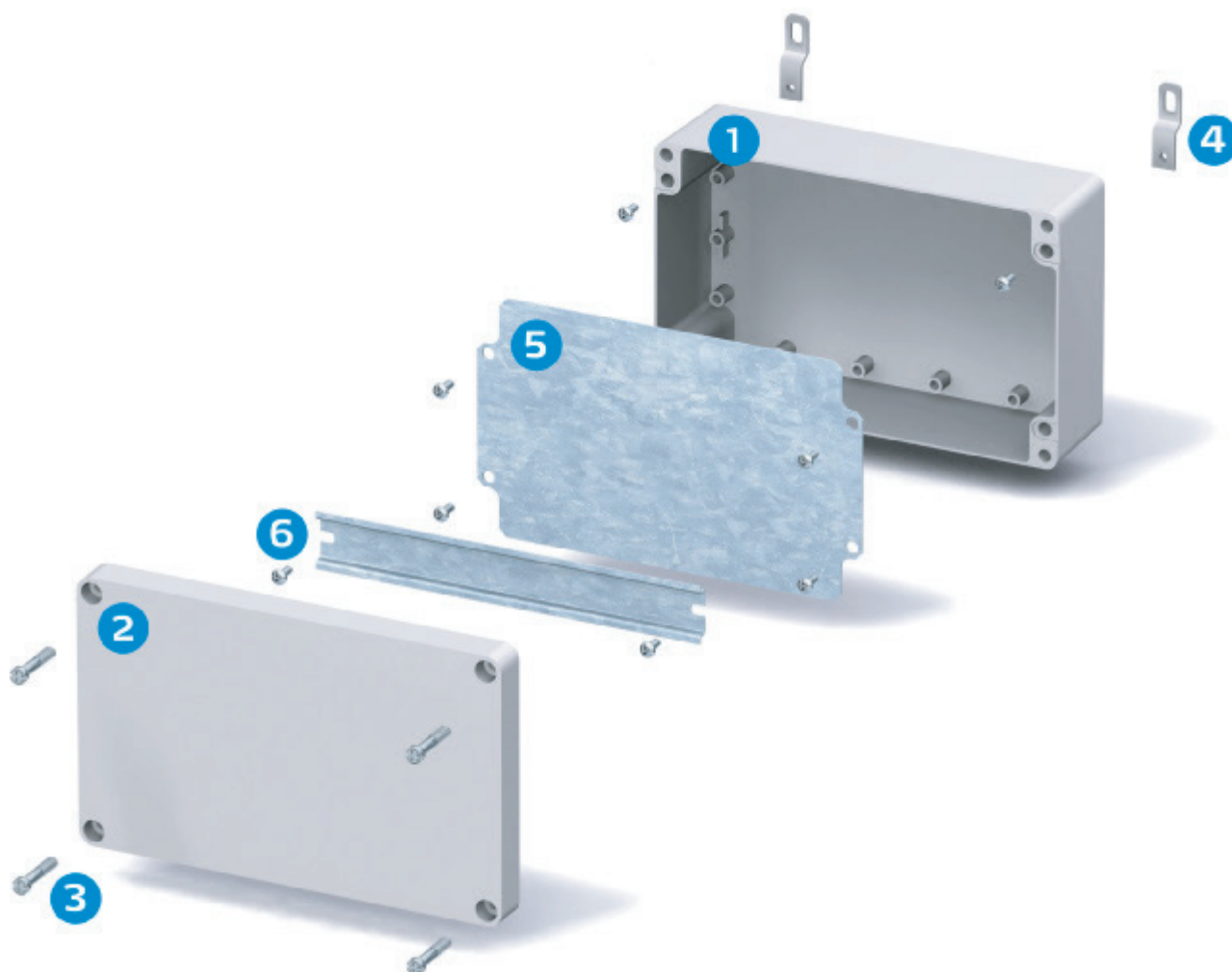




## Lichte en sterke bescherming

Onze ALU behuizingen kunnen bijna overal worden toegepast omdat ze tegen zoveel bestand zijn. Mechanische belasting, chemicaliën, temperatuurschommelingen van tropisch naar vorst, of als bescherming tegen elektromagnetische interferentie nodig is – ALU waakt tegen alles en verslaat de concurrentie.

Ontworpen voor de montage van klemmenstroken,  
Ideaal voor het onderbrengen en beschermen van sensoren/electr. componenten.



### Behuizing

- 1 Onderbak
- 2 Deksel, grijs
- 3 Dekschroeven, diverse uitvoeringen

### Accessoires

- 4 Ogenset voor wandmontage, 4 stuks. incl. schroeven
- 5 Montageplaat, staal gegalvaniseerd stabiel en slagvast
- 6 DIN rail met montageschroeven in verschillende afmetingen TS 15 / TS 35

# ALU

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
<b>50x45x32 mm</b>				
	AL 050503	7011020	 6 418074 004079	Aluminium behuizing
<b>66x60x46 mm</b>				
	ALN 060605	7811060	 6 418074 016034	Aluminium behuizing
<b>100x66x46 mm</b>				
	ALN 061005	7811080	 6 418074 016041	Aluminium behuizing
<b>152x66x46 mm</b>				
	AL 061505	7011100	 6 418074 004109	Aluminium behuizing

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08  
ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
<b>82x77x57 mm</b>				
	ALN 080806	7811130	 6 418074 016065	Aluminium behuizing
<b>127x81x57 mm</b>				
	ALN 081306	7811150	 6 418074 016072	Aluminium behuizing
<b>177x81x57 mm</b>				
	ALN 081806	7811170	 6 418074 016089	Aluminium behuizing
<b>252x81x57 mm</b>				
	ALN 082506	7811190	 6 418074 016096	Aluminium behuizing

