



Our *passion* is enclosures.



aluCASE

Premium-Gehäuse aus Aluminium

Technische Daten

aluCASE



Integrierte
Deckelhalterung



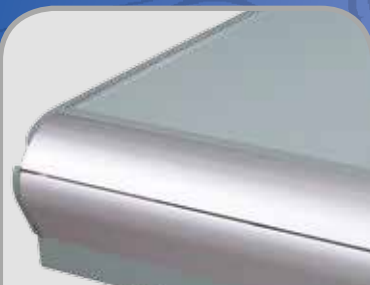
Befestigung bei
geschlossenen Gehäusen



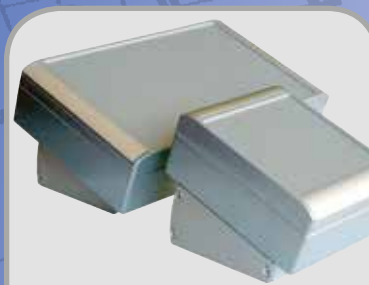
Version Klarsichtdeckel



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	□	○	□	●	●	●	●	●	○

*

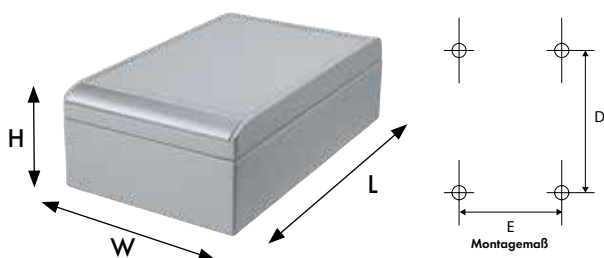
*

*

*

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

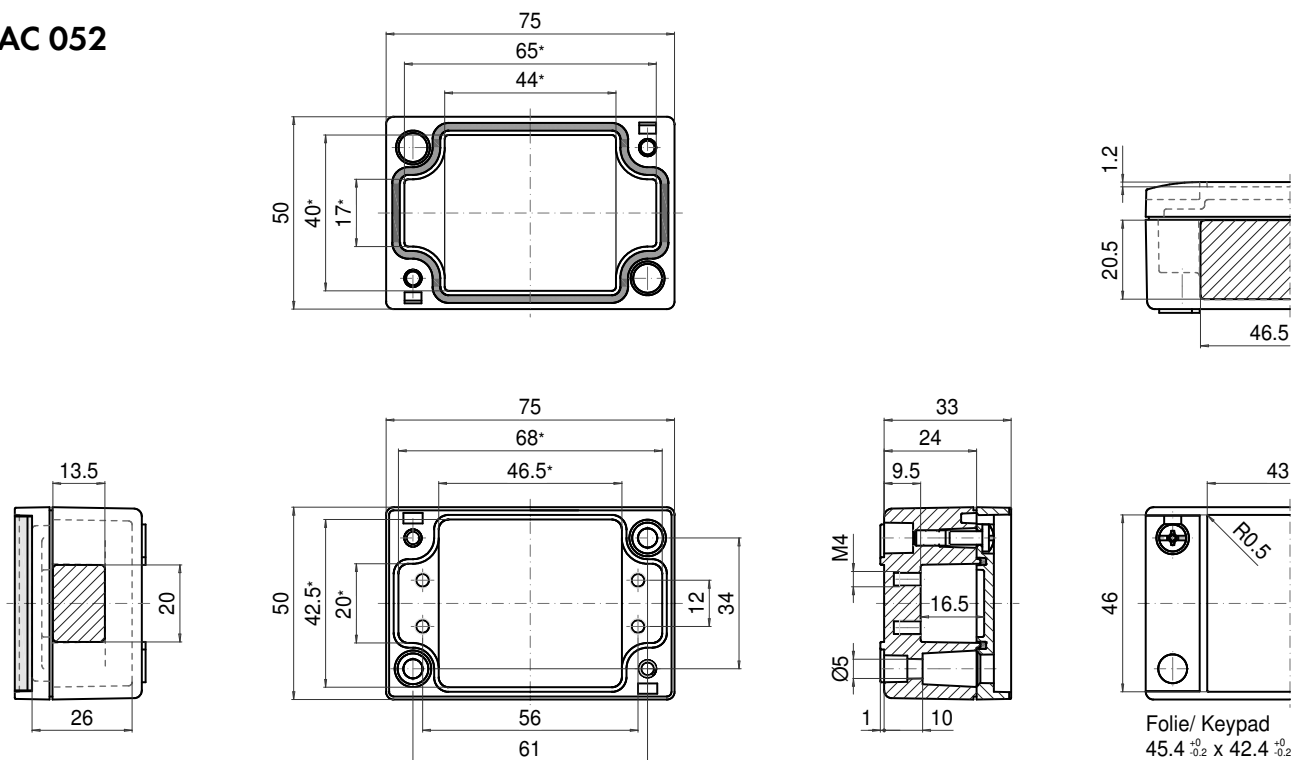
□ Standard ● Lieferbar ○ Nicht lieferbar

Zulassungen:


ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

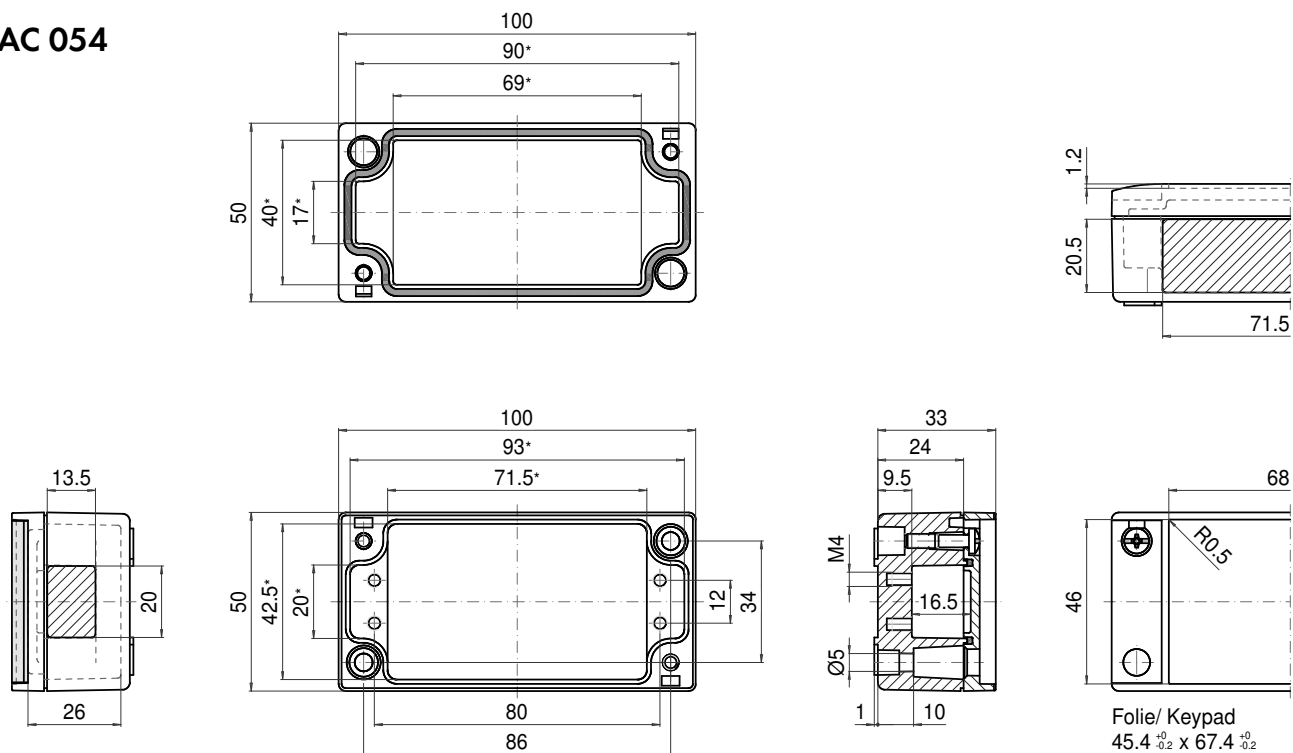
aluCASE

AC 052



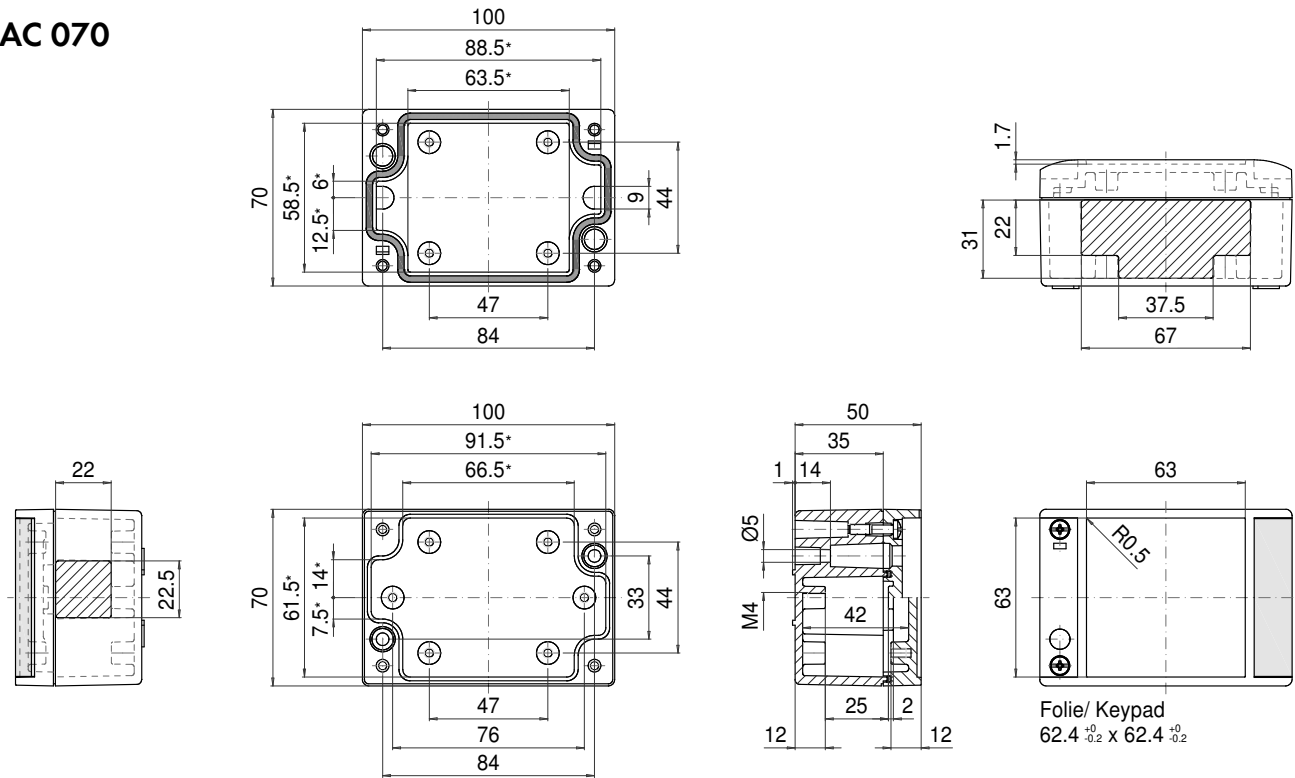
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 054



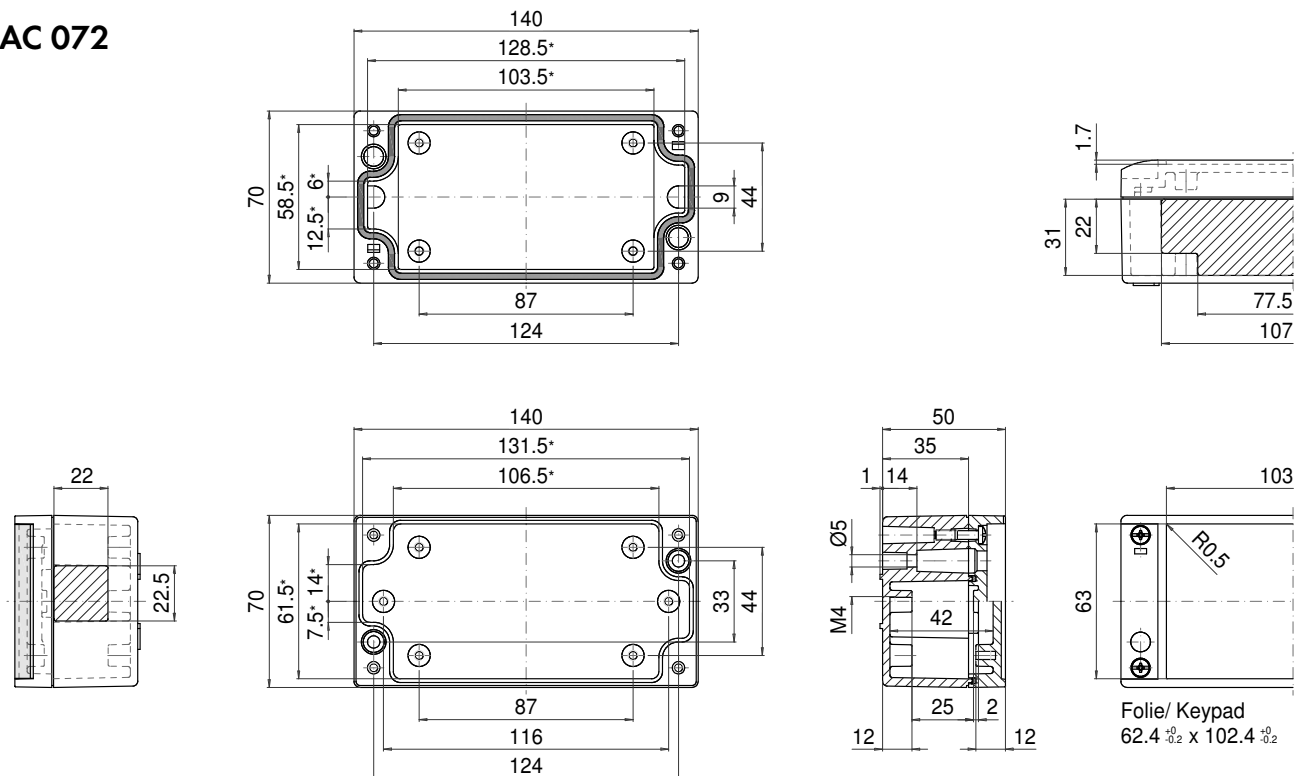
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 070



