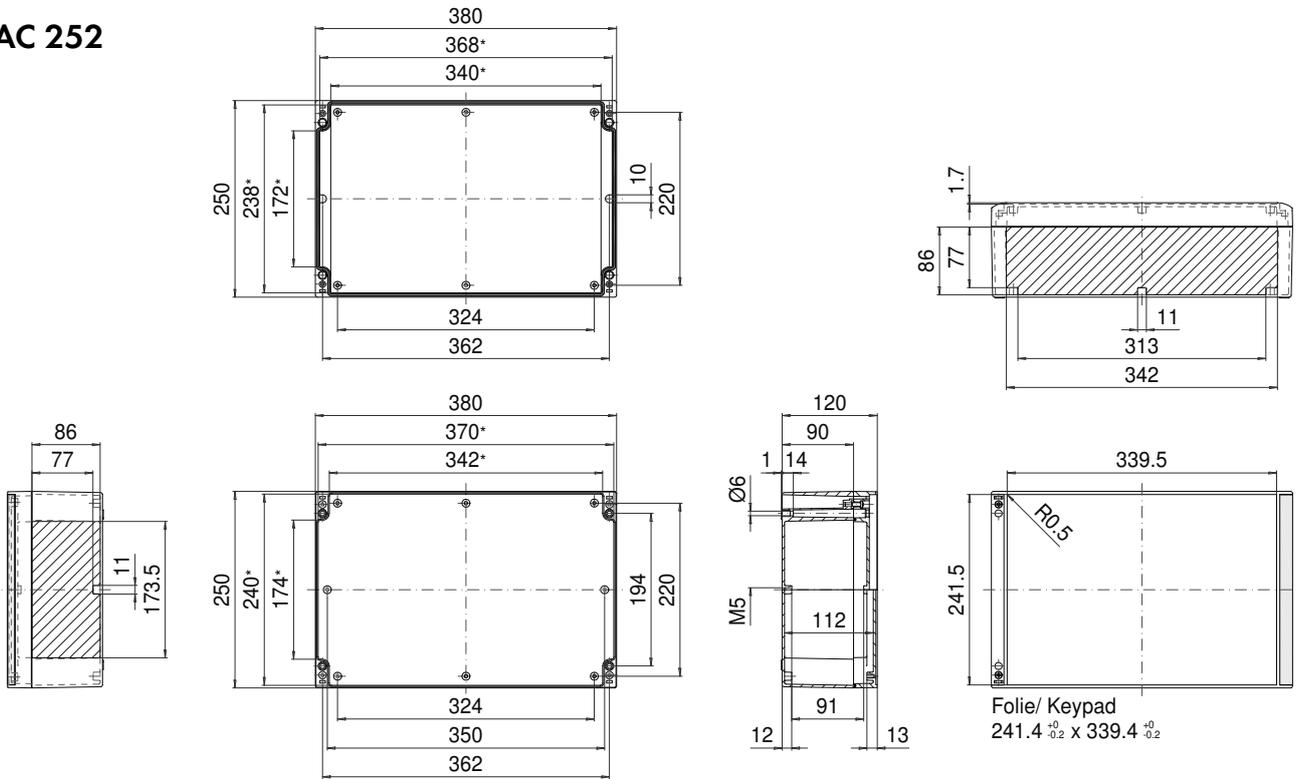
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 250



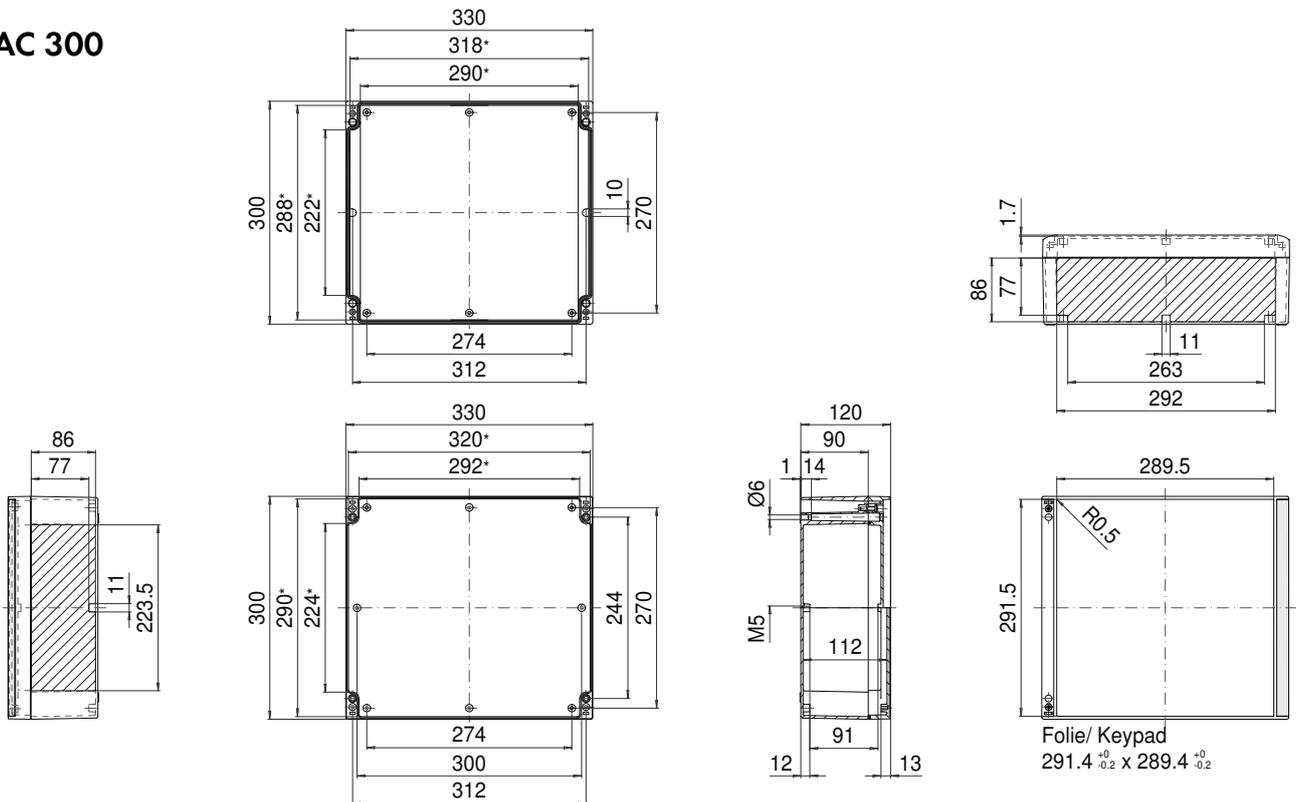
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 252



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

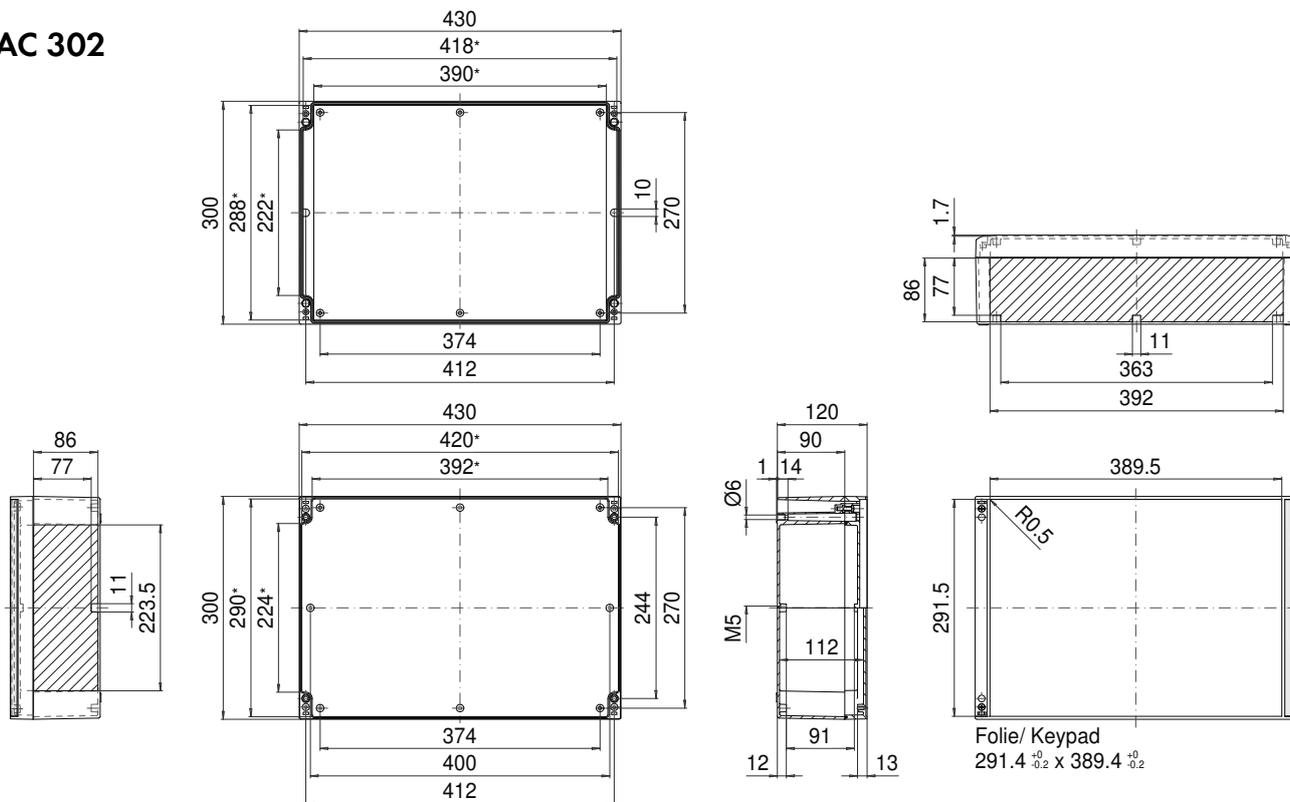
AC 300



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluCASE

AC 302



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



aluNORM

Multivariable Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten

alUNORM AS



Variante AS



Außenbefestigung
AS 080 - AS 166



Außenbefestigung
AS 200 - AS 324



Außenscharnier



Innen(feder)scharnier



Haltescharnier



Tragschiene und Klemmen



Montageplatte

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbauten: Befestigungsgewinde M4/M6 im Oberteil und Unterteil.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)
Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7032, kieselgrau

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)
EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

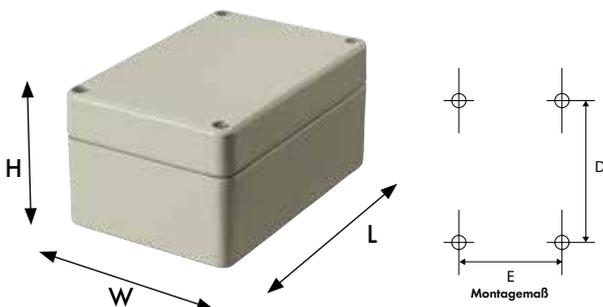
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluNORM AS																		
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	B	L	T	S	IS	HS	EMV	67
* AS 060	100.060.000	50	65	40	38	53	130	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●
* AS 062	100.062.000	65	65	40	53	53	170	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●
* AS 064	100.064.000	100	65	40	88	53	220	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●
* AS 066	100.066.000	150	65	40	138	53	310	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●
* AS 080	100.080.000	80	80	60	67	67	320	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
* AS 082	100.082.000	120	80	60	107	67	460	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
* AS 084	100.084.000	160	80	60	147	67	610	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
* AS 100	100.100.000	100	100	80	87	87	550	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●
* AS 102	100.102.000	150	100	80	137	87	730	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●
* AS 104	100.104.000	200	100	80	187	87	910	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●
* AS 120	100.120.000	120	120	100	102	102	1.070	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
* AS 122	100.122.000	180	120	100	162	102	1.310	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
* AS 124	100.124.000	240	120	100	222	102	1.680	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
* AS 160	100.160.000	160	160	100	142	142	1.520	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
* AS 162	100.162.000	240	160	100	222	142	1.980	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 164	100.164.000	320	160	100	302	142	2.480	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 166	100.166.000	480	160	100	462	142	3.900	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 200	100.200.000	200	200	120	180	180	2.480	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 202	100.202.000	300	200	120	280	180	3.250	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 204	100.204.000	400	200	120	380	180	4.700	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 240	100.240.000	240	240	120	220	220	3.400	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 242	100.242.000	360	240	120	340	220	4.000	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 244	100.244.000	480	240	120	460	220	6.100	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 320	100.320.000	320	320	120	300	300	4.900	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 322	100.322.000	480	320	120	460	300	6.600	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AS 324	100.324.000	640	320	120	620	300	8.700	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●

* TPE Formdichtung

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Technische Daten

alUNORM AF



Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbauten: Befestigungsgewinde M4/M6 im Oberteil und Unterteil.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)
Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7032, kieselgrau

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)
EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

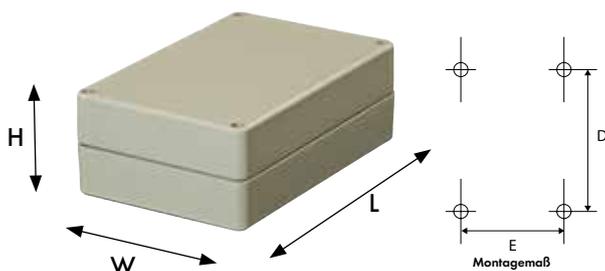
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluNORM AF																		
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	Q	B	L	T	S	HS	EMV	67
* AF 080	102.080.000	80	80	40	67	67	240	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
* AF 082	102.082.000	120	80	40	107	67	330	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
AF 084	102.084.000	160	80	40	147	67	400	●	○	●	●	●	●	○	○	○	●	○
* AF 100	102.100.000	100	100	54	87	87	420	●	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●
* AF 102	102.102.000	150	100	54	137	87	540	●	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●
AF 104	102.104.000	200	100	54	187	87	690	●	○	●	●	○	●	●	○	○	●	○
AF 120	102.120.000	120	120	66	102	102	780	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
* AF 122	102.122.000	180	120	66	162	102	1.010	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
* AF 124	102.124.000	240	120	66	222	102	1.260	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
AF 160	102.160.000	160	160	66	142	142	1.130	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
* AF 162	102.162.000	240	160	66	222	142	1.560	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
AF 164	102.164.000	320	160	66	302	142	1.910	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 166	102.166.000	480	160	66	462	142	3.030	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 200	102.200.000	200	200	80	180	180	1.780	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 202	102.202.000	300	200	80	280	180	2.380	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 204	102.204.000	400	200	80	380	180	3.560	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 240	102.240.000	240	240	80	220	220	2.380	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 242	102.242.000	360	240	80	340	220	3.630	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 244	102.244.000	480	240	80	460	220	4.690	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 320	102.320.000	320	320	80	300	300	4.000	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 322	102.322.000	480	320	80	460	300	5.650	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○
AF 324	102.324.000	640	320	80	620	300	7.350	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○

* TPE Formdichtung

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Technische Daten

aluNORM AD



Variante AD



Außenbefestigung
AD 080 - AD 166



Außenbefestigung
AD 200 - AD 324



Außenscharnier



Innen(feder)scharnier



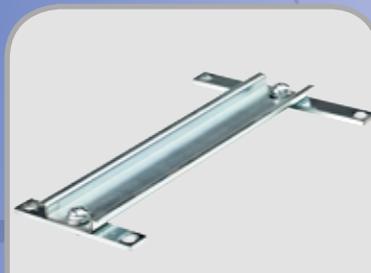
Haltescharnier



Tragschiene und Klemmen



Montageplatte



Querträger

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum
Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbauten: Befestigungsgewinde M4/M6 im Oberteil und
Unterteil.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)
Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7032, kieselgrau

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)
EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

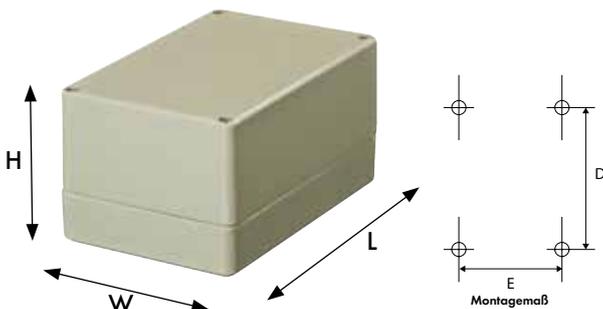
Lieferübersicht aluNORM AD

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	Q	B	L	T	S	IS	HS	EMV	67
* AD 080	101.080.000	80	80	60	67	67	320	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
* AD 082	101.082.000	120	80	60	107	67	460	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
* AD 084	101.084.000	160	80	60	147	67	610	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
* AD 100	101.100.000	100	100	80	87	87	550	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●
* AD 102	101.102.000	150	100	80	137	87	730	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●
* AD 104	101.104.000	200	100	80	187	87	910	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●
* AD 120	101.120.000	120	120	100	102	102	1.070	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
* AD 122	101.122.000	180	120	100	162	102	1.310	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
* AD 124	101.124.000	240	120	100	222	102	1.680	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
* AD 160	101.160.000	160	160	100	142	142	1.520	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
* AD 162	101.162.000	240	160	100	222	142	1.980	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 164	101.164.000	320	160	100	302	142	2.480	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 166	101.166.000	480	160	100	462	142	3.900	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 200	101.200.000	200	200	120	180	180	2.480	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 202	101.202.000	300	200	120	280	180	3.250	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 204	101.204.000	400	200	120	380	180	4.700	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 240	101.240.000	240	240	120	220	220	3.400	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 242	101.242.000	360	240	120	340	220	4.000	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 244	101.244.000	480	240	120	460	220	6.100	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 320	101.320.000	320	320	120	300	300	4.900	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 322	101.322.000	480	320	120	460	300	6.600	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
AD 324	101.324.000	640	320	120	620	300	8.700	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●

* TPE Formdichtung

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Technische Daten

alUNORM AH



Variante AH



Außenbefestigung
AH 100 - AH 166



Außenbefestigung
AH 200 - AH 244



Außenscharnier



Innen(feder)scharnier



Haltescharnier



Tragschiene und Klemmen



Montageplatte

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbauten: Befestigungsgewinde M4/M6 im Oberteil und Unterteil.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)
Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7032, kieselgrau

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)
EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

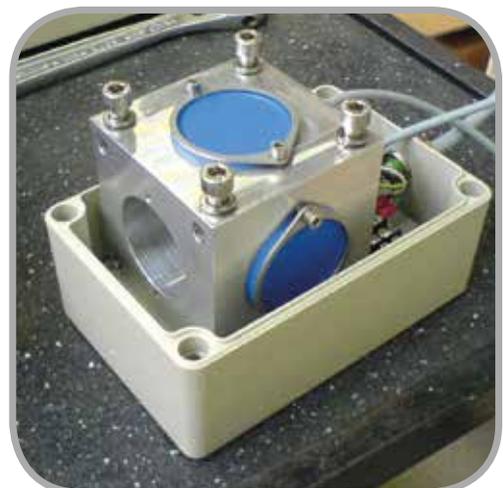
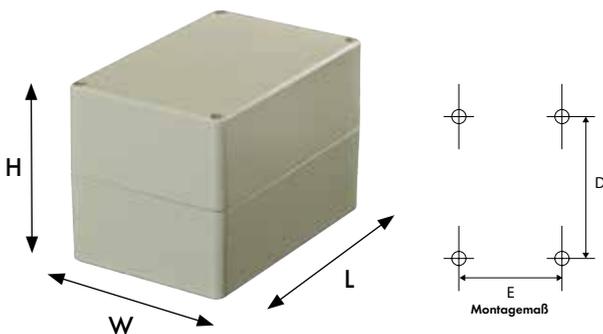
Lieferübersicht aluNORM AH

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	HS	EMV	67
* AH 100	103.100.000	100	100	106	87	87	630	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AH 102	103.102.000	150	100	106	137	87	760	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 104	103.104.000	200	100	106	187	87	940	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 120	103.120.000	120	120	134	102	102	1.280	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 122	103.122.000	180	120	134	162	102	1.560	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 124	103.124.000	240	120	134	222	102	2.000	●	○	●	●	●	●	●	○	○
* AH 160	103.160.000	160	160	134	142	142	1.810	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AH 162	103.162.000	240	160	134	222	142	2.300	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 164	103.164.000	320	160	134	302	142	2.950	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 166	103.166.000	480	160	134	462	142	4.640	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 200	103.200.000	200	200	159	180	180	2.950	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 202	103.202.000	300	200	159	280	180	3.880	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 204	103.204.000	400	200	159	380	180	5.600	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 240	103.240.000	240	240	159	220	220	4.050	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 242	103.242.000	360	240	159	340	220	4.760	●	○	●	●	●	●	●	○	○
AH 244	103.244.000	480	240	159	460	220	7.260	●	○	●	●	●	●	●	○	○

* TPE Formdichtung

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

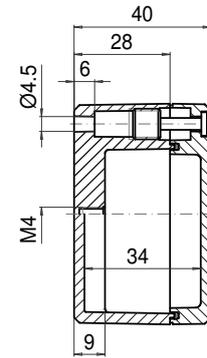
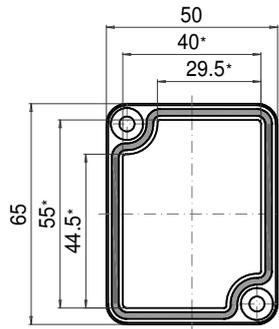
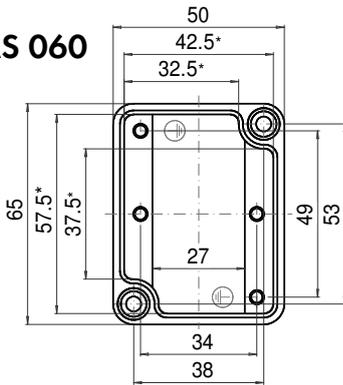
Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluNORM AS

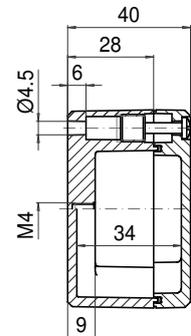
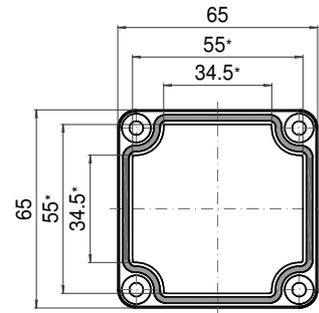
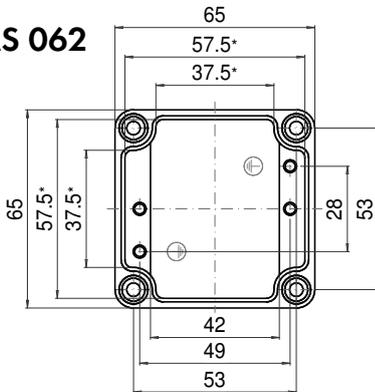
AS 060



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	2	1	
PG 9	1	1	
PG 11	1		
PG 13,5	1		
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

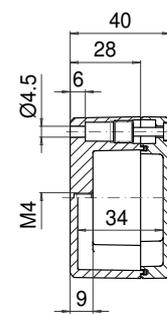
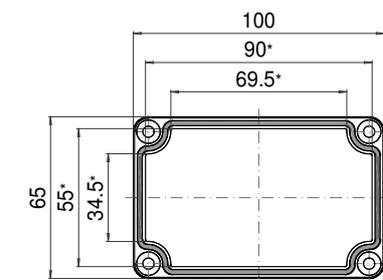
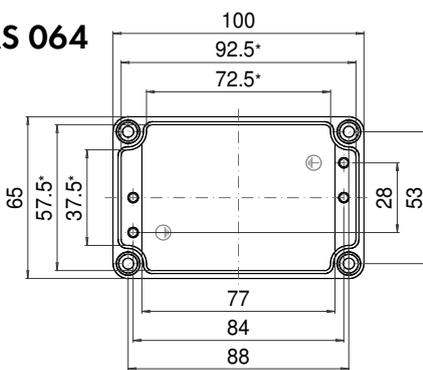
AS 062



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	2	2	
PG 9	1	1	
PG 11	1		
PG 13,5	1		
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

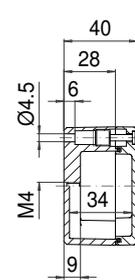
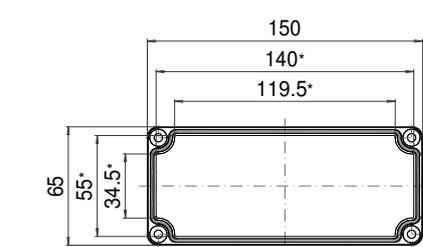
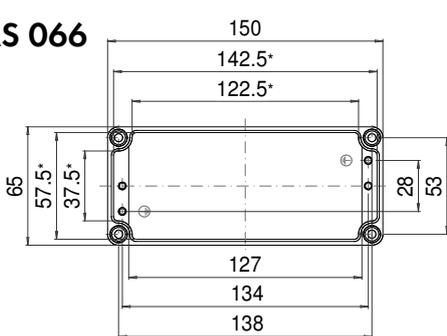
AS 064



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	4	2	
PG 9	3	1	
PG 11	3		
PG 13,5	2		
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

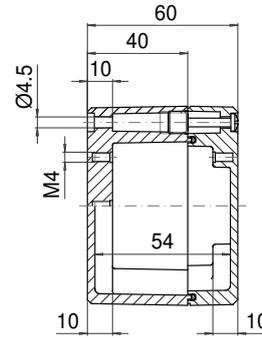
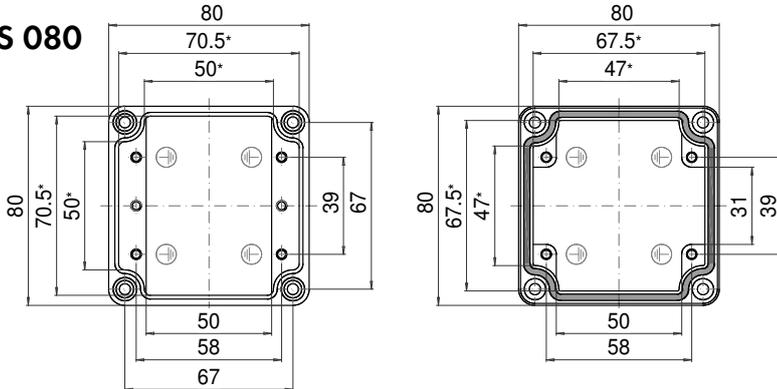
AS 066



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	7	2	
PG 9	5	1	
PG 11	4		
PG 13,5	4		
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

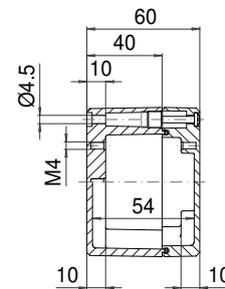
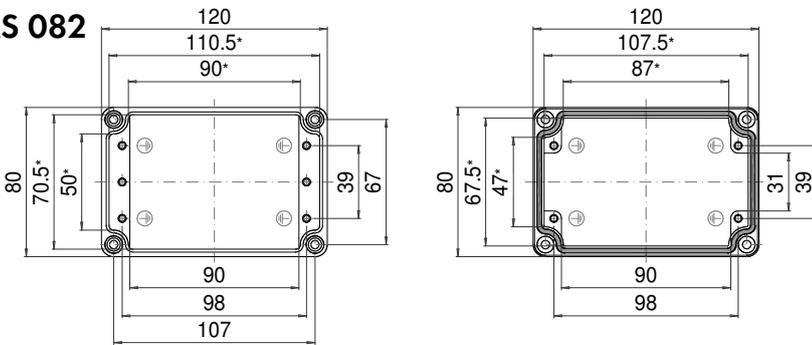
AS 080



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	6	4	
M 16	PG 9	3	2
	PG 11	2	2
M 20	PG 13,5	2	2
	PG 16	1	1
M 25	PG 21	1	
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

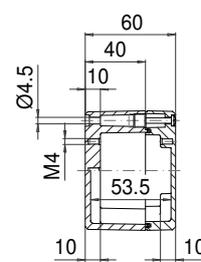
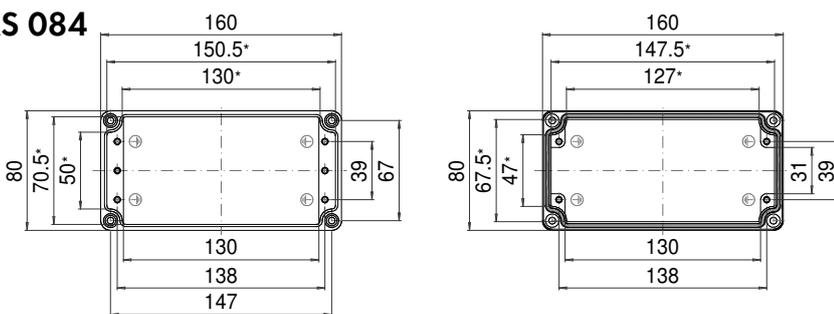
AS 082



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	10	4	
M 16	PG 9	7	2
	PG 11	3	2
M 20	PG 13,5	3	2
	PG 16	2	1
M 25	PG 21	2	
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

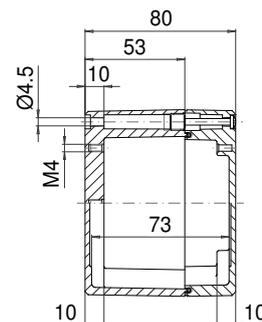
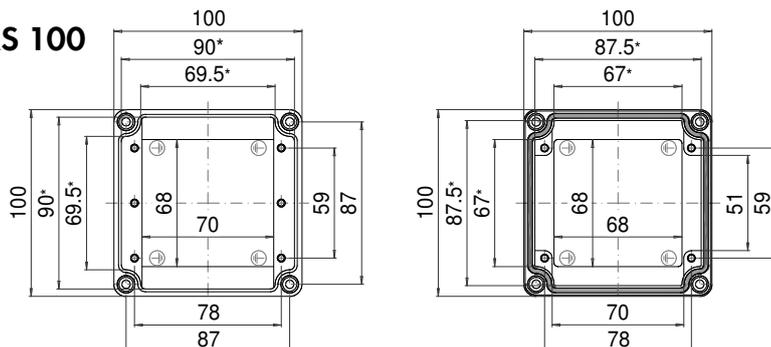
AS 084



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	14	4	
M 16	PG 9	11	2
	PG 11	5	2
M 20	PG 13,5	4	2
	PG 16	4	1
M 25	PG 21	3	
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AS 100



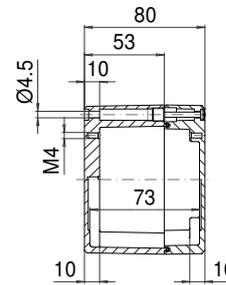
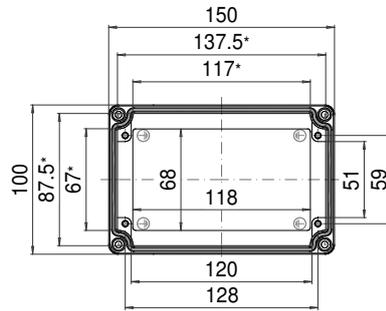
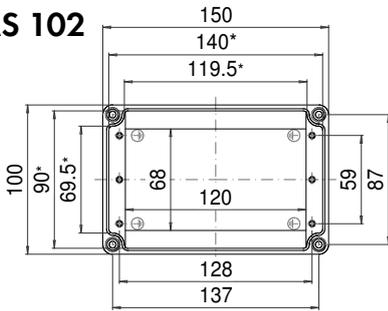
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	11	8	
M 16	PG 9	6	5
	PG 11	5	3
M 20	PG 13,5	4	3
	PG 16	2	2
M 25	PG 21	2	2
M 32	PG 29	1	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluNORM AS

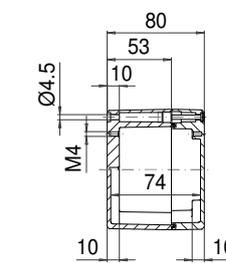
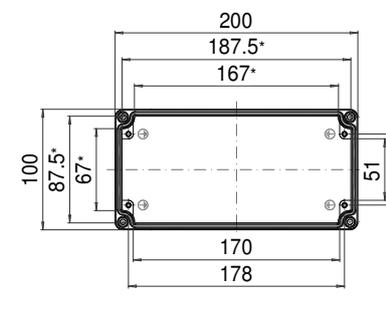
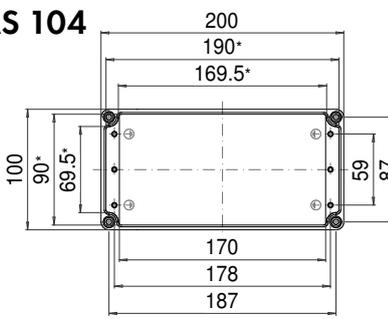
AS 102



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	18	8	8
M 16	PG 9	10	5
	PG 11	8	3
M 20	PG 13,5	6	3
	PG 16	4	2
M 25	PG 21	3	2
M 32	PG 29	2	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

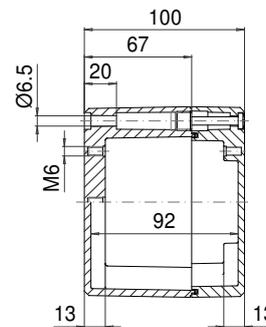
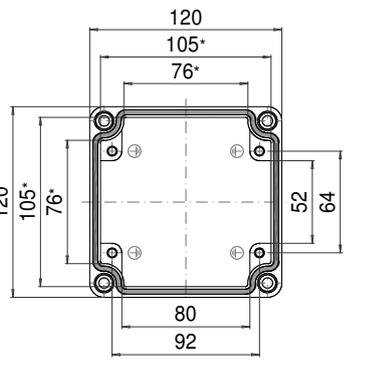
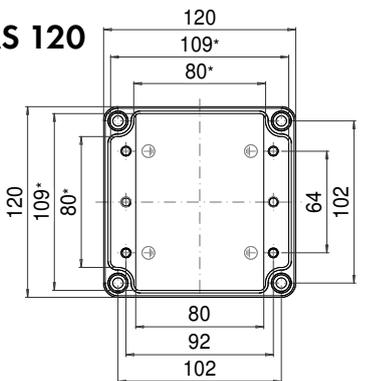
AS 104



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	26	8	8
M 16	PG 9	18	5
	PG 11	12	3
M 20	PG 13,5	9	3
	PG 16	6	2
M 25	PG 21	4	2
M 32	PG 29	3	
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

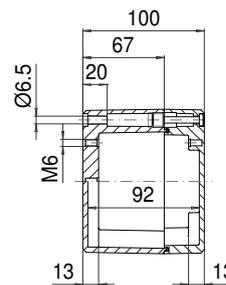
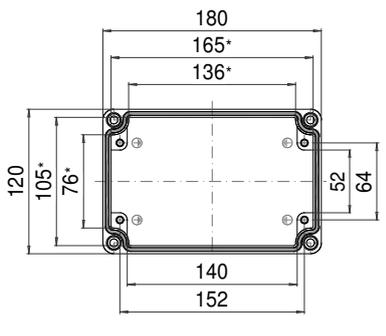
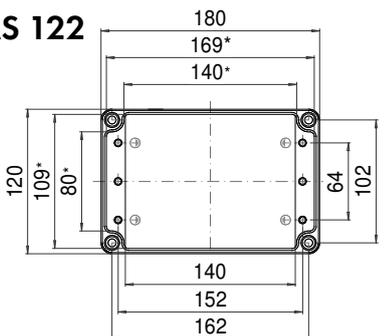
AS 120



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	14	12	12
M 16	PG 9	11	8
	PG 11	6	6
M 20	PG 13,5	6	6
	PG 16	4	3
M 25	PG 21	3	2
M 32	PG 29	1	1
M 40	PG 36	1	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

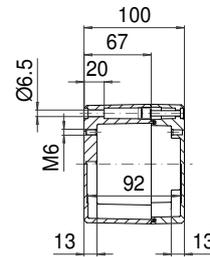
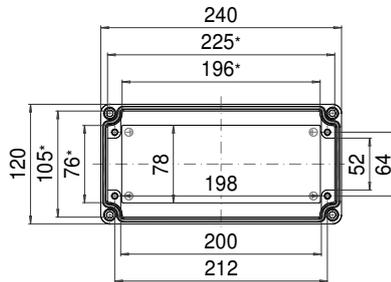
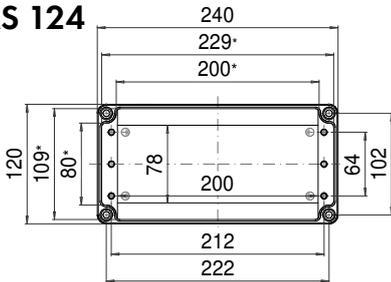
AS 122



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	26	12	12
M 16	PG 9	18	8
	PG 11	11	6
M 20	PG 13,5	10	6
	PG 16	8	3
M 25	PG 21	5	2
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36	2	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

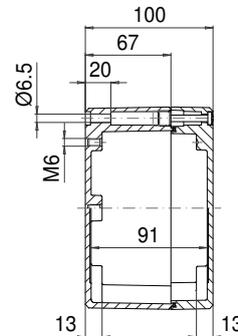
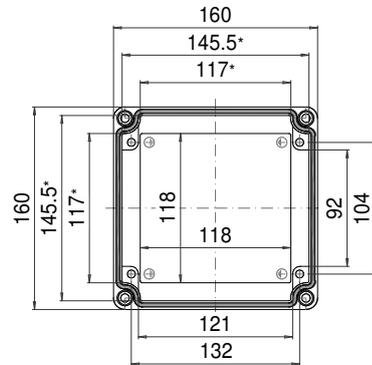
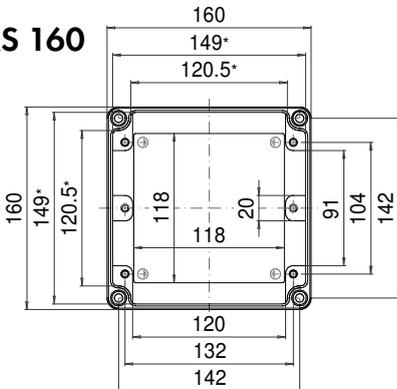
AS 124



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
M 16	PG 7	40	12
	PG 9	26	8
	PG 11	17	6
M 20	PG 13,5	14	6
	PG 16	12	3
M 25	PG 21	7	2
M 32	PG 29	4	1
M 40	PG 36	3	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

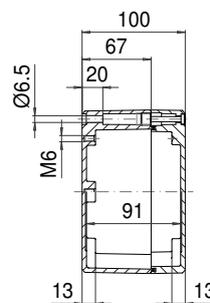
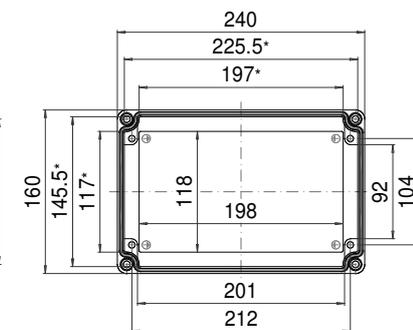
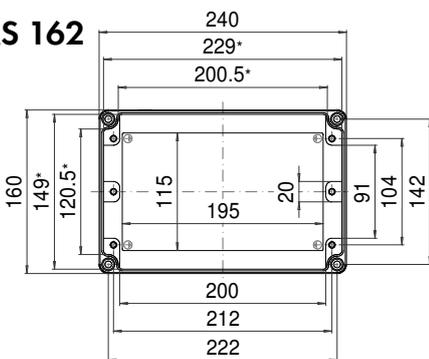
AS 160



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
M 16	PG 7	22	18
	PG 9	15	12
	PG 11	9	8
M 20	PG 13,5	8	8
	PG 16	6	4
M 25	PG 21	4	3
M 32	PG 29	2	2
M 40	PG 36	2	2
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

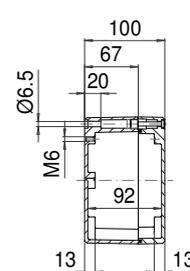
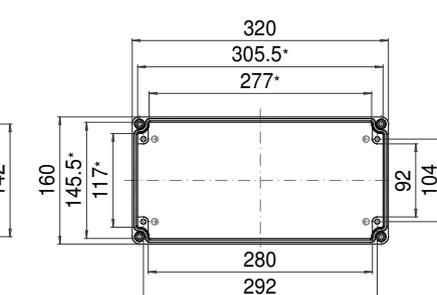
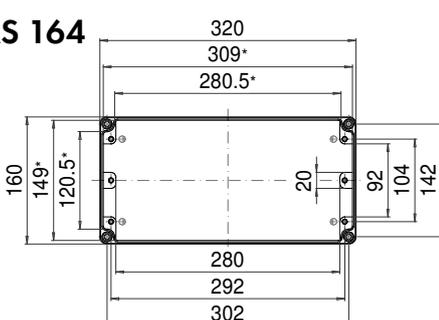
AS 162



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
M 16	PG 7	40	18
	PG 9	26	12
	PG 11	17	8
M 20	PG 13,5	14	8
	PG 16	12	4
M 25	PG 21	7	3
M 32	PG 29	4	2
M 40	PG 36	3	2
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AS 164

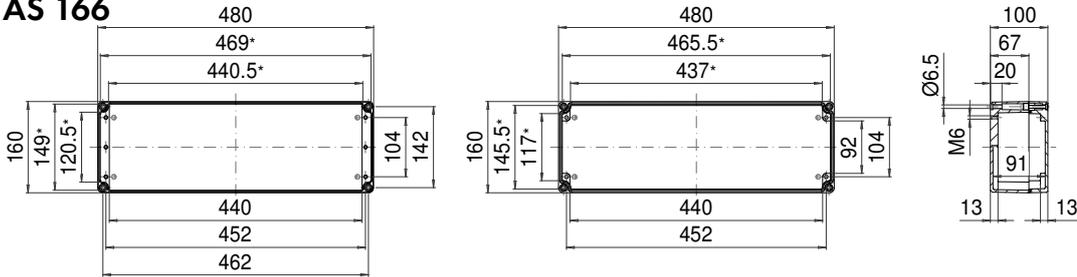


Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
M 16	PG 7	56	18
	PG 9	36	12
	PG 11	23	8
M 20	PG 13,5	18	8
	PG 16	16	4
M 25	PG 21	10	3
M 32	PG 29	6	2
M 40	PG 36	4	2
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluNORM AS

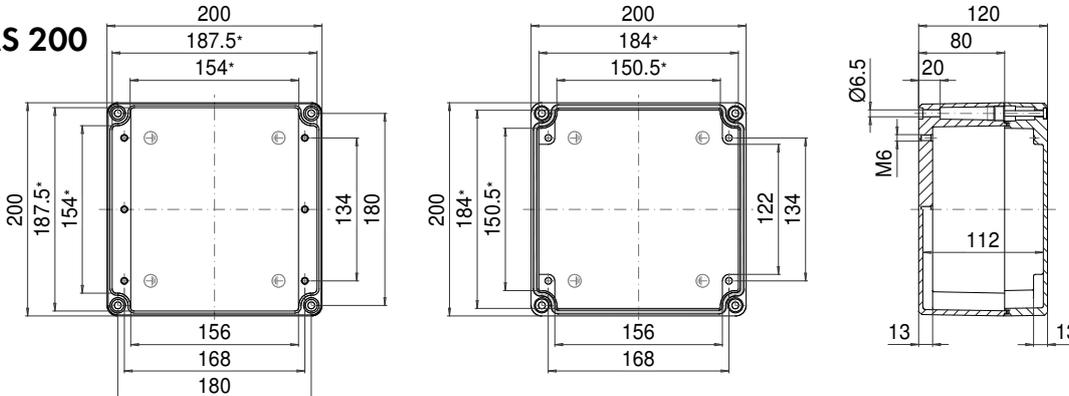
AS 166



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	86 18
M 16	PG 9	57 12	
	PG 11	36 8	
M 20	PG 13,5	30 8	
	PG 16	26 4	
M 25	PG 21	16 3	
M 32	PG 29	10 2	
M 40	PG 36	7 2	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

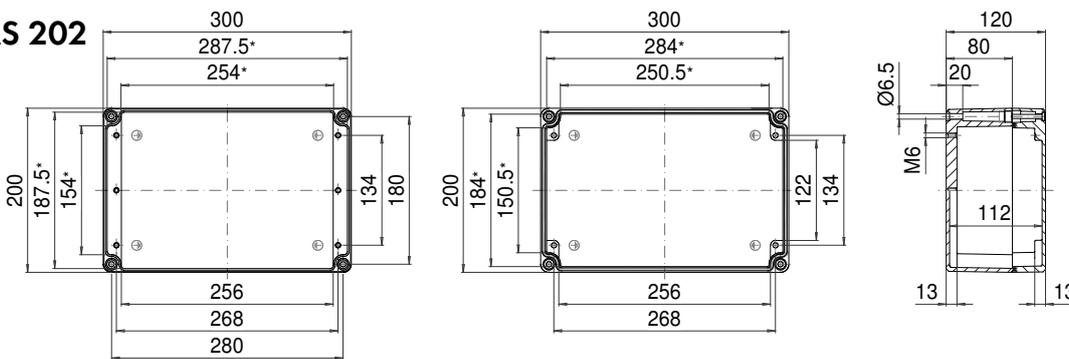
AS 200



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	30 30
M 16	PG 9	21 21	
	PG 11	18 12	
M 20	PG 13,5	14 11	
	PG 16	9 9	
M 25	PG 21	8 5	
M 32	PG 29	4 3	
M 40	PG 36	2 2	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

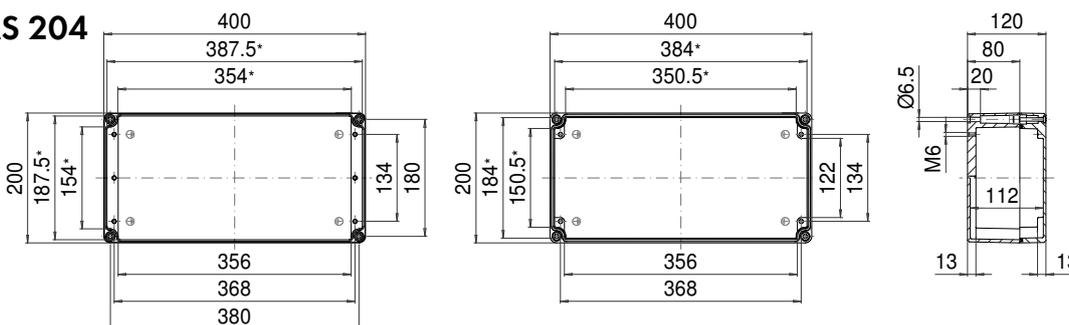
AS 202



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	50 30
M 16	PG 9	33 21	
	PG 11	27 12	
M 20	PG 13,5	21 11	
	PG 16	15 9	
M 25	PG 21	13 5	
M 32	PG 29	6 3	
M 40	PG 36	4 2	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

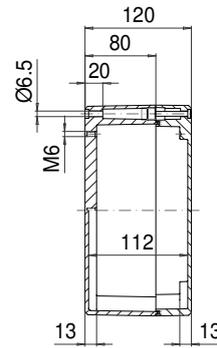
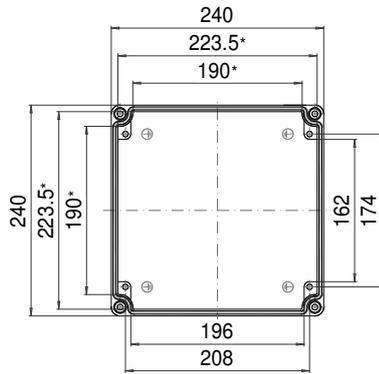
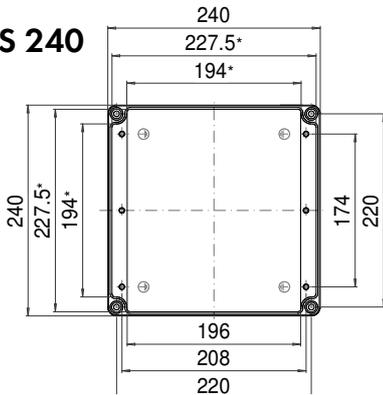
AS 204



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	70 30
M 16	PG 9	48 21	
	PG 11	39 12	
M 20	PG 13,5	30 11	
	PG 16	20 9	
M 25	PG 21	18 5	
M 32	PG 29	9 3	
M 40	PG 36	5 2	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

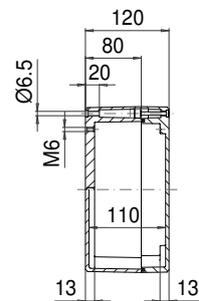
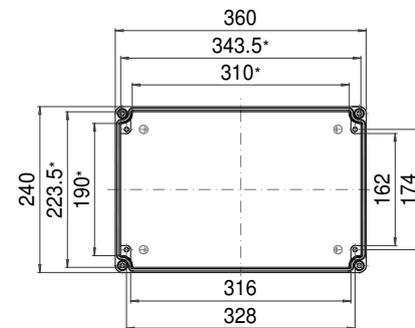
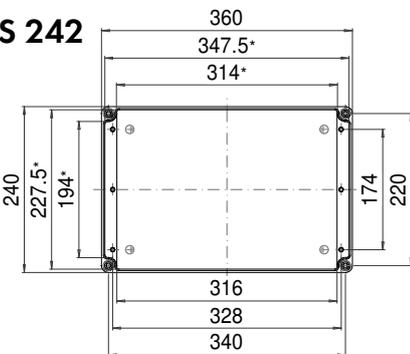
AS 240



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A		A/B C/D		
C	D	PG 7	38	38
M 16	PG 9	24	24	
	PG 11	21	17	
M 20	PG 13,5	17	14	
	PG 16	12	12	
M 25	PG 21	10	7	
M 32	PG 29	5	4	
M 40	PG 36	3	3	
M 50	PG 42			
M 63	PG 48			

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

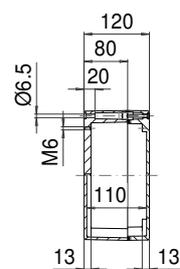
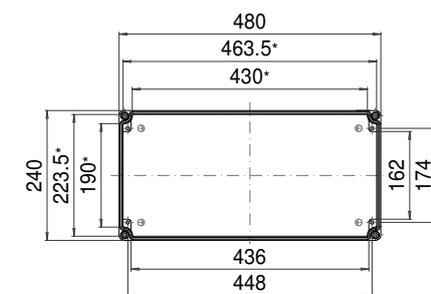
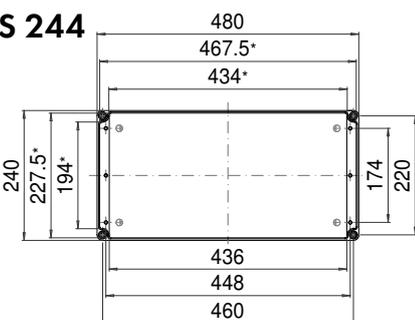
AS 242



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A		A/B C/D		
C	D	PG 7	62	38
M 16	PG 9	45	24	
	PG 11	35	17	
M 20	PG 13,5	27	14	
	PG 16	18	12	
M 25	PG 21	16	7	
M 32	PG 29	8	4	
M 40	PG 36	5	3	
M 50	PG 42			
M 63	PG 48			

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

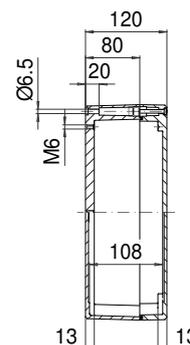
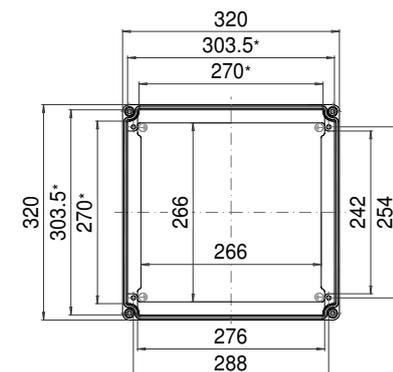
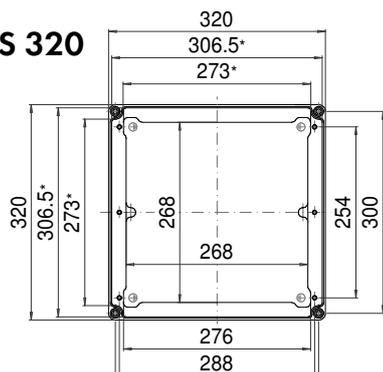
AS 244



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A		A/B C/D		
C	D	PG 7	86	38
M 16	PG 9	60	24	
	PG 11	48	17	
M 20	PG 13,5	38	14	
	PG 16	26	12	
M 25	PG 21	22	7	
M 32	PG 29	11	4	
M 40	PG 36	7	3	
M 50	PG 42			
M 63	PG 48			

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AS 320

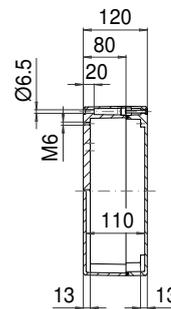
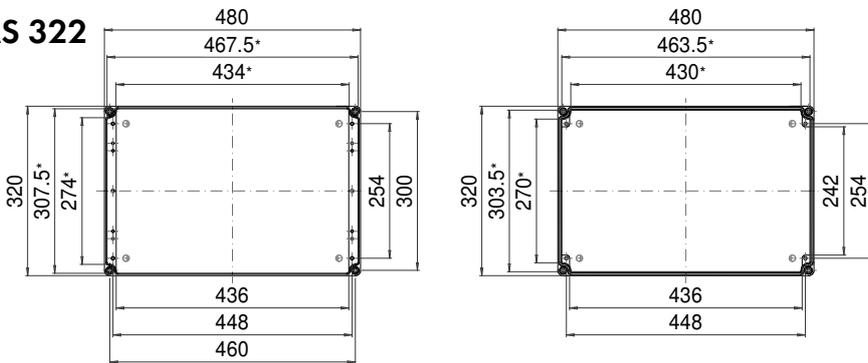


Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A		A/B C/D		
C	D	PG 7	54	54
M 16	PG 9	36	36	
	PG 11	30	23	
M 20	PG 13,5	24	18	
	PG 16	16	16	
M 25	PG 21	14	10	
M 32	PG 29	7	6	
M 40	PG 36	4	4	
M 50	PG 42			
M 63	PG 48			

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluNORM AS/AF

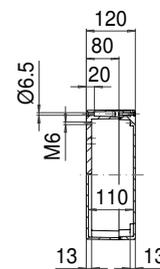
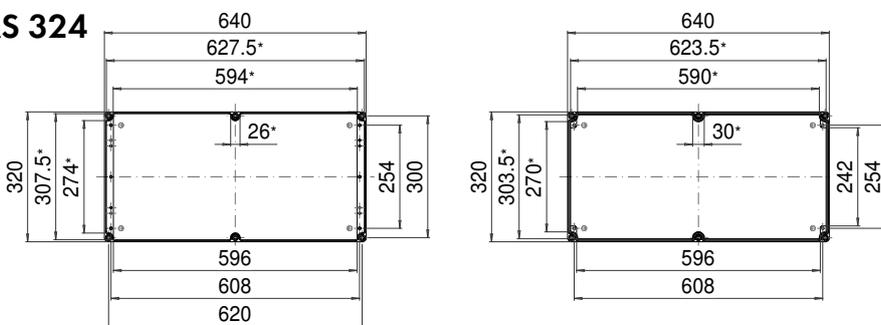
AS 322



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
M 16	PG 7	86	54
	PG 9	57	36
	PG 11	48	23
M 20	PG 13,5	38	18
	PG 16	26	16
M 25	PG 21	22	10
M 32	PG 29	11	6
M 40	PG 36	7	4
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

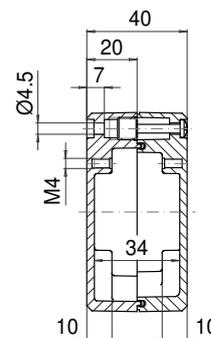
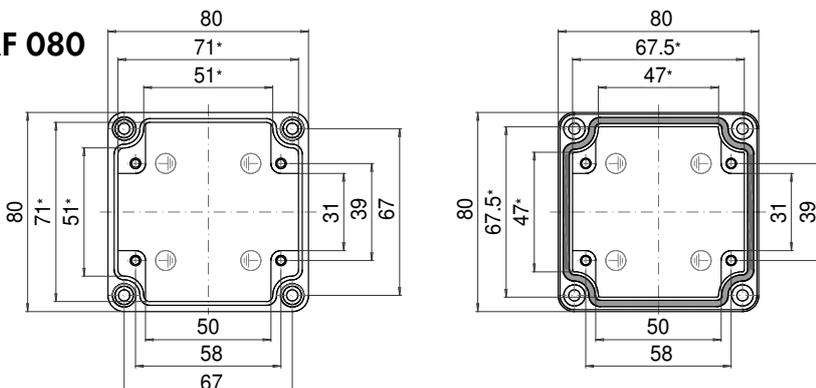
AS 324



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
M 16	PG 7	112	54
	PG 9	72	36
	PG 11	60	23
M 20	PG 13,5	48	18
	PG 16	32	16
M 25	PG 21	28	10
M 32	PG 29	14	6
M 40	PG 36	8	4
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

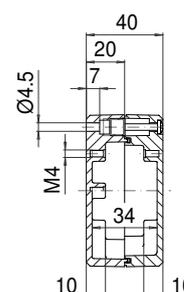
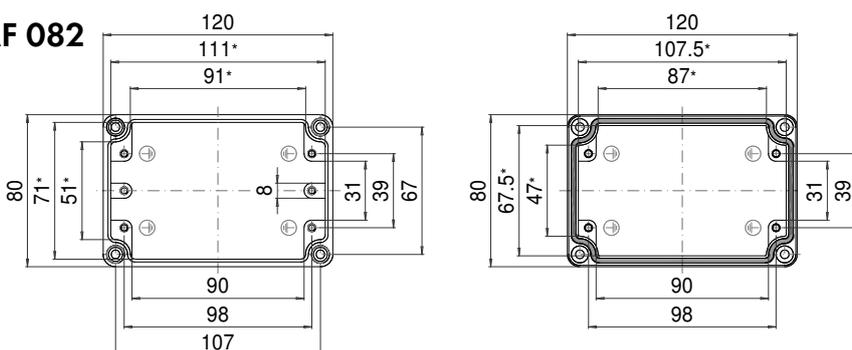
AF 080



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
M 16	PG 7	2	2
	PG 9		
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

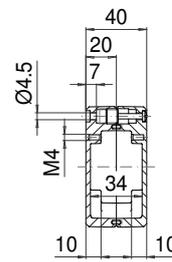
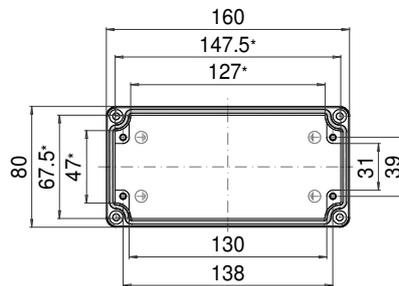
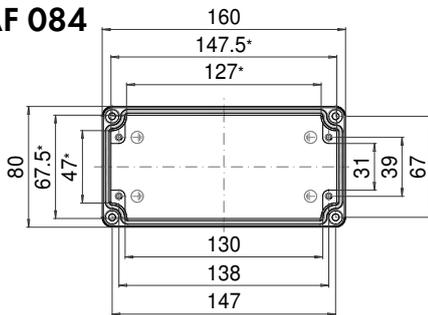
AF 082



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
M 16	PG 7	5	2
	PG 9		
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

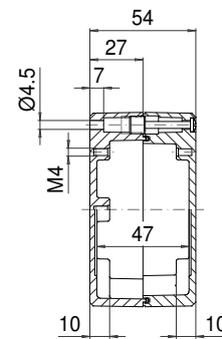
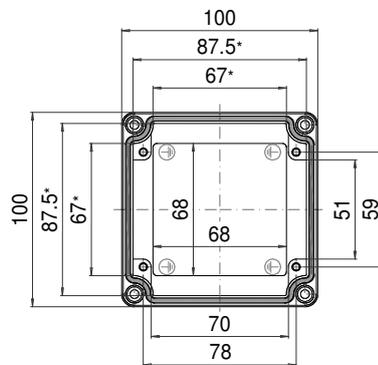
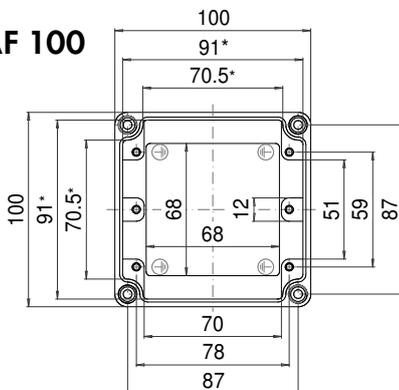
AF 084



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	7	2	
M 16	PG 9		
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

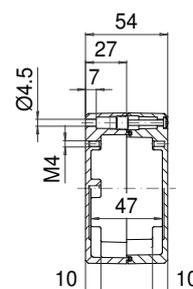
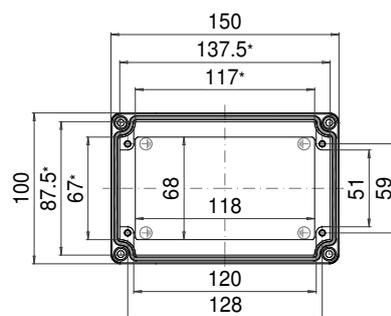
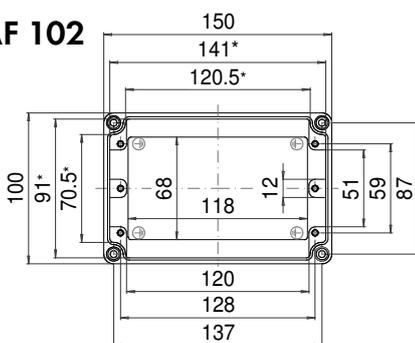
AF 100



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	3	3	
M 16	PG 9	3	2
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

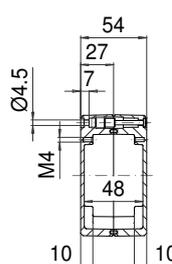
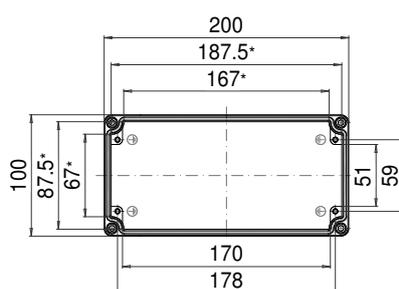
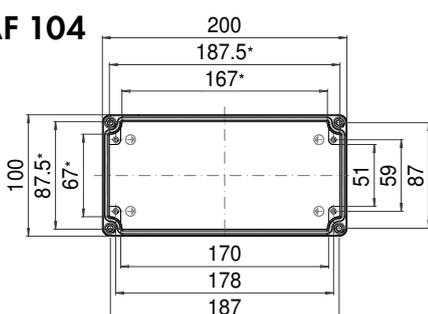
AF 102



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	6	3	
M 16	PG 9	5	2
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AF 104



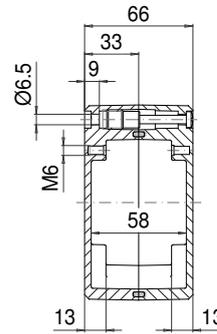
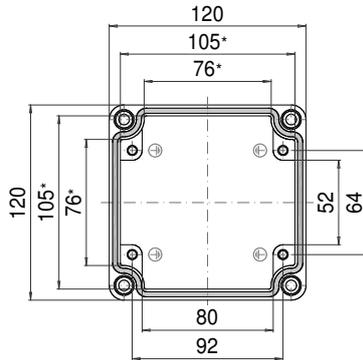
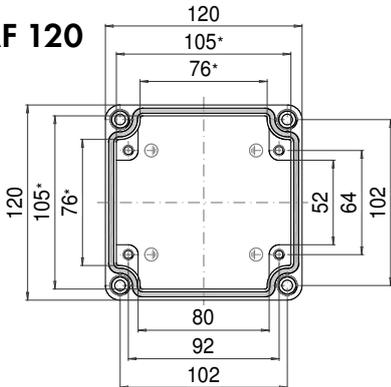
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	9	3	
M 16	PG 9	7	2
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluNORM AF

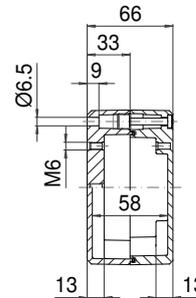
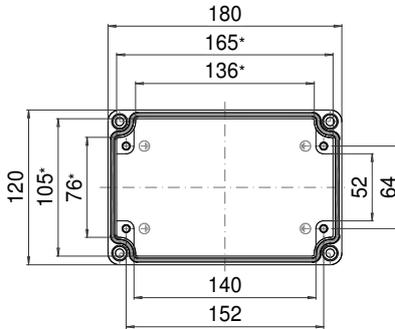
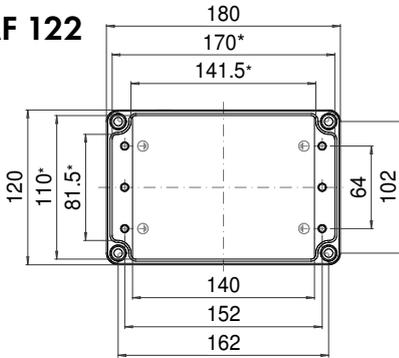
AF 120



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	4	3	
M 16	PG 9	3	3
	PG 11	3	2
M 20	PG 13,5	2	2
	PG 16	2	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

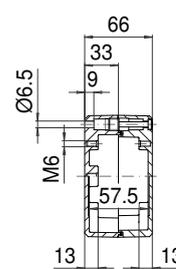
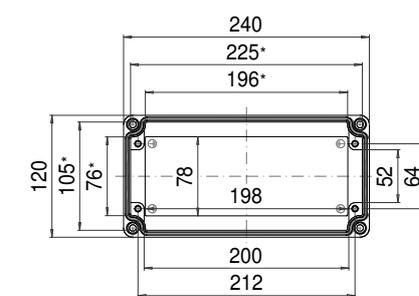
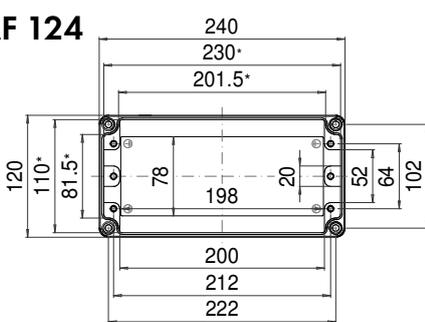
AF 122



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	8	3	
M 16	PG 9	6	3
	PG 11	5	2
M 20	PG 13,5	5	2
	PG 16	4	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

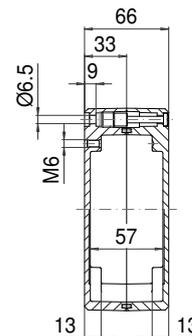
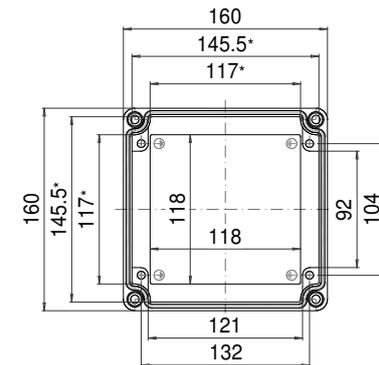
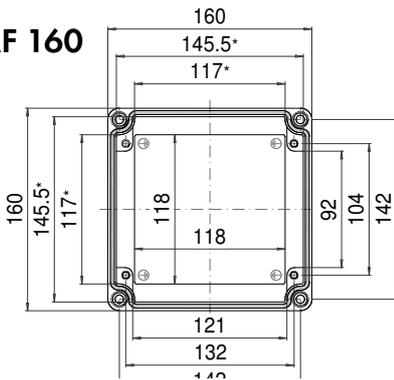
AF 124



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	12	3	
M 16	PG 9	9	3
	PG 11	7	2
M 20	PG 13,5	7	2
	PG 16	6	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

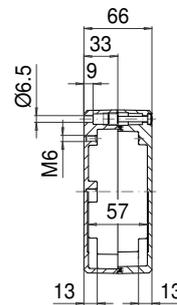
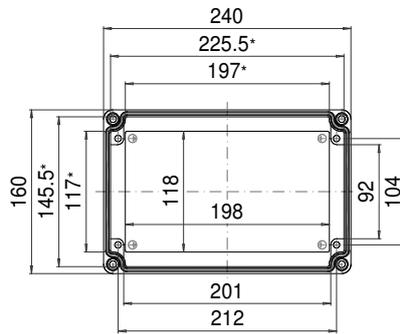
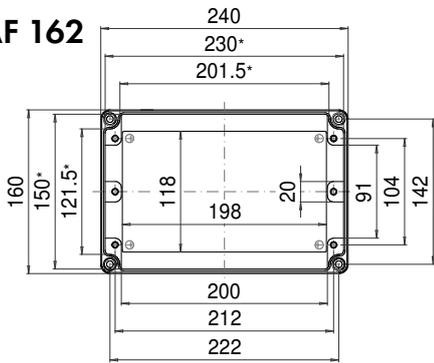
AF 160



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	7	5	
M 16	PG 9	5	4
	PG 11	4	3
M 20	PG 13,5	4	3
	PG 16	3	2
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

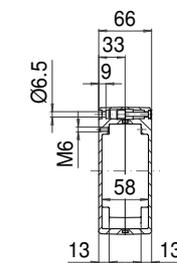
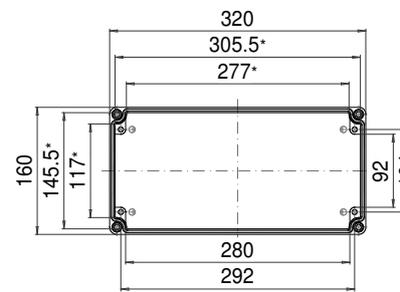
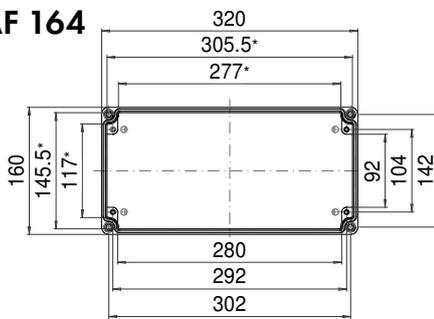
AF 162



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
				PG 7	12 5
M 16				PG 9	9 4
				PG 11	7 3
M 20				PG 13,5	7 3
				PG 16	6 2
M 25				PG 21	
M 32				PG 29	
M 40				PG 36	
M 50				PG 42	
M 63				PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

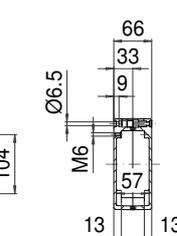
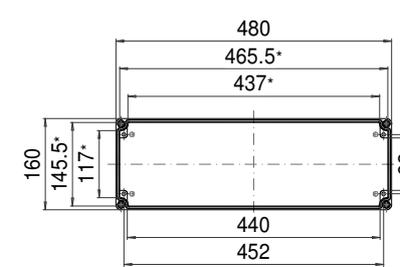
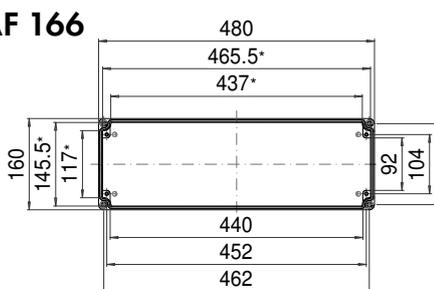
AF 164



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
				PG 7	17 5
M 16				PG 9	12 4
				PG 11	10 3
M 20				PG 13,5	9 3
				PG 16	8 2
M 25				PG 21	
M 32				PG 29	
M 40				PG 36	
M 50				PG 42	
M 63				PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

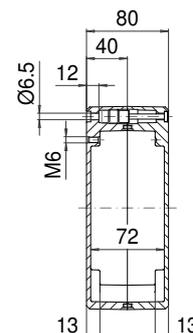
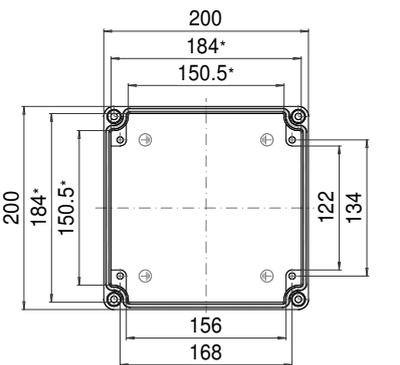
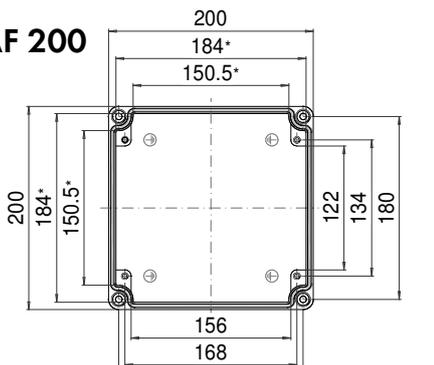
AF 166



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
				PG 7	28 5
M 16				PG 9	19 4
				PG 11	16 3
M 20				PG 13,5	13 3
				PG 16	13 2
M 25				PG 21	
M 32				PG 29	
M 40				PG 36	
M 50				PG 42	
M 63				PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AF 200



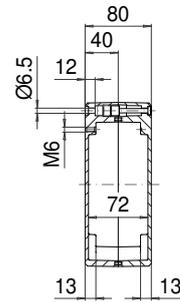
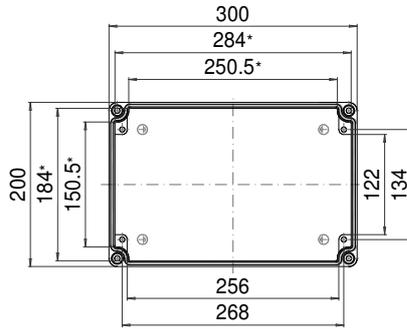
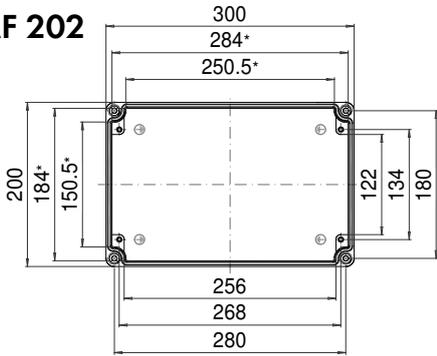
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
				PG 7	12 11
M 16				PG 9	7 7
				PG 11	5 5
M 20				PG 13,5	5 5
				PG 16	4 4
M 25				PG 21	4 3
M 32				PG 29	
M 40				PG 36	
M 50				PG 42	
M 63				PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

alUNORM AF

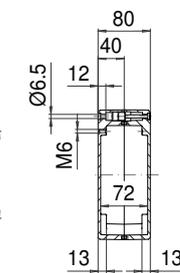
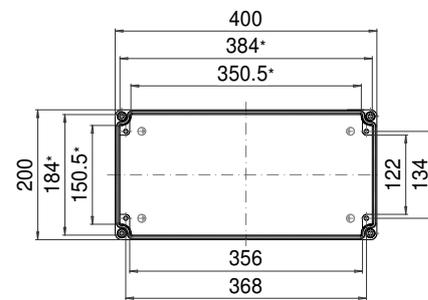
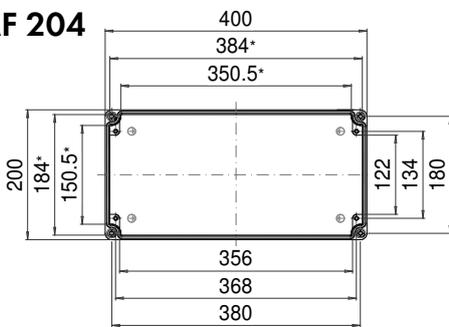
AF 202



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	20	11	
M 16	PG 9	12	7
	PG 11	9	5
M 20	PG 13,5	9	5
	PG 16	7	4
M 25	PG 21	6	3
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

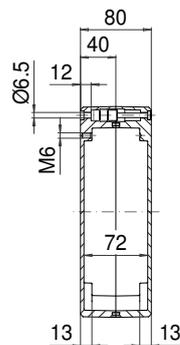
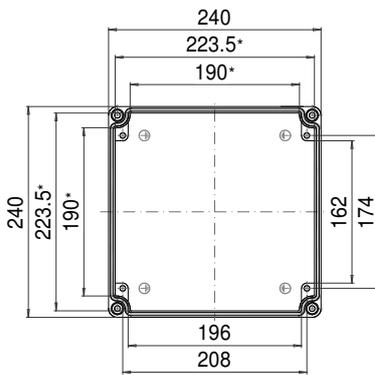
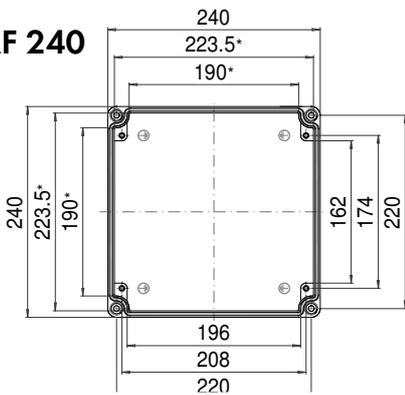
AF 204



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	28	11	
M 16	PG 9	17	7
	PG 11	13	5
M 20	PG 13,5	12	5
	PG 16	10	4
M 25	PG 21	9	3
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

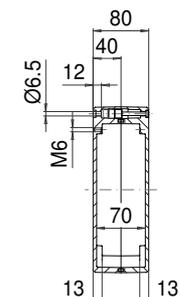
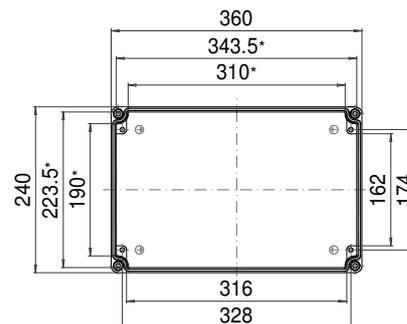
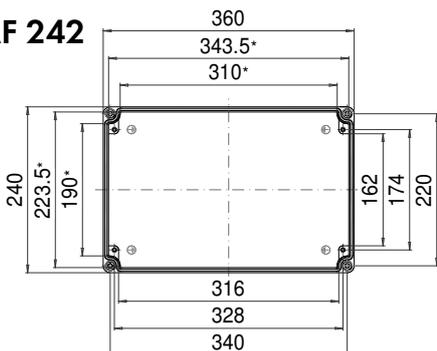
AF 240



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	15	15	
M 16	PG 9	9	9
	PG 11	7	7
M 20	PG 13,5	6	6
	PG 16	5	5
M 25	PG 21	5	4
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

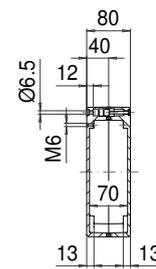
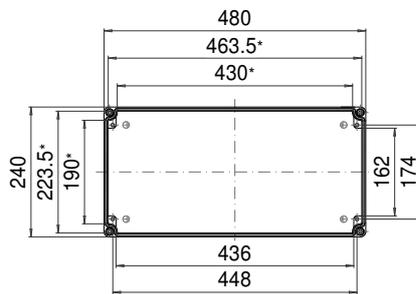
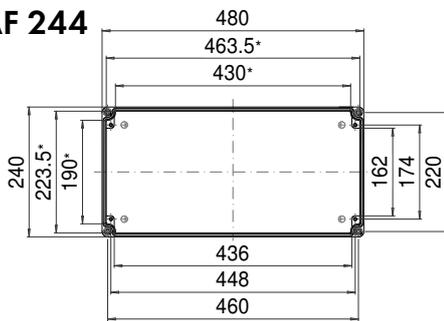
AF 242



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	25	15	
M 16	PG 9	15	9
	PG 11	11	7
M 20	PG 13,5	11	6
	PG 16	9	5
M 25	PG 21	8	4
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

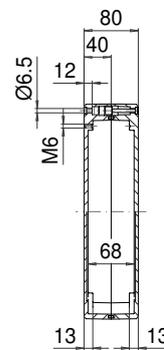
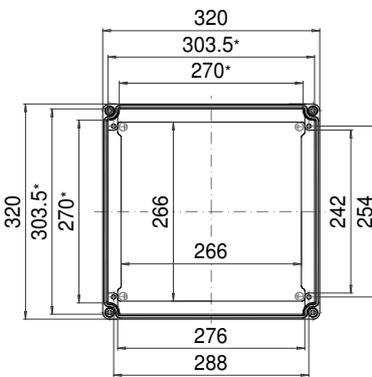
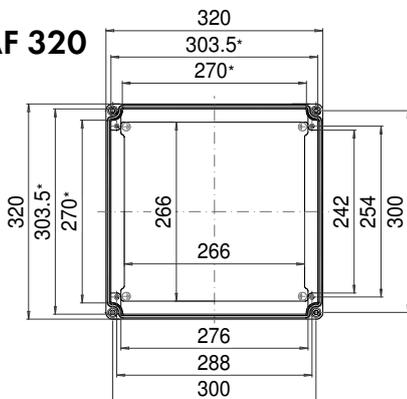
AF 244



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A	B	C	D	A/B/C/D
				PG 7 34 15
M 16				PG 9 20 9
				PG 11 16 7
M 20				PG 13,5 15 6
				PG 16 12 5
M 25				PG 21 11 4
M 32				PG 29
M 40				PG 36
M 50				PG 42
M 63				PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

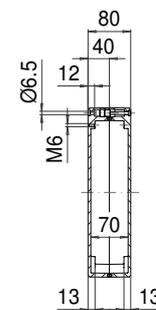
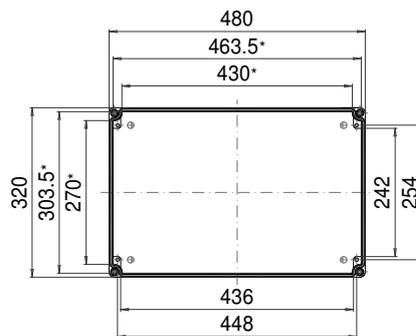
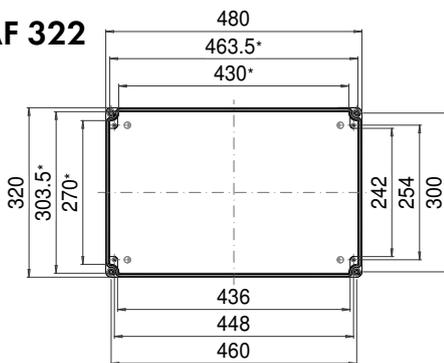
AF 320



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A	B	C	D	A/B/C/D
				PG 7 21 21
M 16				PG 9 13 13
				PG 11 10 10
M 20				PG 13,5 10 9
				PG 16 8 7
M 25				PG 21 7 6
M 32				PG 29
M 40				PG 36
M 50				PG 42
M 63				PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

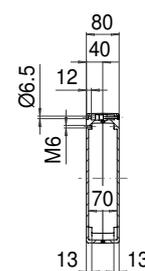
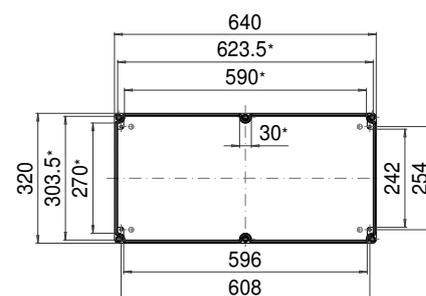
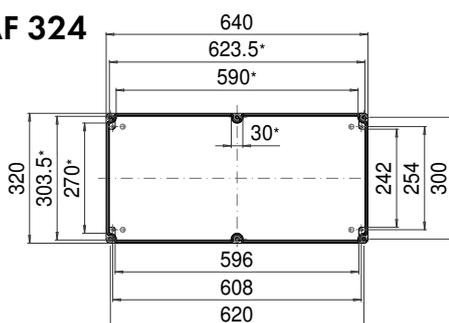
AF 322



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A	B	C	D	A/B/C/D
				PG 7 34 21
M 16				PG 9 21 13
				PG 11 16 10
M 20				PG 13,5 15 9
				PG 16 12 7
M 25				PG 21 11 6
M 32				PG 29
M 40				PG 36
M 50				PG 42
M 63				PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AF 324