# ALU

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
<b>125x124x81 mm</b>				
	ALN 121208	7811210	 6 418074 016102	Aluminium behuizing
<b>222x125x81 mm</b>				
	ALN 122208	7811230	 6 418074 016119	Aluminium behuizing
<b>362x125x81 mm</b>				
	ALN 123608	7811250	 6 418074 011404	Aluminium behuizing
<b>163x162x91 mm</b>				
	ALN 161609	7811270	 6 418074 016126	Aluminium behuizing

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08  
ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
<b>263x162x91 mm</b>				
	ALN 162609	7811290	 6 418074 016133	Aluminium behuizing
<b>360x160x90 mm</b>				
	ALN 163609	7811310	 6 418074 016140	Aluminium behuizing
<b>560x160x90 mm</b>				
	AL 165609	7011330	 6 418074 004215	Aluminium behuizing
<b>230x200x110 mm</b>				
	ALN 232011	7811350	 6 418074 016164	Aluminium behuizing

# ALU

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
<b>230x200x180 mm</b>				
	AL 232018	7011360	 6 418074 004239	Aluminium behuizing
<b>280x230x110 mm</b>				
	ALN 232811	7811370	 6 418074 016188	Aluminium behuizing
<b>330x230x110 mm</b>				
	ALN 233311	7811380	 6 418074 016195	Aluminium behuizing
<b>330x230x180 mm</b>				
	ALN 233318	7811390	 6 418074 016201	Aluminium behuizing

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08  
ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
<b>401x230x110 mm</b>				
	AL 234011	7011400	 6 418074 004277	Aluminium behuizing
<b>401x230x180 mm</b>				
	ALN 234018	7811410	 6 418074 016225	Aluminium behuizing
<b>600x230x110 mm</b>				
	AL 236011	7011420	 6 418074 004284	Aluminium behuizing
<b>403x310x110 mm</b>				
	AL 314011	7011450	 6 418074 004291	Aluminium behuizing

# ALU

Inclusief: onderbak met schroeven voor montageplaat/DIN-rail, deksel met PUR pakking en ferritische roestvaststalen dekselschroeven.

AL: IP66/IP67, IK08

ALN: IP66/IP67/IP68, IK08

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
<b>403x310x180 mm</b>				
	ALN 314018	7811460	 6 418074 016256	Aluminium behuizing
<b>600x310x110 mm</b>				
	ALN 316011	7811470	 6 418074 010834	Aluminium behuizing
<b>600x310x180 mm</b>				
	ALN 316018	7811480	 6 418074 016263	Aluminium behuizing
















## ALU Technische informatie

Eigenschappen	Aluminium	Overeenstemming met richtlijnen
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP66/IP67/IP68	<b>USA</b> Behuizingen voor elektrische apparatuur UL Type 1, 4, 4X, 12 of 13; UL File E75645 Vol 1 Sec 6* <b>Canada</b> Industrial Control Equipment Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc* <b>Europa</b> Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel - EN 62208:2003 <b>Europa</b> Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek EN 60950 RoHS richtlijn 2002/95/EC  *UL label op aanvraag
Slagvastheid (EN 62262)	IK 08	
Temperatuurbereik Celsius	-40...120° C	
(korte duur) Fahrenheit	-40...250° F	
Temperatuurbereik Celsius	-40...80° C	
(continu) Fahrenheit	-40...175° F	
Kleur poederverf	RAL 7001	
Dekselschroeven (0505-1626)	Ferritisch roestvaststaal	
Dekselschroeven (1636 - 3160)	Roestvaststaal	
Pakking	PUR	
Chemische bestendigheid **	Goed	

Technische wijzigingen voorbehouden.












\*\* Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie



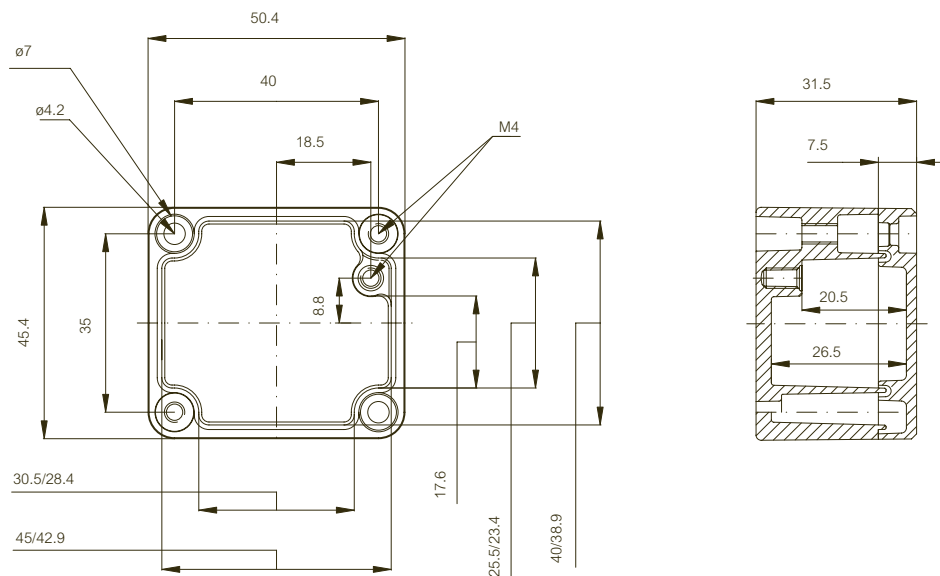
	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
<b>Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)</b>					
	AM 0808	9823015	64x69	 6 418074 033796	Montageplaat, voor behuizingen: 82x77x57, 252x81x57
	AM 0813	9511043	114x69	 6 418074 033802	Montageplaat, voor behuizingen: 127x81x57, 252x81x57
	AM 0818	9823017	164x69	 6 418074 033819	Montageplaat, voor behuizingen: 177x81x57, 252x81x57
	AM 0825	9511007	240x69	 6 418074 033826	Montageplaat, voor behuizingen: 252x81x57
	AM 1212	9511150	110x107	 6 418074 033833	Montageplaat, voor behuizingen: 125x124x81, 362x125x81
	AM 1222	9511095	207x107	 6 418074 033840	Montageplaat, voor behuizingen: 222x125x81, 362x125x81
	AM 1236	9511174	347x107	 6 418074 033857	Montageplaat, voor behuizingen: 362x125x81
	AM 1616	9511149	146x146	 6 418074 033864	Montageplaat, voor behuizingen: 163x162x91
	AM 1626	9511096	244x146	 6 418074 033871	Montageplaat, voor behuizingen: 263x162x91
	AM 1636	9511175	346x146	 6 418074 033888	Montageplaat, voor behuizingen: 360x160x90
	AM 1656	9511014	545x146	 6 418074 033895	Montageplaat, voor behuizingen: 560x160x90
	AM 2320	9511015	184x215	 6 418074 033901	Montageplaat, voor behuizingen: 230x200x110, 230x200x180
	AM 2328	9511016	264x215	 6 418074 033918	Montageplaat, voor behuizingen: 280x230x110
	AM 2333	9511017	315x215	 6 418074 033925	Montageplaat, voor behuizingen: 330x230x110, 330x230x180
	AM 2340	9511018	385x215	 6 418074 033932	Montageplaat, voor behuizingen: 401x230x110, 401x230x180

