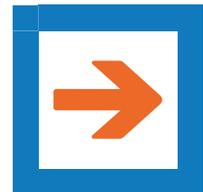


## Fibox ALU

Die ALU-Gehäuseserie aus Aluminium wurde speziell für den Einbau von Reihenklemmen auf DIN-Schienen bzw. die Unterbringung von verschiedenen Sensortypen oder elektrischen Komponenten konstruiert.



# ALU



**Sonderlackierung  
möglich**



**als Klemmgehäuse  
geeignet**



**RoHS-konform  
und halogenfrei**

# ALU ALU 0505

50 x 45

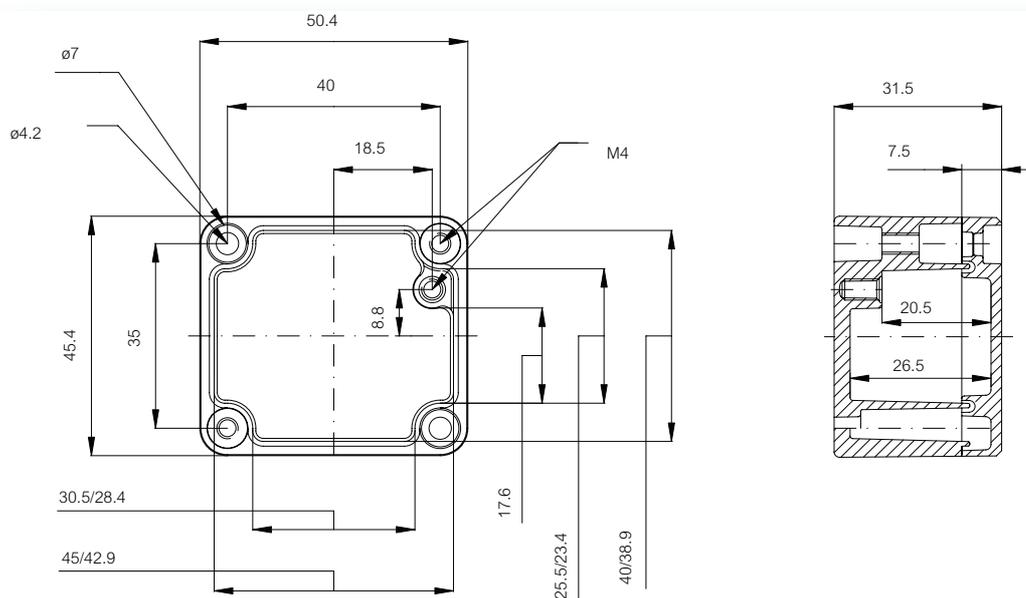
AL: IP 66/IP 67, IK 08



Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Größe in mm	Beschreibung
AL 050503	7011020	50 x 45 x 32	Gehäuse, Aluminium





# ALU ALU 0606

66 x 60

AL: IP 66/IP 67, IK 08

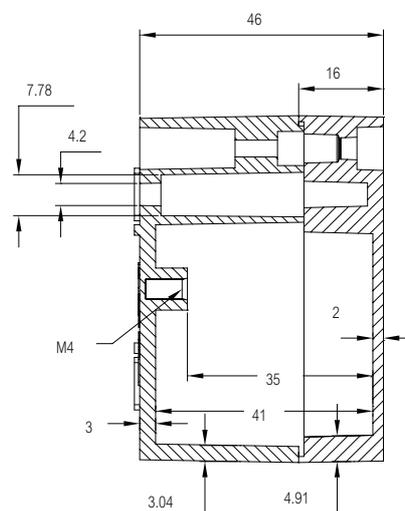
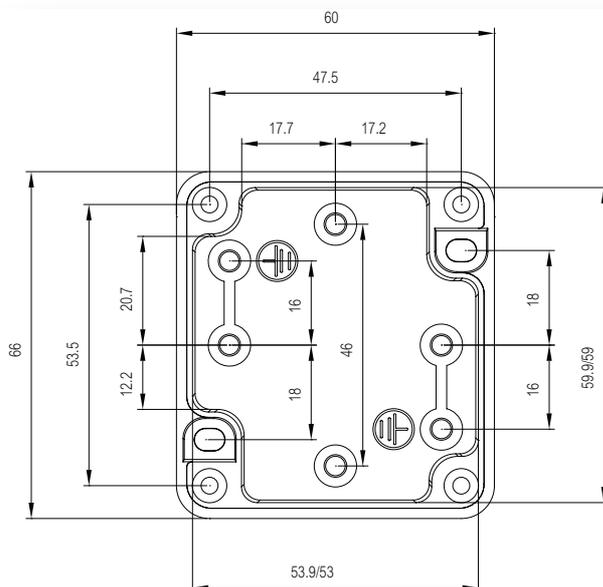
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 060605	7811060	66 x 60 x 46	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
TRM 0507	9820001	15 x 48	Tragschiene TS 15
MIV 5	5514081	35 x 50	Tragschiene TS 35
MR 75003	7075003		Selbstschneidende Tapfite Schraube M3
MRS 28540	7028540	11 x 42	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben



# ALU

## ALU 0610

100 x 66

AL: IP 66/IP 67, IK 08



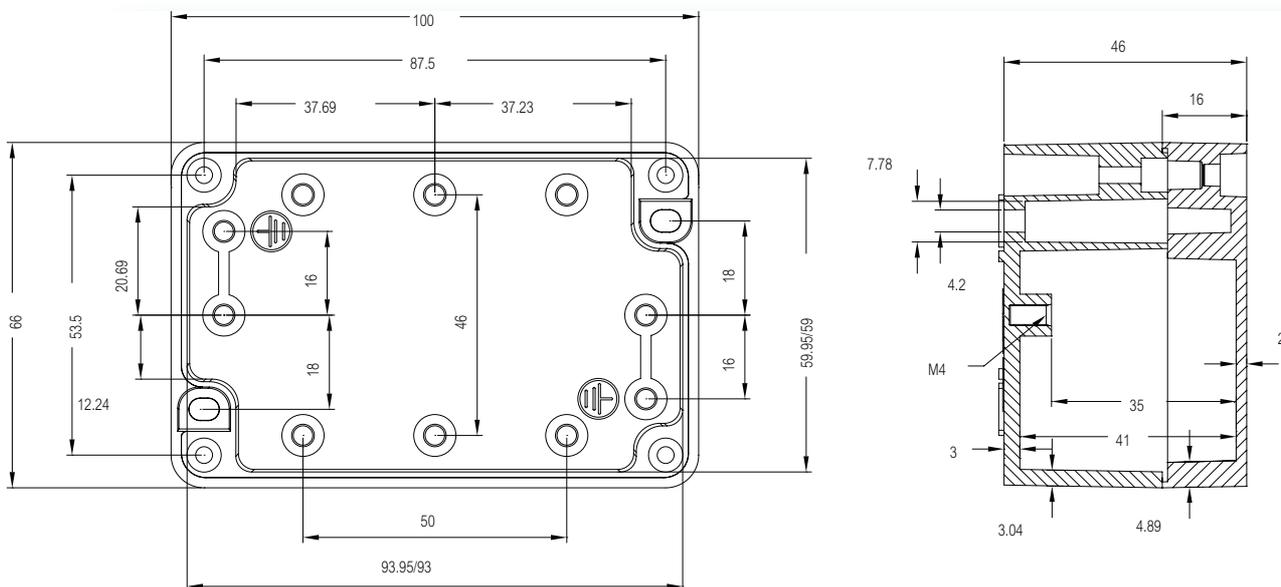
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

### Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 061005	7811080	100 x 66 x 46	Gehäuse, Aluminium

### Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ARM 0610	9820005	15 x 88	Tragschiene TS 15
MR 75003	7075003		Selbstschneidende Taptite Schraube M3
MRS 28540	7028540	11 x 42	Befestigungslasche 2 St. ▪ inkl. Schrauben