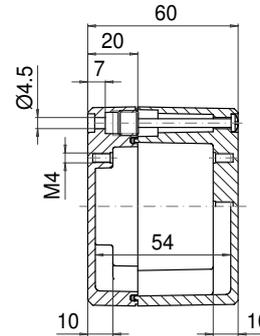
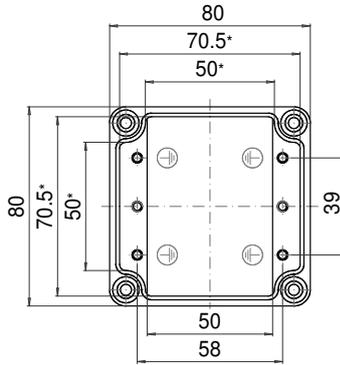
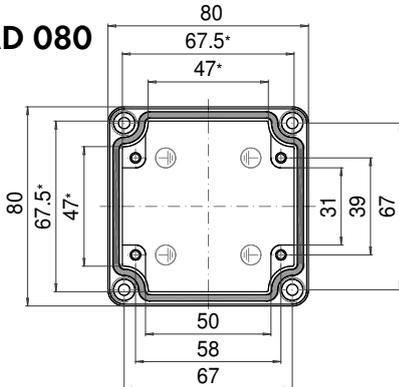
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A	B	C	D	A/B/C/D
				PG 7 44 21
M 16				PG 9 28 13
				PG 11 20 10
M 20				PG 13,5 20 9
				PG 16 16 7
M 25				PG 21 14 6
M 32				PG 29
M 40				PG 36
M 50				PG 42
M 63				PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

alUNORM AD

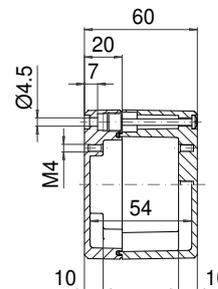
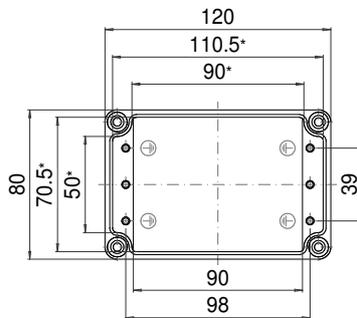
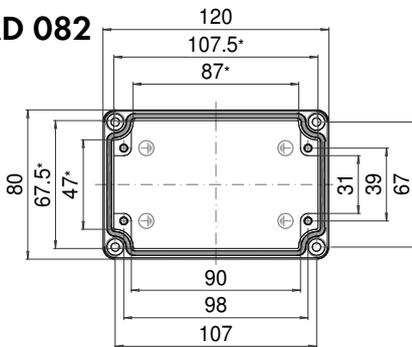
AD 080



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	2 2
M 16	PG 9		
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

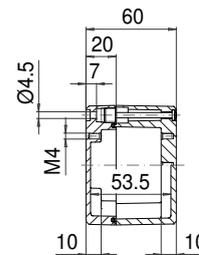
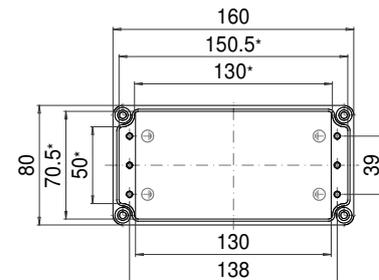
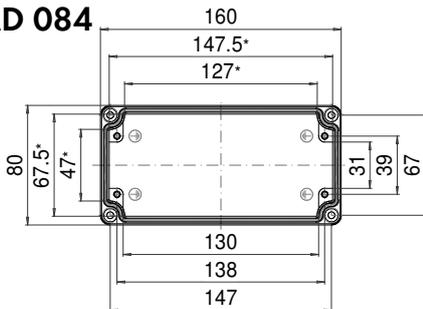
AD 082



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	5 2
M 16	PG 9		
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

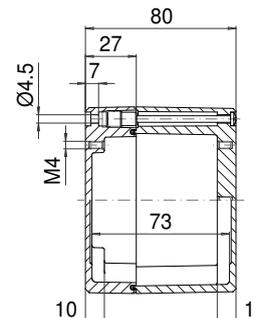
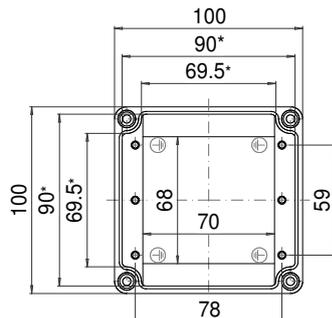
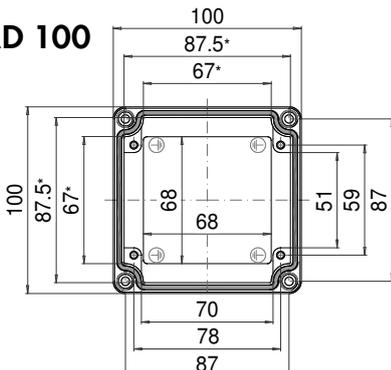
AD 084



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	7 2
M 16	PG 9		
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

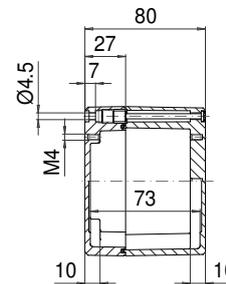
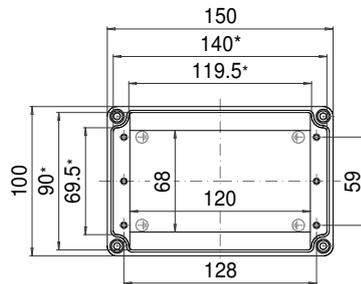
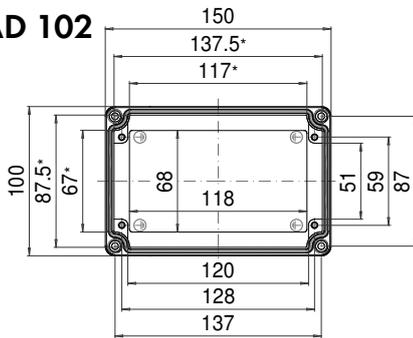
AD 100



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	3 3
M 16	PG 9	3 2	
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

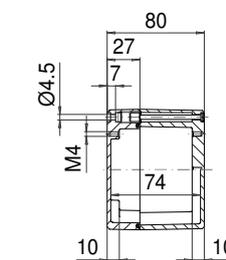
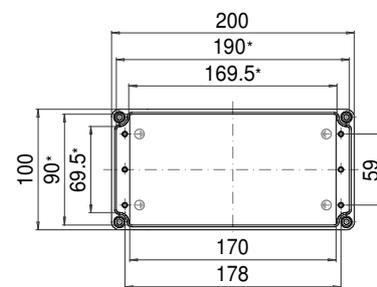
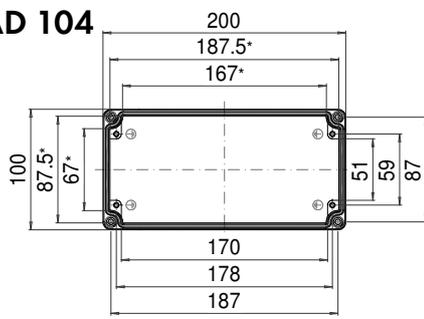
AD 102



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	6	3	
M 16	PG 9	5	2
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

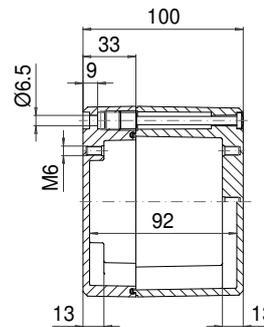
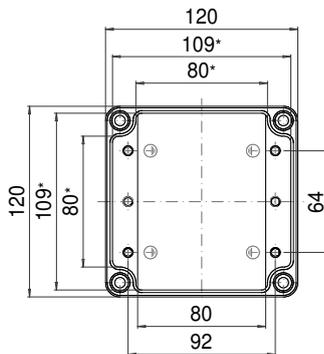
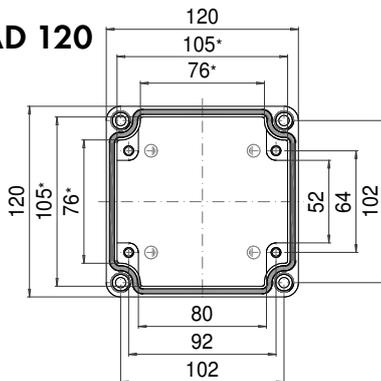
AD 104



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	9	3	
M 16	PG 9	7	2
	PG 11		
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

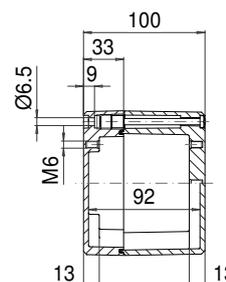
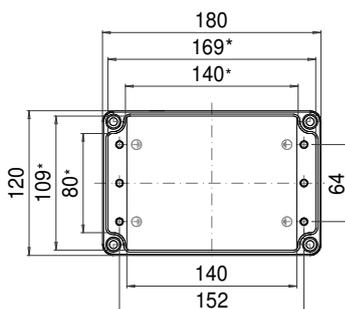
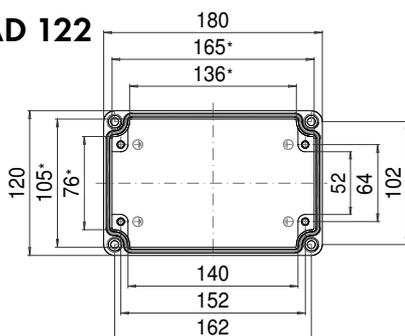
AD 120



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	4	3	
M 16	PG 9	3	3
	PG 11	3	2
M 20	PG 13,5	2	2
	PG 16	2	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AD 122



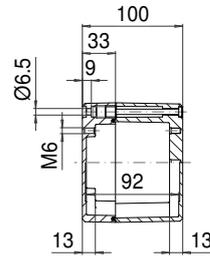
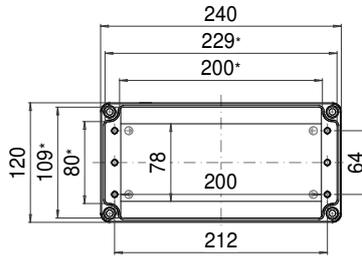
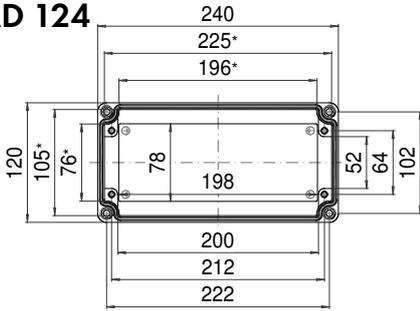
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	8	3	
M 16	PG 9	6	3
	PG 11	5	2
M 20	PG 13,5	5	2
	PG 16	4	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluNORM AD

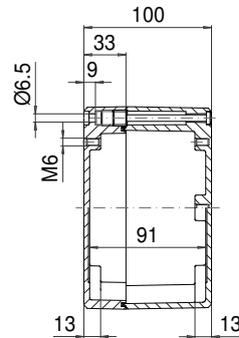
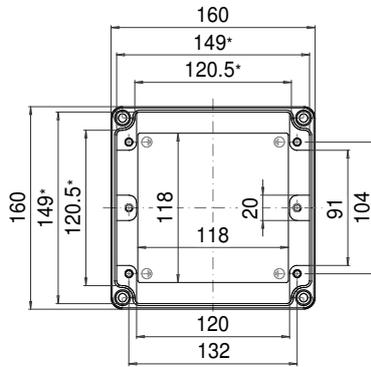
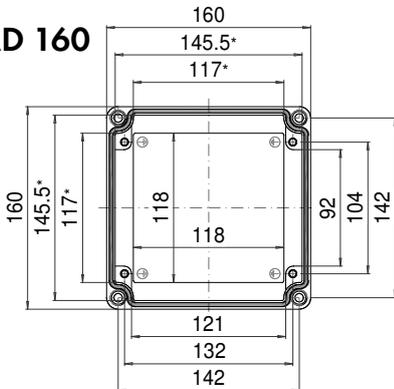
AD 124



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	12	3	3
M 16	PG 9	9	3
	PG 11	7	2
M 20	PG 13,5	7	2
	PG 16	6	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

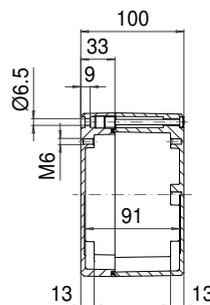
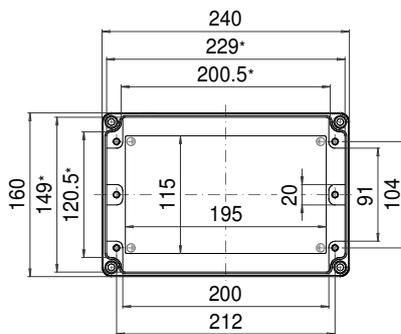
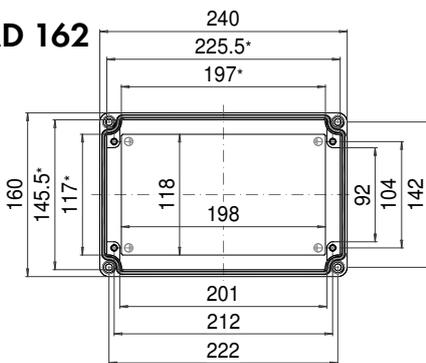
AD 160



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	7	5	5
M 16	PG 9	5	4
	PG 11	4	3
M 20	PG 13,5	4	3
	PG 16	3	2
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

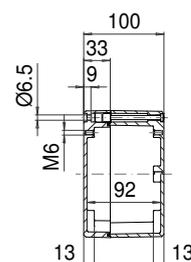
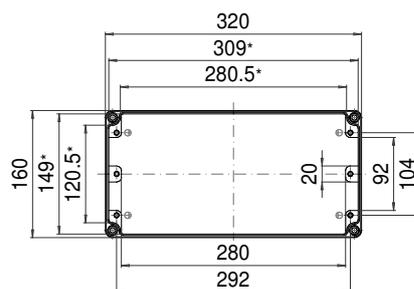
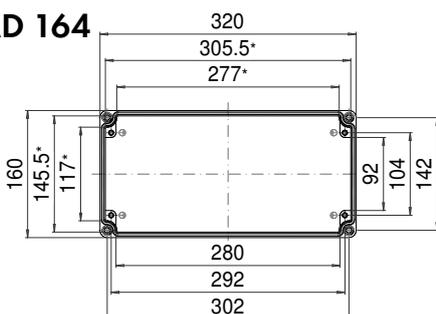
AD 162



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	12	5	5
M 16	PG 9	9	4
	PG 11	7	3
M 20	PG 13,5	7	3
	PG 16	6	2
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

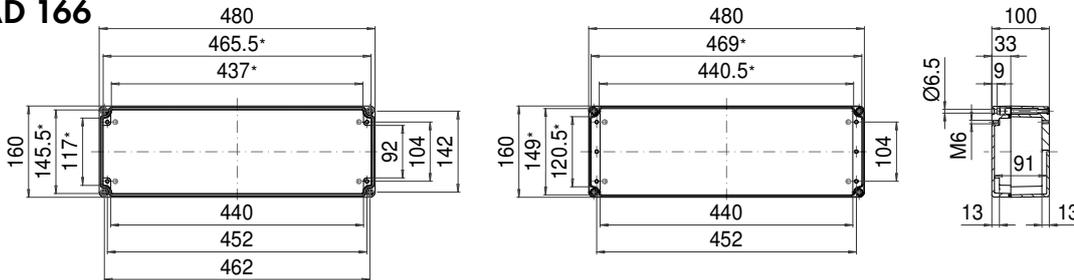
AD 164



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	17	5	5
M 16	PG 9	12	4
	PG 11	10	3
M 20	PG 13,5	9	3
	PG 16	8	2
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

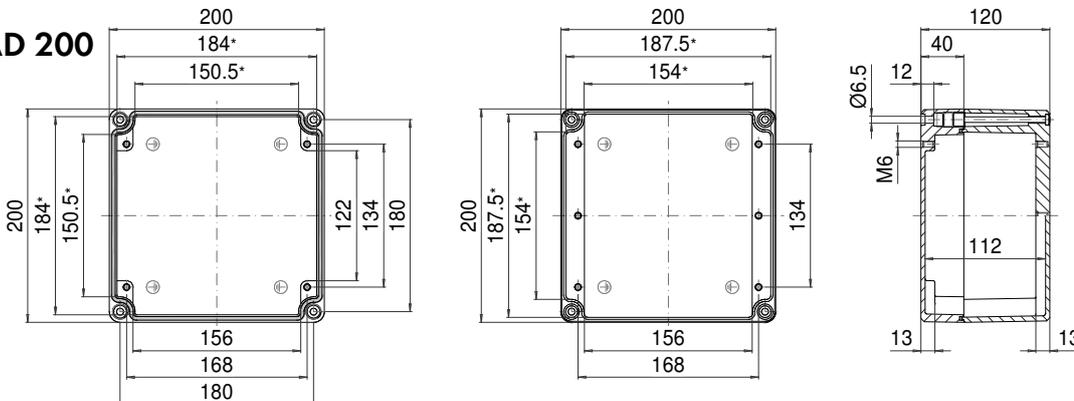
AD 166



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite						
A	B	C	D	A/B/C/D		
				PG 7	28	5
M 16				PG 9	19	4
				PG 11	16	3
M 20				PG 13,5	13	3
				PG 16	13	2
M 25				PG 21		
M 32				PG 29		
M 40				PG 36		
M 50				PG 42		
M 63				PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

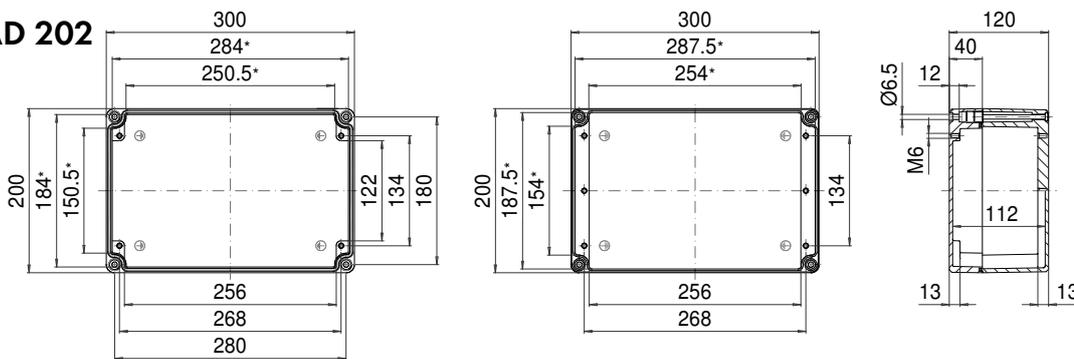
AD 200



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite						
A	B	C	D	A/B/C/D		
				PG 7	12	11
M 16				PG 9	7	7
				PG 11	5	5
M 20				PG 13,5	5	5
				PG 16	4	4
M 25				PG 21	4	3
M 32				PG 29		
M 40				PG 36		
M 50				PG 42		
M 63				PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

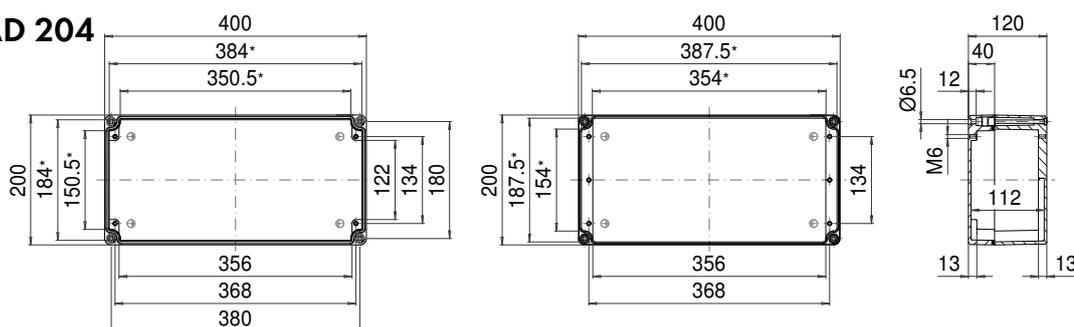
AD 202



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite						
A	B	C	D	A/B/C/D		
				PG 7	20	11
M 16				PG 9	12	7
				PG 11	9	5
M 20				PG 13,5	9	5
				PG 16	7	4
M 25				PG 21	6	3
M 32				PG 29		
M 40				PG 36		
M 50				PG 42		
M 63				PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AD 204



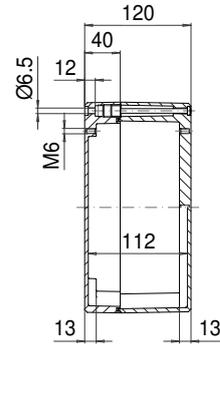
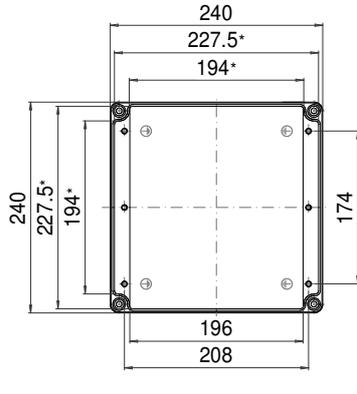
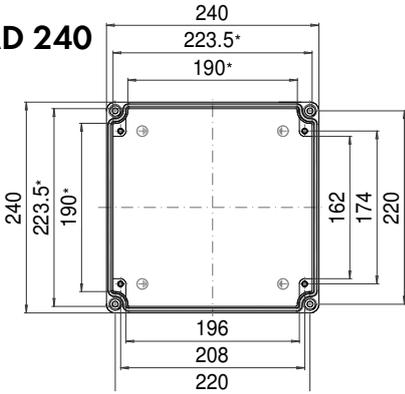
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite						
A	B	C	D	A/B/C/D		
				PG 7	28	11
M 16				PG 9	17	7
				PG 11	13	5
M 20				PG 13,5	12	5
				PG 16	10	4
M 25				PG 21	9	3
M 32				PG 29		
M 40				PG 36		
M 50				PG 42		
M 63				PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluNORM AD/AH

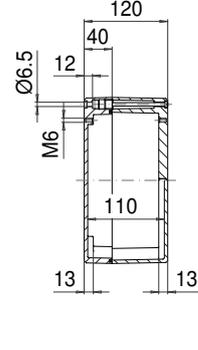
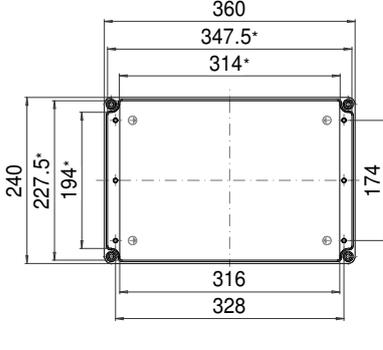
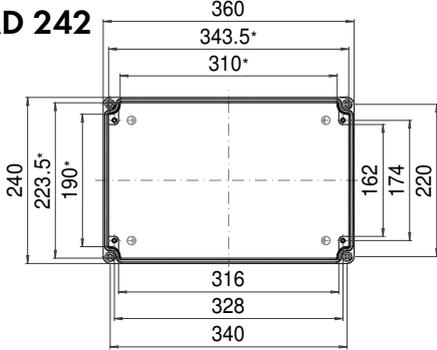
AD 240



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	15	15	
M 16	PG 9	9	9
	PG 11	7	7
M 20	PG 13,5	6	6
	PG 16	5	5
M 25	PG 21	5	4
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

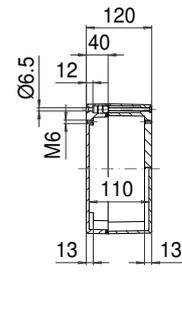
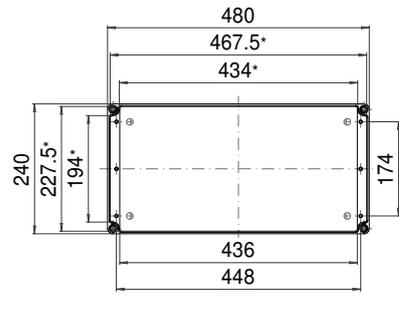
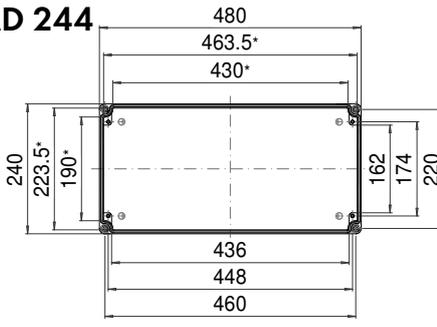
AD 242



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	25	15	
M 16	PG 9	15	9
	PG 11	11	7
M 20	PG 13,5	11	6
	PG 16	9	5
M 25	PG 21	8	4
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

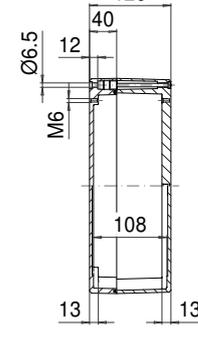
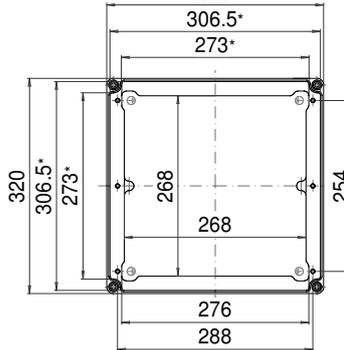
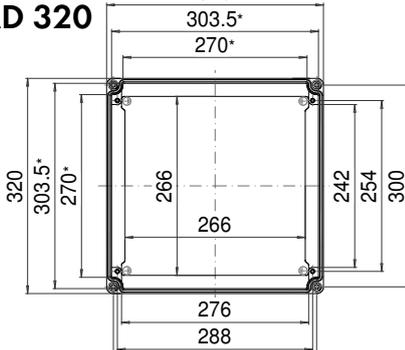
AD 244



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	34	15	
M 16	PG 9	20	9
	PG 11	16	7
M 20	PG 13,5	15	6
	PG 16	12	5
M 25	PG 21	11	4
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

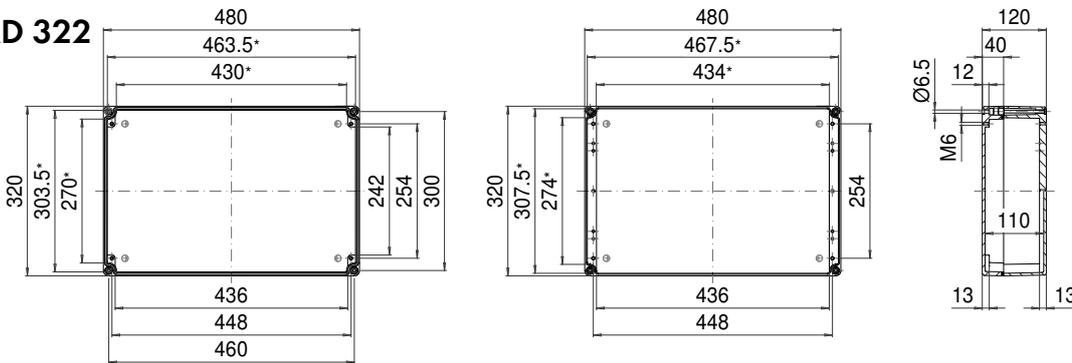
AD 320



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	21	21	
M 16	PG 9	13	13
	PG 11	10	10
M 20	PG 13,5	10	9
	PG 16	8	7
M 25	PG 21	7	6
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

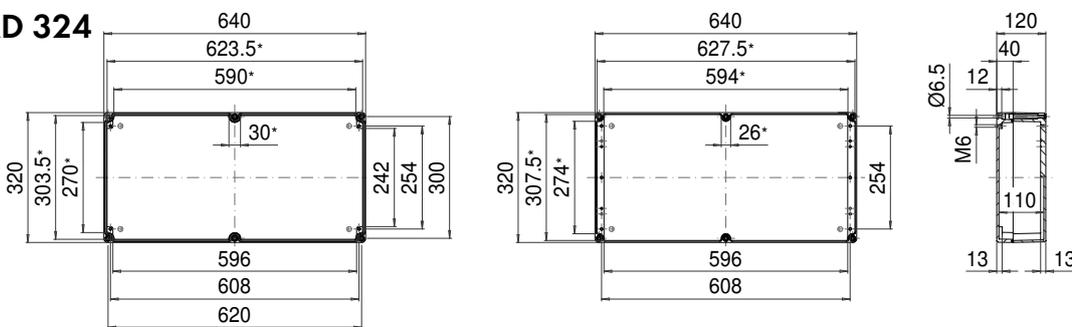
AD 322



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	34	21	
M 16	PG 9	21	13
	PG 11	16	10
M 20	PG 13,5	15	9
	PG 16	12	7
M 25	PG 21	11	6
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

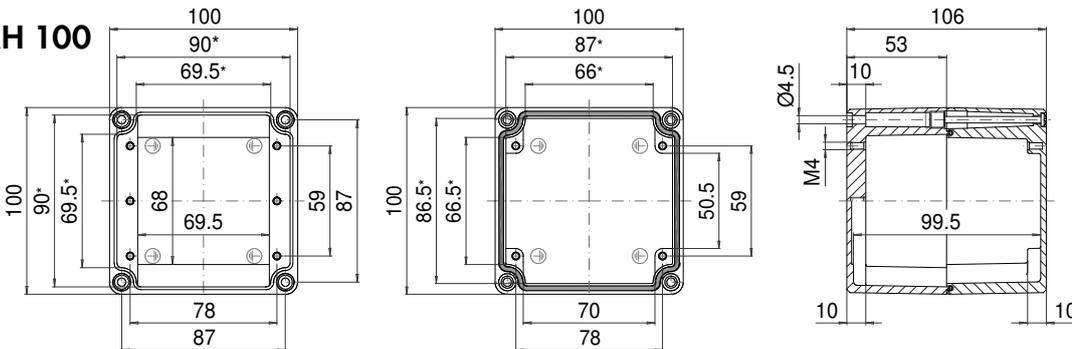
AD 324



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	44	21	
M 16	PG 9	28	13
	PG 11	20	10
M 20	PG 13,5	20	9
	PG 16	16	7
M 25	PG 21	14	6
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

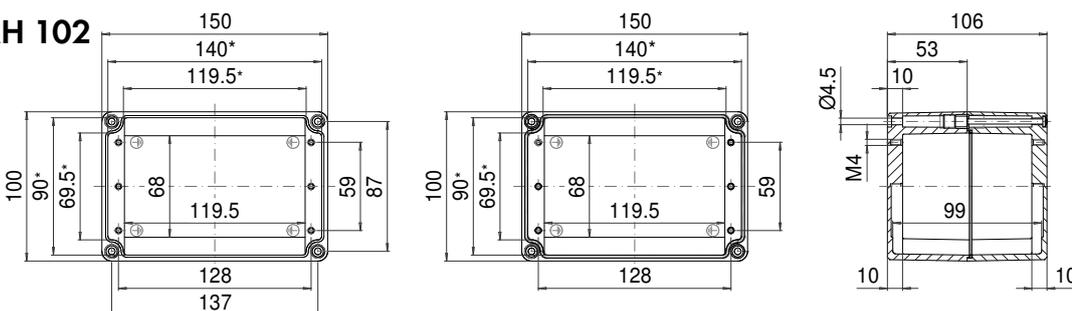
AH 100



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	11	8	
M 16	PG 9	6	5
	PG 11	5	3
M 20	PG 13,5	4	3
	PG 16	2	2
M 25	PG 21	2	2
M 32	PG 29	1	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AH 102



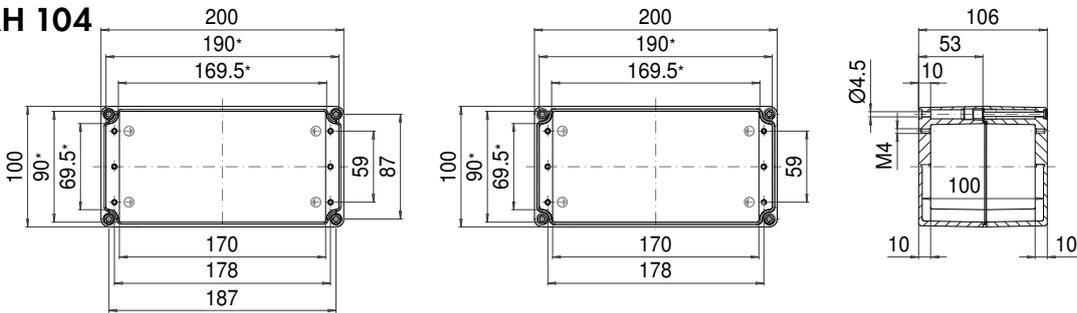
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	18	8	
M 16	PG 9	10	5
	PG 11	8	3
M 20	PG 13,5	6	3
	PG 16	4	2
M 25	PG 21	3	2
M 32	PG 29	2	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

alUNORM AH

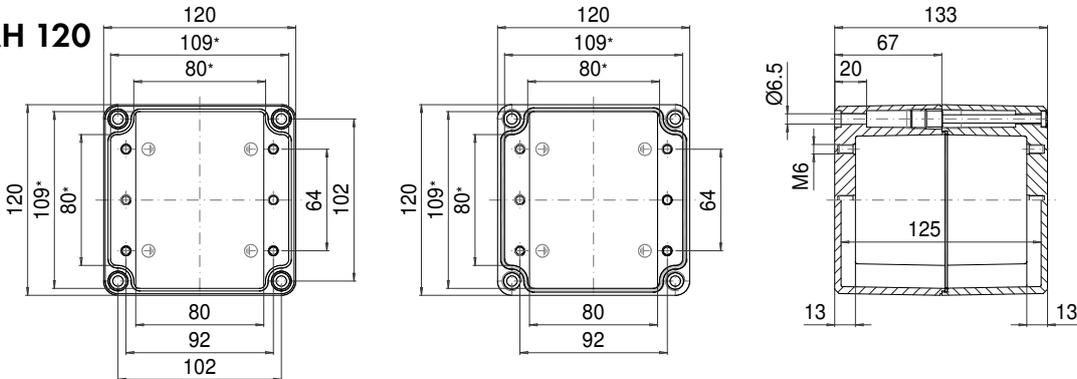
AH 104



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	26	8	
M 16	PG 9	18	5
	PG 11	12	3
M 20	PG 13,5	9	3
	PG 16	6	2
M 25	PG 21	4	2
M 32	PG 29	3	
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

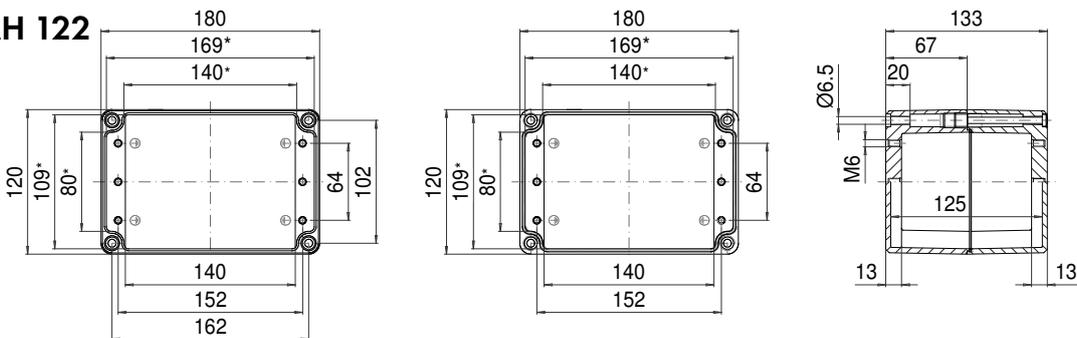
AH 120



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	14	12	
M 16	PG 9	11	8
	PG 11	6	6
M 20	PG 13,5	6	6
	PG 16	4	3
M 25	PG 21	3	2
M 32	PG 29	1	1
M 40	PG 36	1	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

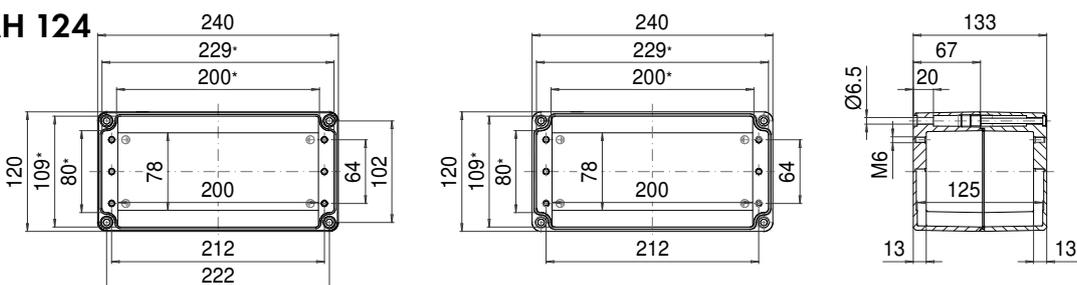
AH 122



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	26	12	
M 16	PG 9	18	8
	PG 11	11	6
M 20	PG 13,5	10	6
	PG 16	8	3
M 25	PG 21	5	2
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36	2	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

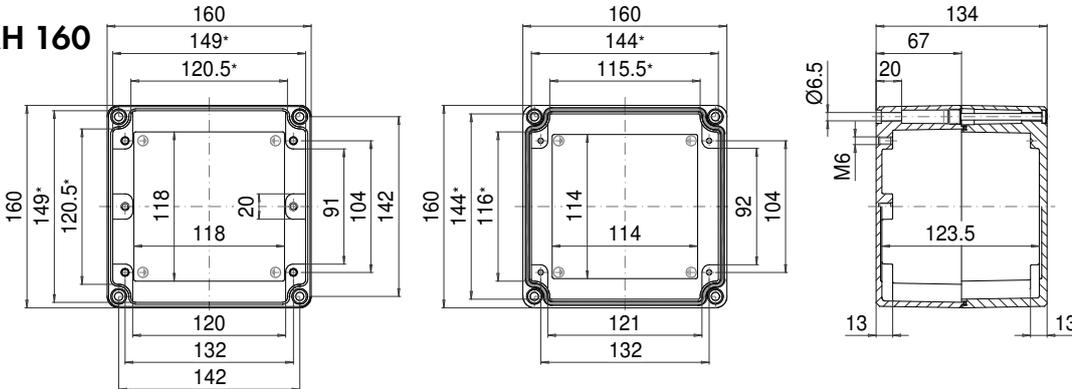
AH 124



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	40	12	
M 16	PG 9	26	8
	PG 11	17	6
M 20	PG 13,5	14	6
	PG 16	12	3
M 25	PG 21	7	2
M 32	PG 29	4	1
M 40	PG 36	3	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

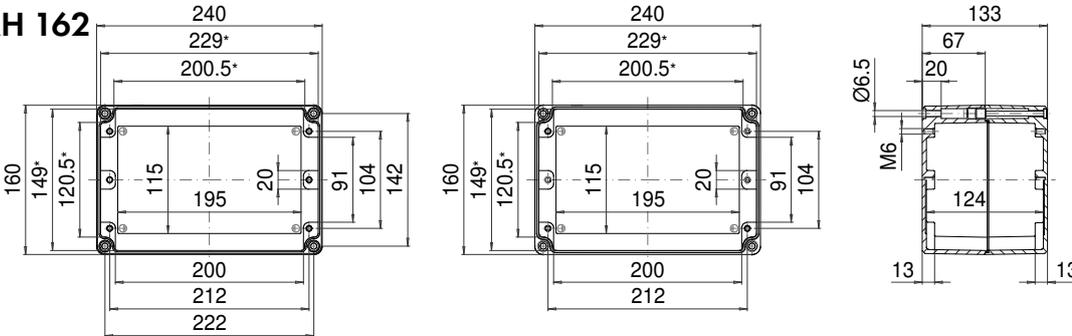
AH 160



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite						
A	B	C	D	A/B/C/D		
				PG 7	22	18
M 16				PG 9	15	12
				PG 11	9	8
M 20				PG 13,5	8	8
				PG 16	6	4
M 25				PG 21	4	3
M 32				PG 29	2	2
M 40				PG 36	2	2
M 50				PG 42		
M 63				PG 48		

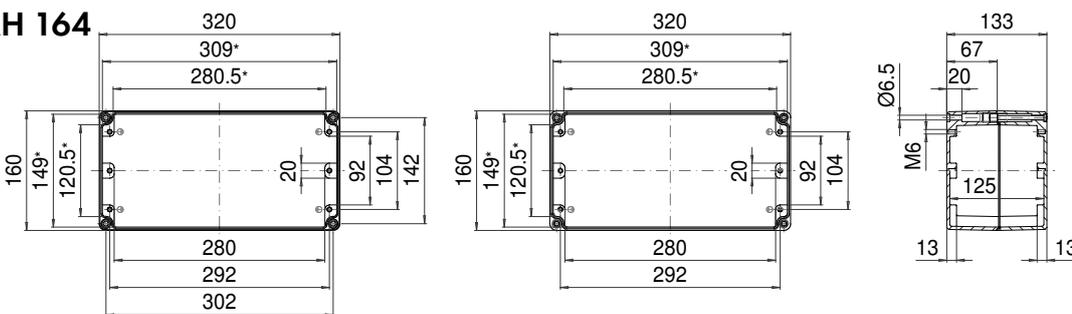
AH 162



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite						
A	B	C	D	A/B/C/D		
				PG 7	40	18
M 16				PG 9	26	12
				PG 11	17	8
M 20				PG 13,5	14	8
				PG 16	12	4
M 25				PG 21	7	3
M 32				PG 29	4	2
M 40				PG 36	3	2
M 50				PG 42		
M 63				PG 48		

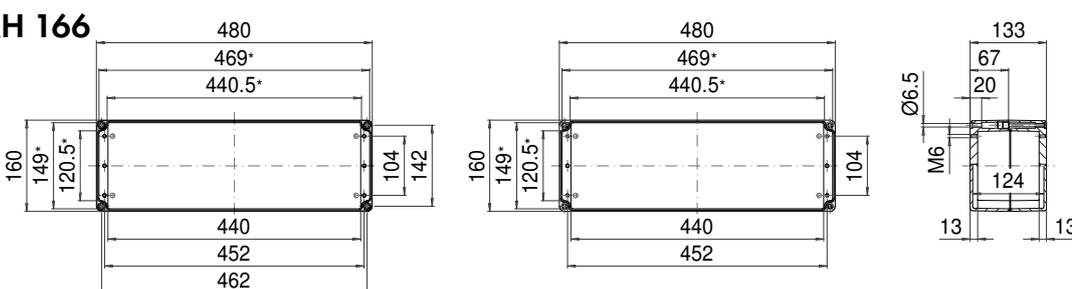
AH 164



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite						
A	B	C	D	A/B/C/D		
				PG 7	56	18
M 16				PG 9	36	12
				PG 11	23	8
M 20				PG 13,5	18	8
				PG 16	16	4
M 25				PG 21	10	3
M 32				PG 29	6	2
M 40				PG 36	4	2
M 50				PG 42		
M 63				PG 48		

AH 166



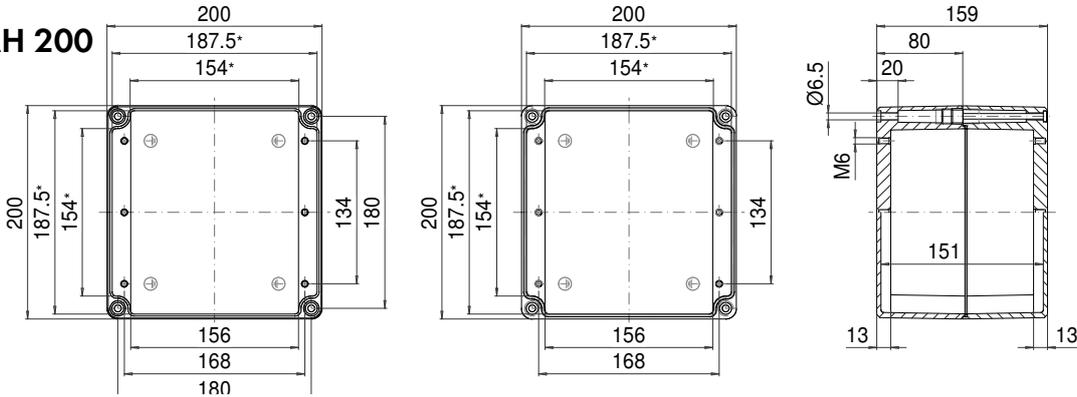
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite						
A	B	C	D	A/B/C/D		
				PG 7	86	18
M 16				PG 9	57	12
				PG 11	36	8
M 20				PG 13,5	30	8
				PG 16	26	4
M 25				PG 21	16	3
M 32				PG 29	10	2
M 40				PG 36	7	2
M 50				PG 42		
M 63				PG 48		

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluNORM AH

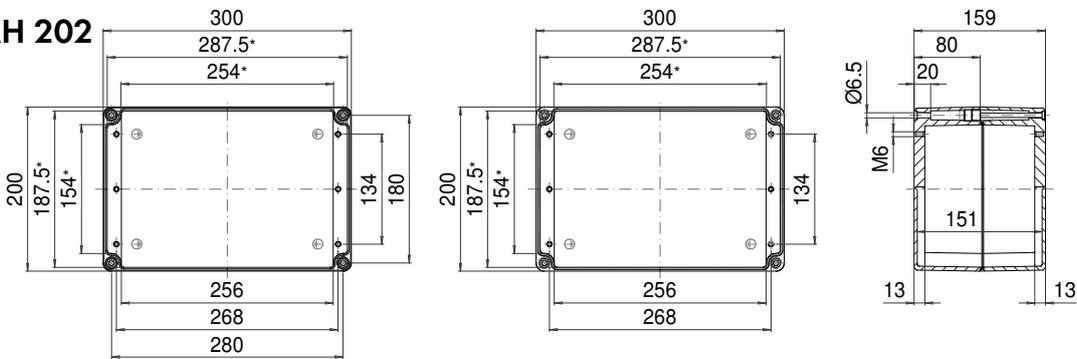
AH 200



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
PG 7	30	30	
M 16	PG 9	21	21
	PG 11	18	12
M 20	PG 13,5	14	11
	PG 16	9	9
M 25	PG 21	8	5
M 32	PG 29	4	3
M 40	PG 36	2	2
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

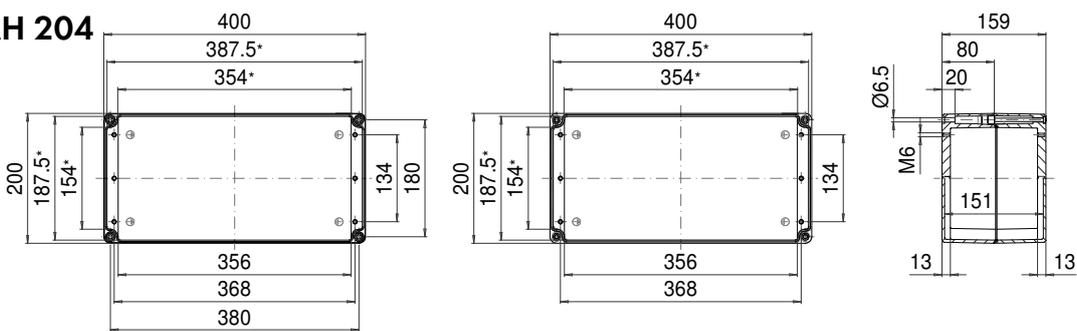
AH 202



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
PG 7	50	30	
M 16	PG 9	33	21
	PG 11	27	12
M 20	PG 13,5	21	11
	PG 16	15	9
M 25	PG 21	13	5
M 32	PG 29	6	3
M 40	PG 36	4	2
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

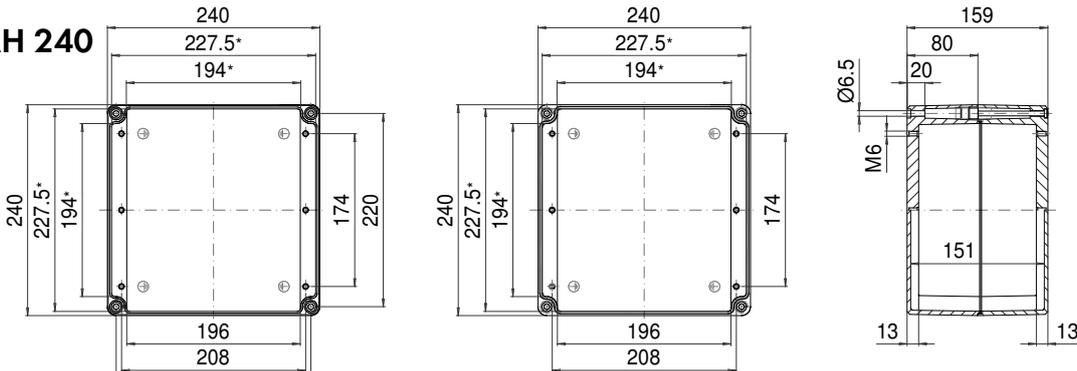
AH 204



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
PG 7	70	30	
M 16	PG 9	48	21
	PG 11	39	12
M 20	PG 13,5	30	11
	PG 16	20	9
M 25	PG 21	18	5
M 32	PG 29	9	3
M 40	PG 36	5	2
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

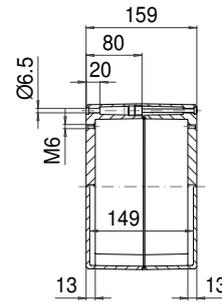
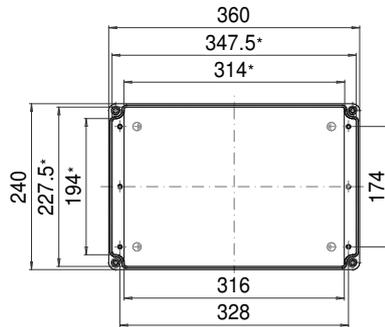
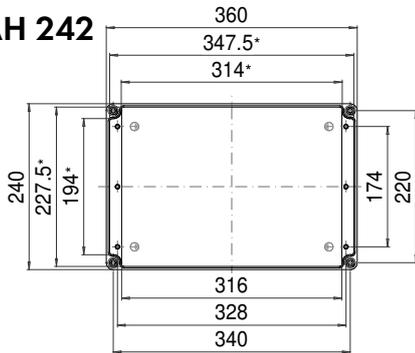
AH 240



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
PG 7	38	38	
M 16	PG 9	24	24
	PG 11	21	17
M 20	PG 13,5	17	14
	PG 16	12	12
M 25	PG 21	10	7
M 32	PG 29	5	4
M 40	PG 36	3	3
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

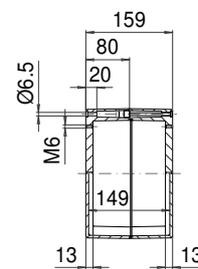
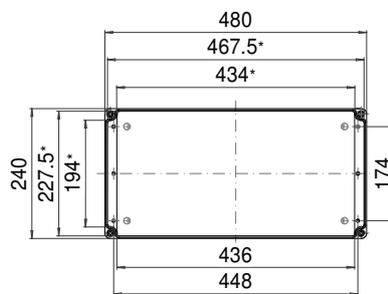
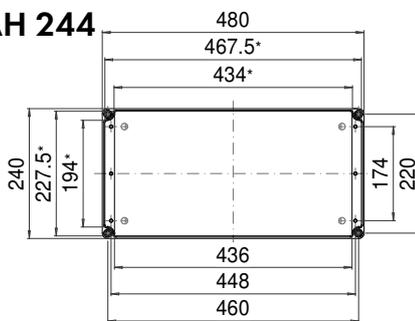
AH 242



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	62	38	
M 16	PG 9	45	24
	PG 11	35	17
M 20	PG 13,5	27	14
	PG 16	18	12
M 25	PG 21	16	7
M 32	PG 29	8	4
M 40	PG 36	5	3
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AH 244



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	86	38	
M 16	PG 9	60	24
	PG 11	48	17
M 20	PG 13,5	38	14
	PG 16	26	12
M 25	PG 21	22	7
M 32	PG 29	11	4
M 40	PG 36	7	3
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



aluPLUS

Das Plus in Technik und Design

Technische Daten

aluPLUS



Integrierte Vertiefungen für Folientastaturen



Gehäuse-Befestigung bei geschlossenen Deckeln



Tragschiene und Klemmen



Designblenden für den perfekten Look



Preiswerte Deckelhalterungen



Befestigungsdome in Gehäusen und Deckeln für Einbauten



Standardisierte Einbaumaße

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung:
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Integrierte Vertiefung: Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Einbauten: Befestigungsgewinde M5 im Unterteil und Oberteil

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: Silikon-Formdichtung (-50°C bis +140°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Designblenden: aufrastbar, PBT RAL 7016, anthrazitgrau.

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Deckelhalterung: Edelstahl 1.4567 (V2A) und Polyamid (PA6).

Dichtung: EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

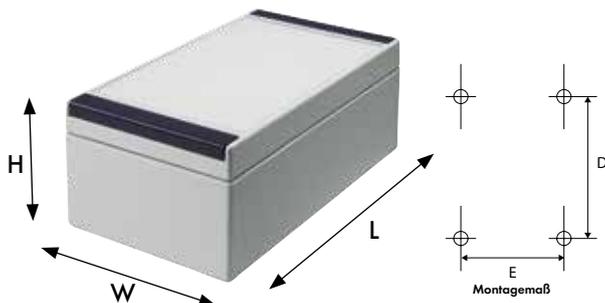
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluPLUS

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	DH	L	T	EMV	67
AP 082	196.082.000	125	84	59	113	52	395	●	□	○	●	●	●	●
AP 083	196.083.000	175	84	59	163	52	511	●	□	○	●	●	●	●
AP 100	196.100.000	100	100	82	87	65	575	●	□	○	●	●	●	●
AP 102	196.102.000	160	100	82	147	65	767	●	□	○	●	●	●	●
AP 120	196.120.000	122	120	82	106	82	770	●	□	●	●	●	●	●
AP 122	196.122.000	220	120	82	204	82	1.110	●	□	●	●	●	●	●
AP 161	196.161.000	160	160	90	140	110	1.190	●	□	●	●	●	●	●
AP 162	196.162.000	260	160	90	240	110	1.620	●	□	●	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

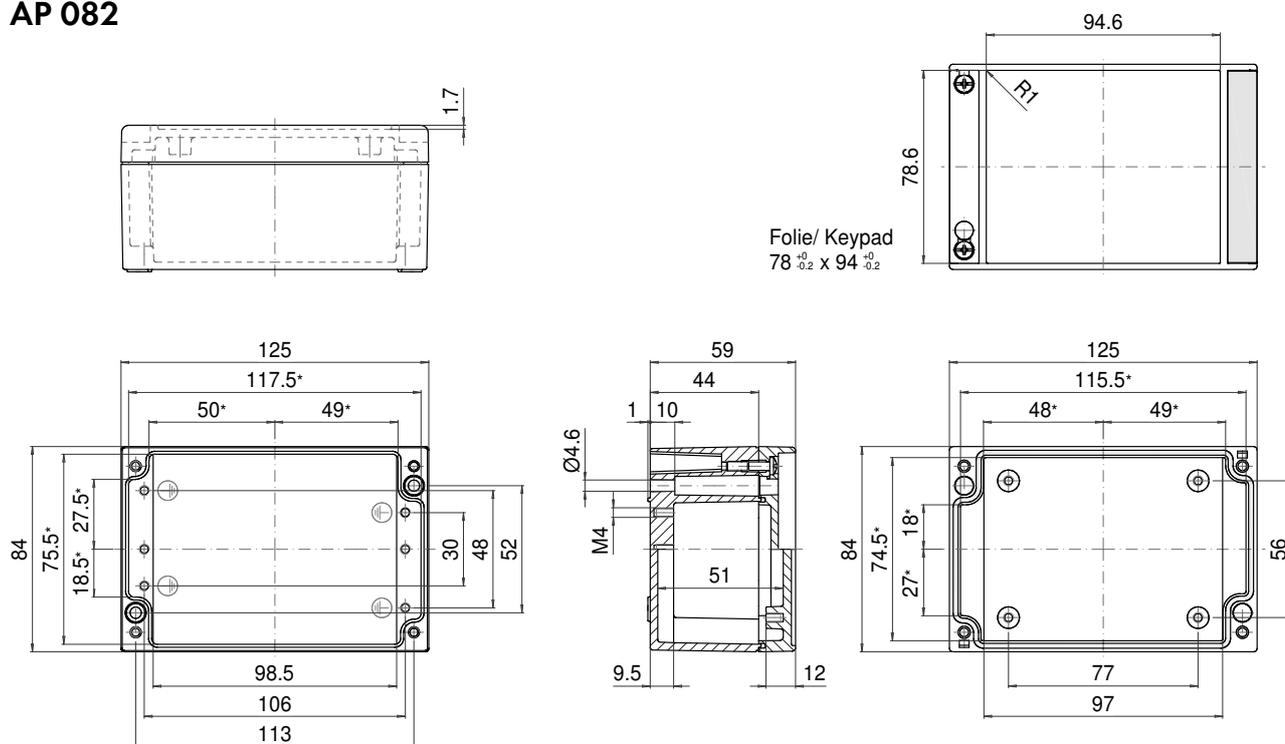
Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

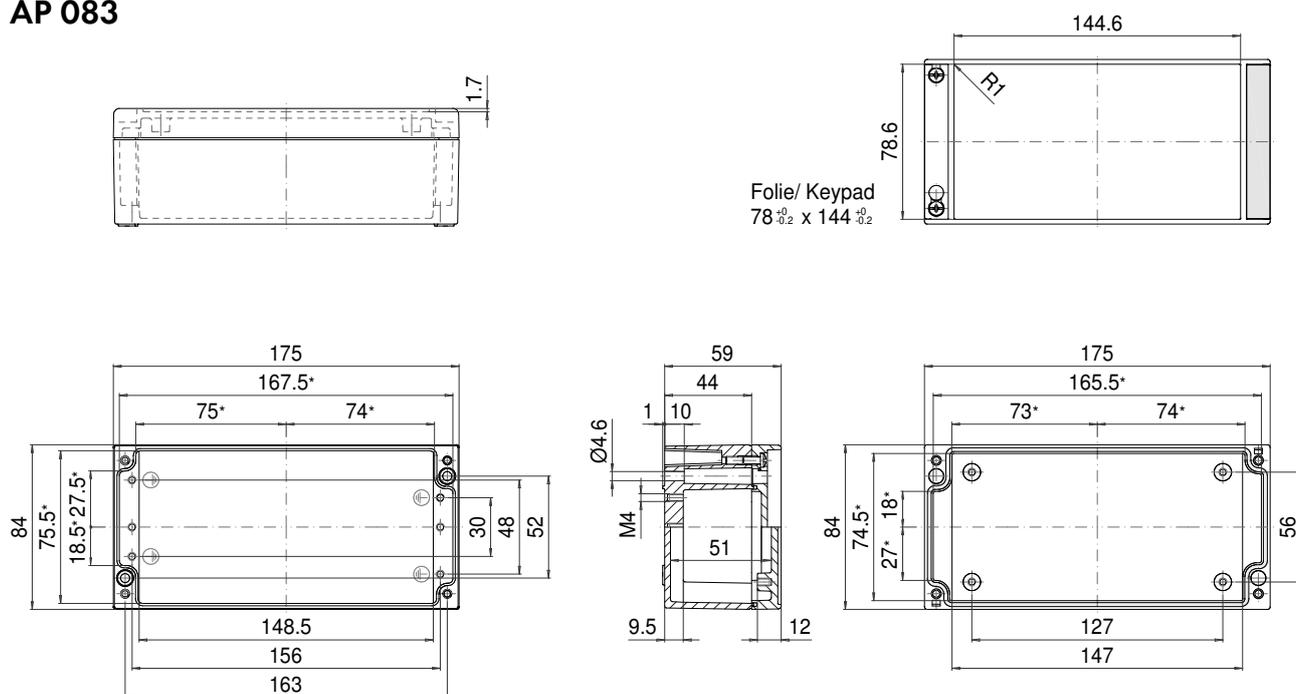
aluPLUS

AP 082



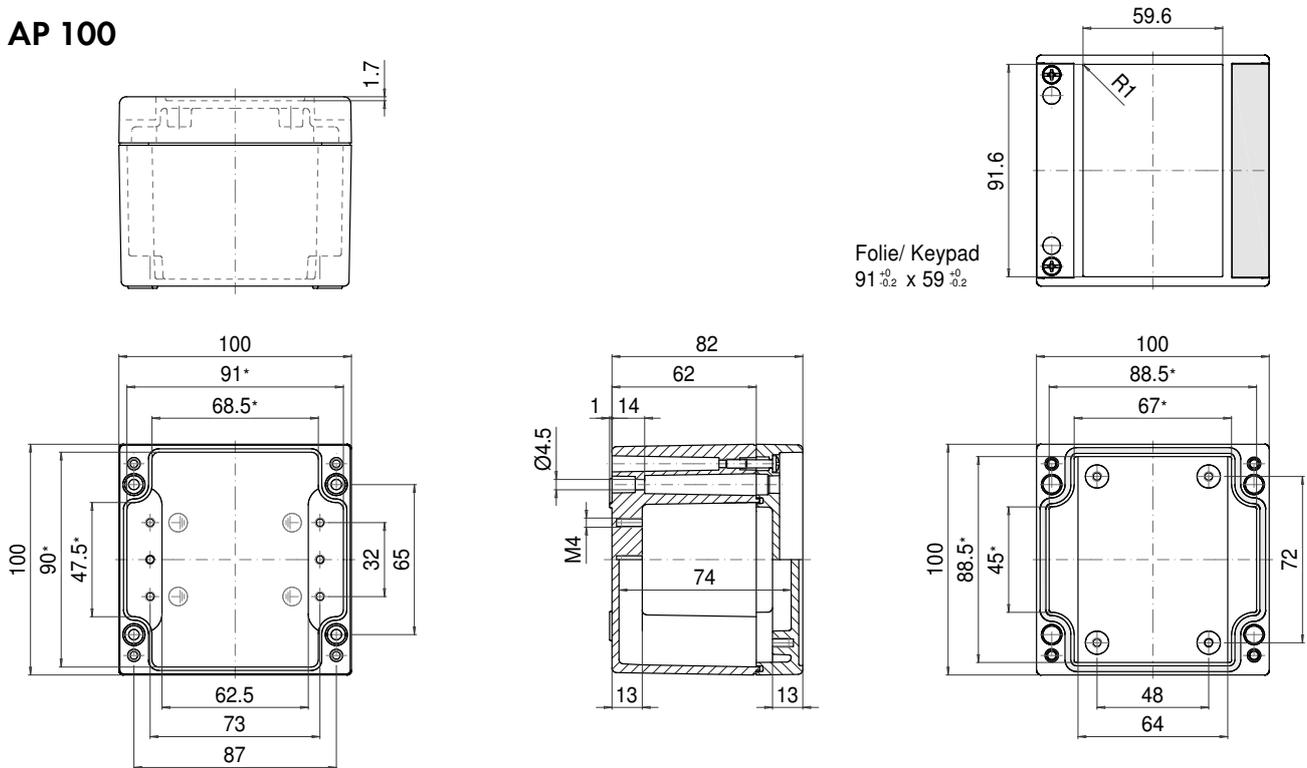
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AP 083



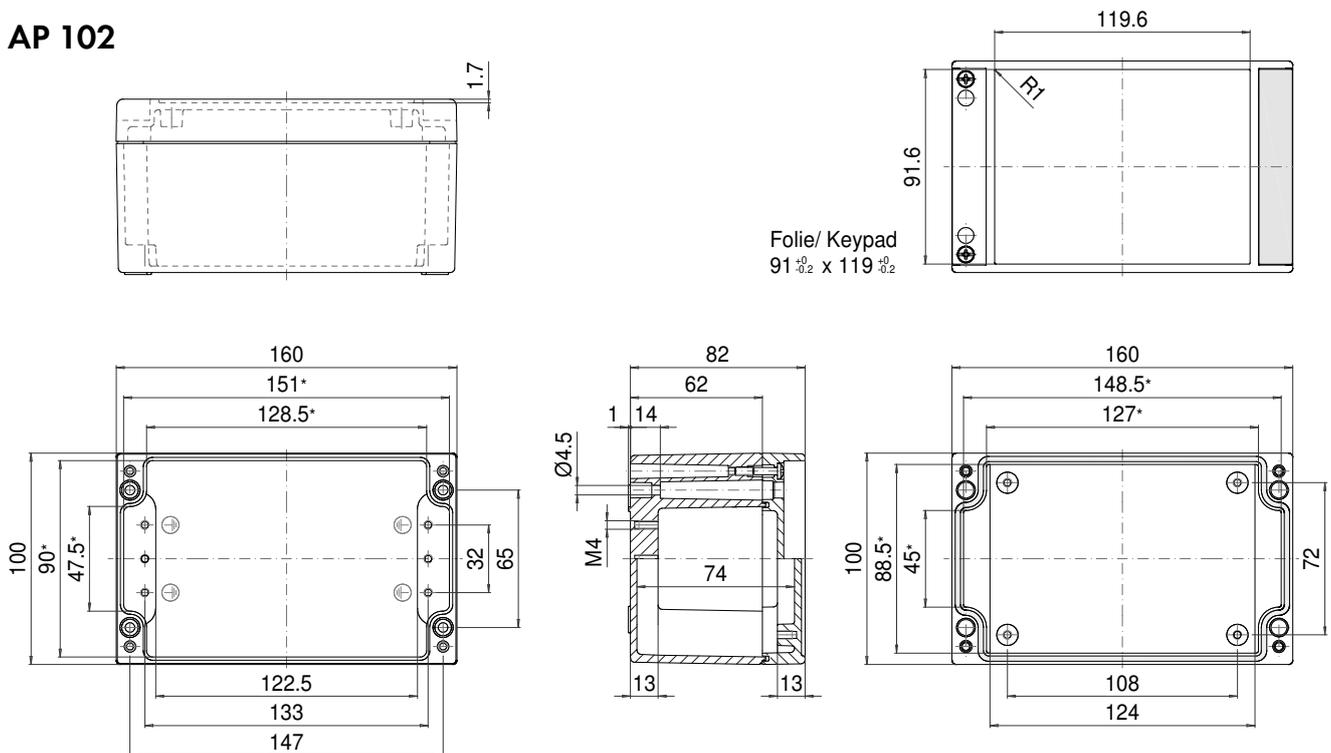
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AP 100



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AP 102

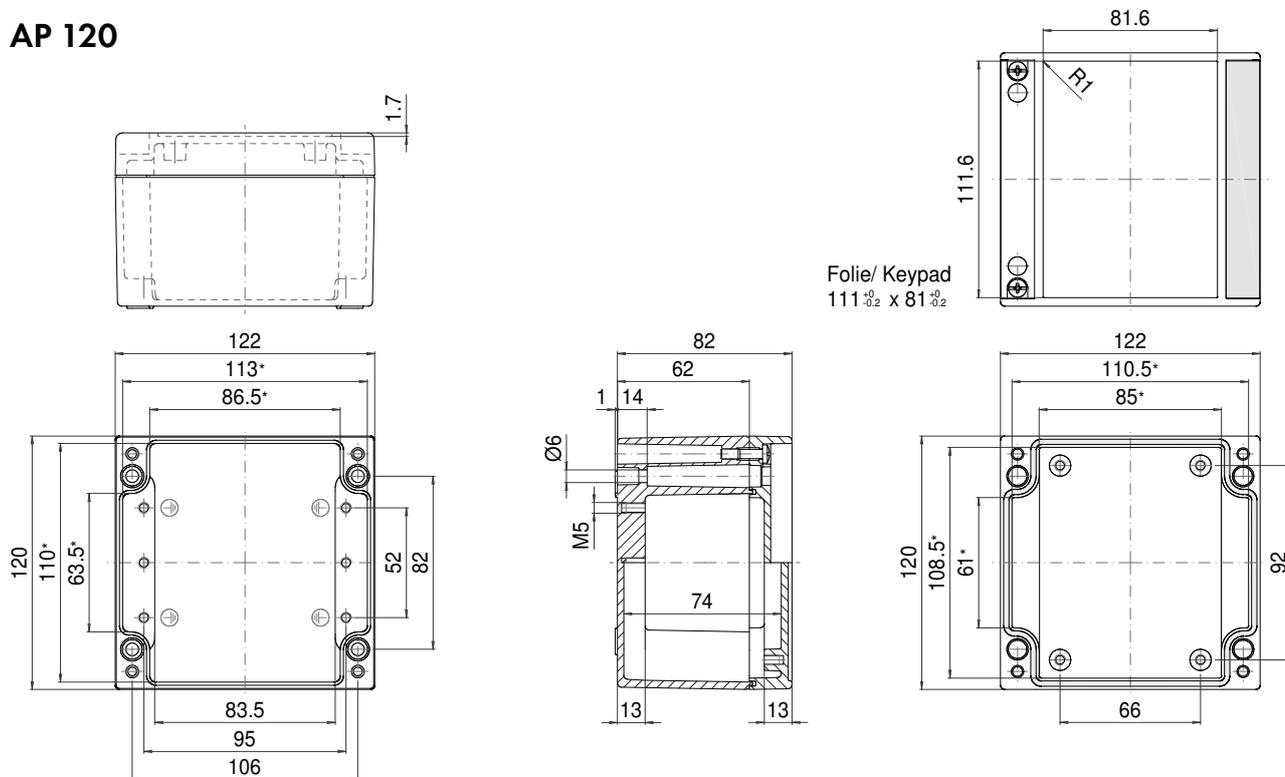


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

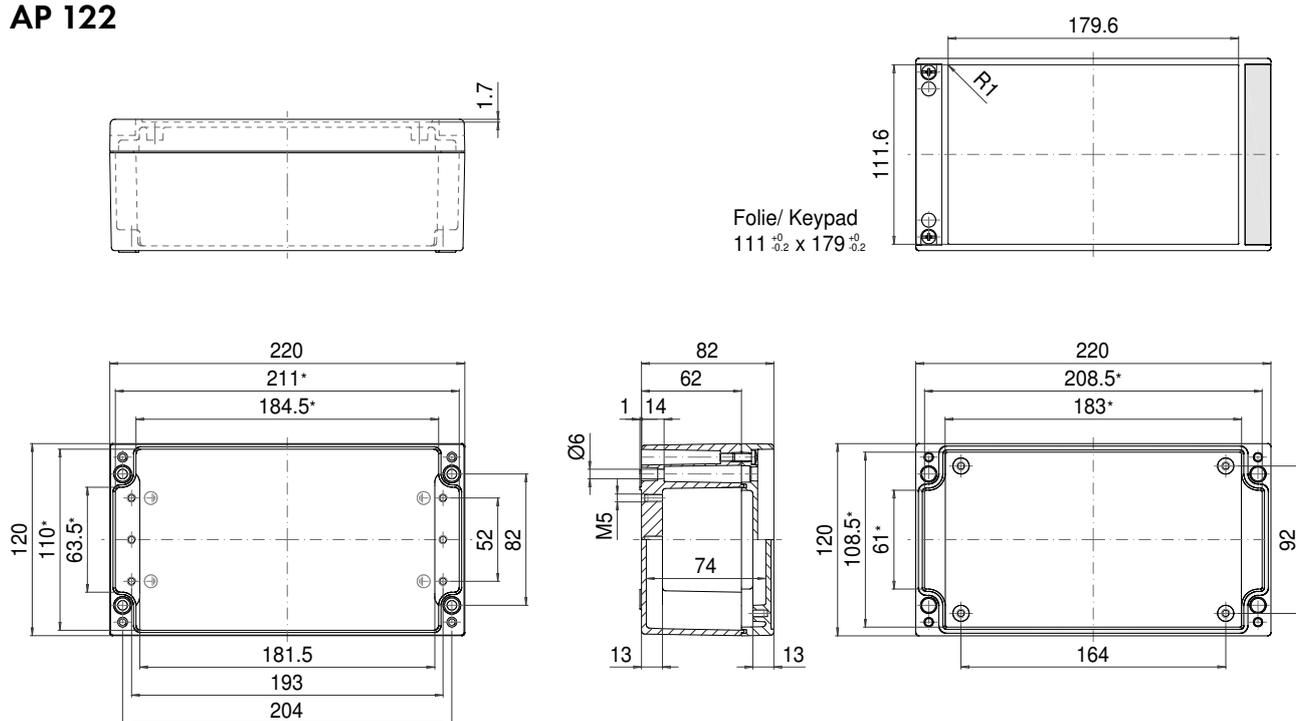
aluPLUS

AP 120



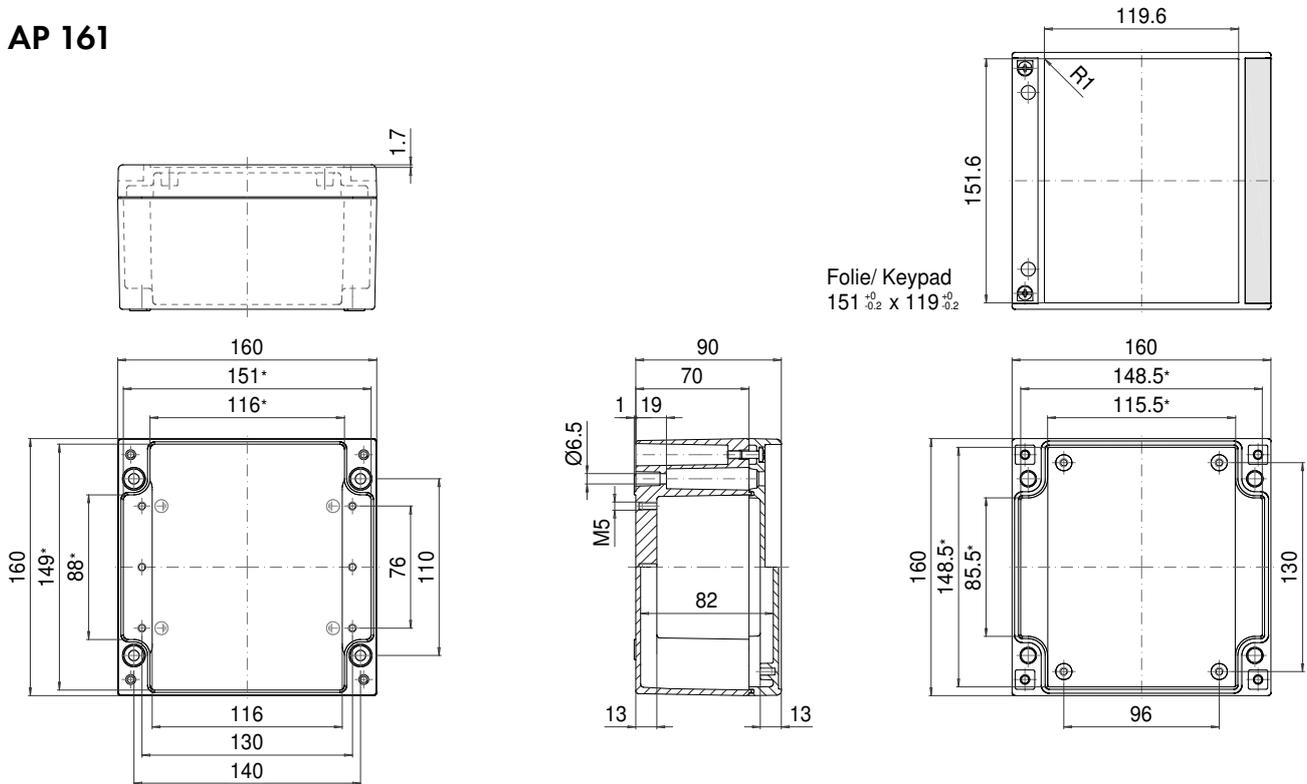
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AP 122



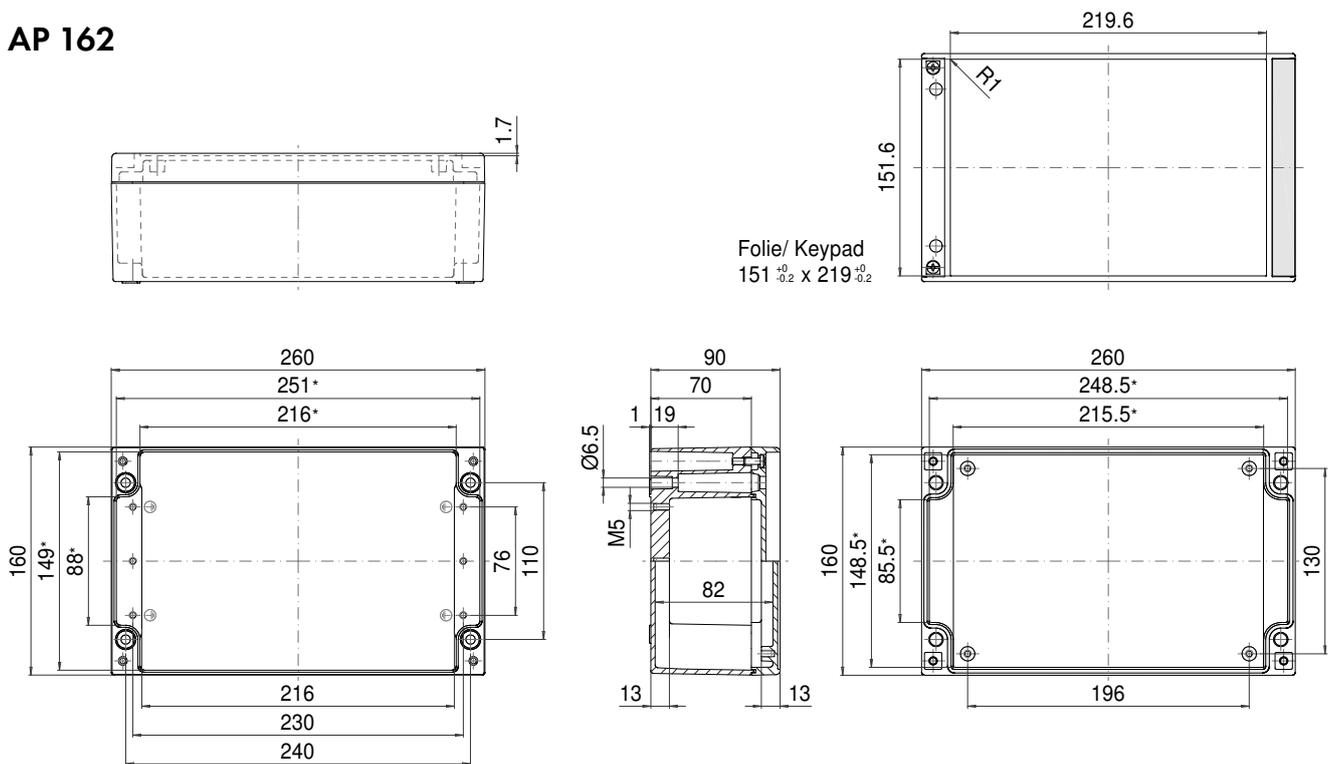
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AP 161



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AP 162



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



conFORM

EMV konforme Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten

conFORM



BefestigungsfüÙe



Montageplatte



Variante conFORM mit Schutzkragen



AuÙenscharniere



Deckelhalterungen



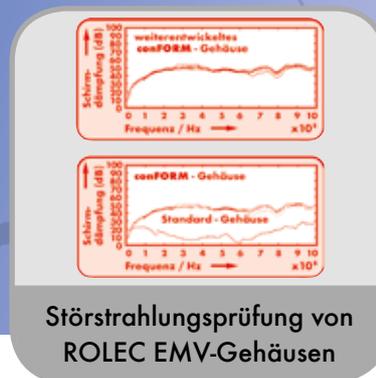
Verzahnung



Einbaumontagerahmen



Silikondichtung



Störstrahlungsprüfung von ROLEC EMV-Gehäusen

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte InnenmaÙe reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

EMV-Schutz: Kontakt zwischen Deckel und Unterteil über eine Verzahnungskontur.