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	AM 2360	9511019	586x215	 6 418074 033949	Montageplaat, voor behuizingen: 600x230x110
	AM 3140	9511020	387x294	 6 418074 033956	Montageplaat, voor behuizingen: 403x310x110, 403x310x180
	AM 3160	9511021	585x293	 6 418074 033963	Montageplaat, voor behuizingen: 600x310x110, 600x310x180
<b>DIN-rail 15 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 5,0 mm)</b>					
	ARM 0808	9820002	65x15	 6 418074 034205	DIN-rail 15, voor behuizingen: 82x77x57
	ARM 0610	9820005	88x15	 6 418074 034182	DIN-rail 15, voor behuizingen: 100x66x46
	ARM 0813	9820010	115x15	 6 418074 034212	DIN-rail 15, voor behuizingen: 127x81x57
	ARM 0615	9820011	140x15	 6 418074 034199	DIN-rail 15, voor behuizingen: 152x66x46
	ARM 0818	9820014	165x15	 6 418074 034229	DIN-rail 15, voor behuizingen: 177x81x57
	ARM 0825	9820019	240x15	 6 418074 034236	DIN-rail 15, voor behuizingen: 252x81x57
<b>DIN-rail 35 (Gegalvaniseerd staal, hoogte 7,5 mm)</b>					
	ARH 12	9822001	105x35	 6 418074 034274	DIN-rail 35, voor behuizingen: 125x124x81, 362x125x81
	ARH 16	9822003	140x35	 6 418074 034281	DIN-rail 35, voor behuizingen: 163x162x91
	ARH 2320	9822005	180x35	 6 418074 034366	DIN-rail 35, voor behuizingen: 230x200x110, 230x200x180
	ARH 22	9822007	203x35	 6 418074 034298	DIN-rail 35, voor behuizingen: 222x125x81
	ARH 26	9822011	240x35	 6 418074 034304	DIN-rail 35, voor behuizingen: 252x81x57, 263x162x91

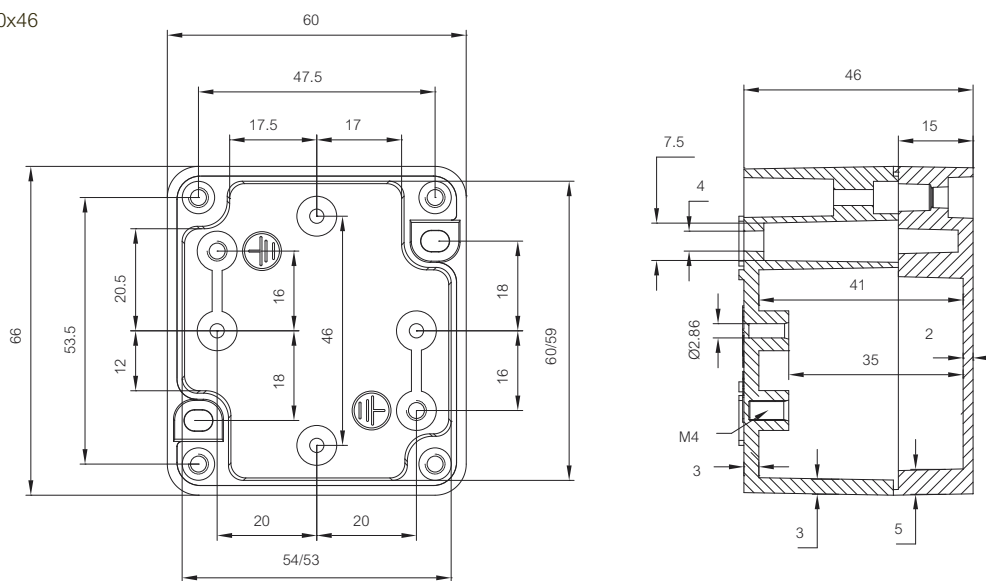
	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
	ARH 2328	9822012	260x35	 6 418074 034373	DIN-rail 35, voor behuizingen: 280x230x110
	ARH 2333	9822014	310x35	 6 418074 034380	DIN-rail 35, voor behuizingen: 330x230x110, 330x230x180
	ARH 1636	9822029	340x35	 6 418074 034342	DIN-rail 35, voor behuizingen: 360x160x90
	ARH 36	9822015	343x35	 6 418074 034311	DIN-rail 35, voor behuizingen: 362x125x81
	ARH 40	9822017	383x35	 6 418074 034328	DIN-rail 35, voor behuizingen: 401x230x110, 401x230x180, 403x310x110, 403x310x180
	ARH 1656	9822018	540x35	 6 418074 034359	DIN-rail 35, voor behuizingen: 560x160x90
	ARH 60	9822019	580x35	 6 418074 034335	DIN-rail 35, voor behuizingen: 600x230x110, 600x310x110, 600x310x180
<b>Scharnieren en wandmontage</b>					
	PH A & AH A/B	9801047		 6 418074 034090	Scharnierset
	MRS 28545WH	7028545		 6 418074 035844	Verbindingskabeltje (deksel en onderbak) met schroeven M6x30
	MRS 28540	7028540	42x11	 6 418074 033741	Ogenset voor wandmontage (2 stuks), voor behuizingen: 66x60x46-252x81x57, 80x75x55-190x75x55
	MRS 28541	7028541	50x15	 6 418074 033758	Ogenset voor wandmontage (2 stuks), voor behuizingen: 125x124x81-600x310x180, 122x120x90-406x401x120
<b>Dekselschroeven</b>					
	MR 10425	7010425		 6 418074 035806	Dekselschroef M4 roestvast
	MR 10635	7010635		 6 418074 035820	Dekselschroef M6 roestvast