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

AC 072

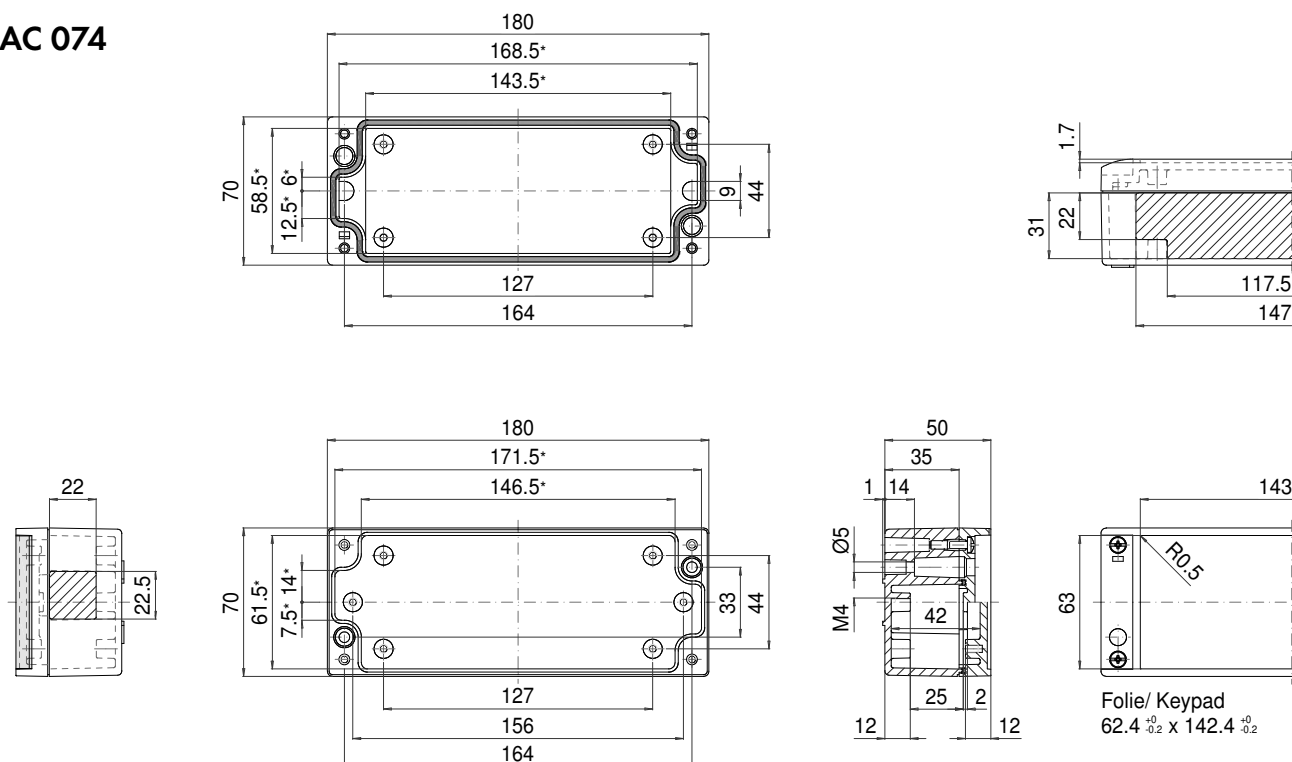


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

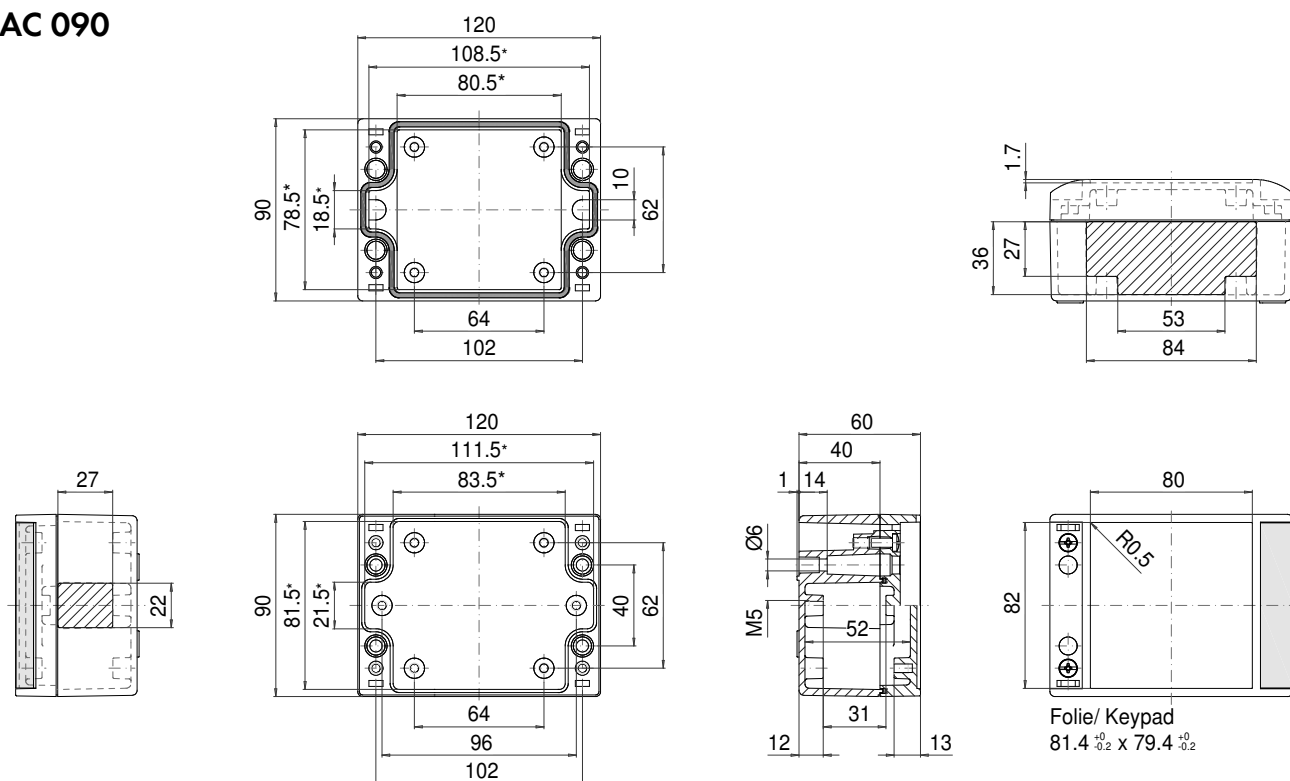
aluCASE

AC 074



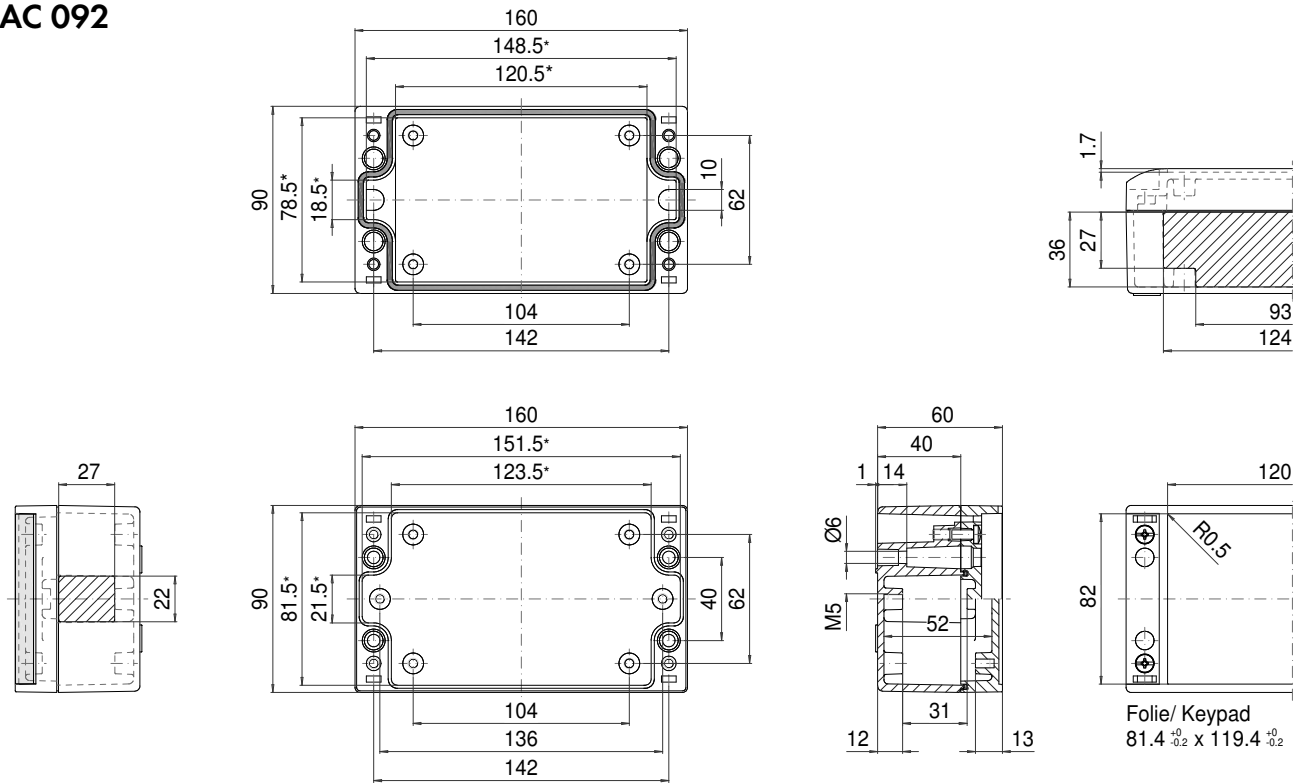
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 090



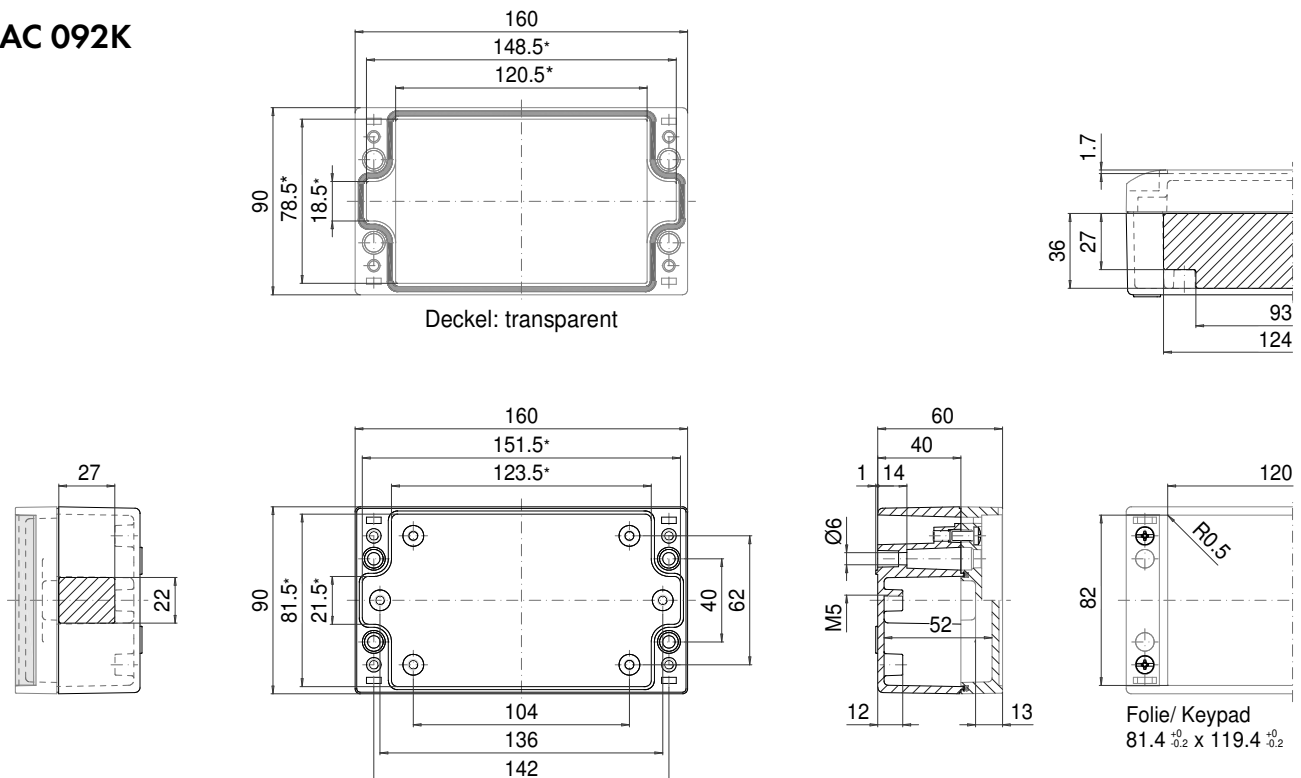
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 092