Einbauten: Befestigungsmöglichkeiten im Ober- und Unterteil

Befestigung: Separate Schraubkanäle.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche: Pulverlackierung in RAL 7032, kieselgrau

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Einbaumontagesatz: Schalttafel einbau mittels Einbaumontagesatz

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht conFORM

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	EM	DH	EMV	67
EKF 081	111.081.000	79	84	44	63	52	260	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EKF 082	111.082.000	130	85	44	113	52	408	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EKF 083	111.083.000	180	85	44	163	52	538	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EKF 121	111.121.000	127	125	60	106	82	880	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EKF 123	111.123.000	226	126	60	204	82	1.150	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EKF 161	111.161.000	166	166	60	140	110	1.320	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EKF 162	111.162.000	268	168	60	240	110	1.880	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EK 081	110.081.000	79	84	67	63	52	320	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●
EK 082	110.082.000	130	85	67	113	52	514	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●
EK 083	110.083.000	180	85	67	163	52	666	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●
EK 121	110.121.000	127	125	90	106	82	1.050	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●
EK 123	110.123.000	226	126	90	204	82	1.386	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●
EK 161	110.161.000	166	166	100	140	110	1.550	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●
EK 162	110.162.000	268	168	100	240	110	2.128	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●

Lieferübersicht conTROL

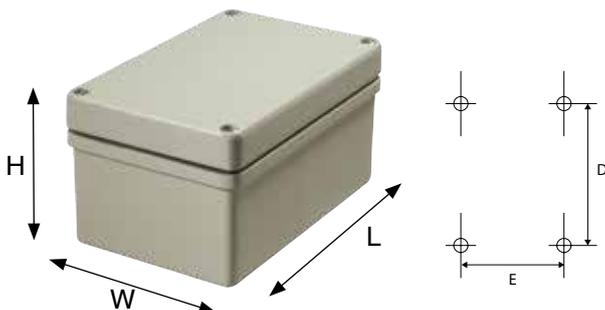
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	S	EM	DH	EMV	67
EKTF 082	311.082.000	129,8	84,8	55,0	113	52	450	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EKTF 083	311.083.000	179,8	84,8	55,0	163	52	600	●	●	●	●	●	●	●	○	□	●
EKT 082	310.082.000	129,8	84,8	78,0	113	52	600	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●
EKT 083	310.083.000	179,8	84,8	78,0	163	52	750	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

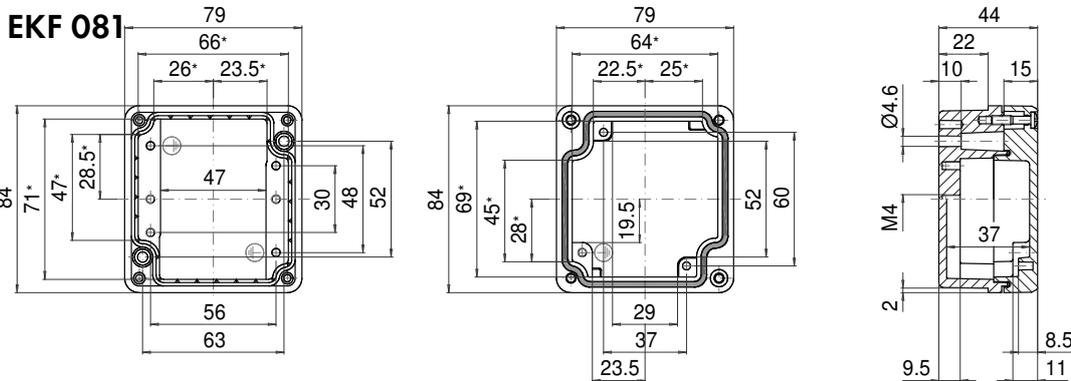
Zulassungen conFORM:



Zulassungen conTROL:

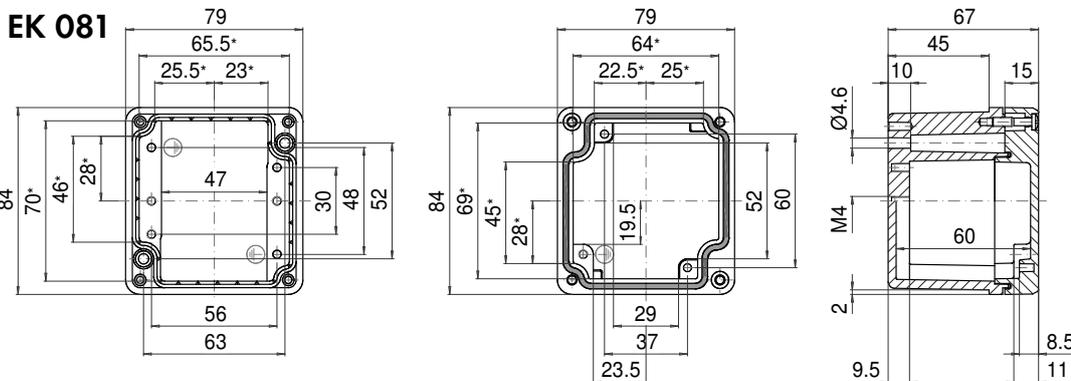


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße conFORM



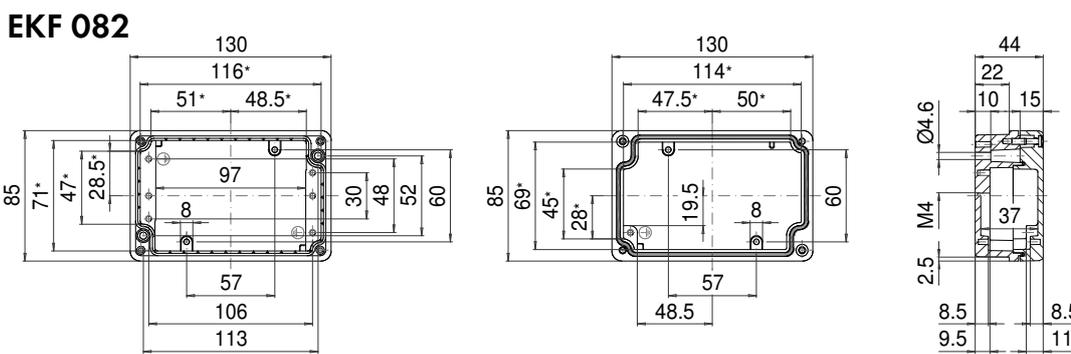
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	2	1	
M 16	PG 9	1	1
	PG 11	1	1
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



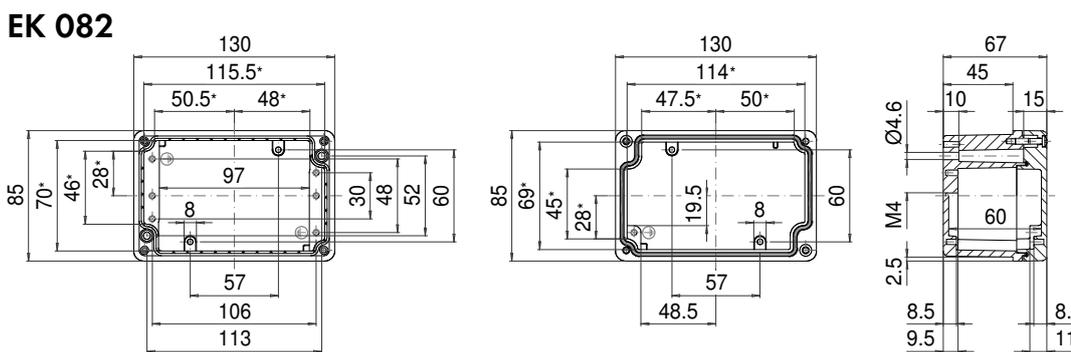
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	3	2	
M 16	PG 9	3	2
	PG 11	2	1
M 20	PG 13,5	1	1
	PG 16	1	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	3	1	
M 16	PG 9	2	1
	PG 11	2	1
M 20	PG 13,5	1	
	PG 16	1	
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

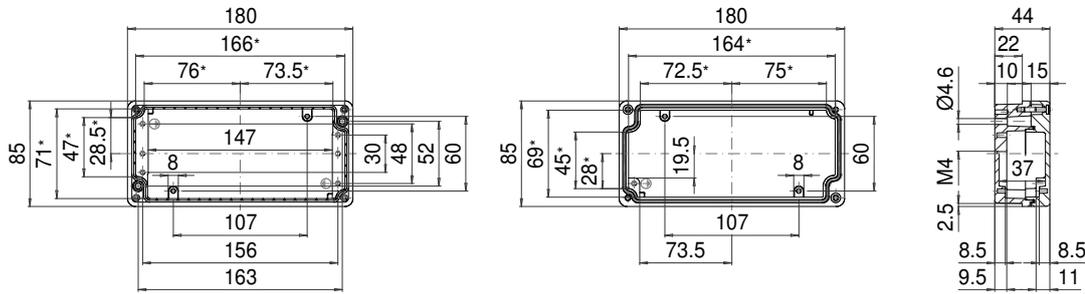
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	6	2	
M 16	PG 9	5	2
	PG 11	4	1
M 20	PG 13,5	3	1
	PG 16	3	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

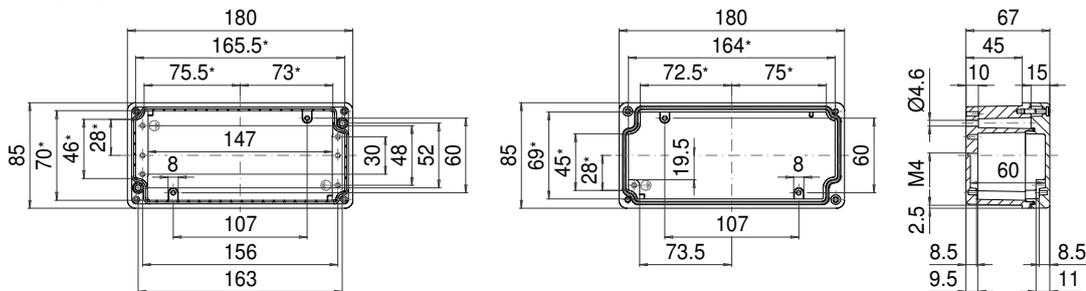
EKF 083



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
				PG 7	4 1
M 16				PG 9	4 1
				PG 11	3
M 20				PG 13,5	2
				PG 16	2
M 25				PG 21	
M 32				PG 29	
M 40				PG 36	
M 50				PG 42	
M 63				PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

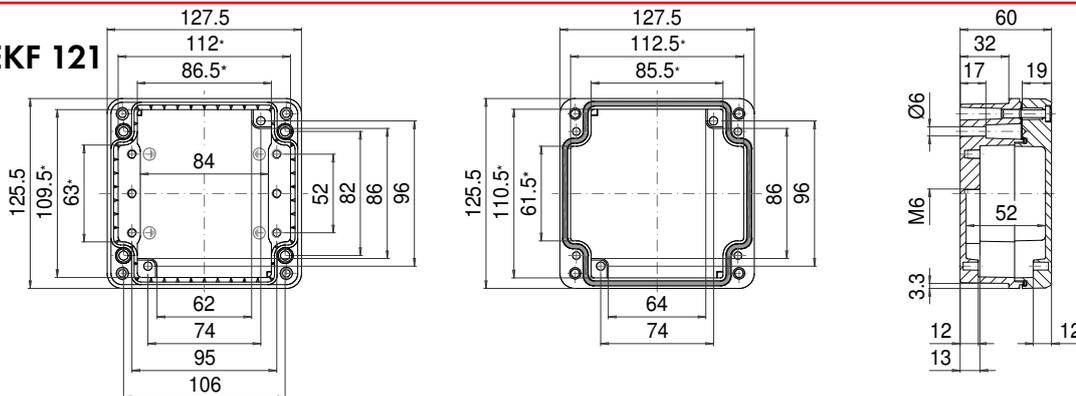
EK 083



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
				PG 7	9 2
M 16				PG 9	8 2
				PG 11	6 1
M 20				PG 13,5	5 1
				PG 16	4 1
M 25				PG 21	
M 32				PG 29	
M 40				PG 36	
M 50				PG 42	
M 63				PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

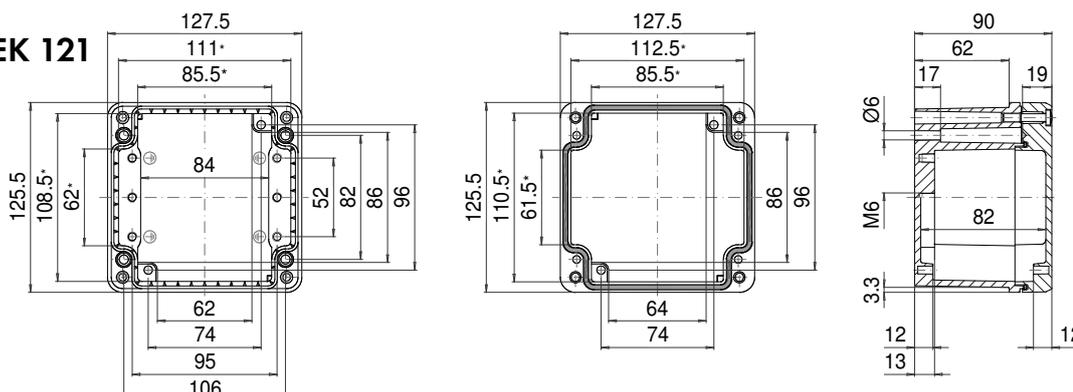
EKF 121



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
				PG 7	4 3
M 16				PG 9	3 2
				PG 11	3 1
M 20				PG 13,5	2 1
				PG 16	1 1
M 25				PG 21	
M 32				PG 29	
M 40				PG 36	
M 50				PG 42	
M 63				PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

EK 121

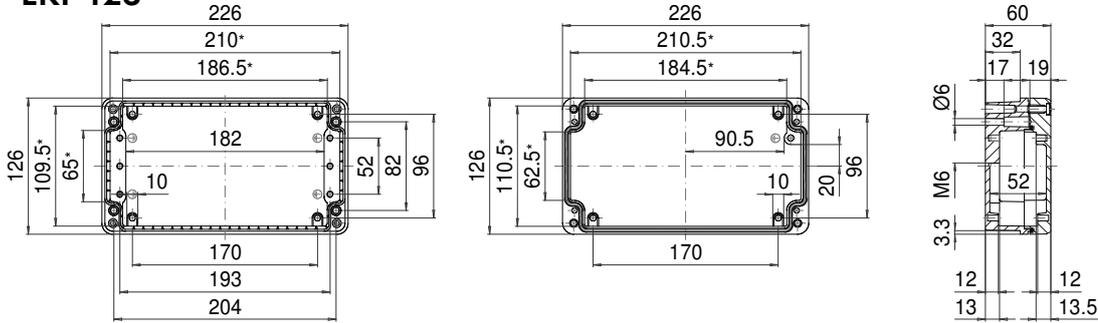


Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
				PG 7	8 6
M 16				PG 9	6 4
				PG 11	6 3
M 20				PG 13,5	5 3
				PG 16	3 2
M 25				PG 21	2 1
M 32				PG 29	1
M 40				PG 36	
M 50				PG 42	
M 63				PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße conFORM

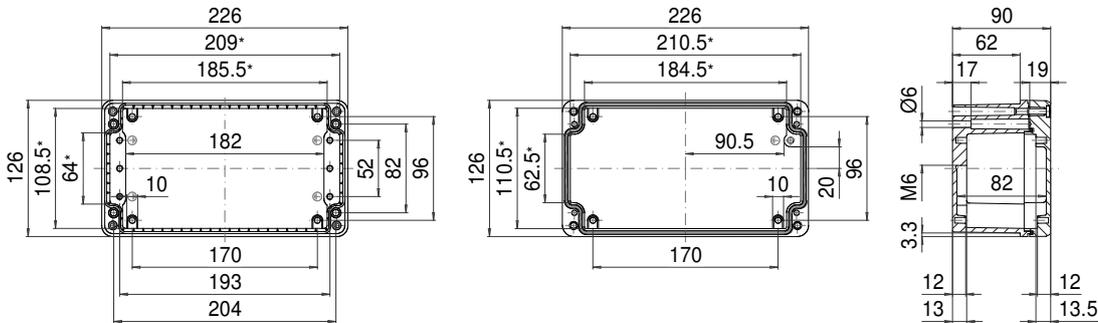
EKF 123



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
PG 7	10	3	
M 16	PG 9	7	2
	PG 11	7	1
M 20	PG 13,5	5	1
	PG 16	3	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

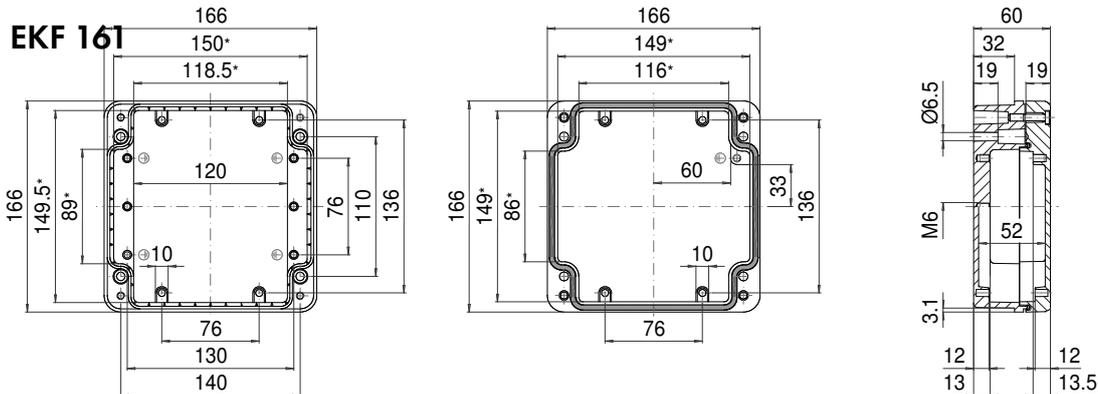
EK 123



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
PG 7	15	6	
M 16	PG 9	14	4
	PG 11	11	3
M 20	PG 13,5	7	3
	PG 16	4	2
M 25	PG 21	3	1
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

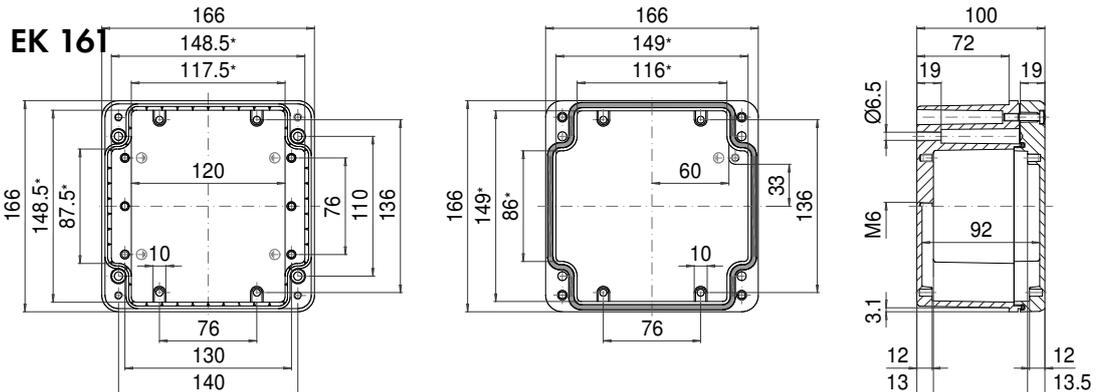
EKF 161



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
PG 7	7	4	
M 16	PG 9	7	4
	PG 11	4	3
M 20	PG 13,5	4	3
	PG 16	3	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

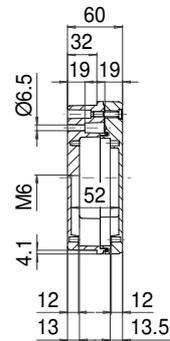
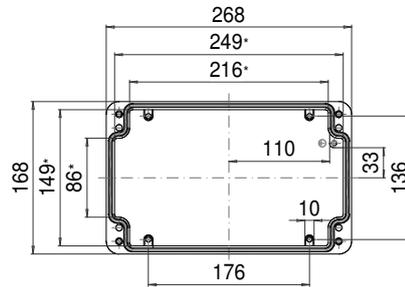
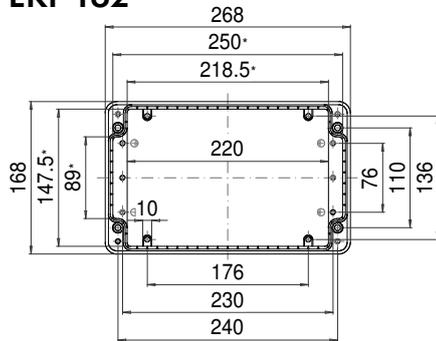
EK 161



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
PG 7	15	9	
M 16	PG 9	14	8
	PG 11	9	6
M 20	PG 13,5	8	6
	PG 16	6	3
M 25	PG 21	2	2
M 32	PG 29	2	1
M 40	PG 36	1	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

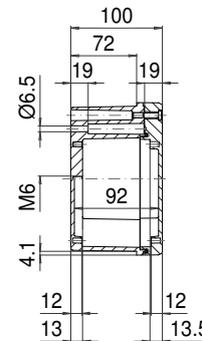
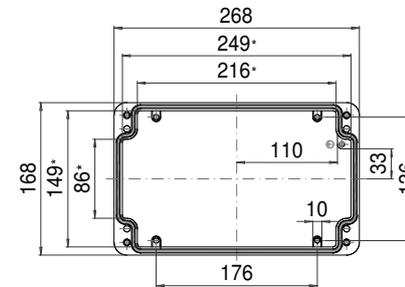
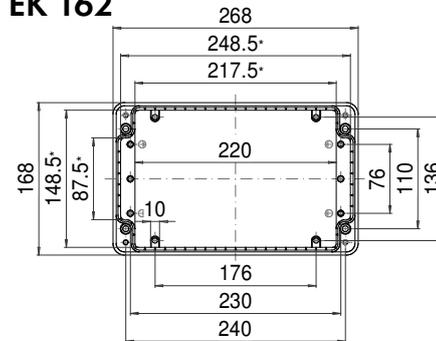
EKF 162



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	15	4	
M 16	PG 9	13	4
	PG 11	9	3
M 20	PG 13,5	7	3
	PG 16	6	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

EK 162



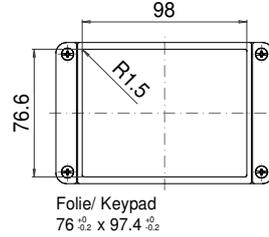
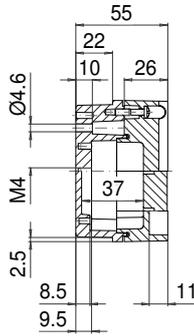
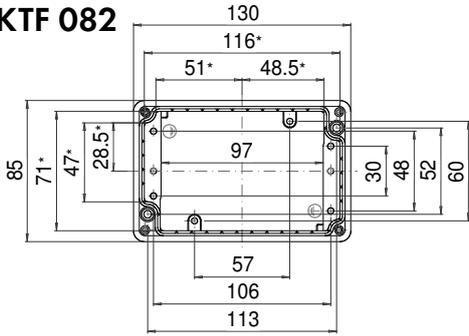
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	30	9	
M 16	PG 9	27	8
	PG 11	18	6
M 20	PG 13,5	15	6
	PG 16	12	3
M 25	PG 21	4	2
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36	3	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

conTROL

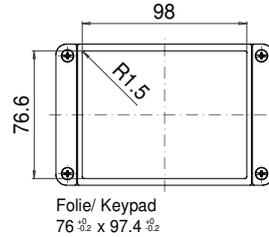
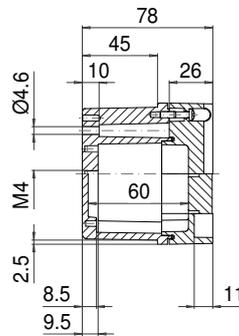
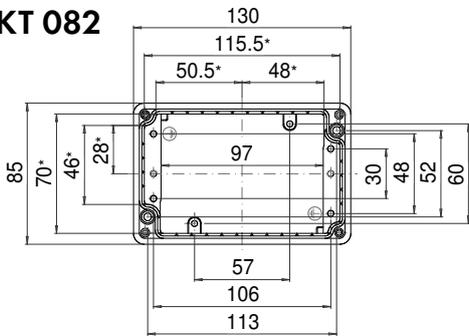
EKTF 082



A		A/B	C/D
C	D		
	PG 7	3	1
M 16	PG 9	2	1
	PG 11	2	
M 20	PG 13,5	1	
	PG 16	1	
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

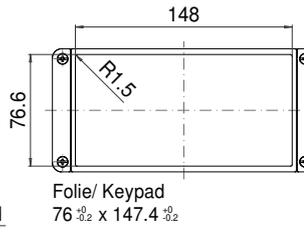
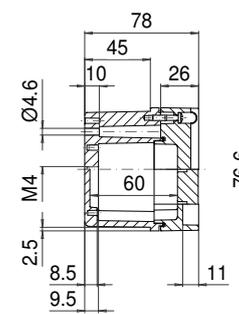
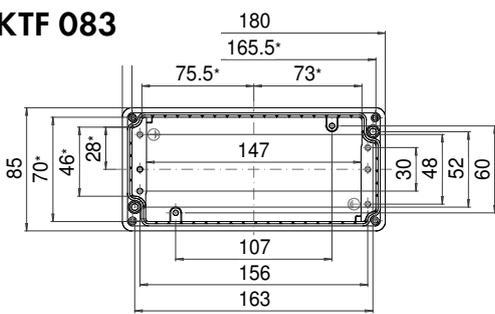
EKT 082



A		A/B	C/D
C	D		
	PG 7	6	2
M 16	PG 9	5	2
	PG 11	4	1
M 20	PG 13,5	3	1
	PG 16	3	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

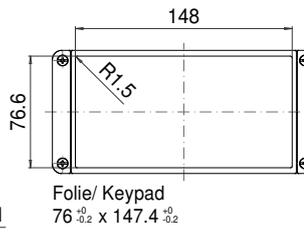
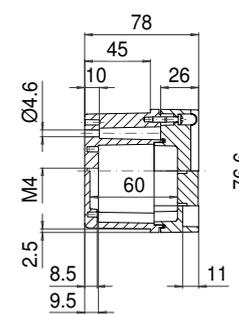
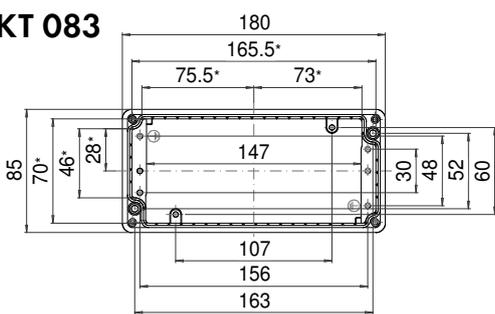
EKTF 083



A		A/B	C/D
C	D		
	PG 7	4	1
M 16	PG 9	4	1
	PG 11	3	1
M 20	PG 13,5	2	
	PG 16	2	
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

EKT 083



A		A/B	C/D
C	D		
	PG 7	9	2
M 16	PG 9	8	2
	PG 11	6	1
M 20	PG 13,5	5	1
	PG 16	4	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



aluKOM

Standardgehäuse aus Aluminium

Technische Daten

aluKOM



Kompatibel mit marktüblichen Fabrikaten



Außenscharnier



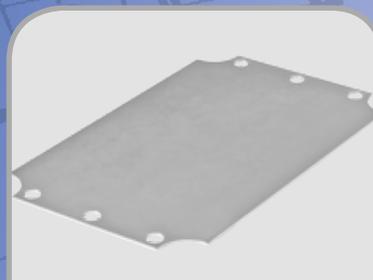
Außenbefestigung V2A



Außenhaltescharnier



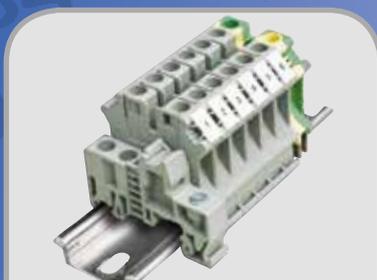
Innenhaltescharnier



Montageplatte



Deckelhalterung (Innenseilscharnier)



Tragschiene und Klemmen

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Einbauten: Befestigungsgewinde M4/M6 im Unterteil.

Befestigung: Separate Schraubkanäle.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)
Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7032, kieselgrau

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Edelstahl 1.4305 (V2A)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)
EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluKOM

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	D	A	L	T	HS	IS	S	DH	EMV
AK 060	106.060.000	50	45	30	40	35	80	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○
* AK 061	106.061.000	58	64	36	46	36	160	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○
* AK 062	106.062.000	98	64	36	86	36	220	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○
* AK 063	106.063.000	150	64	36	138	36	340	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○
* AK 081	106.081.000	75	80	57	63	52	290	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●
* AK 082	106.082.000	125	80	57	113	52	440	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●
* AK 083	106.083.000	175	80	57	163	52	530	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●
AK 084	106.084.000	250	80	57	238	52	720	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●
* AK 120	106.120.000	122	120	81	106	82	950	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
* AK 121	106.121.000	122	120	91	106	82	970	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
* AK 122	106.122.000	220	120	81	204	82	1.420	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
* AK 123	106.123.000	220	120	91	204	82	1.450	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
AK 124	106.124.000	360	120	81	344	82	1.860	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
* AK 161	106.161.000	160	160	90	140	110	1.410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* AK 162	106.162.000	260	160	90	240	110	1.950	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 163	106.163.000	360	160	90	340	110	2.540	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 164	106.164.000	560	160	90	540	110	4.310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 231	106.231.000	200	230	110	180	180	2.720	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 232	106.232.000	280	230	110	260	180	3.850	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 233	106.233.000	330	230	110	310	180	4.270	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 234	106.234.000	400	230	110	380	180	4.880	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 235	106.235.000	600	230	110	580	180	6.380	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 311	106.311.000	402,5	310	110	382	261	6.300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AK 312	106.312.000	600	310	110	580	261	8.480	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

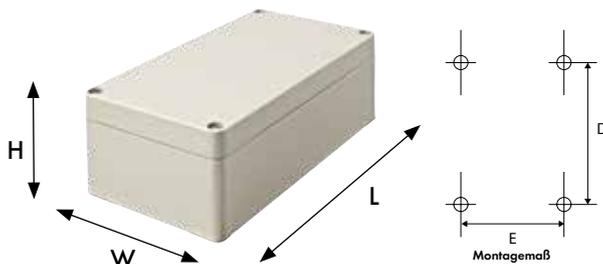
* TPE Formdichtung

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



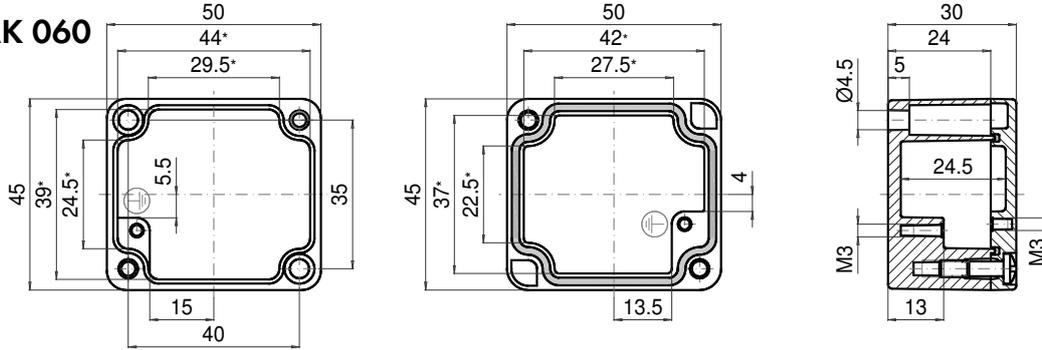
Erweiterte Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluKOM

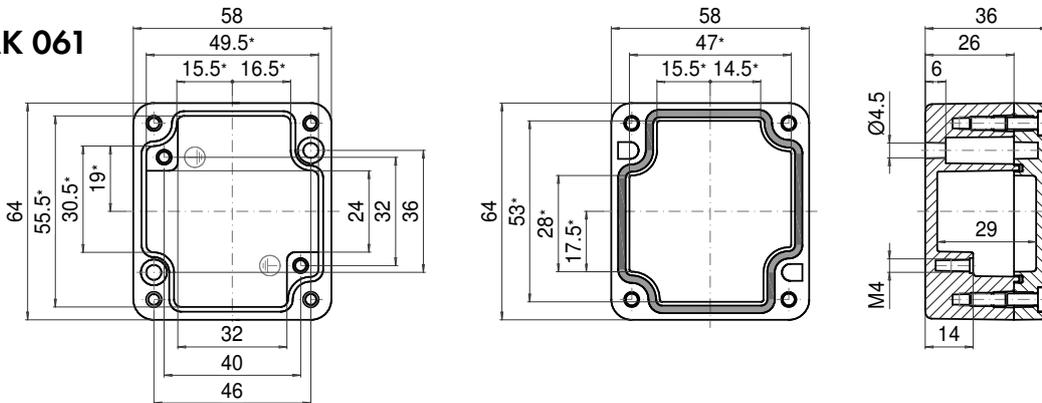
AK 060



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	1	1	
PG 9	1	1	
PG 11			
PG 13,5			
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

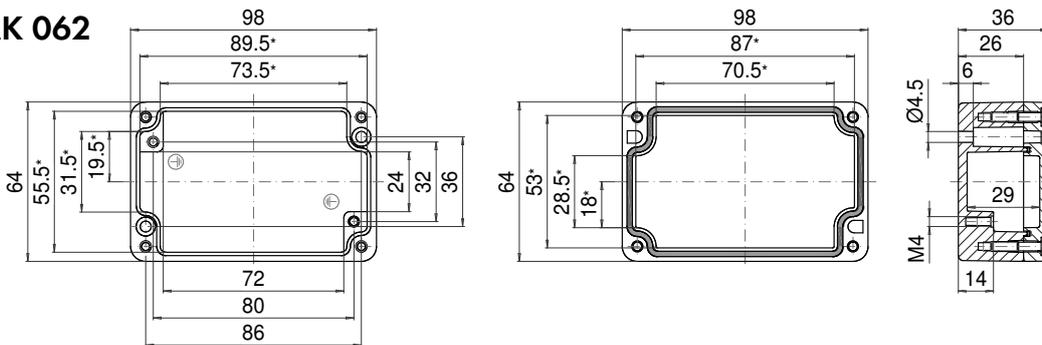
AK 061



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	2	1	
PG 9	1	1	
PG 11			
PG 13,5			
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

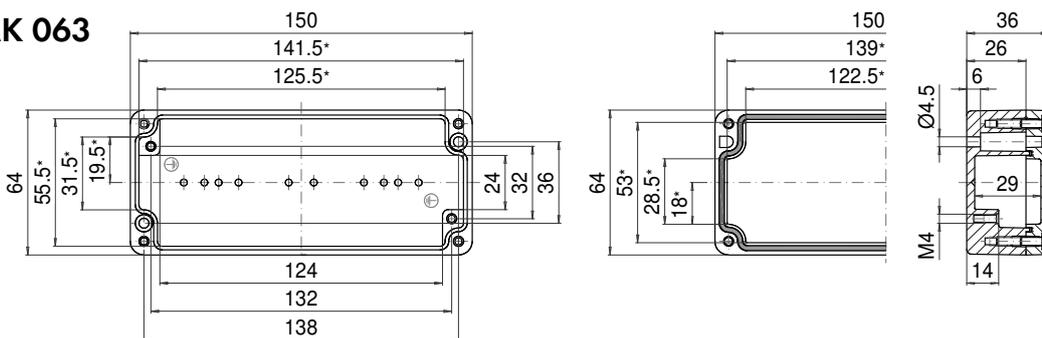
AK 062



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	4	1	
PG 9	3	1	
PG 11			
PG 13,5			
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

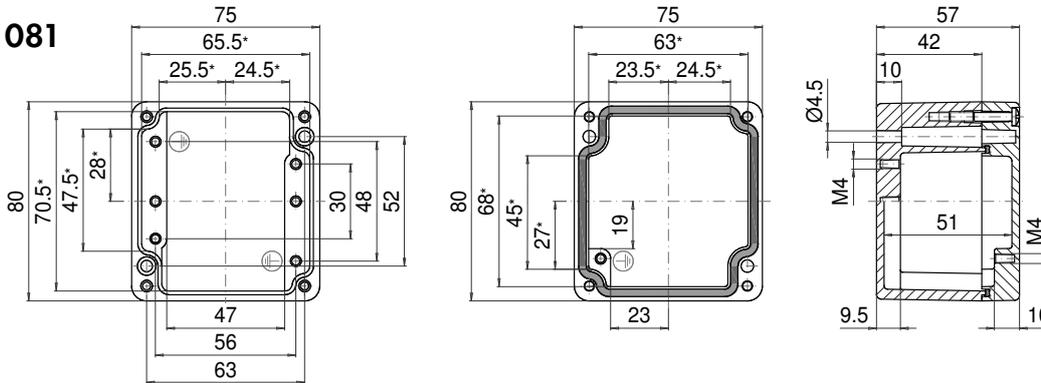
AK 063



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	6	1	
PG 9	5	1	
PG 11			
PG 13,5			
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

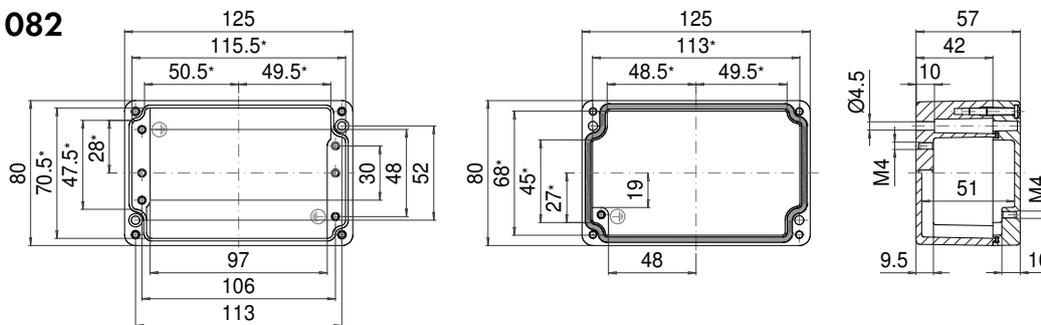
AK 081



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A		A/B/C/D		
C	D	PG 7	4	3
M 16	PG 9	4	2	
	PG 11	2	2	
M 20	PG 13,5	2	2	
	PG 16	1	1	
M 25	PG 21			
M 32	PG 29			
M 40	PG 36			
M 50	PG 42			
M 63	PG 48			

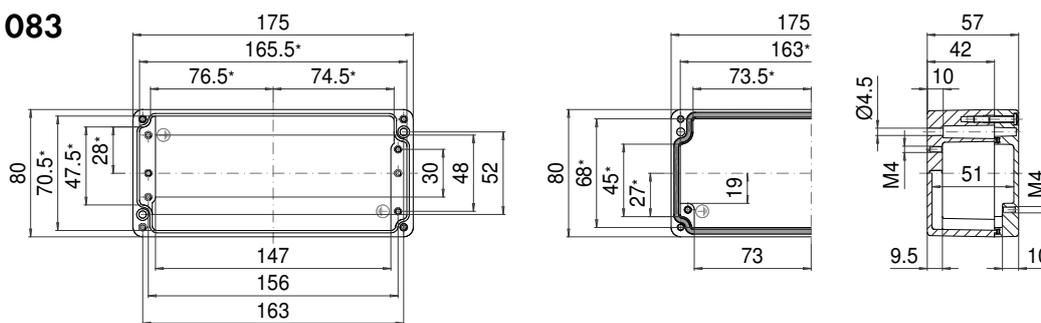
AK 082



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A		A/B/C/D		
C	D	PG 7	10	3
M 16	PG 9	8	2	
	PG 11	4	2	
M 20	PG 13,5	4	2	
	PG 16	3	1	
M 25	PG 21			
M 32	PG 29			
M 40	PG 36			
M 50	PG 42			
M 63	PG 48			

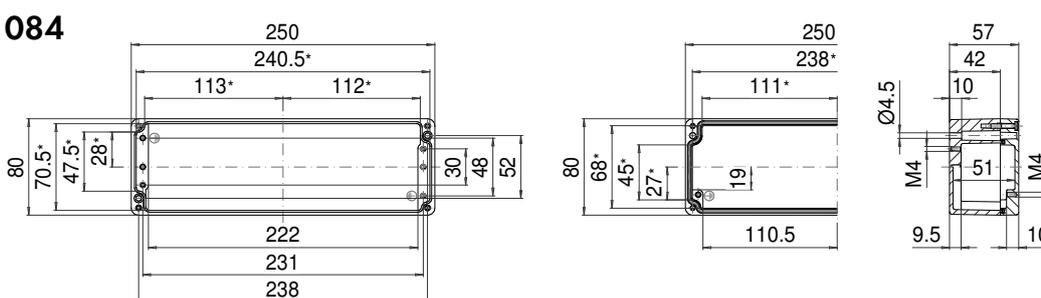
AK 083



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A		A/B/C/D		
C	D	PG 7	14	3
M 16	PG 9	11	2	
	PG 11	7	2	
M 20	PG 13,5	6	2	
	PG 16	5	1	
M 25	PG 21			
M 32	PG 29			
M 40	PG 36			
M 50	PG 42			
M 63	PG 48			

AK 084



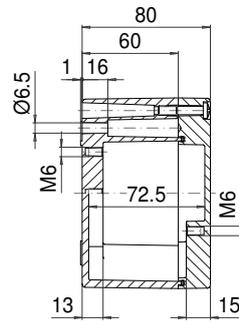
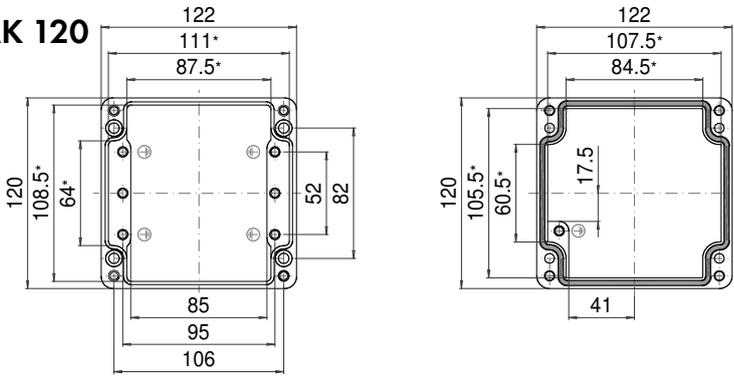
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite				
A		A/B/C/D		
C	D	PG 7	22	3
M 16	PG 9	15	2	
	PG 11	10	2	
M 20	PG 13,5	9	2	
	PG 16	7	1	
M 25	PG 21			
M 32	PG 29			
M 40	PG 36			
M 50	PG 42			
M 63	PG 48			

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluKOM

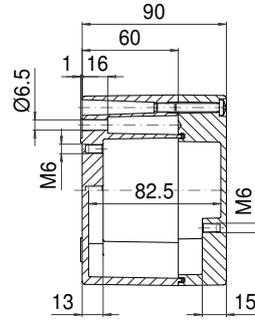
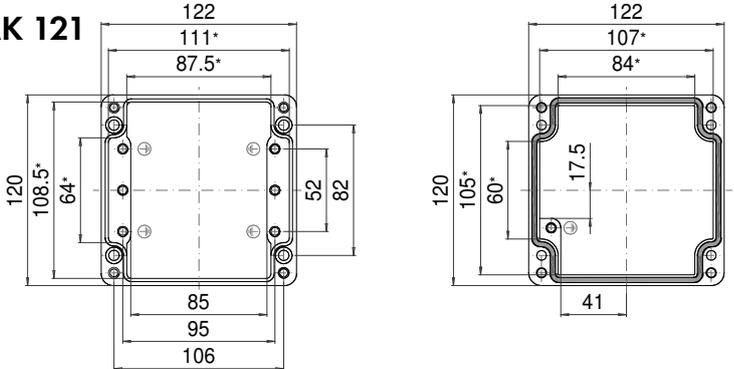
AK 120



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	10	8	8
M 16	PG 9	8	6
	PG 11	6	4
M 20	PG 13,5	6	4
	PG 16	5	2
M 25	PG 21	2	1
M 32	PG 29	2	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

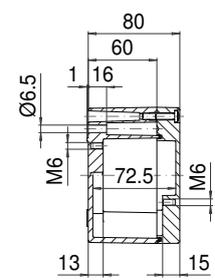
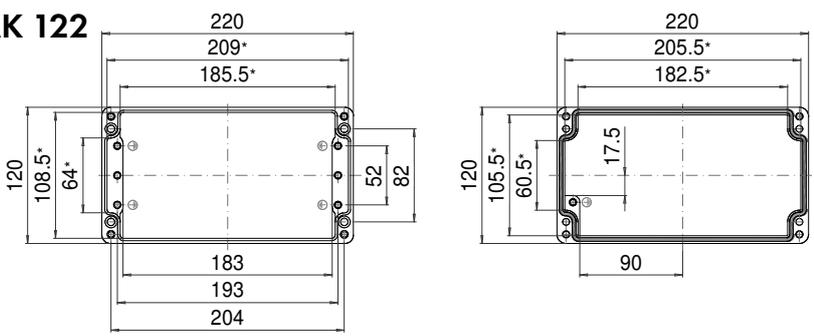
AK 121



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	10	8	8
M 16	PG 9	8	6
	PG 11	6	4
M 20	PG 13,5	6	4
	PG 16	5	2
M 25	PG 21	2	1
M 32	PG 29	2	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

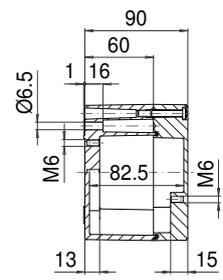
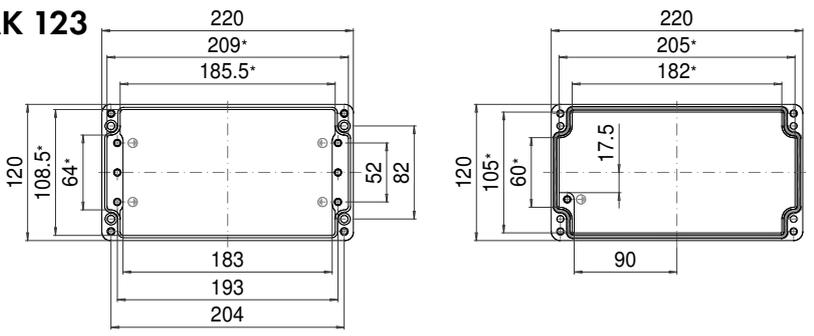
AK 122



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	22	8	8
M 16	PG 9	20	6
	PG 11	14	4
M 20	PG 13,5	14	4
	PG 16	11	2
M 25	PG 21	5	1
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

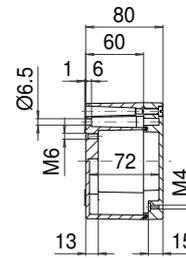
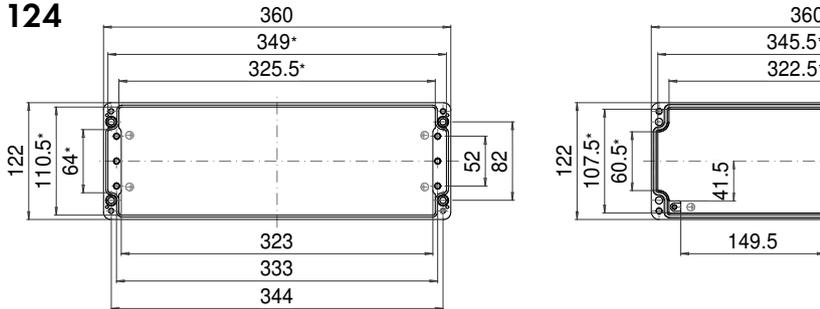
AK 123



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	22	8	8
M 16	PG 9	20	6
	PG 11	14	4
M 20	PG 13,5	14	4
	PG 16	11	2
M 25	PG 21	5	1
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

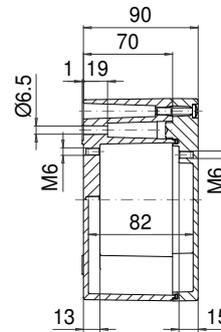
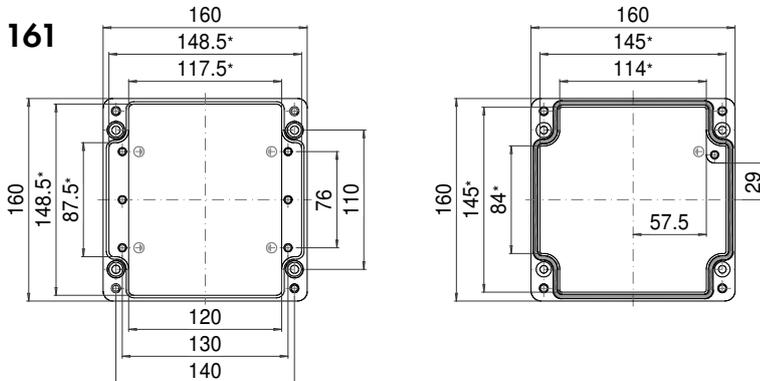
AK 124



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	38	3	
M 16	PG 9	34	8
	PG 11	26	6
M 20	PG 13,5	24	4
	PG 16	20	4
M 25	PG 21	9	2
M 32	PG 29	6	1
M 40	PG 36		1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

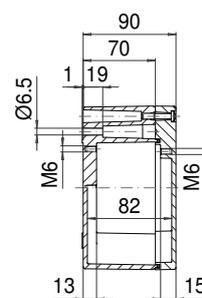
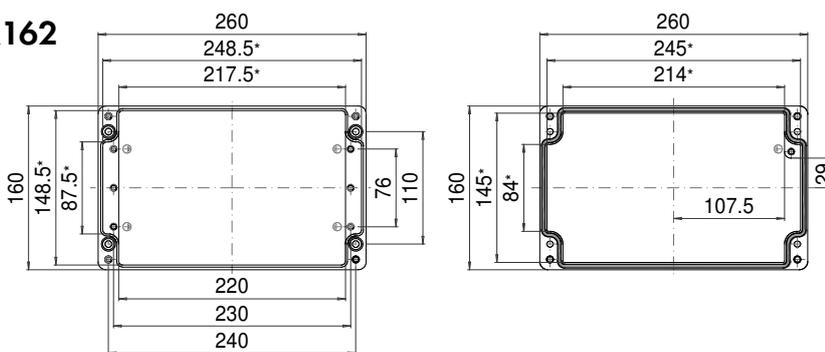
AK 161



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	21	12	
M 16	PG 9	15	8
	PG 11	10	6
M 20	PG 13,5	10	6
	PG 16	8	5
M 25	PG 21	4	2
M 32	PG 29	2	2
M 40	PG 36	2	1
M 50	PG 42	1	
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

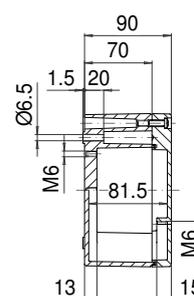
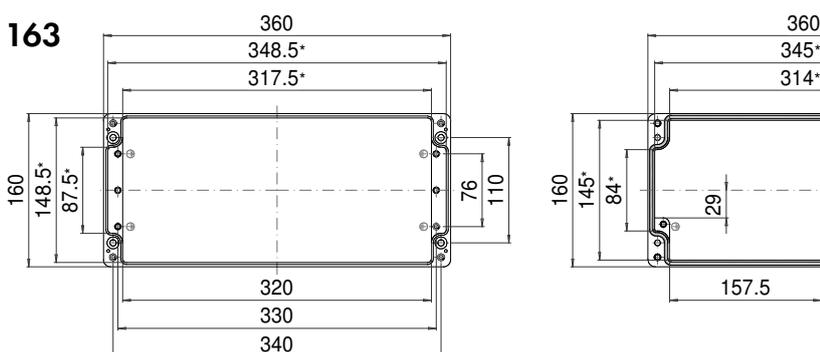
AK162



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	36	12	
M 16	PG 9	30	8
	PG 11	18	6
M 20	PG 13,5	18	6
	PG 16	14	5
M 25	PG 21	7	2
M 32	PG 29	4	2
M 40	PG 36	3	1
M 50	PG 42	3	
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AK 163



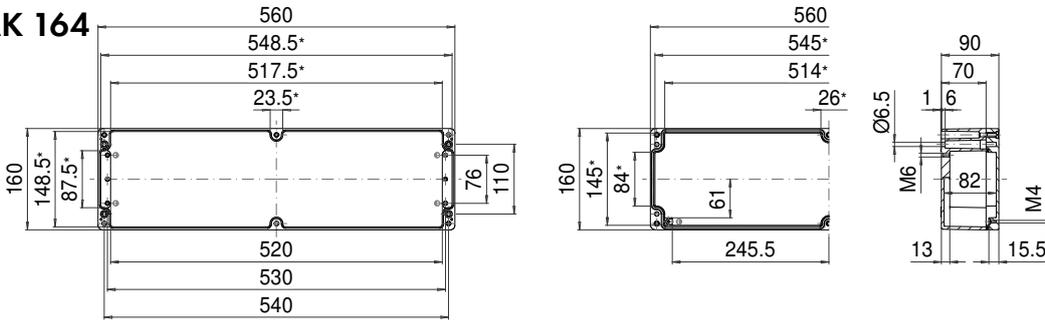
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	54	12	
M 16	PG 9	42	8
	PG 11	28	6
M 20	PG 13,5	26	6
	PG 16	20	5
M 25	PG 21	10	2
M 32	PG 29	6	2
M 40	PG 36	5	1
M 50	PG 42	4	
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluKOM

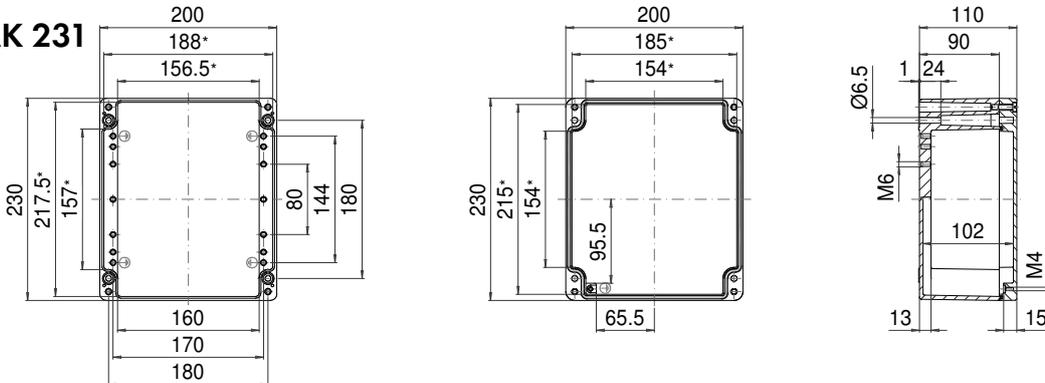
AK 164



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	84 12
M 16	PG 9	66	8
	PG 11	44	6
M 20	PG 13,5	40	6
	PG 16	32	5
M 25	PG 21	16	2
M 32	PG 29	10	2
M 40	PG 36	8	1
M 50	PG 42	6	
M 63	PG 48		

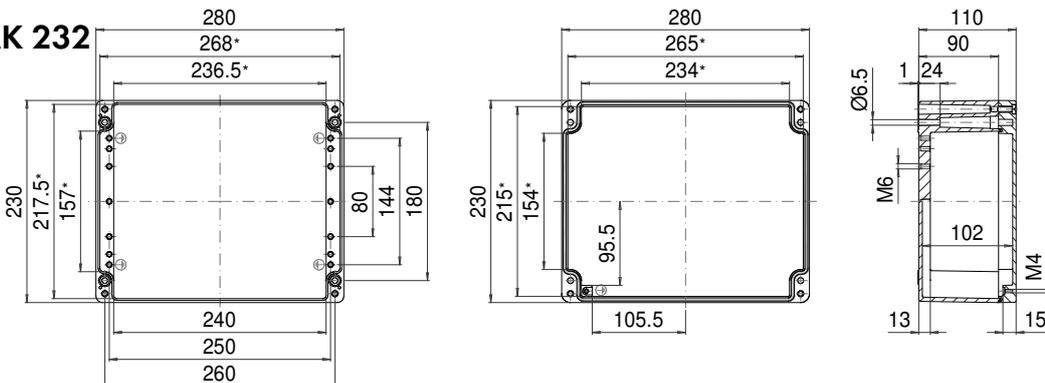
AK 231



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	36 32
M 16	PG 9	28	24
	PG 11	21	18
M 20	PG 13,5	18	12
	PG 16	10	10
M 25	PG 21	8	8
M 32	PG 29	4	4
M 40	PG 36	3	3
M 50	PG 42	2	2
M 63	PG 48	2	2

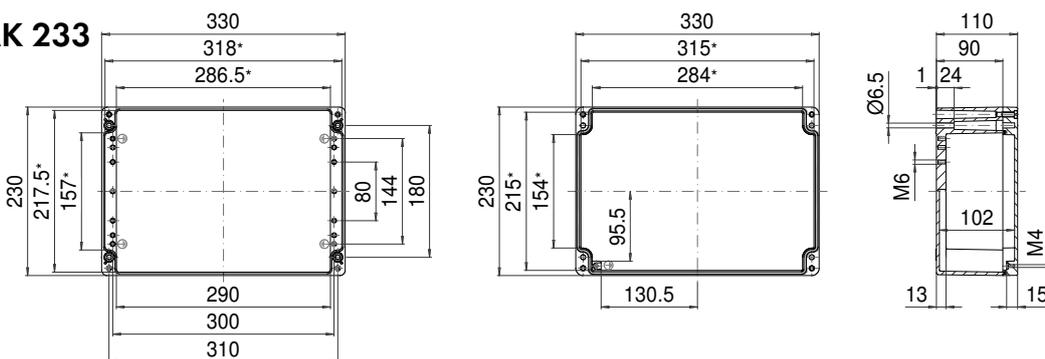
AK 232



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	52 32
M 16	PG 9	36	24
	PG 11	30	18
M 20	PG 13,5	27	12
	PG 16	16	10
M 25	PG 21	12	8
M 32	PG 29	6	4
M 40	PG 36	4	2
M 50	PG 42	3	2
M 63	PG 48	3	2

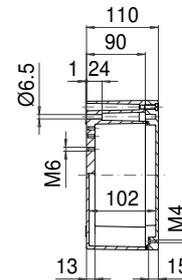
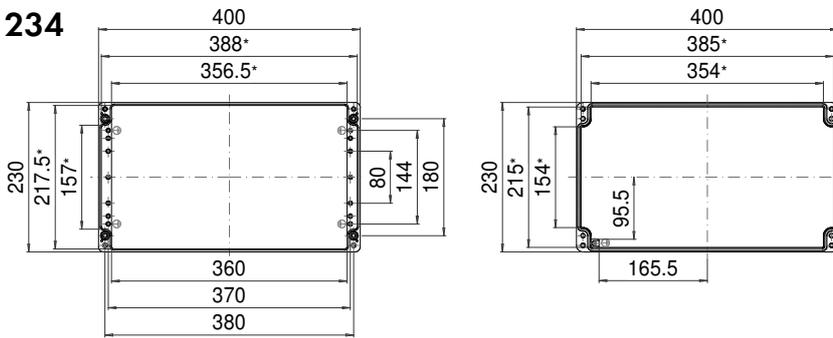
AK 233



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	C/D
C	D	PG 7	64 32
M 16	PG 9	52	24
	PG 11	36	18
M 20	PG 13,5	33	12
	PG 16	29	10
M 25	PG 21	14	8
M 32	PG 29	7	3
M 40	PG 36	5	2
M 50	PG 42	4	2
M 63	PG 48	4	2

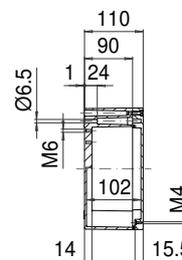
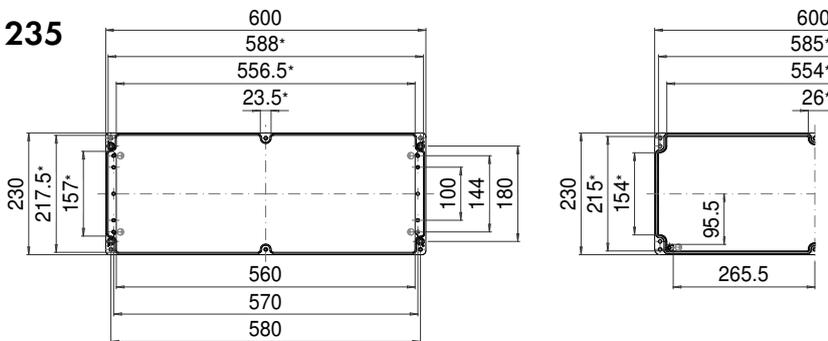
AK 234



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
PG 7	80	32			
M 16	PG 9	57	24		
	PG 11	45	18		
M 20	PG 13,5	39	12		
	PG 16	26	10		
M 25	PG 21	18	8		
M 32	PG 29	10	4		
M 40	PG 36	6	2		
M 50	PG 42	5	2		
M 63	PG 48	5	2		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

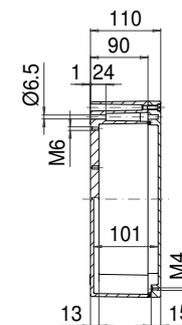
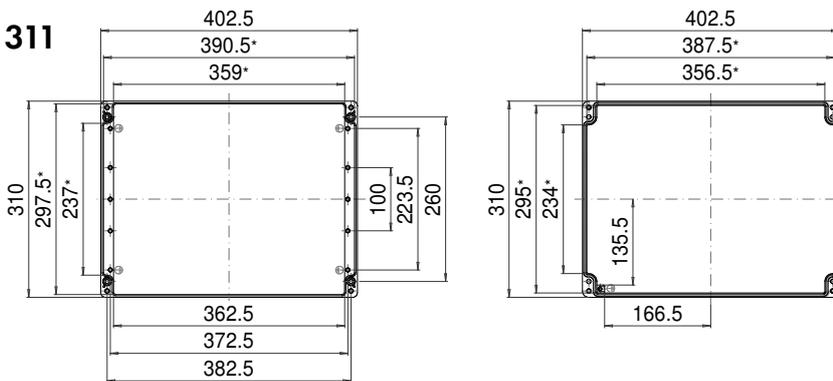
AK 235



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
PG 7	120	32			
M 16	PG 9	96	24		
	PG 11	66	18		
M 20	PG 13,5	60	12		
	PG 16	36	10		
M 25	PG 21	24	8		
M 32	PG 29	14	3		
M 40	PG 36	8	2		
M 50	PG 42	8	2		
M 63	PG 48	6	2		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

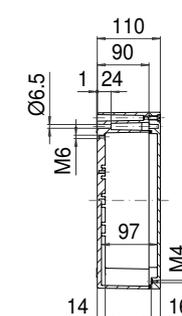
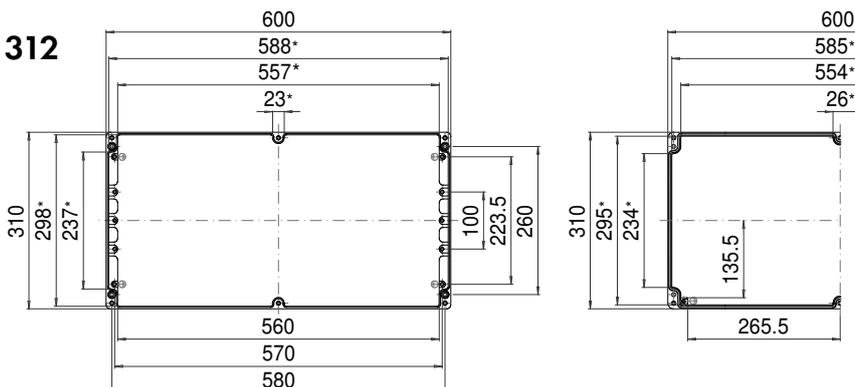
AK 311



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
PG 7	76	42			
M 16	PG 9	57	36		
	PG 11	45	27		
M 20	PG 13,5	39	20		
	PG 16	26	16		
M 25	PG 21	18	12		
M 32	PG 29	10	5		
M 40	PG 36	6	4		
M 50	PG 42	5	3		
M 63	PG 48	3	3		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AK 312



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
PG 7	120	42			
M 16	PG 9	96	36		
	PG 11	66	27		
M 20	PG 13,5	60	20		
	PG 16	36	16		
M 25	PG 21	24	12		
M 32	PG 29	14	5		
M 40	PG 36	10	4		
M 50	PG 42	8	3		
M 63	PG 48	6	3		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



polyTOP

Modulare Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester

Technische Daten

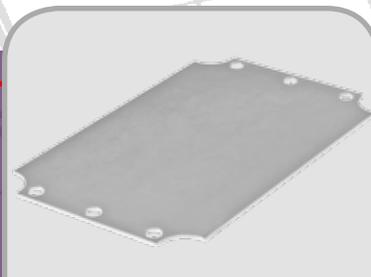
polyTOP



Kompatibel mit aluNORM



Umfangreiches
Zubehörangebot



Montageplatte



Große Auswahl an...



...Verschluss-Schrauben



Außenscharnier



Tragschiene und Klemmen

Gehäuse: Polyester glasfaserverstärkt, halogenfrei
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis
zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Einbauten: Befestigungsstege und Sockel mit M4/M6
Gewindebuchsen im Unterteil.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Brennverhalten: UL 94 V-0, selbstverlöschend

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung
(-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Polyamid (PA), unverlierbar

Oberfläche: RAL 7032, kieselgrau,
Oberflächenwiderstand > 10⁹ Ω

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Edelstahl 1.4301 (V2A)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

Oberfläche: RAL 9005, tiefschwarz, Oberflächenwiderstand < 10⁹ Ω

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht polyTOP

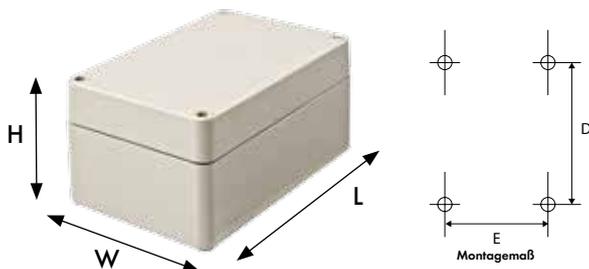
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	S	IN	V	W	X	H	M	A	T	67
PT 080	132.080.000	82	82	60	67	67	240	○	●	□	○	○	○	●	●	●	●
PT 082	132.082.000	122	82	60	107	67	340	○	●	□	○	○	○	●	●	●	●
PT 084	132.084.000	162	82	60	147	67	420	○	●	□	○	○	○	●	●	●	●
PT 100	132.100.000	102	102	81	87	87	520	●	●	□	○	○	○	●	●	●	●
PT 102	132.102.000	152	102	81	137	87	650	●	●	□	○	○	○	●	●	●	●
PT 104	132.104.000	202	102	81	187	87	770	●	●	□	○	○	○	●	●	●	●
PT 120	132.120.000	124	124	100	102	102	800	●	○	□	●	●	●	●	●	●	●
PT 122	132.122.000	184	124	100	162	102	860	●	○	□	●	●	●	●	●	●	●
PT 124	132.124.000	244	124	100	222	102	920	●	○	□	●	●	●	●	●	●	●
PT 160	132.160.000	164	164	100	142	142	820	●	○	□	●	●	●	●	●	●	●
PT 162	132.162.000	244	164	100	222	142	1.100	●	○	□	●	●	●	●	●	●	●
PT 164	132.164.000	324	164	100	302	142	1.340	●	○	□	●	●	●	●	●	●	●
PT 400	132.400.000	404	404	160	382	382	6.500	●	○	□	●	●	●	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



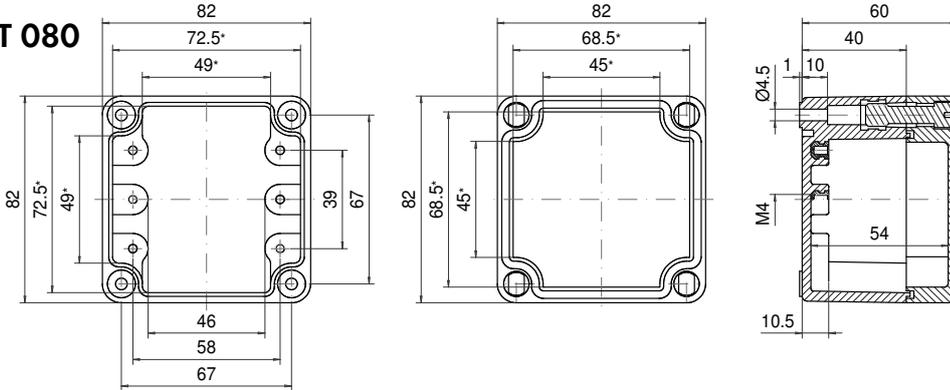
Erweiterte Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

polyTOP

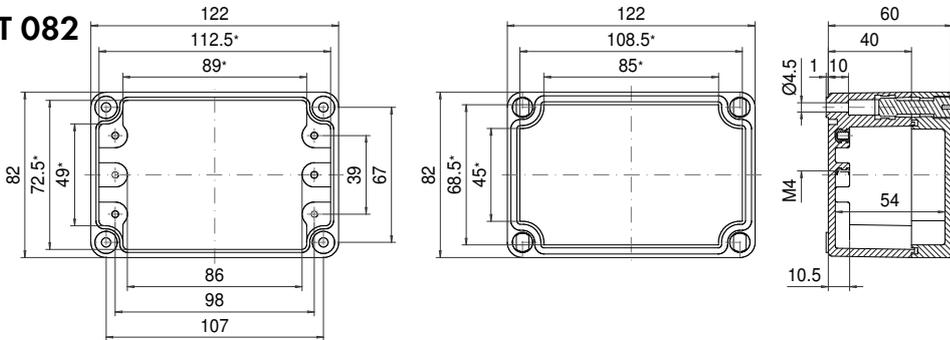
PT 080



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	2	2	
PG 9	2	2	
PG 11			
PG 13,5			
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

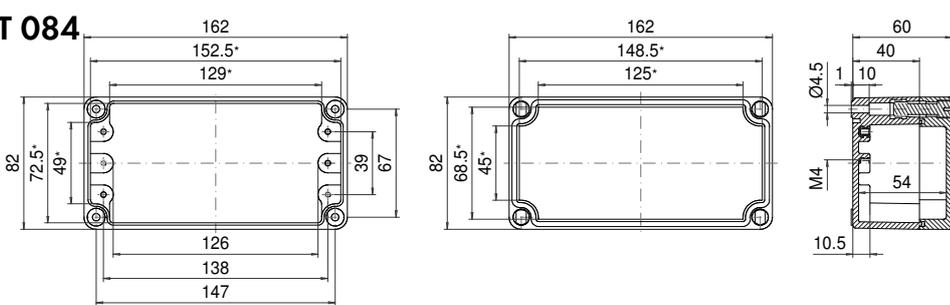
PT 082



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	4	2	
PG 9	3	2	
PG 11	3		
PG 13,5	3		
PG 16	2		
PG 21	1		
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

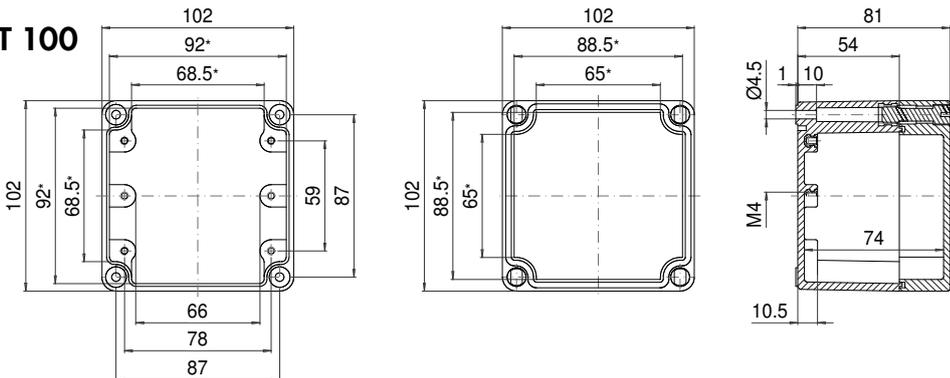
PT 084



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	10	2	
PG 9	6	2	
PG 11	5		
PG 13,5	4		
PG 16	4		
PG 21	4		
PG 29	3		
PG 36			
PG 42			
PG 48			

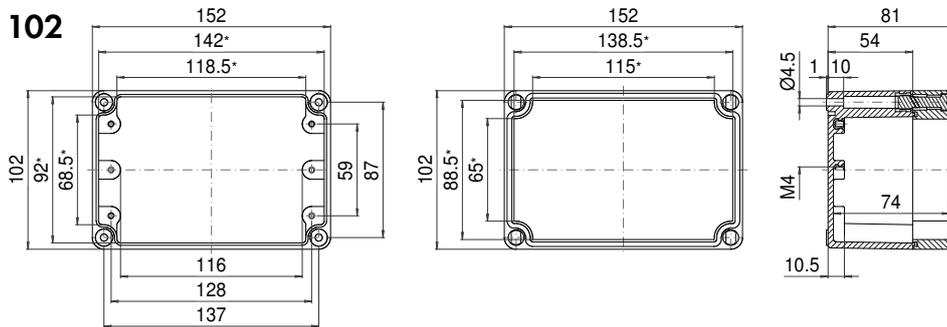
PT 100



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	4	2	
PG 9	3	2	
PG 11	3	2	
PG 13,5	3	1	
PG 16	2		
PG 21	1		
PG 29	1		
PG 36			
PG 42			
PG 48			

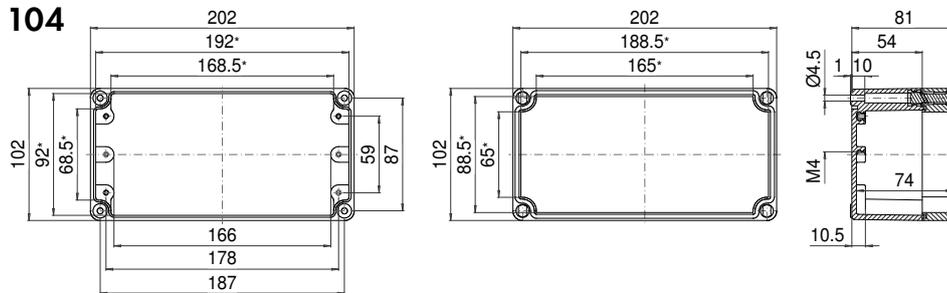
PT 102



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
PG 7	8	2			
M 16	PG 9	6	2		
	PG 11	4	2		
M 20	PG 13,5	4	1		
	PG 16	3	1		
M 25	PG 21	2			
M 32	PG 29	1			
M 40	PG 36				
M 50	PG 42				
M 63	PG 48				

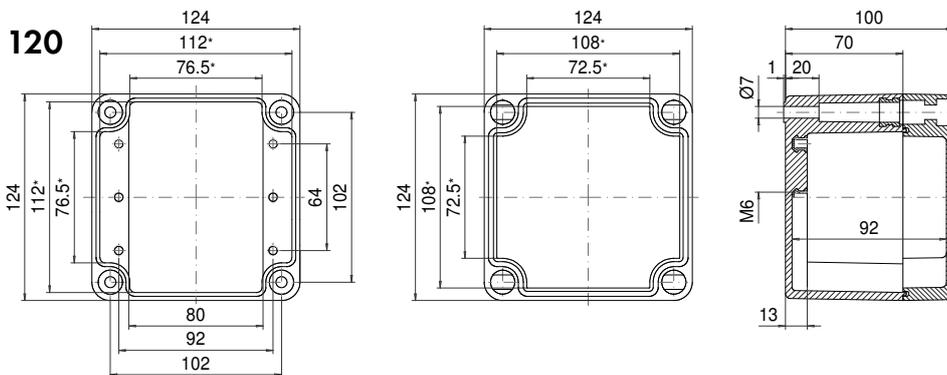
PT 104



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
PG 7	10	2			
M 16	PG 9	8	2		
	PG 11	6	2		
M 20	PG 13,5	5	1		
	PG 16	4	1		
M 25	PG 21	3			
M 32	PG 29	2			
M 40	PG 36				
M 50	PG 42				
M 63	PG 48				

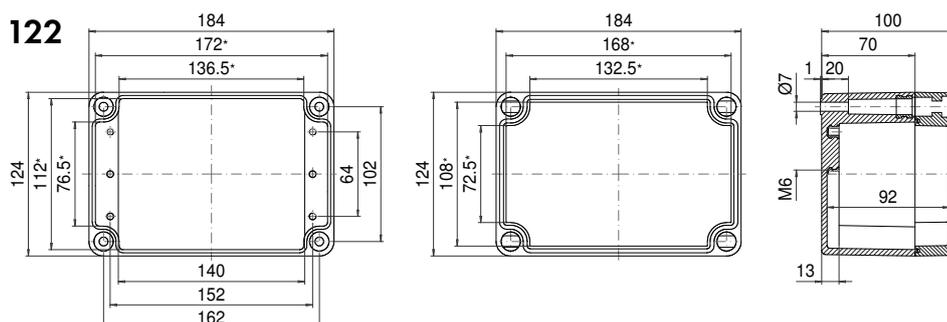
PT 120



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
PG 7	12	9			
M 16	PG 9	8	6		
	PG 11	8	5		
M 20	PG 13,5	5	4		
	PG 16	4	4		
M 25	PG 21	3			
M 32	PG 29	1			
M 40	PG 36				
M 50	PG 42				
M 63	PG 48				

PT 122



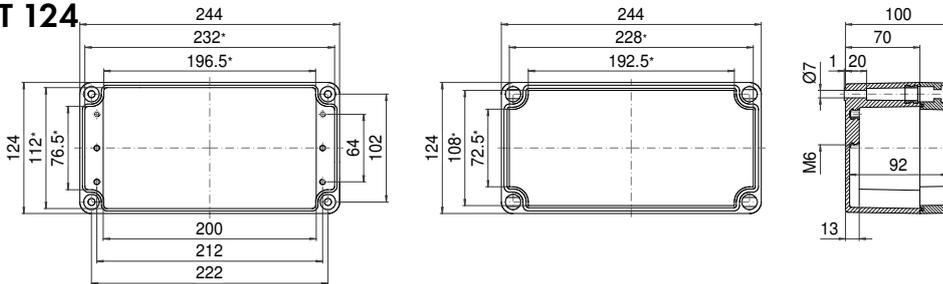
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite					
A	B	C	D	A/B	C/D
PG 7	12	9			
M 16	PG 9	11	6		
	PG 11	11	5		
M 20	PG 13,5	8	4		
	PG 16	5	4		
M 25	PG 21	3			
M 32	PG 29	3			
M 40	PG 36				
M 50	PG 42				
M 63	PG 48				

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

polyTOP

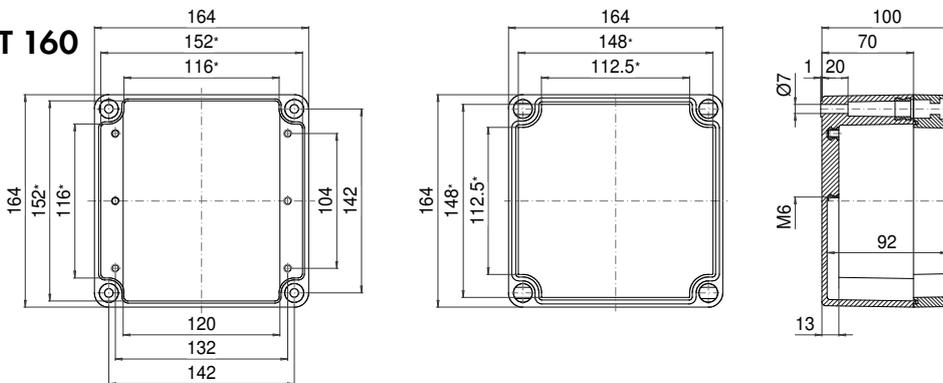
PT 124



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	20	9	
M 16	PG 9	17	6
	PG 11	14	5
M 20	PG 13,5	11	4
	PG 16	7	4
M 25	PG 21	4	
M 32	PG 29	3	
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

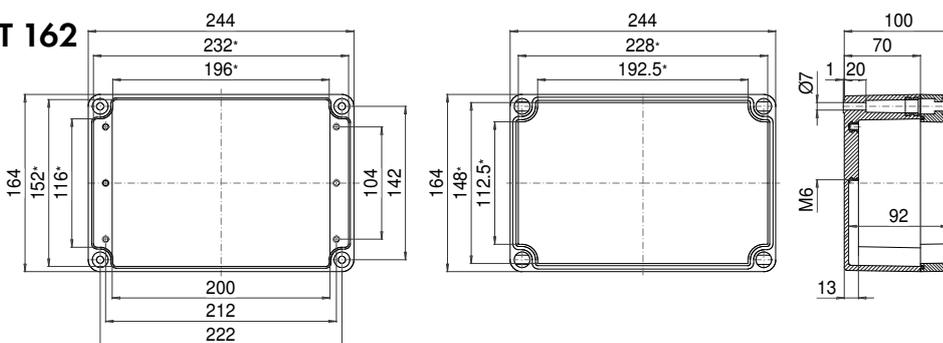
PT 160



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	15	4	
M 16	PG 9	14	3
	PG 11	9	2
M 20	PG 13,5	8	2
	PG 16	6	2
M 25	PG 21	2	
M 32	PG 29	2	
M 40	PG 36	1	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

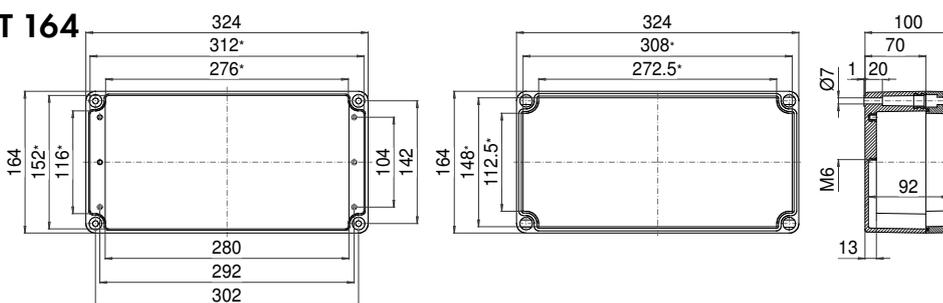
PT 162



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	24	4	
M 16	PG 9	21	3
	PG 11	15	2
M 20	PG 13,5	12	2
	PG 16	10	2
M 25	PG 21	4	
M 32	PG 29	3	
M 40	PG 36	3	
M 50	PG 42	2	
M 63	PG 48		

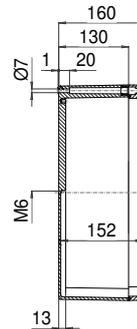
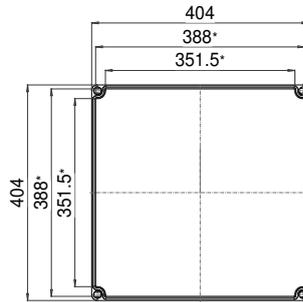
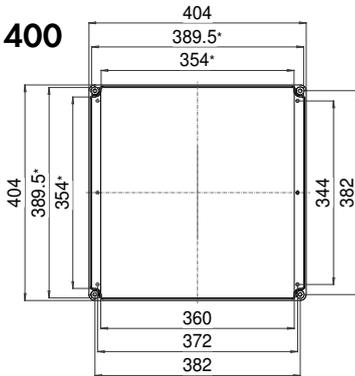
PT 164



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	36	4	
M 16	PG 9	24	3
	PG 11	21	2
M 20	PG 13,5	17	2
	PG 16	13	2
M 25	PG 21	6	
M 32	PG 29	4	
M 40	PG 36	3	
M 50	PG 42	3	
M 63	PG 48		

PT 400



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	52	52	
M 16 PG 9	33	33	
PG 11	30	30	
M 20 PG 13,5	27	27	
PG 16	26	26	
M 25 PG 21	20	20	
M 32 PG 29	10	10	
M 40 PG 36	9	9	
M 50 PG 42	5	5	
M 63 PG 48	3	3	



Our *passion* is enclosures.



polyDOOR

Gehäuse mit integrierten Deckeln aus glasfaserverstärktem Polyester

Technische Daten

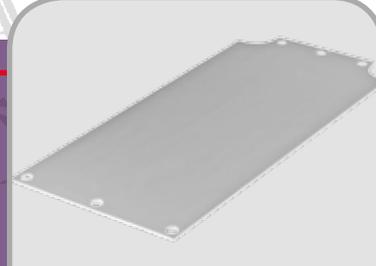
polyDOOR



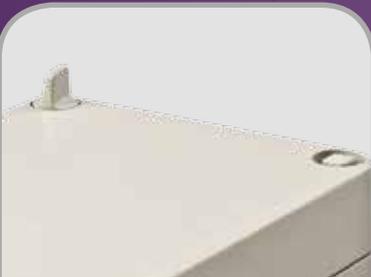
Mit integrierten Scharnieren



Ausführung mit
Fenster FE



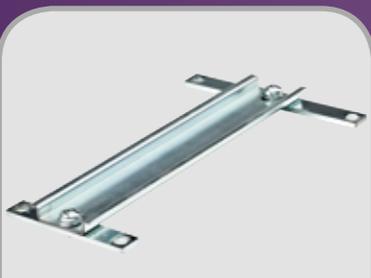
Montageplatte



Große Auswahl an...