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
<b>Montage- en aardingsschroeven</b>					
	MR 28548ZN	7028548		 6 418074 036377	Montageschroeven M4x6
	MR 28549ZN	7028549		 6 418074 036353	Montageschroeven M6x8
	MR 75003	7075003		 6 418074 033765	Taptite zelfdraadvormende schroef M3, voor behuizingen: 66x60x45-252x81x57
	MR 75005	7075005		 6 418074 033772	Taptite zelfdraadvormende schroef M5, voor behuizingen: 125x124x81-360x160x90
	MR 28550	7028550		 6 418074 003904	Aardingsschroef voor de AL 050503
	MR 28546CU	7010408		 6 418074 036230	Aardingsschroef voor kleine AL modellen (t/m model 0825)
	MR 28547CU	7010610		 6 418074 036360	Aardingsschroef voor grote AL modellen (vanaf model 1212)
	MRS 28546	7028546		 6 418074 003911	Set aardingsschroeven (2 stuks)
	MRS 38546	7038546		 6 418074 036322	Schroevenset voor kleine AL modellen (t/m model 0825) incl. 2 aardings- en 4 montageschroeven
	MRS 38547	7038547		 6 418074 036339	Schroevenset voor grote AL modellen (vanaf model 1212) incl. 2 aardings- en 4 montageschroeven