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

AC 092K



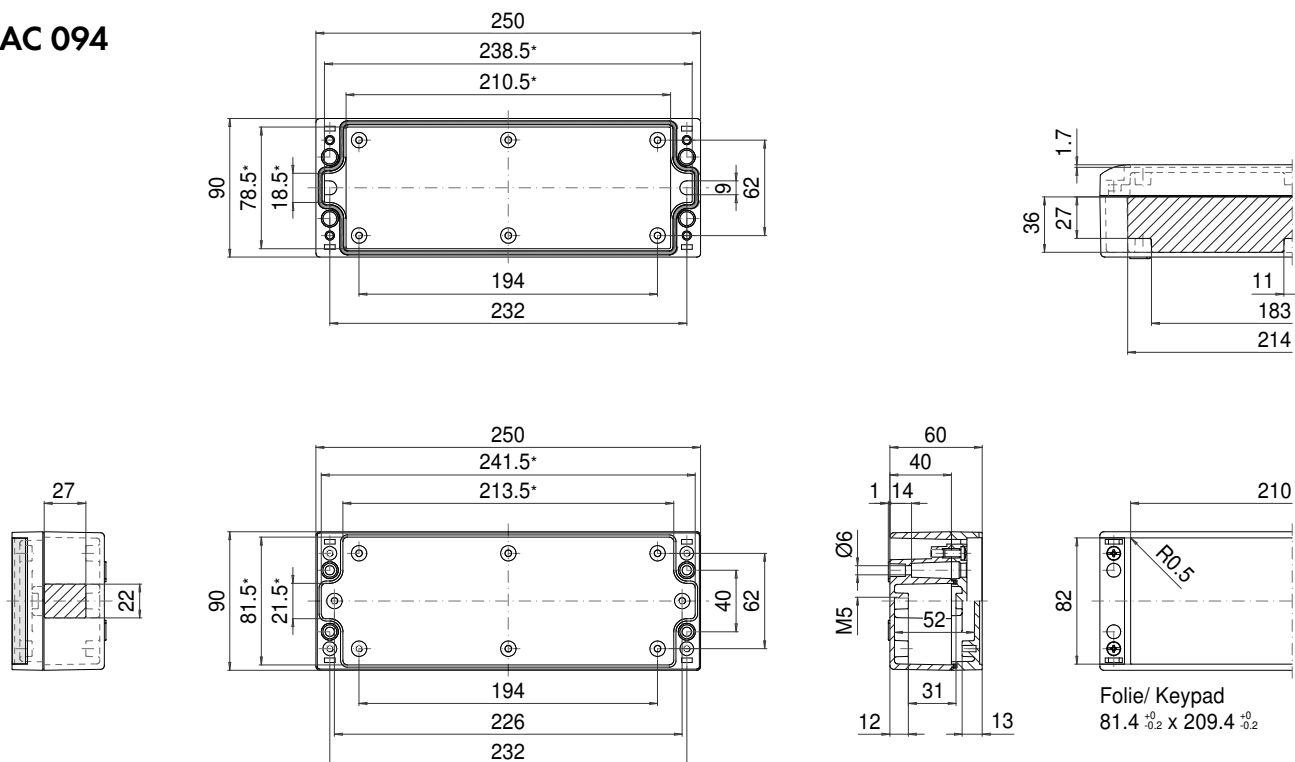
Deckel: transparent

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

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

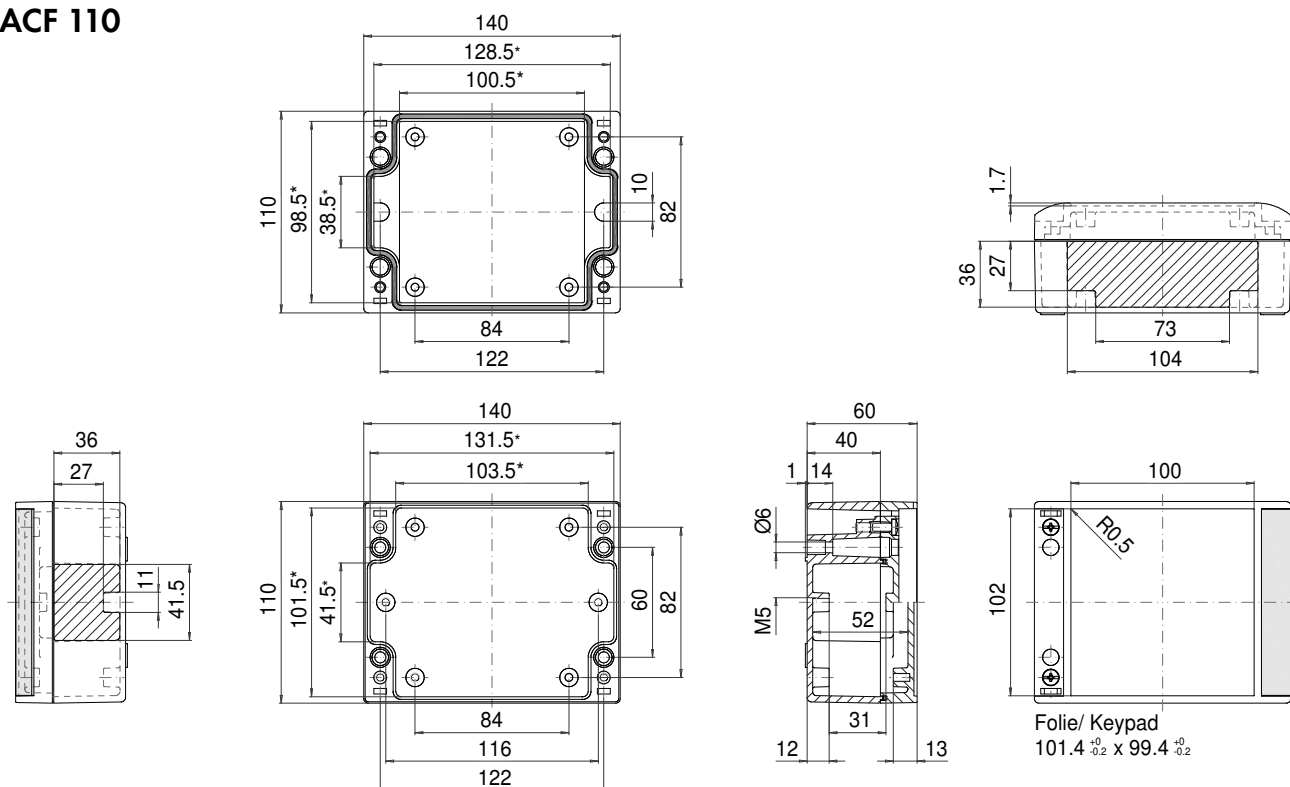
aluCASE

AC 094



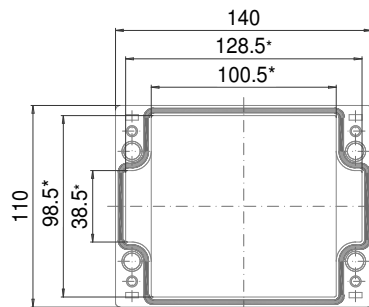
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 110

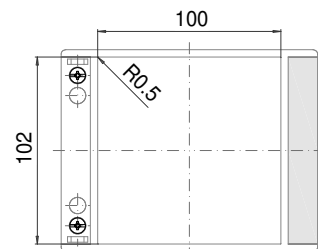
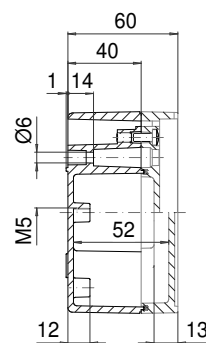
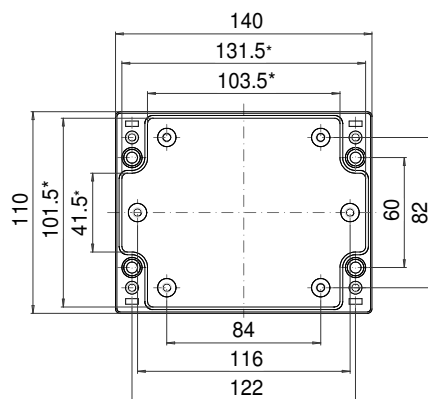
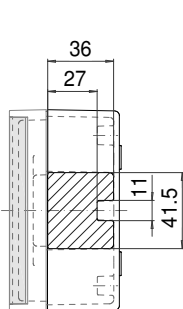
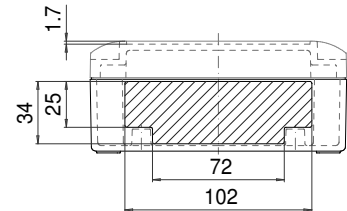


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 110K



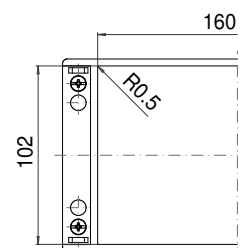
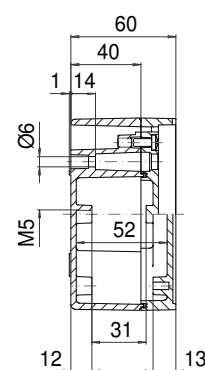
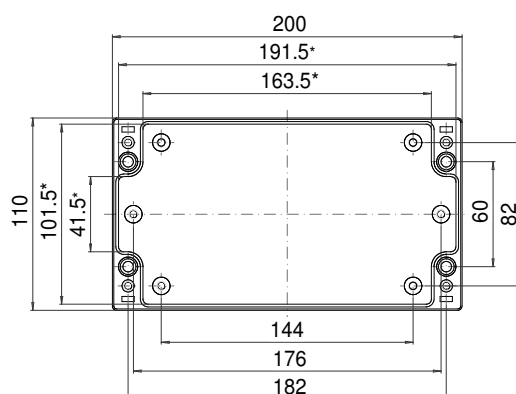
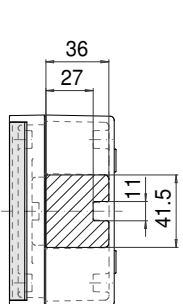
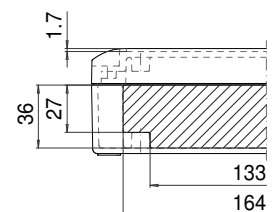
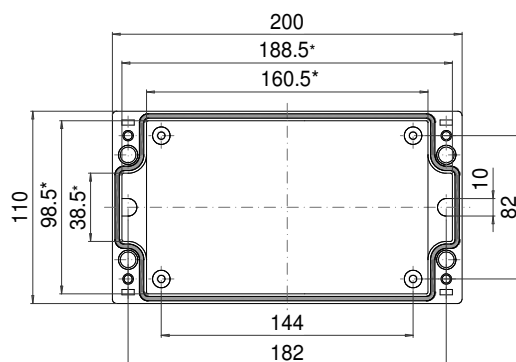
Deckel: transparent