...Verschluss-Schrauben



Querträger



Tragschiene und Klemmen

Gehäuse: Polyester glasfaserverstärkt, halogenfrei
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis
zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Einbauten: Befestigungssockel mit M6
Gewindebuchsen im Unterteil.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Brennverhalten: UL 94 V-0, selbstverlöschend

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung
(-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Polyamid (PA), unverlierbar

Oberfläche: RAL 7032, kieselgrau,
Oberflächenwiderstand > 10⁹ Ω

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Edelstahl 1.4301 (V2A)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Oberfläche: RAL 9005, tiefschwarz, Oberflächenwiderstand < 10⁹ Ω

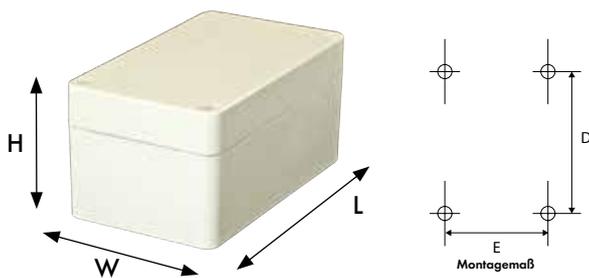
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht polyDOOR																
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	S	V	W	X	H	M	A	T*	Q
PD 120	130.120.000	140	120	100	118	98	850	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 122	130.122.000	200	120	100	178	98	1.060	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 124	130.124.000	260	120	100	238	98	1.250	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 160	130.160.000	180	160	100	158	138	1.180	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 162	130.162.000	260	160	100	238	138	1.500	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 164	130.164.000	340	160	100	318	138	1.790	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 200	130.200.000	220	200	120	198	178	1.800	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 202	130.202.000	320	200	120	298	178	2.280	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 120 FE	131.120.000	140	120	100	118	98	850	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 122 FE	131.122.000	200	120	100	178	98	1.060	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 124 FE	131.124.000	260	120	100	238	98	1.250	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 160 FE	131.160.000	180	160	100	158	138	1.180	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 162 FE	131.162.000	260	160	100	238	138	1.500	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 164 FE	131.164.000	340	160	100	318	138	1.790	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 200 FE	131.200.000	220	200	120	198	178	1.800	□	□	●	●	●	●	●	●	●
PD 202 FE	131.202.000	320	200	120	298	178	2.280	□	□	●	●	●	●	●	●	●

* T nur mit Q montierbar

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

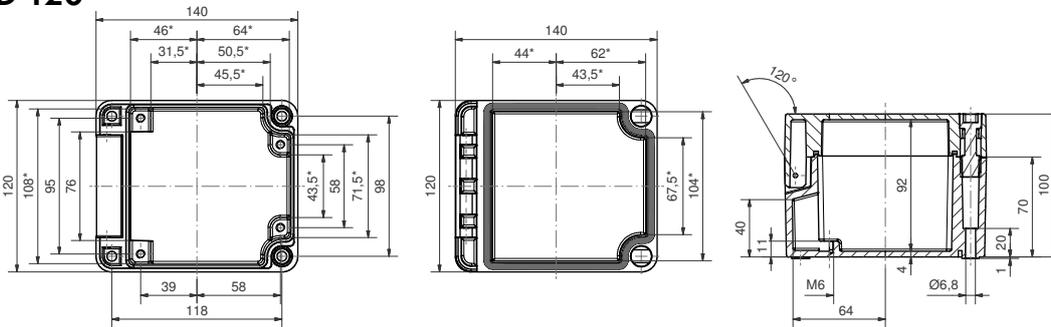
Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

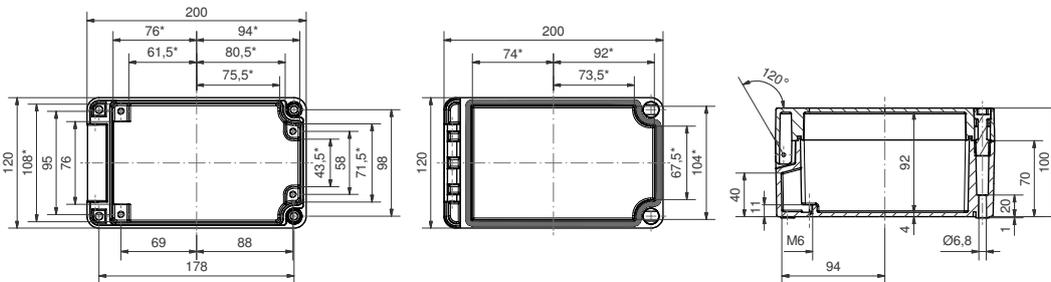
polyDOOR

PD 120



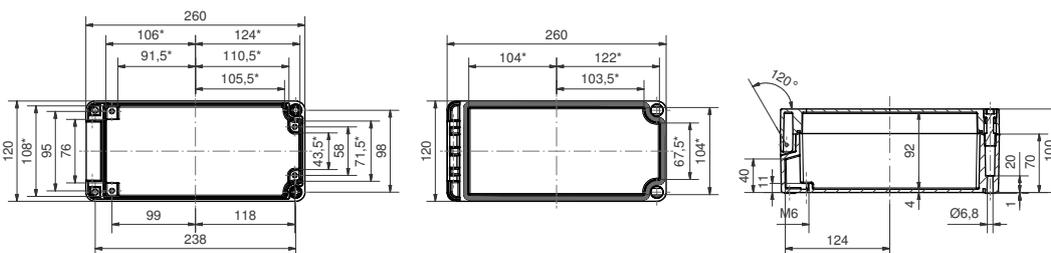
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	D	A/B	D
C	B	PG 7	12 9
M 16	PG 9	8 6	
	PG 11	8 5	
M 20	PG 13,5	5 4	
	PG 16	4 4	
M 25	PG 21	3	
M 32	PG 29	1	
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

PD 122



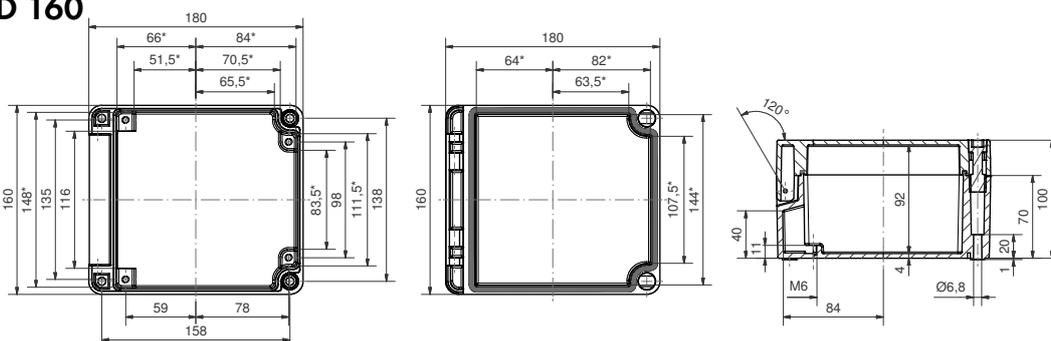
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	D	A/B	D
C	B	PG 7	12 9
M 16	PG 9	11 6	
	PG 11	11 5	
M 20	PG 13,5	8 4	
	PG 16	5 4	
M 25	PG 21	3	
M 32	PG 29	3	
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

PD 124



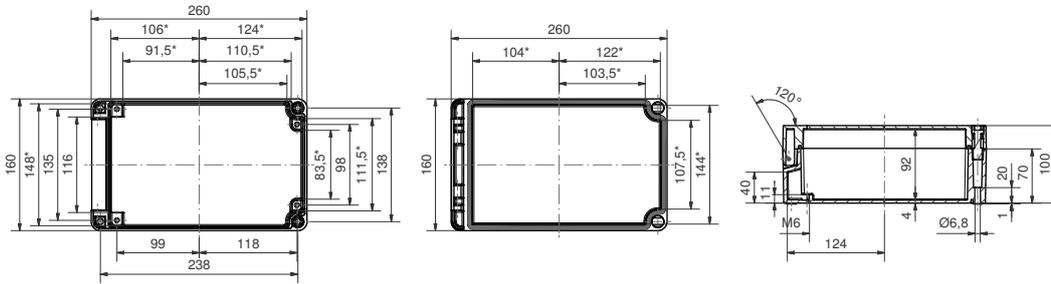
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	D	A/B	D
C	B	PG 7	20 9
M 16	PG 9	17 6	
	PG 11	14 5	
M 20	PG 13,5	11 4	
	PG 16	7 4	
M 25	PG 21	4	
M 32	PG 29	3	
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

PD 160



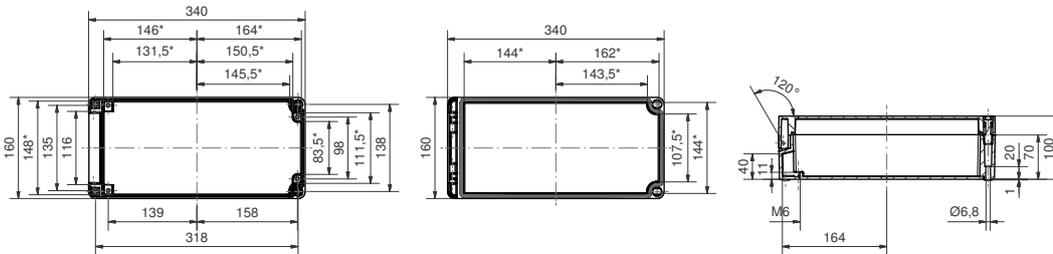
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	D	A/B	D
C	B	PG 7	15 4
M 16	PG 9	14 3	
	PG 11	9 2	
M 20	PG 13,5	8 2	
	PG 16	6 2	
M 25	PG 21	2	
M 32	PG 29	2	
M 40	PG 36	1	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

PD 162



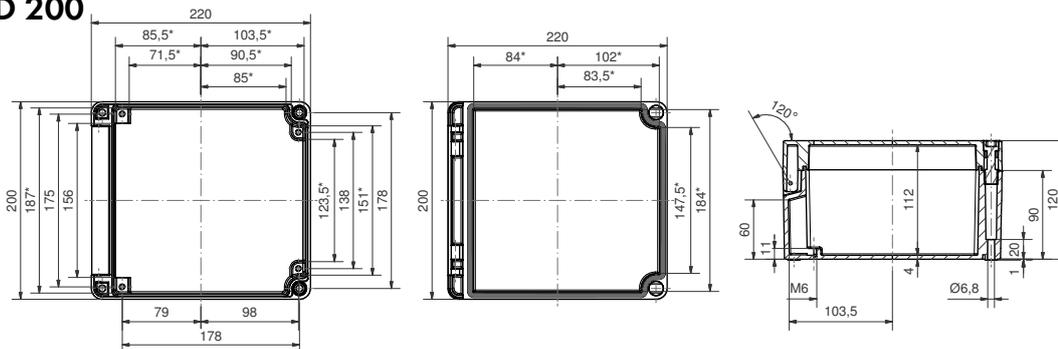
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	D
C	D	PG 7	24 4
M 16	PG 9	21 3	
	PG 11	12 2	
M 20	PG 13,5	10 2	
	PG 16	4	
M 25	PG 21	3	
M 32	PG 29	3	
M 40	PG 36	2	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

PD 164



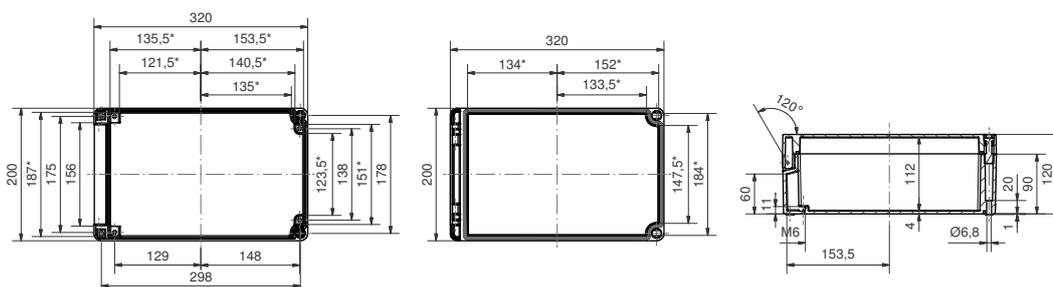
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	D
C	D	PG 7	36 4
M 16	PG 9	24 3	
	PG 11	21 2	
M 20	PG 13,5	13 2	
	PG 16	6	
M 25	PG 21	4	
M 32	PG 29	3	
M 40	PG 36	3	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

PD 200



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	D
C	D	PG 7	30 30
M 16	PG 9	21 21	
	PG 11	18 12	
M 20	PG 13,5	14 11	
	PG 16	9 9	
M 25	PG 21	8 5	
M 32	PG 29	4 3	
M 40	PG 36	2 2	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

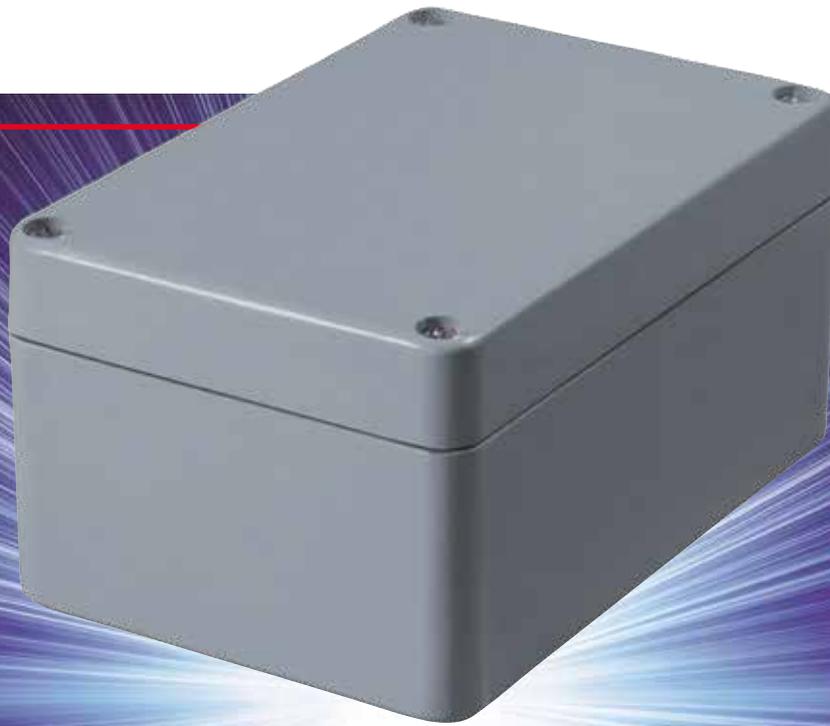
PD 202



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	A/B	D
C	D	PG 7	50 30
M 16	PG 9	33 21	
	PG 11	27 12	
M 20	PG 13,5	21 11	
	PG 16	15 9	
M 25	PG 21	13 5	
M 32	PG 29	6 3	
M 40	PG 36	4 2	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		



Our *passion* is enclosures.



polyKOM

Standardgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester

Technische Daten

polyKOM



Kompatibel mit marktüblichen Fabrikaten



Außenscharnier



Außenbefestigung V2A



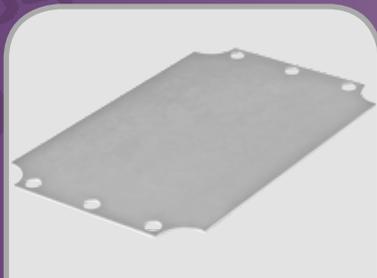
Außenhaltescharnier



Innensechskant-Deckelschrauben



Tragschiene und Klemmen



Montageplatte

Gehäuse: Polyester glasfaserverstärkt, halogenfrei
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Einbauten: Befestigungsstege mit M4/M6 Gewindebuchsen im Unterteil.

Befestigung: Separate Schraubkanäle außerhalb des Dichtraumes

Brennverhalten: UL 94 V-0, selbstverlöschend

Schutzart: IP65 / EN 60529

Dichtung: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche: RAL 7000, fehgau,
Oberflächenwiderstand > 10⁹ Ω

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Edelstahl 1.4301 (V2A)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Oberfläche: RAL 9005, tiefschwarz, Oberflächenwiderstand < 10⁹ Ω

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

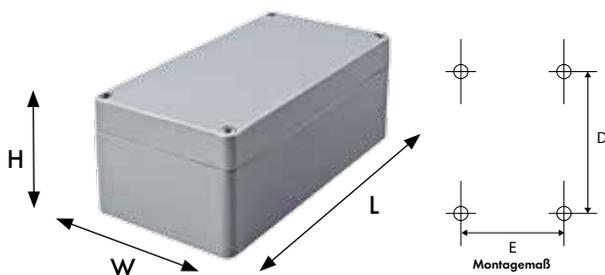
Lieferübersicht polyKOM														
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	A	S	HS	IN	M	D	T
PK 081	180.081.000	80	75	55	68	45	230	○	○	○	○	●	●	●
PKH 081	182.081.000	80	75	75	68	45	300	○	○	○	○	●	●	●
PK 082	180.082.000	110	75	55	98	45	295	○	○	○	○	●	●	●
PK 083	180.083.000	160	75	55	148	45	405	○	○	○	○	●	●	●
PK 084	180.084.000	190	75	55	178	45	450	○	○	○	○	●	●	●
PK 121	180.121.000	122	120	90	106	82	750	●	●	●	●	●	●	●
PK 123	180.123.000	220	120	90	204	82	1.060	●	●	●	●	●	●	●
PK 161	180.161.000	160	160	90	140	110	1.130	●	●	●	●	●	●	●
PK 162	180.162.000	260	160	90	240	110	1.710	●	●	●	●	●	●	●
PK 163	180.163.000	360	160	90	340	110	2.150	●	●	●	●	●	●	●
PK 164	180.164.000	560	160	90	540	110	3.185	●	●	●	●	●	●	●
PK 251	180.251.000	255	250	120	235	200	2.650	●	●	●	●	●	●	●
PK 252	180.252.000	400	250	120	380	200	3.650	●	●	●	●	●	●	●
PK 254	180.254.000	600	250	120	580	200	5.235	●	●	●	●	●	●	●
PK 411	180.411.000	400	405	120	380	355	5.580	●	●	●	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:

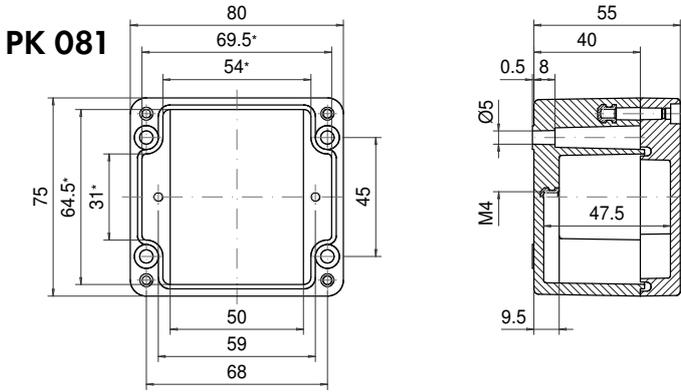


Erweiterte Zulassungen:



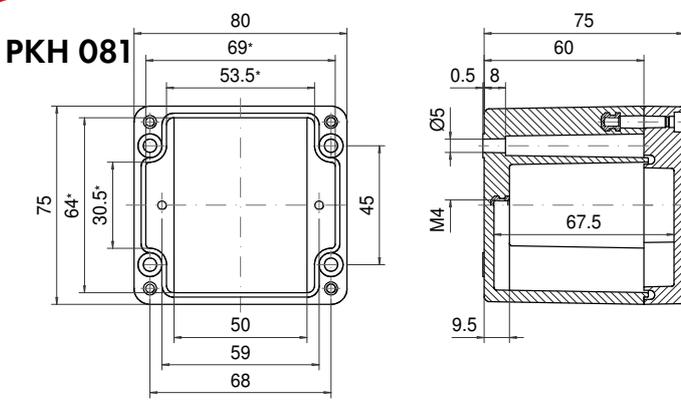
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

polyKOM



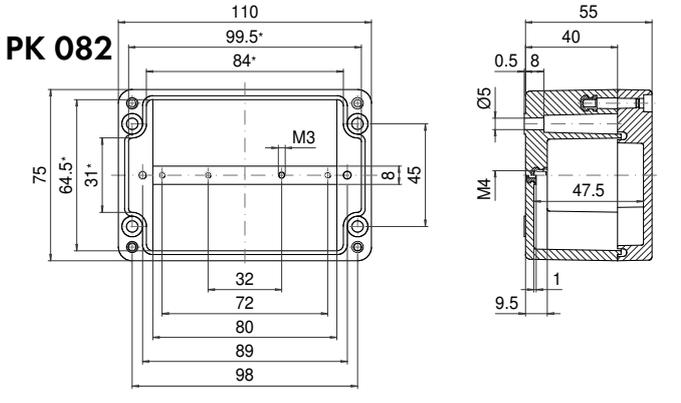
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
		PG 7	5 2
M 16		PG 9	3 1
		PG 11	2 1
M 20		PG 13,5	2 1
		PG 16	2 1
M 25		PG 21	1
M 32		PG 29	
M 40		PG 36	
M 50		PG 42	
M 63		PG 48	



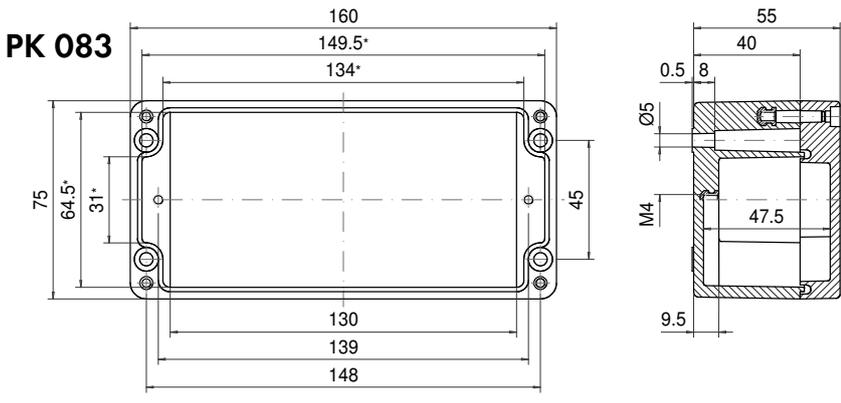
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
		PG 7	6 4
M 16		PG 9	6 2
		PG 11	4 2
M 20		PG 13,5	4 2
		PG 16	3 1
M 25		PG 21	1 1
M 32		PG 29	1
M 40		PG 36	
M 50		PG 42	
M 63		PG 48	



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

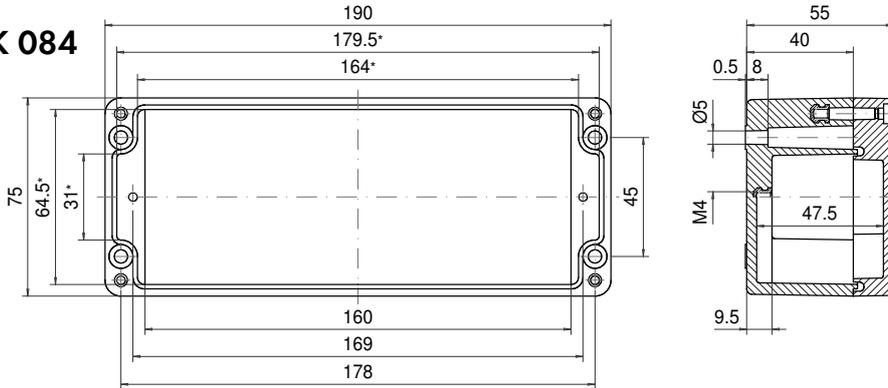
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
		PG 7	8 8
M 16		PG 9	5 1
		PG 11	3 1
M 20		PG 13,5	3 1
		PG 16	3 1
M 25		PG 21	2
M 32		PG 29	2
M 40		PG 36	
M 50		PG 42	
M 63		PG 48	



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
		PG 7	13 2
M 16		PG 9	8 1
		PG 11	6 1
M 20		PG 13,5	5 1
		PG 16	4 1
M 25		PG 21	3
M 32		PG 29	
M 40		PG 36	
M 50		PG 42	
M 63		PG 48	

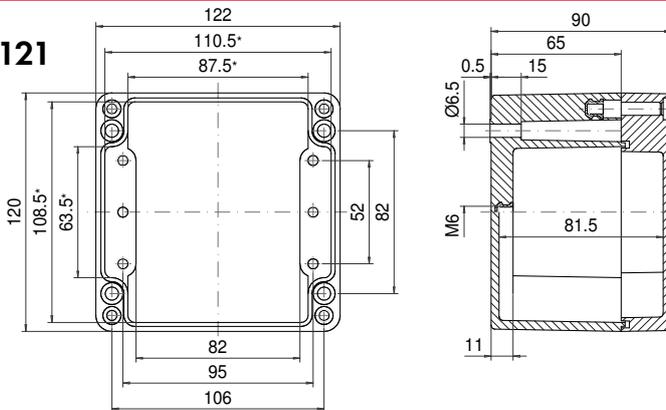
PK 084



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
M 16	PG 7	16	2
	PG 9	10	1
	PG 11	7	1
M 20	PG 13,5	6	1
	PG 16	5	1
M 25	PG 21	4	
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

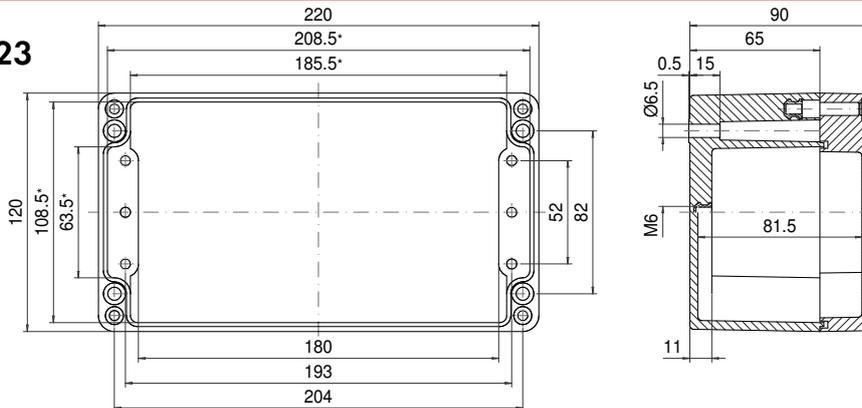
PK 121



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
M 16	PG 7	12	8
	PG 9	8	6
	PG 11	8	4
M 20	PG 13,5	6	4
	PG 16	6	3
M 25	PG 21	2	2
M 32	PG 29	2	1
M 40	PG 36	1	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

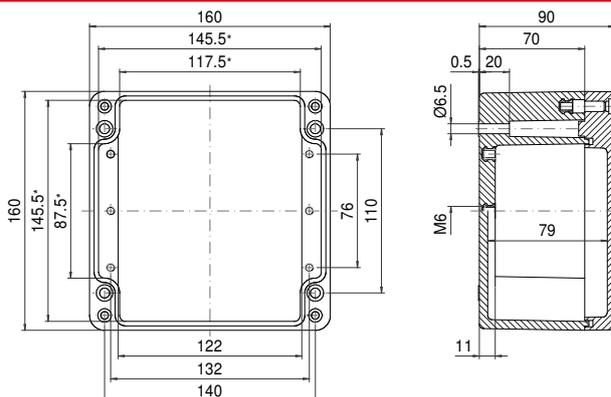
PK 123



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
M 16	PG 7	27	8
	PG 9	20	6
	PG 11	16	4
M 20	PG 13,5	14	4
	PG 16	12	3
M 25	PG 21	5	2
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36	3	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

PK 161

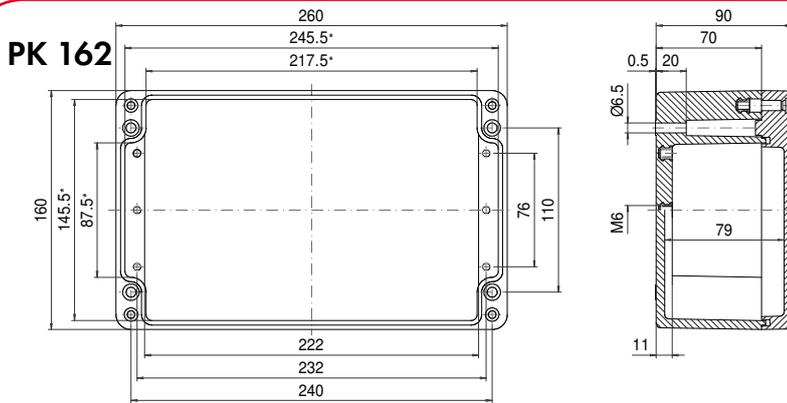


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
M 16	PG 7	18	12
	PG 9	15	8
	PG 11	10	8
M 20	PG 13,5	10	6
	PG 16	8	6
M 25	PG 21	4	2
M 32	PG 29	2	2
M 40	PG 36	2	1
M 50	PG 42	1	
M 63	PG 48		

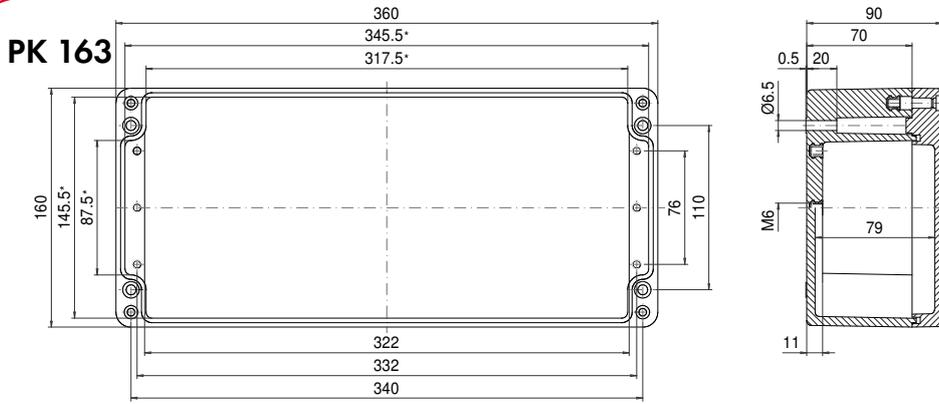
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

polyKOM



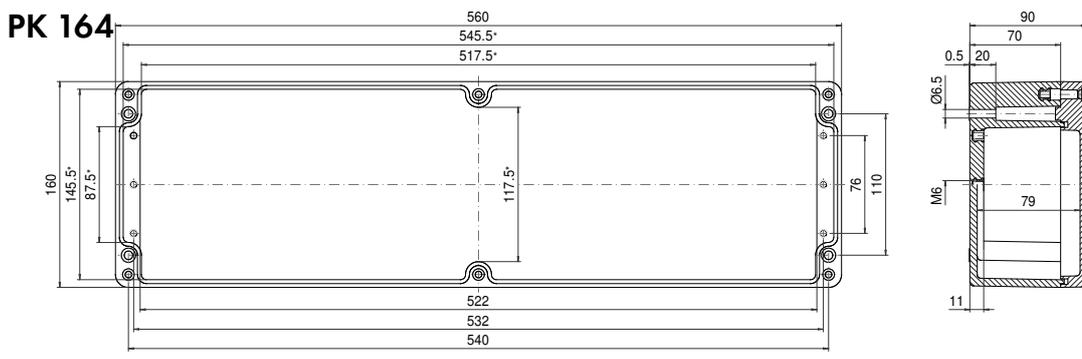
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	36	12	
M 16	PG 9	30	8
	PG 11	18	8
M 20	PG 13,5	18	6
	PG 16	14	6
M 25	PG 21	7	2
M 32	PG 29	4	1
M 40	PG 36	3	1
M 50	PG 42	3	
M 63	PG 48		



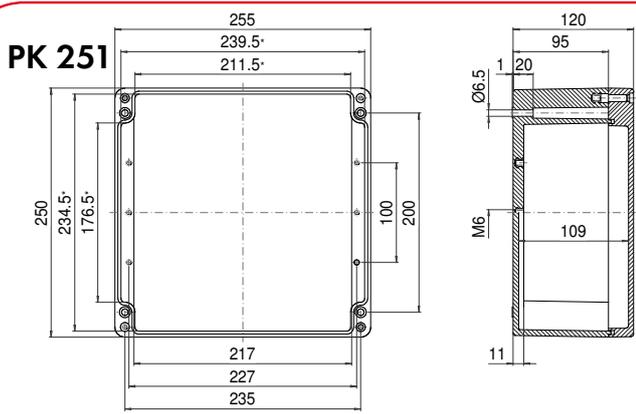
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	51	12	
M 16	PG 9	42	8
	PG 11	28	8
M 20	PG 13,5	26	6
	PG 16	20	6
M 25	PG 21	11	2
M 32	PG 29	6	2
M 40	PG 36	5	1
M 50	PG 42	4	
M 63	PG 48		



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

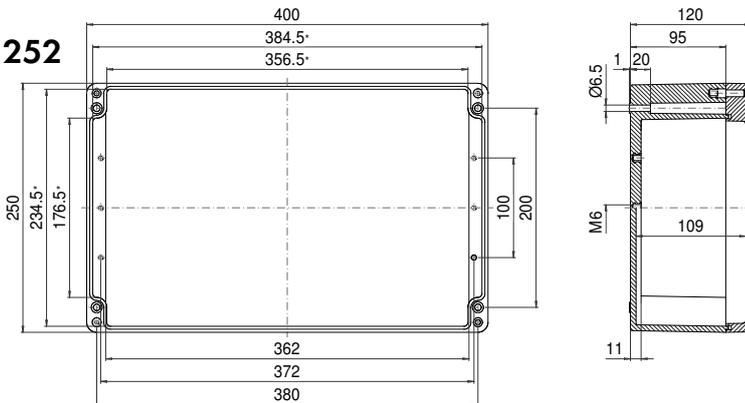
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	89	12	
M 16	PG 9	66	8
	PG 11	44	8
M 20	PG 13,5	40	6
	PG 16	32	6
M 25	PG 21	16	2
M 32	PG 29	10	2
M 40	PG 36	8	1
M 50	PG 42	6	
M 63	PG 48		



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	48	40	
M 16	PG 9	40	27
	PG 11	27	21
M 20	PG 13,5	24	21
	PG 16	14	12
M 25	PG 21	10	8
M 32	PG 29	7	5
M 40	PG 36	4	3
M 50	PG 42	3	2
M 63	PG 48	3	2

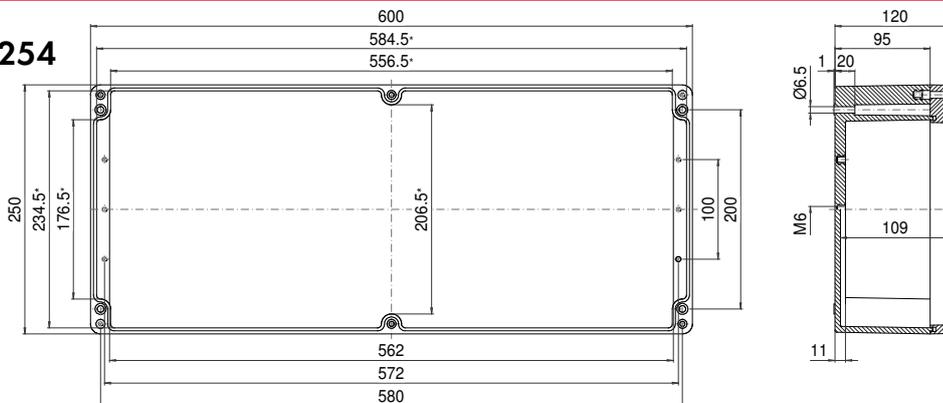
PK 252



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
		PG 7	84 36
M 16		PG 9	64 27
		PG 11	48 21
M 20		PG 13,5	42 18
		PG 16	26 12
M 25		PG 21	18 8
M 32		PG 29	12 5
M 40		PG 36	6 3
M 50		PG 42	5 2
M 63		PG 48	5 2

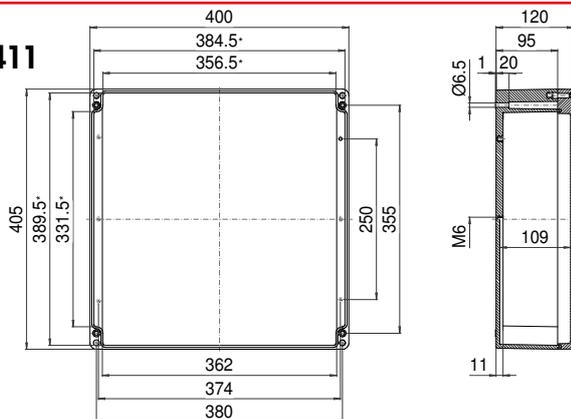
PK 254



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
		PG 7	120 36
M 16		PG 9	96 27
		PG 11	72 21
M 20		PG 13,5	66 18
		PG 16	36 12
M 25		PG 21	28 8
M 32		PG 29	18 5
M 40		PG 36	10 3
M 50		PG 42	8 2
M 63		PG 48	6 2

PK 411



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
		PG 7	84 72
M 16		PG 9	64 51
		PG 11	48 42
M 20		PG 13,5	42 36
		PG 16	26 24
M 25		PG 21	18 16
M 32		PG 29	12 9
M 40		PG 36	6 6
M 50		PG 42	5 5
M 63		PG 48	5 4



Our *passion* is enclosures.



technoPLUS

Kunststoff Premium-Gehäuse aus LURAN®

Technische Daten

technoPLUS



Integrierte Vertiefungen für Folientastaturen



Gehäuse-Befestigung bei geschlossenen Deckeln



Design-Blenden für den perfekten Look



Integrierte Deckelhalterungen



Befestigungsdomen in Gehäusen und Deckeln für Einbauten



Optionale Masthalterung

Gehäuse: ASA LURAN®, UV stabilisiert. Entformungsschräge 2°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 2° umlaufend.

Integrierte Vertiefung: im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten.

Einbauten: Befestigungsdomen im Unterteil und im Oberteil

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: Silikon-Formdichtung (-55°C bis +140°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Deckelhalter: Integrierte Deckelhalter Polypropylen (PP), RAL 7040, fenstergrau

Designblenden, einrastbar: Kunststoff Polypropylen (PP) in RAL 7016, Anthrazitgrau.

Oberfläche: RAL 7035, Lichtgrau

Optional lieferbar:

Masthalterung: ASA LURAN®, UV stabilisiert, RAL 7016, Anthrazitgrau

Dichtung: EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

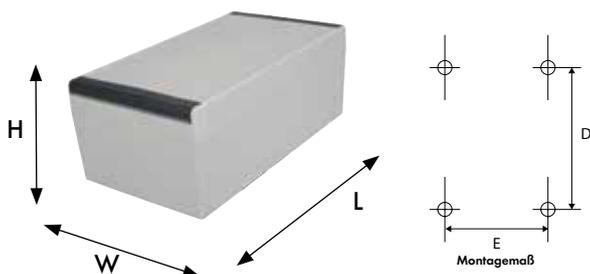
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.



Lieferübersicht technoPLUS													
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	EMV	MH	T	ID	PLUS
TP 090	290.090.000	130	90	70	112	44	260	●	●	●	●	□	●
TP 092	290.092.000	180	90	70	162	44	330	●	●	●	●	□	●
TP 112	290.112.000	160	110	70	142	64	340	●	●	●	●	□	●
TP 132	290.132.000	230	130	90	212	84	580	●	●	●	●	□	●
TP 172	290.172.000	270	170	90	252	124	760	●	●	●	●	□	●

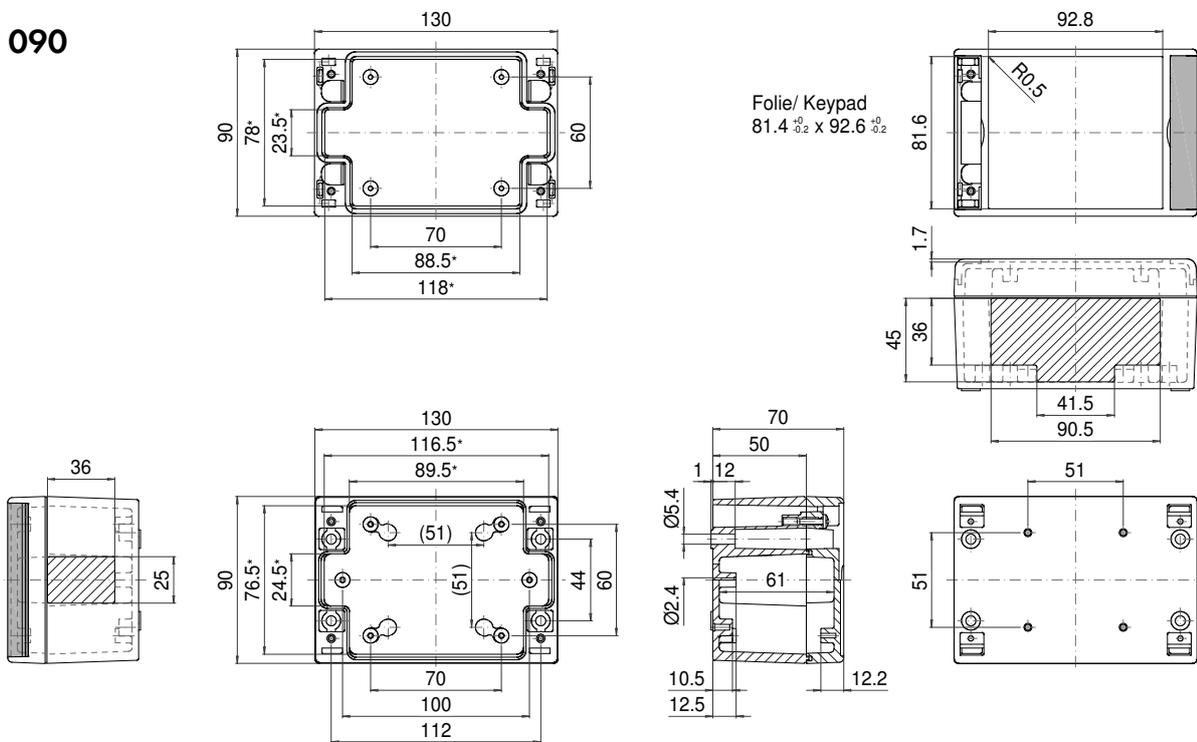
□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



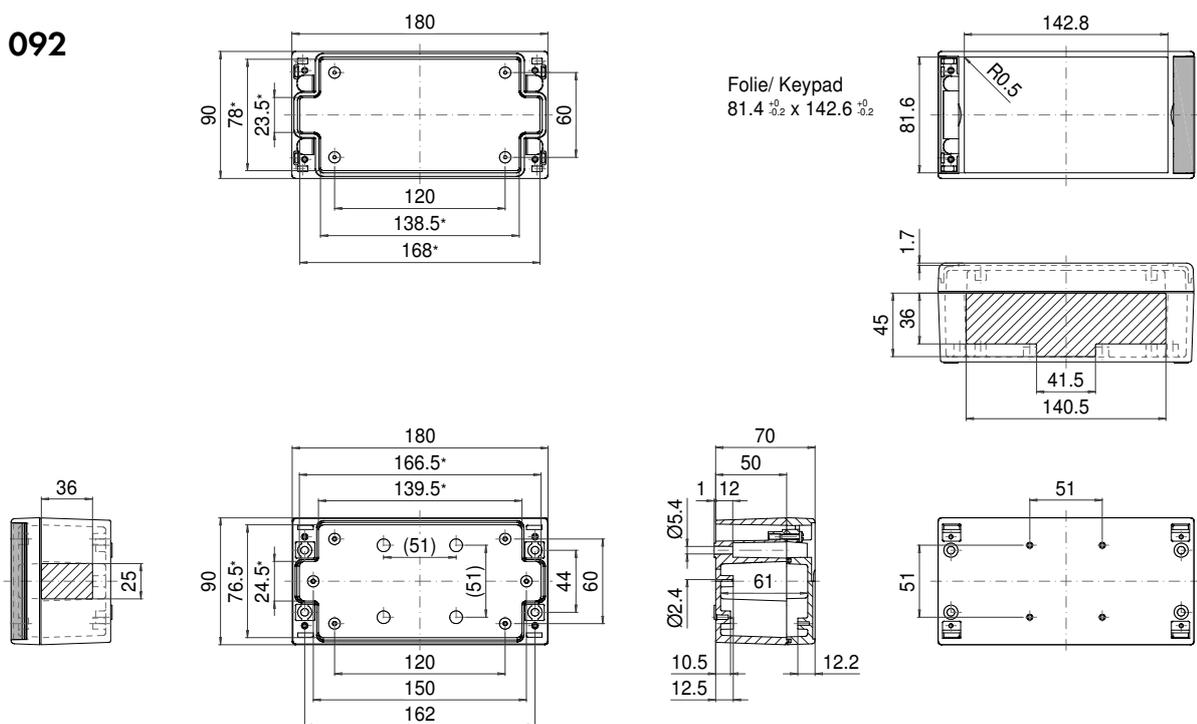
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße technoPLUS

TP 090



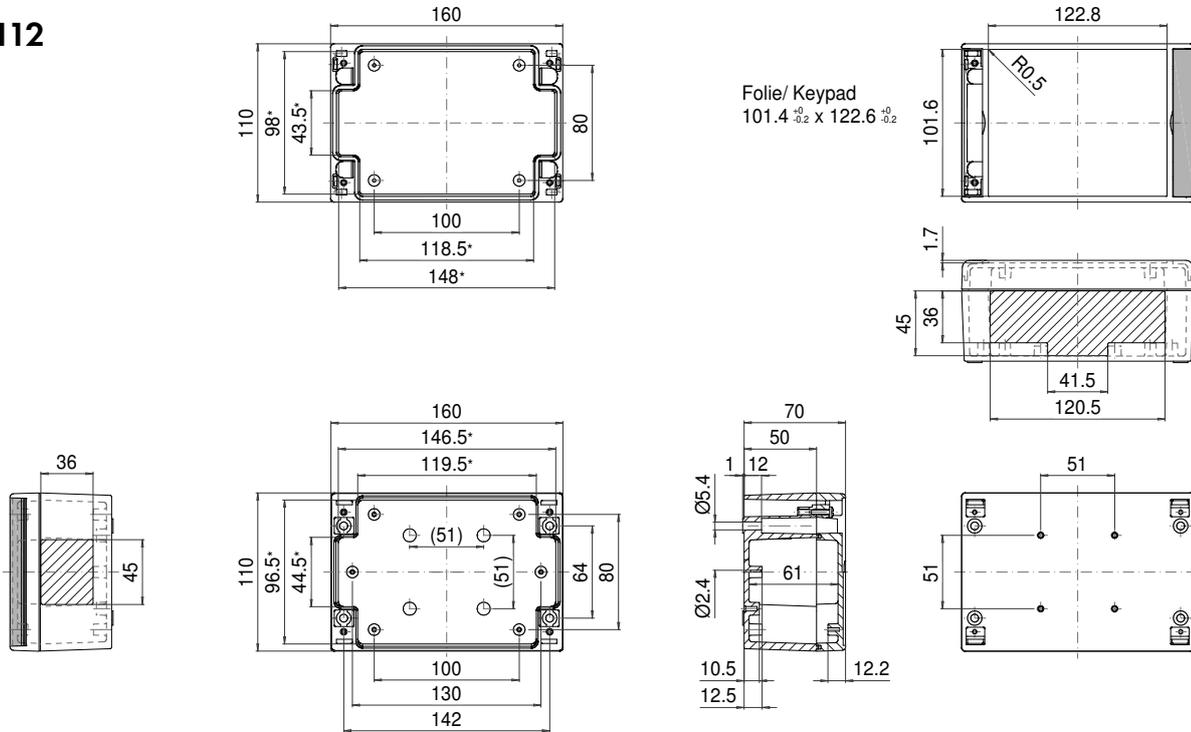
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

TP 092



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

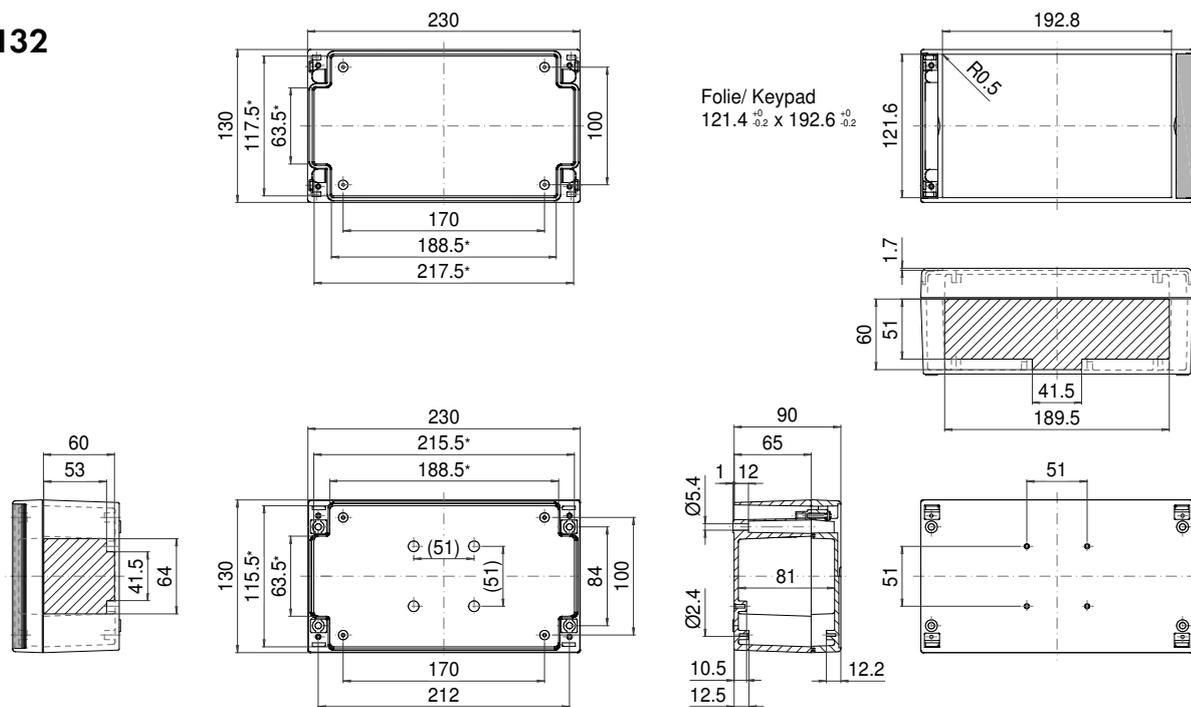
TP 112



Folie/ Keypad
101.4^{+0.2} x 122.6^{+0.2}

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

TP 132

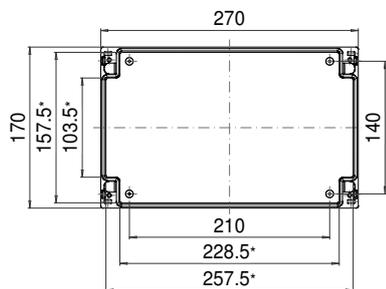


Folie/ Keypad
121.4^{+0.2} x 192.6^{+0.2}

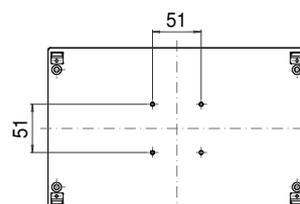
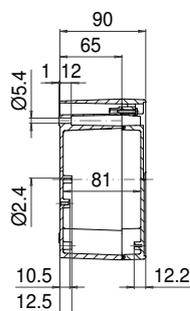
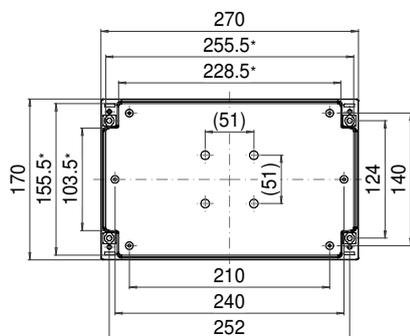
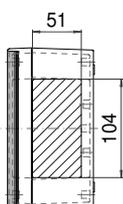
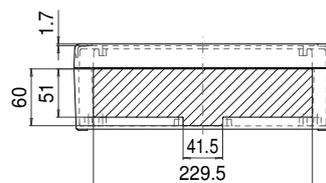
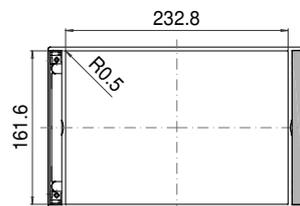
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße technoPLUS

TP 172



Folie/ Keypad
161.4⁺⁰_{-0.2} x 232.6⁺⁰_{-0.2}



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



starCASE

Kunststoff Premium-Gehäuse aus LURAN®

Technische Daten

starCASE



Integrierte
Deckelhalterung



Befestigung bei
geschlossenen Gehäusen



Plombiersatz



Elegantes Design, einrastbare
unverlierbare Blenden



Befestigungspunkte für Platinen
DIN-Schienen etc.



Zugangssicherung durch
Steckschloss



Integrierte Vertiefung
für Folientastaturen

Gehäuse: ASA LURAN® S, V-0: Entformungsschräge 2°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 2° umlaufend.

Brennverhalten: UL 94 V-0 1,5mm

Integrierte Vertiefung: Im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Einbauten: Befestigungsdomen für selbstformende Schrauben im Unterteil und Oberteil.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: Silikon-Formdichtung (-40°C bis +120°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Designblenden: einrastbar, ASA LURAN® S, V0, in RAL 7035, lichtgrau.

Integrierte Deckelhalter: Kunststoff Polypropylen (PP)

Oberfläche: RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Dichtung: EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

EMV-Abschirmung: Aluminiumbedampfung 2,5µm

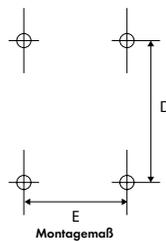
Oberfläche: Sondermaterial auf Anfrage

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht starCASE											
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	ID	EMV	ST	P
SC 090	230.090.000	120	90	50	99	34	155	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SC 092	230.092.000	160	90	50	139	34	191	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SC 110	230.110.000	140	110	60	119	54	232	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SC 112	230.112.000	200	110	60	179	54	346	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SC 130	230.130.000	160	130	60	139	74	277	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SC 150	230.150.000	180	150	60	159	94	350	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SC 172	230.172.000	280	170	60	259	114	531	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

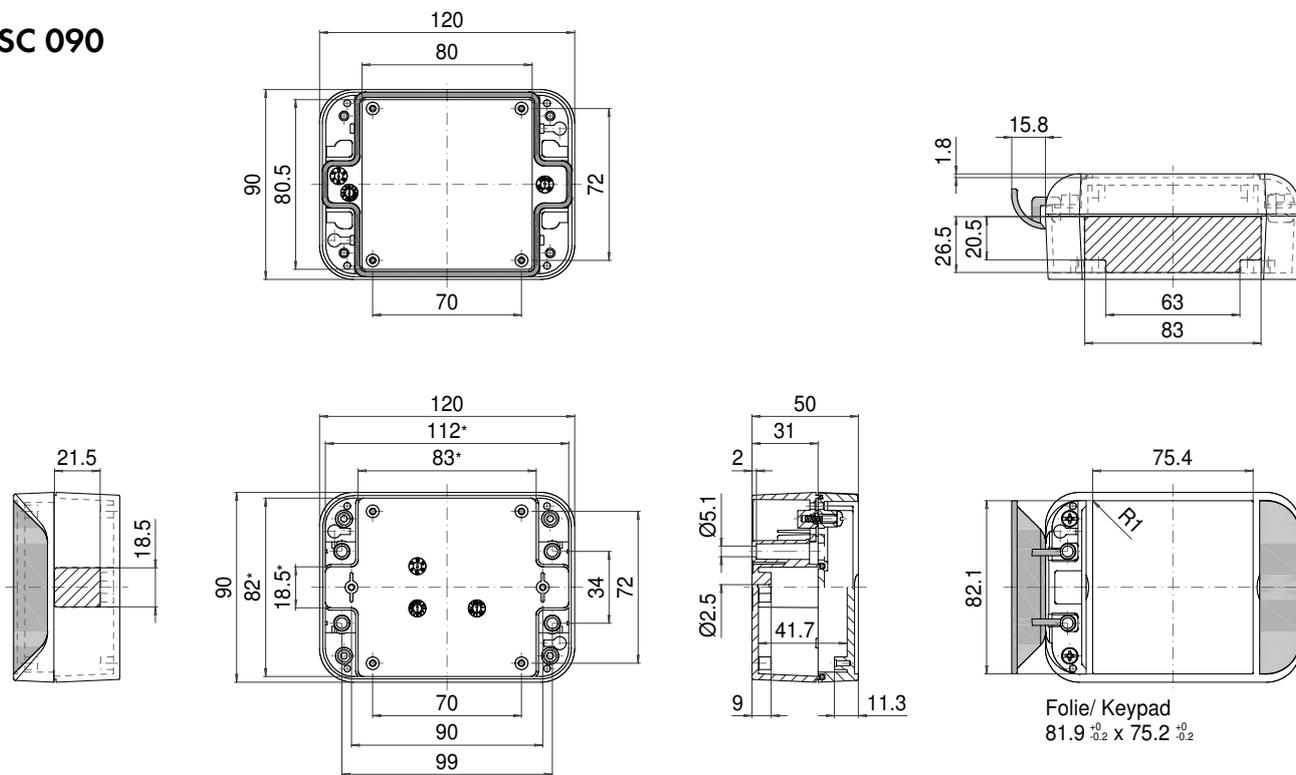
Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

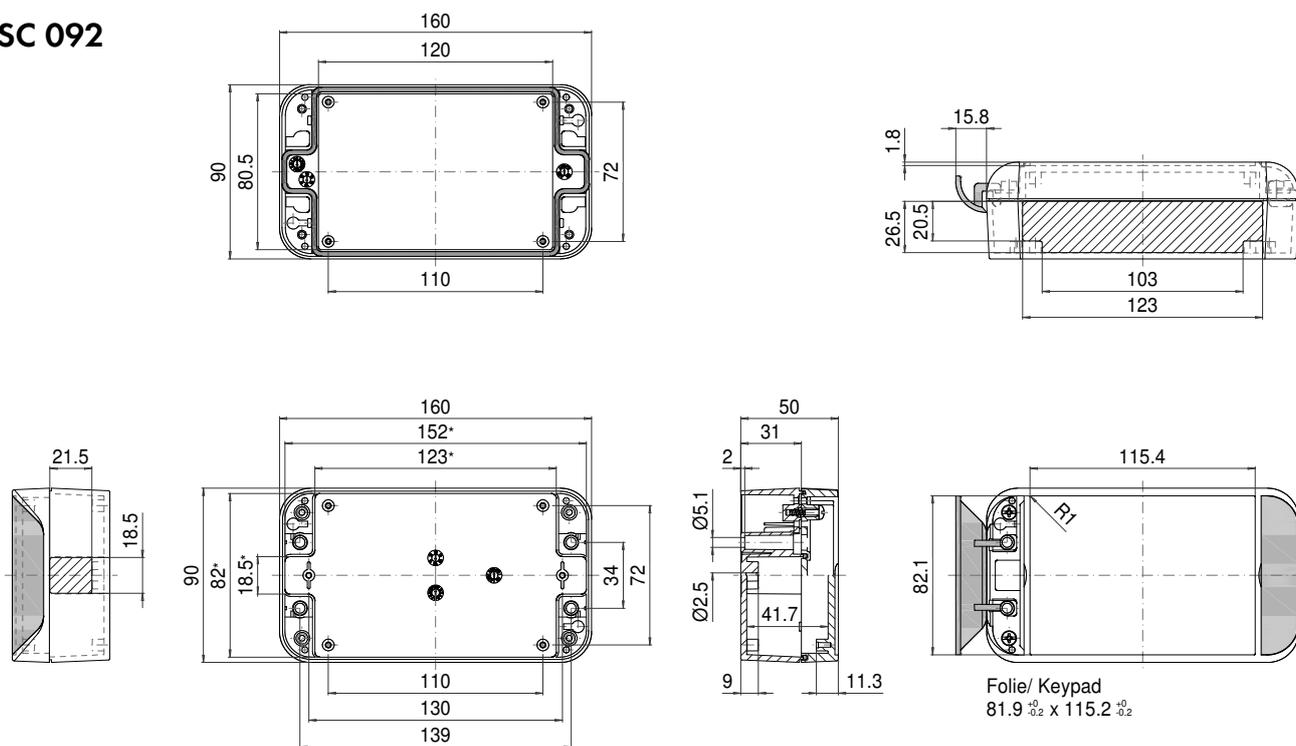
starCASE

SC 090



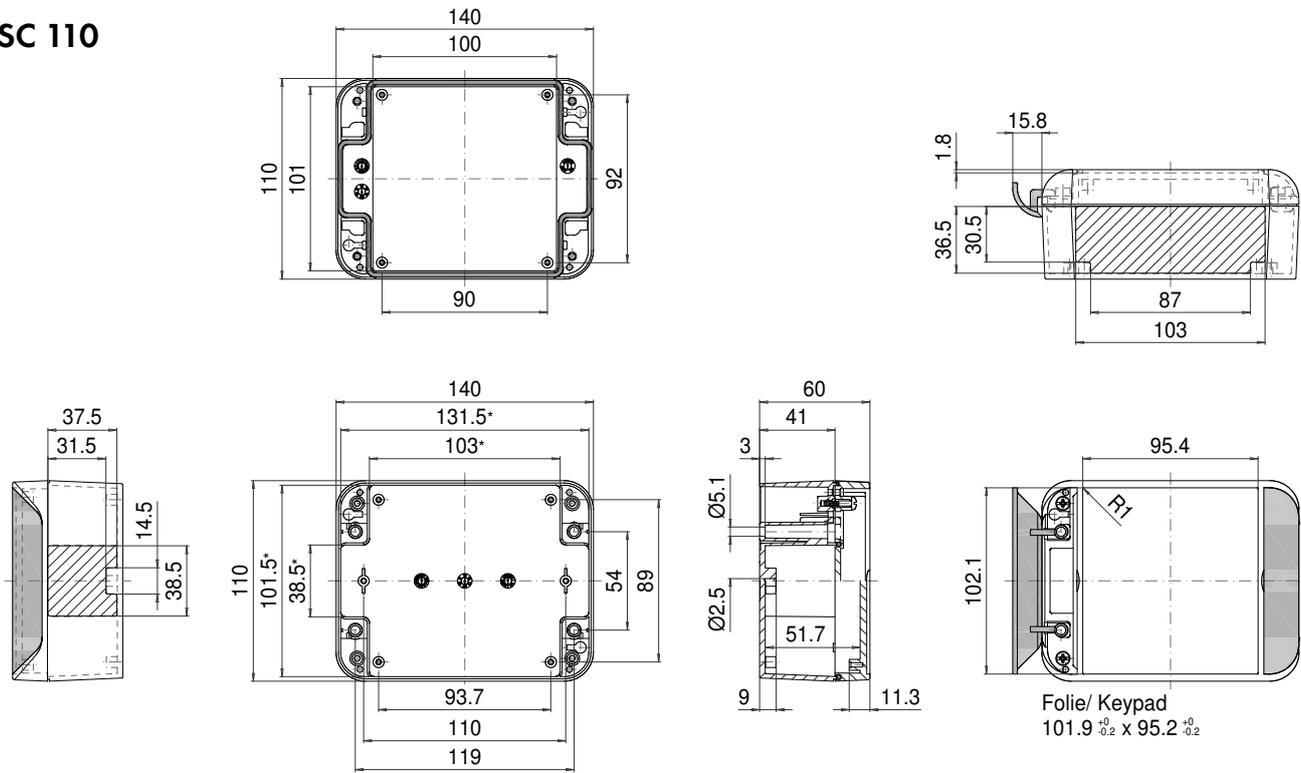
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

SC 092



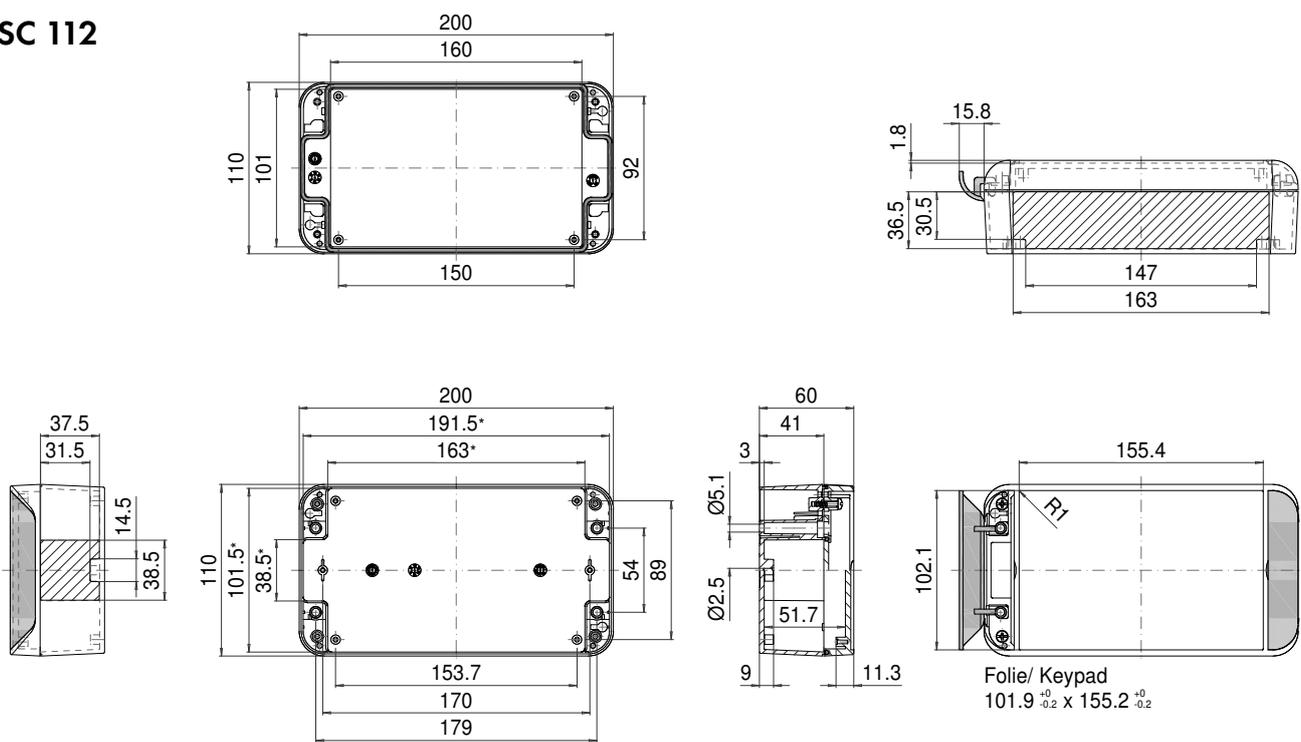
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

SC 110



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

SC 112

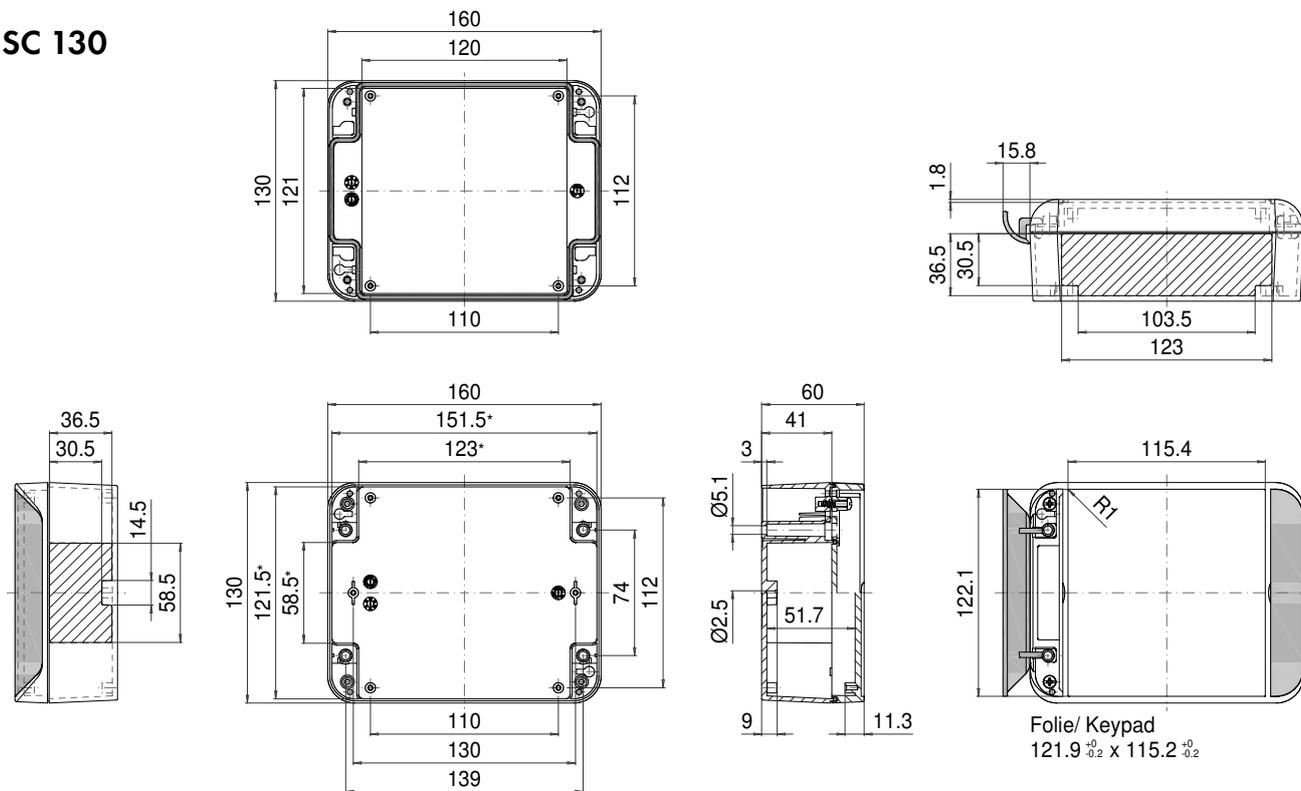


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

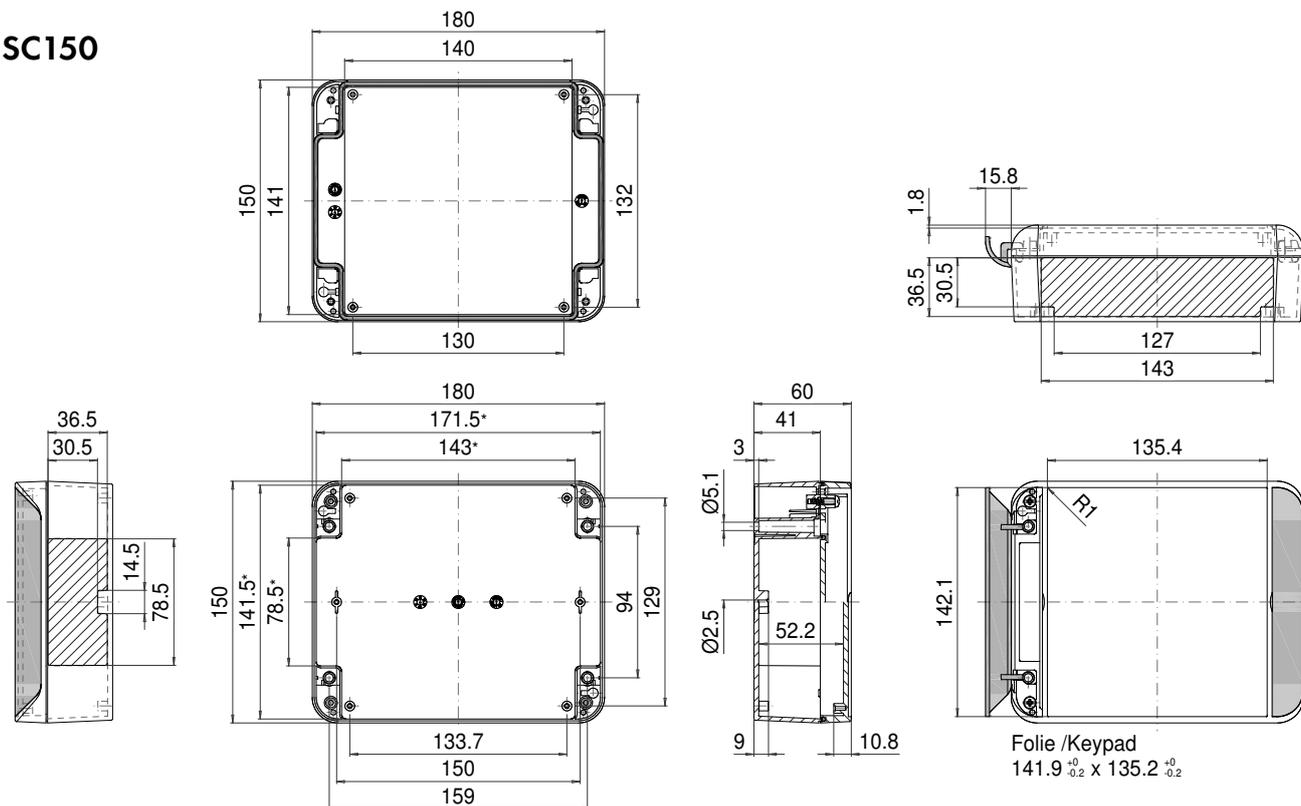
starCASE

SC 130



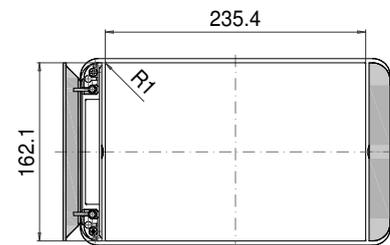
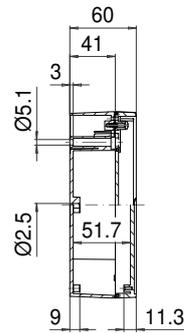
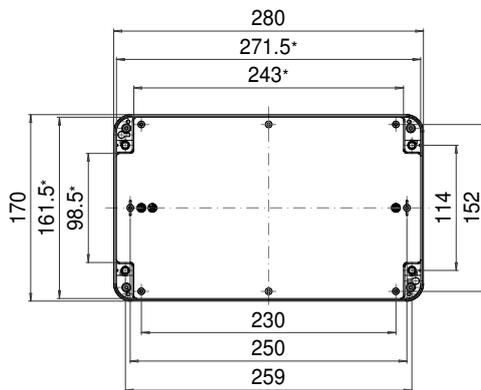
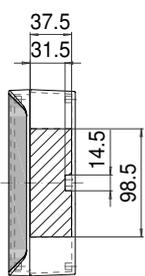
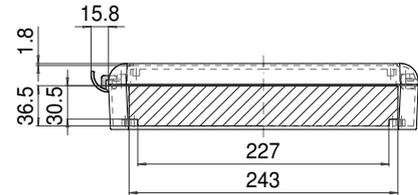
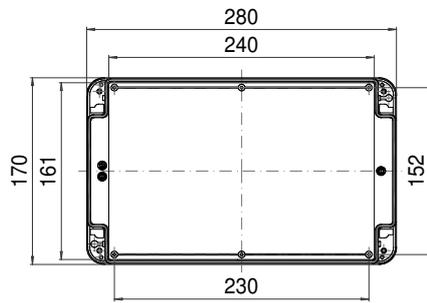
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

SC150



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

SC 172



Folie/ Keypad
 $161.9^{+0}_{-0.2} \times 235.2^{+0}_{-0.2}$

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



technoCASE

Multivariable Gehäuse aus ABS

Technische Daten

technoCASE



Besonderes Design...



... durch verdeckte Deckelschrauben



Frontplatten



Außenscharniere



Innenscharniere



Tragschiene und Klemmen



Plombiersätze



Außenfüße



Schnappfüße

Gehäuse: Thermoplast ABS, halogenfrei Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Brennverhalten: UL 94 HB

Integrierte Vertiefung: Im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Einbauten: Befestigungsdomes für selbstformende Schrauben im Unterteil und Oberteil.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: Silikon-Formdichtung (-40°C bis +120°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Abdeckstreifen: einrastbar, Thermoplast ABS, halogenfrei in RAL 7035, lichtgrau.