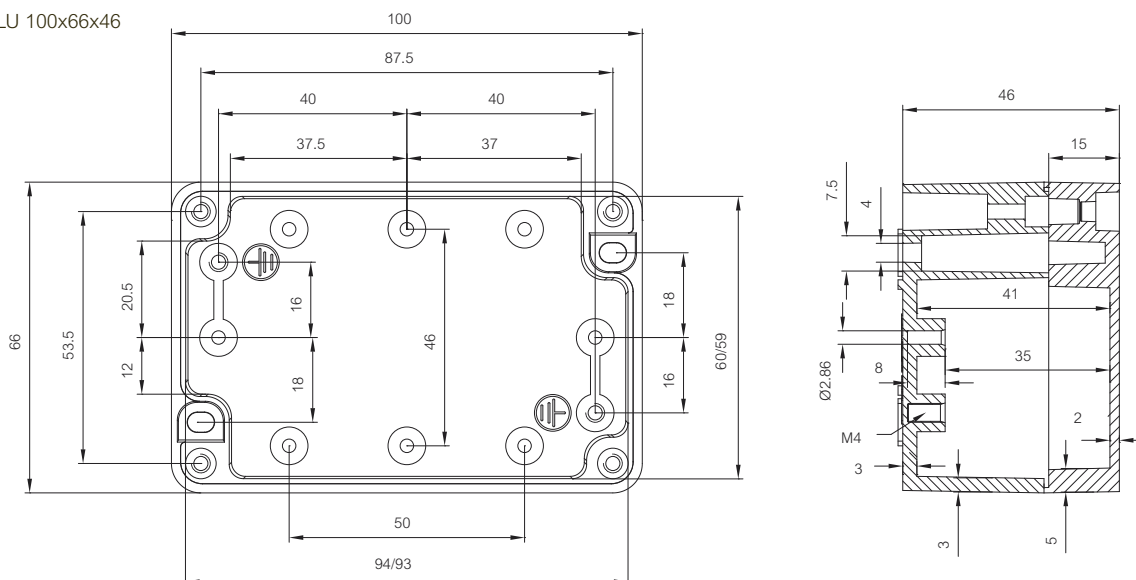
ALU 50x45x32



ALU 66x60x46

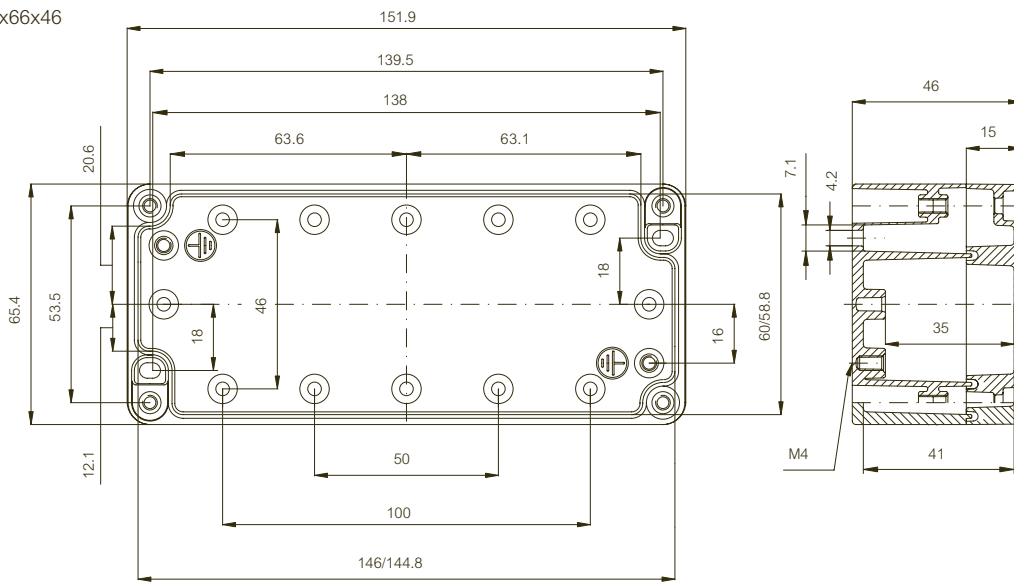


ALU 100x66x46

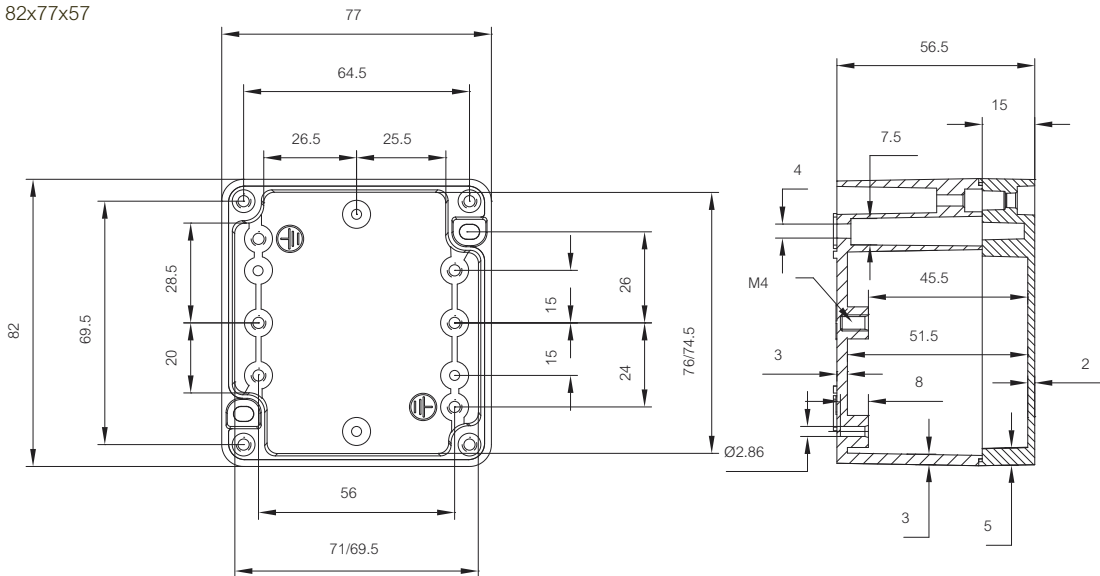


## Tekeningen met afmetingen

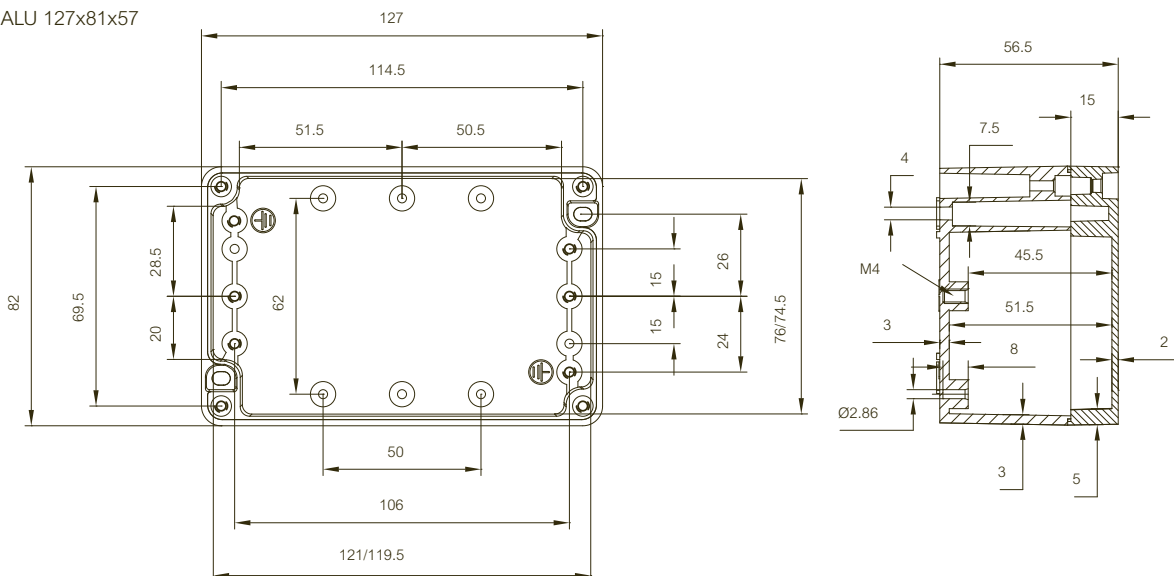