# ALU ALU 0615

152 x 66

AL: IP 66/IP 67, IK 08

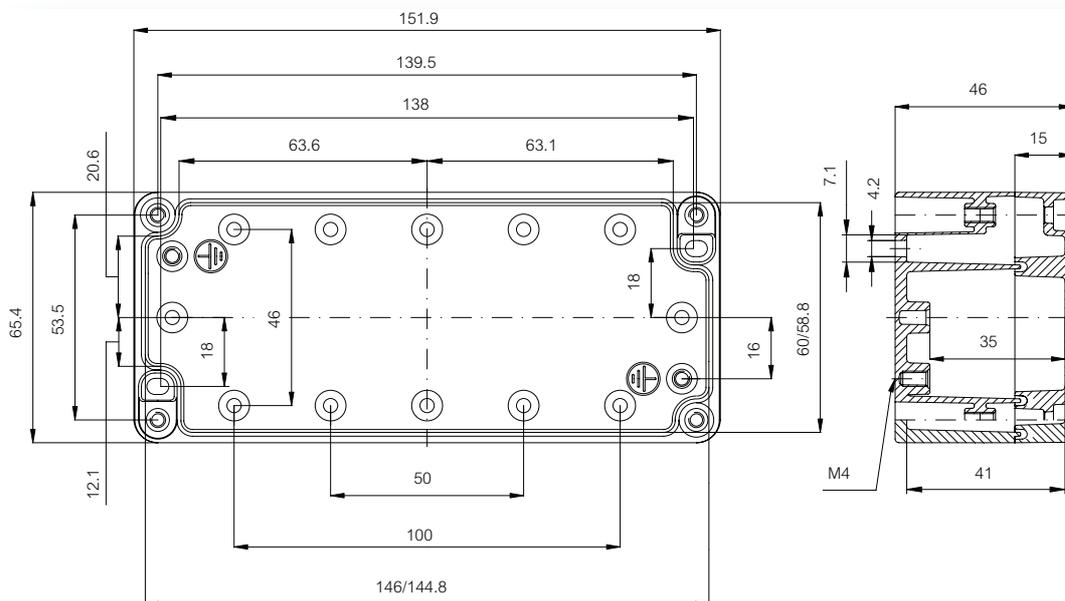
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AL 061505	7011100	152 x 66 x 46	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ARM 0615	9820011	15 x 140	Tragschiene TS 15
ARH 16	9822003	35 x 140	Tragschiene TS 35
MR 75003	7075003		Selbstschneidende Taptite Schraube M3
MRS 28540	7028540	11 x 42	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben



# ALU ALU 0808

82 x 77

AL: IP 66/IP 67, IK 08



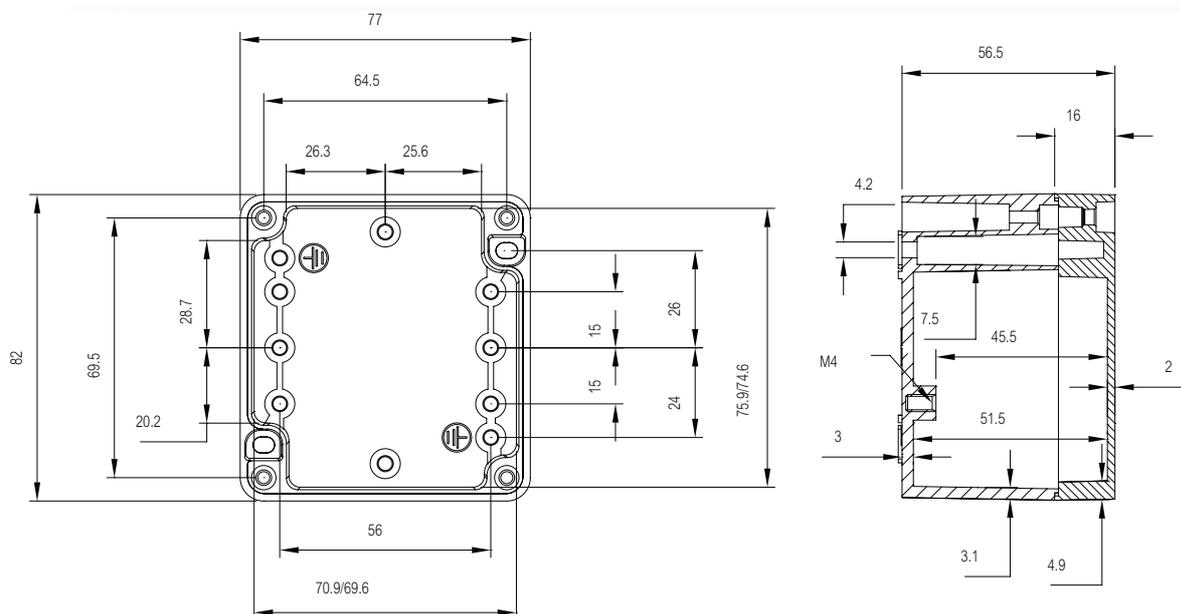
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 080806	7811130	82 x 77 x 57	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 0808	9823015	69 x 64	Montageplatte
ARM 0808	9820002	15 x 65	Tragschiene TS 15
TRM 0808	9820004	15 x 68	Tragschiene TS 15
MR 75003	7075003		Selbstschneidende Taptite Schraube M3
MRS 28540	7028540	11 x 42	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben





# ALU ALU 0813

127 x 81

AL: IP 66/IP 67, IK 08

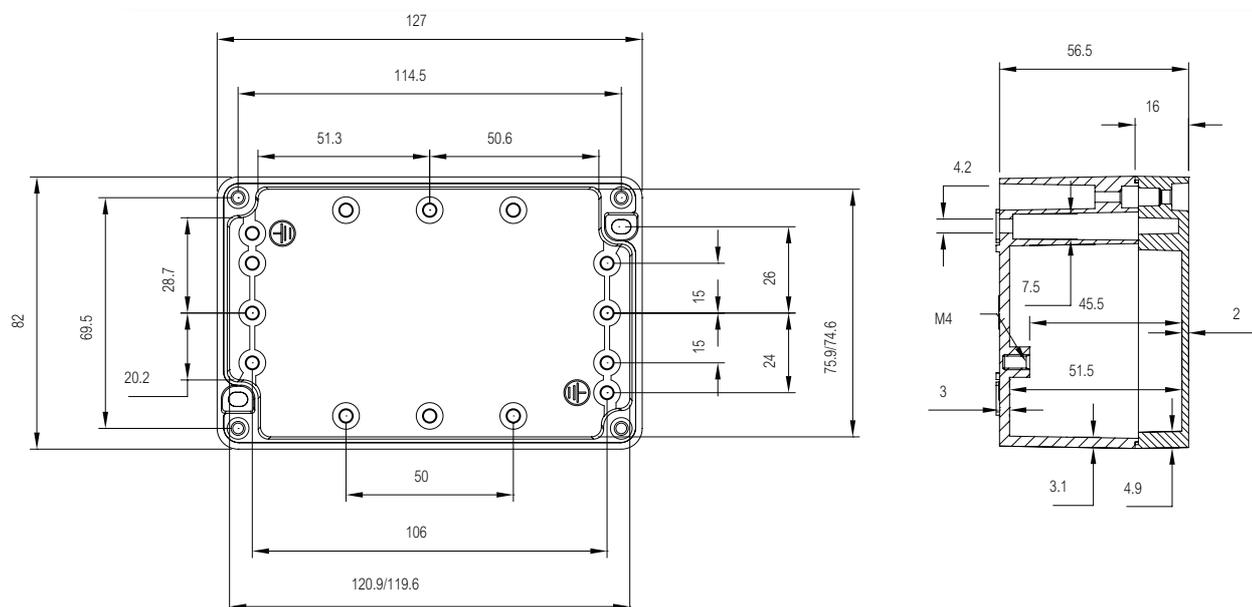
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 081306	7811150	127 x 81 x 57	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 0813	9511043	69 x 114	Montageplatte
ARM 0813	9820010	15 x 115	Tragschiene TS 15
MR 75003	7075003		Selbstschneidende Taptite Schraube M3
MRS 28540	7028540	11 x 42	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben



# ALU

## ALU 0818

177 x 81

AL: IP 66/IP 67, IK 08



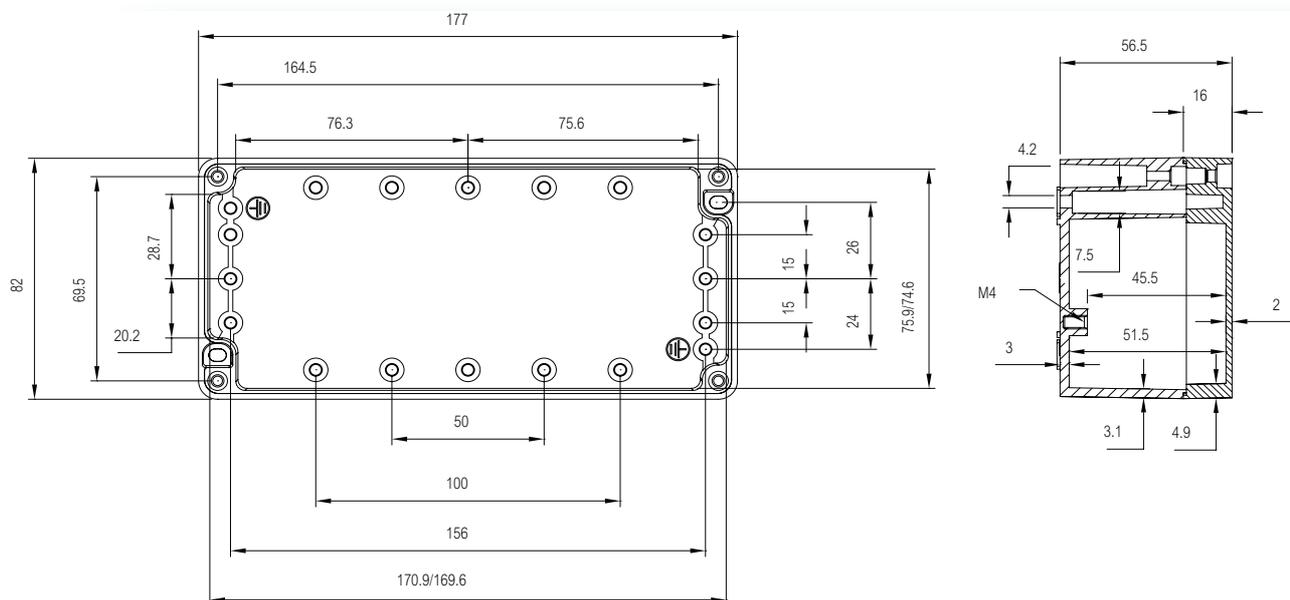
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

### Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 081806	7811170	177 x 81 x 57	Gehäuse, Aluminium

### Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 0818	9823017	69 x 164	Montageplatte
ARM 0818	9820014	15 x 165	Tragschiene TS 15
EKV 12	3770647	35 x 160	Tragschiene TS 35
MR 75003	7075003		Selbstschneidende Taptite Schraube M3
MRS 28540	7028540	11 x 42	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben





# ALU ALU 0825

252 x 81

AL: IP 66/IP 67, IK 08

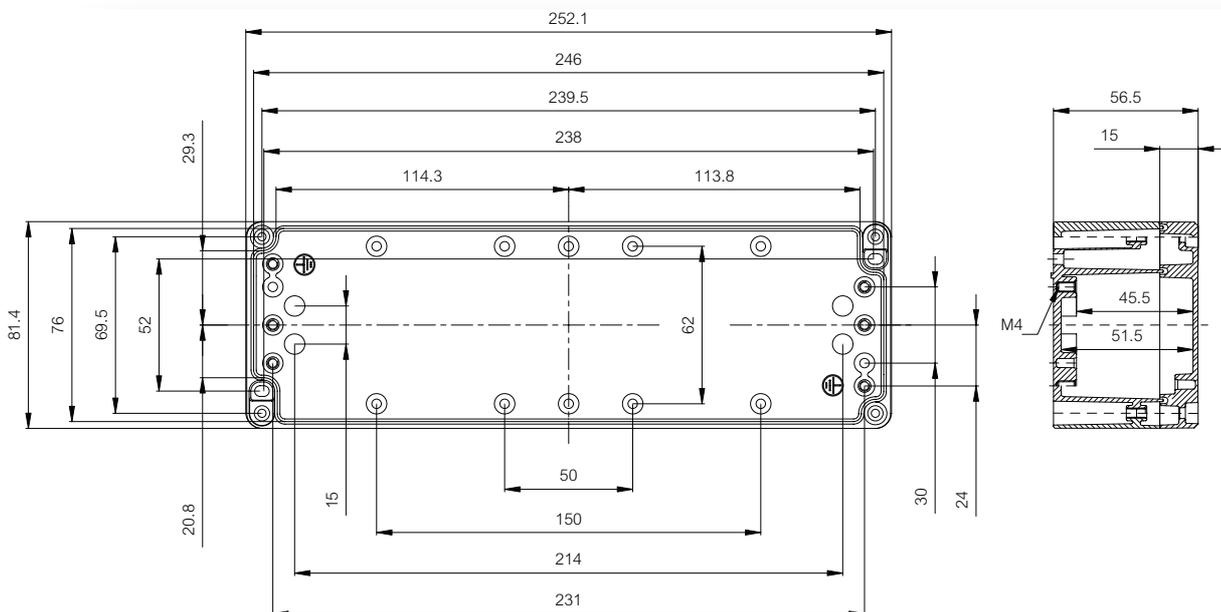
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AL 082506	7011190	252 x 81 x 57	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 0808	9823015	69 x 64	Montageplatte
AM 0813	9511043	69 x 114	Montageplatte
AM 0818	9823017	69 x 164	Montageplatte
AM 0825	9511007	69 x 240	Montageplatte
ARM 0808	9820002	15 x 65	Tragschiene TS 15
ARM 0825	9820019	15 x 240	Tragschiene TS 15
ARH 26	9822011	35 x 240	Tragschiene TS 35
MR 75003	7075003		Selbstschneidende Taptite Schraube M3
MRS 28540	7028540	11 x 42	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben



# ALU ALU 1212

125 x 124

AL: IP 66/IP 67, IK 08



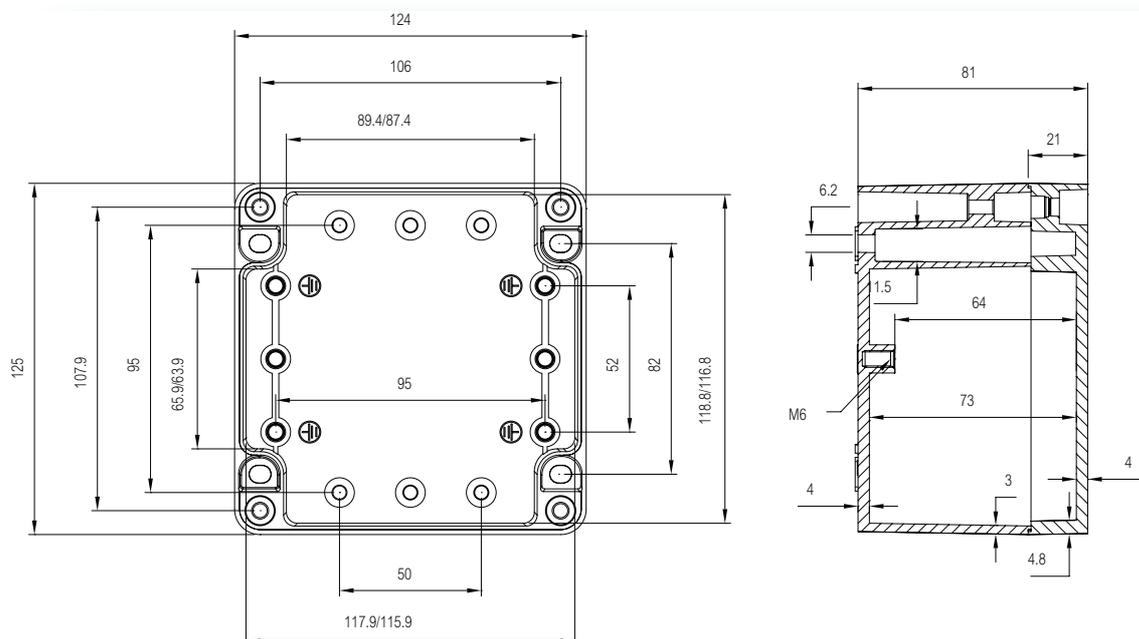
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 121208	7811210	125 x 124 x 81	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 1212	9511150	107 x 110	Montageplatte
ARH 12	9822001	35 x 105	Tragschiene TS 35
MR 75005	7075005		Selbstschneidende Taptite Schraube M5
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz





# ALU ALU 1222

222 x 125

AL: IP 66/IP 67, IK 08

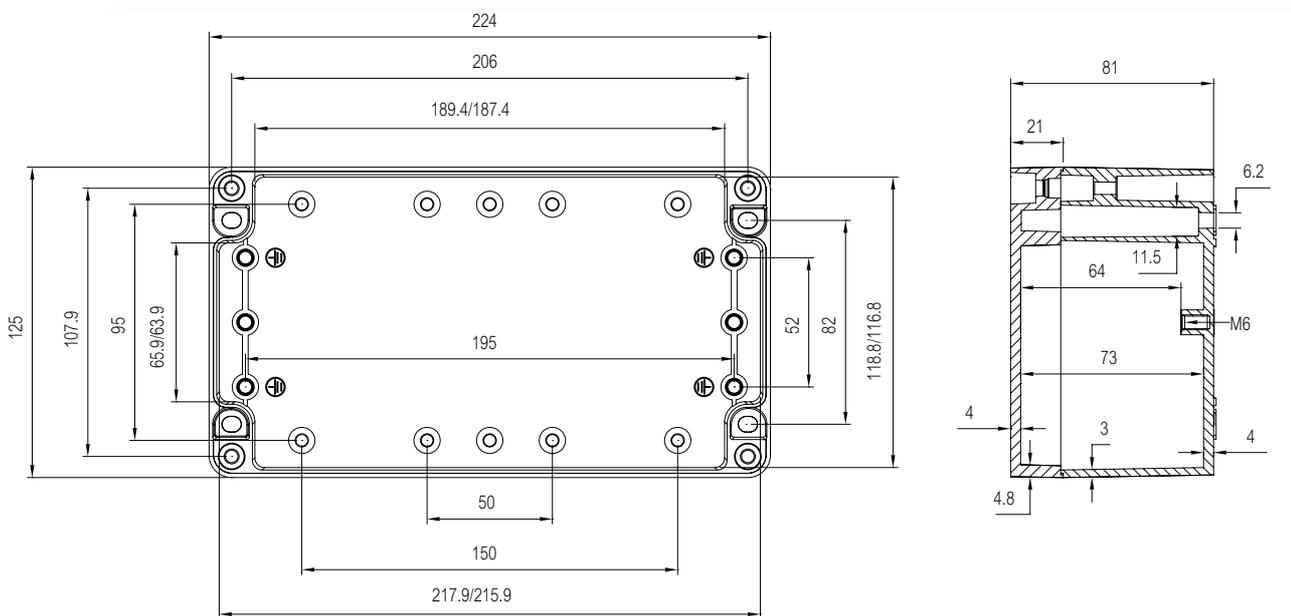
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Größe in mm	Beschreibung
ALN 122208	7811230	222 x 125 x 81	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Größe in mm	Beschreibung
AM 1222	9511095	107 x 207	Montageplatte
ARH 22	9822007	35 x 203	Tragschiene TS 35
MR 75005	7075005		Selbstschneidende Taptite Schraube M5
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz



# ALU

## ALU 1236

362 x 125

AL: IP 66/IP 67, IK 08



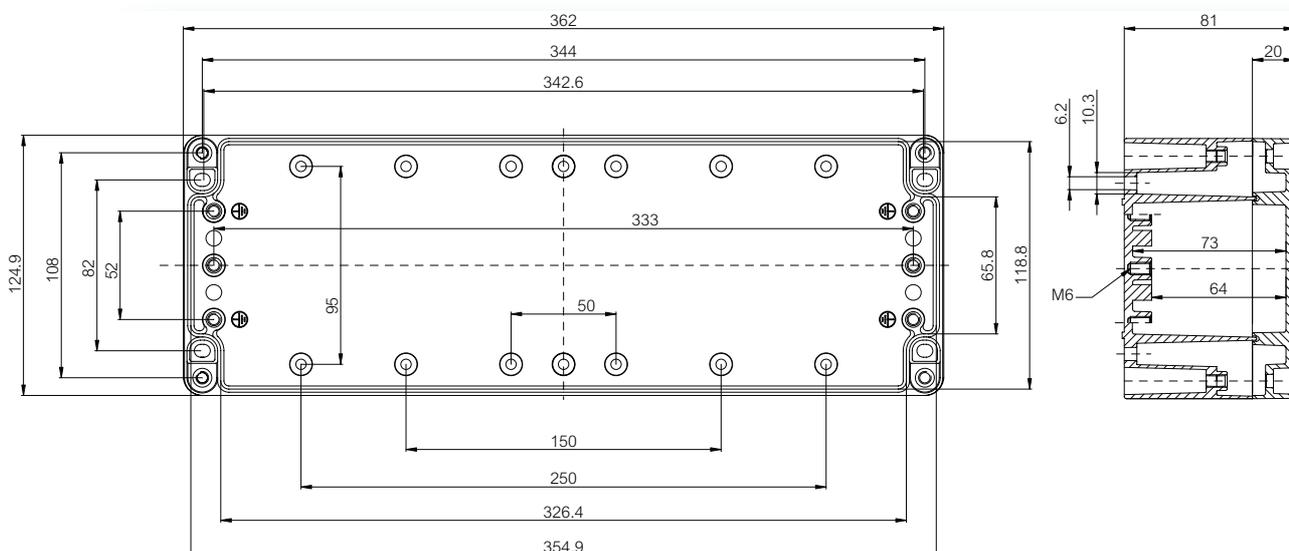
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

### Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AL 123608	7011250	362 x 125 x 81	Gehäuse, Aluminium

### Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 1212	9511150	107 x 110	Montageplatte
AM 1222	9511095	107 x 207	Montageplatte
AM 1236	9511174	107 x 347	Montageplatte
ARH 12	9822001	35 x 105	Tragschiene TS 35
ARH 36	9822015	35 x 343	Tragschiene TS 35
MR 75005	7075005		Selbstschneidende Taptite Schraube M5
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz





# ALU ALU 1616

163 x 162

AL: IP 66/IP 67, IK 08

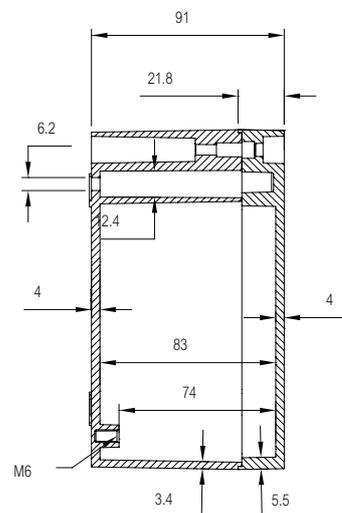
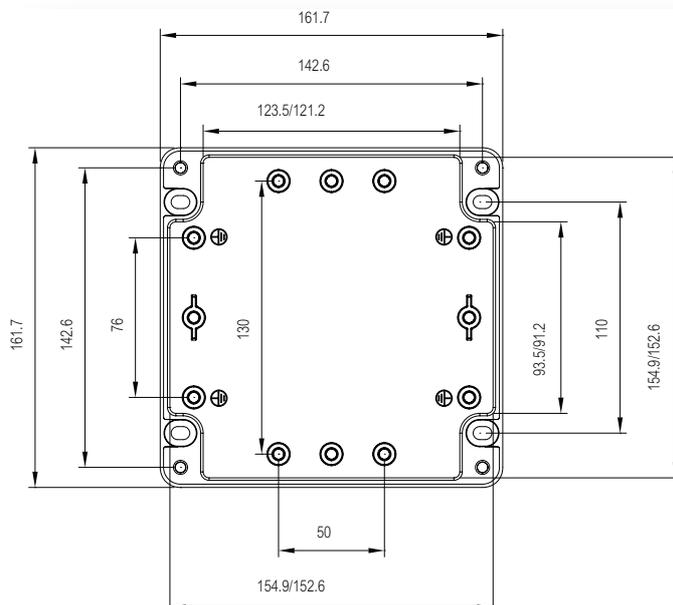
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 161609	7811270	163 x 162 x 91	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 1616	9511149	146 x 146	Montageplatte
ARM 0615	9820011	15 x 140	Tragschiene TS 15
ARH 16	9822003	35 x 140	Tragschiene TS 35
MR 75005	7075005		Selbstschneidende Tapfite Schraube M5
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz



# ALU

## ALU 1626

263 x 162

AL: IP 66/IP 67, IK 08



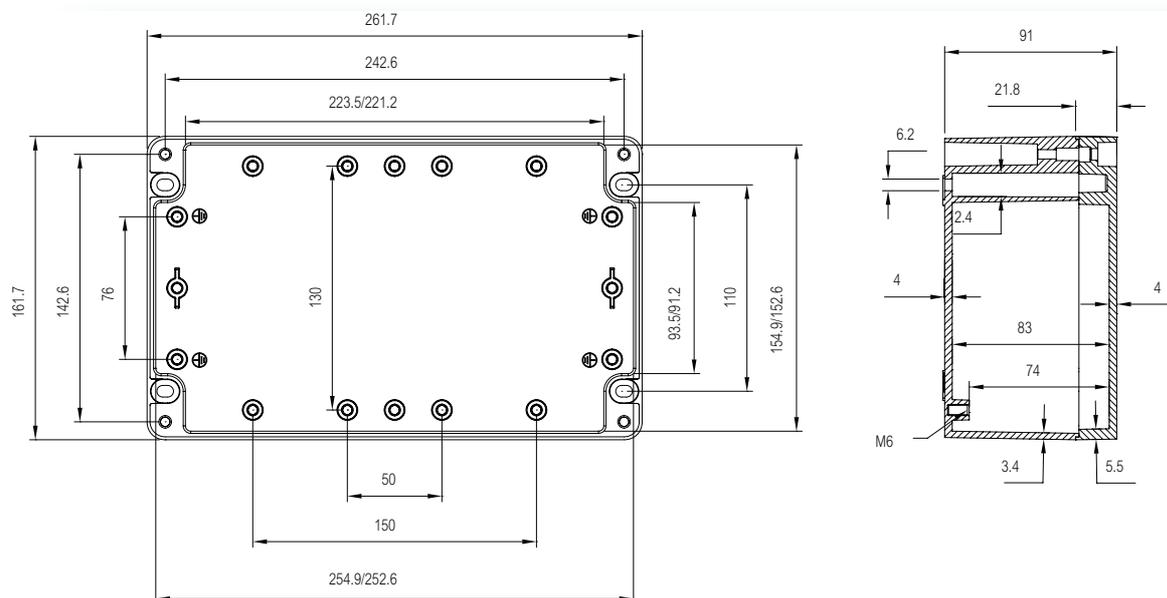
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. PUR Dichtung und ferritisch rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

### Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 162609	7811290	263 x 162 x 91	Gehäuse, Aluminium

### Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 1626	9511096	146 x 244	Montageplatte
ARM 0825	9820019	15 x 240	Tragschiene TS 15
ARH 26	9822011	35 x 240	Tragschiene TS 35
MR 75005	7075005		Selbstschneidende Taptite Schraube M5
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz





# ALU ALU 1636

360 x 160

AL: IP 66/IP 67, IK 08

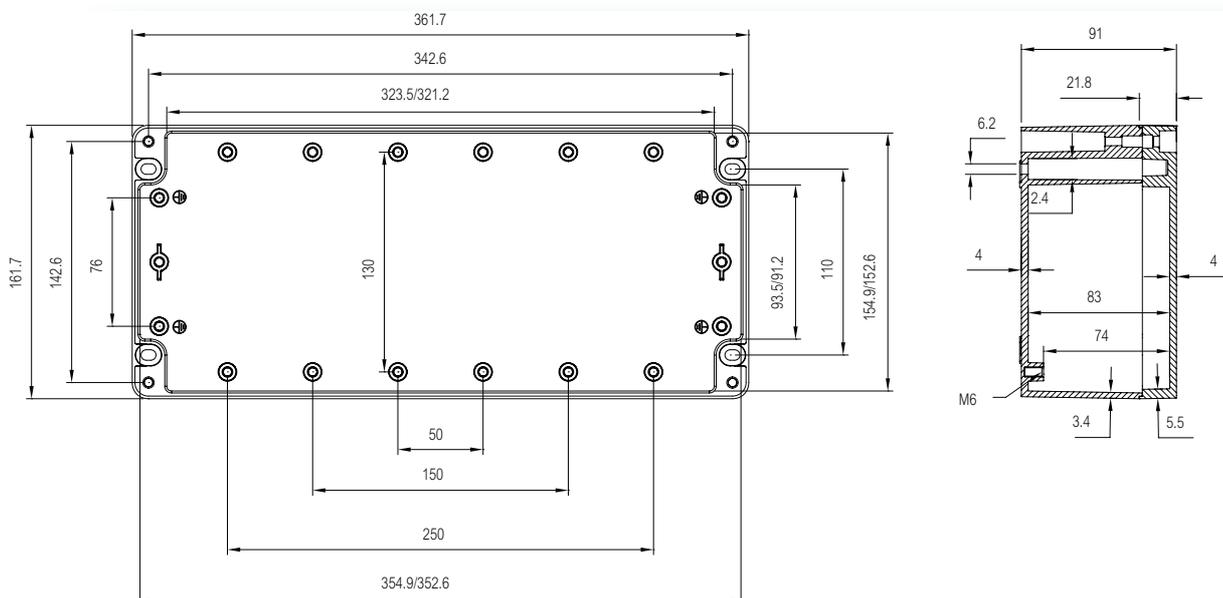
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben, Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 163609	7811310	360 x 160 x 90	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 1636	9511175	146 x 346	Montageplatte
ARH 1636	9822029	35 x 340	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz



# ALU

## ALU 1656

560 x 160

AL: IP 66/IP 67, IK 08



Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben,  
Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-  
Deckelschrauben.