Oberfläche: RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Innenscharniere: Polypropylen (PP)

Dichtung: EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

EMV-Abschirmung: Aluminiumbedampfung 2,5µm

Oberfläche: Sondermaterial auf Anfrage

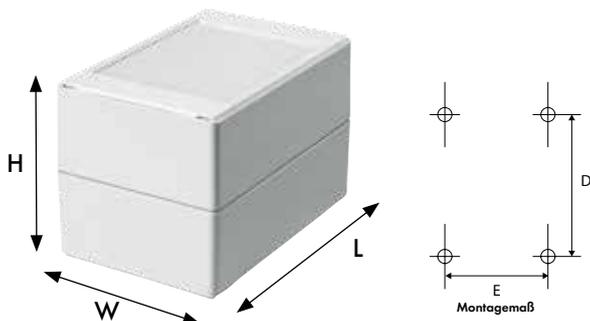
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht technoCASE

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	T	F	L	IS	S	C	P	A	SF
TA 080	201.080.000	80	80	80	66	66	192	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 082	201.082.000	120	80	80	106	66	240	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 084	201.084.000	160	80	80	146	66	286	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 086	201.086.000	240	80	80	226	66	386	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 120	201.120.000	120	120	90	106	106	348	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 122	201.122.000	200	120	90	186	106	484	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 124	201.124.000	240	120	90	226	106	530	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 160	201.160.000	160	160	90	146	146	474	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 162	201.162.000	240	160	90	226	146	620	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAH 162	202.162.000	240	160	120	226	146	795	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TA 202	201.202.000	300	200	120	286	186	1.120	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○
TAH 202	202.202.000	300	200	160	286	186	1.290	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○
TA 242	201.242.000	360	240	120	346	226	1.500	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○
TAH 242	202.242.000	360	240	160	346	226	1.730	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○
TAF 080	200.080.000	80	80	60	66	66	156	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 082	200.082.000	120	80	60	106	66	196	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 084	200.084.000	160	80	60	146	66	234	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 086	200.086.000	240	80	60	226	66	320	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 120	200.120.000	120	120	60	106	106	272	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 122	200.122.000	200	120	60	186	106	398	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 124	200.124.000	240	120	60	226	106	434	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 160	200.160.000	160	160	60	146	146	394	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 162	200.162.000	240	160	60	226	146	534	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TAF 202	200.202.000	300	200	80	286	186	950	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○
TAF 242	200.242.000	360	240	80	346	226	1.270	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○

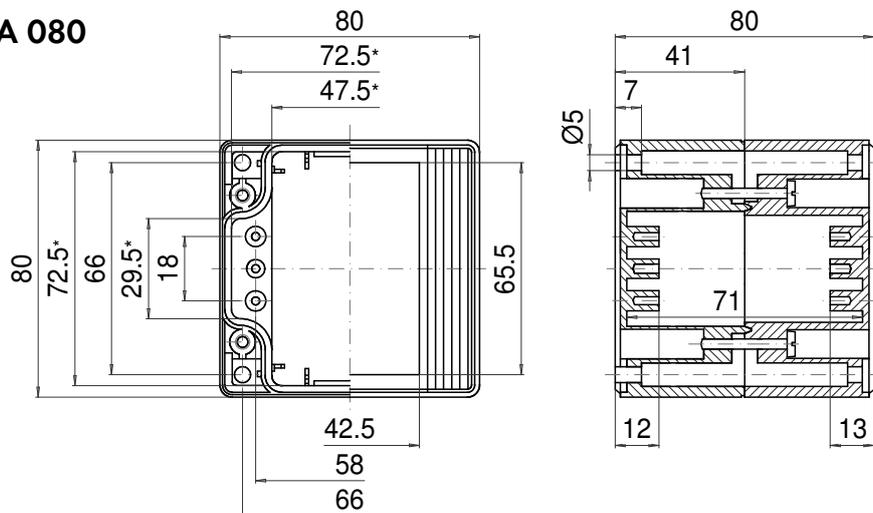
□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße technoCASE

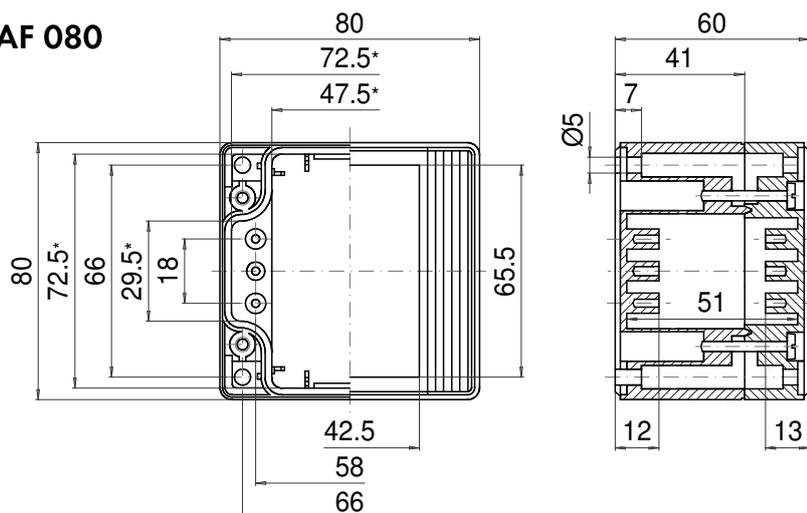
TA 080



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 4 2
M 16			PG 9 3 1
			PG 11 2 1
M 20			PG 13,5 2 1
			PG 16 1 1
M 25			PG 21 1
M 32			PG 29
M 40			PG 36
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

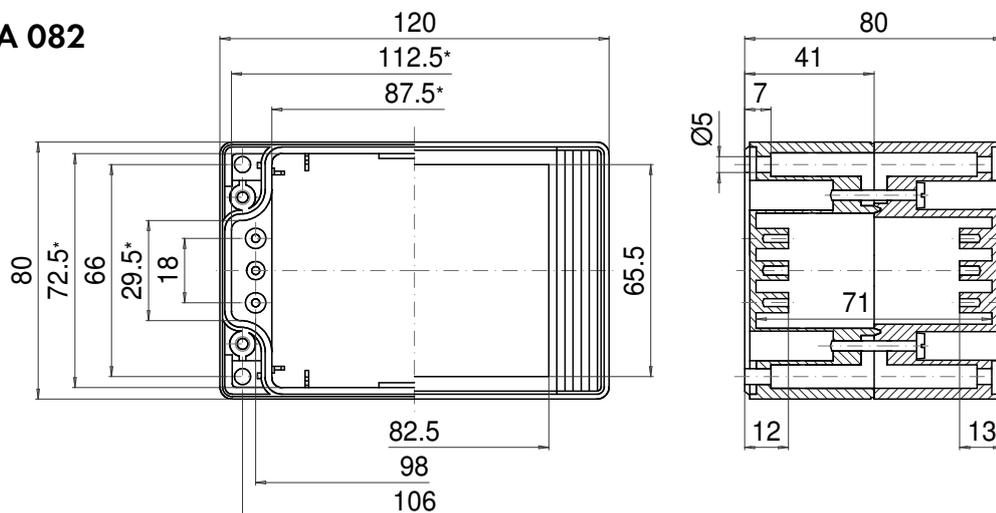
TAF 080



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 4 2
M 16			PG 9 3 1
			PG 11 2 1
M 20			PG 13,5 2 1
			PG 16 1 1
M 25			PG 21 1
M 32			PG 29
M 40			PG 36
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

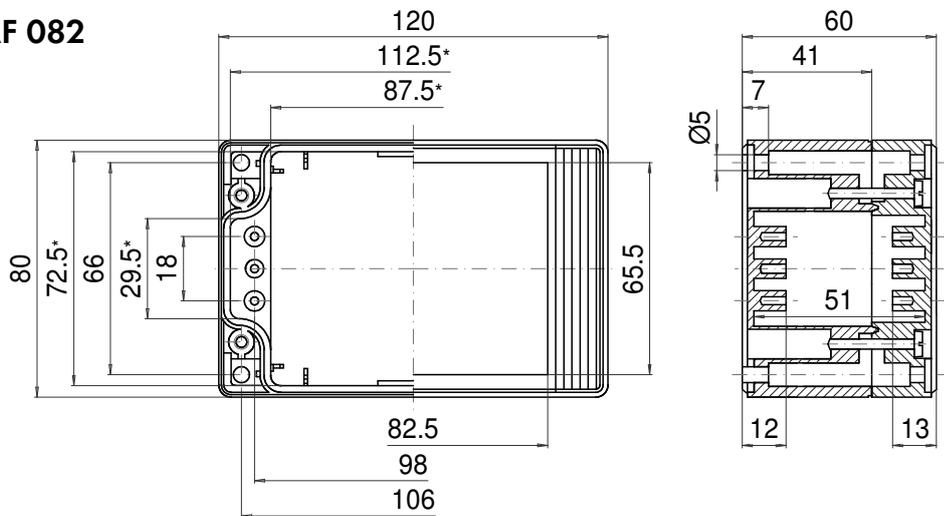
TA 082



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 10 2
M 16			PG 9 6 1
			PG 11 3 1
M 20			PG 13,5 3 1
			PG 16 3 1
M 25			PG 21 2
M 32			PG 29
M 40			PG 36
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

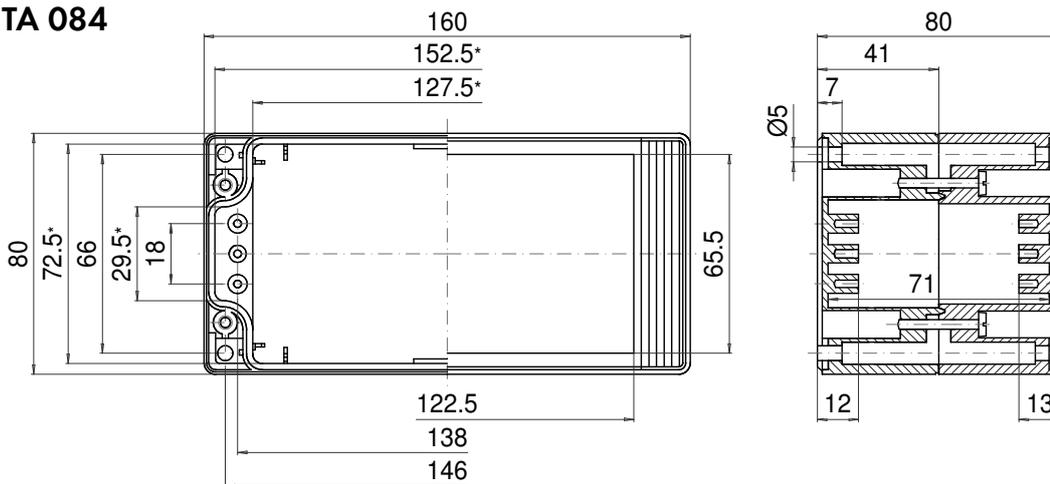
TAF 082



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A	A/B C/D	
	B	D	
		PG 7	10 2
M 16		PG 9	6 1
		PG 11	3 1
M 20		PG 13,5	3 1
		PG 16	3 1
M 25		PG 21	2
M 32		PG 29	
M 40		PG 36	
M 50		PG 42	
M 63		PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

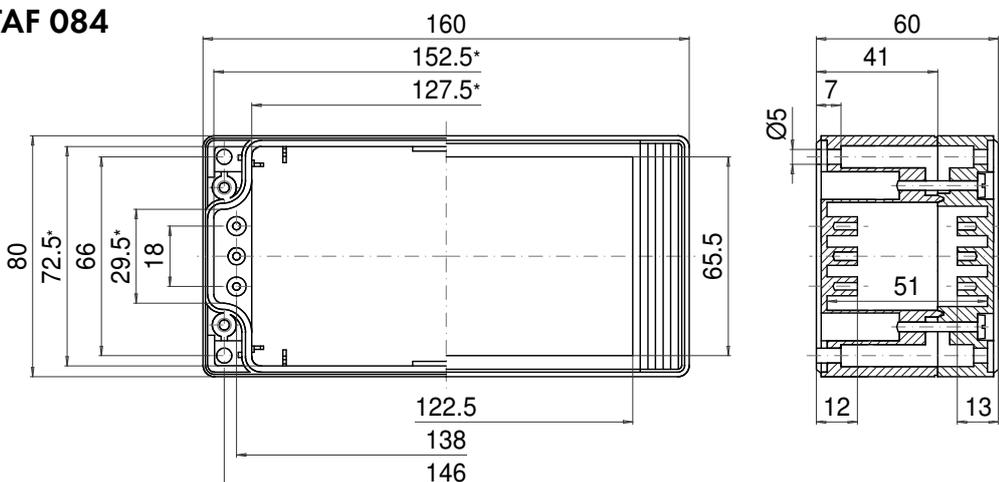
TA 084



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A	A/B C/D	
	B	D	
		PG 7	14 2
M 16		PG 9	9 1
		PG 11	5 1
M 20		PG 13,5	4 1
		PG 16	4 1
M 25		PG 21	3
M 32		PG 29	
M 40		PG 36	
M 50		PG 42	
M 63		PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

TAF 084

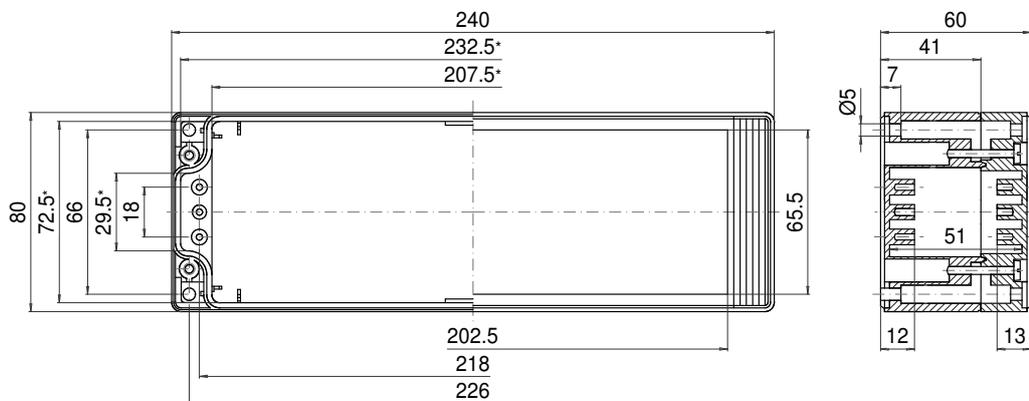


Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A	A/B C/D	
	B	D	
		PG 7	14 2
M 16		PG 9	9 1
		PG 11	5 1
M 20		PG 13,5	4 1
		PG 16	4 1
M 25		PG 21	3
M 32		PG 29	
M 40		PG 36	
M 50		PG 42	
M 63		PG 48	

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße technoCASE

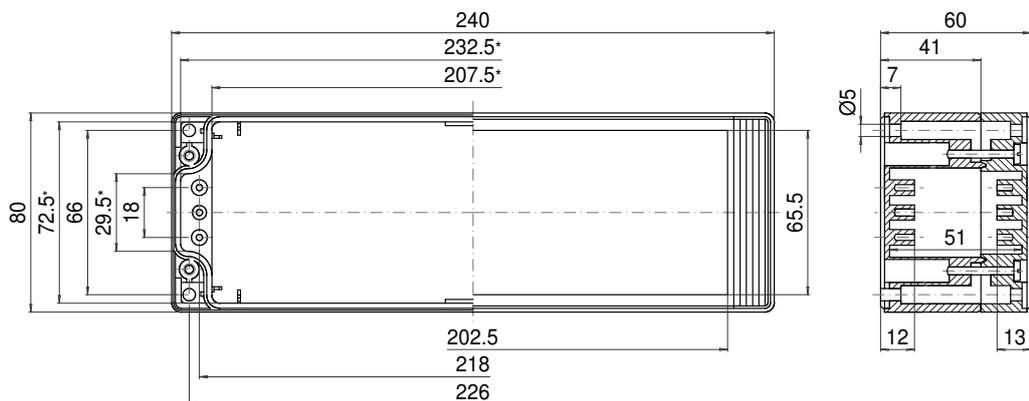
TA 086



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 22 2
M 16			PG 9 15 1
			PG 11 8 1
M 20			PG 13,5 7 1
			PG 16 6 1
M 25			PG 21 5
M 32			PG 29
M 40			PG 36
M 50			PG 42
M 63			PG 48

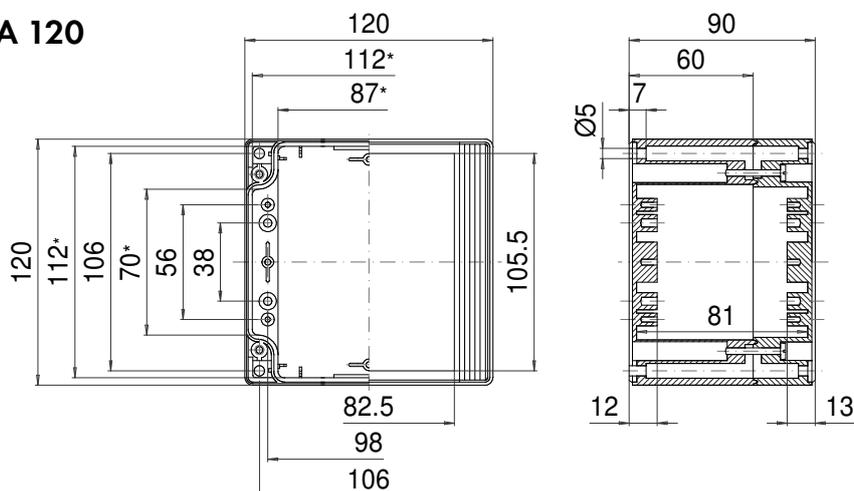
TAF 086



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 22 2
M 16			PG 9 15 1
			PG 11 8 1
M 20			PG 13,5 7 1
			PG 16 6 1
M 25			PG 21 5
M 32			PG 29
M 40			PG 36
M 50			PG 42
M 63			PG 48

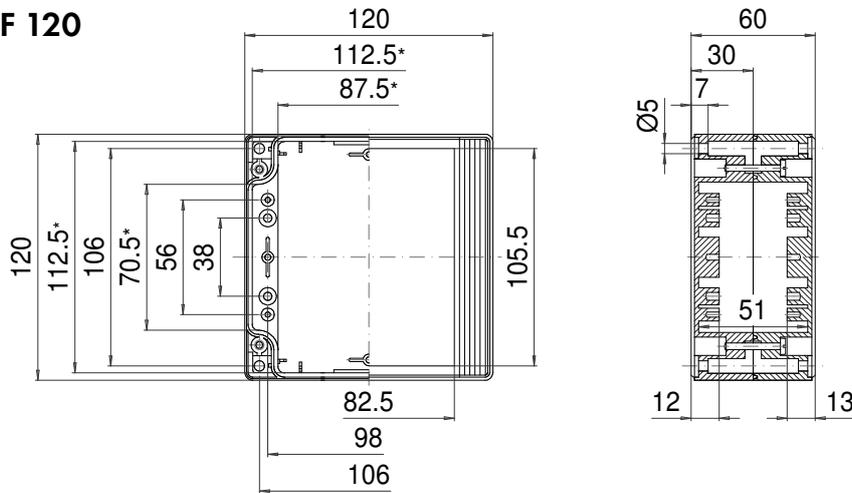
TA 120



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 12 11
M 16			PG 9 8 6
			PG 11 6 4
M 20			PG 13,5 5 3
			PG 16 4 3
M 25			PG 21 2 2
M 32			PG 29 2 1
M 40			PG 36 1 1
M 50			PG 42
M 63			PG 48

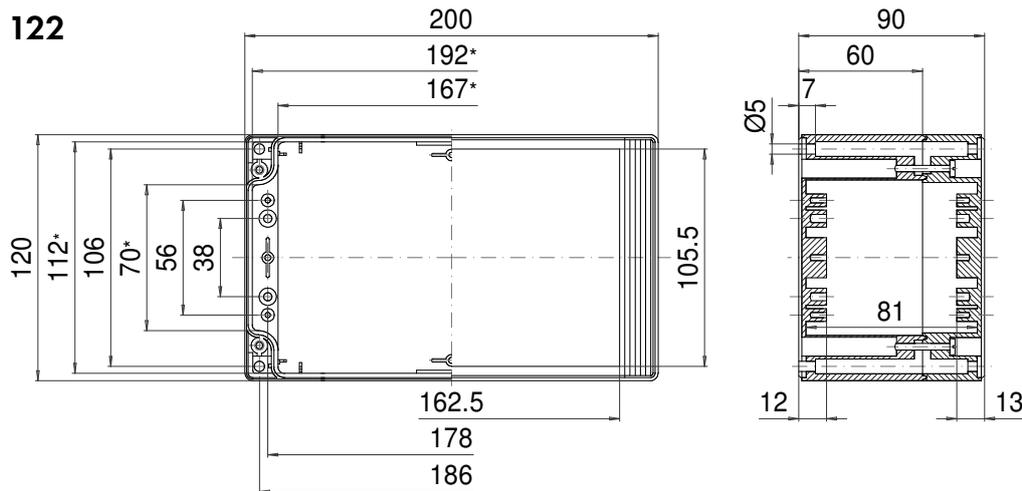
TAF 120



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
M 16	PG 7	5	4
	PG 9	4	3
	PG 11	2	
M 20	PG 13,5	2	
	PG 16	2	
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

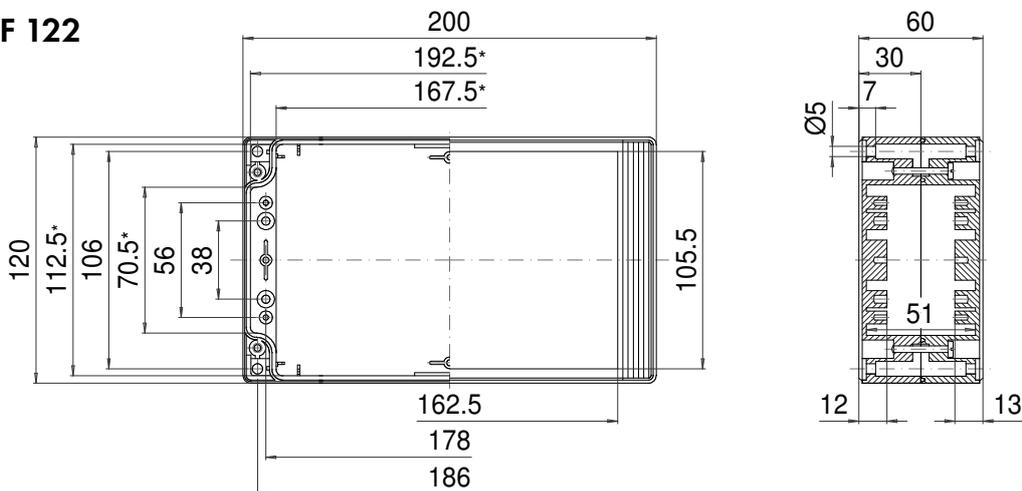
TA 122



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
M 16	PG 7	26	11
	PG 9	16	6
	PG 11	12	4
M 20	PG 13,5	12	3
	PG 16	9	3
M 25	PG 21	4	2
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36	2	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

TAF 122

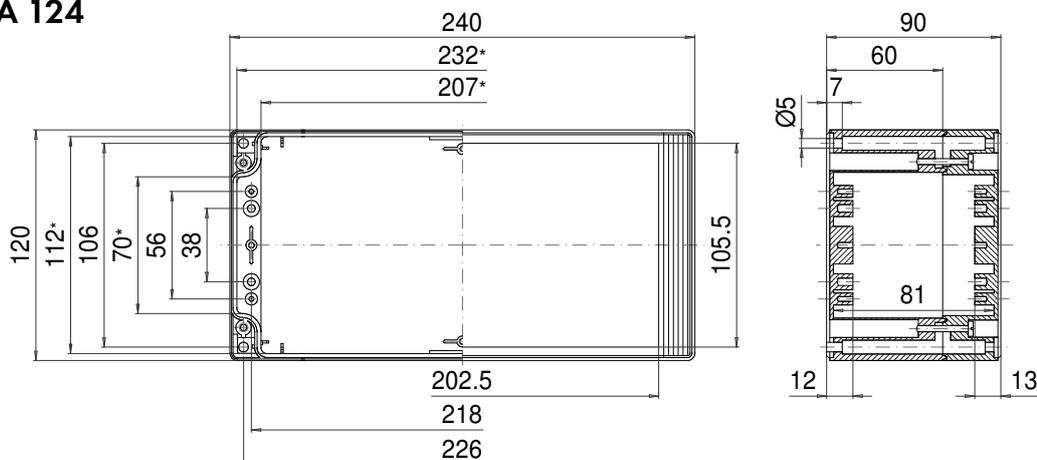


Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
M 16	PG 7	11	4
	PG 9	7	3
	PG 11	5	
M 20	PG 13,5	4	
	PG 16	4	
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße technoCASE

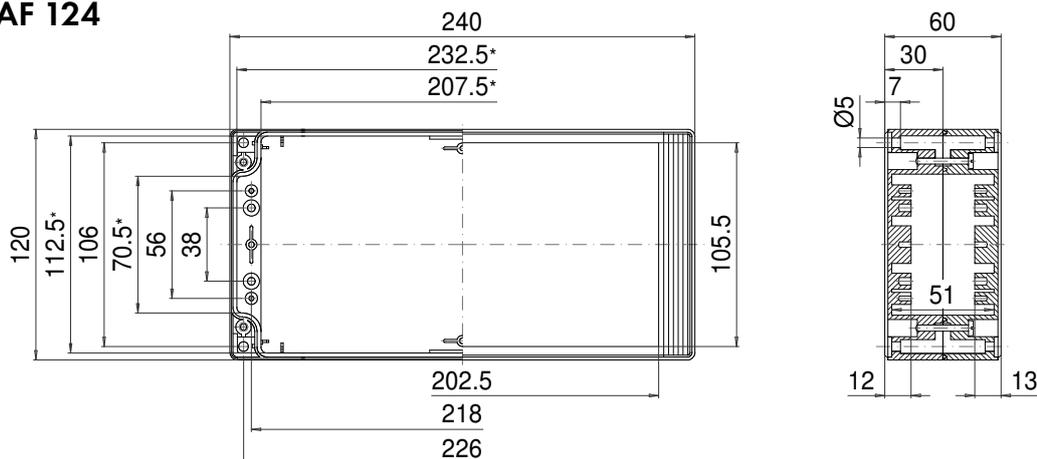
TA 124



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäusesseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 32 11
M 16			PG 9 22 6
			PG 11 16 4
M 20			PG 13,5 13 3
			PG 16 12 3
M 25			PG 21 5 2
M 32			PG 29 4 1
M 40			PG 36 2 1
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

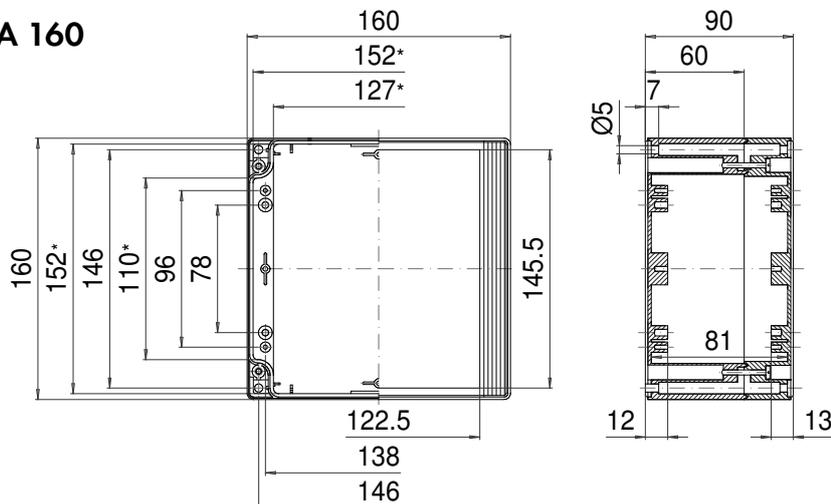
TAF 124



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäusesseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 14 4
M 16			PG 9 9 3
			PG 11 6
M 20			PG 13,5 6
			PG 16 6
M 25			PG 21
M 32			PG 29
M 40			PG 36
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

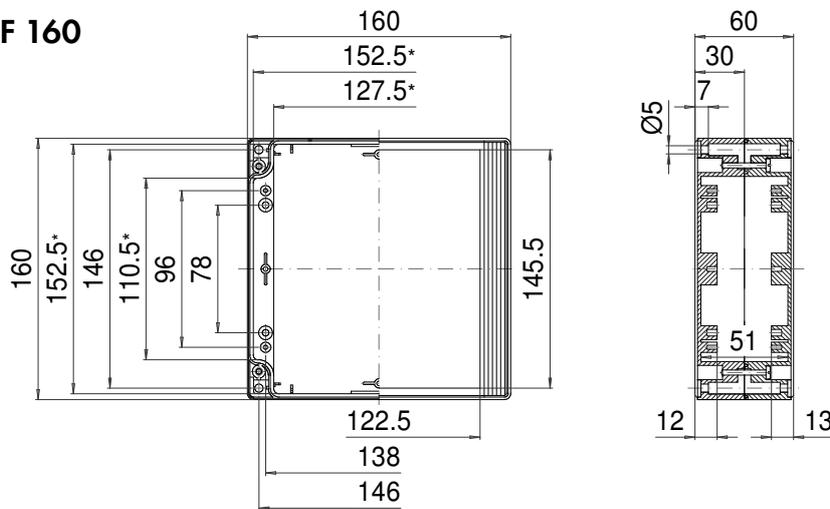
TA 160



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäusesseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 20 17
M 16			PG 9 13 10
			PG 11 10 8
M 20			PG 13,5 8 5
			PG 16 8 5
M 25			PG 21 3 3
M 32			PG 29 2 2
M 40			PG 36 2 1
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

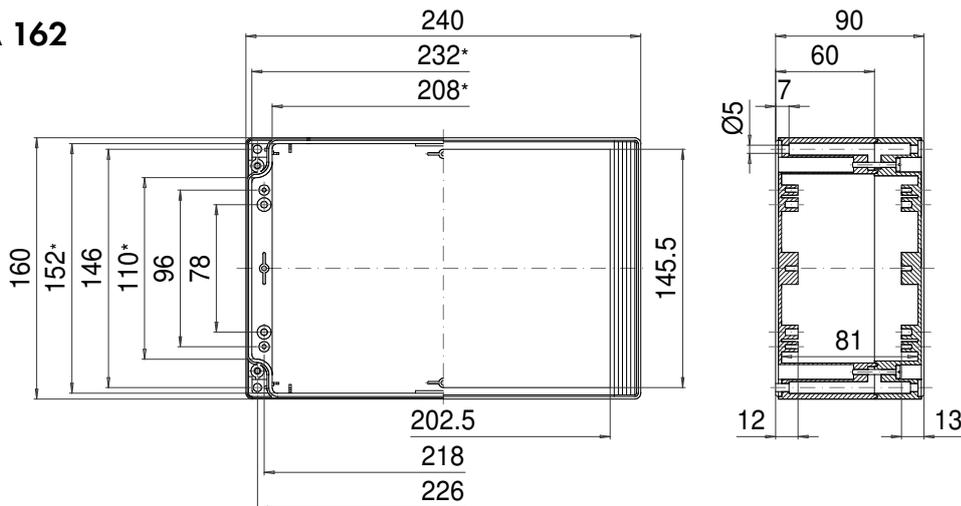
TAF 160



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 8 6
M 16			PG 9 6 5
			PG 11 4 4
M 20			PG 13,5 4 2
			PG 16 4 2
M 25			PG 21
M 32			PG 29
M 40			PG 36
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

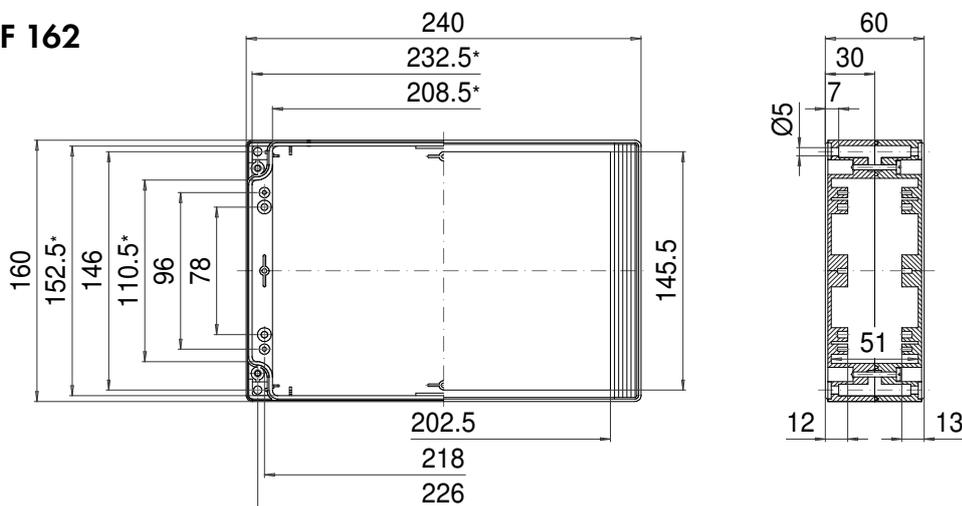
TA 162



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 32 17
M 16			PG 9 19 10
			PG 11 16 8
M 20			PG 13,5 13 5
			PG 16 12 5
M 25			PG 21 5 3
M 32			PG 29 4 2
M 40			PG 36 2 1
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

TAF 162



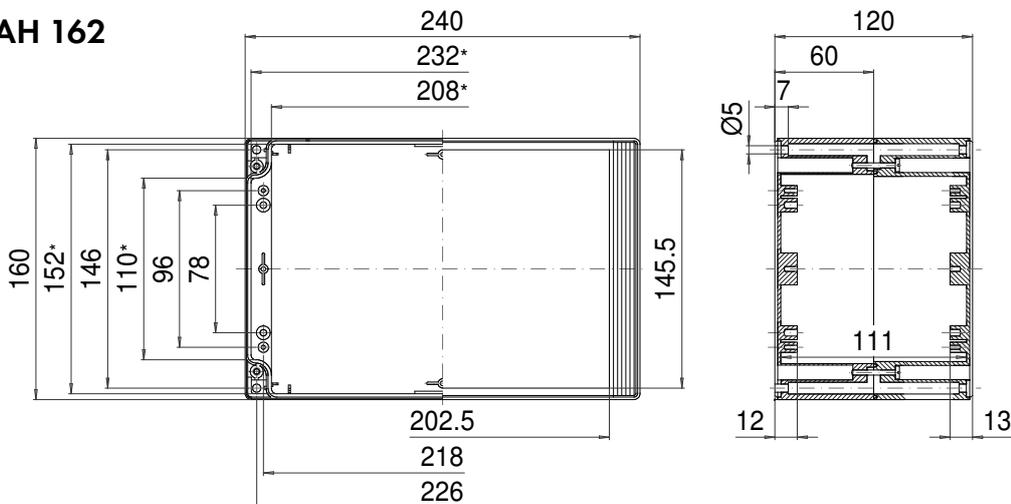
Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A		A/B C/D
	B	D	
			PG 7 14 6
M 16			PG 9 9 5
			PG 11 8 4
M 20			PG 13,5 6 2
			PG 16 6 2
M 25			PG 21
M 32			PG 29
M 40			PG 36
M 50			PG 42
M 63			PG 48

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

technoCASE

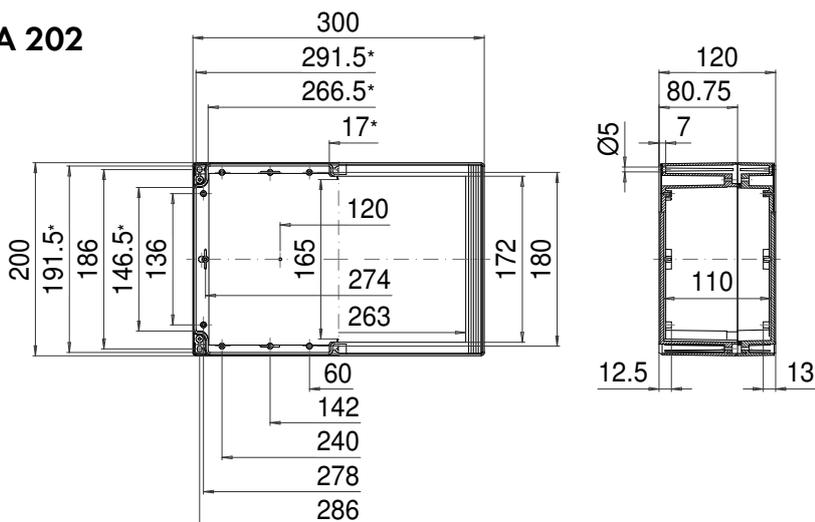
TAH 162



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A C □ D B		A/B	C/D
	PG 7	32	17
M 16	PG 9	19	10
	PG 11	16	8
M 20	PG 13,5	13	5
	PG 16	12	5
M 25	PG 21	5	3
M 32	PG 29	4	2
M 40	PG 36	2	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

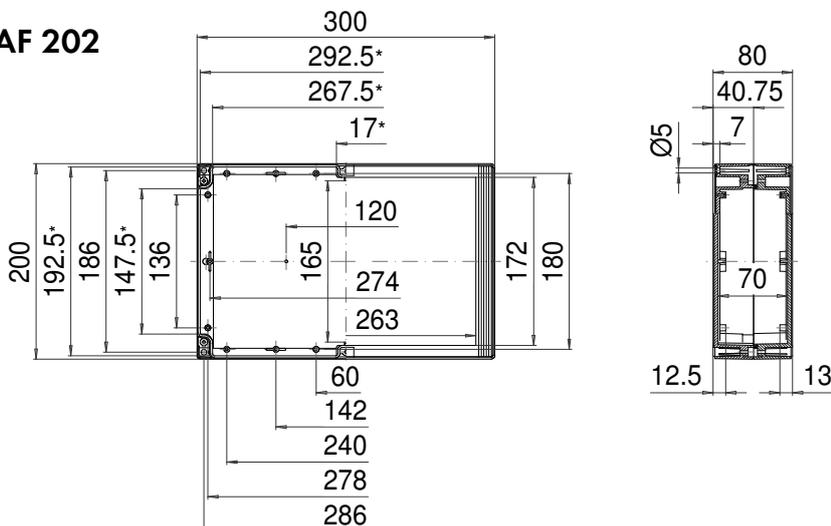
TA 202



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A C □ D B		A/B	C/D
	PG 7	50	30
M 16	PG 9	33	21
	PG 11	27	12
M 20	PG 13,5	21	11
	PG 16	15	9
M 25	PG 21	6	3
M 32	PG 29	4	2
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

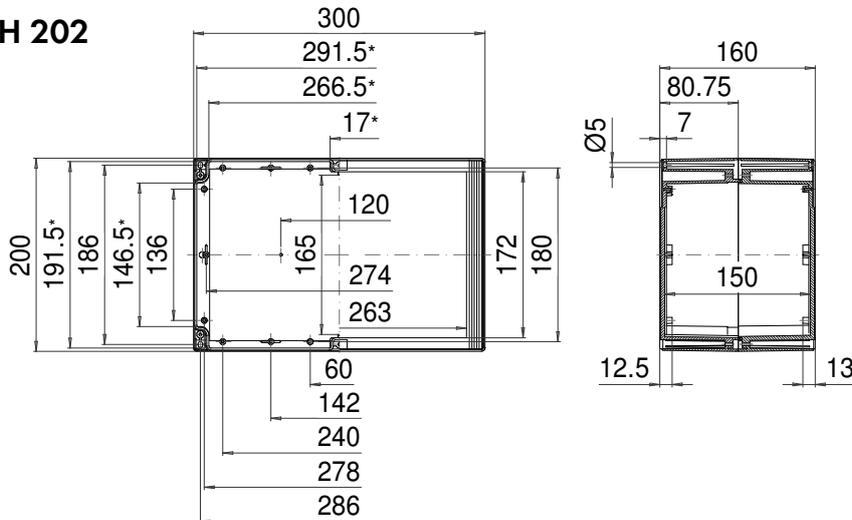
TAF 202



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A C □ D B		A/B	C/D
	PG 7	20	11
M 16	PG 9	12	7
	PG 11	9	5
M 20	PG 13,5	9	5
	PG 16	7	4
M 25	PG 21	6	3
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

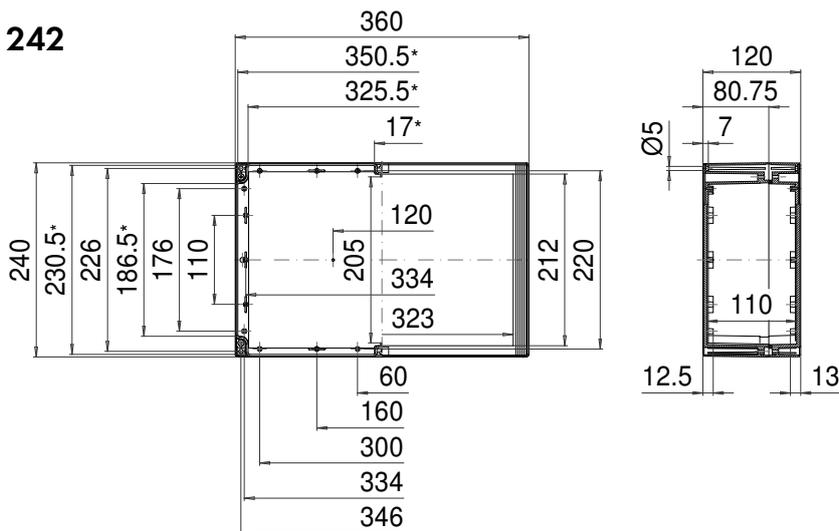
TAH 202



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A	A/B C/D	
	B	PG 7	50
M 16	PG 9	33	21
	PG 11	27	12
M 20	PG 13,5	21	11
	PG 16	15	9
M 25	PG 21	6	3
M 32	PG 29	4	2
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

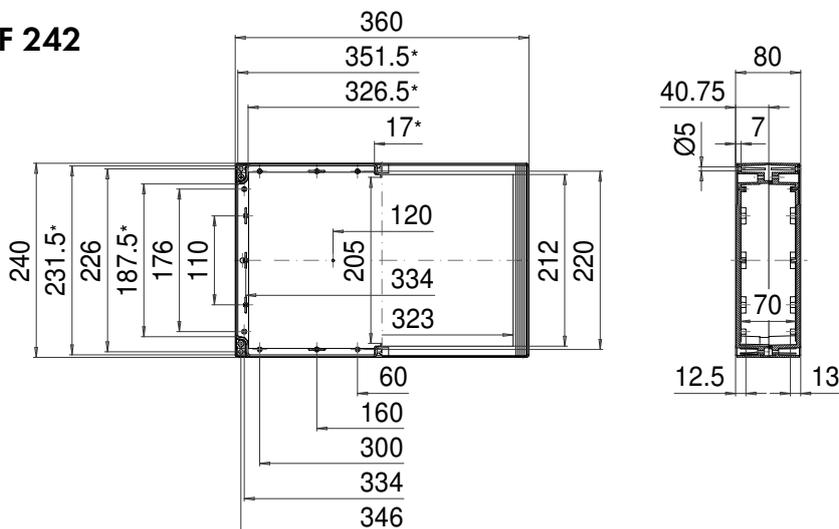
TA 242



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A	A/B C/D	
	B	PG 7	62
M 16	PG 9	45	24
	PG 11	35	17
M 20	PG 13,5	27	14
	PG 16	18	12
M 25	PG 21	16	7
M 32	PG 29	8	4
M 40	PG 36	5	3
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

TAF 242

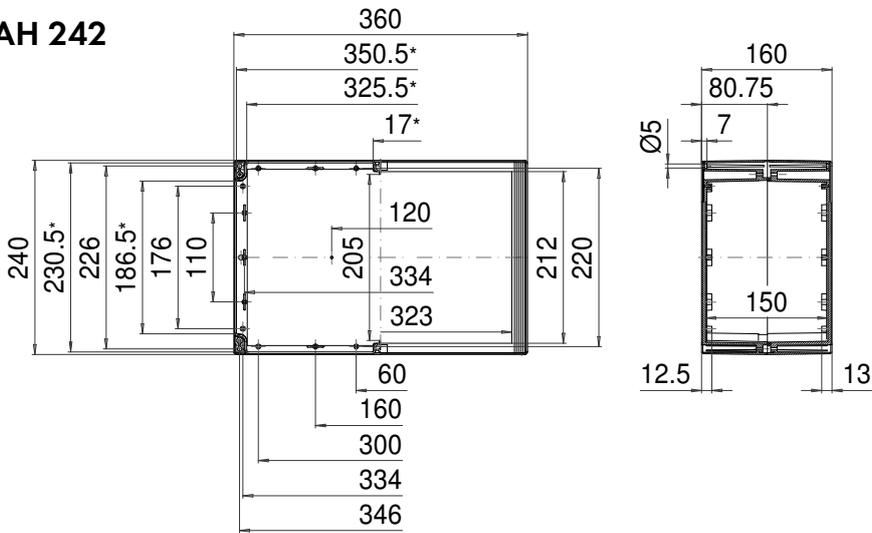


Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A	A/B C/D	
	B	PG 7	25
M 16	PG 9	15	9
	PG 11	11	7
M 20	PG 13,5	11	6
	PG 16	9	5
M 25	PG 21	8	4
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße technoCASE

TAH 242



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A B	A/B C/D	
		PG 7	62 38
M 16	PG 9	45	24
		PG 11	35 17
M 20	PG 13,5	27	14
		PG 16	18 12
M 25	PG 21	16	7
M 32	PG 29	8	4
M 40	PG 36	5	3
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



technoBOX

Standardgehäuse aus ABS

Technische Daten

technoBOX



Außenscharniere



Raffinierte Außenbefestigungs-
laschen, um 90° drehbar



Tragschiene und Klemmen



Alternatives Design durch
abgeschrägte Deckelkanten



Montageplatte



Integrierte Vertiefung für
Folientastaturen



Frontplatte

Gehäuse: Thermoplast ABS, halogenfrei Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Brennverhalten: UL 94 HB

Integrierte Vertiefung: Im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Einbauten: Befestigungsdomen für selbstformende Schrauben im Unterteil und Oberteil.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: Chloropren (CR), Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche: RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Dichtung: EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

EMV-Abschirmung: Aluminiumbedampfung 2,5µm

Oberfläche: Sondermaterial auf Anfrage

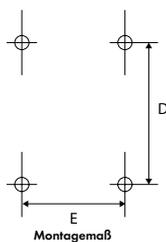
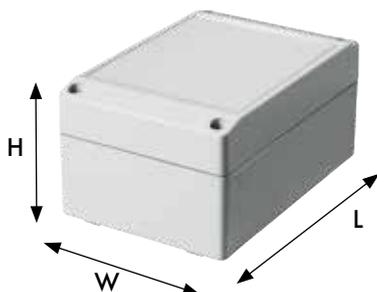
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht technoBOX													
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M*	T	F*	A	S	EMV
TBA 060	220.060.000	66	51	35	53	38	50	○	●	○	●	○	●
TBA 080	220.080.000	83	81	60	70	50	170	●	●	●	●	●	●
TBA 082	220.082.000	121	81	60	108	50	220	●	●	●	●	●	●
TBA 084	220.084.000	161	81	60	148	50	220	●	●	●	●	●	●
TBA 102	220.102.000	151	101	60	138	70	230	●	●	●	●	●	●
TBA 104	220.104.000	201	101	60	188	70	300	●	●	●	●	●	●
TBA 120	220.120.000	123	121	80	110	90	240	●	●	●	●	●	●
TBA 122	220.122.000	201	121	80	188	90	400	●	●	●	●	●	●
TBA 160	220.160.000	161	161	80	148	130	450	●	●	●	●	●	●
TBA 162	220.162.000	241	161	80	228	130	650	●	●	●	●	●	●

* Auf Anfrage

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

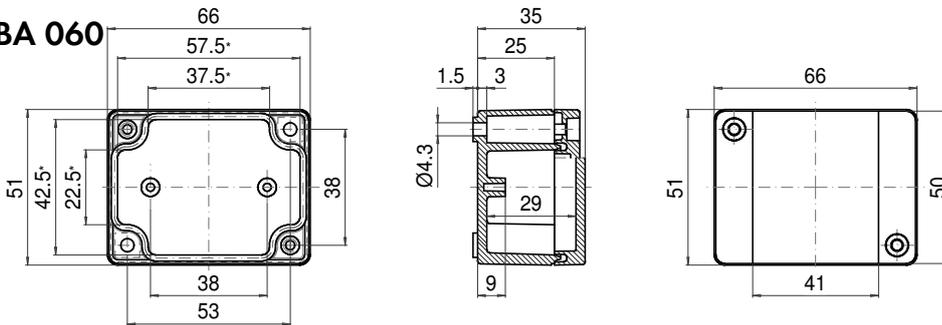
Zulassungen:



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

technoBOX

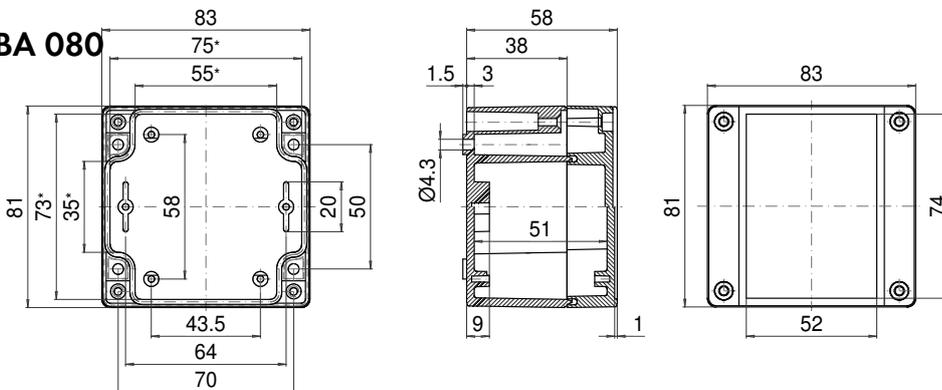
TBA 060



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	2	1	
PG 9	2	1	
PG 11			
PG 13,5			
PG 16			
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

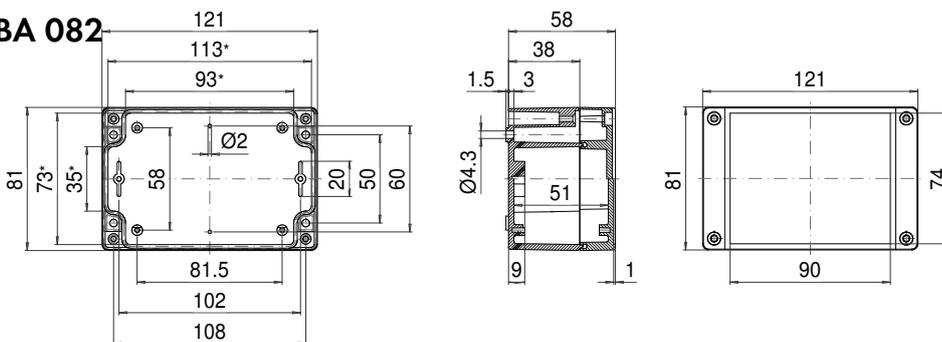
TBA 080



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	4	2	
PG 9	3	1	
PG 11	2	1	
PG 13,5	2	1	
PG 16	2	1	
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

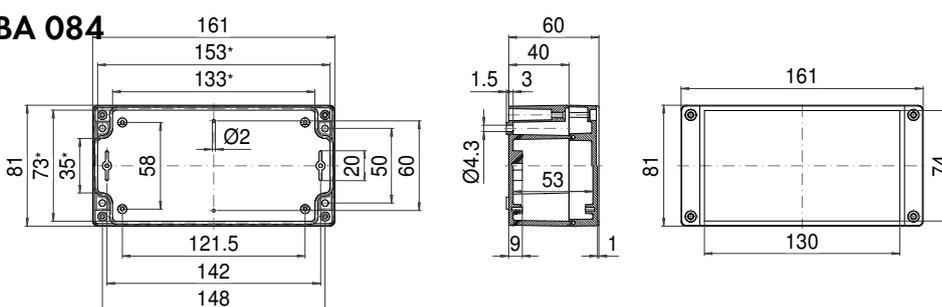
TBA 082



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	8	3	
PG 9	5	2	
PG 11	4	1	
PG 13,5	3	1	
PG 16	3	1	
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

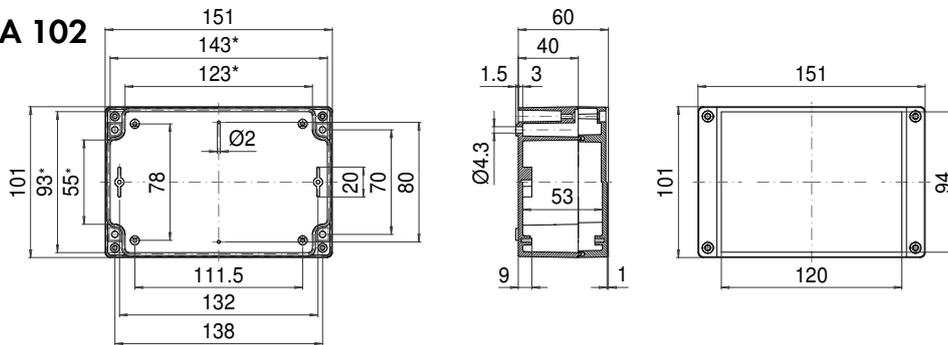
TBA 084



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C	D
PG 7	13	3	
PG 9	8	2	
PG 11	6	1	
PG 13,5	5	1	
PG 16	4	1	
PG 21			
PG 29			
PG 36			
PG 42			
PG 48			

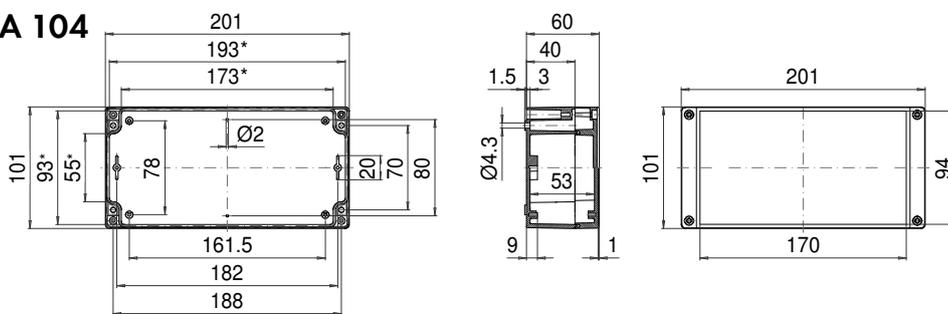
TBA 102



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	16	6	
M 16	PG 9	8	4
	PG 11	7	3
M 20	PG 13,5	5	2
	PG 16	3	1
M 25	PG 21	3	1
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

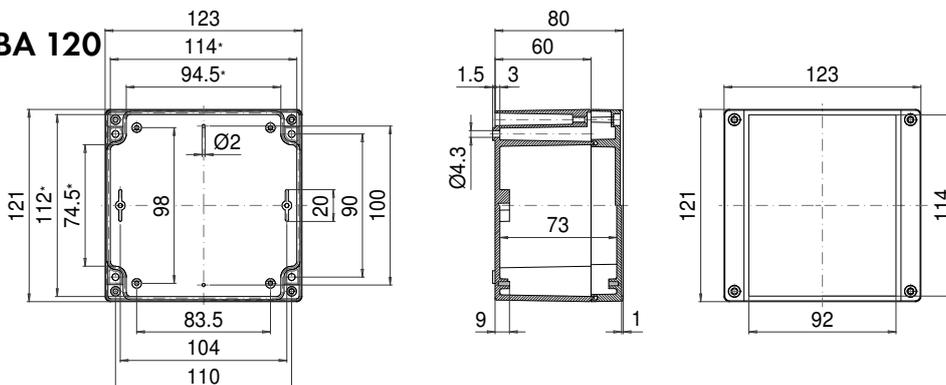
TBA 104



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	23	6	
M 16	PG 9	12	4
	PG 11	9	3
M 20	PG 13,5	7	2
	PG 16	5	1
M 25	PG 21	4	1
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

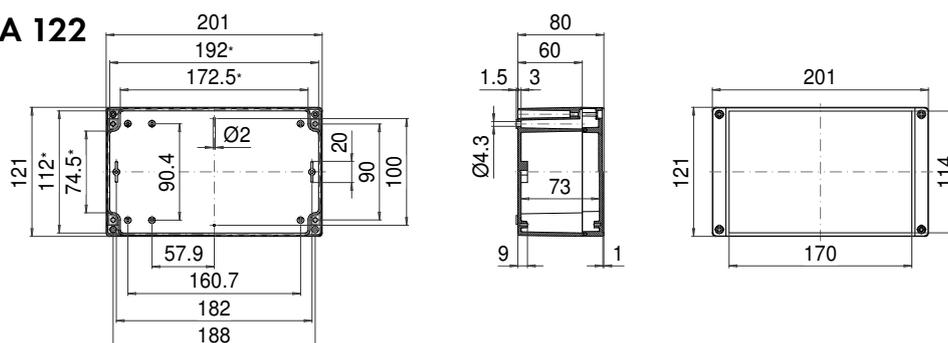
TBA 120



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	15	12	
M 16	PG 9	10	9
	PG 11	8	6
M 20	PG 13,5	6	6
	PG 16	6	4
M 25	PG 21	4	3
M 32	PG 29	2	1
M 40	PG 36	1	1
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

TBA 122



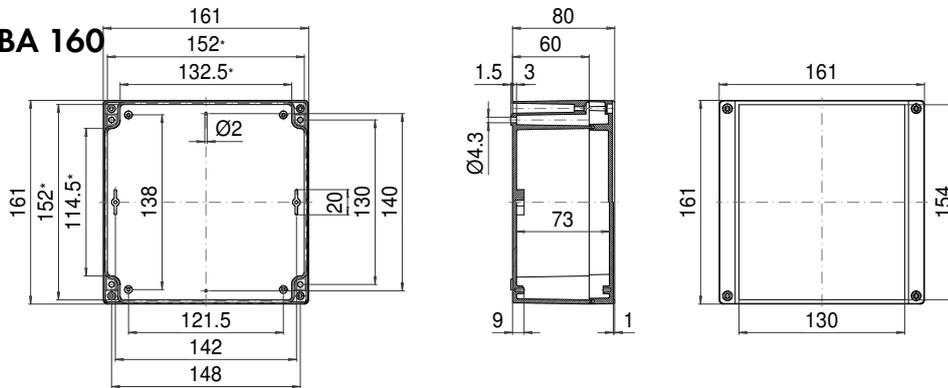
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
A	B	C/D	A/B/C/D
PG 7	20	8	
M 16	PG 9	16	6
	PG 11	12	4
M 20	PG 13,5	12	4
	PG 16	7	3
M 25	PG 21	4	2
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

technoBOX

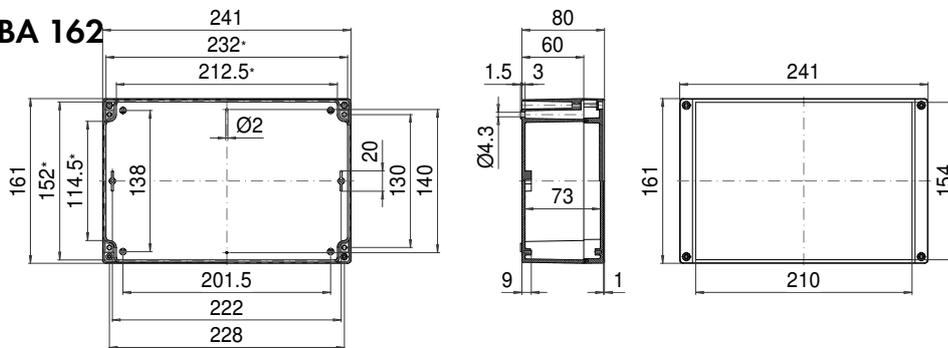
TBA 160



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A	A/B	C/D
	B		
	PG 7	18	16
M 16	PG 9	10	8
	PG 11	8	7
M 20	PG 13,5	6	5
	PG 16	4	4
M 25	PG 21	3	3
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

TBA 162



Maximale Anzahl Kabelverschraubungen pro Gehäuseseite			
C	A	A/B	C/D
	B		
	PG 7	30	16
M 16	PG 9	24	8
	PG 11	16	7
M 20	PG 13,5	16	5
	PG 16	12	4
M 25	PG 21	6	3
M 32	PG 29	4	
M 40	PG 36	2	
M 50	PG 42	2	
M 63	PG 48		

* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



handCASE

Mobile Handgehäuse aus Aluminium

Technische Daten

handCASE



handCASE



handCASE R



Halteclip und Wandhalter



Tragegurt mit Schutzkappen
bei mobilen Einsätzen



Batteriefach...



...für interne Stromversorgung

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung
EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725)
Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis
zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Integrierte Vertiefung: Im Deckel für Folientastatur oder
Frontplatten

Einbauten: Befestigungsgewinde M3 im Unterteil und Oberteil

Schutzart: IP66 / EN 60529 - Frei Fallen / DIN EN 60068-2-32

Dichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis +120°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Batteriefach: ABS, RAL 9005, tiefschwarz (-10°C bis +50°C)

Oberfläche handCASE: Oberteil: Pulverlackierung,
silbermetallic, Unterteil: RAL 9005, tiefschwarz

Oberfläche handCASE R: Pulverlackierung RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Dichtung: EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)
Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Schutzart: IP67 / EN 60529

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

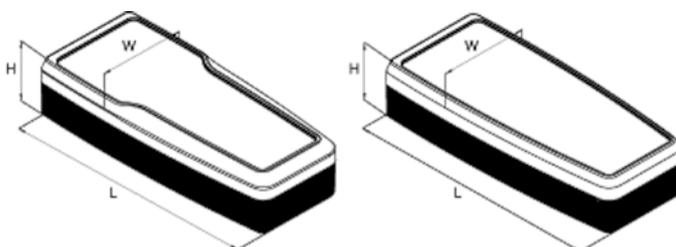
Lieferübersicht handCASE					
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	g
HCF 080	270.080.000	180	80	42,5	450
HCF 081	270.081.000	180	80	42,5	430
HCF 100	270.100.000	220	100	42,5	600
HC 100	271.100.000	220	100	62,5	660

HCF 081/HC 100 ohne Batteriefach

Lieferübersicht handCASE R					
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	g
HCF 080 R	272.080.000	180	80	42,5	450
HCF 081 R	272.081.000	180	80	42,5	430
HCF 100 R	272.100.000	220	100	42,5	600
HC 100 R	273.100.000	220	100	62,5	660

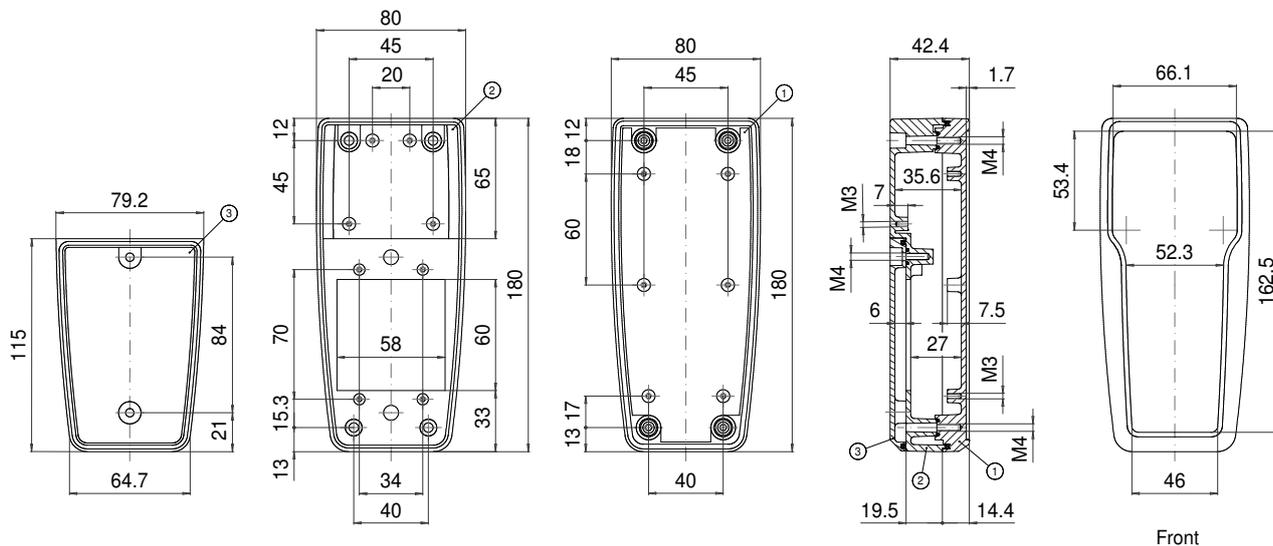
HCF 081 R/HC 100 R ohne Batteriefach

Zulassungen:

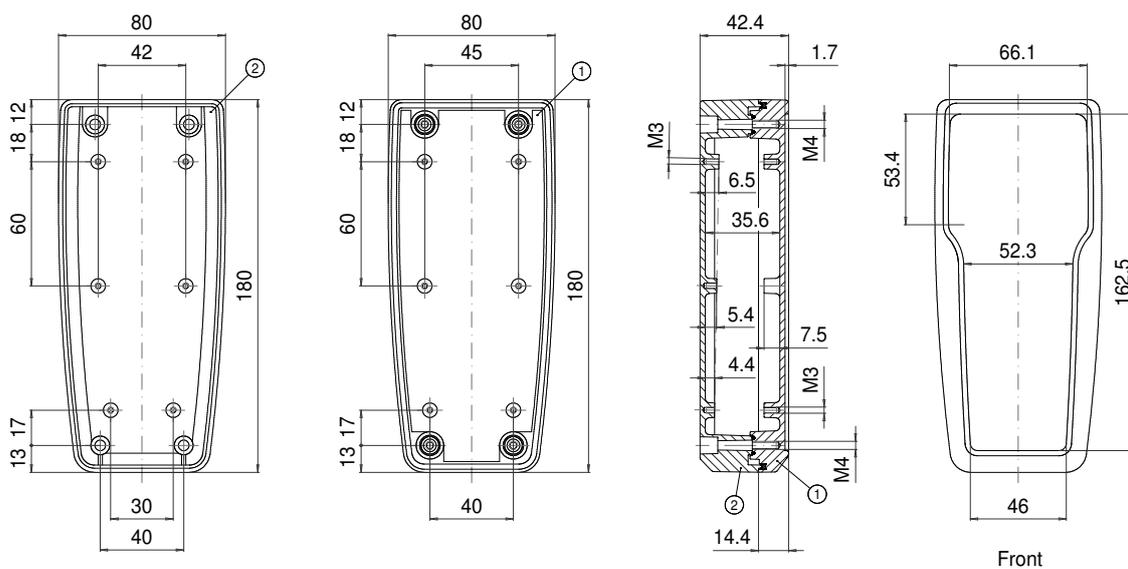


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße handCASE

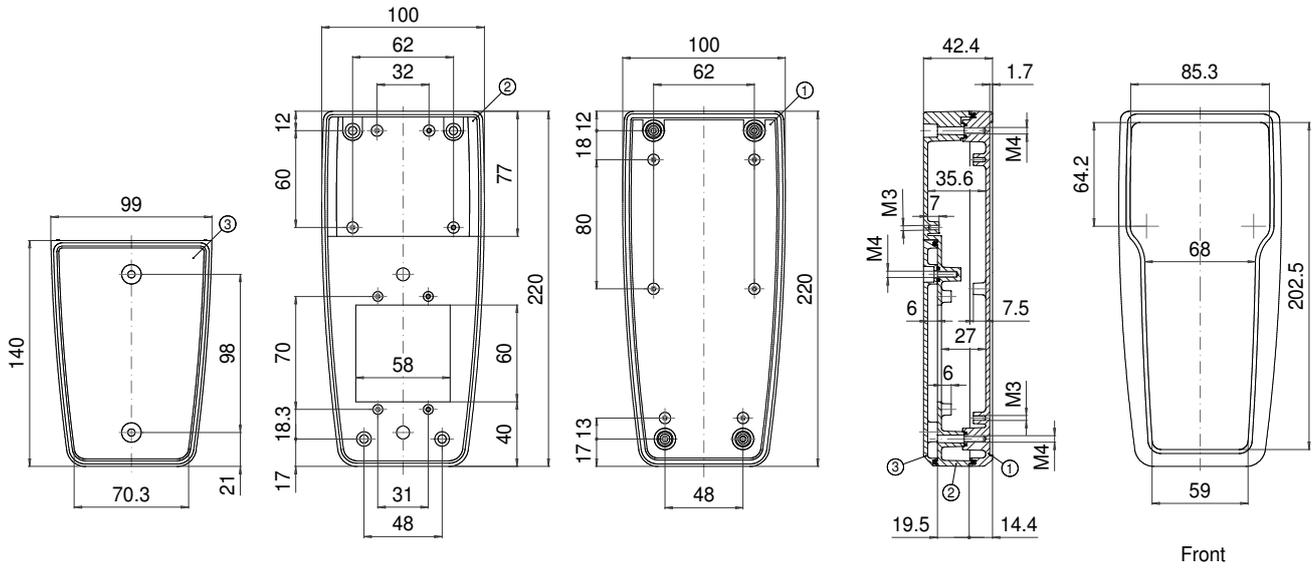
HCF 080



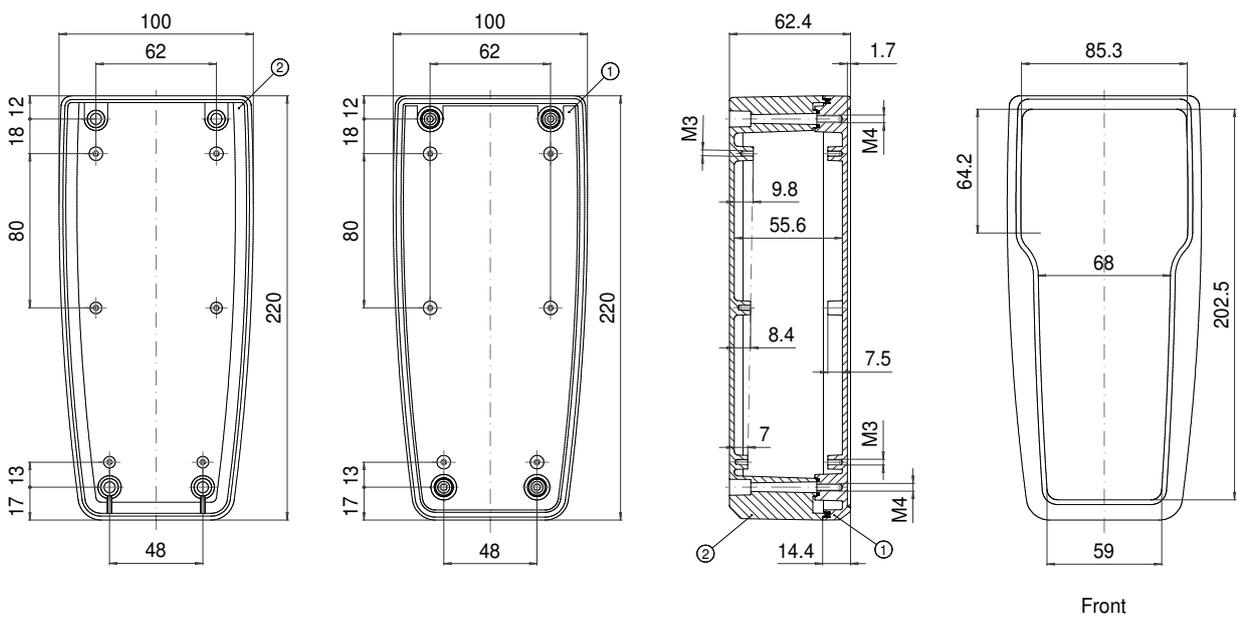
HCF 081



HCF 100



HC 100

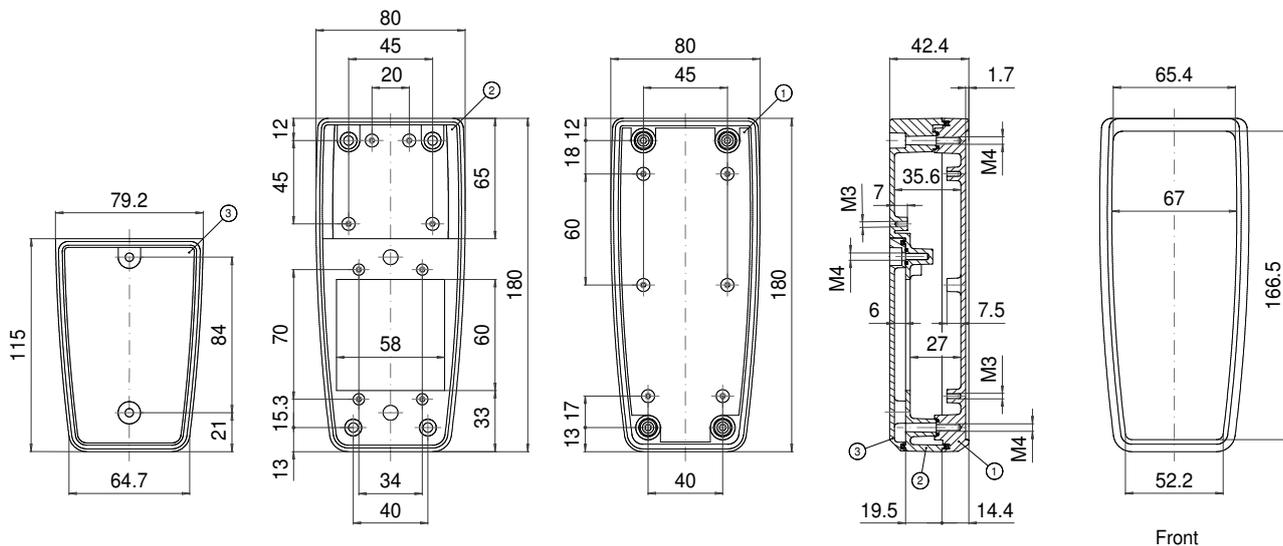


- ① Gehäusedeckel
- ② Gehäuseunterteil
- ③ Batteriefachdeckel

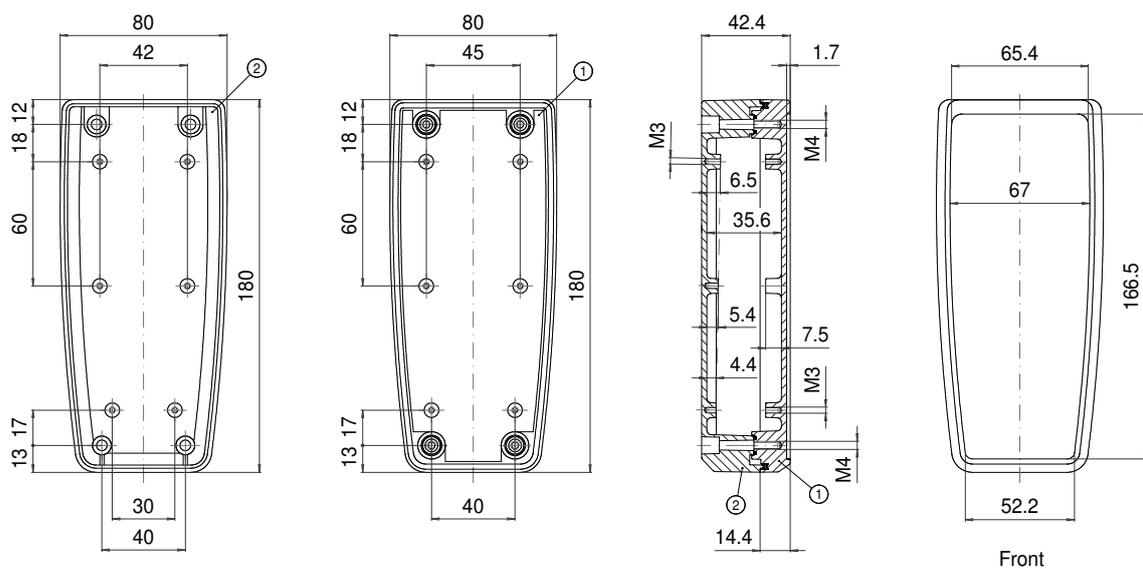
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

handCASE

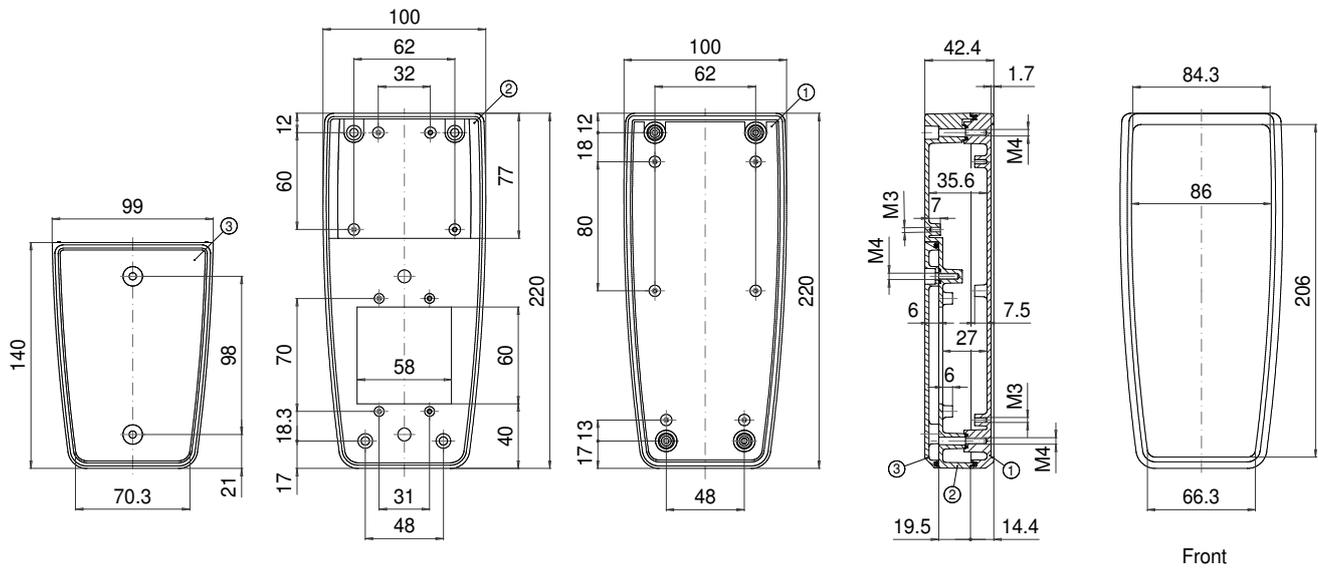
HCF 080 R



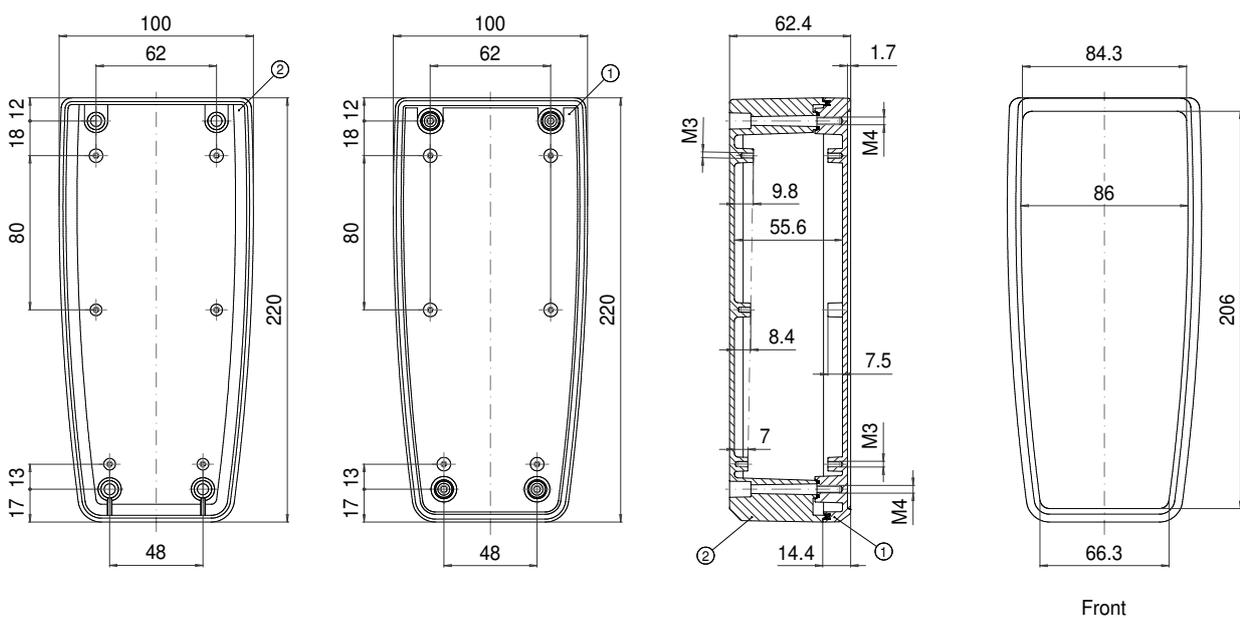
HCF 081 R



HCF 100 R



HC 100 R



- ① Gehäusedeckel
- ② Gehäuseunterteil
- ③ Batteriefachdeckel



Our *passion* is enclosures.



mobilCASE

Mobile Steuergehäuse aus Aluminiumprofilen

Für die Arbeitserleichterung in Industrie, Labor, Medizintechnik, Logistik ...



Cliphalterung zur Geräteablage im mobilen Einsatz für Wand oder Maschine



Aufstellbügel stufenlos einstellbar incl. Abschlussdeckel, flach



Pultversion: Kombination von 2 Profilen auch unterschiedlicher Querschnitte



Schwenkbare Wand- und Pulthalterung

mobilCASE - die neue ROLEC-Gehäusegeneration

aus Aluminium. Autonom durch eigene Energieversorgung. Ideal für den mobilen Einsatz. Nicht nur! Drei verschiedene Breiten. Staub- und wasserdicht. Durch Profillbauweise ist die Länge der Gehäuse beliebig variabel. Robuste Endkappen aus TPE schützen Schnittstellen im mobilen Feldeinsatz. Schultertragriemen erleichtern das permanente Arbeiten. Am Tisch eingesetzt, können zwei Gehäuse auch unterschiedlicher Breite über einen Adapter kombiniert werden.

Humaner und Wirtschaftlichkeits-Faktor:

die Ergonomie. Eine stufenlose Verstellmöglichkeit erlaubt die Einstellung des geeigneten Betrachtungswinkels. Schwenkbare Wandhalter oder Cliphalterung für den stationären Einsatz an Maschinen oder auf Labortischen. Für den Transport im Messgerätekofter oder als Pultanwendung: Variante mit Aufstellbügel.



Mobile Steuergehäuse aus Aluminium nach dem mehrWERT-Prinzip



Akkuhalter für 2 oder 4 Mignons



Tragegurt mit Schutzkappen für mobilen Einsatz



L = mm nach Kundenwunsch

„Durch sein modernes und ergonomisches Design setzt mobilCASE neue Maßstäbe bei Profilgehäusen.“



Technische Daten

mobilCASE



1
Geschlossenes Profil zum Einschub von Platinen



2
Geteiltes Profil für einfache Montage von Kurzhubtastaturen



3
Abschlussdeckel flach



4
Abschlussdeckel mit Kragen zur Aufnahme von Schnittstellen



5
Pultversion:
Kombination von 2 Profilen



6
Tragegurt mit Schutzkappen bei mobilen Einsätzen



7
Wand-/Pulthalterung schwenkbar



8
Aufstellbügel stufenlos einstellbar incl. Abschlussdeckel flach



9
Aufstellbügel stufenlos einstellbar incl. Abschlussdeckel mit Kragen



10
Cliphalterung an Wand oder Maschine zur Geräteablage



11
Akkuhalter für 2 oder 4 Mignons



12
Adapter mit Kabelverschraubung M16

Gehäuse: Aluminiumstrangpressprofil AL Mg Si 0,5 / DIN 17615 mit 2 Varianten der Abschlussdeckel, Zinkdruckgusslegierung GD-Zn Al 4 Cu 1 / DIN EN 12844

Integrierte Vertiefung: Im Profil für Frontfolien und Folientastaturen

Schutzart:

Profil 1-teilig IP65 / EN 60529

Profil 2-teilig IP54 / EN 60529

Wand-/Pultversion und Aufstellbügel IP54 / EN 60529

Dichtung Deckel: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-30°C bis +100°C)

Dichtung Profil: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A)

Oberfläche Abschlussdeckel: Pulverlackierung RAL 9005, tiefschwarz

Oberfläche Profile: Pulverlackierung, silbermetallisch

Optional lieferbar:

Protection Kit (PK): TPE Material

Wandhalter (WH): Polyamid (PA)

Cliphalterung (CH): Polyamid (PA)

Oberfläche: Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht mobilCASE

1	Typ	Mat.-No.	W	L	P
	Profil P 80-1	250.080.120	118	120	80
	Profil P 80-1	250.080.160	118	160	80
	Profil P 100-1	250.100.160	138	160	100
	Profil P 100-1	250.100.200	138	200	100
	Profil P 130-1	250.130.180	168	180	130
	Profil P 130-1	250.130.240	168	240	130

2	Typ	Mat.-No.	W	L	P
	Profil P 80-2	251.080.120	118	120	80
	Profil P 80-2	251.080.160	118	160	80
	Profil P 100-2	251.100.160	138	160	100
	Profil P 100-2	251.100.200	138	200	100
	Profil P 130-2	251.130.180	168	180	130
	Profil P 130-2	251.130.240	168	240	130

3	Typ	Mat.-No.	Größen
	Set DF 80	580.080.000	80
	Set DF 100	580.100.000	100
	Set DF 130	580.130.000	130

7	Typ	Mat.-No.	Größen
	Set WH 80	589.080.000	80
	Set WH 100	589.100.000	100
	Set WH 130	589.130.000	130

4	Typ	Mat.-No.	Größen
	Set DK 80	581.080.000	80
	Set DK 100	581.100.000	100
	Set DK 130	581.130.000	130

8	Typ	Mat.-No.	Größen
	Set ABF 80	589.080.100	80
	Set ABF 100	589.100.100	100
	Set ABF 130	589.130.100	130
9	Set ABK 80	589.080.200	80
	Set ABK 100	589.100.200	100
	Set ABK 130	589.130.200	130

5	Typ	Mat.-No.	Verbindung
	Set PG 80-80	588.080.080	Größen 80+80
	Set PG 80-100	588.080.100	Größen 80+100
	Set PG 80-130	588.080.130	Größen 80+130
	Set PG 100-100	588.100.100	Größen 100+100
	Set PG 100-130	588.100.130	Größen 100+130
	Set PG 130-130	588.130.130	Größen 130+130

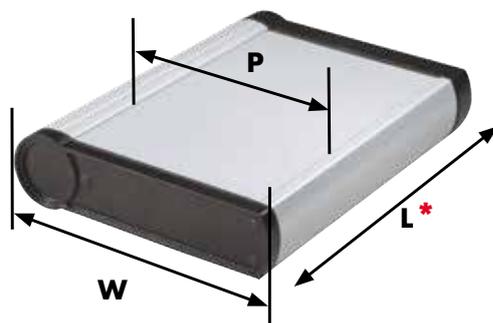
10	Typ	Mat.-No.	Größen
	Set CH	584.000.000	alle Größen

6	Typ	Mat.-No.	Größen
	Set PK 80	583.080.000	80
	Set PK 100	583.100.000	100
	Set PK 130	583.130.000	130

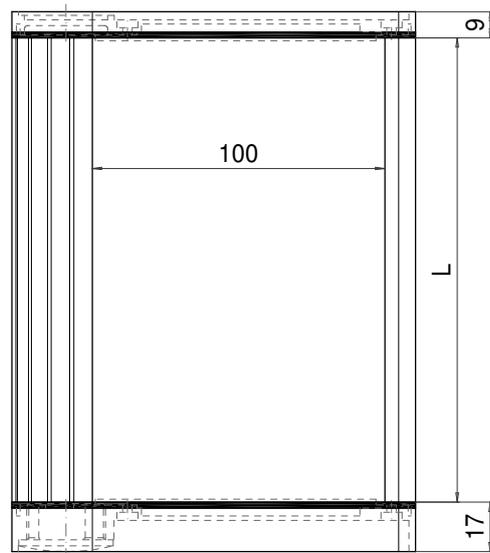
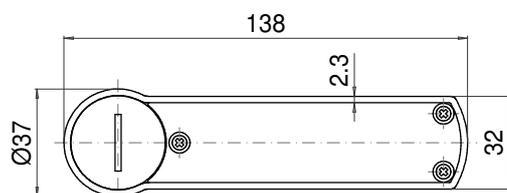
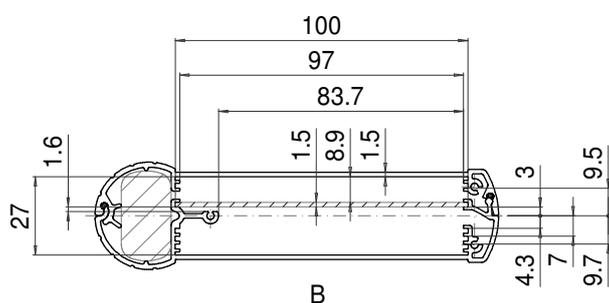
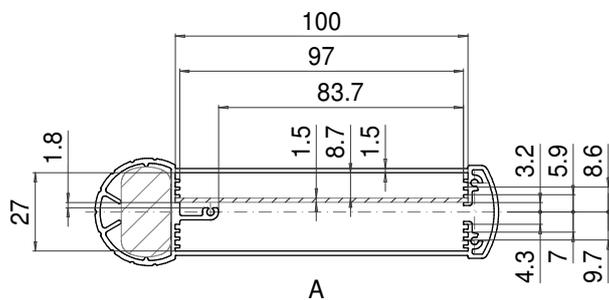
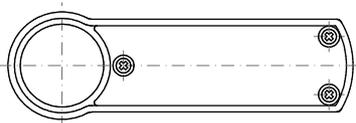
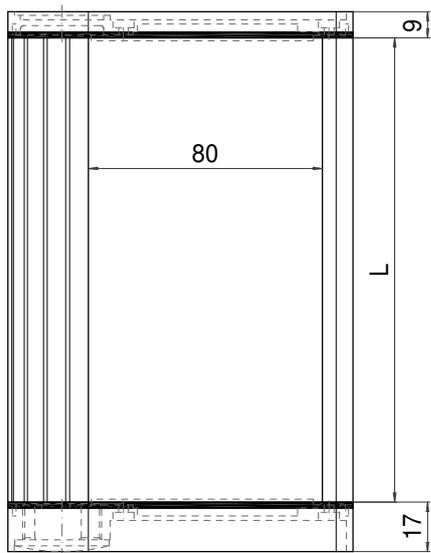
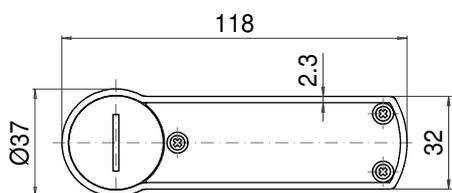
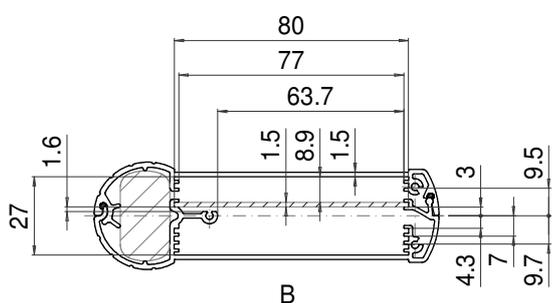
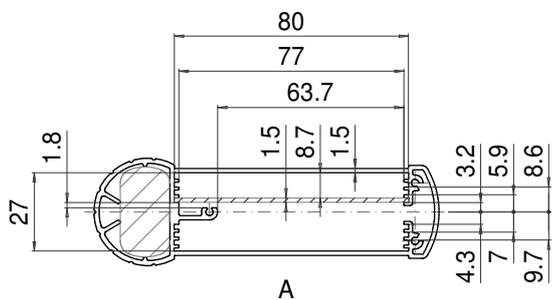
11	Typ	Mat.-No.	Größen
	AH 2	584.002.000	alle Größen
	AH 4	584.004.000	alle Größen
12	Adapter mit Kabelverschraubung M16	585.000.000	alle Größen

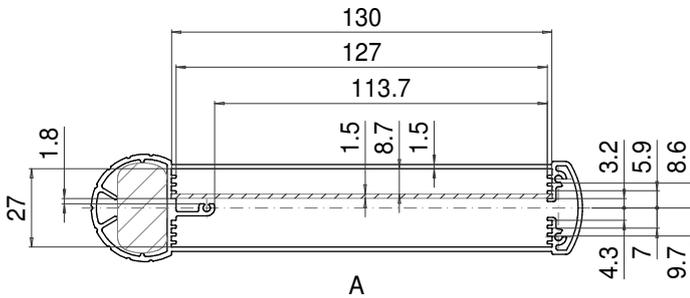
* L= mm nach Kundenwunsch

Zulassungen:

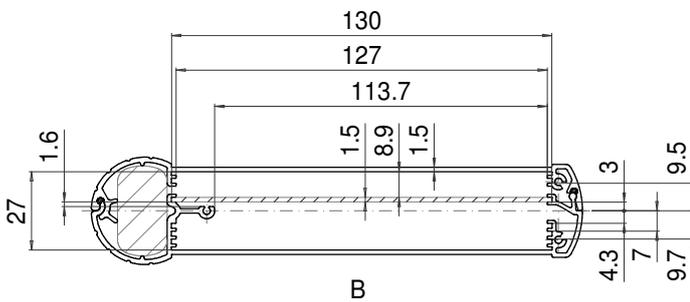


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße mobilCASE

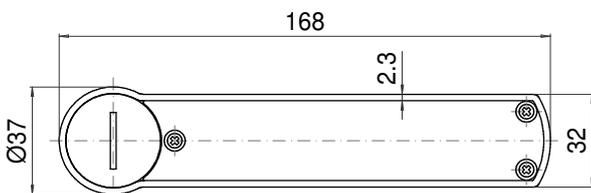




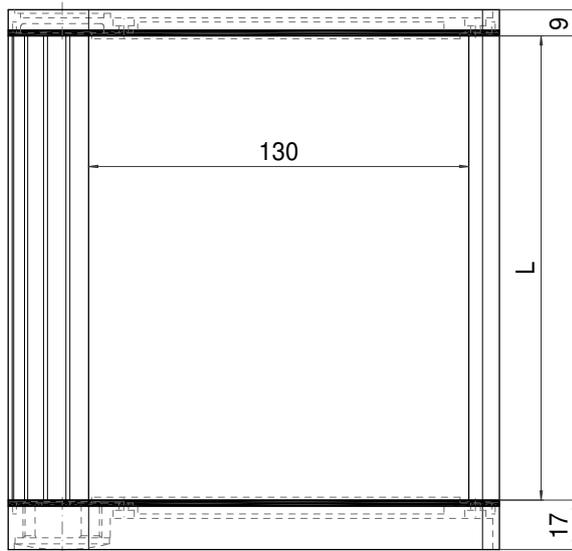
Geschlossene Profilversion
P 080/100/130 - 1



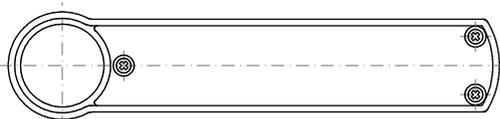
Geteilte Profilversion
P 080/100/130 - 2



Deckel mit Kragen
Gesamthöhe 17 mm incl. Dichtung



Maße für Frontfolie:
L - 0,4 mm max.
80/100/130 - 0,6 mm max.