ALU 152x66x46



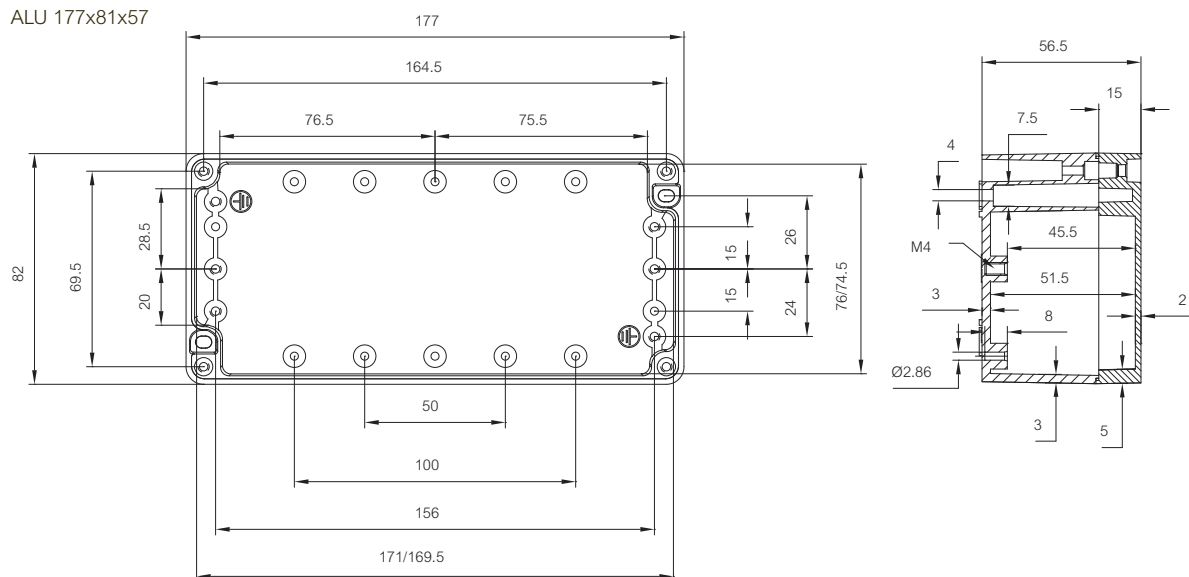
ALU 82x77x57



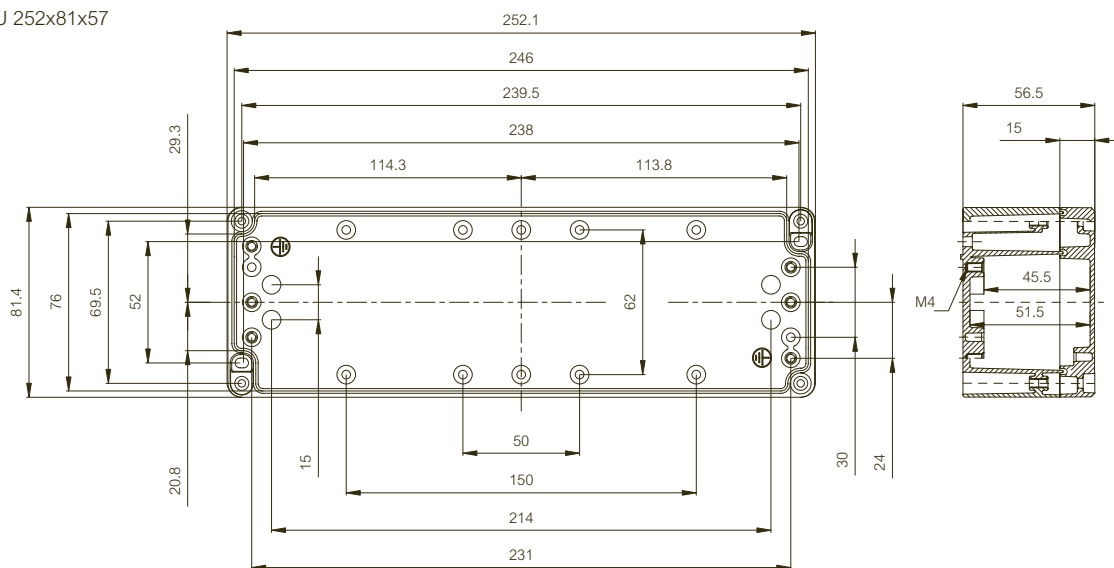
ALU 127x81x57



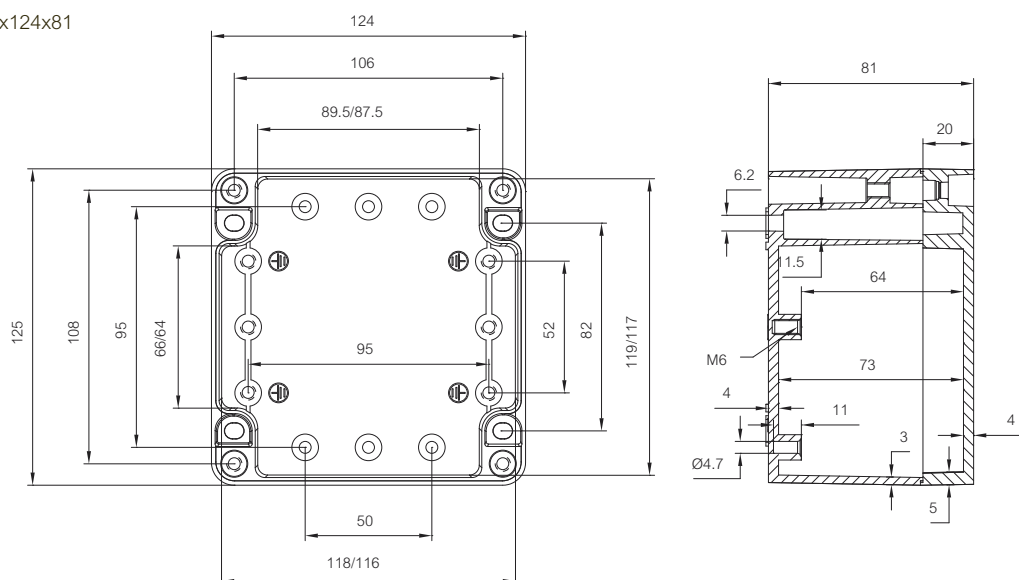
ALU 177x81x57



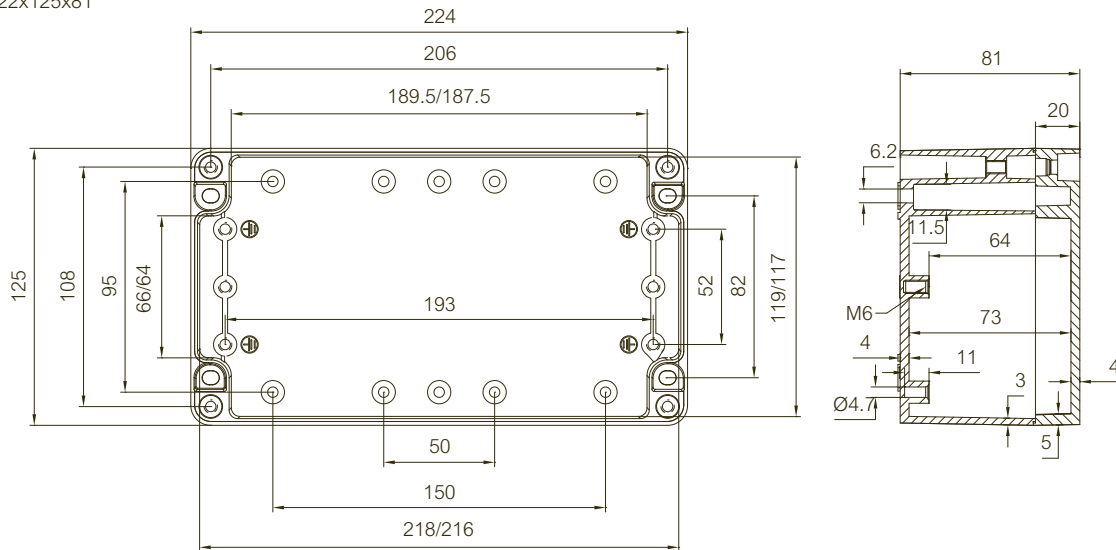