Folie/ Keypad
101.4⁺⁰_{-0.2} x 99.4⁺⁰_{-0.2}

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

ACF 112



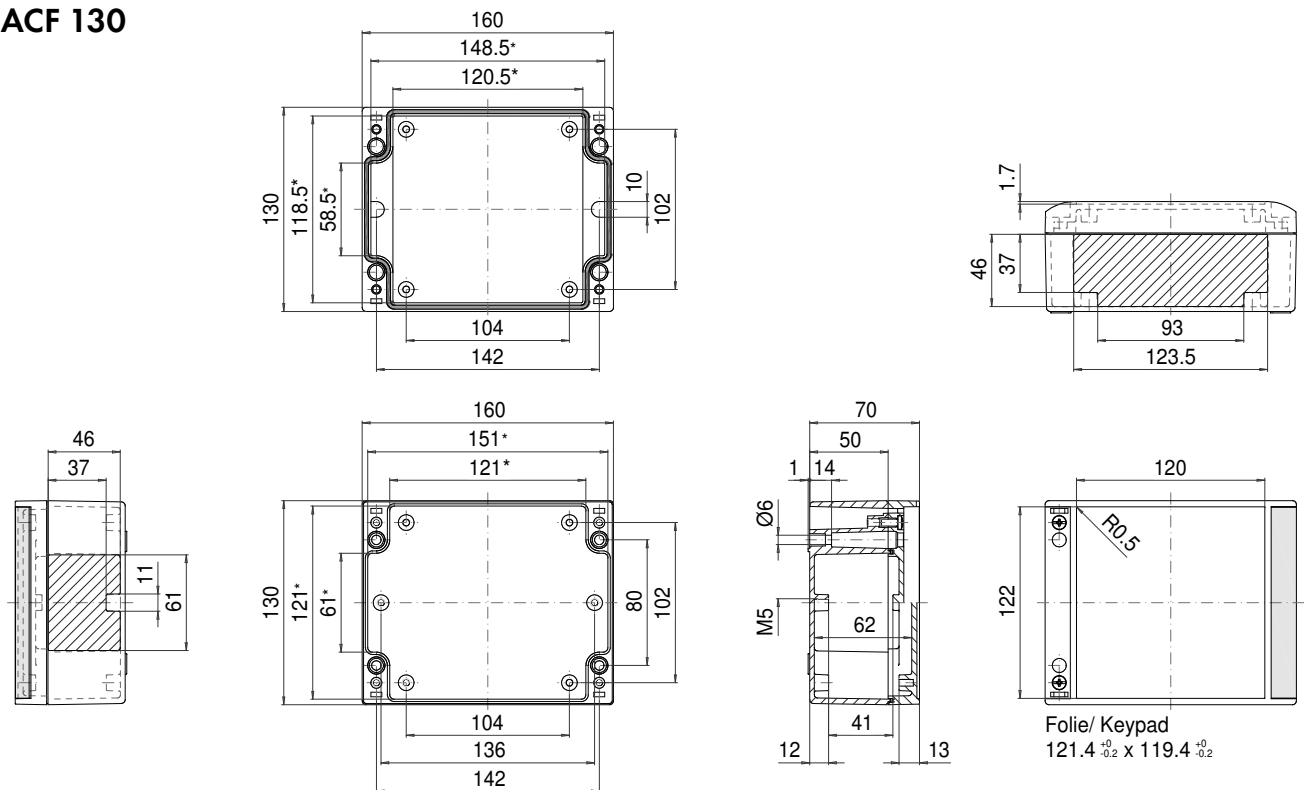
Folie/ Keypad
101.4⁺⁰_{-0.2} x 159.4⁺⁰_{-0.2}

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

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

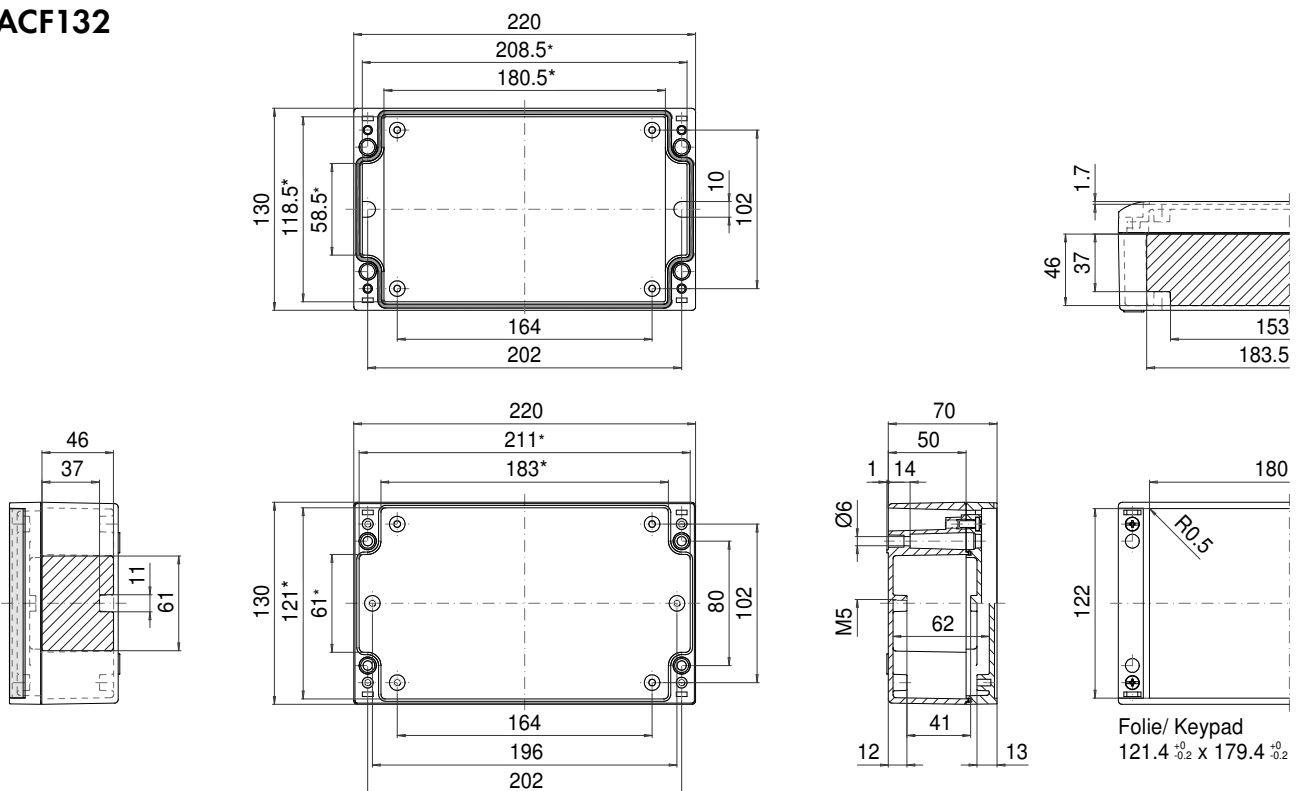
aluCASE

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

AC 150

Technical drawing of the Folie/Keypad showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 140
- Overall height: 142
- Top-left corner radius: R0.5
- Mounting holes: 4 holes (2 on each side) with diameter $\varnothing 6$ and spacing $14.4^{+0}_{-0.2}$ from the left edge.

Side View Dimensions:

- Overall width: 90
- Overall height: 13
- Top flange width: 70
- Top flange thickness: 1
- Mounting hole diameter: $\varnothing 6$
- Internal width: 82
- Internal height: 61
- Bottom flange width: 12
- Bottom flange thickness: 13
- Bottom flange mounting hole diameter: M5

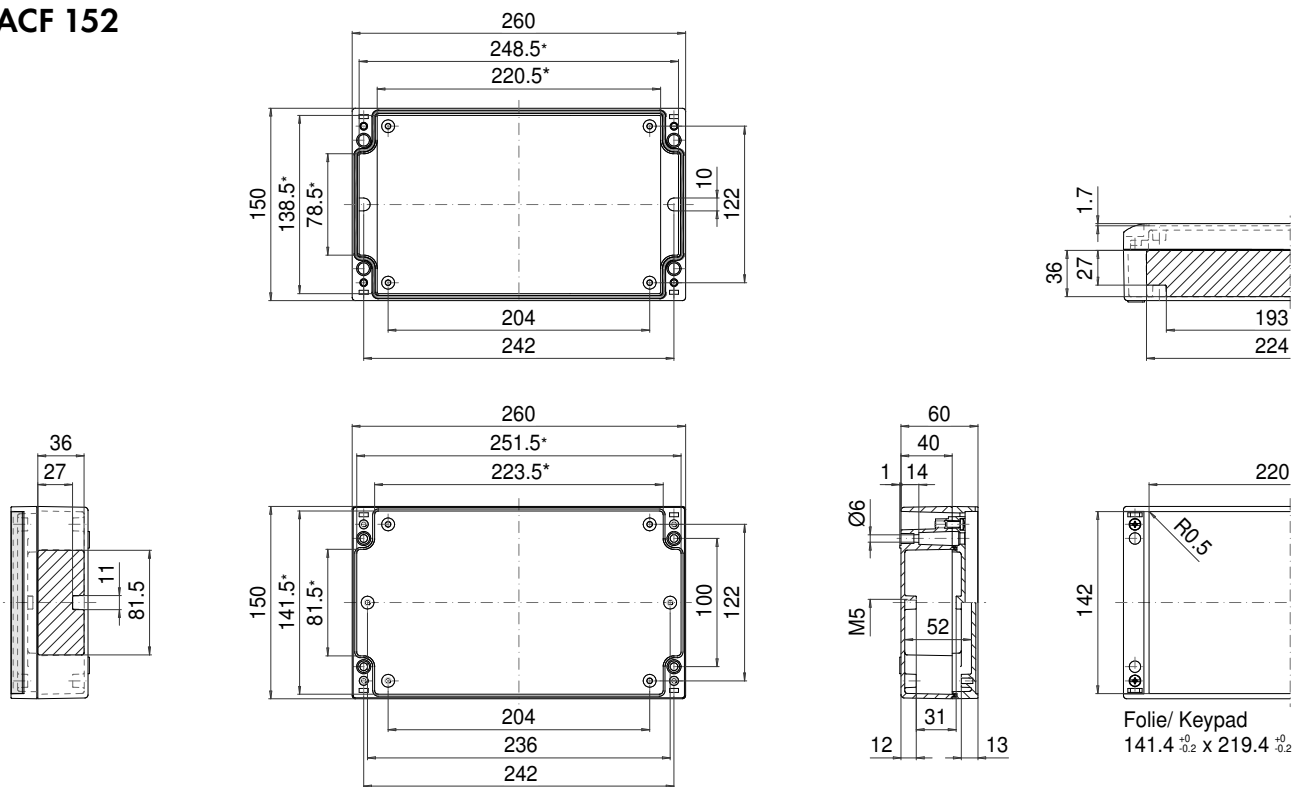
Material and Tolerances:

- Material: Folie/ Keypad
- Width tolerance: $141.4^{+0}_{-0.2}$
- Height tolerance: $139.4^{+0}_{-0.2}$

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

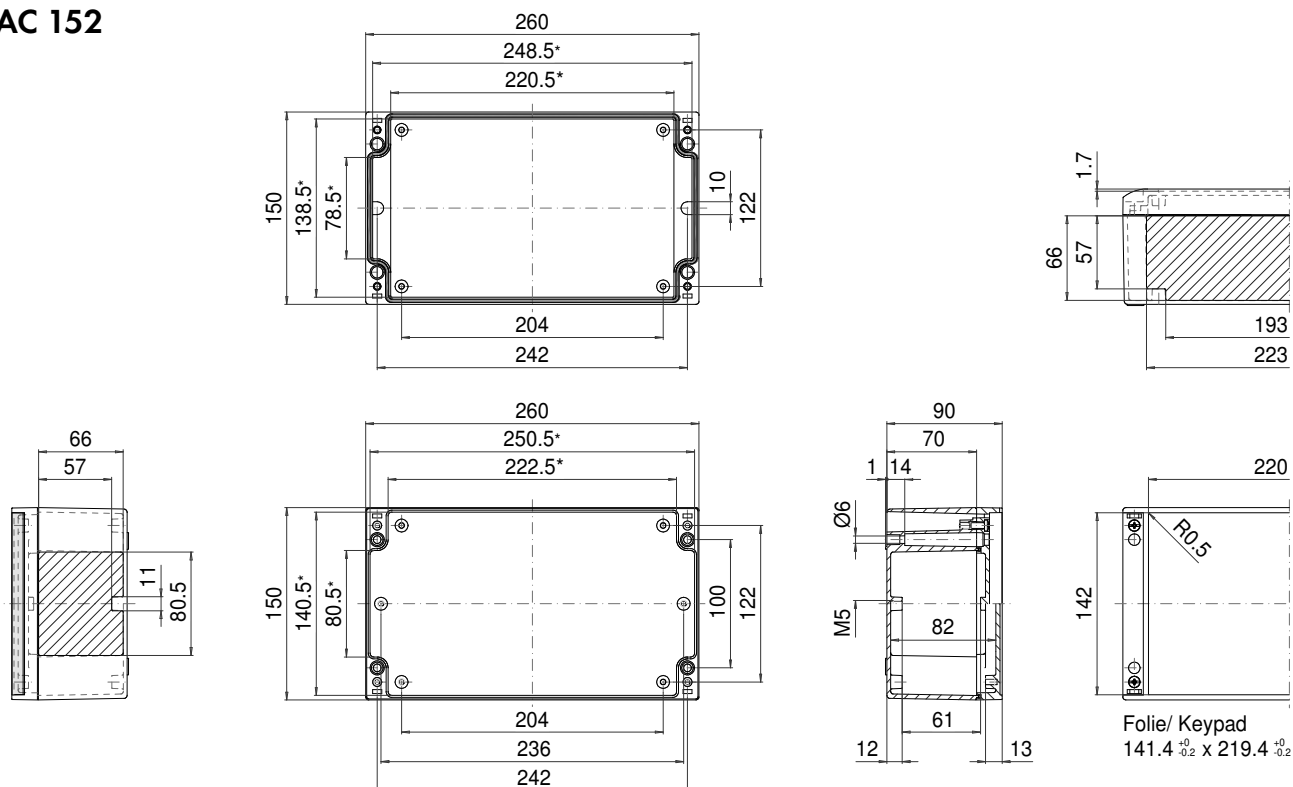
aluCASE

ACF 152



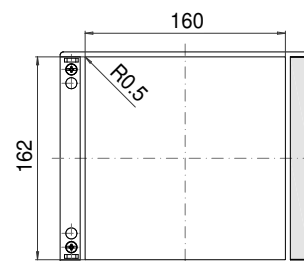
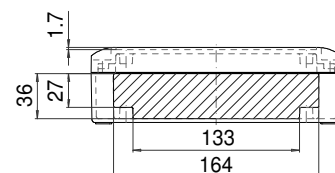
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 152



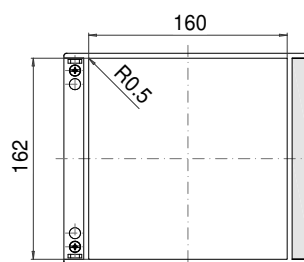
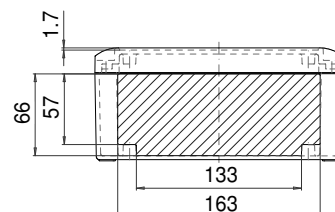
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ACF 170



Folie/ Keypad
161.4⁺⁰_{-0.2} x 159.4⁺⁰_{-0.2}

AC 170

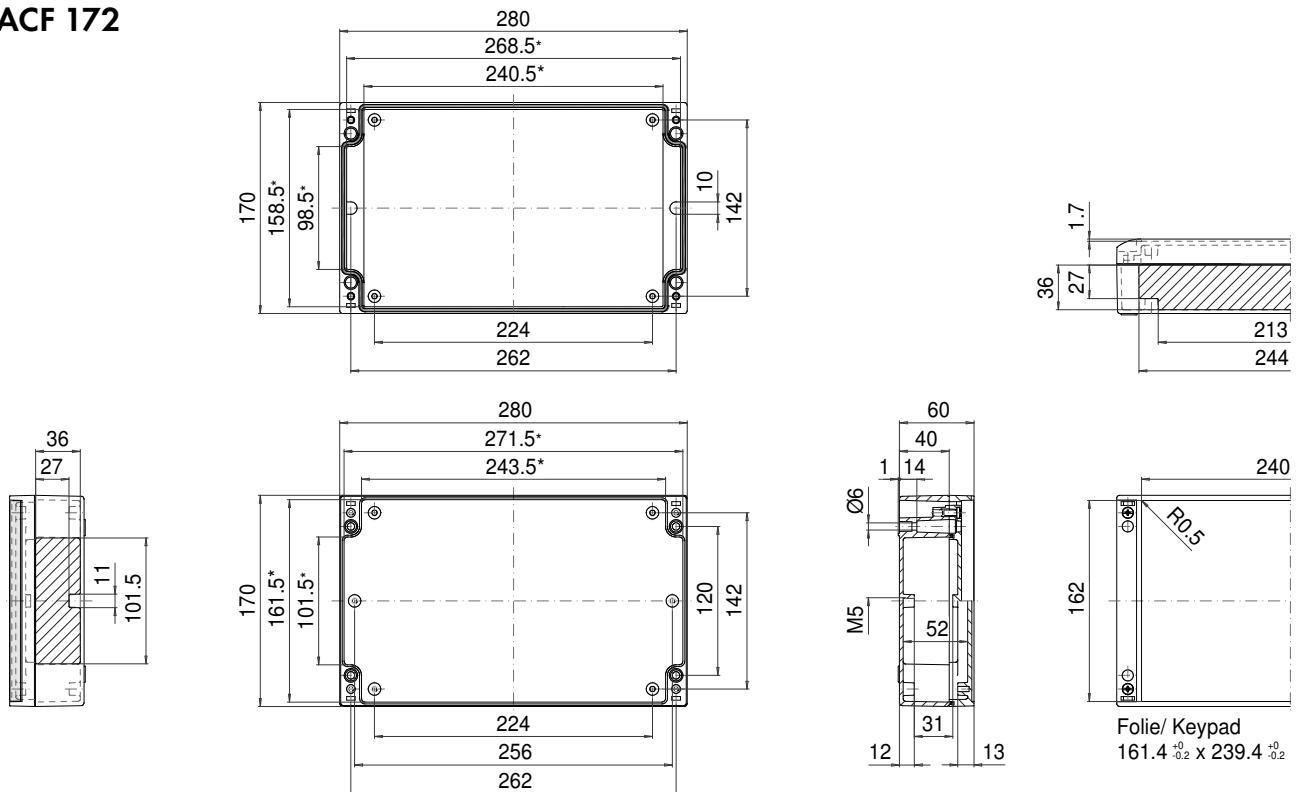
[illegible]