Flacher Deckel



Our *passion* is enclosures.



aluDISPLAY

Display-Gehäuse aus Aluminiumprofilen

An MEHR gedacht = MEHR wert



Frontplatten ohne
sichtbare Schrauben



Einfache und schnelle Montage
ohne Grundkörperdemontage



Profil zum Einschub von Platinen oder Montage
der Einbauten mithilfe von Federmuttern

„Modernes Design und
fortschrittliche Technik bieten
dem Anwender variable
Einsatzmöglichkeiten.“

An MEHR gedacht = MEHR wert

aluDISPLAY. Das Gehäuse für elektronische Steuerungen und Bedieneinheiten mit flachen Baugruppen. Zeitsparend und einfach die Montage- und Demontage mit rastbaren Abdeckprofilen. Keine Grundkörper-Demontage. Montierte Abschlusskappen.

Die moderne Gehäuse-Serie gibt es in drei verschiedenen Profilbreiten und in Längen nach Wunsch. Profil zum Einschub von Platinen oder Montage der Einbauten mit Federmuttern. Variante für Tragarm-Adaption.



Für den Einschub von Leiterplatten in die Profilmuten wird lediglich ein Deckel demontiert



L = mm nach Kundenwunsch

Profile

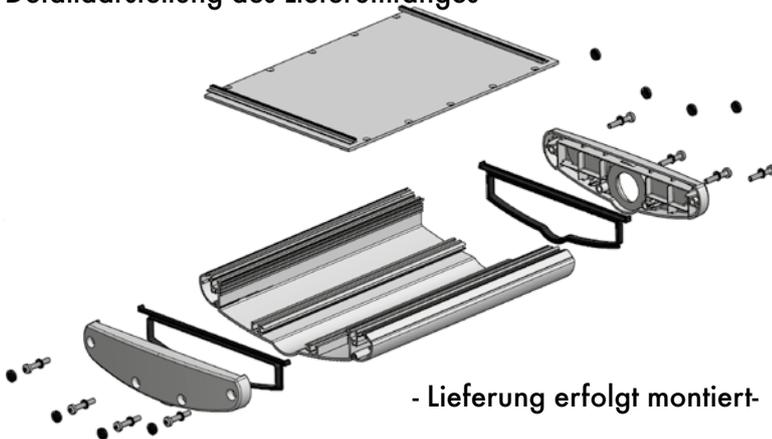
Type	Profile	Version
ADI 180	180 mm	Standard
ADI 180-T	180 mm	Standard
ADI 180-W	180 mm	Standard
ADI 240	240 mm	Standard
ADI 240-T	240 mm	Standard
ADI 240-W	240 mm	Standard
ADI 300	300 mm	Standard
ADI 300-T	300 mm	Standard
ADI 300-W	300 mm	Standard

Lieferumfang:
Profile werden mit Dichtungen
und Deckel verschraubt.
Frontplatte inklusive.

Bestellbeispiel: ADI 240 x 350*

*Länge in mm - nach Wahl

Detaildarstellung des Lieferumfanges



- Lieferung erfolgt montiert-



Technische Daten

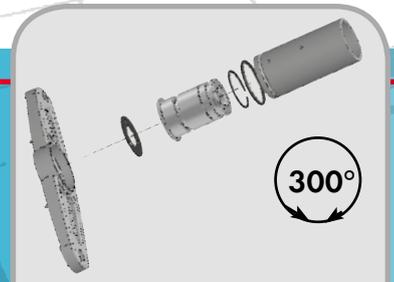
aluDISPLAY

Rohr mit Kupplung
für Tragarm-System
taraPLUS

Version K:



Optional vorbereitet für
Montage am Tragarm-System



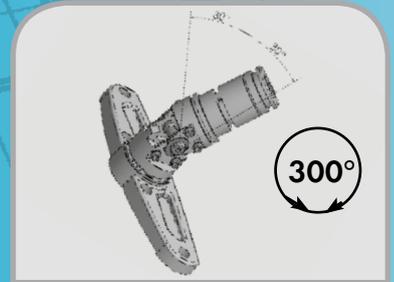
Montage und
Drehbereich K

Rohr mit Neigungskupplung
für Tragarm-System
taraPLUS

Version NK:



Optional vorbereitet für
Montage am Tragarm-System



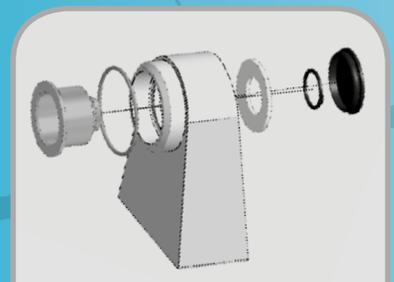
Dreh- und
Schwenkbereich NK

Drehbare Halterungen
für Wand- oder Pult-
Montage

Version W:



Optional vorbereitet für
Wand- oder Pultmontage



Montagedetail W

Gehäuse: Aluminiumstrangpressprofil AL Mg Si 0,5 / DIN 17615 mit 2 Varianten der Abschlussdeckel, Aluminiumguss Legierung EN AC-44300 DIN EN 1706 (GD Al Si 12 / DIN 1725)

Schutzart: IP54 / EN 60529

Dichtung Abschlussdeckel: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-30°C bis +100°C)

Dichtung Profil: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A)

Oberfläche Abschlussdeckel: Pulverlackierung, RAL 9005, tiefschwarz

Oberfläche Profile: Silber eloxiert

Kupplungsrohr: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau.

Optional lieferbar:

Kupplungsvarianten: Kupplung mit Rohr (K-Rohr)
Neigungskupplung mit Rohr (NK-Rohr)

Oberfläche Abschlussdeckel: Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht
aluDISPLAY

Type	Länge	Mat.-Nr.
K-Rohr	250 mm	144.400.250
K-Rohr	500 mm	144.400.500
K-Rohr	750 mm	144.400.750
K-Rohr	1.000 mm	144.401.000

Lieferumfang:
Drehkupplung wird am Rohr montiert. Befestigung erfolgt mit 4 Schrauben am Deckel.

Bestellbeispiel: ADI 240-T x 350** K-Rohr 500

* Länge in mm - nach Wahl

Type	Länge	Mat.-Nr.
NK-Rohr	250 mm	144.410.250
NK-Rohr	500 mm	144.410.500
NK-Rohr	750 mm	144.410.750
NK-Rohr	1.000 mm	144.411.000

Lieferumfang:
Neigungskupplung wird am Rohr montiert. Befestigung erfolgt mit 4 Schrauben am Deckel.

Type	Profil
ADI 180-W	180 mm
ADI 240-W	240 mm
ADI 300-W	300 mm

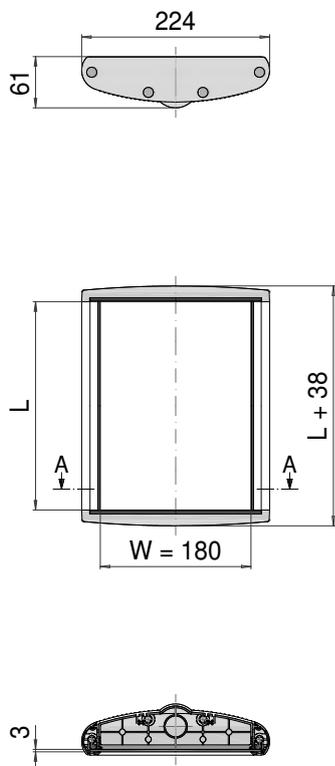
Lieferumfang:
Profil wird mit Wand-/Pulthalter an den Deckeln montiert.

Zulassungen:

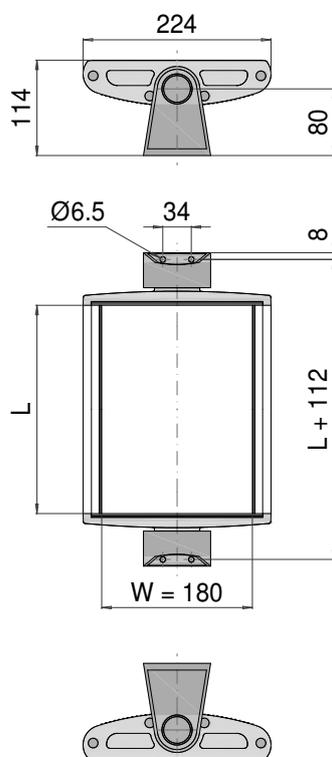


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluDISPLAY

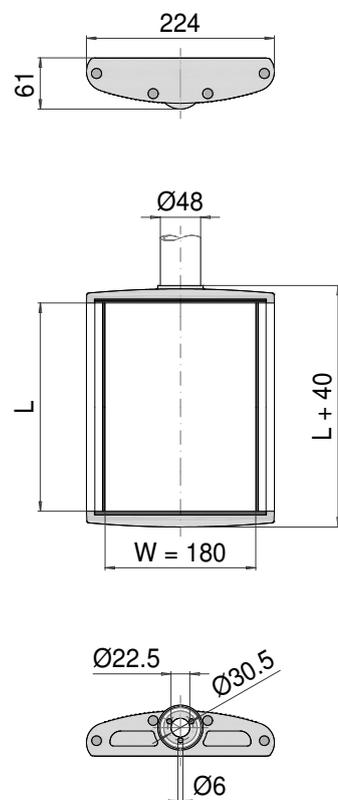
ADI 180



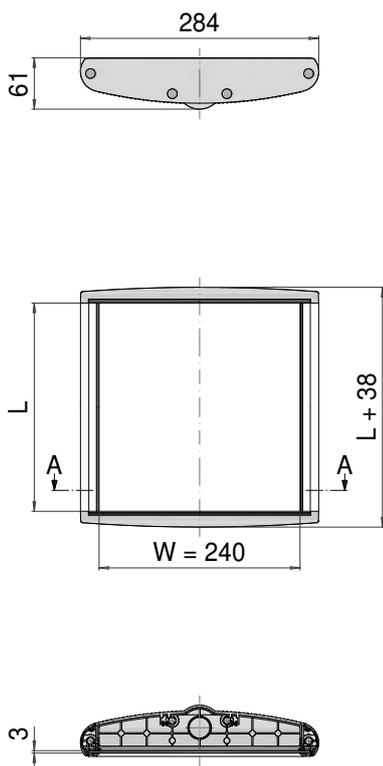
ADI 180-W



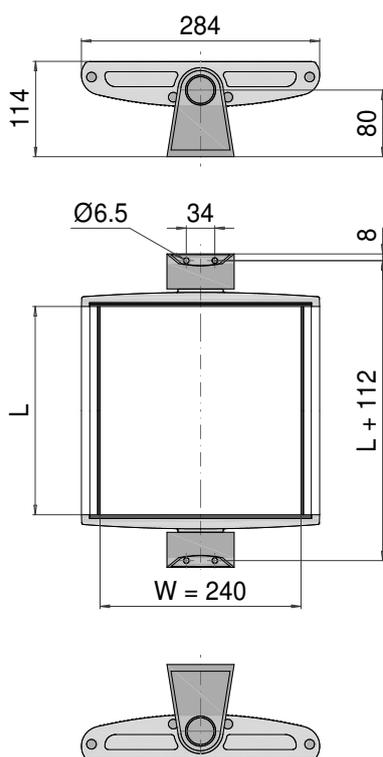
ADI 180-T



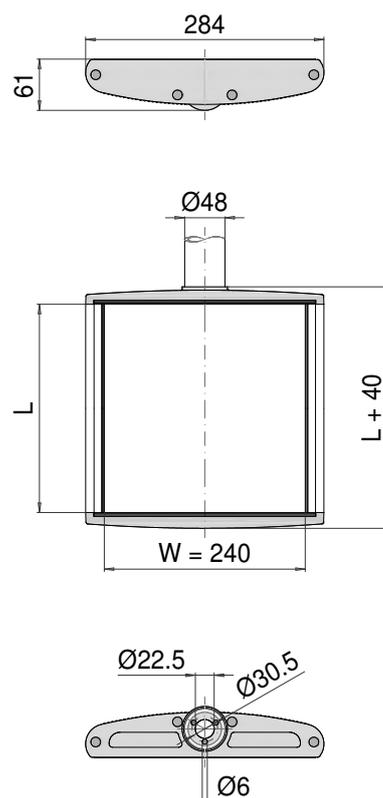
ADI 240



ADI 240-W



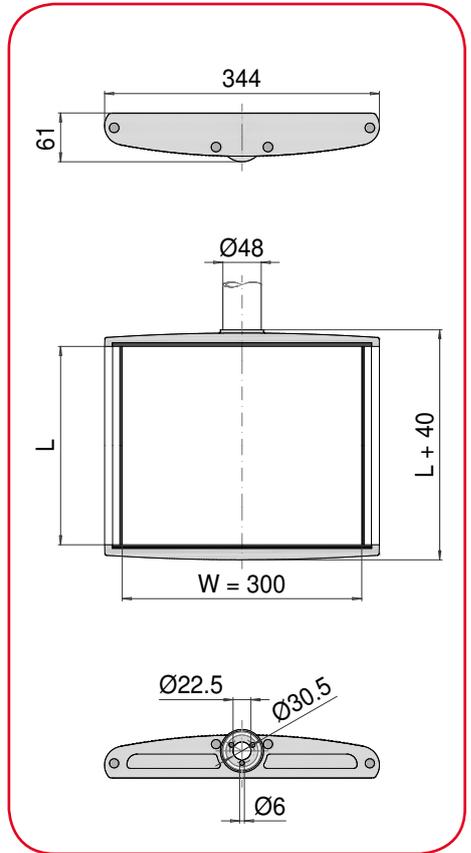
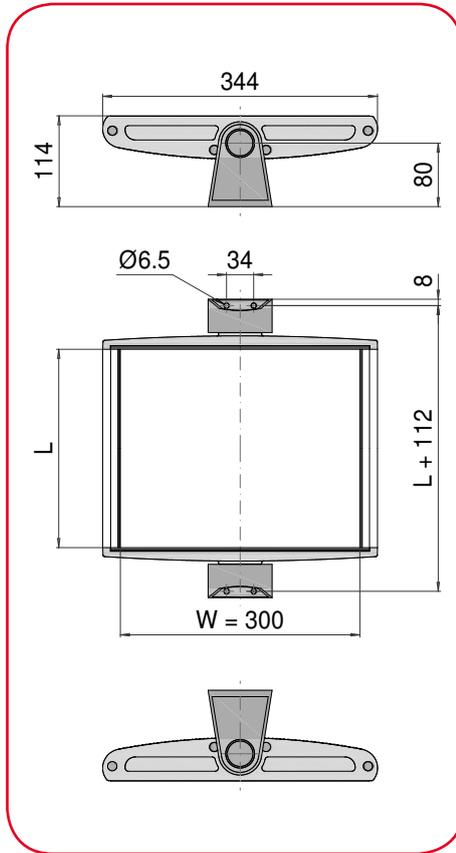
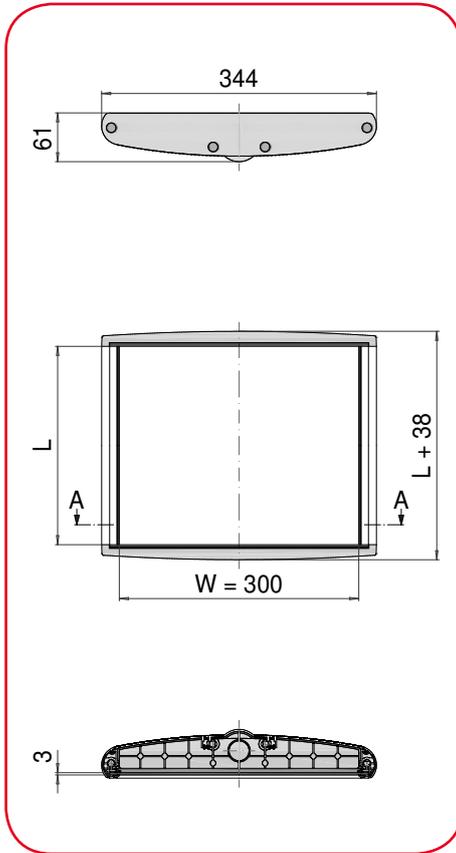
ADI 240-T



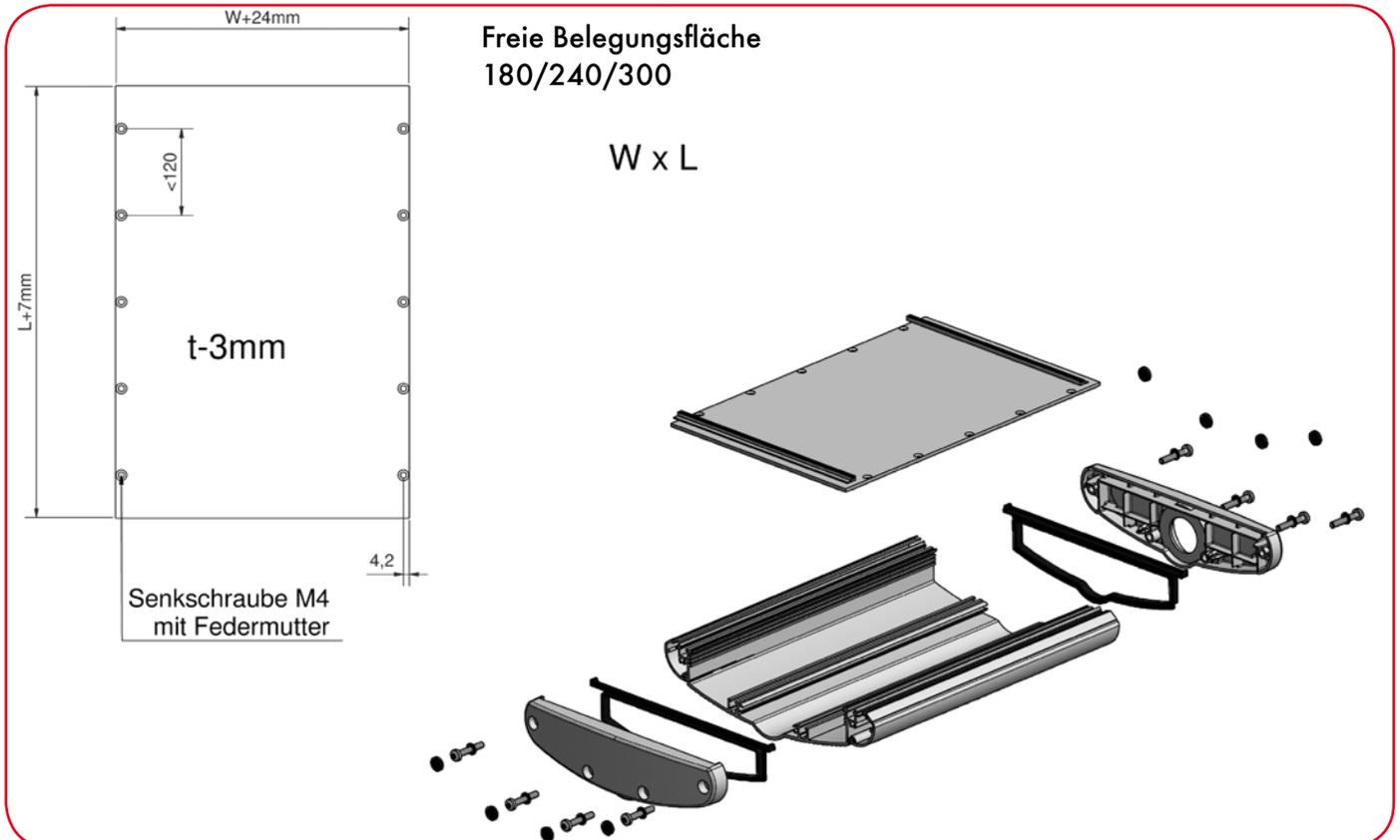
ADI 300

ADI 300-W

ADI 300-T

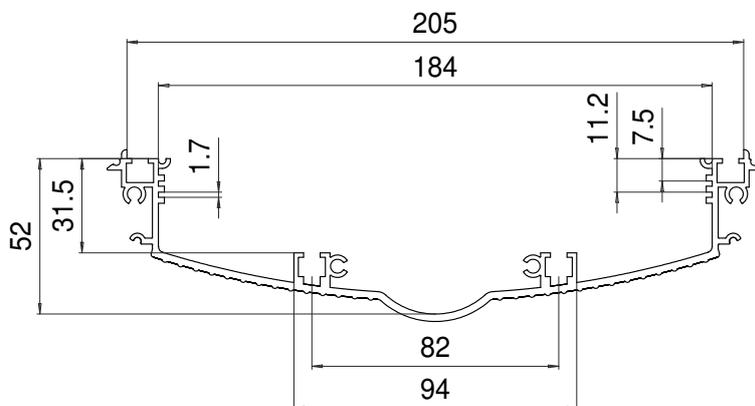


Vormontage durch ROLEC

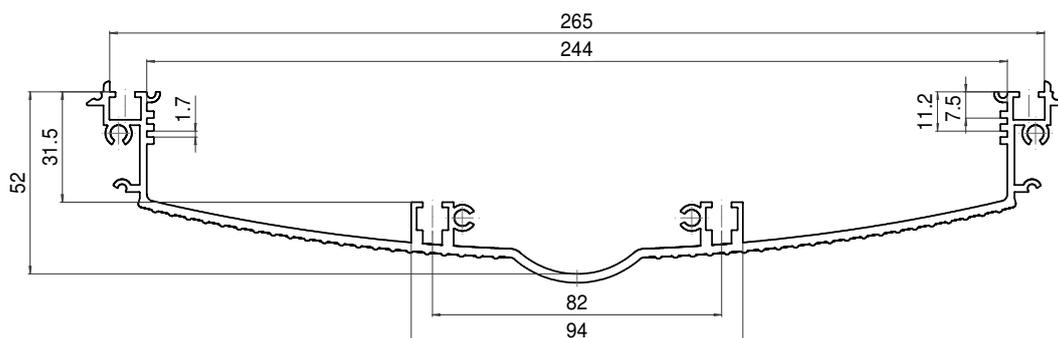


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluDISPLAY

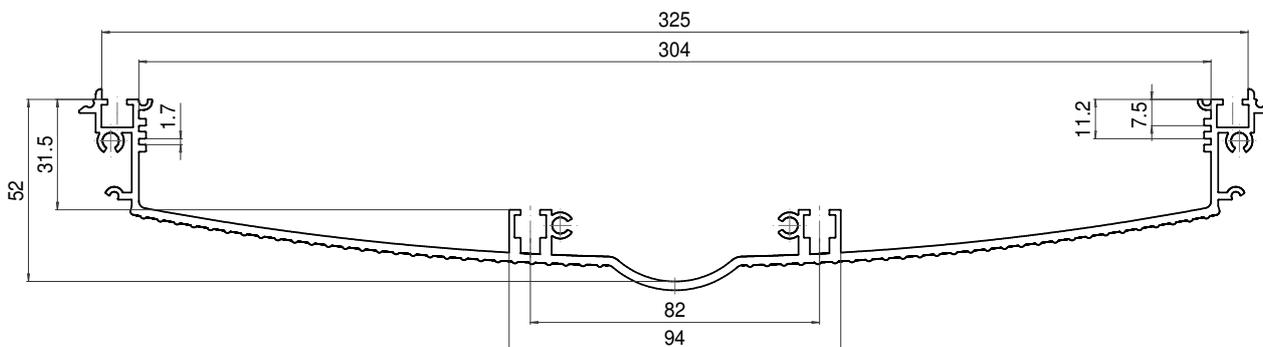
ADI 180



ADI 240



ADI 300





Our *passion* is enclosures.



commandCASE

Ergonomisch, elegant und ökonomisch. Reine Formsache.

Technische Daten

commandCASE



Serie commandCASE



Integrierte Designgriffeleisten



Schnellverschluss



Schnellverschluss, schließbar



Ausführung mit 2 Schlössern
ab CC 300



Ausführung verschraubt mit
Scharnieren (Variante 1)



Ausführung verschraubt
(Variante 2)



Abdeckung für
Schraubenlöcher

Gehäuse: Aluminiumguss Legierung: EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725) Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Integrierte Vertiefung: im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Einbauten: Befestigungsdome im Unterteil und Oberteil.

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Verschluss: Schnellverschluss und Scharniere, Schmalseite (Seite W)

Designgriffeleisten: Endkappen, Polyoxymethylen (POM)RAL7016, anthrazitgrau. Mit Aluminiumprofil, silber eloxiert, montiert

Oberfläche: Pulverlackierung, RAL 7035, Lichtgrau

Optional lieferbar:

Verschluss: Schnellverschluss, schließbar

Variante 1: Scharniere und 2 Deckelschrauben Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar rückseitig verschraubt, Schmalseite (Seite W)

Variante 2: 4 Deckelschrauben Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar rückseitig verschraubt mit integriertem Deckelhalter, Polypropylen (PP), RAL 7040, Fenstergrau

Befestigung: Tragsystem taraPLUS, profiPLUS

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C) EMV-Dichtung (-55°C bis +160°C)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

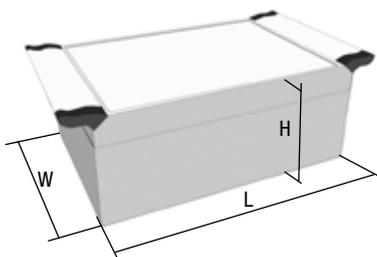
Lieferübersicht commandCASE Standard														
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	ID	SV	SZ	S	L	D	EMV
CC 200	193.200.000	230	200	120	212	144	2.466	○	□	●	□	●	●	●
CC 202	193.202.000	330	200	120	312	144	3.038	○	□	●	□	●	●	●
CC 250	193.250.000	280	250	120	262	194	3.145	○	□	●	□	●	●	●
CC 252	193.252.000	380	250	120	362	194	3.804	○	□	●	□	●	●	●
CC 300	193.300.000	330	300	120	312	244	4.134	○	□	●	□	●	●	●
CC 302	193.302.000	430	300	120	412	244	4.872	○	□	●	□	●	●	●

Lieferübersicht commandCASE Variante 1													
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	ID	SV	S	L	D	EMV
CCS 200	194.200.000	230	200	120	212	144	2.466	□	○	□	●	●	●
CCS 202	194.202.000	330	200	120	312	144	3.038	□	○	□	●	●	●
CCS 250	194.250.000	280	250	120	262	194	3.145	□	○	□	●	●	●
CCS 252	194.252.000	380	250	120	362	194	3.804	□	○	□	●	●	●
CCS 300	194.300.000	330	300	120	312	244	4.134	□	○	□	●	●	●
CCS 302	194.302.000	430	300	120	412	244	4.872	□	○	□	●	●	●

Lieferübersicht commandCASE Variante 2													
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	ID	SV	S	L	D	EMV
CCV 200	195.200.000	230	200	120	212	144	2.466	□	○	○	●	●	●
CCV 202	195.202.000	330	200	120	312	144	3.038	□	○	○	●	●	●
CCV 250	195.250.000	280	250	120	262	194	3.145	□	○	○	●	●	●
CCV 252	195.252.000	380	250	120	362	194	3.804	□	○	○	●	●	●
CCV 300	195.300.000	330	300	120	312	244	4.134	□	○	○	●	●	●
CCV 302	195.302.000	430	300	120	412	244	4.872	□	○	○	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:

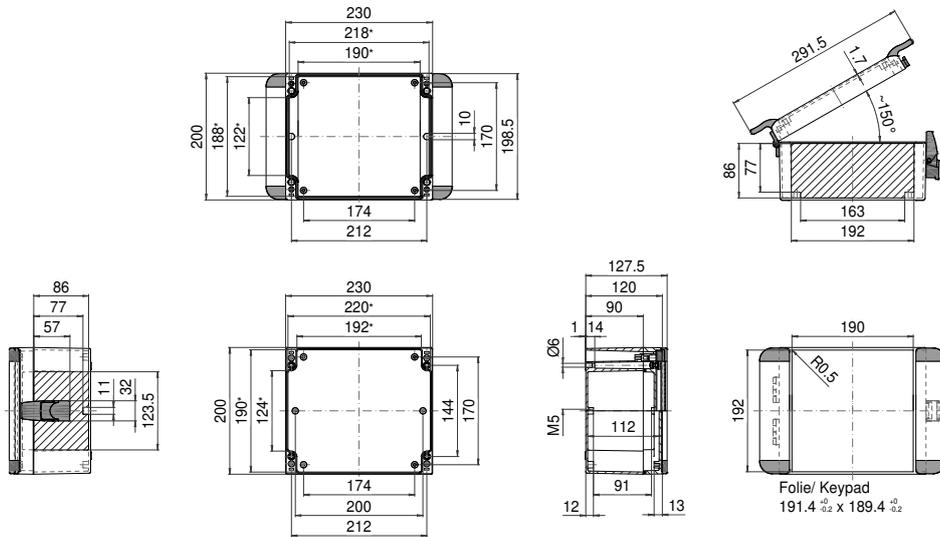


Montagmaß



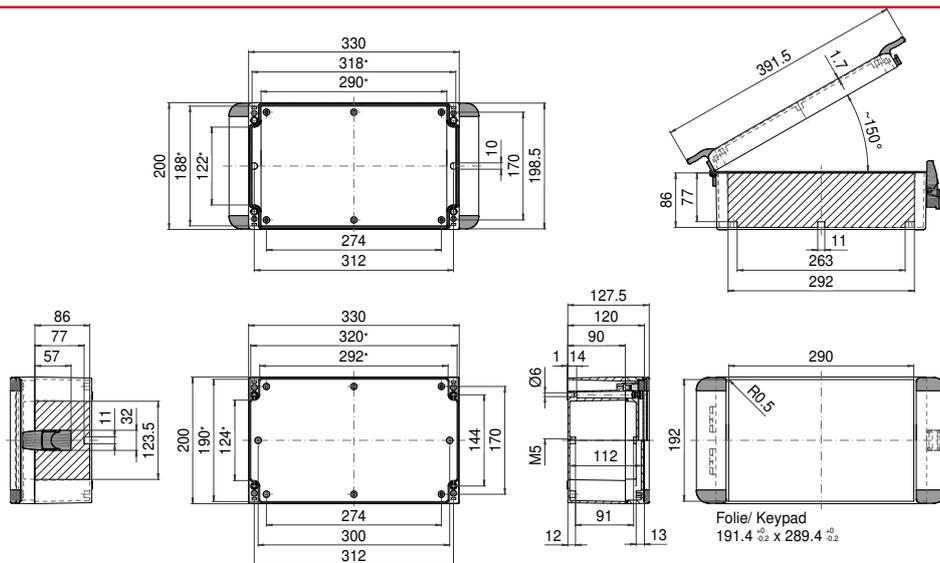
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße commandCASE

CC 200



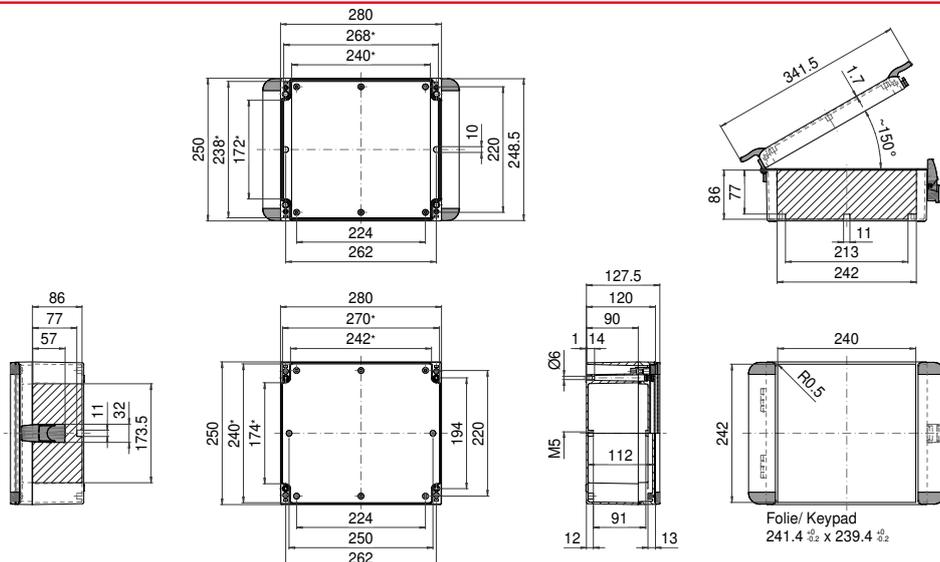
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

CC 202



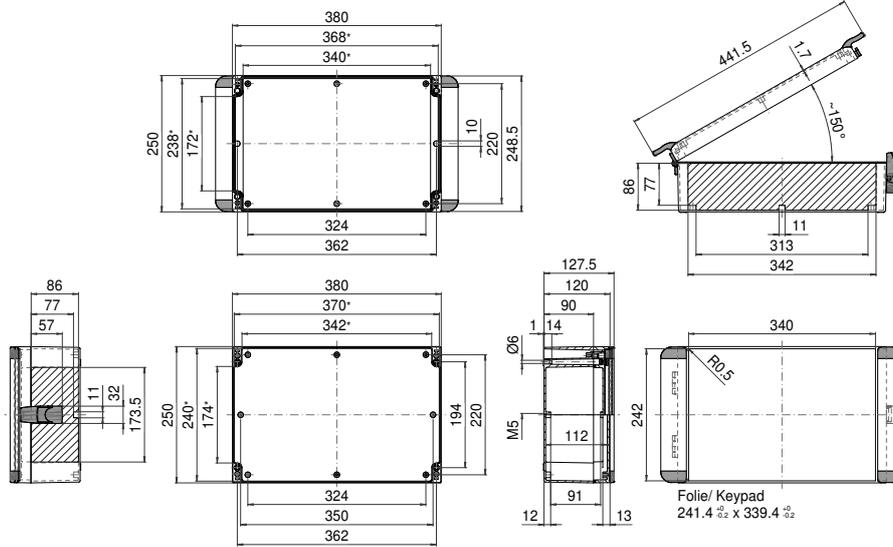
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

CC 250



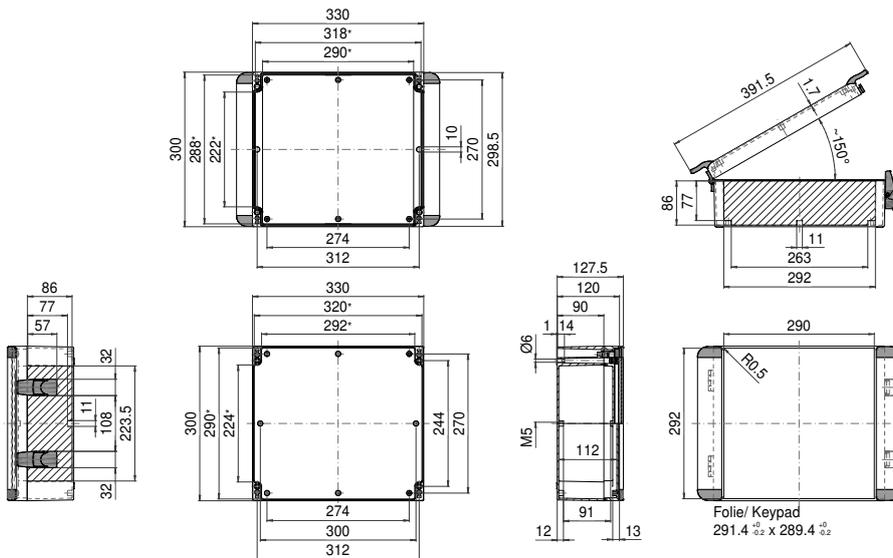
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

CC 252



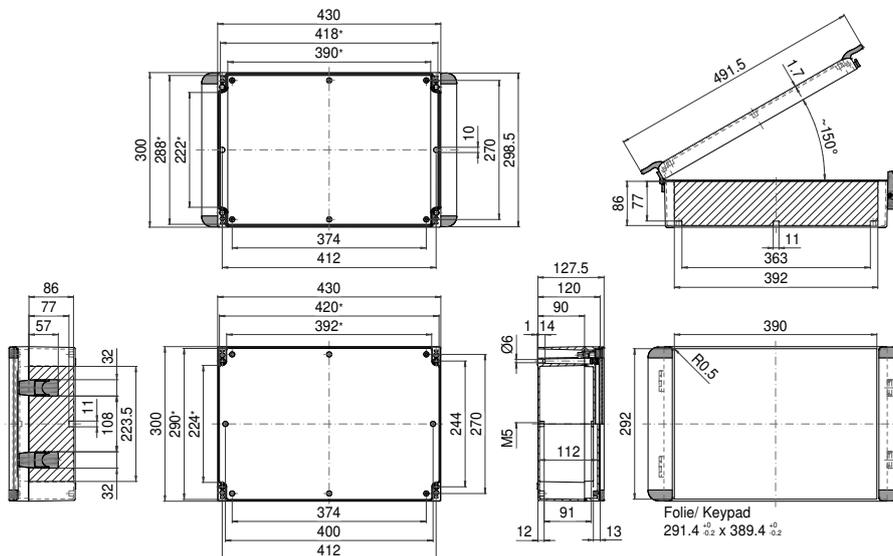
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

CC 300



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

CC 302



* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!



Our *passion* is enclosures.



aluFACE

Kommandogehäuse aus Aluminiumguss

Ein Frontplattengehäuse aus Aluminium - für alle Fälle ...



aluFACE Serie KTE - Sichere Anschlussstechnik
im separat zu öffnenden Anschlussraum



aluFACE Serie KCE - Flacher Frontrahmen,
zweiteiliges Oberteil



aluFACE Serie KVE - Flacher Frontrahmen,
zweiteiliges Oberteil, geschraubt



aluFACE Serie KVF - Flacher Frontrahmen,
flaches Unterteil, geschraubt

aluFACE - diese ROLEC-Gehäuseserie hat viele Gesichter.

Aus Aluminium. Die Fronttür besteht aus Zink-Druckguss-Eckstücken, die mit Aluminium-Strangpressprofilen montiert sind.

Wirtschaftlichkeits-Faktor:

Die Preiswerte geschraubte Ausführung der Serien KVE, KVF und KE.

Serie KE zum Beispiel hat einen flachen Frontrahmen als einteiligen Aluminiumrahmen. Die Aluminiumfrontplatte ist ohne sichtbare Schrauben einfach zu montieren. Schutzart IP 66.

Serie KTE kann mit verschiedenen Deckelvarianten geliefert werden. Schutzart bis IP 66.

Schlösser und Scharniere erleichtern bei den **Serien KCE** und **KSE** die Sicherung und Zugänglichkeit.

Insgesamt bieten alle Gehäusevarianten zusammen **66 Gehäusegrößen**.



aluFACE Serie KSE - Hoher Frontrahmen,
zweiteiliges Oberteil



aluFACE Serie KE - Flacher Frontrahmen,
einteiliger Aluminiumrahmen

„Das Prinzip der perfekten
Anpassung an die Umgebung und
den Lebensraum. Artenvielfalt.“

Technische Daten

aluFACE Serie KTE

aluTWIN



Serie KTE



aluTWIN



Tragschiene und Klemmen



Außenbefestigung



Montageplatte

Gehäuse mit separatem Anschlussraum und Frontrahmen:
 Aluminiumguss Legierung: EN AN-44300 DIN EN 1706
 (GD AL SI 12 / DIN 1725) Entformungsschräge 1°, lichte
 Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1°
 umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbaumöglichkeit: Befestigungsgewinde M4/M6

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung Frontrahmen: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C
 bis +120°C)

Dichtung Anschlussraum und Frontplatte: Chloropren (CR)
 Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche Oberteile: Pulverlackierung, RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Unterteil: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

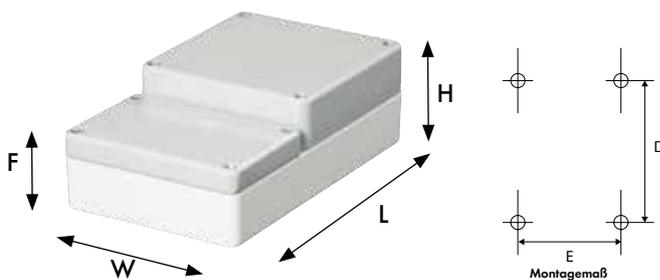


Lieferübersicht aluFACE Serie KTE												
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	F	g	M	S	D	HS
KTE 160	127.160.000	240	160	120	142	142	103	2.150	●	●	●	●
KTE 162	127.162.000	240	240	120	222	142	103	3.080	●	●	●	●

Lieferübersicht aluTWIN																		
Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	F	g	M	D	A	L	T	S	DV	HS	EMV	67
ATF 100	105.100.000	166	100	55	87	87	40	730	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
AT 100	104.100.000	166	100	81	87	87	40	770	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
AT 160	104.160.000	240	160	103	142	142	103	2.170	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AT 162	104.162.000	240	240	103	222	142	103	3.900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Technische Daten

aluFACE Serie KCE



Serie KCE



Außenbefestigung



Griffsystem RAL 3020,
verkehrsrot



Griffsystem RAL 9005,
tiefschwarz



Doppelbartschloss und
Scharnier (an Seite W)



Optionales Tragsystem
taraPLUS

Gehäuse mit flachem Frontrahmen :
Aluminiumguss Legierung: EN AN-44300 DIN EN 1706
(GD AL SI 12 / DIN 1725) Enformungsschräge 1°, lichte Innenmaße
reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbaumöglichkeit: Befestigungsgewinde M6

Frontrahmen: Eckstücke Zinkdruckguss, (Zn Al 4 Cu 1)
Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5)

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP65 / EN 60529

Dichtung Gehäuse: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-50°C bis
+120°C) Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Dichtung Frontplatte: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung
(-30°C bis +90°C)

Verschluss: Schloss und Scharnier, Schmalseite (Seite W)

Oberfläche Frontrahmen und Gehäuseoberteil: Pulverlackierung,
RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Gehäuseunterteil: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Befestigung: Tragsystem taraPLUS

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Griffsystem: Stahlrohr, pulverbeschichtet RAL 3020, verkehrsrot
RAL 9005, tiefschwarz

Verschluss: Schloss und Scharnier, Längsseite (Seite L)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

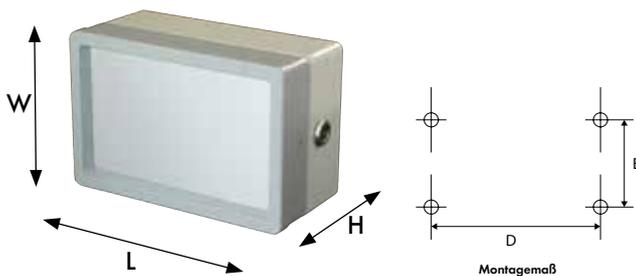
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluFACE Serie KCE

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	DV	W	X	Y	Z	J	I
KCE 120	119.120.000	120	120	114	102	102	1590	●	□	□	●	●	●	●	○	○
KCE 122	119.122.000	180	120	114	162	102	1820	●	□	□	●	●	●	●	○	○
KCE 124	119.124.000	240	120	114	222	102	2170	●	□	□	●	●	●	●	○	○
KCE 160	119.160.000	160	160	114	142	142	2060	●	□	□	●	●	●	●	●	○
KCE 162	119.162.000	240	160	114	222	142	2650	●	□	□	●	●	●	●	●	○
KCE 164	119.164.000	320	160	114	302	142	3190	●	□	□	●	●	●	●	●	○
KCE 166	119.166.000	480	160	114	462	142	4710	●	□	□	●	●	●	●	●	○
KCE 200	119.200.000	200	200	135	180	180	3150	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KCE 202	119.202.000	300	200	135	280	180	3680	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KCE 204	119.204.000	400	200	135	380	180	5480	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KCE 240	119.240.000	240	240	135	220	220	4110	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KCE 242	119.242.000	360	240	135	340	220	4800	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KCE 244	119.244.000	480	240	135	460	220	6950	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KCE 320	119.320.000	320	320	135	300	300	5720	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KCE 322	119.322.000	480	320	135	460	300	7530	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KCE 324	119.324.000	640	320	135	620	300	9720	●	□	□	●	●	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Technische Daten

aluFACE Serie KSE



Serie KSE



Griffsystem RAL 3020, verkehrsrot



Griffsystem RAL 9005, tiefschwarz



Frontrahmen mit Gehäuseoberenteil schwenkbar



Doppelbartschloss und Scharnier (an Seite W)



Optionales Tragarmsystem taraPLUS

Gehäuse mit hohem Frontrahmen :
 Aluminiumguss Legierung: EN AN-44300 DIN EN 1706
 (GD AL SI 12 / DIN 1725) Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße
 reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbaumöglichkeit: Befestigungsgewinde M6

Frontrahmen: Eckstücke Zinkdruckguss, (Zn Al 4 Cu 1)
 Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5)

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP65 / EN 60529

Dichtung Gehäuse: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis
 +120°C) Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Dichtung Frontplatte: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung
 (-30°C bis +90°C)

Verschluss: Schloss und Scharnier, Schmalseite (Seite W)

Oberfläche Frontrahmen: Pulverlackierung, RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Gehäuse: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Befestigung: Tragsystem taraPLUS

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Griffsystem: Stahlrohr, pulverbeschichtet RAL 3020, verkehrsrot
 RAL 9005, tiefschwarz

Verschluss: Schloss und Scharnier, Längsseite (Seite L)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

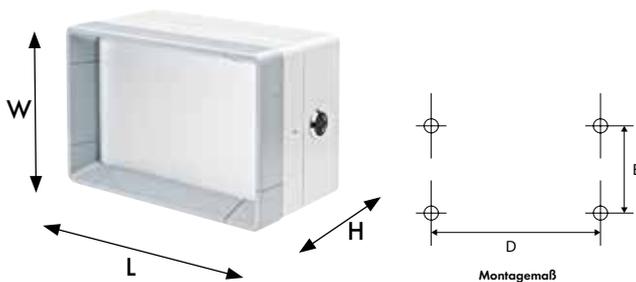
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluFACE Serie KSE

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	DV	W	X	Y	Z	J	I
KSE 160	115.160.000	160	160	133,5	142	142	2360	●	□	□	●	●	●	●	●	○
KSE 162	115.162.000	240	160	133,5	222	142	2960	●	□	□	●	●	●	●	●	○
KSE 164	115.164.000	320	160	133,5	302	142	3530	●	□	□	●	●	●	●	●	○
KSE 166	115.166.000	480	160	133,5	462	142	5090	●	□	□	●	●	●	●	●	○
KSE 200	115.200.000	200	200	153,5	180	180	3460	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KSE 202	115.202.000	300	200	153,5	280	180	4320	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KSE 204	115.204.000	400	200	153,5	380	180	5860	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KSE 240	115.240.000	240	240	153,5	220	220	4450	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KSE 242	115.242.000	360	240	153,5	340	220	5160	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KSE 244	115.244.000	480	240	153,5	460	220	7350	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KSE 320	115.320.000	320	320	153,5	300	300	6100	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KSE 322	115.322.000	480	320	153,5	460	300	7950	●	□	□	●	●	●	●	●	●
KSE 324	115.324.000	640	320	153,5	620	300	10180	●	□	□	●	●	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Technische Daten

aluFACE Serie KVE



Serie KVE



Außenbefestigung



Griffsystem RAL 3020,
verkehrsrot



Griffsystem RAL 9005,
tiefschwarz



preisgünstige Version mit ver-
schraubtem Frontrahmen



Optionales Tragsystem
taraPLUS

Gehäuse mit flachem Frontrahmen :
Aluminiumguss Legierung: EN AN-44300 DIN EN 1706
(GD AL SI 12 / DIN 1725) Enformungsschräge 1°, lichte Innenmaße
reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbaumöglichkeit: Befestigungsgewinde M6

Frontrahmen: Eckstücke Zinkdruckguss, (Zn Al 4 Cu 1)
Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5)

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP65 / EN 60529

Dichtung Gehäuse: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis
+120°C) Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Dichtung Frontplatte: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung
(-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche Frontrahmen und Gehäuseoberteil: Pulverlackierung,
RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Gehäuseunterteil: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Befestigung: Tragsystem taraPLUS

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Griffsystem: Stahlrohr, pulverbeschichtet RAL 3020, verkehrsrot
RAL 9005, tiefschwarz

Verschluss: Schloss und Scharnier, Längsseite (Seite L)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

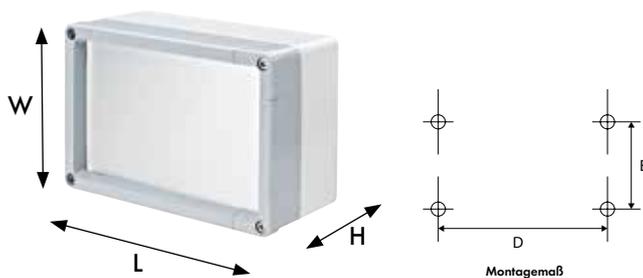
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluFACE Serie KVE

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	J	I
KVE 120	125.120.000	120	120	114	102	102	1390	●	●	●	○	○
KVE 122	125.122.000	180	120	114	162	102	1610	●	●	●	○	○
KVE 124	125.124.000	240	120	114	222	102	1970	●	●	●	○	○
KVE 160	125.160.000	160	160	114	142	142	1860	●	●	●	●	○
KVE 162	125.162.000	240	160	114	222	142	2440	●	●	●	●	○
KVE 164	125.164.000	320	160	114	302	142	2990	●	●	●	●	○
KVE 166	125.166.000	480	160	114	462	142	4500	●	●	●	●	○
KVE 200	125.200.000	200	200	135	180	180	2950	●	●	●	●	●
KVE 202	125.202.000	300	200	135	280	180	3470	●	●	●	●	●
KVE 204	125.204.000	400	200	135	380	180	5270	●	●	●	●	●
KVE 240	125.240.000	240	240	135	220	220	3900	●	●	●	●	●
KVE 242	125.242.000	360	240	135	340	220	4600	●	●	●	●	●
KVE 244	125.244.000	480	240	135	460	220	6740	●	●	●	●	●
KVE 320	125.320.000	320	320	135	300	300	5510	●	●	●	●	●
KVE 322	125.322.000	480	320	135	460	300	7320	●	●	●	●	●
KVE 324	125.324.000	640	320	135	620	300	9510	●	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Technische Daten

aluFACE Serie KVF



Serie KVF



Außenbefestigung



Griffsystem RAL 3020,
verkehrsrot



Griffsystem RAL 9005,
tiefschwarz



preisgünstige Version mit ver-
schraubtem Frontrahmen



Anbindung der Tragarm-Pultver-
sionen an Gehäuserückseite

Gehäuse mit flachem Frontrahmen :
Aluminiumguss Legierung: EN AN-44300 DIN EN 1706
(GD AL SI 12 / DIN 1725) Enformungsschräge 1°, lichte Innenmaße
reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbaumöglichkeit: Befestigungsgewinde M6

Frontrahmen: Eckstücke Zinkdruckguss, (Zn Al 4 Cu 1)
Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5)

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP65 / EN 60529

Dichtung Gehäuse: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis
+120°C) Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Dichtung Frontplatte: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung
(-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche Frontrahmen und Gehäuseoberteil: Pulverlackierung,
RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Gehäuseunterteil: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Befestigung: Tragsystem taraPLUS

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Griffsystem: Stahlrohr, pulverbeschichtet RAL 3020, verkehrsrot
RAL 9005, tiefschwarz

Verschluss: Schloss und Scharnier, Längsseite (Seite L)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

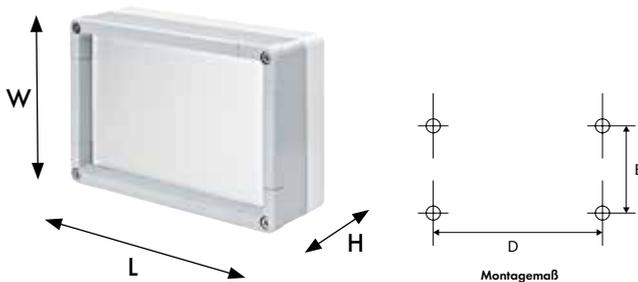
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluFACE Serie KVF

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	HS	J
KVF 120	123.120.000	120	120	80	102	102	1200	●	●	●	○
KVF 122	123.122.000	180	120	80	162	102	1400	●	●	●	○
KVF 124	123.124.000	240	120	80	222	102	1690	●	●	●	○
KVF 160	123.160.000	160	160	80	142	142	1740	●	●	●	●
KVF 162	123.162.000	240	160	80	222	142	2230	●	●	●	●
KVF 164	123.164.000	320	160	80	302	142	2700	●	●	●	●
KVF 166	123.166.000	480	160	80	462	142	3990	●	●	●	●
KVF 200	123.200.000	200	200	95	180	180	2640	●	●	●	●
KVF 202	123.202.000	300	200	95	280	180	3350	●	●	●	●
KVF 204	123.204.000	400	200	95	380	180	4620	●	●	●	●
KVF 240	123.240.000	240	240	95	220	220	3460	●	●	●	●
KVF 242	123.242.000	360	240	95	340	220	4950	●	●	●	●
KVF 244	123.244.000	480	240	95	460	220	5850	●	●	●	●
KVF 320	123.320.000	320	320	95	300	300	4820	●	●	●	●
KVF 322	123.322.000	480	320	95	460	300	6340	●	●	●	●
KVF 324	123.324.000	640	320	95	620	300	8170	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:



Technische Daten aluFACE Serie KE

ADI 180



Serie KE



Außenbefestigung

ADI 240



Griffsystem RAL 3020,
verkehrsrot



Griffsystem RAL 9005,
tiefschwarz

ADI 300



preisgünstige Version mit ver-
schraubtem Frontrahmen



Optionales Tragsystem
taraPLUS

Gehäuse mit Frontrahmen :

Aluminiumguss Legierung: EN AN-44300 DIN EN 1706
(GD AL SI 12 / DIN 1725) Entformungsschräge 1°, lichte Innenmaße
reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend.

Befestigung: Raumsparende Einkanaltechnik

Einbaumöglichkeit: Befestigungsgewinde M6

Frontrahmen: Eckstücke Zinkdruckguss, (Zn Al 4 Cu 1)
Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5)

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP66 / EN 60529

Dichtung Frontrahmen: TPE-Formdichtung, silikonfrei (-40°C bis
+120°C) Chloropren (CR) Rundschnurdichtung (-30°C bis +90°C)

Dichtung Frontplatte: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung
(-30°C bis +90°C)

Deckelschrauben: Edelstahl 1.4567 (V2A), unverlierbar

Oberfläche Oberteil: Pulverlackierung, RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Unterteil: Pulverlackierung, RAL 7035, lichtgrau

Optional lieferbar:

Befestigung: Tragsystem taraPLUS

Außenbefestigung: Zinkdruckguss (Zn Al 4 Cu 1)

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Dichtung: Silikon-Rundschnurdichtung (-50°C bis +140°C)

Griffsystem: Stahlrohr, pulverbeschichtet RAL 3020, verkehrsrot
RAL 9005, tiefschwarz

Verschluss: Schloss und Scharnier, Längsseite (Seite L)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

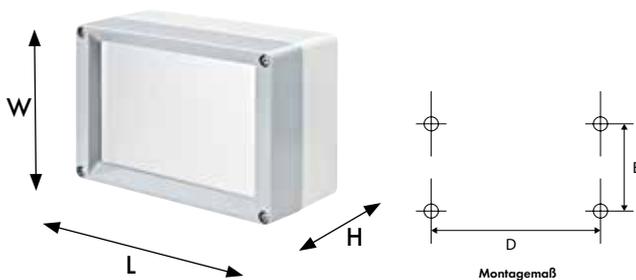
Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht aluFACE Serie KE

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	D	E	g	M	S	V	W	X	Y	Z	J	I	D	HS
KE 160	126.160.000	160	160	117	142	142	1330	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
KE 162	126.162.000	240	160	117	222	142	1920	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
KE 242	126.242.000	360	240	137	340	220	4600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

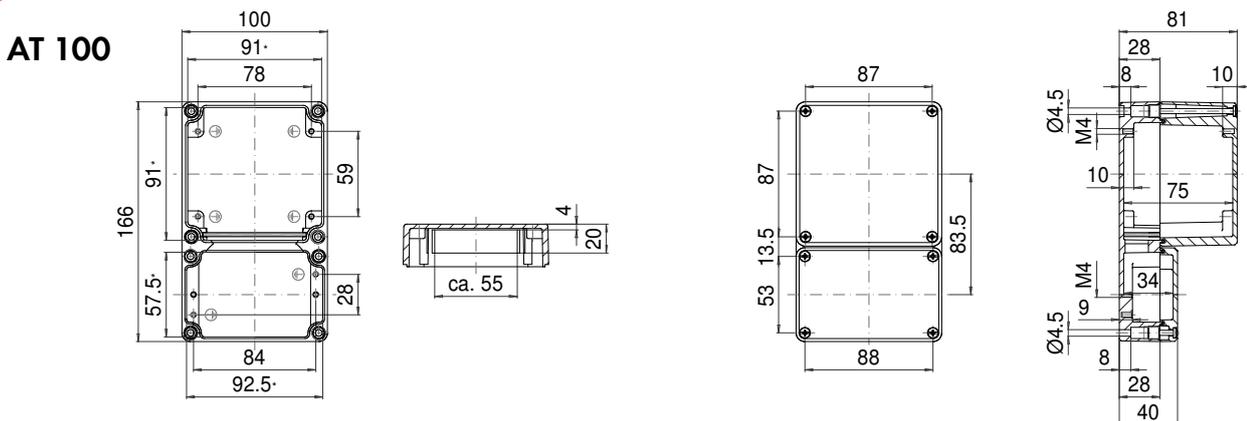
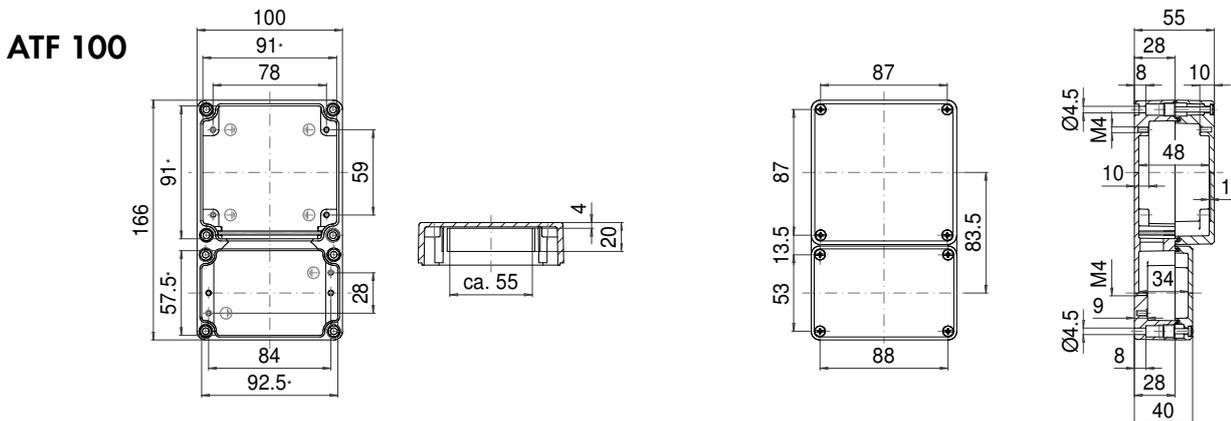
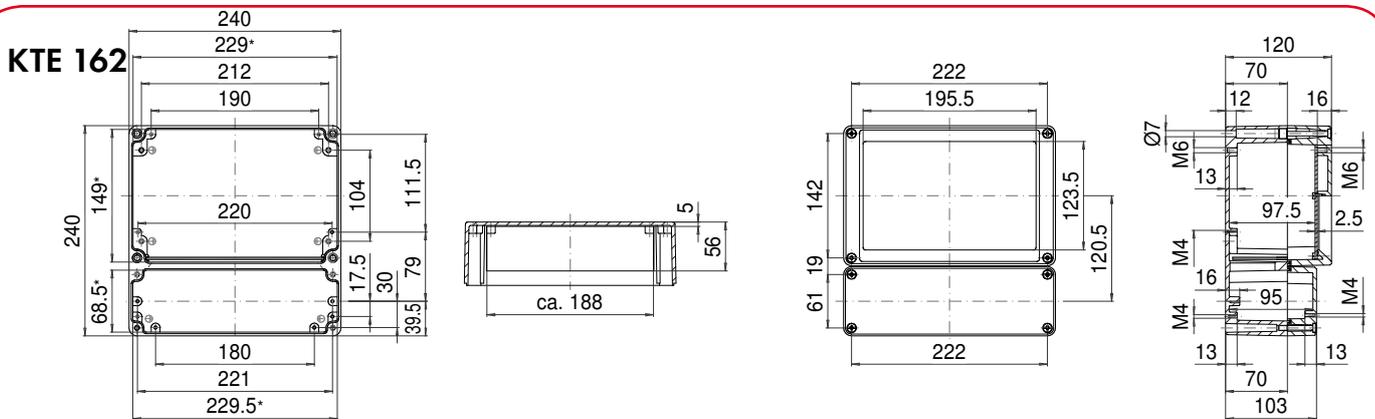
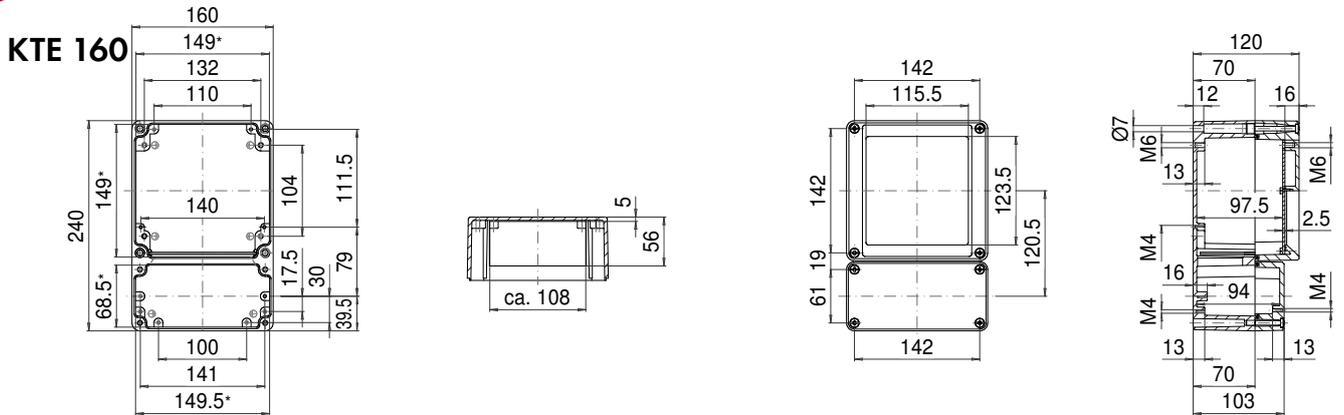
□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:

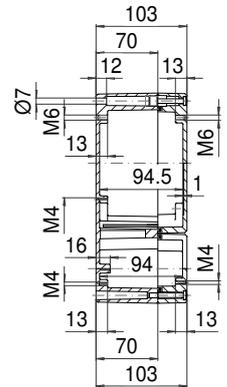
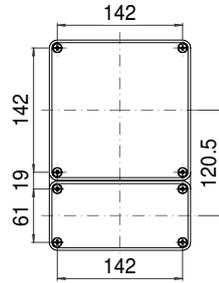
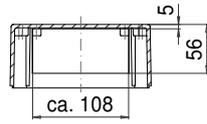
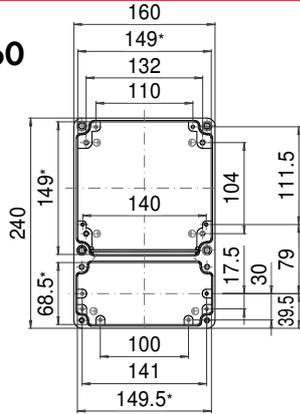


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

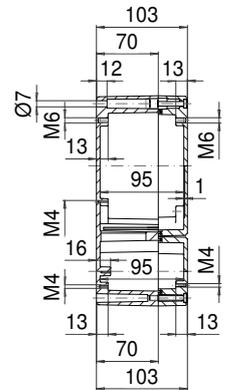
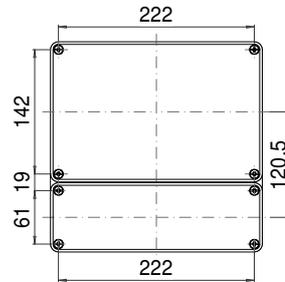
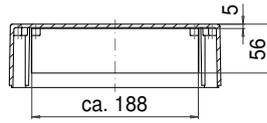
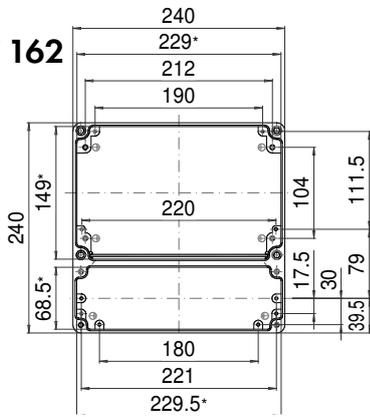
aluFACE



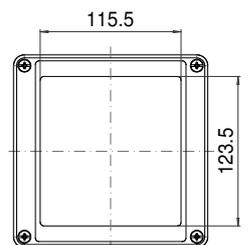
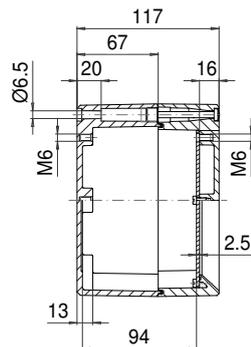
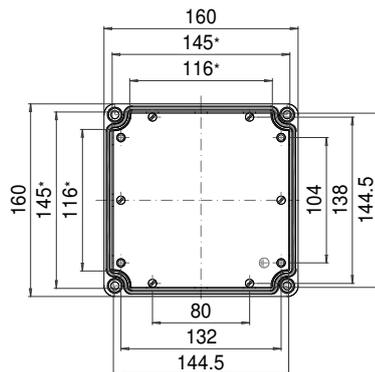
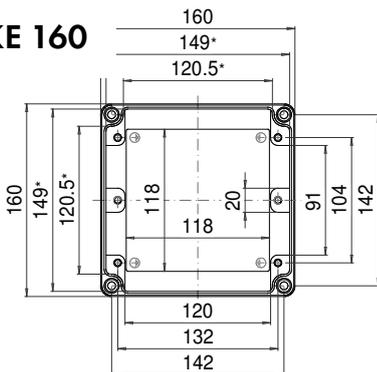
AT 160