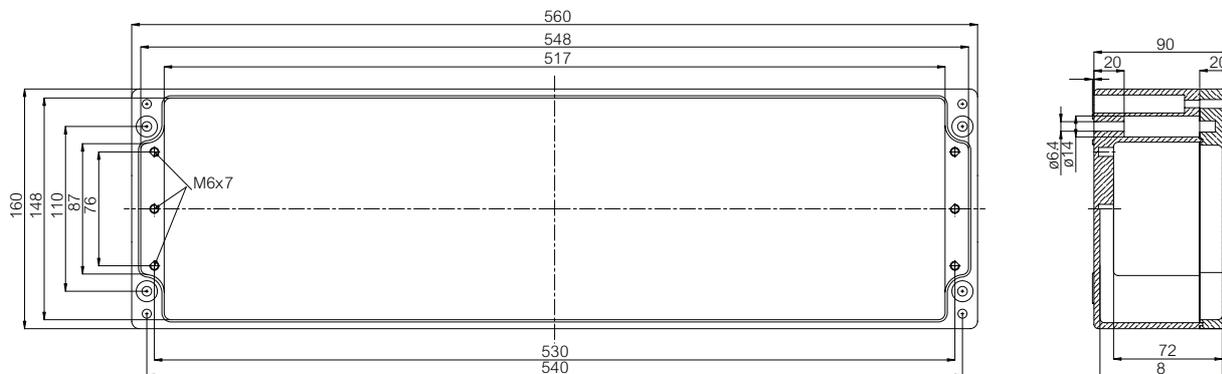
### Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AL 165609	7011330	560 x 160 x 90	Gehäuse, Aluminium

### Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 1656	9511014	146 x 545	Montageplatte
ARH 1656	9822018	35 x 540	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz

FIBOX Aluminium AL 165609





# ALU ALU 2320

230 x 200

AL: IP 66/IP 67, IK 08

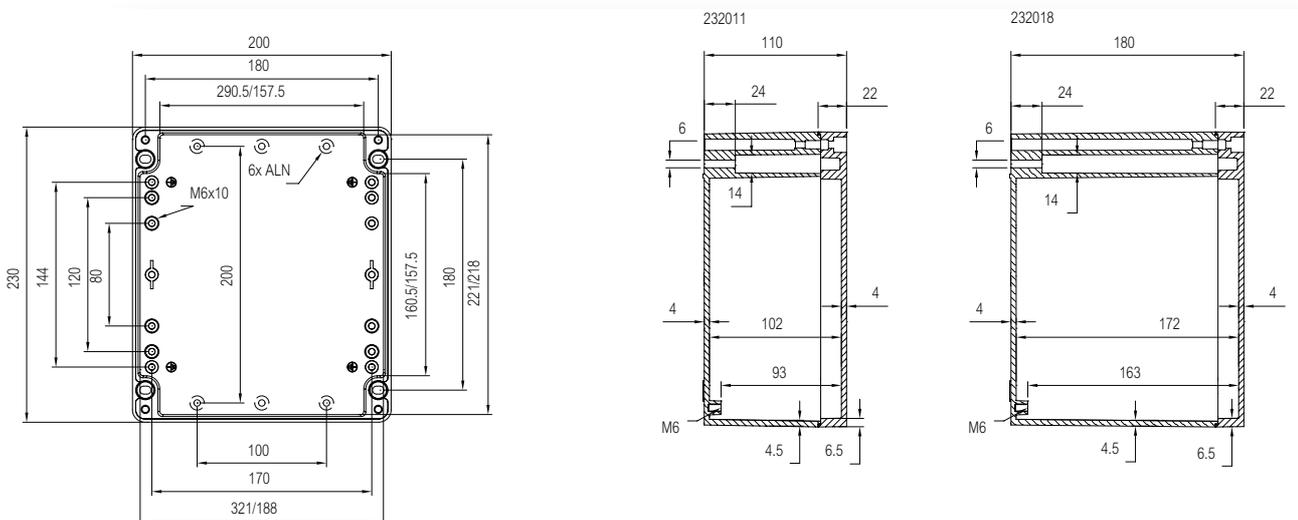
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben,  
Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-  
Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AL 232018	7011360	230 x 200 x 180	Gehäuse, Aluminium
ALN 232011	7811350	230 x 200 x 110	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 2320	9511015	215 x 184	Montageplatte
ARH 2320	9822005	35 x 180	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz



# ALU

## ALU 2328

280 x 230

AL: IP 66/IP 67, IK 08



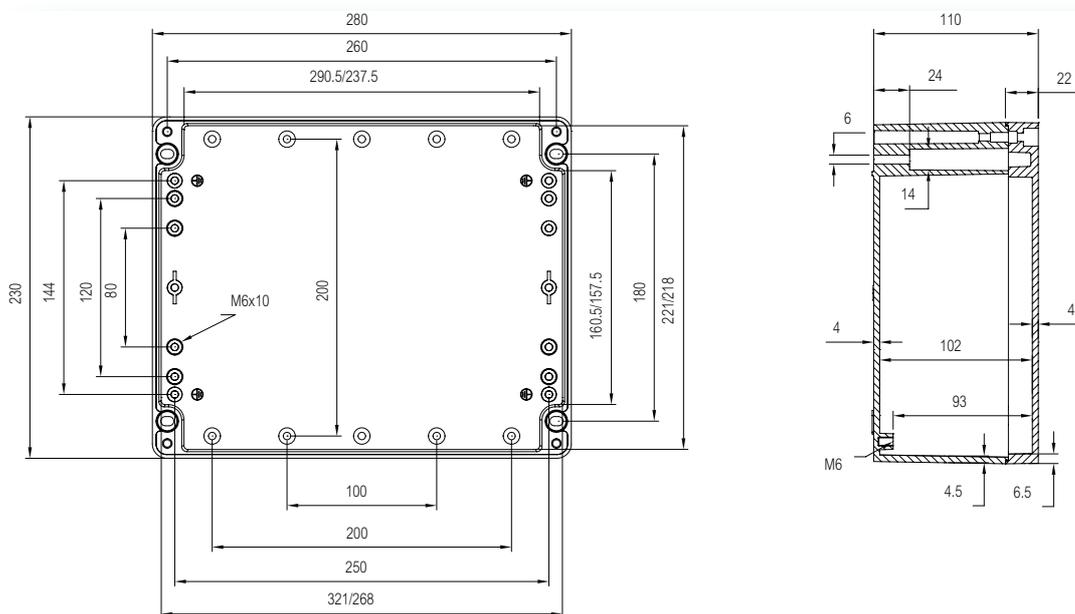
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben,  
Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-  
Deckelschrauben.

### Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 232811	7811370	280 x 230 x 110	Gehäuse, Aluminium

### Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 2328	9511016	215 x 264	Montageplatte
ARH 2328	9822012	35 x 260	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz





# ALU ALU 2333

330 x 230

AL: IP 66/IP 67, IK 08

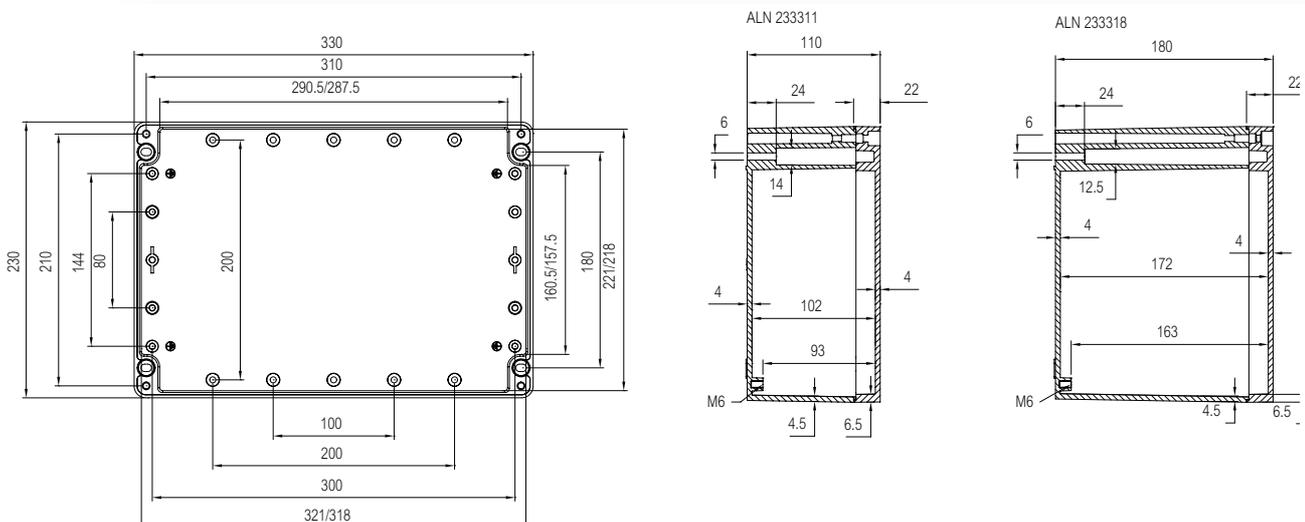
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben,  
Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-  
Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 233311	7811380	330 x 230 x 110	Gehäuse, Aluminium
ALN 233318	7811390	330 x 230 x 180	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 2333	9511017	215 x 315	Montageplatte
ARH 2333	9822014	35 x 310	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz



# ALU

## ALU 2340

401 x 230

AL: IP 66/IP 67, IK 08



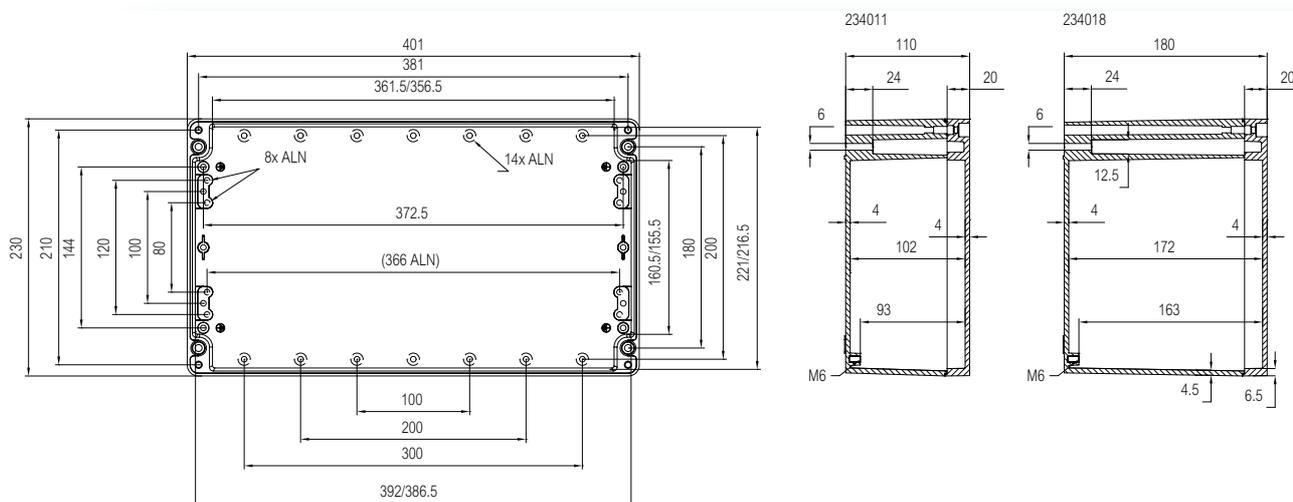
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben,  
Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-  
Deckelschrauben.

### Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AL 234011	7011400	401 x 230 x 110	Gehäuse, Aluminium
ALN 234018	7811410	401 x 230 x 180	Gehäuse, Aluminium

### Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 2340	9511018	215 x 385	Montageplatte
ARH 40	9822017	35 x 383	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. ▪ inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz





# ALU ALU 2360

600 x 230

AL: IP 66/IP 67, IK 08

Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben,  
Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-  
Deckelschrauben.

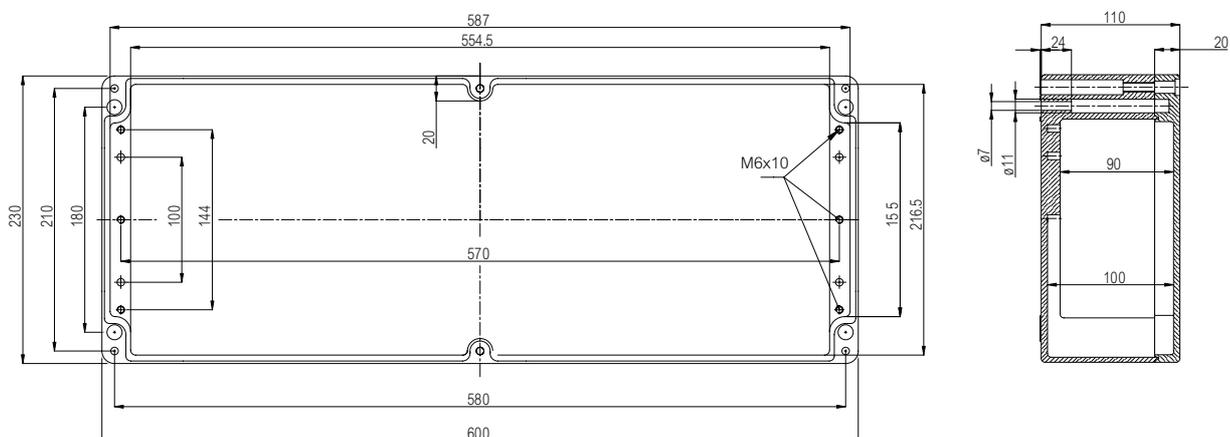
## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AL 236011	7011420	600 x 230 x 110	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 2360	9511019	215 x 586	Montageplatte
ARH 60	9822019	35 x 580	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz

FIBOX ALUMINIUM AL 236011



# ALU

## ALU 3140

403 x 310

AL: IP 66/IP 67, IK 08



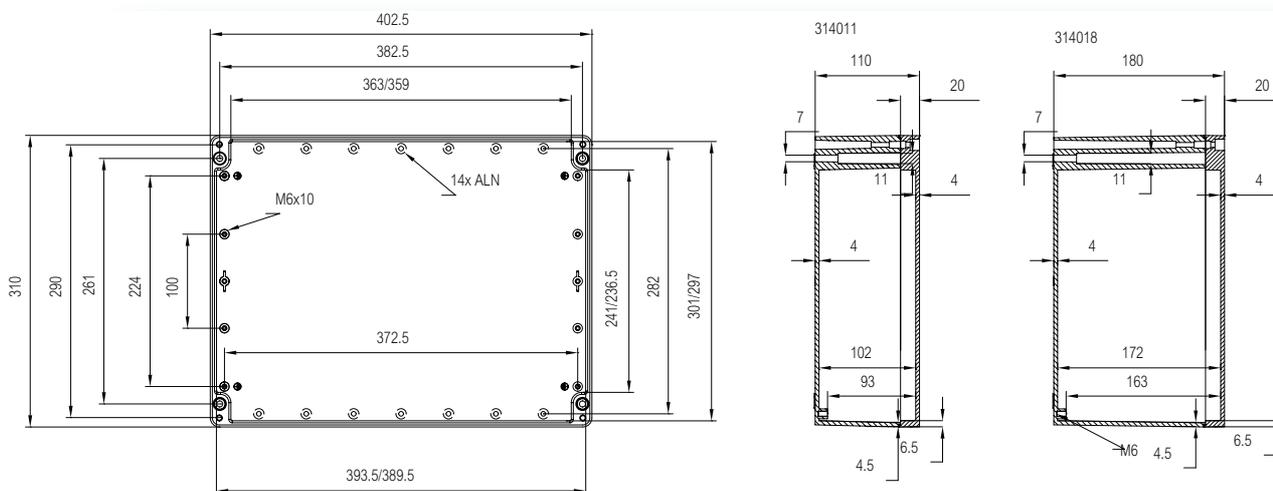
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben,  
Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-  
Deckelschrauben.

### Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AL 314011	7011450	403 x 310 x 110	Gehäuse, Aluminium
ALN 314018	7811460	403 x 310 x 180	Gehäuse, Aluminium

### Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 3140	9511020	294 x 387	Montageplatte
ARH 40	9822017	35 x 383	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. ▪ inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz





# ALU ALU 3160

600 x 310

AL: IP 66/IP 67, IK 08

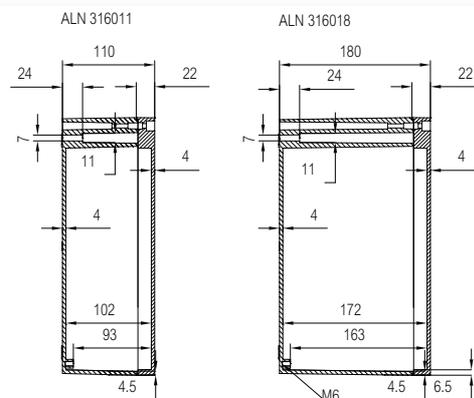
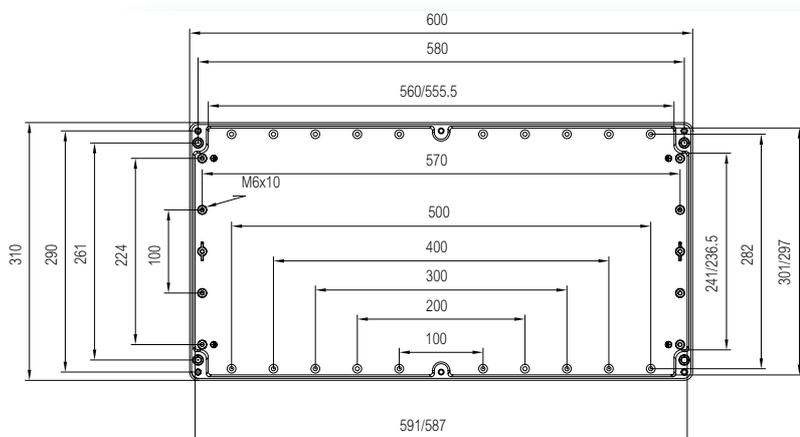
Besteht aus: Unterteil inkl. Montageschrauben,  
Deckel inkl. Neopren Dichtung und rostfreien Stahl-  
Deckelschrauben.

## Gehäuse

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
ALN 316011	7811470	600 x 310 x 110	Gehäuse, Aluminium
ALN 316018	7811480	600 x 310 x 180	Gehäuse, Aluminium

## Zubehör

Bestellbez.	Artikel-Nr.	Grösse in mm	Beschreibung
AM 3160	9511021	293 x 585	Montageplatte
ARH 60	9822019	35 x 580	Tragschiene TS 35
MRS 28541	7028541	15 x 50	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
PH A & AH A/B	9801047		Scharniersatz



# ALU ZUBEHÖR

Bestellbez. Artikel-Nr. Beschreibung

## Montageplatte (galvanisch verzinkter Stahl, 1,5 mm dick)

AM 0808	9823015	69 x 64
AM 0813	9511043	69 x 114
AM 0818	9823017	69 x 164
AM 0825	9511007	69 x 240
AM 1212	9511150	107 x 110
AM 1222	9511095	107 x 207
AM 1236	9511174	107 x 347
AM 1616	9511149	146 x 146
AM 1626	9511096	146 x 244
AM 1636	9511175	146 x 346
AM 1656	9511014	146 x 545
AM 2320	9511015	215 x 184
AM 2328	9511016	215 x 264
AM 2333	9511017	215 x 315
AM 2340	9511018	215 x 385
AM 2360	9511019	215 x 586
AM 3140	9511020	294 x 387
AM 3160	9511021	293 x 585

## DIN-15 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 5,0 mm hoch)

ARM 0808	9820002	15 x 65
ARM 0610	9820005	15 x 88
ARM 0813	9820010	15 x 115
ARM 0615	9820011	15 x 140
ARM 0818	9820014	15 x 165
ARM 0825	9820019	15 x 240

## DIN-35 Montageschiene (galvanisch verzinkter Stahl, 7,5 mm hoch)

ARH 12	9822001	35 x 105
ARH 16	9822003	35 x 140
ARH 2320	9822005	35 x 180
ARH 22	9822007	35 x 203
ARH 26	9822011	35 x 240
ARH 2328	9822012	35 x 260
ARH 2333	9822014	35 x 310
ARH 1636	9822029	35 x 340
ARH 36	9822015	35 x 343
ARH 40	9822017	35 x 383
ARH 1656	9822018	35 x 540
ARH 60	9822019	35 x 580

## Scharniere und Wandbefestigungslaschen

PH A & AH A/B	9801047	Scharniersatz
MRS 28545WH	7028545	Draht-Scharnierschraubensatz • M6x30
MRS 28540	7028540	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben
MRS 28541	7028541	Befestigungslasche 2 St. • inkl. Schrauben

## Deckelschrauben

MR 10425	7010425	Deckelschraube M4x20
MR 10635	7010635	Deckelschraube M6x30

## Montage- und Erdungsschrauben

MR 28548ZN	7028548	Montageschraube • M4x6
MR 28549ZN	7028549	Montageschraube • M6x8
MR 75003	7075003	Selbstschneidende Taptite Schraube M3
MR 75005	7075005	Selbstschneidende Taptite Schraube M5
MR 28550	7028550	Erdungsschraube • M4x6
MR 28546CU	7010408	Erdungsschraube • für AL bis Größe 0825
MR 28547CU	7010610	Erdungsschraube • für AL ab Größe 1212
MRS 28546	7028546	Erdungsschraubensatz (2 St.)
MRS 38546	7038546	Schraubensatz für AL bis Größe 0825 • 4 Montage- und 2 Erdungsschrauben
MRS 38547	7038547	Schraubensatz für AL ab Größe 1212 • 4 Montage- und 2 Erdungsschrauben



# ALU Technische Informationen

Eigenschaften	Aluminium
Schutzart (EN 60529)	IP 66/IP 67
Schlagfestigkeit (EN 62262)	IK 08
Temperaturbeständigkeit Celsius (Kurzzeit) Fahrenheit	-50°...140°C -60...285°F
Temperaturbeständigkeit Celsius (Dauergebrauch) Fahrenheit	-50°...80°C -60°...175°F
Polyester Pulverbeschichtung, Farbe	RAL 7001
Deckelschrauben (0505 - 1626)	Ferritischer rostfreier Stahl
Deckelschrauben (1636 - 3160)	Rostfreier Stahl
Dichtung	PUR
Chemische Beständigkeit*	Gut

## Approbationen

**USA** Gehäuse für elektrische Ausrüstung  
UL Type 1, 4, 4X, 12 oder 13; UL File E75645 Vol 1 Sec 6

**Kanada** Industrielle Kontrollausrüstung  
Gehäuse für elektrische Ausrüstung/ULc

**Europa** Gehäuse für Schalt- und Kontrollanlagen und  
Kontrollanlagen Zubehör EN 62208:2003 (50298:1998)

**Europa** Sicherheit für Ausrüstungen in der  
Informationstechnologie  
EN 60950  
RoHS Richtlinie 2002/95/EC

Technische Änderungen vorbehalten

\*Für weitere Informationen fordern Sie bitte das separate Datenblatt über Rohstoffe an.