Folie/ Keypad
 $161.4^{+0}_{-0.2} \times 159.4^{+0}_{-0.2}$

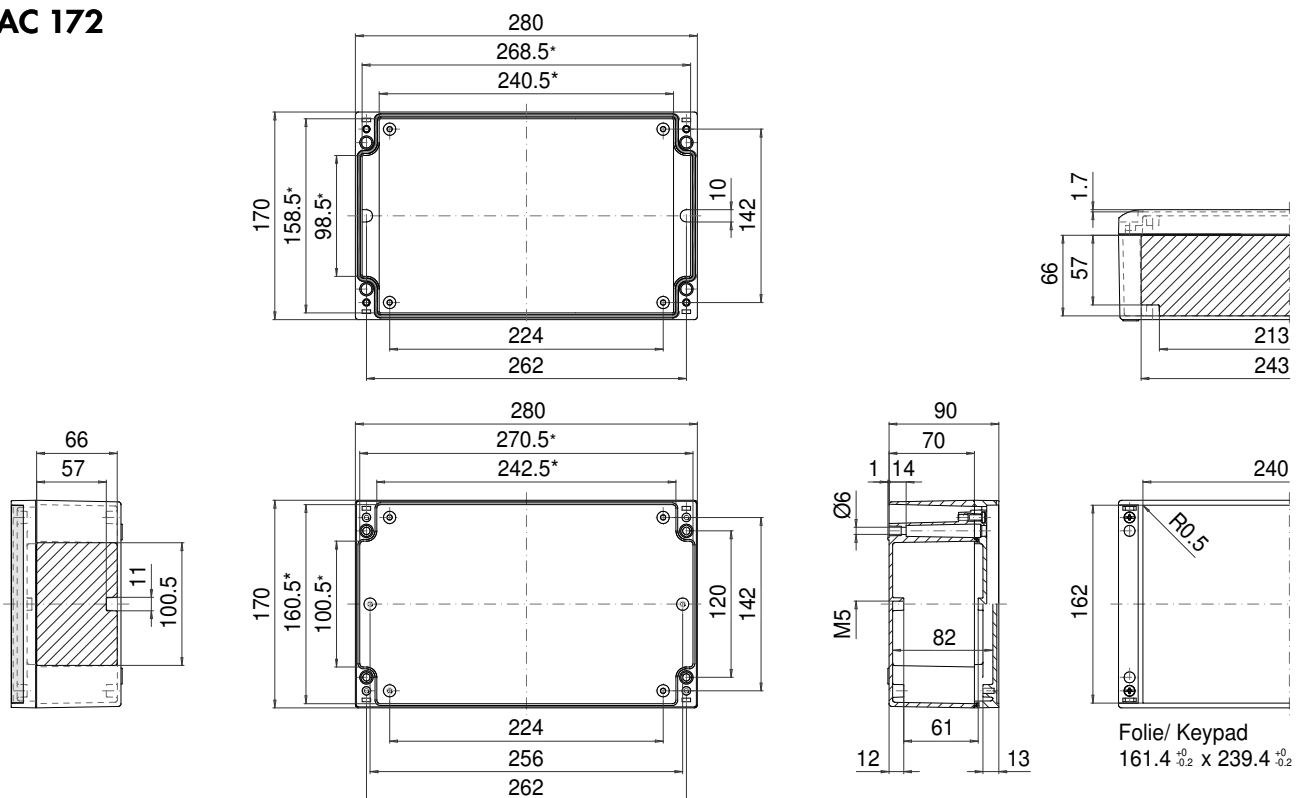
ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluCASE

ACF 172



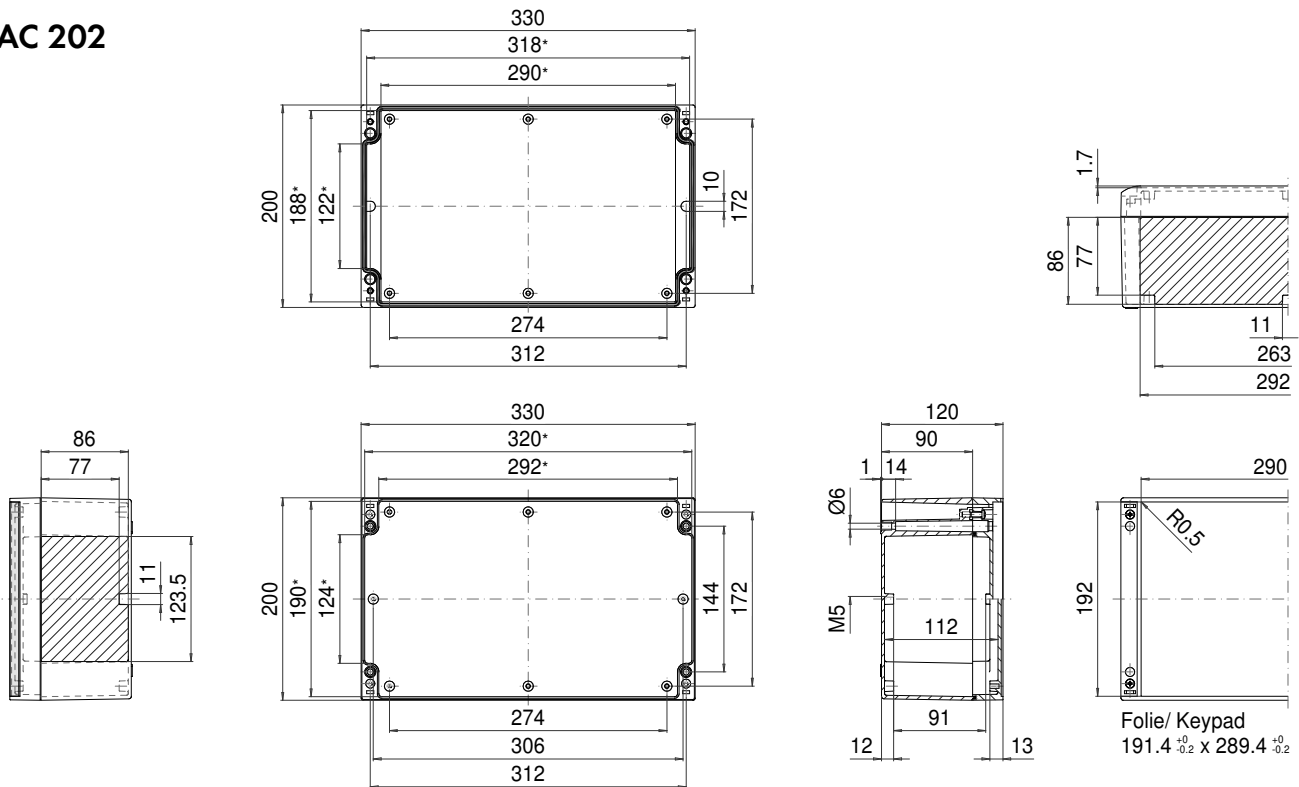
AC 172



ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

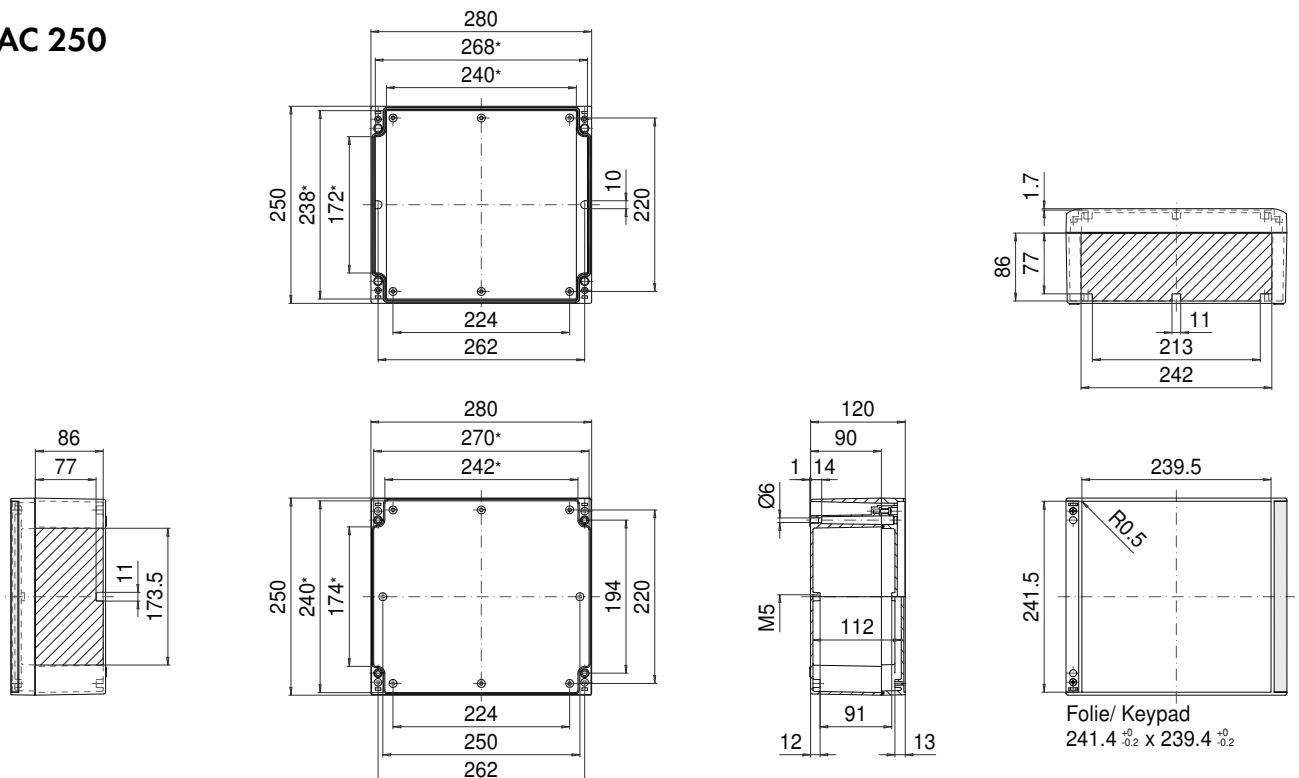
aluCASE

AC 202



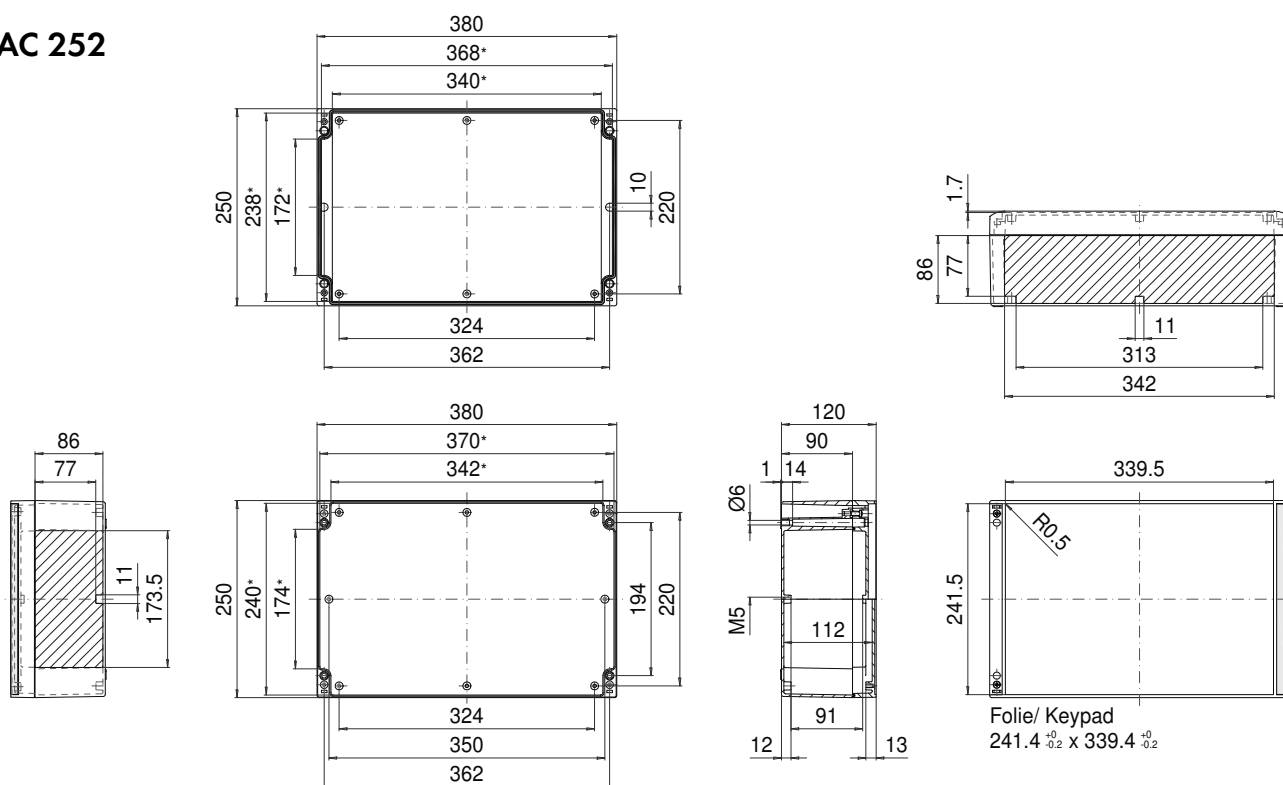
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 250



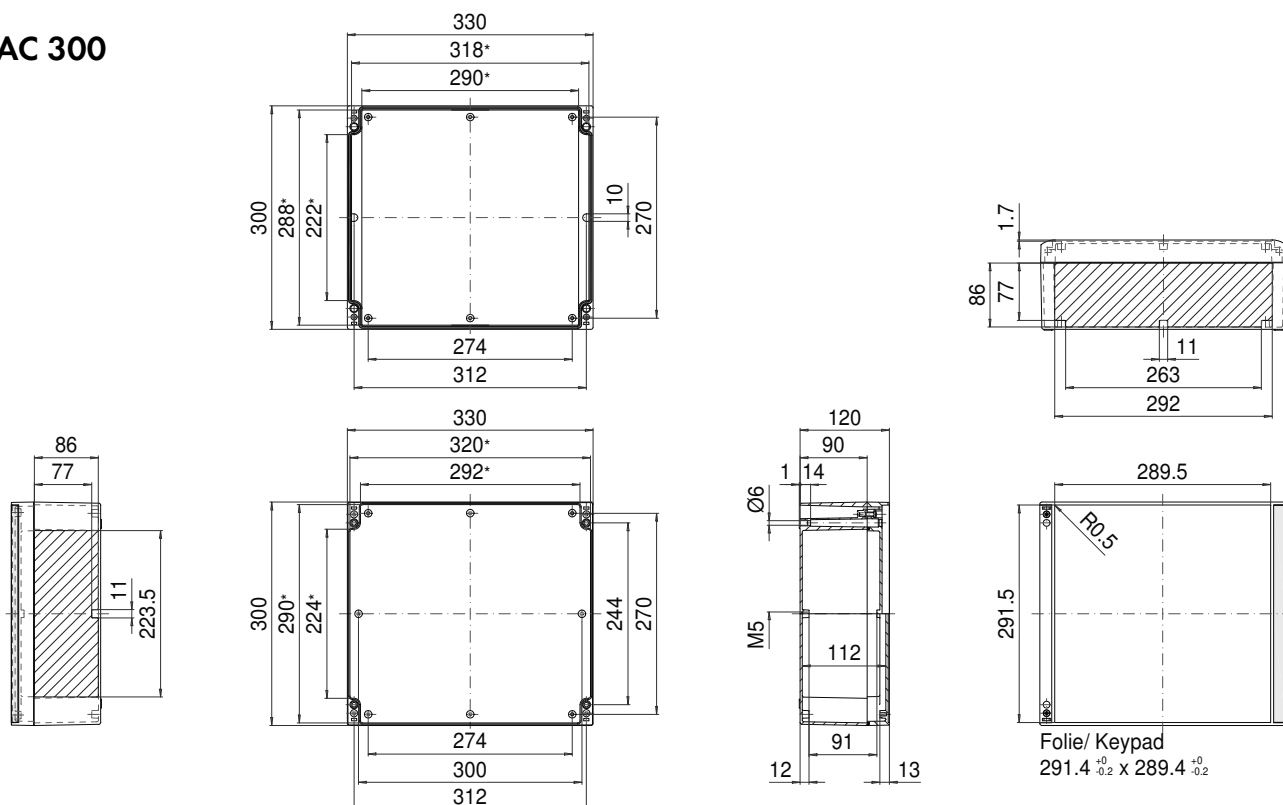
* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

AC 252



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

AC 300

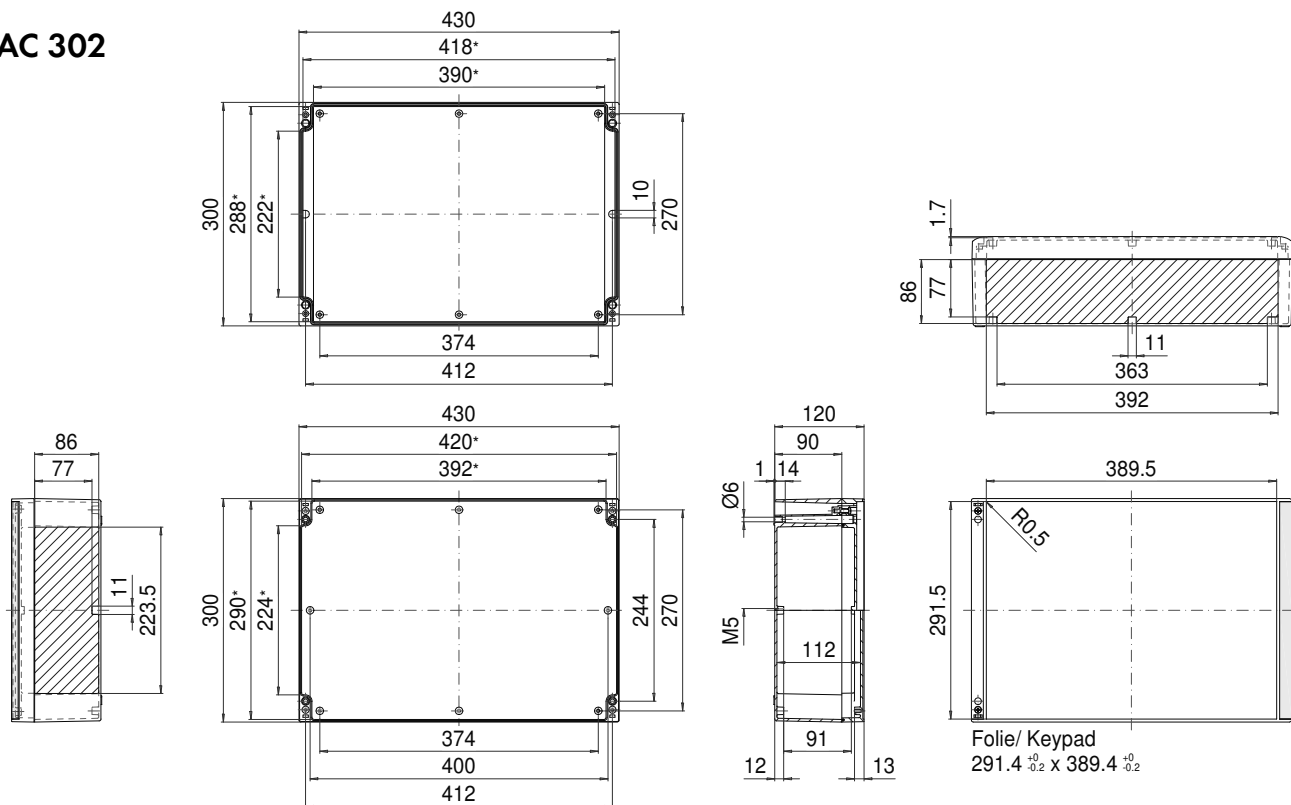


* Bitte beachten: Gehäusewand mit Entformungsschräge, Maßangaben in Höhe des Gehäusebodens!

ROLEC Befestigungs- und Einbaumaße

aluCASE

AC 302



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