AT 162

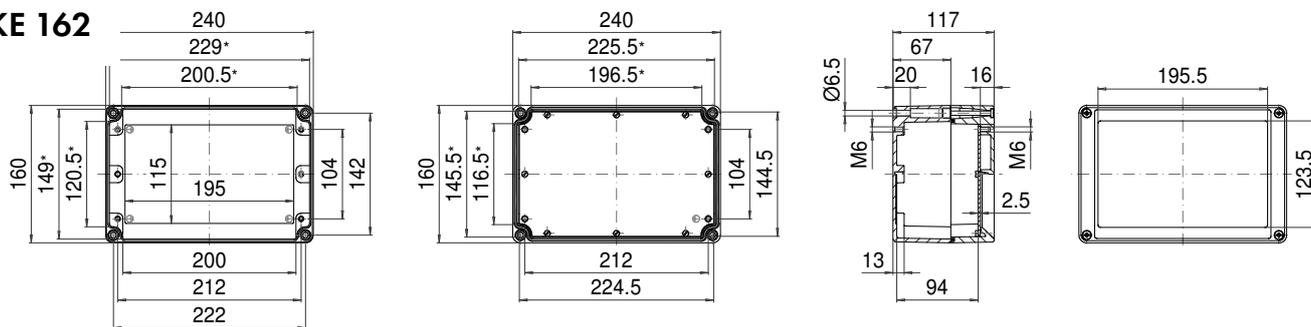


KE 160

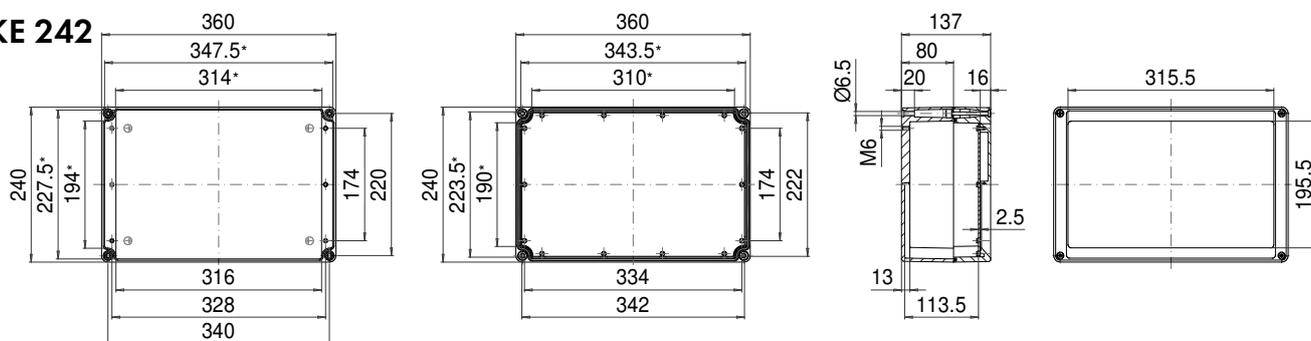


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluFACE

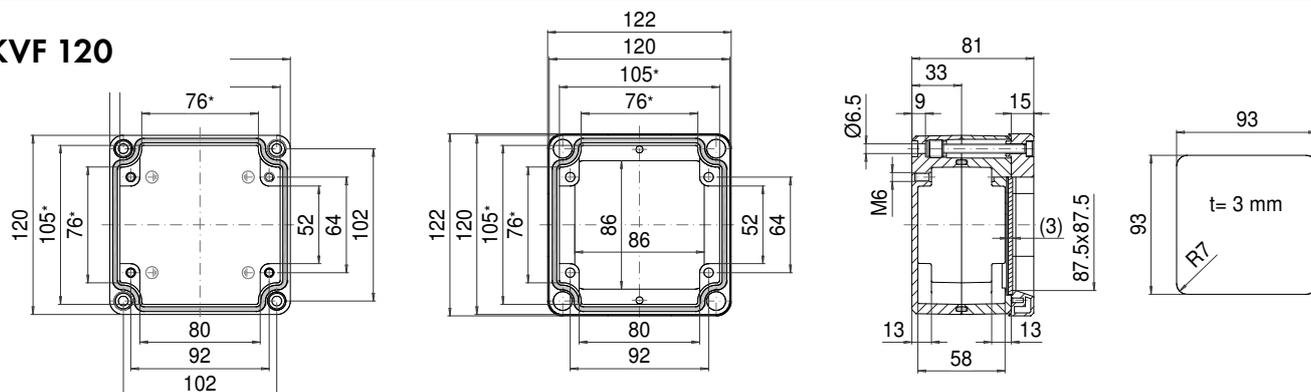
KE 162



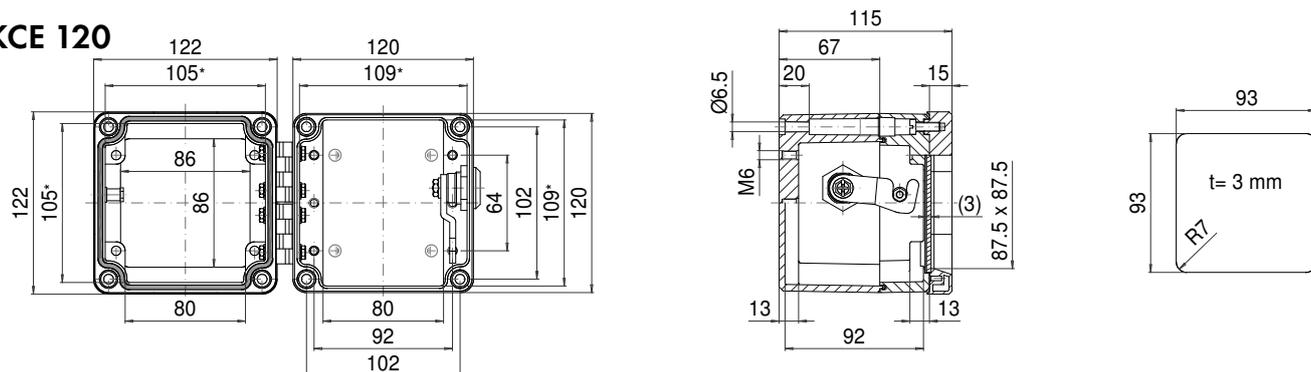
KE 242



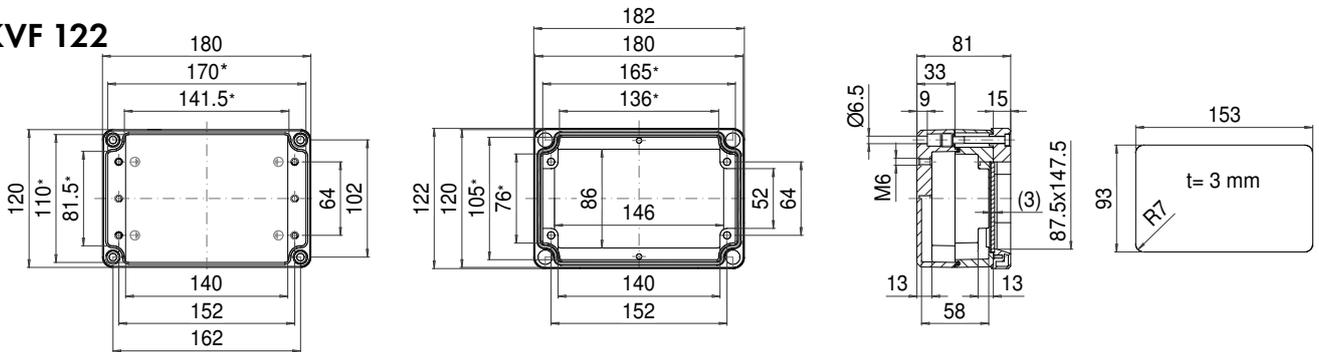
KVF 120



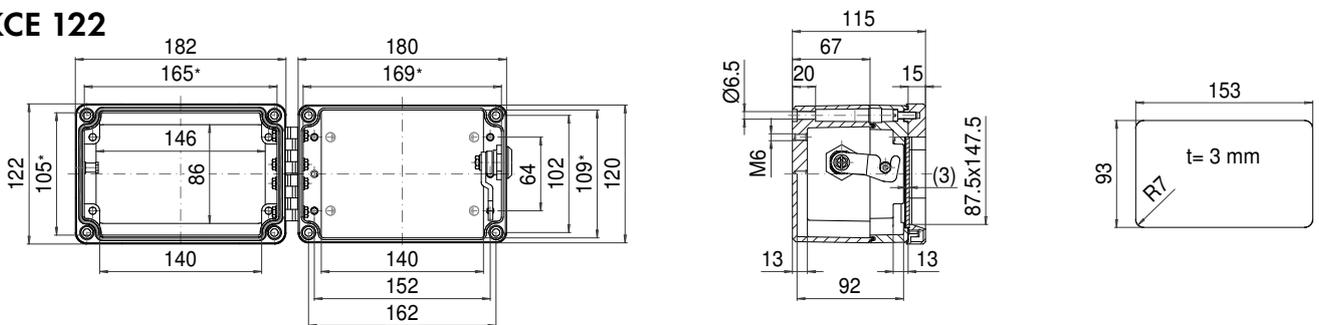
KCE 120



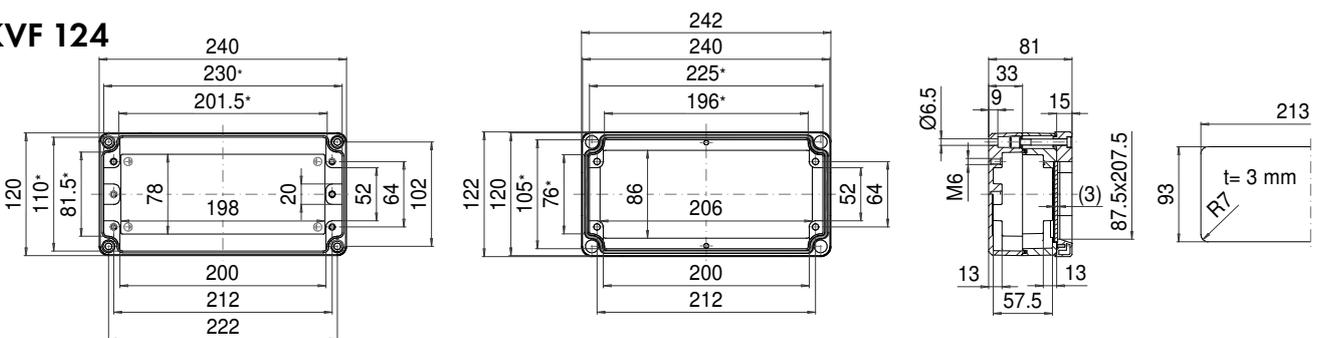
KVF 122



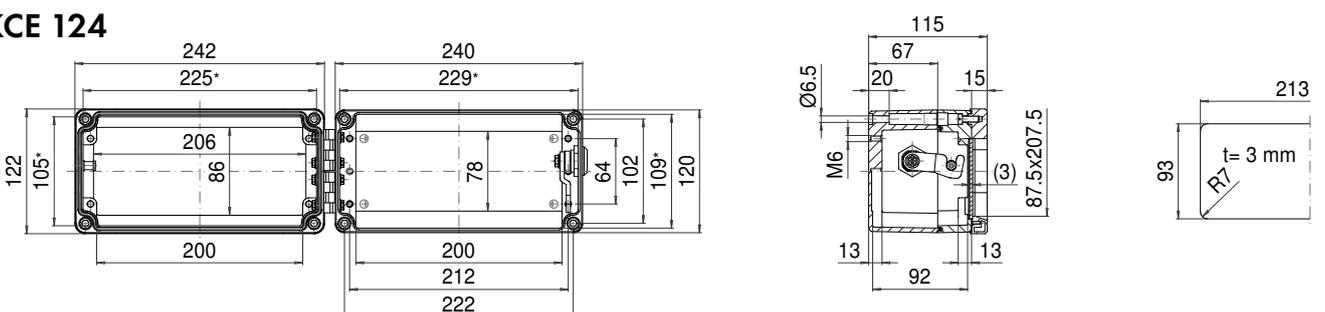
KCE 122



KVF 124

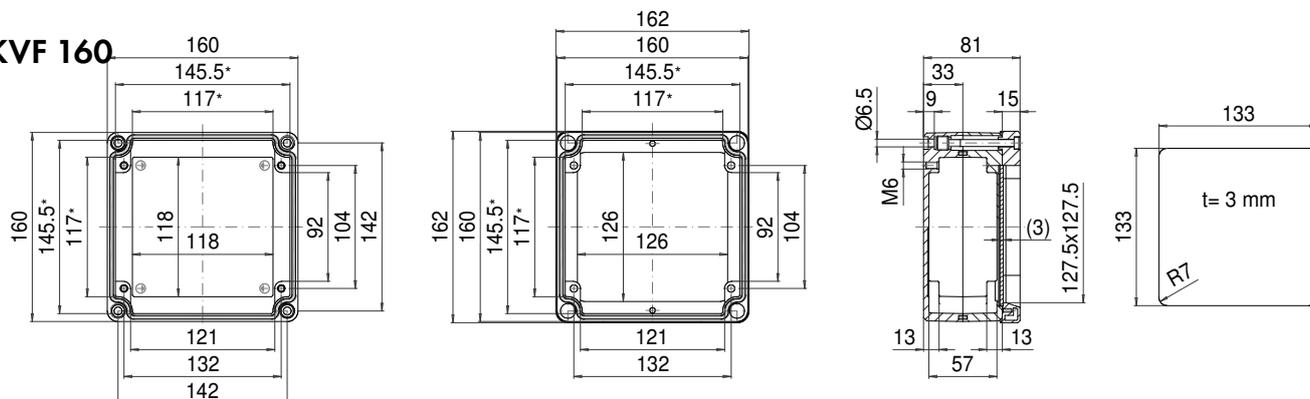


KCE 124

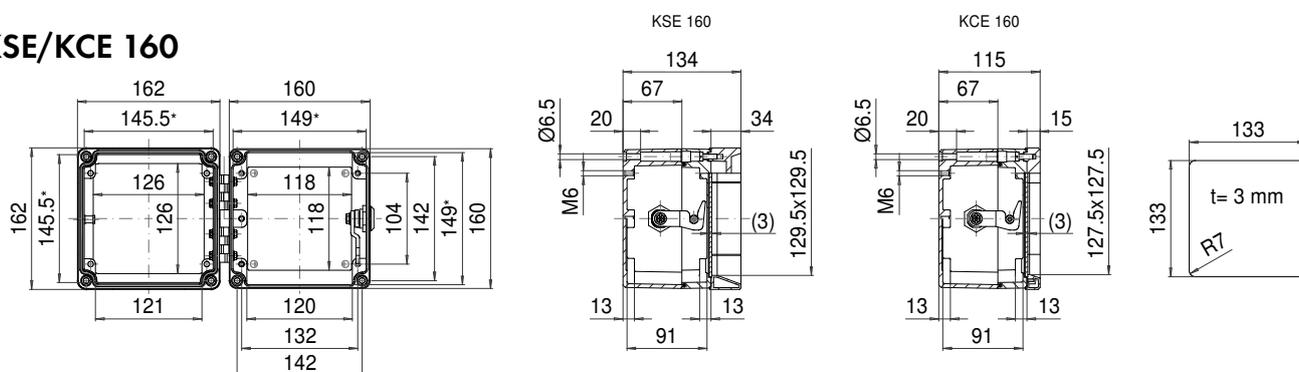


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluFACE

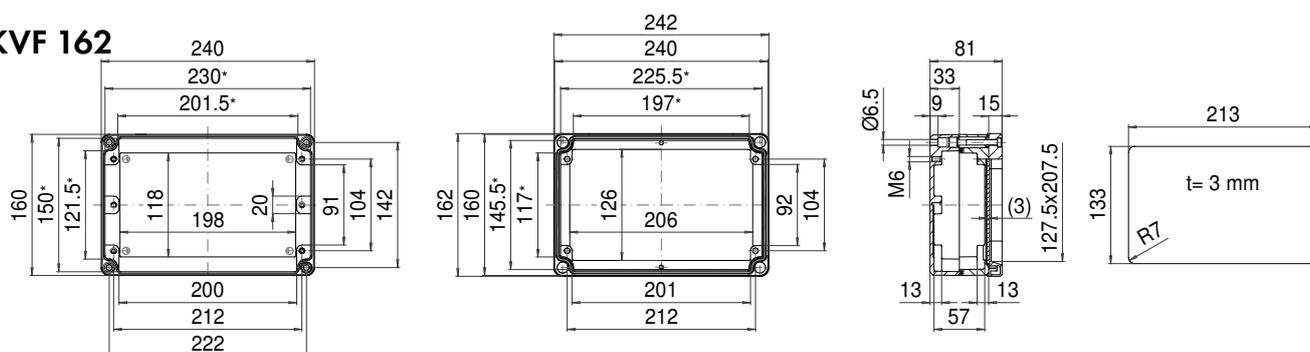
KVF 160



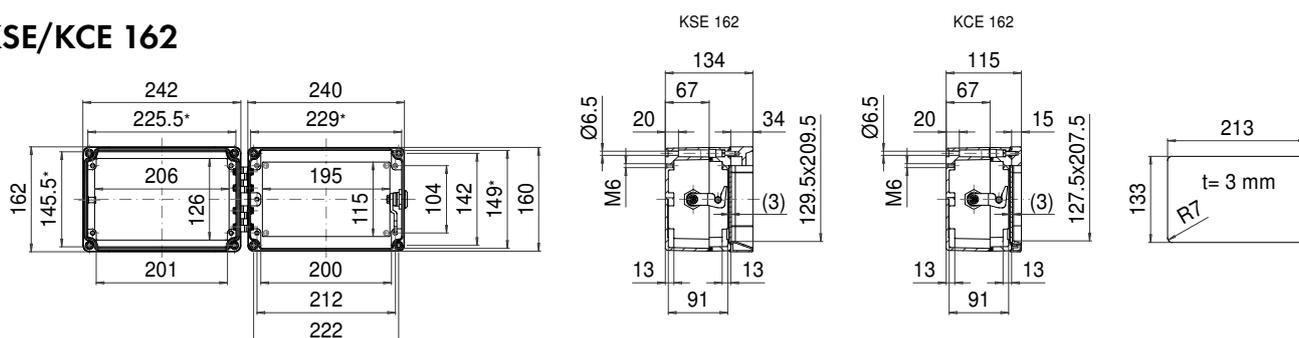
KSE/KCE 160



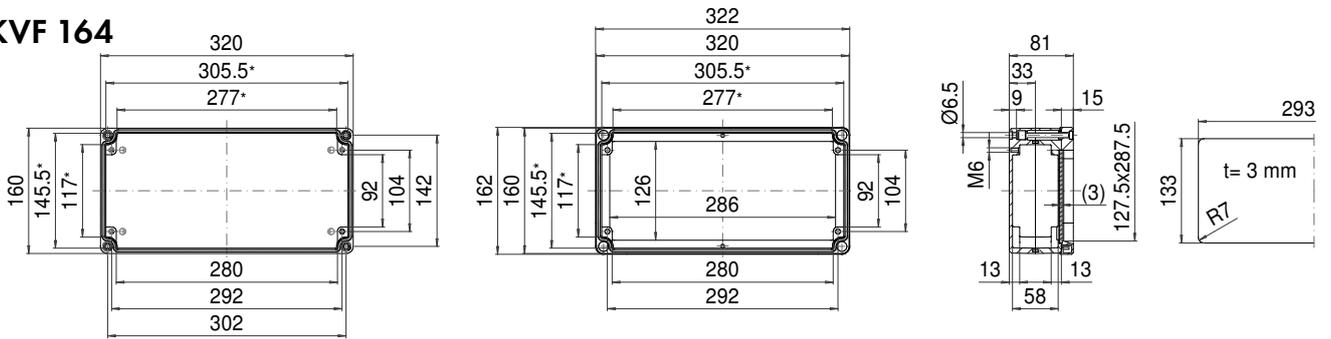
KVF 162



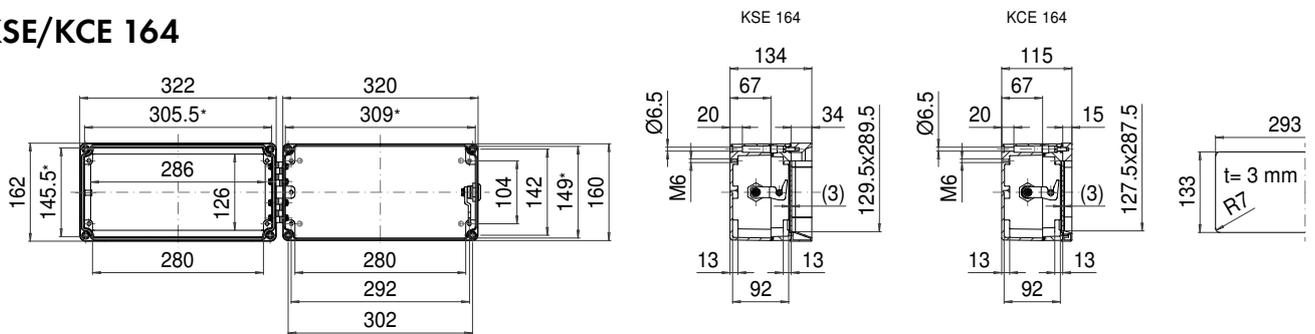
KSE/KCE 162



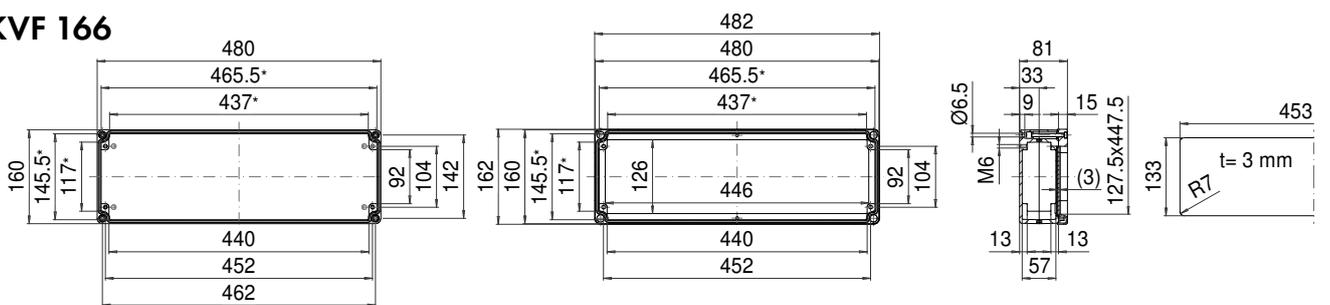
KVF 164



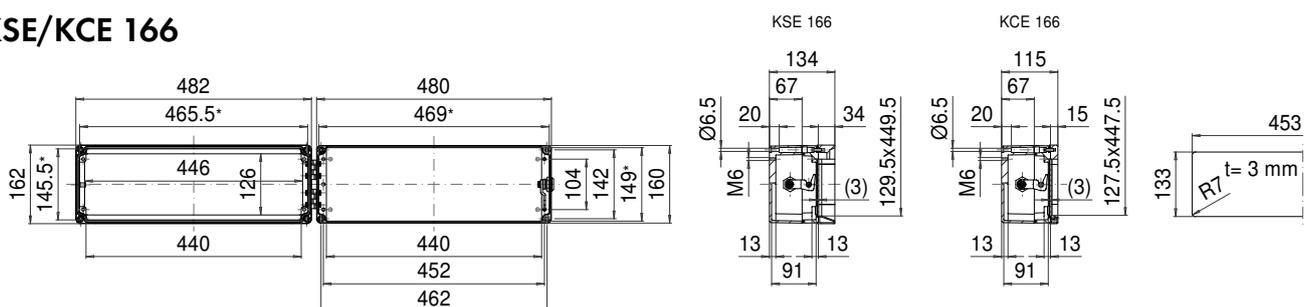
KSE/KCE 164



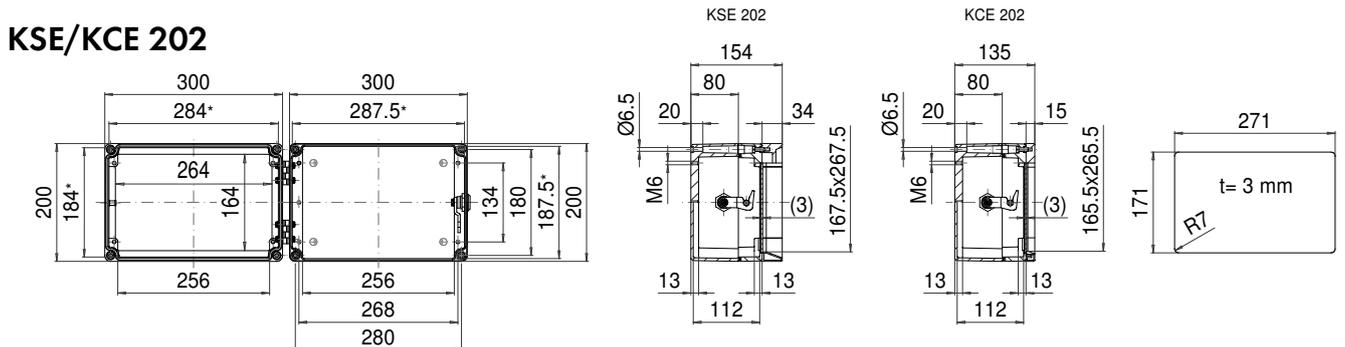
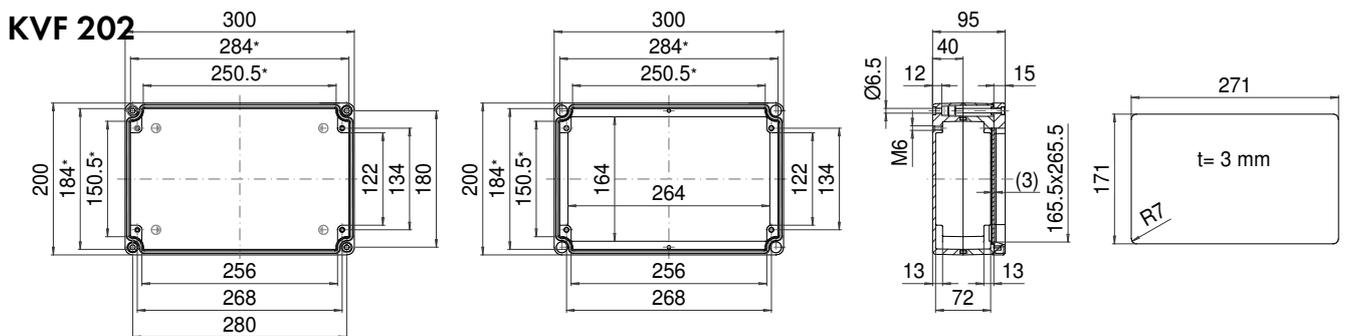
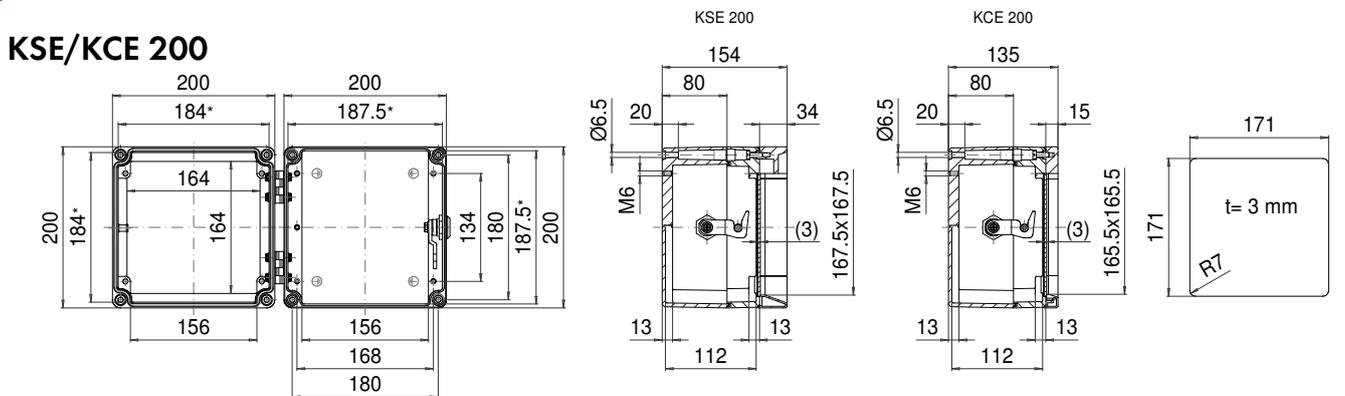
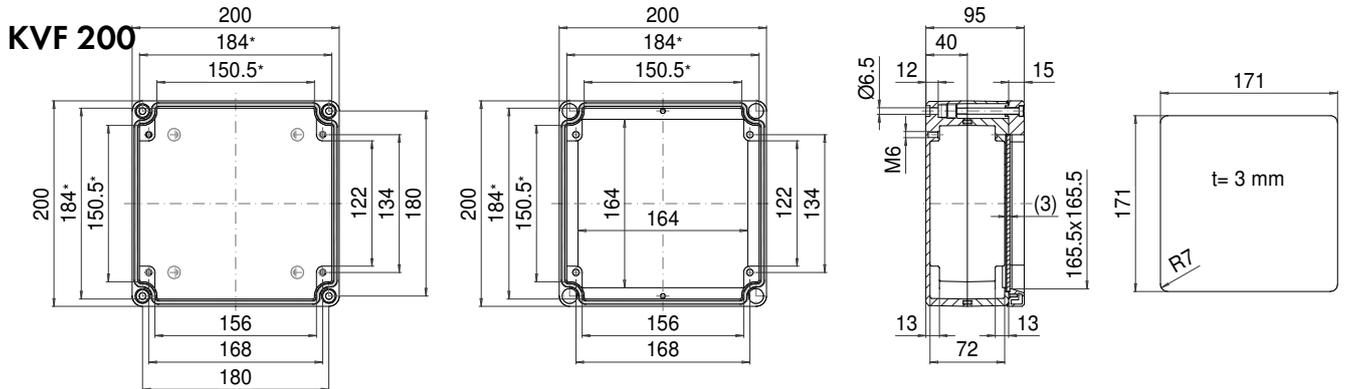
KVF 166



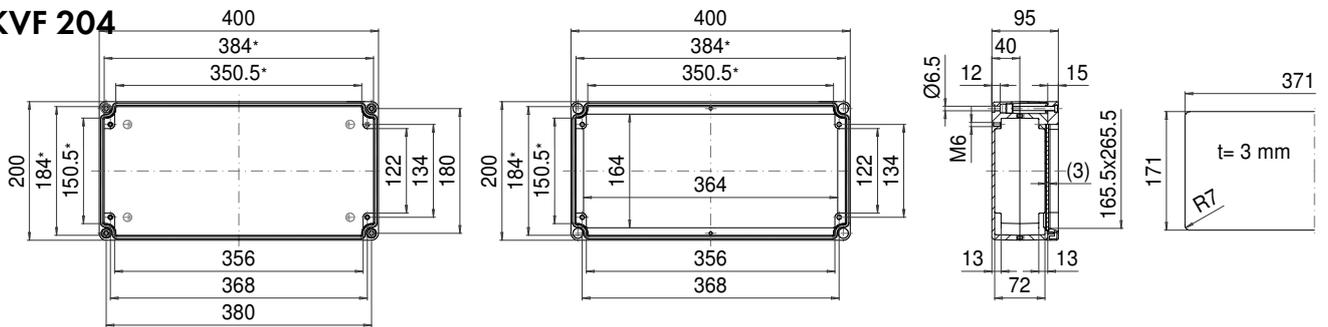
KSE/KCE 166



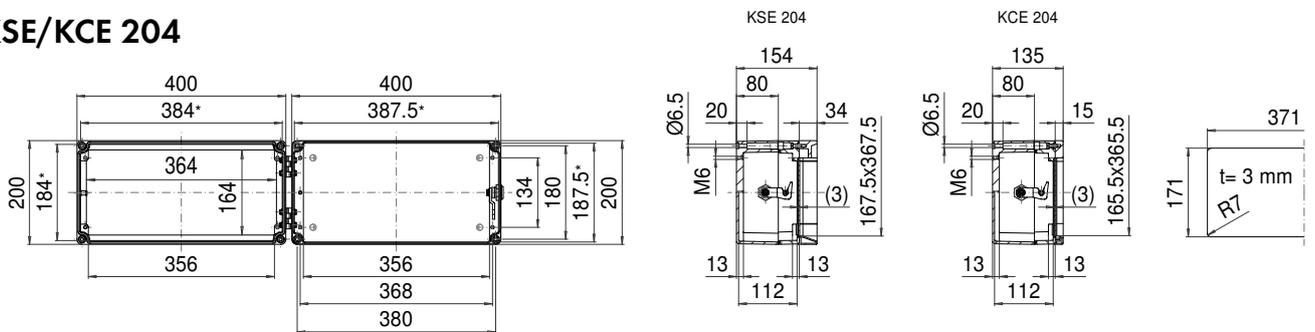
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluFACE



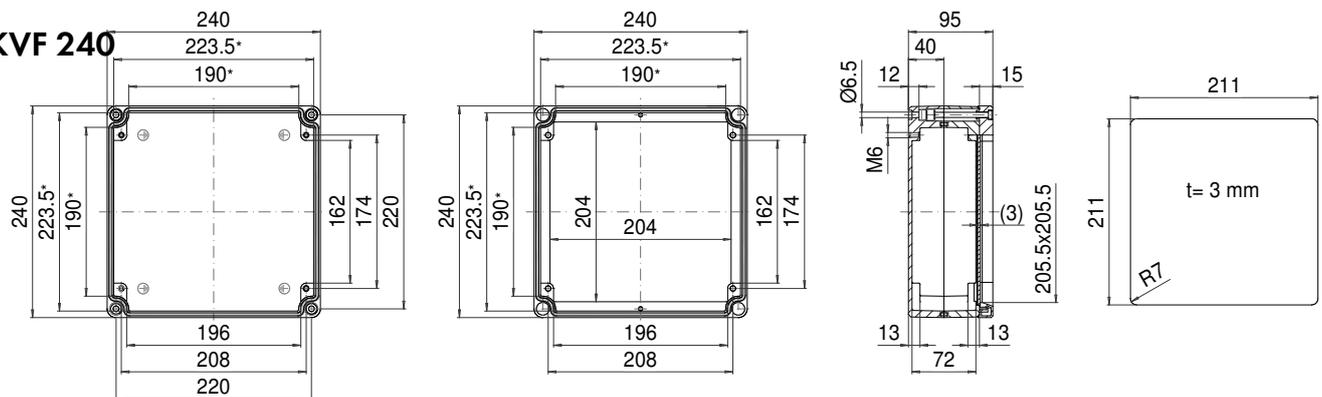
KVF 204



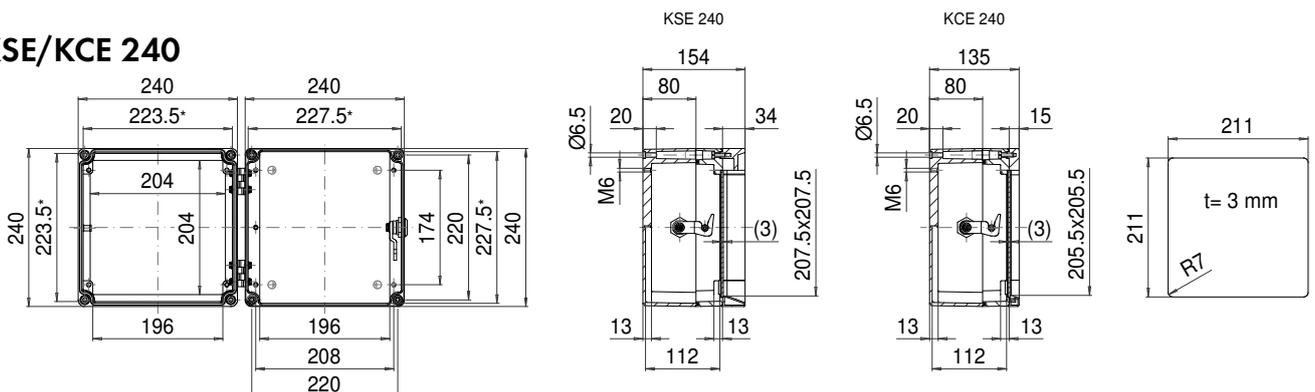
KSE/KCE 204



KVF 240

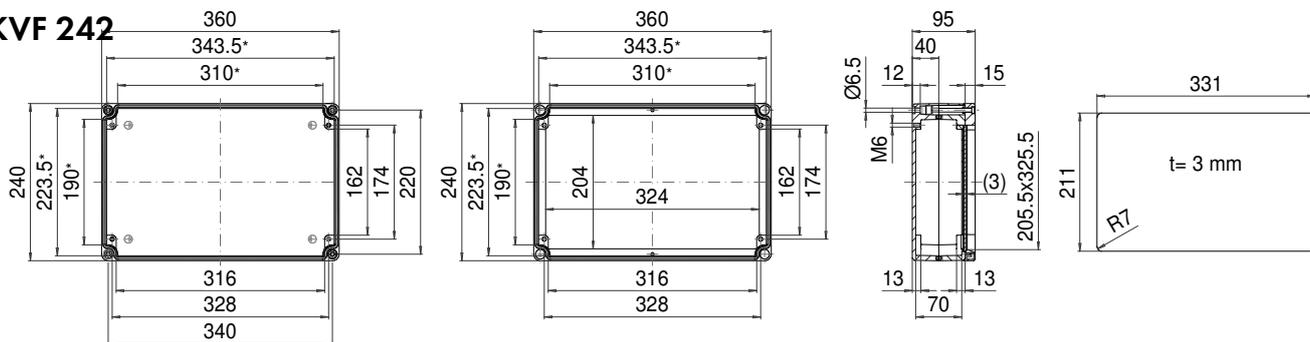


KSE/KCE 240

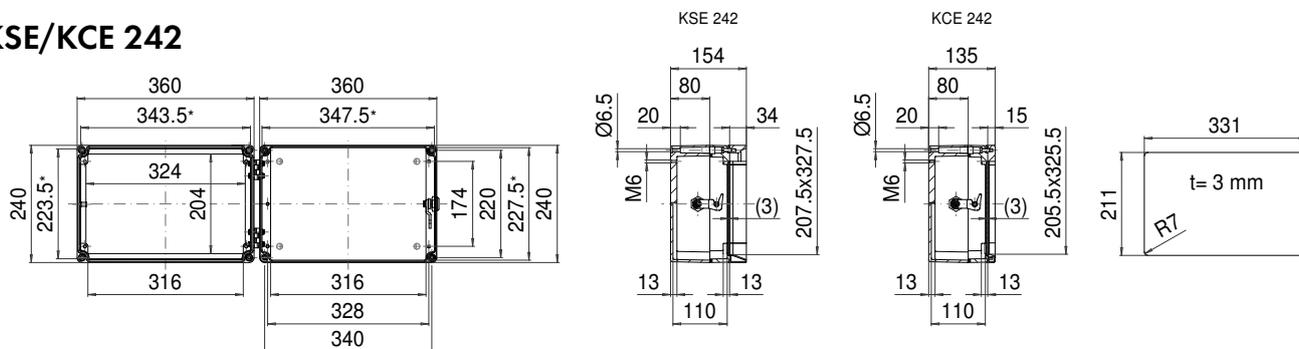


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße aluFACE

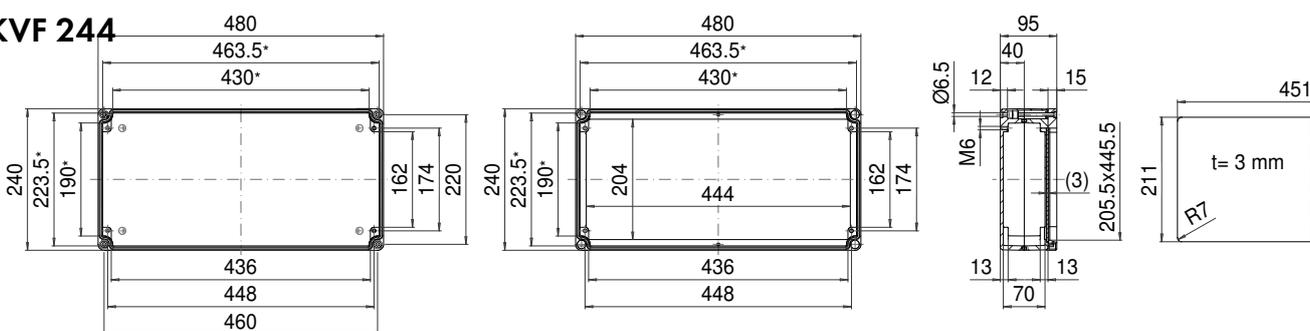
KVF 242



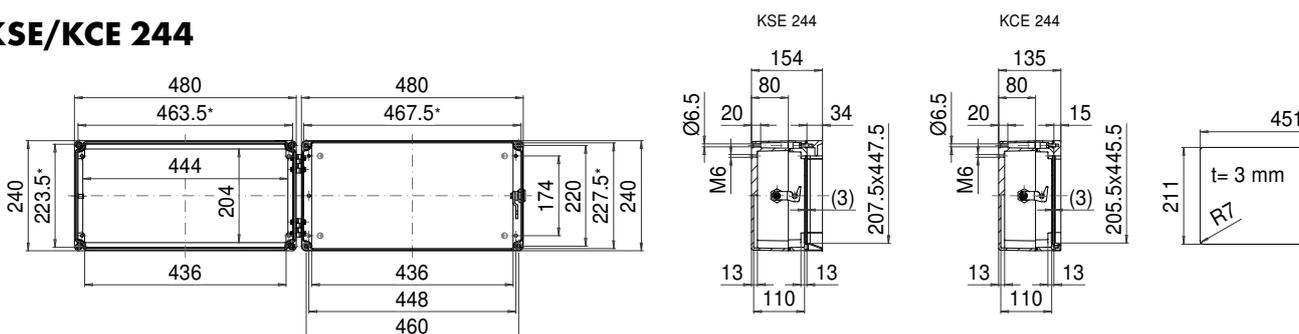
KSE/KCE 242

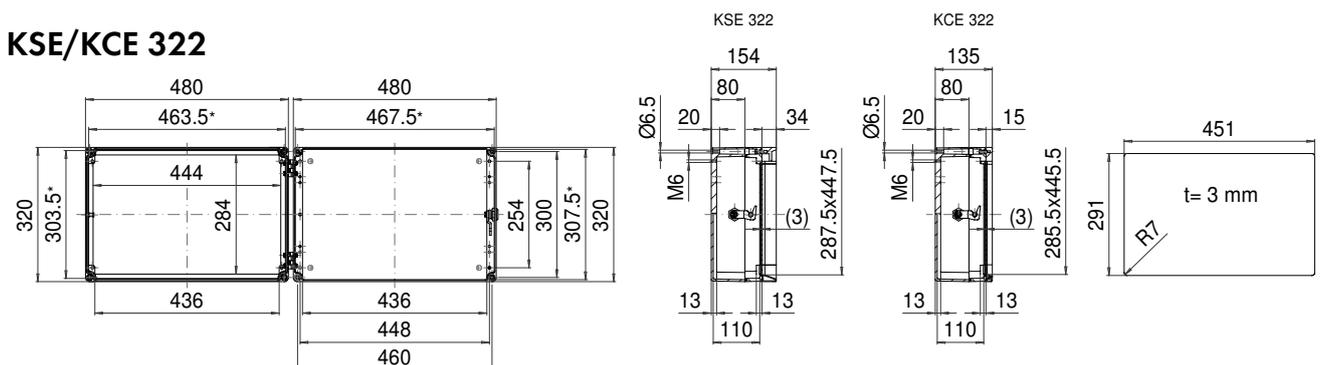
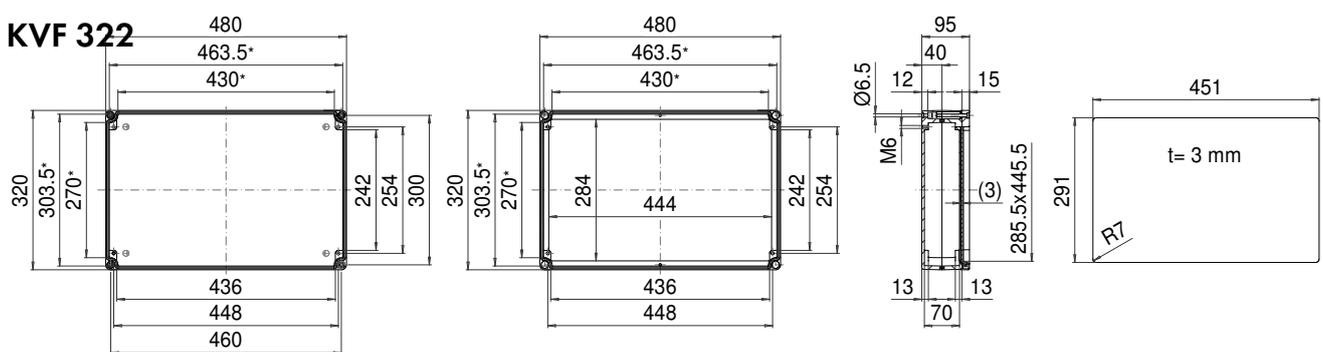
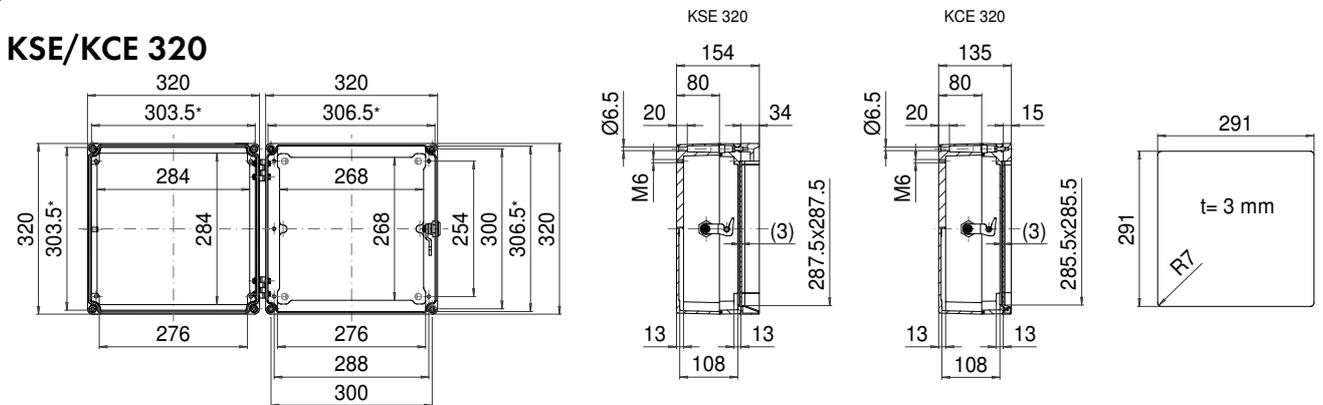
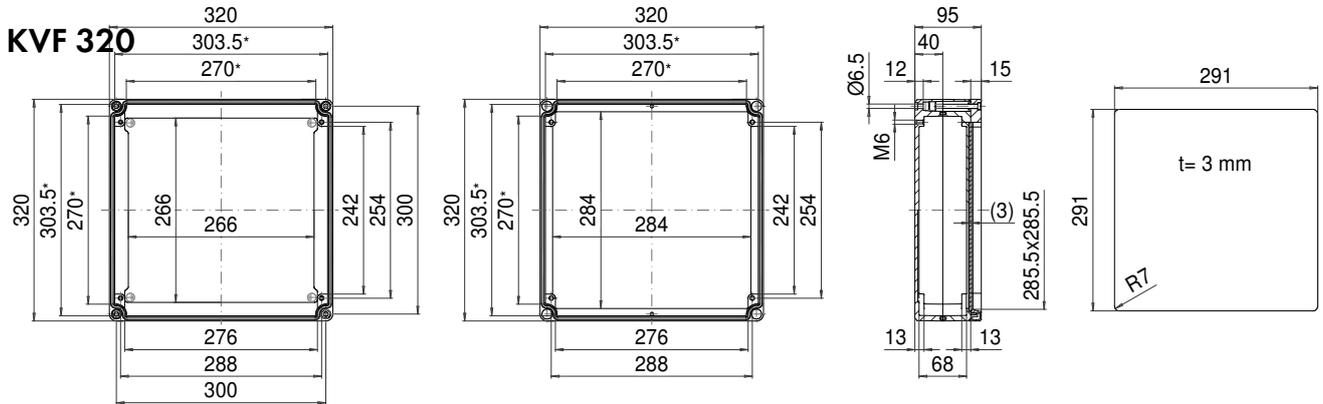


KVF 244



KSE/KCE 244

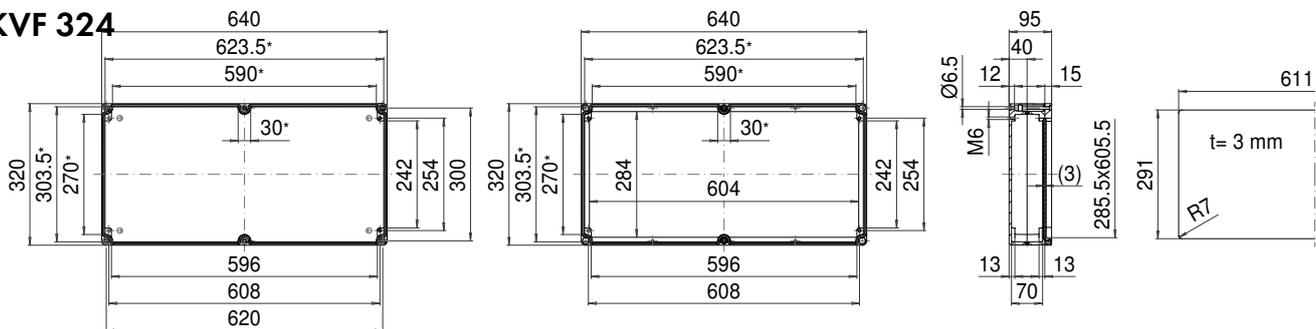




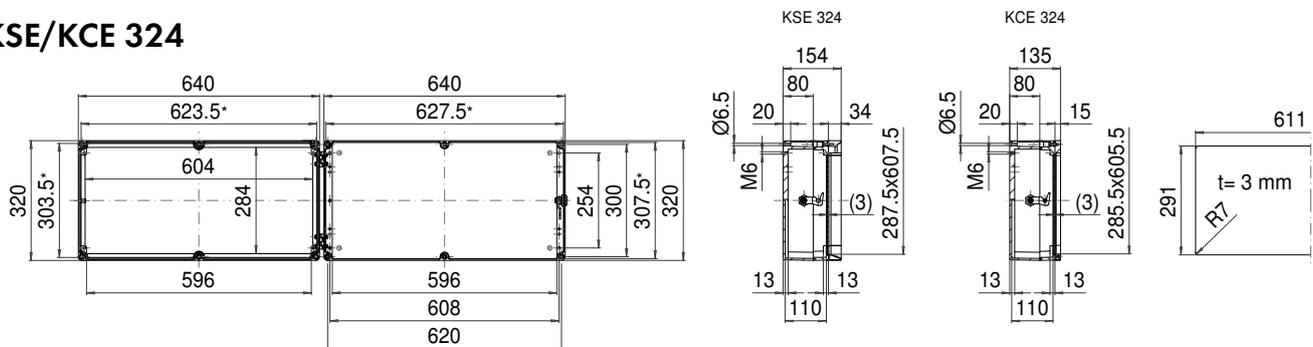
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluFACE

KVF 324



KSE/KCE 324





Our *passion* is enclosures.



topVISION

**Ergonomische Kommandogehäuse
Stahlblechkörper mit Aluminium-Frontrahmen**

Technische Daten

topVISION



Gehäuse: Stahlblech, vorverzinkt

Frontrahmen: Eckstücke Zinkdruckguss, (Zn Al 4 Cu 1)
Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5)

Einbaumöglichkeit: Befestigungsgewinde M5

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP54 / EN 60529

Dichtung: Profildichtung U-Form (EPDM) (-40°C bis +90°C)

Verschluss: Schloss und Scharnier, Schmalseite (Seite W)

Oberfläche Frontrahmen: Pulverlackierung, RAL 7040, Fenstergrau

Oberfläche Gehäuse: Pulverlackierung, RAL 7035, Lichtgrau

Optional lieferbar:

Befestigung: Tragsysteme taraPLUS, profiPLUS 50-70 oder Quadro 50-60-80, inklusive Verstärkungsplatte

Montageplatten: Stahlblech, verzinkt

Griffsystem: Stahlrohr, pulverbeschichtet, RAL 3020, verkehrsrot, RAL 9005, tiefschwarz

Verschluss: Schloss und Scharnier, Längsseite (Seite L)

Oberfläche: Korrosionsschutz, Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht topVISION

Type	Mat.-Nr.	L	W	H	g	M	S	DV	W	X	Y	Z	I
TV 202	150.202.000	300	200	201	5.260	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 204	150.204.000	400	200	201	6.170	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 240	150.240.000	240	240	201	5.040	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 242	150.242.000	360	240	201	6.310	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 244	150.244.000	480	240	201	7.600	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 320	150.320.000	320	320	201	6.340	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 322	150.322.000	480	320	201	8.820	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 324	150.324.000	640	320	201	10.830	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 400	150.400.000	400	400	251	10.830	●	□	□	●	●	●	●	●
TV 402	150.402.000	600	400	251	13.100	●	□	□	●	●	●	●	●

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

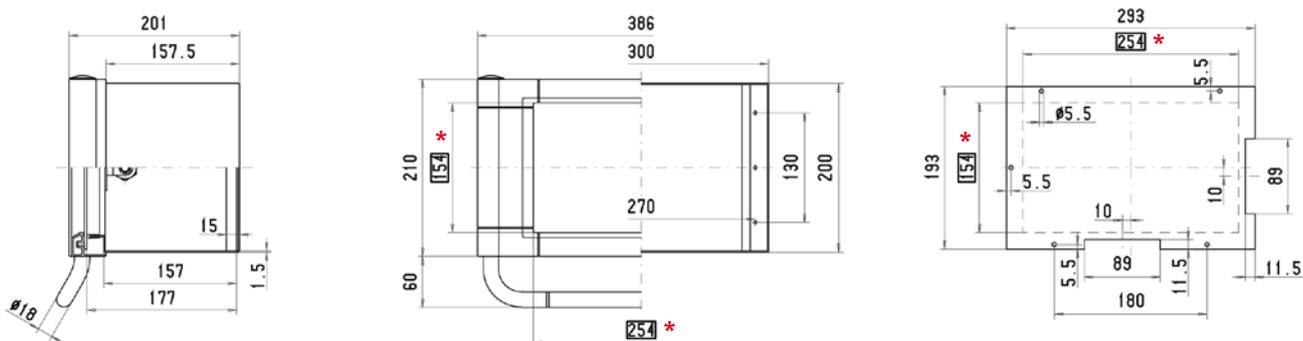
Zulassungen:



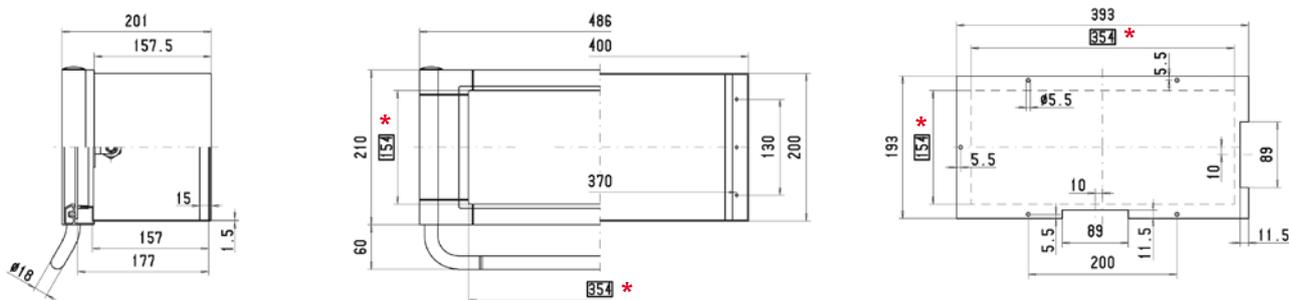
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

topVISION

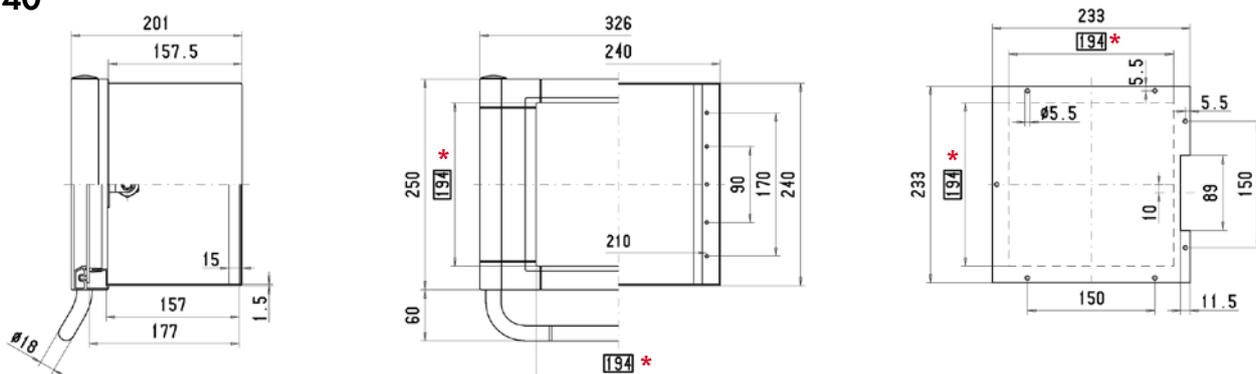
TV 202



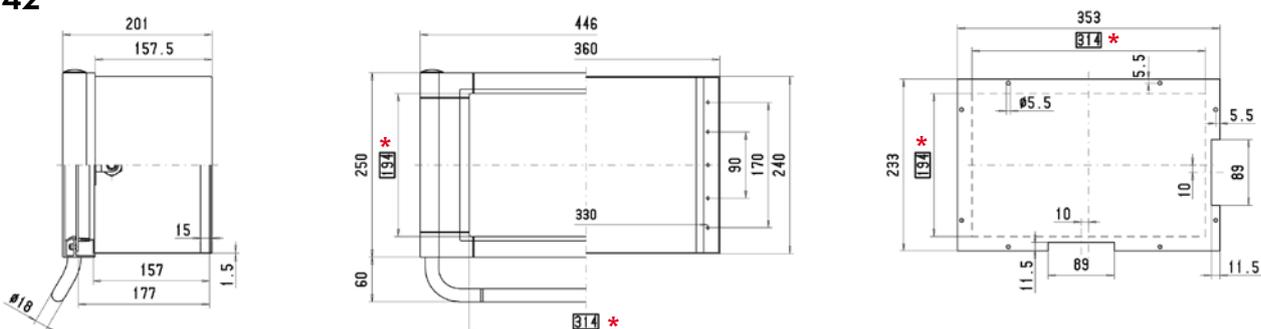
TV 204



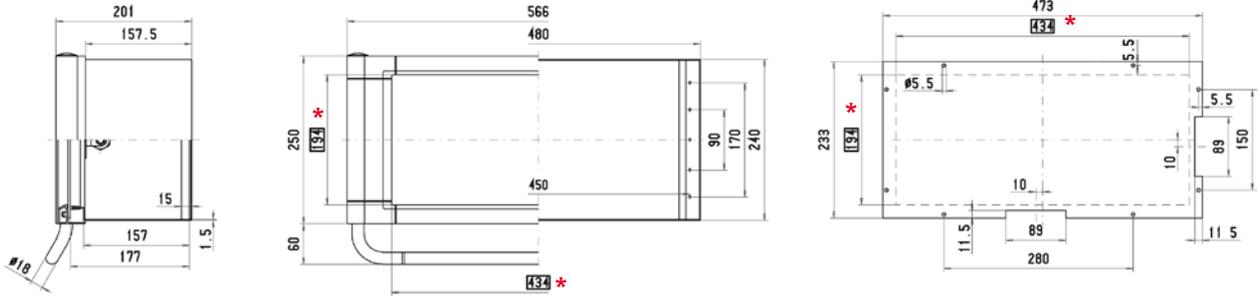
TV 240



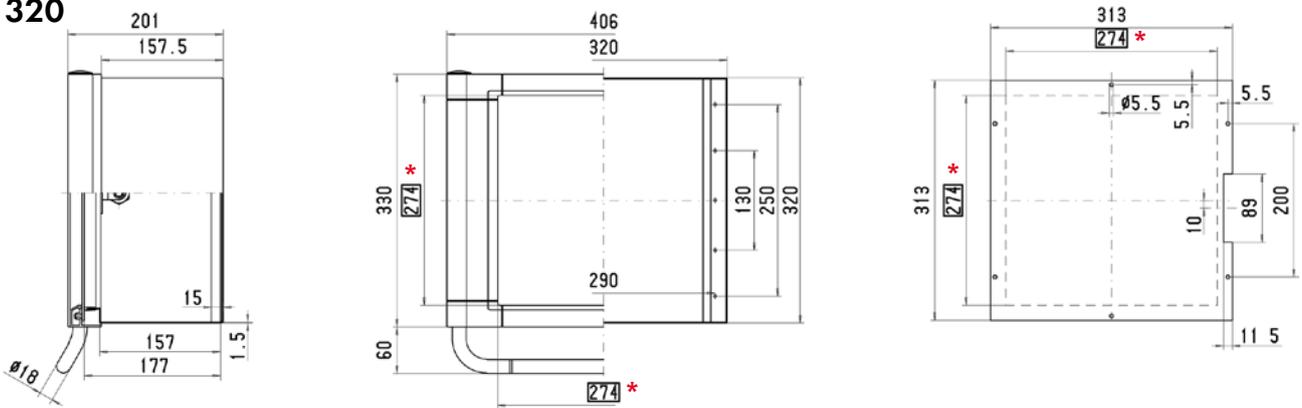
TV 242



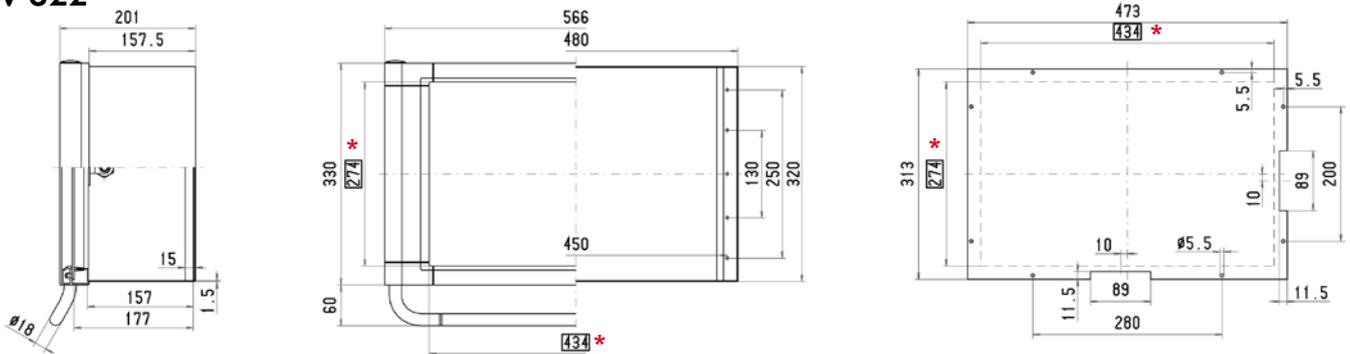
TV 244



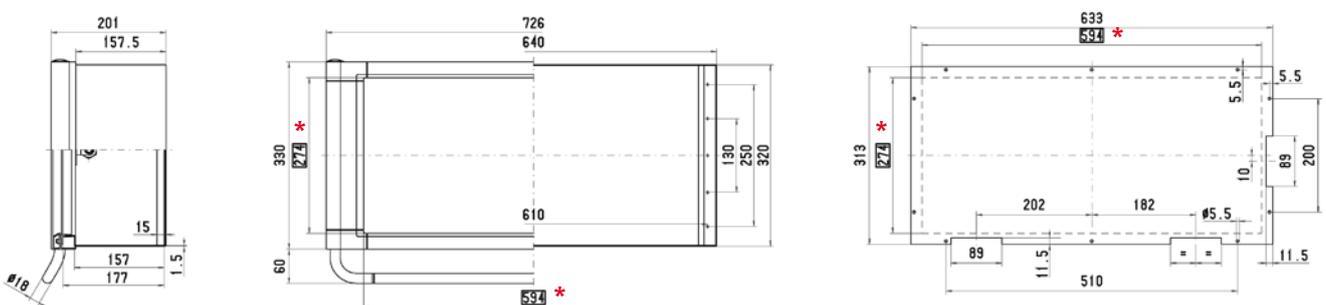
TV 320



TV 322

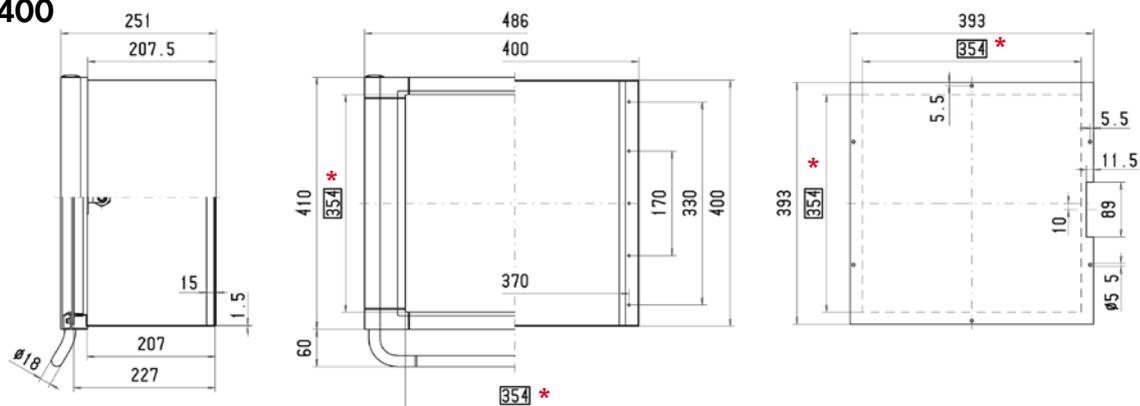


TV 324

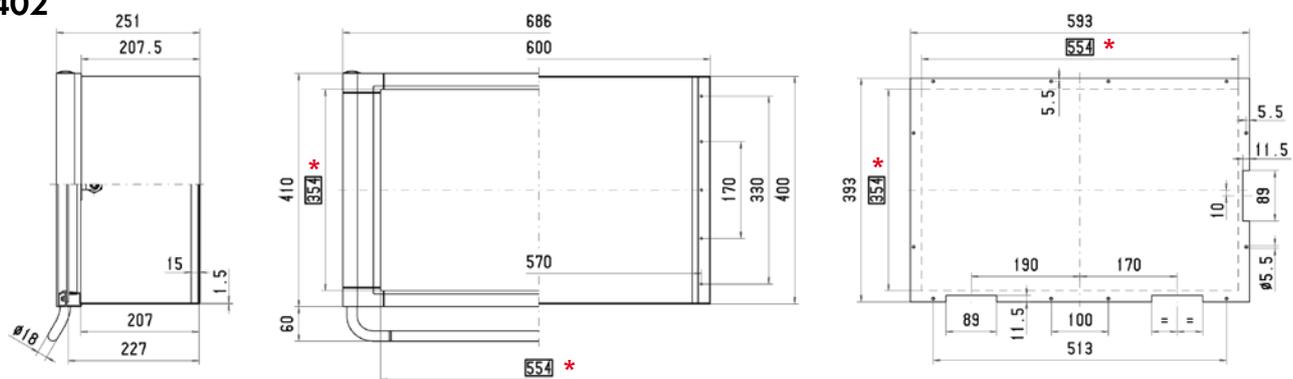


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße topVISION

TV 400



TV 402



* **554** Maße im Rahmen > sichtbare Frontfläche



Our *passion* is enclosures.



multiVISION

**Variable Display- und Kommandogehäuse
aus Aluminiumprofilen**

Technische Daten

multiVISION Kommando



multiVISION Kommando



Griffsystem RAL 3020,
verkehrsrot



Griffsystem RAL 9005,
tiefschwarz



K1 Rückwand mit
Schloss und Scharnier



Kombi K3 Schloss und
Scharnier (Seite W)



Optionale Tragarmssysteme
taraPLUS oder QUADRO

Gehäuse: Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5) Eckstücke (Al Si 12)

Tür: Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5) Eckstücke (Al Si 12)

Einbaumöglichkeit: Einschubkonturen für Federmuttern M4/M5

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP65 / EN 60529

Dichtung Gehäuse: Chloropren (CR) Profildichtung
(-30°C bis +90°C)

Dichtung Frontplatte: Chloropren (CR)Rundschnurdichtung
(-30°C bis +90°C)

Verschluss: Schloss und Scharnier, Schmalseite (Seite W)

Oberfläche Tür: Pulverlackierung, RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Gehäuse: Pulverlackierung, RAL 7040,
fenstergrau

Optional lieferbar:

Befestigung: Tragsysteme taraPLUS, profiPLUS 50-70 oder Quadro
50-60-80

Außenbefestigung: GD-Zn Al 4 Cu 1 / DIN EN 12844

Befestigungsmaterial: Federmuttern M4/M5

Griffsystem: Stahlrohr, pulverbeschichtet
RAL 3020, verkehrsrot
RAL 9005, tiefschwarz

Verschluss: Schloss und Scharnier, Längsseite (Seite L)

Oberfläche: Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

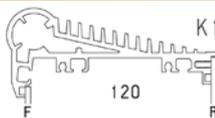
Lieferübersicht multiVISION Kommando

Type	Profil	M	I	DV	W	X	Y	Z	RS
MVK 01	K1	●	●	□	●	●	●	●	●
MVK 02	K2	●	●	□	●	●	●	●	○
MVK 03	K3	●	●	□	●	●	●	●	○
MVK 04	K4	●	●	□	●	●	●	●	○

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

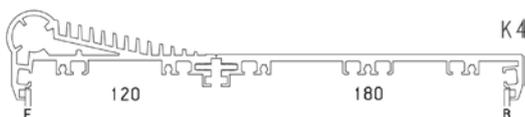
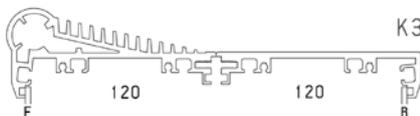
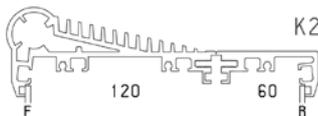
	MVK W x H* x K**
BESTELLBEISPIEL	MVK 450* x 350* x K3**+M+I
*Abmessungen in mm - nach Wahl 200 - 800 mm **Profilkombination	

Zulassungen:



Profilkombinationen

F = Frontplatte
R = Rückwand



Technische Daten

multiVISION Display



multiVISION Display,
einteiliges Profil D2



Griffsystem RAL 3020,
verkehrsrot



Griffsystem RAL 9005,
tiefschwarz



D2 Rückwand mit
Schloss und Scharnier



Kombi D4 Schloss und
Scharnier (Seite W)



Optionale Tragsysteme
traraPLUS oder QUADRO

Gehäuse: Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5) Eckstücke (Al Si 12)

Tür: Aluminiumprofile, (Al Mg Si 0,5) Eckstücke (Al Si 12)

Einbaumöglichkeit: Einschubkonturen für Federmuttern M4/M5

Frontplatte: Aluminium 3mm, Al Mg 1, silber eloxiert

Schutzart: IP65 / EN 60529

Dichtung Gehäuse: Chloropren (CR) Profildichtung
(-30°C bis +90°C)

Dichtung Frontplatte: Chloropren (CR) Rundschnurdichtung
(-30°C bis +90°C)

Verschluss: Schloss und Scharnier, Schmalseite (Seite W)

Oberfläche Tür: Pulverlackierung, RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Gehäuse: Pulverlackierung, RAL 7040,
fenstergrau

Optional lieferbar:

Befestigung: Tragsysteme taraPLUS, profiPLUS 50-70 oder Quadro
50-60-80

Außenbefestigung: GD-Zn Al 4 Cu 1 / DIN EN 12844

Befestigungsmaterial: Federmuttern M4/M5

Griffsystem: Stahlrohr, pulverbeschichtet
RAL 3020, verkehrsrot
RAL 9005, tiefschwarz

Verschluss: Schloss und Scharnier, Längsseite (Seite L)

Oberfläche: Sonderfarben

Weitere Optionen, siehe Lieferübersicht.

Lieferübersicht multiVISION Display										
Type	Profil	Maße in mm	M	I	DV	W	X	Y	Z	RS
MVD 01	D1	60	●	●	□	●	●	●	●	●
MVD 02	D2	120	●	●	□	●	●	●	●	●
MVD 03	D3	60/60	●	●	□	●	●	●	●	○
MVD 04	D4	60/120	●	●	□	●	●	●	●	○
MVD 05	D5	120/120	●	●	□	●	●	●	●	○
MVD 06	D6	180	●	●	□	●	●	●	●	●
MVD 07	D7	60/180	●	●	□	●	●	●	●	○
MVD 08	D8	120/180	●	●	□	●	●	●	●	○
MVD 09	D9	180/180	●	●	□	●	●	●	●	○

□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

BESTELLBEISPIEL MVD W x H* x D**
MVD 550 x 450* x D3** + M + I

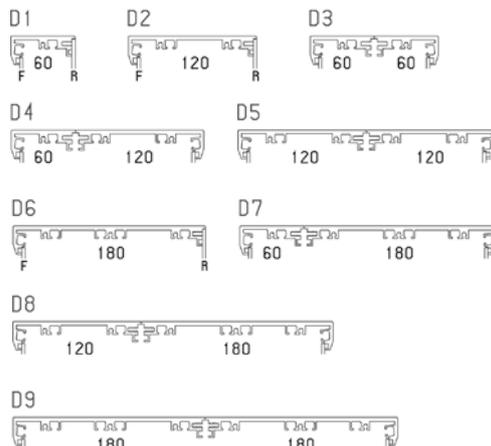
*Abmessungen in mm - nach Wahl 200 - 800 mm **Profilkombination

Profilkombinationen

Zulassungen:

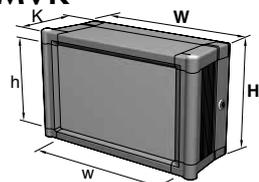


F = Frontplatte
R = Rückwand

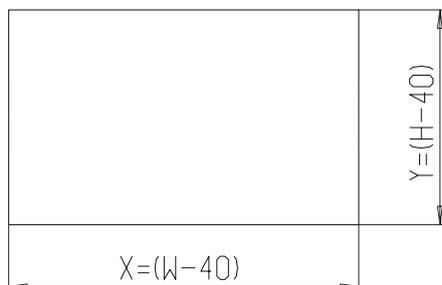


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße multiVISION Kommando + Display

MVK

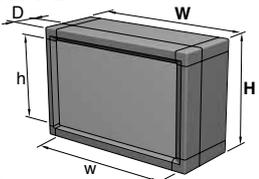


Frontplatte

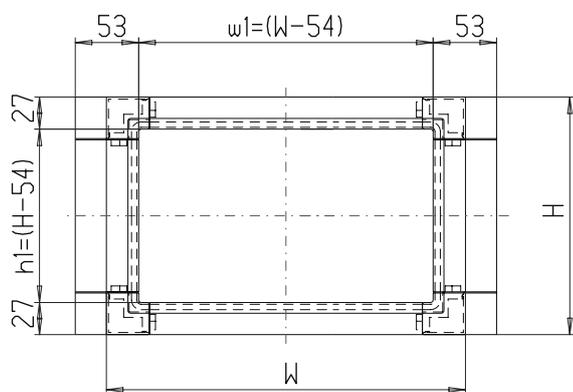


- W = Nennmaß (Außenmaß, Breite)
- H = Nennmaß (Außenmaß, Höhe)
- w = freies Einbaumaß Breite (W-54)
- h = freies Einbaumaß Höhe (H-54)
- L = vordere Breite (nur MVK) (W+52)
- X = Frontplattenbreite (W-40)
- Y = Frontplattenhöhe (H-40)
- Scharniere: Seite **H**

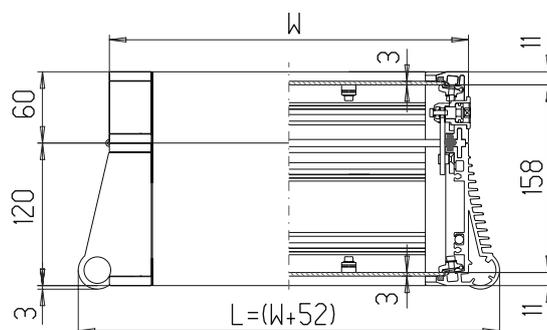
MVD



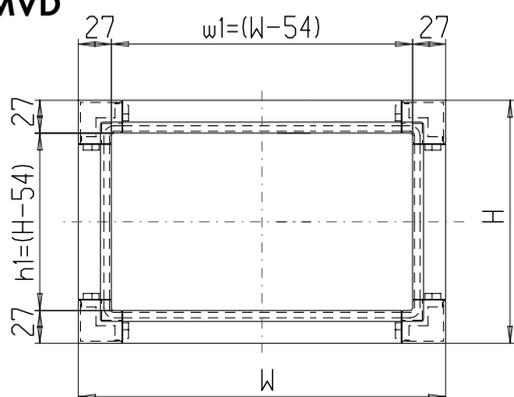
MVK



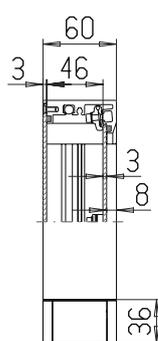
K2



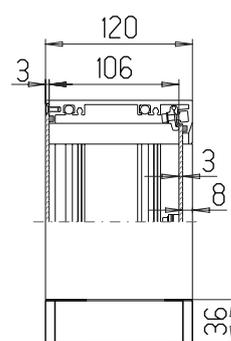
MVD



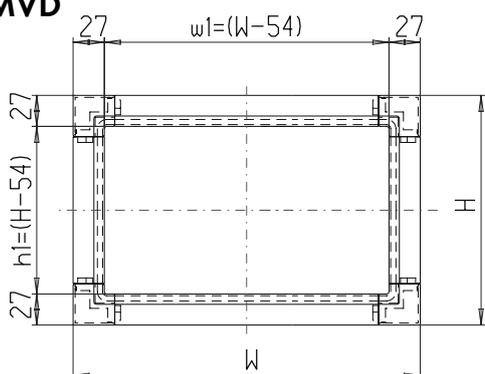
D1



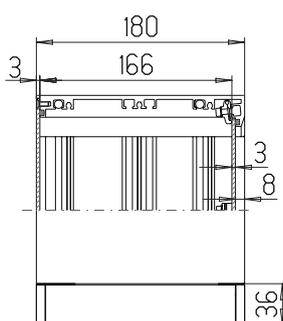
D2



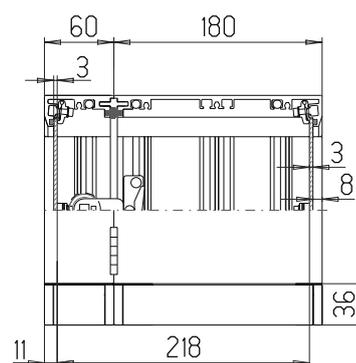
MVD



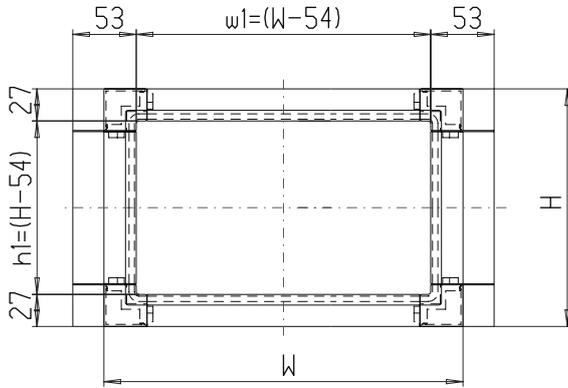
D6



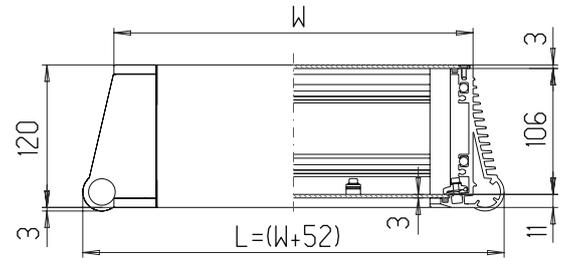
D7



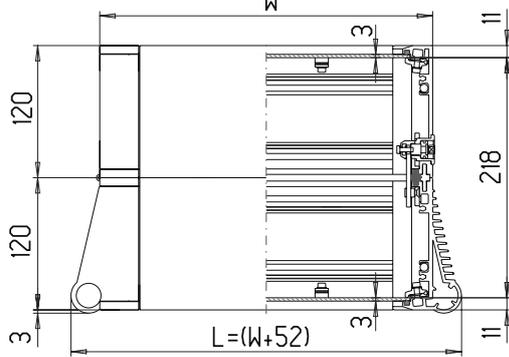
MVK



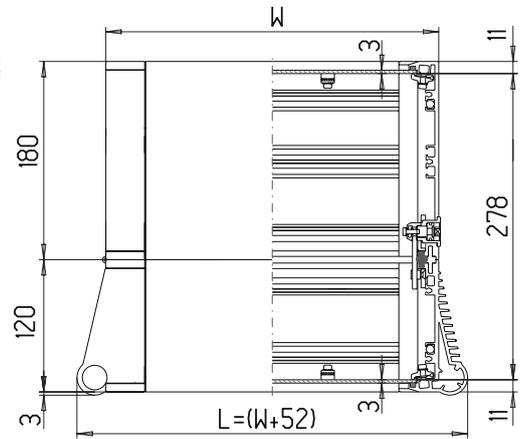
K1



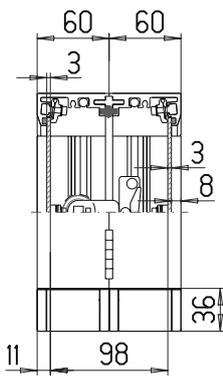
K3



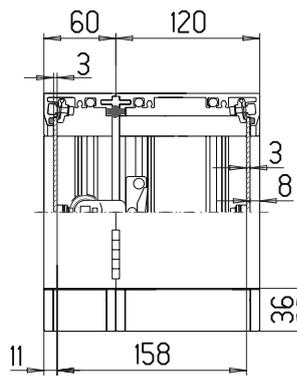
K4



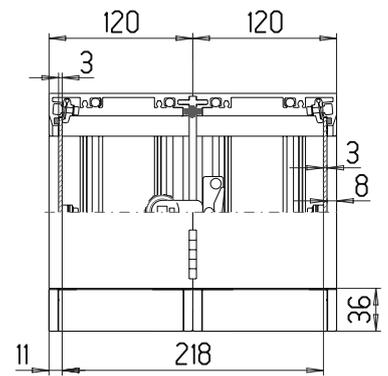
D3



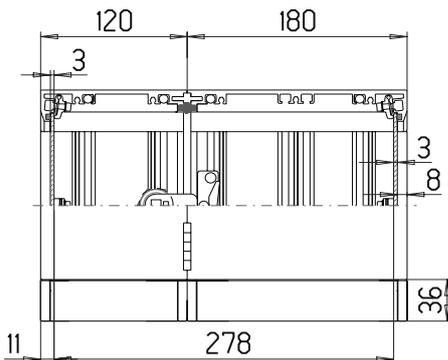
D4



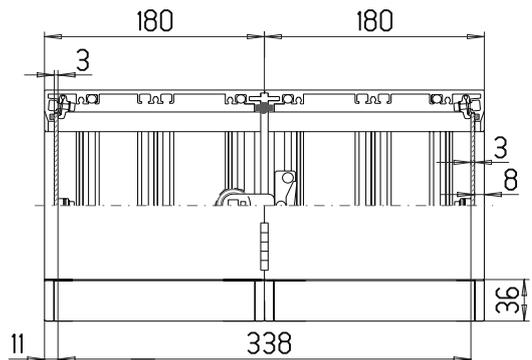
D5



D8

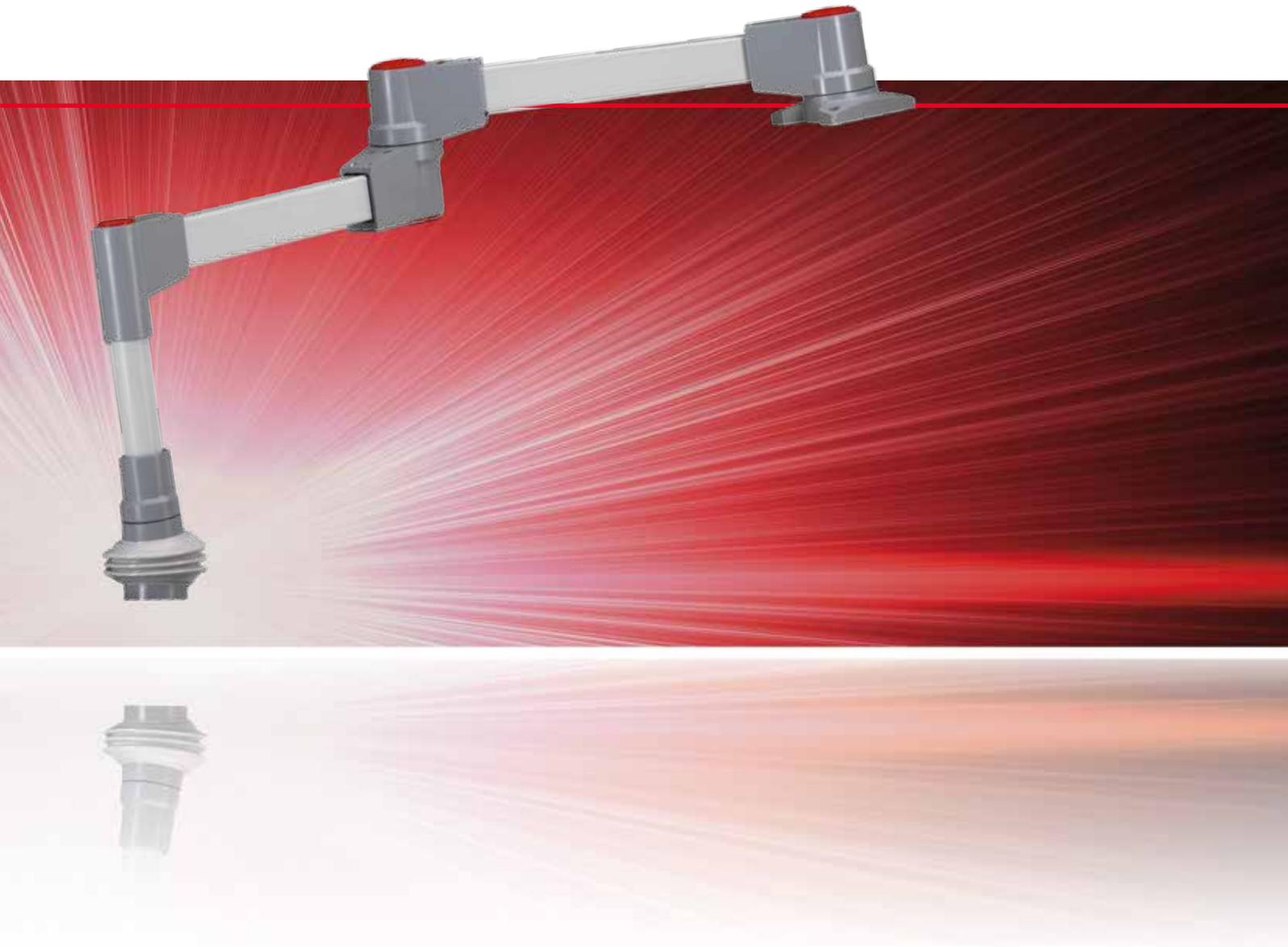


D9





Our *passion* is enclosures.



taraPLUS

Variable Tragarm-Systeme

Technische Daten

taraPLUS



taraPLUS Aufsatzgelenk, Zwischengelenk,
Winkel 48, Drehneigungskupplung



taraPLUS Wandgelenk, Zwischengelenk,
Winkel 48, Drehkupplung hängend



taraPLUS Standfuss 70, Aufsteckgelenk,
Winkel 48, Drehneigungskupplung



taraPLUS Standfuss 48, Drehneigungskupplung

Material Systemelemente:

Aluminiumguss-Legierung (Al Si 12)

Material Rohre: Stahl, gezogen

Rohraufnahmen:

Rund Ø 48mm

Rund Ø 70mm

Rechteck 60/40mm

Quadrat 50mm

Faltenbälge: RAL 7035, lichtgrau

Ringschneidschrauben: Stahl, verzinkt

Schutzart: IP54 / EN 60529

Oberfläche Systemelemente: Pulverlackierung RAL 7040, fenstergrau

Oberfläche Rohre: Pulverlackierung RAL 7035, lichtgrau

Optional:

Steuergehäuse: aluFACE, commandCASE, topVISION und multiVISION

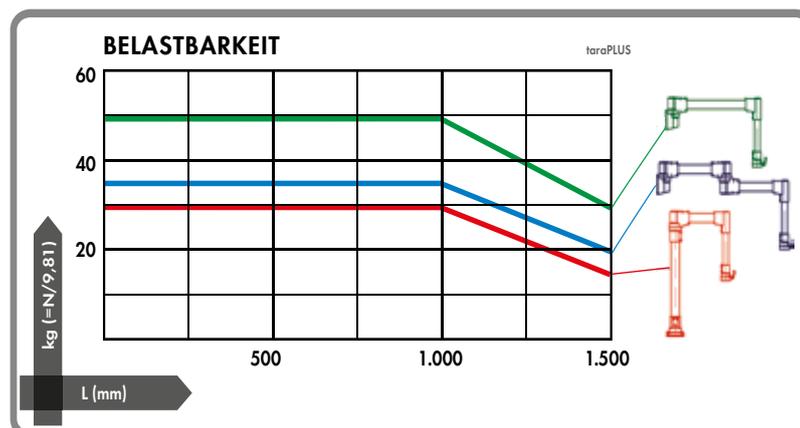
Oberfläche: Sonderfarben Systemelemente
Sonderfarben Rohre

taraPLUS Systemelemente:					
	RAL 7040 ROLEC Mat.-Nr.	RAL 7031 BECKHOFF Mat.-Nr.		Standard-Typ	g
1	149.025.500	1	149.025.510	Drehkupplung, hängend	480
1α	149.025.501	1α	149.025.511	Drehkupplung, stehend	480
2	149.035.000	2	149.035.010	Drehwinkelkupplung	1.100
*3	149.020.000	*3	149.020.010	Winkel 48	800
4	149.020.001	4	149.020.011	Winkel 70	1.800
5	149.030.000	5	149.030.010	Standfuss 48	700
6	149.030.001	6	149.030.011	Standfuss 70	1.150
7	149.005.000	7	149.005.010	Aufsatzgelenk	2.450
8	149.005.001	8	149.005.011	Aufsatzgelenk senkrecht	1.700
9	149.010.000	9	149.010.010	Wandgelenk	2.750
10	149.010.001	10	149.010.011	Wandgelenk senkrecht	2.000
11	149.040.000	11	149.040.010	Aufsteckgelenk	2.300
12	149.015.000	12	149.015.010	Zwischengelenk	3.000
13	149.025.001	13	149.025.011	Drehneigungskupplung	1.350
14	149.035.001	14	149.035.011	Drehneigungswinkelkupplung	1.800
15	149.025.002	15	149.025.012	Drehpultkupplung	1.050
16	149.025.003	16	149.025.013	Drehneigungspultkupplung	2.150
17	149.025.004	17	149.025.014	Drehneigungspultkupplung, hängend	2.150
18	149.035.002	18	149.035.012	Drehpultwinkelkupplung	1.500
19	149.035.003	19	149.035.013	Drehneigungspultwinkelkupplung	2.600
20	149.035.005	20	149.035.015	Drehneigungspultwinkelkupplung, hängend	2.600
28	149.045.000	28	149.045.010	Wand-Neigungskupplung	3.500

Abbildung Nr. auf den folgenden Seiten

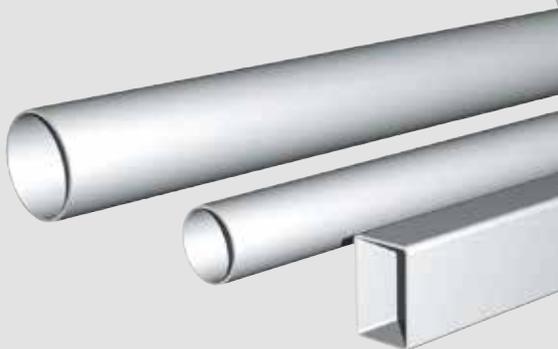
*3 Winkel 48 (Bild3/Pos. 3) nur zur Gehäuseanbindung an waagerechtes Rechteckrohr 60/40 mm!