ALU 252x81x57



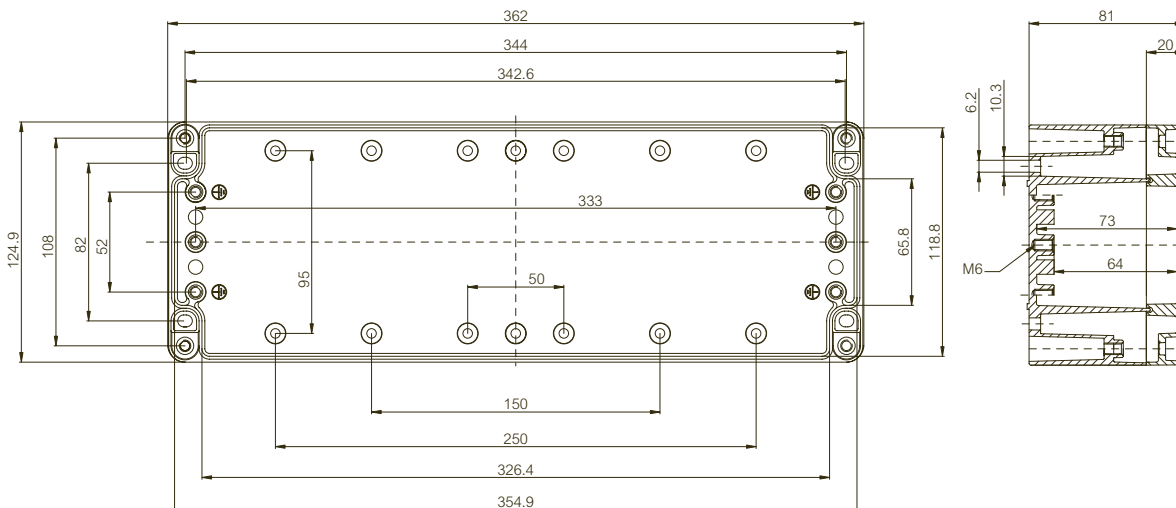
ALU 125x124x81



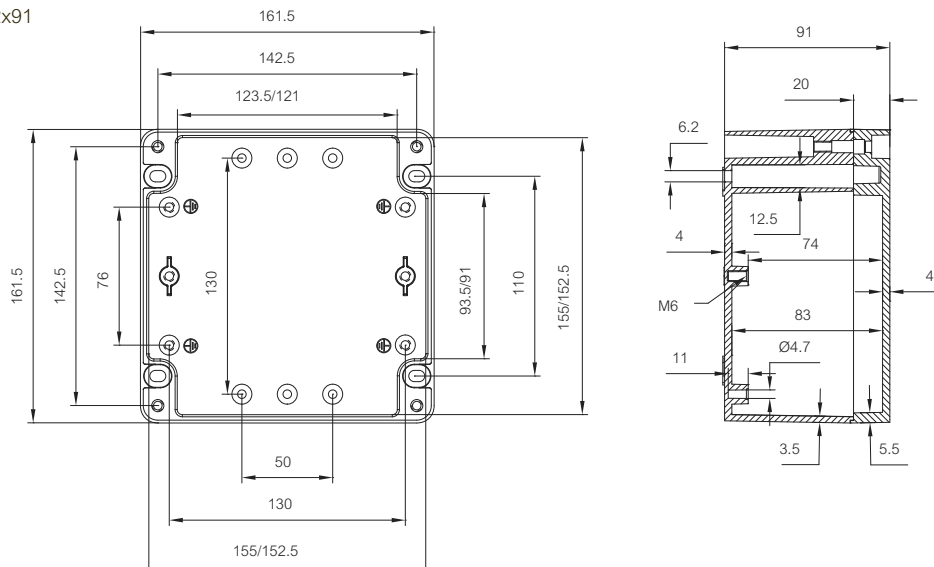
ALU 222x125x81



ALU 362x125x81

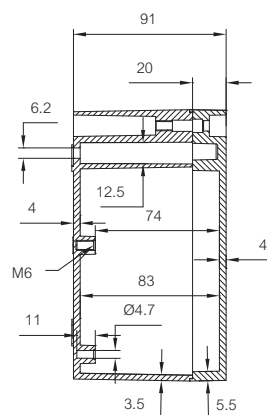
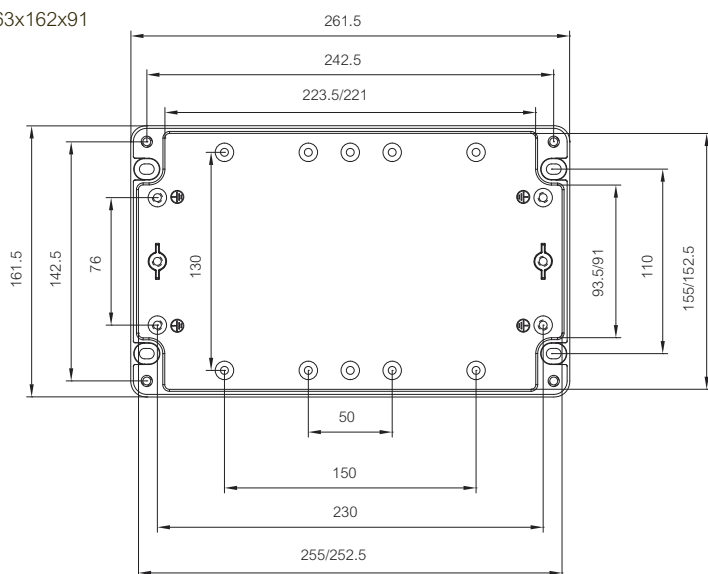