Zulassungen:



Technische Daten

taraPLUS



Rundrohr Ø70/Ø48
Rechteckrohr 60/40



Sonderrohr Ø48
für Beckhoff PC



Stabilitäts­erhöhung durch Kombination von taraPLUS und QUADRO 50

Material Systemelemente:

Aluminiumguss-Legierung (Al Si 12)
Sphäroguss (GGG40)

Material Rohre: Stahl, gezogen

Rohraufnahmen:

Rund Ø 48mm
Rund Ø 70mm
Rechteck 60/40mm
Quadrat 50mm

Faltenbälge: RAL 7035, lichtgrau

Ringschneidschrauben: Stahl, verzinkt

Schutzart: IP54 / EN 60529

Oberfläche Systemelemente: Pulverlackierung RAL 7040,
fenstergrau

Oberfläche Rohre: Pulverlackierung RAL 7035, lichtgrau

Optional:

Steuergehäuse: aluFACE, commandCASE, topVISION und
multiVISION

Oberfläche:
Sonderfarben Systemelemente
Sonderfarben Rohre



taraPLUS Systemelemente:					
RAL 7040 ROLEC Mat.-Nr.		RAL 7031 BECKHOFF Mat.-Nr.		Standard-Typ	g
27	149.021.000	27	149.021.010	taraPLUS/QUADRO 50 Winkel	1.480
RAL 7040 ROLEC Mat.-Nr.		RAL 7031 BECKHOFF Mat.-Nr.		Sonder-Typ für BECKHOFF-PC´s	g
22	146.025.008	22	146.025.011	Drehkupplung (4xM6)	300
23	146.025.024	23	146.025.016	Drehkupplung (4x5,3)	250
24	146.010.114	24	146.010.112	Rückwandadaption	900
25	146.025.009	25	146.025.019	Tragarmadaption	500
RAL 7035 ROLEC Mat.-Nr.		RAL 9006 BECKHOFF Mat.-Nr.		Rohre	g
21	144.300.250	*26	144.330.250	Rundrohr 48 - 0,25 m	900
21	144.300.500	*26	144.330.500	Rundrohr 48 - 0,50 m	1.800
21	144.300.750	*26	144.330.750	Rundrohr 48 - 0,75 m	2.700
21	144.301.000	*26	144.331.000	Rundrohr 48 - 1,00 m	3.600
21	144.320.250	21	144.340.250	Rundrohr 70 - 0,25 m	1.750
21	144.320.500	21	144.340.500	Rundrohr 70 - 0,50 m	3.450
21	144.321.000	21	144.341.000	Rundrohr 70 - 1,00 m	6.900
21	144.321.500	21	144.341.500	Rundrohr 70 - 1,50 m	10.300
21	144.322.000	21	144.342.000	Rundrohr 70 - 2,00 m	13.800
21	144.310.500	21	144.350.500	Rechteckrohr 60/40 - 0,50 m	2.150
21	144.310.750	21	144.350.750	Rechteckrohr 60/40 - 0,75 m	3.200
21	144.311.000	21	144.351.000	Rechteckrohr 60/40 - 1,00 m	4.300
21	144.311.500	21	144.351.500	Rechteckrohr 60/40 - 1,50 m	6.400

Abbildung Nr. auf den folgenden
Seiten

*26 Rundrohr 48 (Bild26/Seite 242) BECKHOFF Sonder-Typ

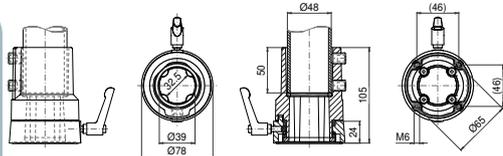
ROLEC Funktion und Maße der Systemelemente

taraPLUS

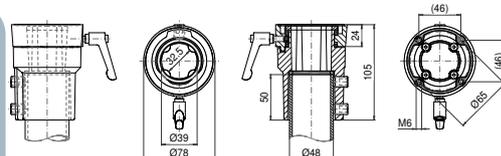
Drehkupplung

149.025.500

149.025.501



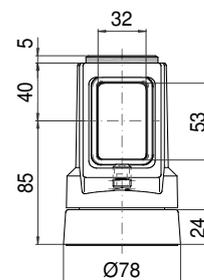
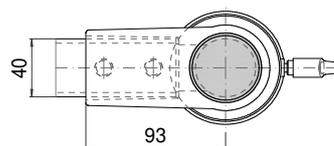
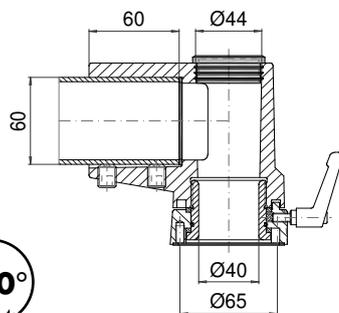
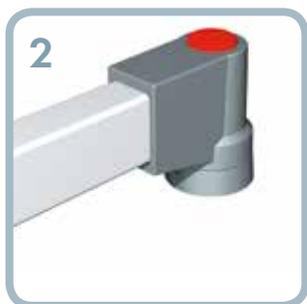
480 g



480 g

Drehwinkelkupplung

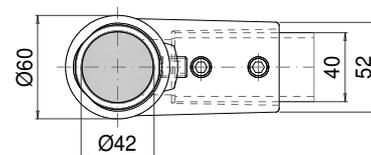
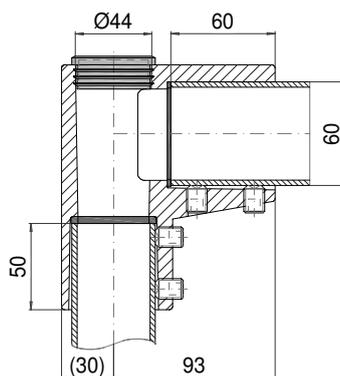
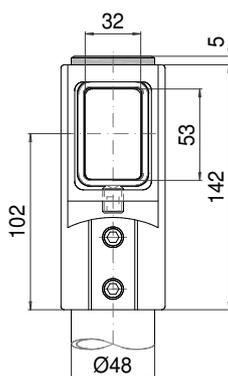
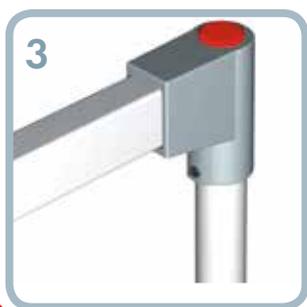
149.035.000



1.100 g

Winkel 48

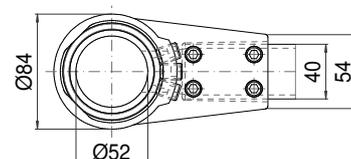
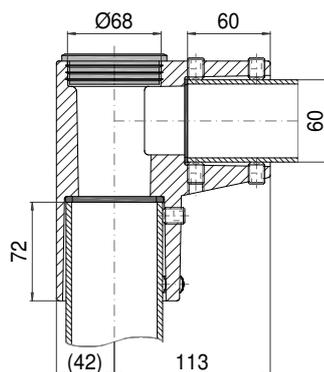
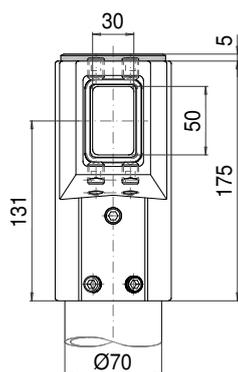
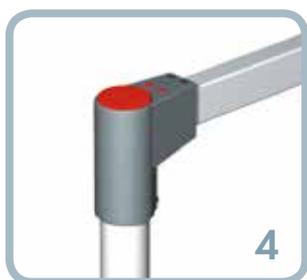
149.020.000



800 g

Winkel 70

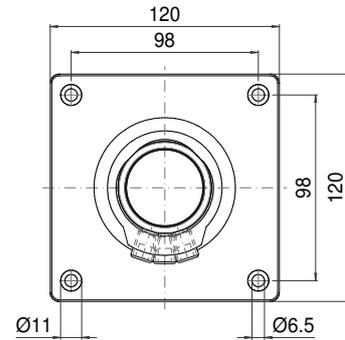
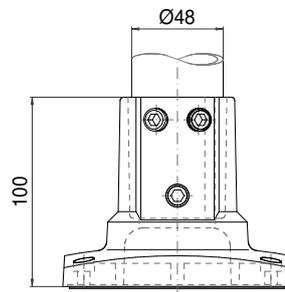
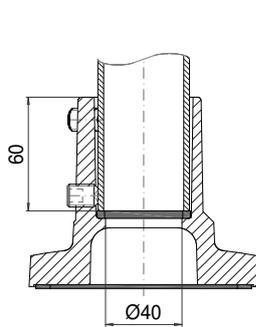
149.020.001



1.800 g

Standfuss 48

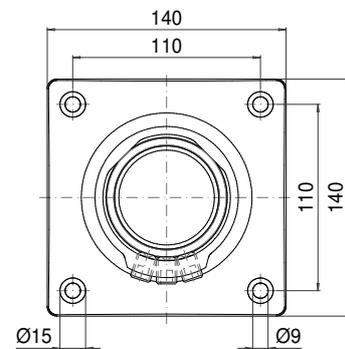
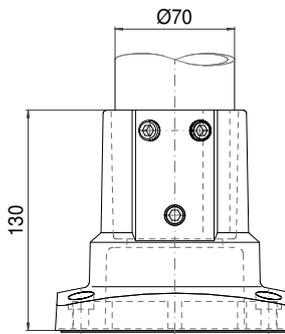
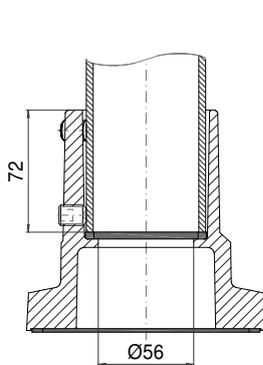
149.030.000



700 g

Standfuss 70

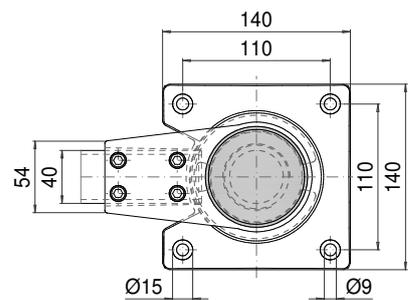
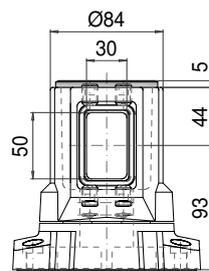
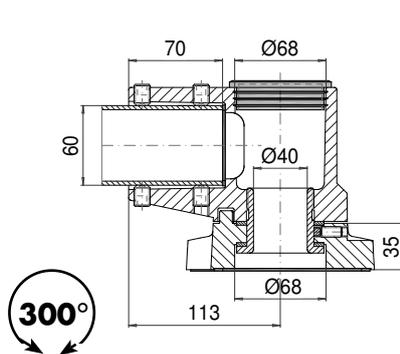
149.030.001



1.150 g

Aufsatzgelenk

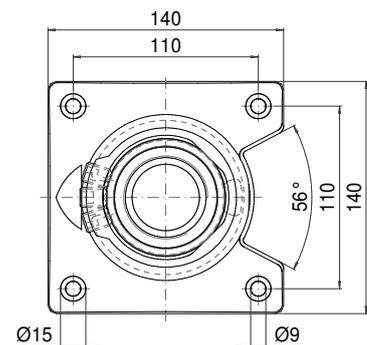
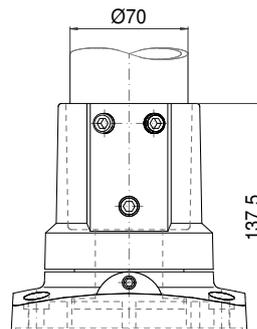
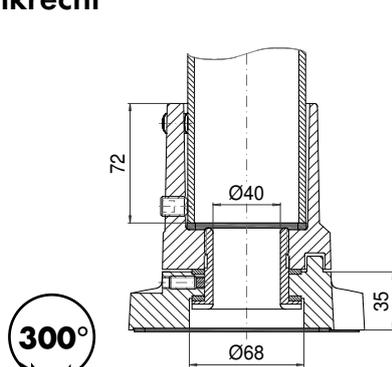
149.005.000



2.450 g

Aufsatzgelenk senkrecht

149.005.001



1.700 g

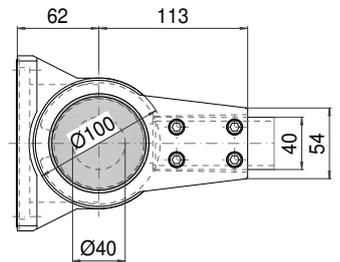
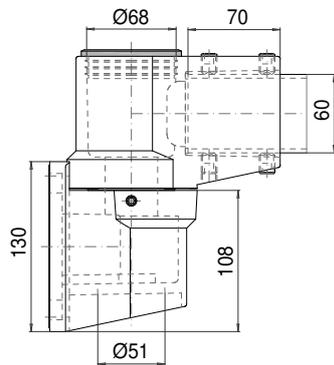
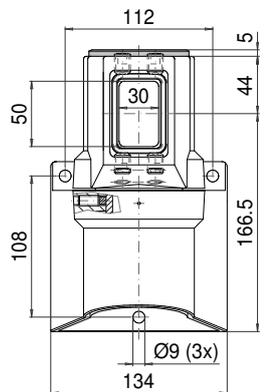
ROLEC Funktion und Maße der Systemelemente

taraPLUS

Wandgelenk



186°



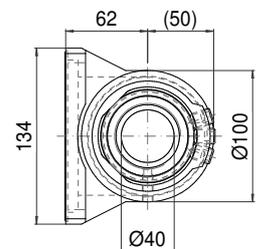
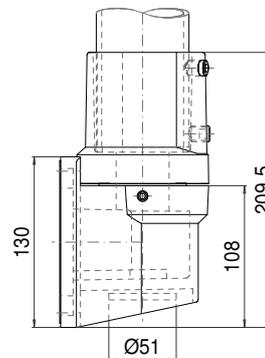
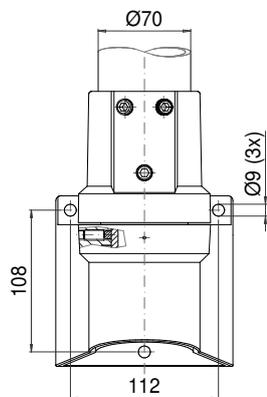
149.010.000

2.750 g

Wandgelenk senkrecht



316°



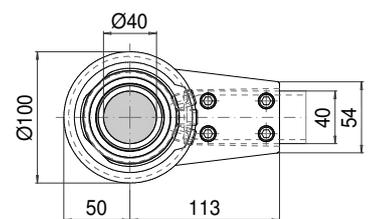
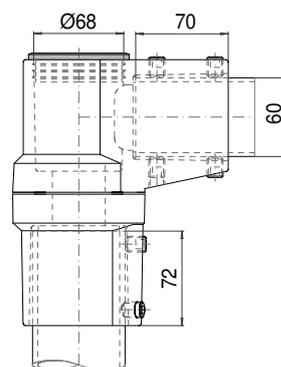
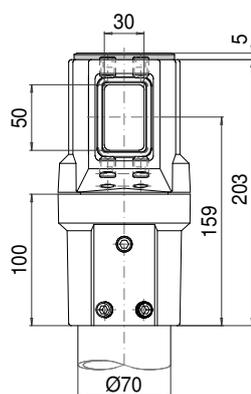
149.010.001

2.000 g

Aufsteckgelenk



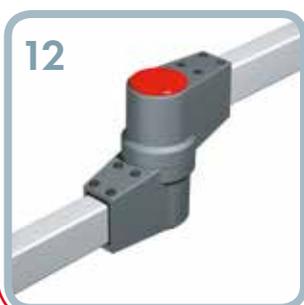
300°



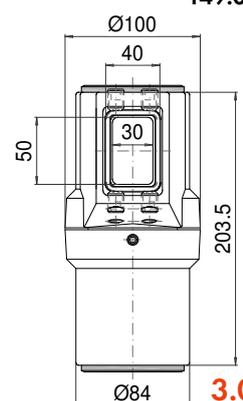
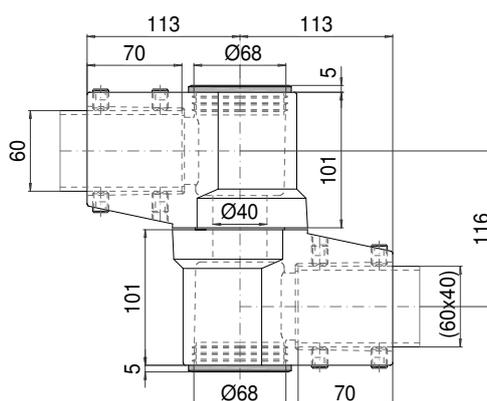
149.040.000

2.300 g

Zwischengelenk



300°



149.015.000

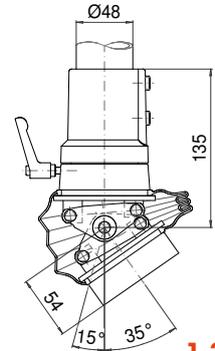
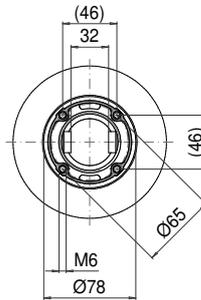
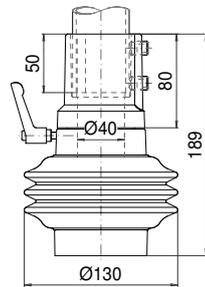
3.000 g

Drehneigungskupplung

149.025.001



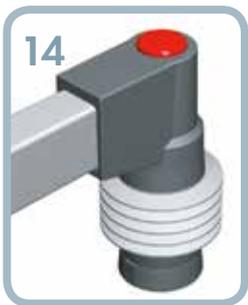
13



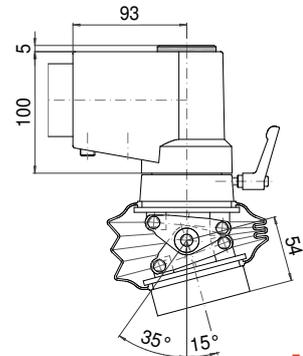
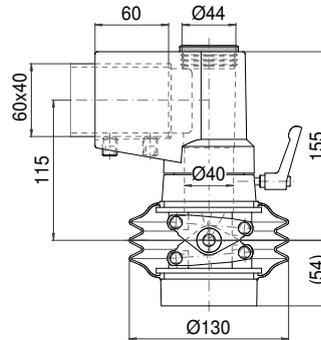
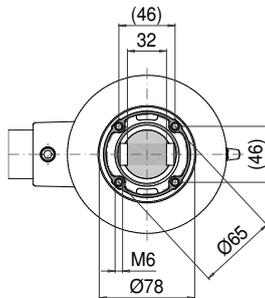
1.350 g

Drehneigungswinkelkupplung

149.035.001



14



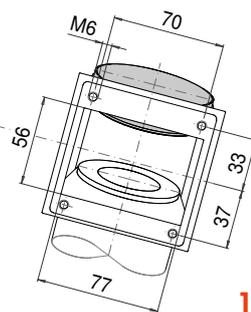
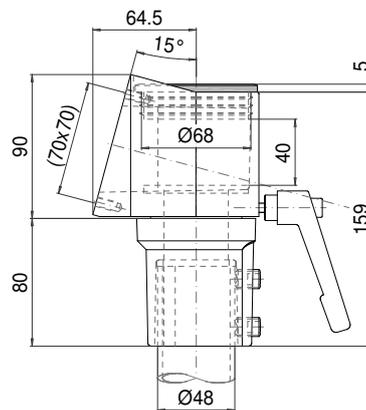
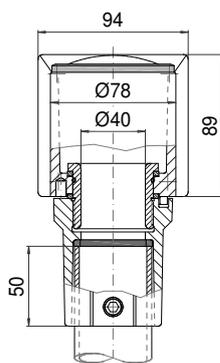
1.800 g

Drehpultkupplung

149.025.002



5



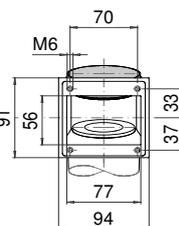
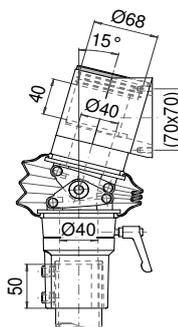
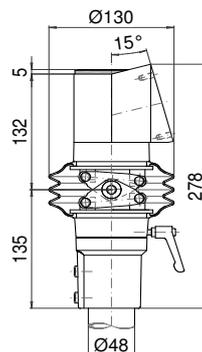
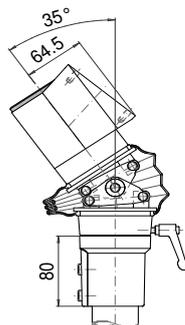
1.050 g

Drehneigungspultkupplung

149.025.003



16



2.150 g

ROLEC Funktion und Maße der Systemelemente

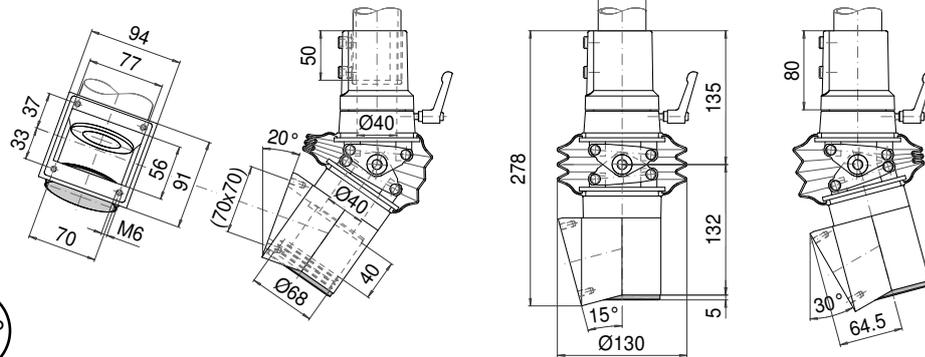
taraPLUS

Drehneigungspultkupplung hängend

149.025.004



300°



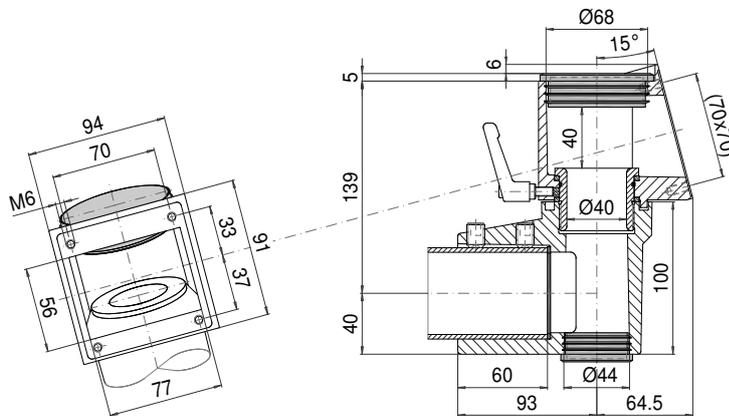
2.150 g

Drehpultwinkelkupplung

149.035.002



300°



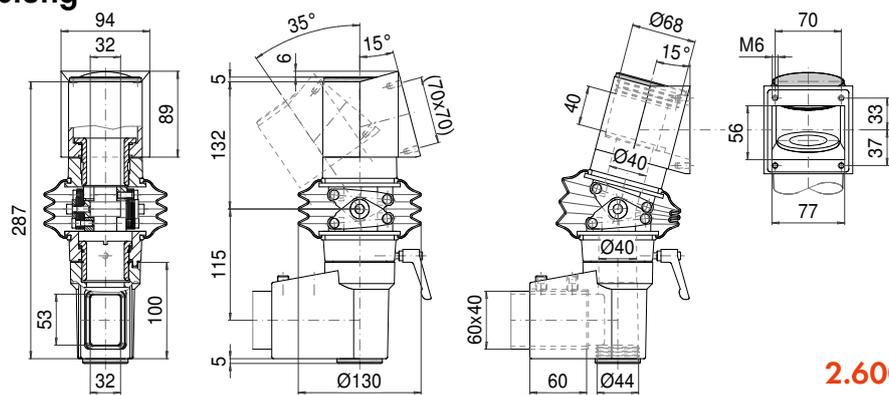
1.500 g

Drehneigungspultwinkelkupplung

149.035.003



300°



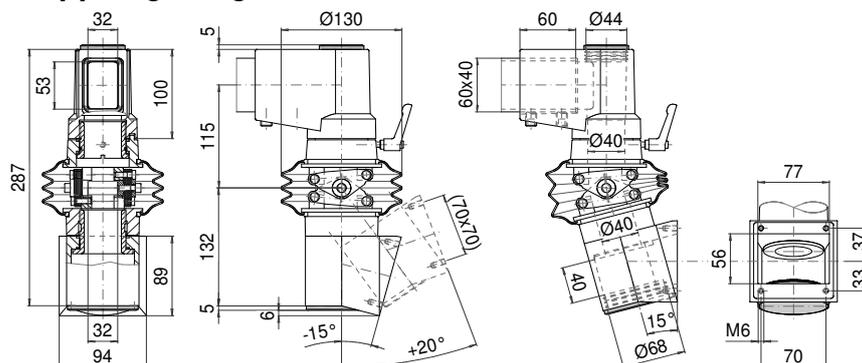
2.600 g

Drehneigungspultwinkelkupplung hängend

149.035.005



300°



2.600 g

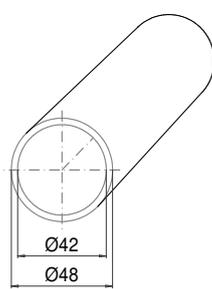
Rohre

144.30x.xxx

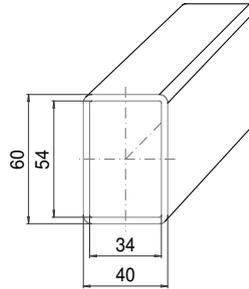
144.31x.xxx

144.32x.xxx

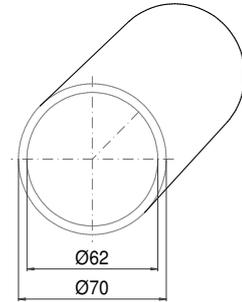
21



1,00 m = 3.600 g



1,00 m = 4.300 g

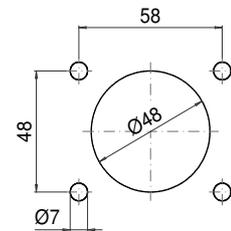
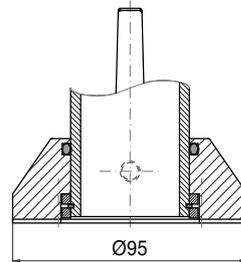
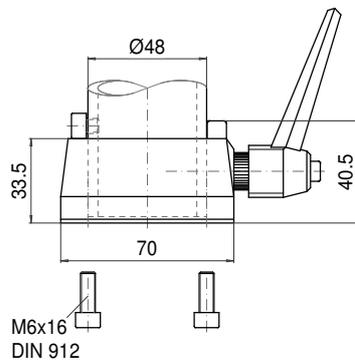


1,00 m = 6.900 g

Drehkupplung

146.025.008

22

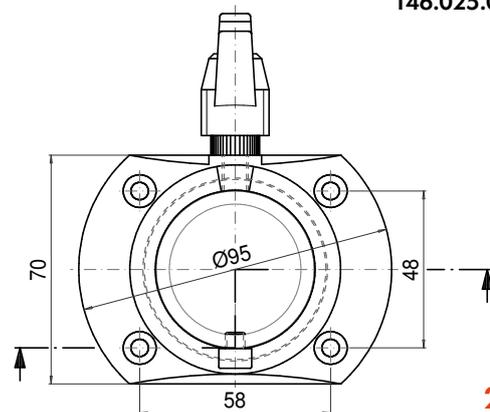
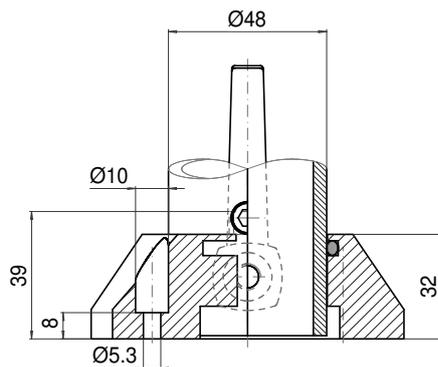


300 g

Drehkupplung

146.025.024

23

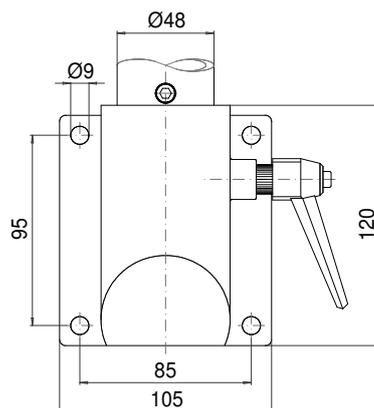
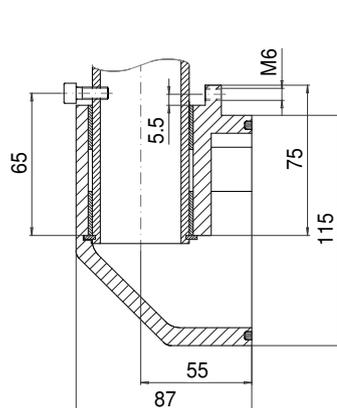


250 g

Rückwandadaption

146.010.114

24



900 g



Our *passion* is enclosures.



QUADRO

Stabile Tragarm-Systeme 50 - 60 - 80

Technische Daten

QUADRO 50 - 60 - 80



QUADRO Aufsatzgelenk, Zwischengelenk,
Winkel, Kupplung



QUADRO Standfuss, Kupplung



QUADRO Aufsatzgelenk, Winkel, Kupplung



Kombination von
taraPLUS und QUADRO 50

Material Systemelemente:

Aluminiumguss-Legierung (Al Si 12)
Sphäroguss (GGG40)

Material Rohre: Stahl, gezogen

Rohraufnahmen:

Quadrat 50mm
Quadrat 60mm
Quadrat 80mm
Rund Ø 48mm

Faltenbälge: RAL 7035, lichtgrau

Ringschneidschrauben: Stahl, verzinkt

Schutzart: IP54 / EN 60529

Oberfläche Systemelemente: Pulverlackierung RAL 7040,
fenstergrau

Oberfläche Rohre: Pulverlackierung RAL 7035, lichtgrau

Optional:

Steuergehäuse: commandCASE, topVISION und multiVISION

Oberfläche: Sonderfarben Systemelemente
Sonderfarben Rohre

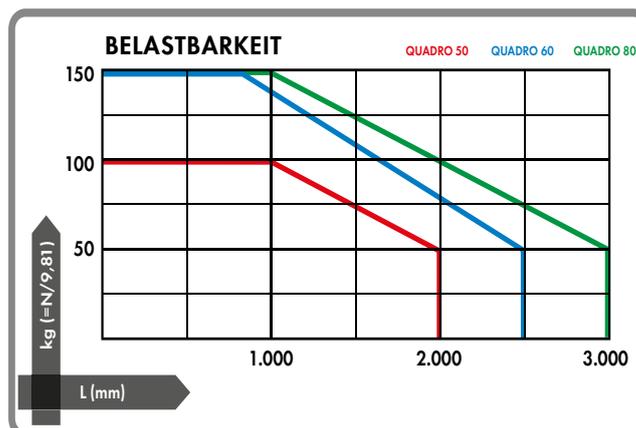


QUADRO Systemelemente:

QUADRO 50 Mat.-Nr.		g	QUADRO 60 Mat.-Nr.		g	QUADRO 80 Mat.-Nr.		g	Typ
1	147.025.500	1.250	11	147.025.100	2.150	21	147.025.700	3.100	Kupplung
2	147.035.500	2.000	12	147.035.100	3.850	22	147.035.700	6.550	Winkelkupplung
3	147.020.500	1.350	13	147.020.100	3.850	23	147.020.700	2.400	Winkel
3a	149.021.000	1.480							taraPLUS/QUADRO 50 Winkel
4	147.020.501	25				24	147.020.701	80	Kontrollleuchtenadapter
5	147.015.000	4.250	15	147.015.100	5.550	25	147.015.200	10.000	Zwischengelenk
6	147.010.000	4.350	16	147.010.100	5.700	26	147.010.200	9.450	Wandgelenk
7	147.005.500	5.400	17	147.005.100	9.300	27	147.005.700	15.700	Aufsatzgelenk
8	147.040.000	6.650							Aufsteckgelenk
9	147.030.000	3.250	19	147.030.100	3.750	29	147.030.200	7.000	Standfuss
10	147.025.002	3.000	20	147.025.102	2.900	30	147.025.202	2.900	Neigungskupplung
31	140.045.000	1.100	31	140.045.000	1.100	31	140.045.000	1.100	Neigungsadapter 30°/60°
32	144.020.500	3.375	32	144.030.500	3.375	32	144.040.500	3.375	Vierkantrohr 0,50 m
32	144.021.000	6.750	32	144.031.000	6.750	32	144.041.000	6.750	Vierkantrohr 1,00 m
32	144.021.500	10.125	32	144.031.500	10.125	32	144.041.500	10.125	Vierkantrohr 1,50 m
32	144.022.000	13.500	32	144.032.000	13.500	32	144.042.000	13.500	Vierkantrohr 2,00 m

Abbildung Nr. auf den folgenden Seiten

Zulassungen:



ROLEC Funktion und Maße der Systemelemente

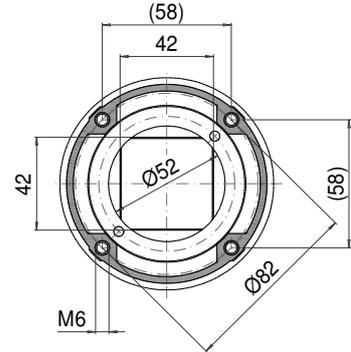
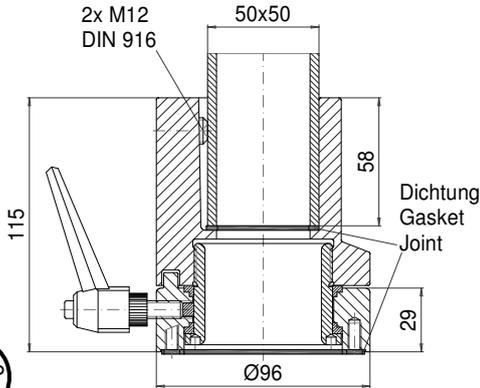
QUADRO 50

Gehäusekupplung

147.025.500



300°



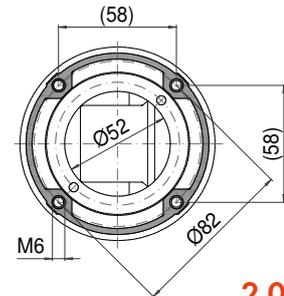
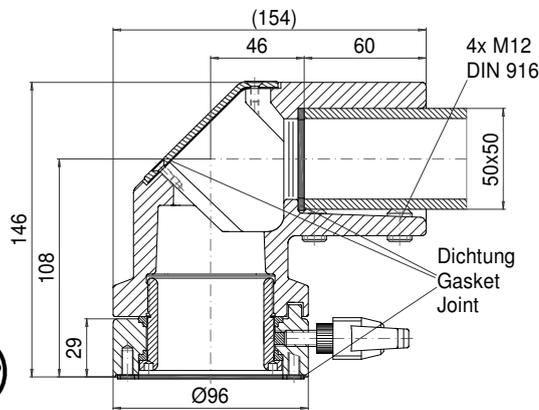
1.250 g

Winkelkupplung

147.035.500



300°



2.000 g

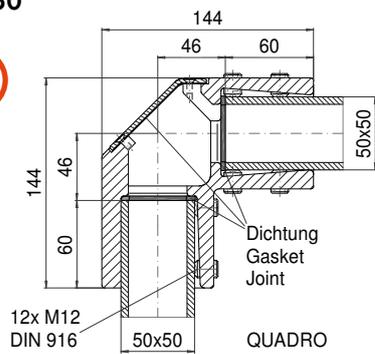
Winkel/taraPLUS-QUADRO 50

147.020.500

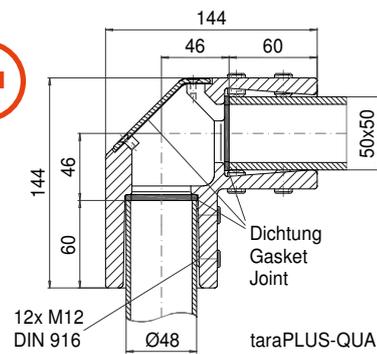
149.021.000



3



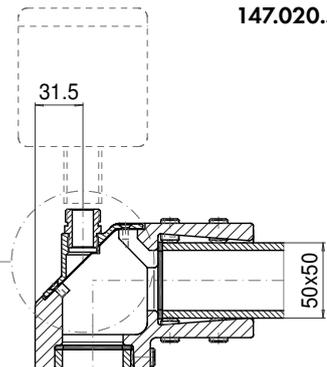
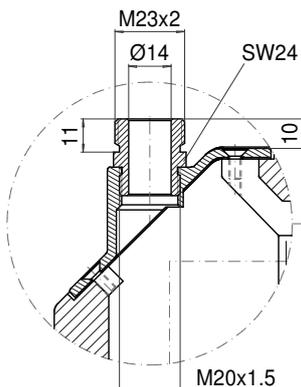
3a



1.350/1.480 g

Kontrollleuchtenadapter

147.020.501



25 g

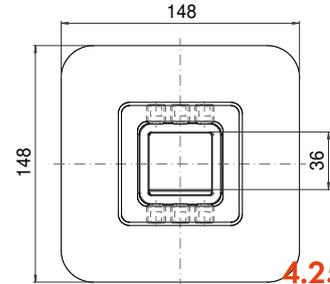
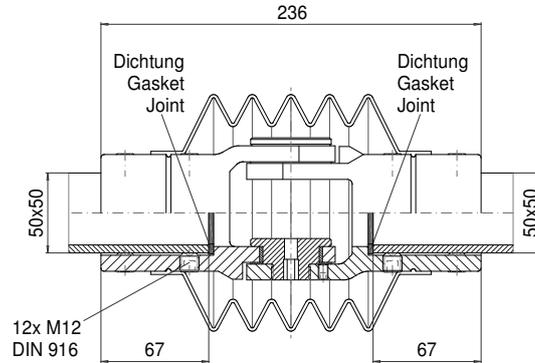
QUADRO 50

Zwischengelenk

147.015.000



170°



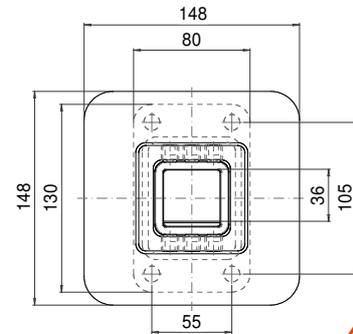
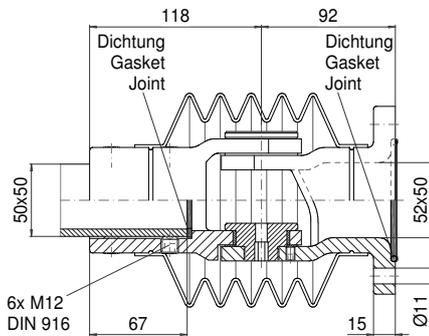
4.250 g

Wandgelenk

147.010.000



170°



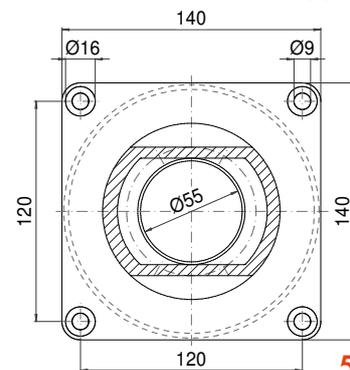
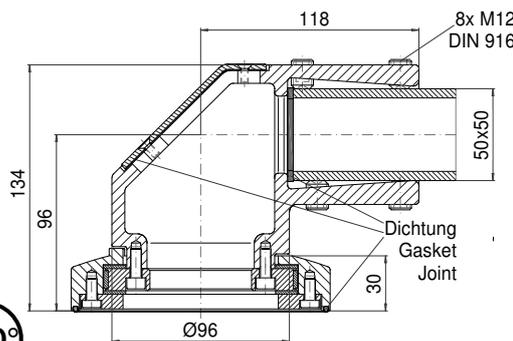
4.350 g

Aufsatzgelenk

147.005.500



300°



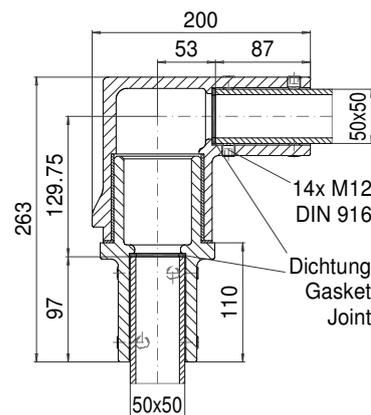
5.400 g

Aufsteckgelenk

147.040.000



325°



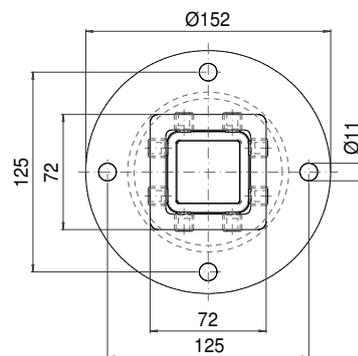
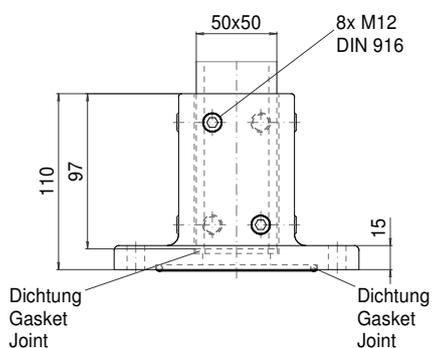
6.650 g

ROLEC Funktion und Maße der Systemelemente

QUADRO 50

Standfuss

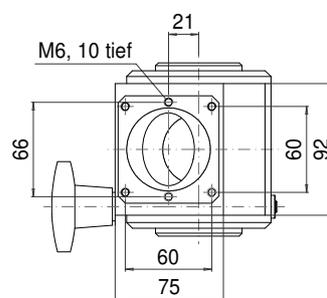
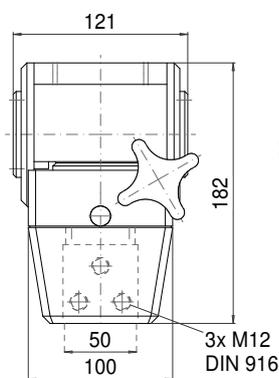
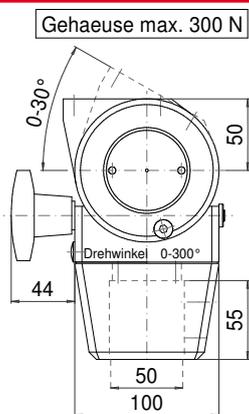
147.030.000



3.250 g

Neigungskupplung

147.025.002



3.000 g

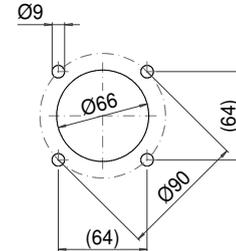
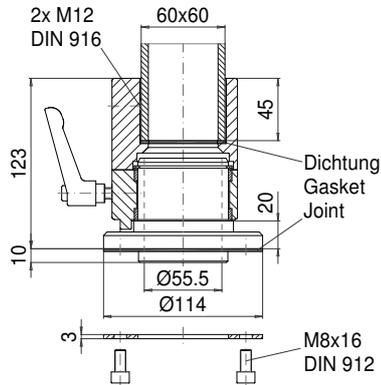
QUADRO 60

Gehäusekupplung

147.025.100



11



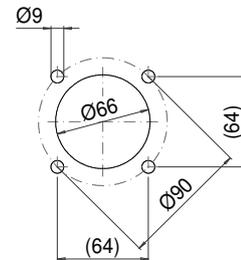
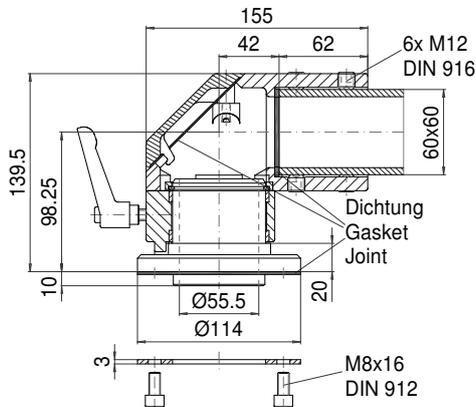
2.150 g

Winkelkupplung

147.035.100



12



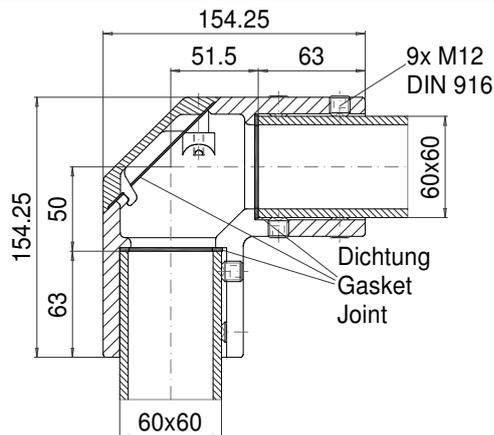
3.850 g

Winkel

147.020.100



13



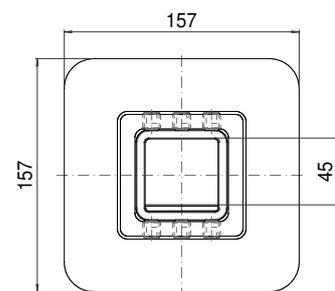
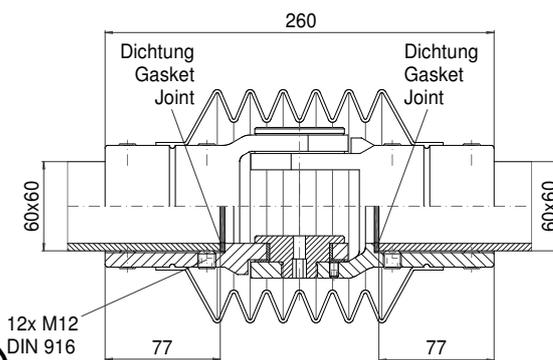
3.850 g

Zwischengelenk

147.015.100



15



5.550 g

ROLEC Funktion und Maße der Systemelemente

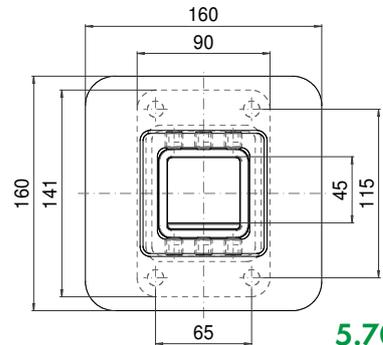
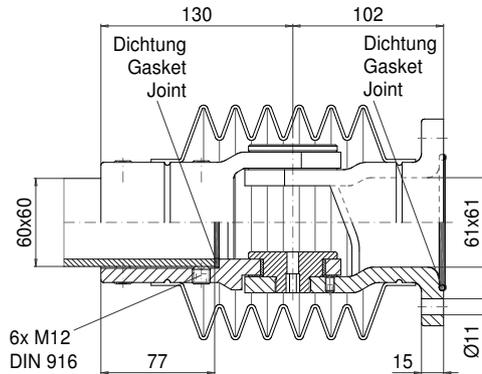
QUADRO 60

Wandgelenk

147.010.100



16



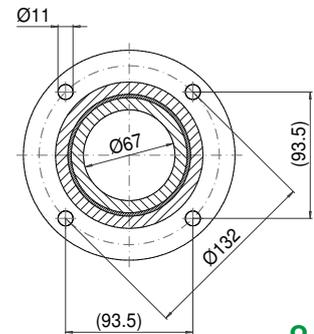
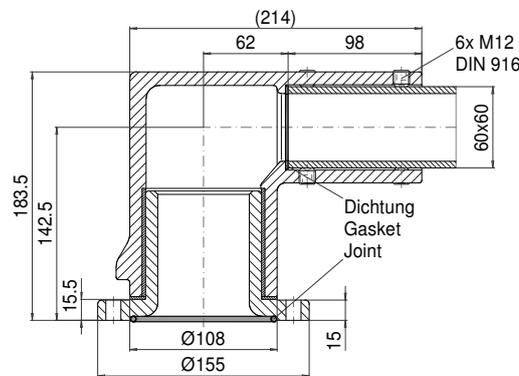
5.700 g

Aufsatzgelenk

147.005.100



17



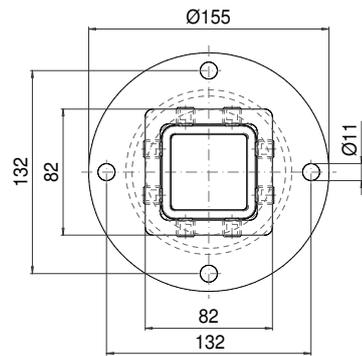
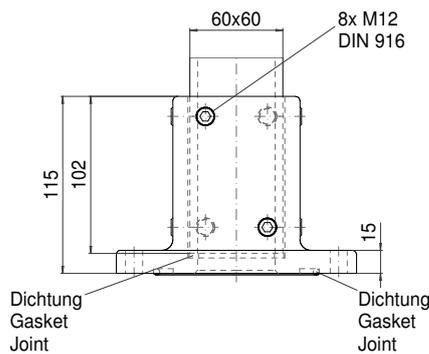
9.300 g

Standfuss

147.030.100



19



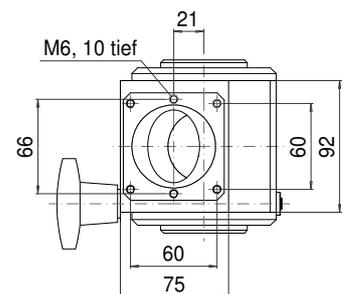
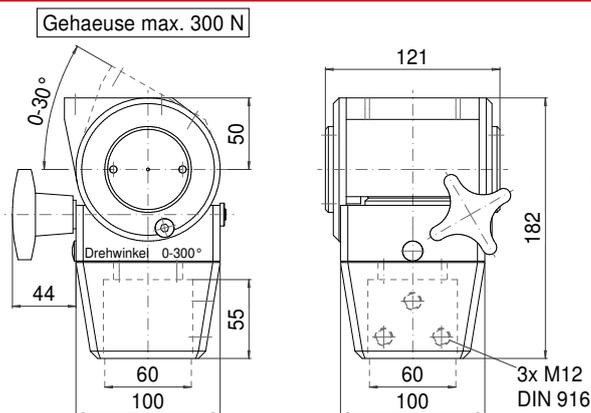
3.750 g

Neigungskupplung

147.025.102



20



2.900 g

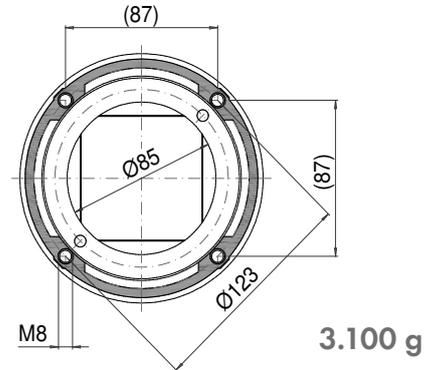
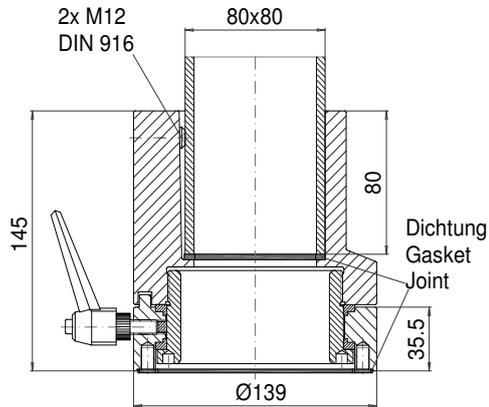
QUADRO 80

Gehäusekupplung

147.025.700



21



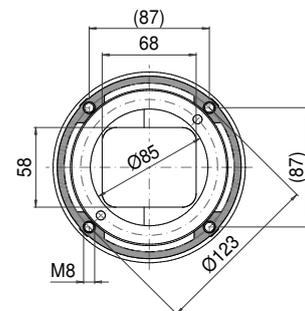
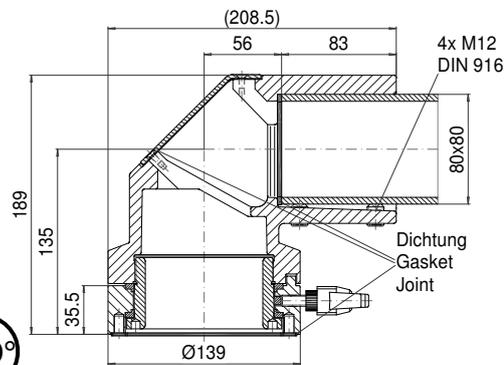
3.100 g

Winkelkupplung

147.035.700



22



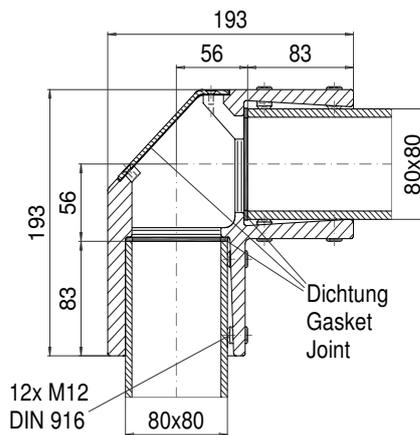
6.550 g

Winkel

147.020.700



23



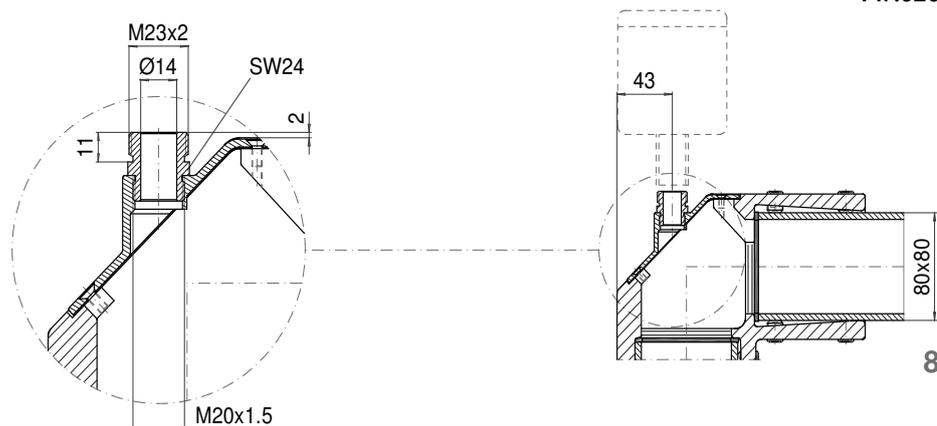
2.400 g

Kontrollleuchtenadapter

147.020.701



24



80 g

ROLEC Funktion und Maße der Systemelemente

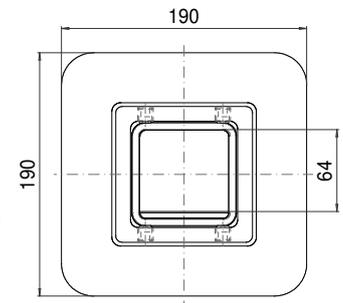
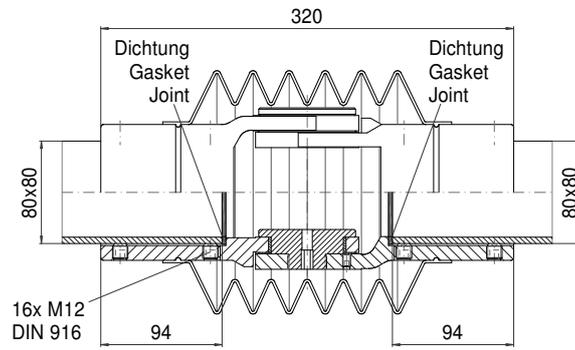
QUADRO 80

Zwischengelenk

147.015.200



170°



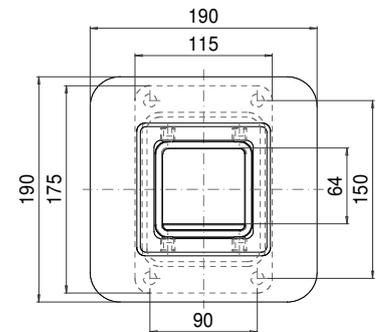
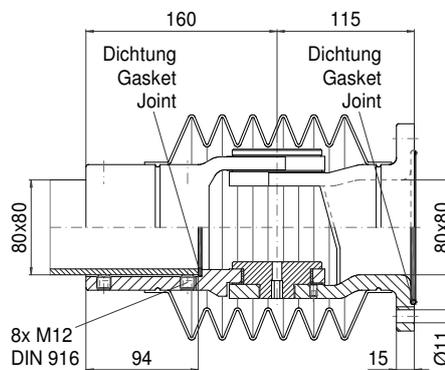
10.000 g

Wandgelenk

147.010.200



170°



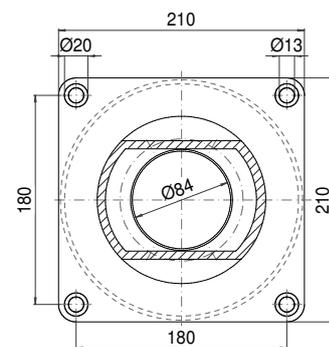
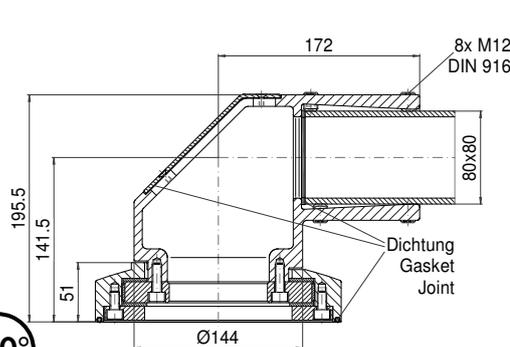
9.450 g

Aufsatzgelenk

147.005.700



300°



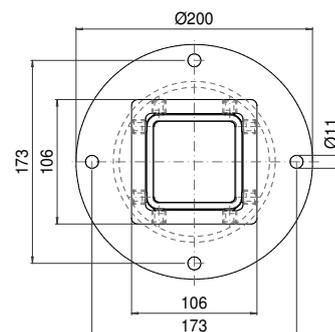
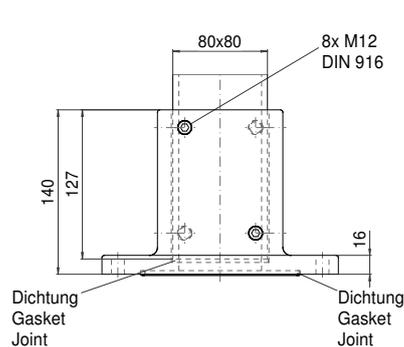
15.700 g

Standfuss

147.030.200



29



7.000 g

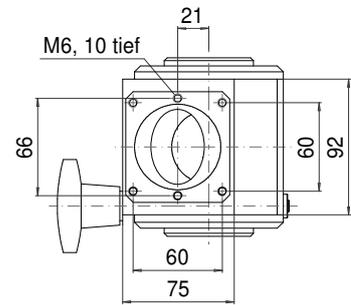
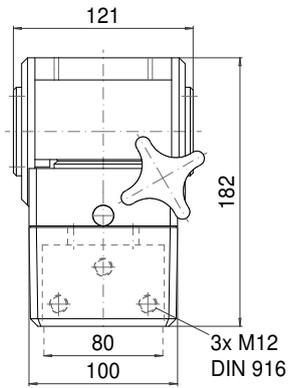
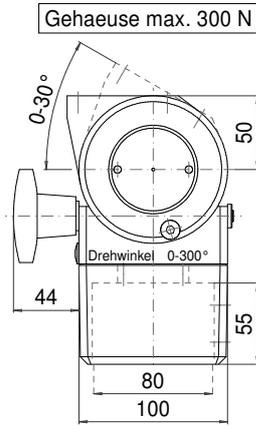
QUADRO 80

Neigungskupplung

147.025.202



30



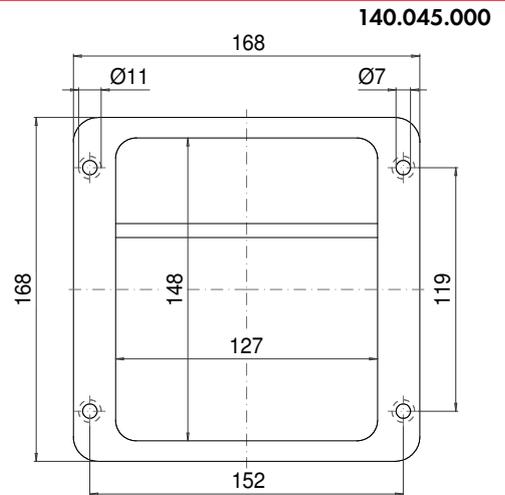
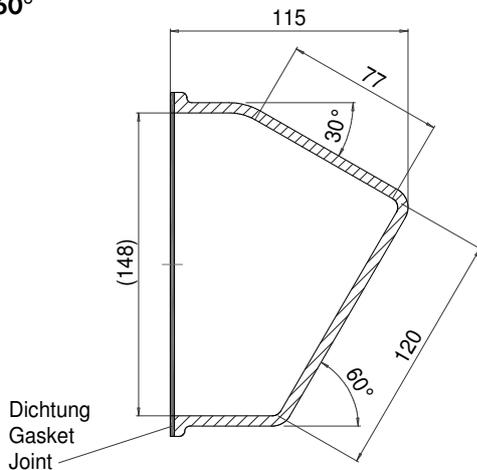
2.900 g

ROLEC Funktion und Maße der Systemelemente

QUADRO 50 - 60 - 80

Neigungsadapter 30°/60°

QUADRO 50
QUADRO 60
QUADRO 80



1.100 g

1.100 g

1.100 g

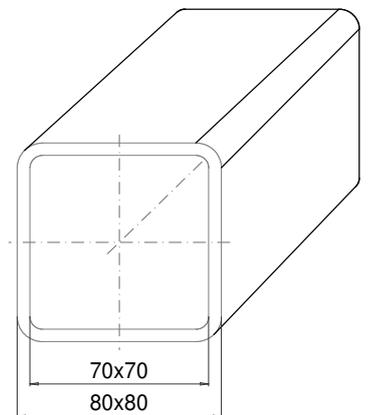
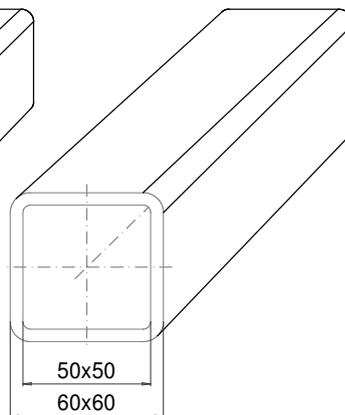
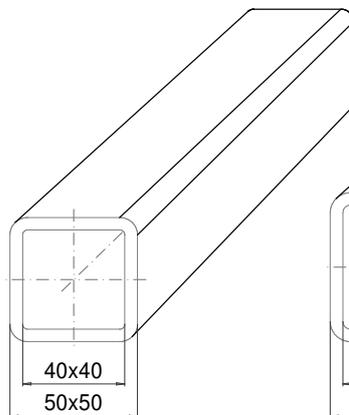
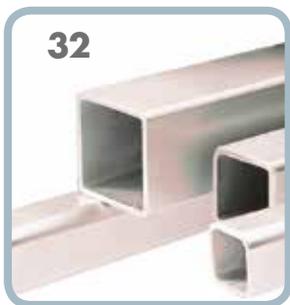
Vierkantrohr

QUADRO 50
QUADRO 60
QUADRO 80

0,50 m 144.020.500
1,00 m 144.021.000
1,50 m 144.021.500
2,00 m 144.022.000

0,50 m 144.030.500
1,00 m 144.031.000
1,50 m 144.031.500
2,00 m 144.032.000

0,50 m 144.040.500
1,00 m 144.041.000
1,50 m 144.041.500
2,00 m 144.042.000



1,00 m=6.750 g

1,00 m=7.720 g

1,00 m=10.480 g



Zubehör

Kabelverschraubungen

Technische Daten

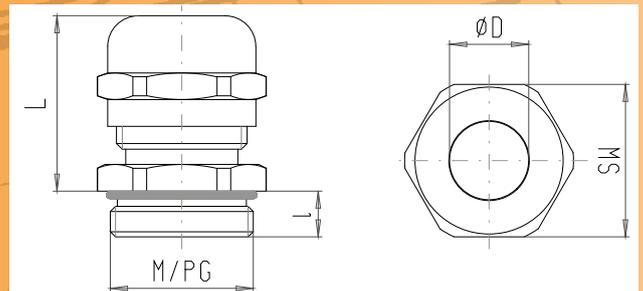
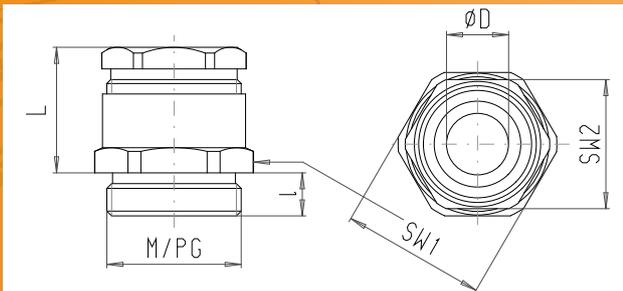
Kabelverschraubungen



Messing
SEGhskant-Kabelverschraubung



Messing Dicht-Kabelverschraubung



Material: Messing, vernickelt.
Dichtung: Weichgummi.
Schutzart IP 54.
Zusatzinformation: Mit Anschlussgewindedichtung IP 65.

Material: Messing, vernickelt.
Dichtung: Neoprene.
Schutzart: IP 68/5 bar.
Zusatzinformation: Gute Zugentlastung.
Mit O-Ring am Anschlussgewinde.

M	ØD*	L	L	SW1	SW2	VPE	Art#
M12	5-7	6	16	14	13	100	570.001.M12
M12	6-8	6	16	17	15	100	570.001.M13
M16	6-8	6	16	18	15	100	570.001.M16
M20	8-10	6	17	22	18	50	570.001.M20
M20	10-12	6	19	22	20	50	570.001.M21
M20	12-14	8	20	24	22	50	570.001.M22
M25	15-17	8	20	30	28	50	570.001.M25
M32	24-26	8	25	39	37	25	570.001.M32

PG	ØD*	L	L	SW1	SW2	VPE	Art#
PG7	5-7	5	20	14	13	100	570.001.007
PG9	6-8	6	22	17	15	100	570.001.009
PG11	8-10	6	23	20	18	50	570.001.011
PG13,5	10-12	6,5	25	22	20	50	570.001.013
PG16	12-14	6,5	27	24	22	50	570.001.016
PG21	15-17	7	30	30	28	50	570.001.021
PG29	24-26	8	33	39	37	25	570.001.029

ØD* = Klemmbereich in mm

M	ØD*	L	L	SW1	SW2	VPE	Art#
M12	3-6,5	6,5	20	14	14	100	570.002.M12
M16	5,5-10	7	21	18	17	100	570.002.M16
M20	8-13	8	24	22	22	50	570.002.M20
M25	11-18	8	29	27	24	50	570.002.M25
M32	15-21	9	30	34	30	25	570.002.M32
M40	19-27	9	36	43	40	10	570.002.M40
M50	26-35	10	43,5	55	50	5	570.002.M50
M63	32-48	15	46	68	64	5	570.002.M63

PG	ØD*	L	L	SW1	SW2	VPE	Art#
PG7	3-6,5	6	14	14	14	100	570.002.007
PG9	5,5-10	6	18	17	17	100	570.002.009
PG11	5,5-10	6	22	20	20	50	570.002.011
PG13,5	8-13	6,5	24	22	22	50	570.002.013
PG16	8-14	6,5	21	24	24	50	570.002.016
PG21	11-18	7	23	30	30	50	570.002.021
PG29	19-27	8	24	40	40	25	570.002.029
PG36	26-35	10	45,5	50	50	10	570.002.036
PG42	35-45	12	30	58	58	5	570.002.042

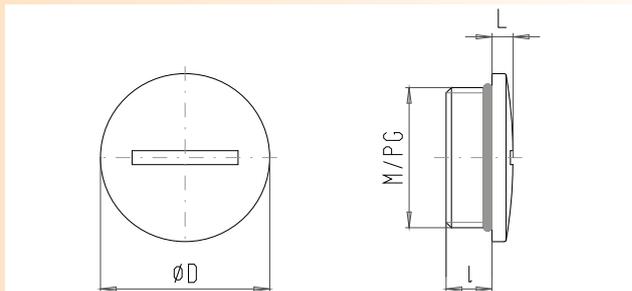
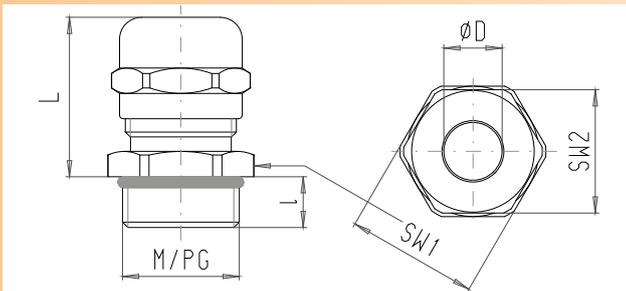
ØD* = Klemmbereich in mm



Messing Kabelverschraubung
EMV-Version



Messing Blindstopfen



Material: Messing vernickelt.
Dichtung: Neoprene.
Schutzart: IP 68/5 bar, O-Ring aus Perbunan am Anschlussgewinde.

Material: Messing, vernickelt.
Dichtung: O-Ring aus Perbunan.
Schutzart: IP 55, mit O-Ring IP 65.

M	ØD*	L	L	SW1	SW2	VPE	Art-#
M12	3-6,5	7	18	18	18	50	570.801.M12
M16	4-8	8	20	22	22	50	570.801.M16
M20	6-12	8	20	24	24	50	570.801.M20
M25	10-14	9	23,5	30	30	25	570.801.M25
M32	13-18	10	28	42	42	10	570.801.M32
M40	18-25	11	27	52	52	10	570.801.M40
M50	22-32	12	30	63	63	5	570.801.M50
M63	34-44	13	34	77	77	5	570.801.M63

PG	ØD*	L	L	SW1	SW2	VPE	Art-#
PG7	3-6,5	7	17	18	18	50	570.801.007
PG9	4-8	8	20	22	22	50	570.801.009
PG11	5-10	8	20	22	22	50	570.801.011
PG13,5	6-12	8	20	24	24	50	570.801.013
PG16	10-14	9	24	30	30	50	570.801.016
PG21	13-18	10	28	30	30	25	570.801.021
PG29	18-25	10	28	41	41	10	570.801.029

ØD* = Klemmbereich in mm

M	ØD*	L	L	VPE	Art-#
M12	16	5	3	100	570.004.M12
M16	20	6	3	100	570.004.M16
M20	22	6,5	3	100	570.004.M20
M25	28	7	4	100	570.004.M25
M32	35	8	6	50	570.004.M32
M40	45	8	5	50	570.004.M40
M50	55	9	6	25	570.004.M50
M63	68	10	6	10	570.004.M63

PG	ØD*	L	L	VPE	Art-#
PG7	16	4,5	3	100	570.004.007
PG9	19	4,5	3,5	100	570.004.009
PG11	22	4,5	3,5	100	570.004.011
PG13,5	24	6	4	100	570.004.013
PG16	26	6	4	100	570.004.016
PG21	32	6	4	100	570.004.021
PG29	39	8	4,5	50	570.004.029
PG36	50	9	6	25	570.004.036

ØD* = Klemmbereich in mm

Technische Daten

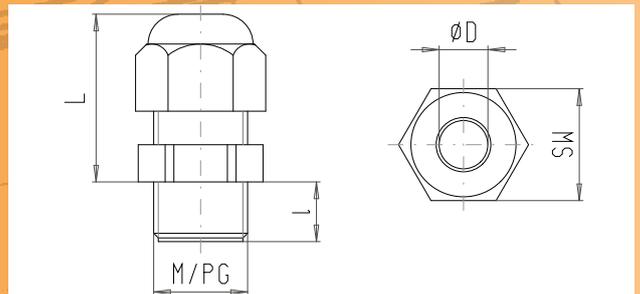
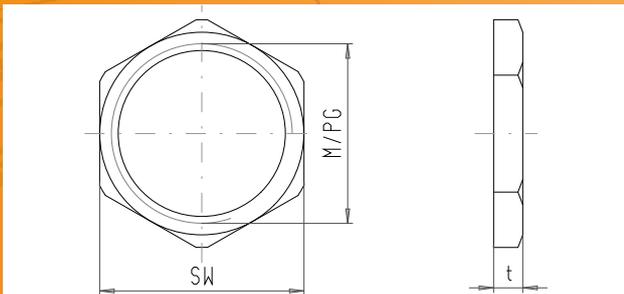
Kabelverschraubungen



Messing Gegenmutter



PA Kabelverschraubung



Material: Messing, vernickelt.

Material: Polyamid. **Dichtung:** Neoprene
Schutzart: IP 68/5 bar im angegebenen
Klemmbereich. **Farben:** RAL 7035 lichtgrau;
 weitere Farben auf Anfrage.
Zusatzinformation: VDE und UL-geprüft.
 Halogenfrei.

M	t	SW	VPE	Art-#
M10	2,5	12	100	570.005.M10
M12	2,8	14	100	570.005.M12
M16	2,8	18	100	570.005.M16
M20	3	23	100	570.005.M20
M25	3	28	100	570.005.M25
M32	4	36	100	570.005.M32
M40	4,5	44	50	570.005.M40
M50	5	54	50	570.005.M50
M63	6	70	50	570.005.M63

PG	t	SW	VPE	Art-#
PG7	2,8	15	100	570.005.007
PG9	2,8	18	100	570.005.009
PG11	3	21	100	570.005.011
PG13,5	3	23	100	570.005.013
PG16	3	26	100	570.005.016
PG21	3,5	32	100	570.005.021
PG29	4	41	100	570.005.029

M	ØD*	L	L	SW	VPE	Art-#
M12	3-6,5	8	16	15	100	570.014.M12
M16	5-10	10	28	22	100	570.014.M16
M20	6-12	10	30	24	100	570.014.M20
M20	10-14	10	30	27	50	570.014.M21
M25	13-18	10	37	33	50	570.014.M25
M32	18-25	18	40	42	25	570.014.M32
M40	22-32	18	52	53	25	570.014.M40
M50	30-38	18	54	60	25	570.014.M50
M63	34-44	18	57	65	10	570.014.M63

PG	ØD*	L	L	SW	VPE	Art-#
PG7	3-6,5	8	22,5	15	100	570.014.007
PG9	4-8	8	26	19	100	570.014.009
PG11	5-10	8	29	22	100	570.014.011
PG13,5	6-12	9	30	24	100	570.014.013
PG16	10-14	10	32,5	27	50	570.014.016
PG21	13-18	11	37	33	50	570.014.021
PG29	18-25	11	42	42	25	570.014.029
PG36	22-32	13	52	53	25	570.014.036

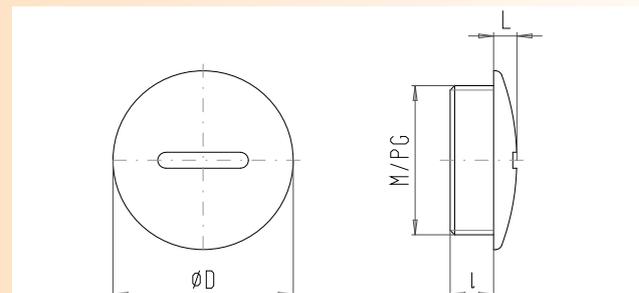
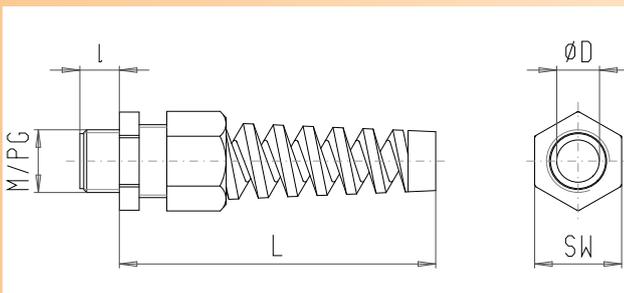
ØD* = Klemmbereich in mm



PA Kabelverschraubung mit
Zugentlastung und Biegeschutz



PA Blindstopfen



Material: Polyamid. **Dichtung:** Neoprene
Schutzart: IP 68/ 5 bar im angegebenen
Klemmbereich. **Farben:** RAL 7035 lichtgrau;
weitere Farben auf Anfrage.
Zusatzinformation: VDE- und UL-geprüft.
Halogenfrei.

Material: Polyamid.
Farben: RAL 7035 lichtgrau; weitere Farben
auf Anfrage (stückzahlabhängig).
Schutzart: IP54, mit
Anschlussgewindedichtring IP 65.

M	ØD*	L	L	SW	VPE	Art-#
M16	6-8	10	80	22	100	570.008.M16
M20	8-10	10	95	24	100	570.008.M20
M20	10-12	10	95	27	100	570.008.M21
M25	12-14	15	122	33	50	570.008.M25

ØD* = Klemmbereich in mm

M	ØD*	L	L	VPE	Art-#
M12	15	6	4	100	570.009.M12
M16	20	6	4,5	100	570.009.M16
M20	24	7,5	4,5	100	570.009.M20
M25	30	11	5	100	570.009.M25
M32	37	11	5	100	570.009.M32
M40	46	12	5	50	570.009.M40
M50	55	13	5	50	570.009.M50
M63	69	14	5	50	570.009.M63

PG	ØD*	L	L	VPE	Art-#
PG7	15	6	2	100	570.009.007
PG9	19	6	3,5	100	570.009.009
PG11	22	6	4	100	570.009.011
PG13,5	25	6	4	100	570.009.013
PG16	27	6	4	100	570.009.016
PG21	33	8	4	100	570.009.021
PG29	44	8	4	50	570.009.029
PG36	55	10	4	50	570.009.036

ØD* = Klemmbereich in mm

Technische Daten

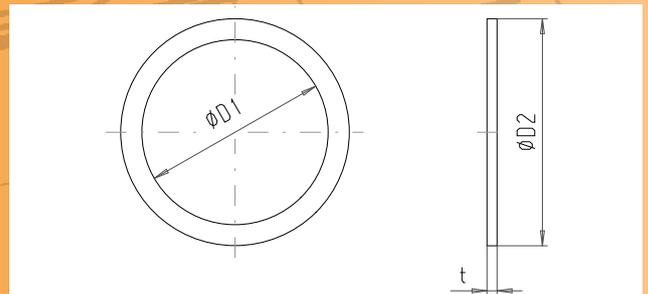
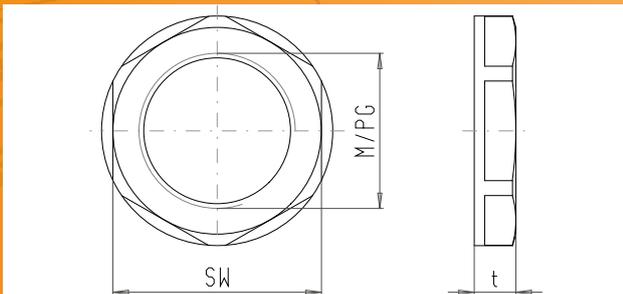
Kabelverschraubungen



PA Gegenmutter



PA Dichtring



Material: Polyamid.
Farben: RAL 7035 lichtgrau.
Norm: DIN 46319 für M12 bis M 63; DIN 46320 für Pg 7 bis Pg 48.

Material: Polyäthylen.

M	t	SW	VPE	Art-#
M12	5	18	100	570.010.M12
M16	5	22	100	570.010.M16
M20	6	26	100	570.010.M20
M25	6	32	100	570.010.M25
M32	7	41	100	570.010.M32
M40	7	50	50	570.010.M40
M50	8	60	50	570.010.M50
M63	8	75	50	570.010.M63

PG	t	SW	VPE	Art-#
PG7	5	19	100	570.010.007
PG9	5	22	100	570.010.009
PG11	5	24	100	570.010.011
PG13,5	6	27	100	570.010.013
PG16	6	30	100	570.010.016
PG21	7	36	100	570.010.021
PG29	7	46	50	570.010.029
PG36	8	60	50	570.010.036
PG42	8	65	50	570.010.042

M	t	Ø1	Ø2	VPE	Art-#
M12	2	12	16	100	570.012.M12
M16	1,5	16	20	100	570.012.M16
M20	1	20	24	100	570.012.M20
M25	2	25	29	100	570.012.M25
M32	1	32	36	100	570.012.M32
M40	2	40	45	50	570.012.M40
M50	2	50	56	50	570.012.M50
M63	2	63	70	50	570.012.M63

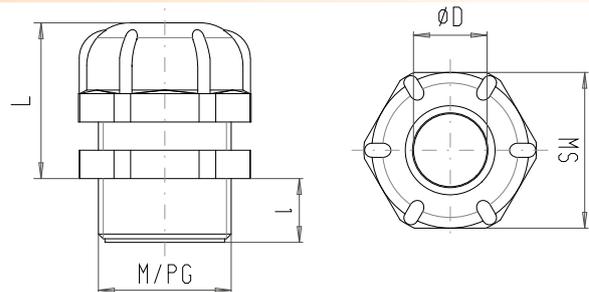
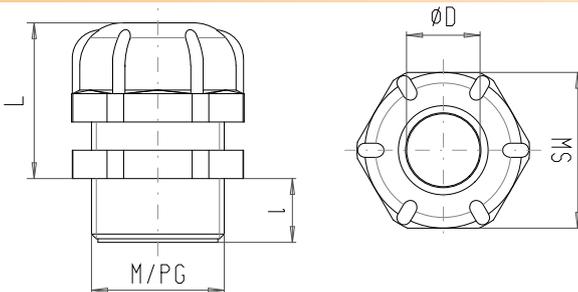
PG	t	Ø1	Ø2	VPE	Art-#
PG7	1,5	12,5	16,5	100	570.012.007
PG9	1	15,2	19	100	570.012.009
PG11	1	18,6	22,5	100	570.012.011
PG13,5	1	20,4	25	100	570.012.013
PG16	1	22,5	27	100	570.012.016
PG21	2	28,3	33,5	100	570.012.021
PG29	2	37	43,5	50	570.012.029
PG36	3,1	47	55	50	570.012.036
PG42	3	54	63	50	570.012.042



Exe Kabelverschraubung Polyamid



Exi Kabelverschraubung Polyamid



Material: Polyamid. **Dichtung:** Neopren.
Schutzart: IP 66.

Nach ATEX 100a EGDEP-

Kabelverschraubungen Exe II. Geeignet für den Einsatz in Zonen 1 und 2 für Gruppen IIA, IIB und IIC. Gemäß den Standards EN 50014/16/19/20 und EN 50281-1-1 und 2. Gemäß der Richtlinie 94/9/EG. Farbe: RAL 9005 schwarz.

Material: Polyamid. **Dichtung:** Neoprene.
Schutzart: IP 66.

Nach ATEX 100a EGDEP-

Kabelverschraubungen Exi II. Geeignet für den Einsatz in Zonen 1 und 2 für Gruppen IIA, IIB und IIC. Gemäß den Standards EN 50014/16/19/20 und EN 50281-1-1 und 2. Gemäß der Richtlinie 94/9/EG. Farbe: RAL 5012 blau.

M	ØD*	L	L	SW	VPE	Art#
M16	5-8	12	22	19	20	570.803.M16
M20	8-13	12	23	24	20	570.803.M20
M25	13-19	13	29	32	20	570.803.M25
M32	17-25	15	29	41	10	570.803.M32
M40	24-32	15	35	52	10	570.803.M40
M50	29-38	16	40	59	10	570.803.M50
M63	36-44	16	42	65	10	570.803.M63

PG	ØD*	L	L	SW	VPE	Art#
PG7	3,5-6	9	18	15	20	570.803.007
PG9	5-8	9	22	19	20	570.803.009
PG11	6-10	9	22	22	20	570.803.011
PG13,5	8-13	10	23	24	20	570.803.013
PG16	10-15	10	23	26	20	570.803.016
PG21	13-19	11	29	32	20	570.803.021
PG29	17-25	12	29	41	10	570.803.029
PG36	24-32	14	35	52	10	570.803.036
PG42	29-38	16	40	59	10	570.803.042
PG48	36-44	18	42	65	10	570.803.048

ØD* = Klemmbereich in mm

M	ØD*	L	L	SW	VPE	Art#
M12	3,5-6	9	18	15	15	570.804.M12
M16	5-8	12	22	19	20	570.804.M16
M20	8-13	12	23	24	20	570.804.M20
M25	13-19	13	29	32	20	570.804.M25
M32	17-25	15	29	41	10	570.804.M32
M40	24-32	15	35	52	10	570.804.M40
M50	29-38	16	40	59	10	570.804.M50
M63	36-44	16	42	65	10	570.804.M63

PG	ØD*	L	L	SW	VPE	Art#
PG7	3,5-6	9	18	15	20	570.804.007
PG9	5-8	9	22	19	20	570.804.009
PG11	6-10	9	22	22	20	570.804.011
PG13,5	8-13	10	23	24	20	570.804.013
PG16	10-15	10	23	26	20	570.804.016
PG21	13-19	11	29	32	20	570.804.021
PG29	17-25	12	29	41	10	570.804.029
PG36	24-32	14	35	52	10	570.804.036
PG48	36-44	18	42	65	10	570.804.048

ØD* = Klemmbereich in mm

Technische Daten

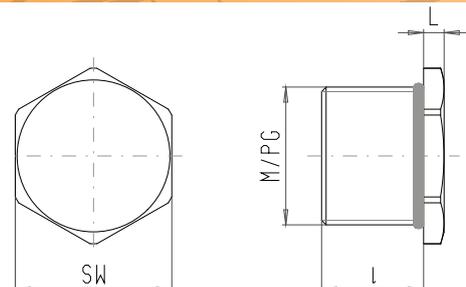
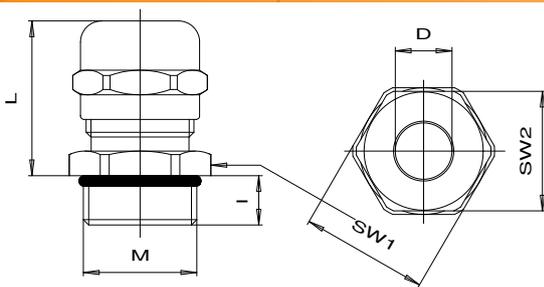
Kabelverschraubungen



Exe II Messing-Kabelverschraubung
EMV-Version



Exe II Messing Blindstopfen



Material: Messing vernickelt, Dichtring aus Neopren,
Schutzart: IP 66 (mit O-Ring)
Nach ATEX 100a Kabelverschraubungen
Ex II GD, Ex e / Ex tD
Gemäß der Richtlinie 94/9/EG

Material: Messing vernickelt. **Schutzart:** IP 68 mit Dichtring. Nach ATEX 100a Exe/ EEx d IIA, IIB, IIC Verschlusschrauben.
Geeignet für den Einsatz in Zonen 1 und 2 für Gruppen IIA, IIB und IIC.
Erhöhte Sicherheit „e“. Gemäß den Standards EN 50014/16/18/19 und EN 50281-1-1 und 2.
Gemäß der Richtlinie 94/9/EG.

M	ØD*	l	L	SW1	SW2	VPE	Art-#
M12	3-6,5	6,5	18	15	15	1	570.802.M12
M16	4,5-10	6,5	24	20	20	1	570.802.M16
M20	6-13	6,5	27	24	24	1	570.802.M20
M25	10-18	7	28	30	30	1	570.802.M25
M32	16-24,5	8	30	38	38	1	570.802.M32
M40	22-32	8	33	47	47	1	570.802.M40
M50	29-40,5	9	37	57	57	1	570.802.M50
M63	37-53	10	48	75	75	1	570.802.M63

ØD* = Klemmbereich in mm

M	l	L	SW	VPE	Art-#
M12	15	2,8	14	20	570.806.M12
M16	15	3	18	20	570.806.M16
M20	15	3	23	20	570.806.M20
M25	15	3,5	28	20	570.806.M25
M32	15	4	36	10	570.806.M32
M40	15	4	44	10	570.806.M40
M50	16	5	54	10	570.806.M50
M63	17	5,5	67	10	570.806.M63

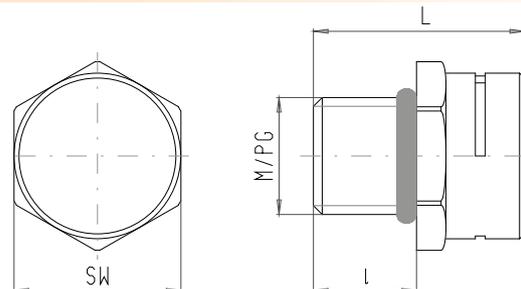
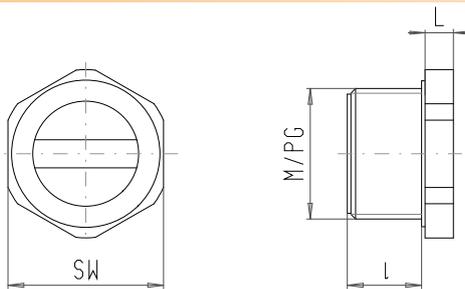
PG	l	L	SW	VPE	Art-#
PG7	15	2,8	15	20	570.806.007
PG9	15	2,8	18	20	570.806.009
PG11	15	3	21	20	570.806.011
PG13,5	15	3	23	20	570.806.013
PG16	15	3	26	20	570.806.016
PG21	15	3	32	20	570.806.021
PG29	15	4	41	10	570.806.029



Exe II PA Blindstopfen



V2A-Druckausgleichselement



Material: Polyamid. Schutzart: IP 66
 Nach ATEX 100a Verschlusschrauben Exe II
 Geeignet für den Einsatz in Zonen 1 und 2 für
 Gruppen IIA, IIB und IIC.
 Erhöhte Sicherheit „e“ und Eigensicherheit „i“.
 Gemäß den Standards EN 50014/19/20 und EN
 50281-1-1 und 2. Gemäß der Richtlinie 94/9/EG.
 Farbe: RAL 9005 schwarz.

Material: V2A
Schutzart: IP66

M	L	L	SW	VPE	Art-#
M16	15	4	19	100	570.805.M16
M20	15	4	23	100	570.805.M20
M25	15	5	28	100	570.805.M25
M32	15	5,5	36	100	570.805.M32

PG	L	L	SW	VPE	Art-#
PG7	8	4	15	100	570.805.007
PG9	10	4,5	19	100	570.805.009
PG11	10,5	4,5	22	100	570.805.011
PG13,5	11	5	24	100	570.805.013
PG16	12	5	27	100	570.805.016
PG21	12,5	5,5	32	100	570.805.021
PG29	13,5	5,5	40	50	570.805.029

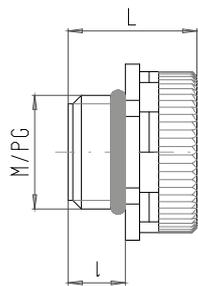
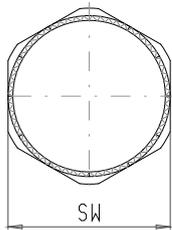
M	L	L	SW	VPE	Art-#
M12	10,5	21,5	17	10	570.001.112

Technische Daten

Kabelverschraubungen



PA-Druckausgleichselement



Material: PA.
 Schutzart: IP66.
 Farbe: RAL 7035 lichtgrau.

M	l	L	SW	VPE	Art-#
M12	6	13	17	10	570.004.112



Our *passion* is enclosures.



Our *passion* is enclosures.