ALU 163x162x91

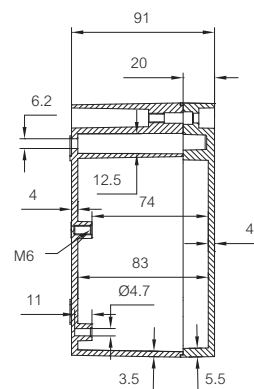
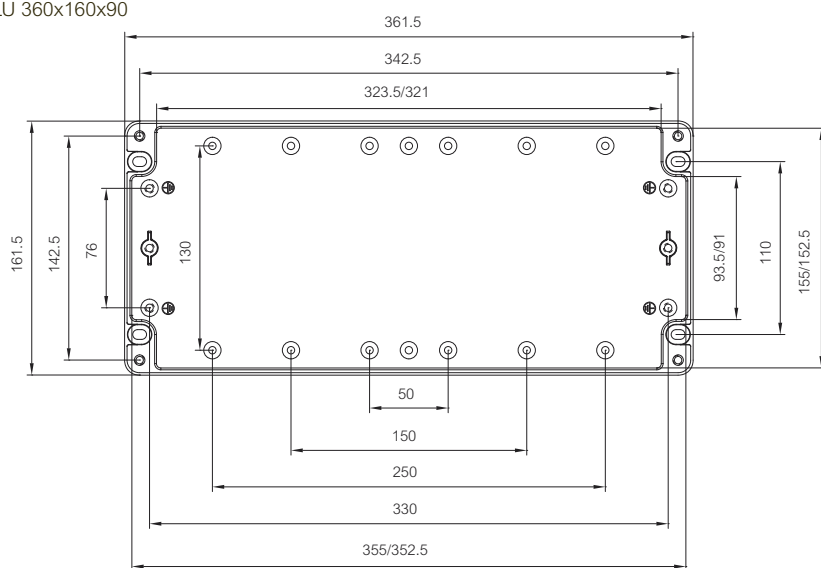




ALU 263x162x91

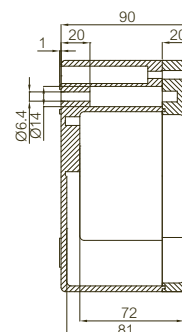
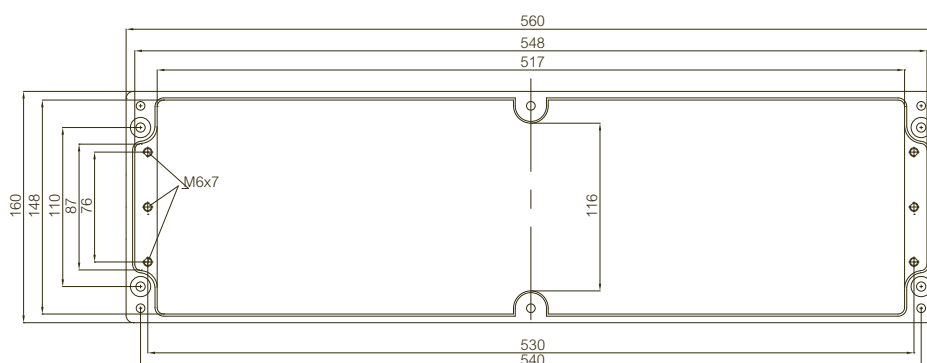


ALU 360x160x90



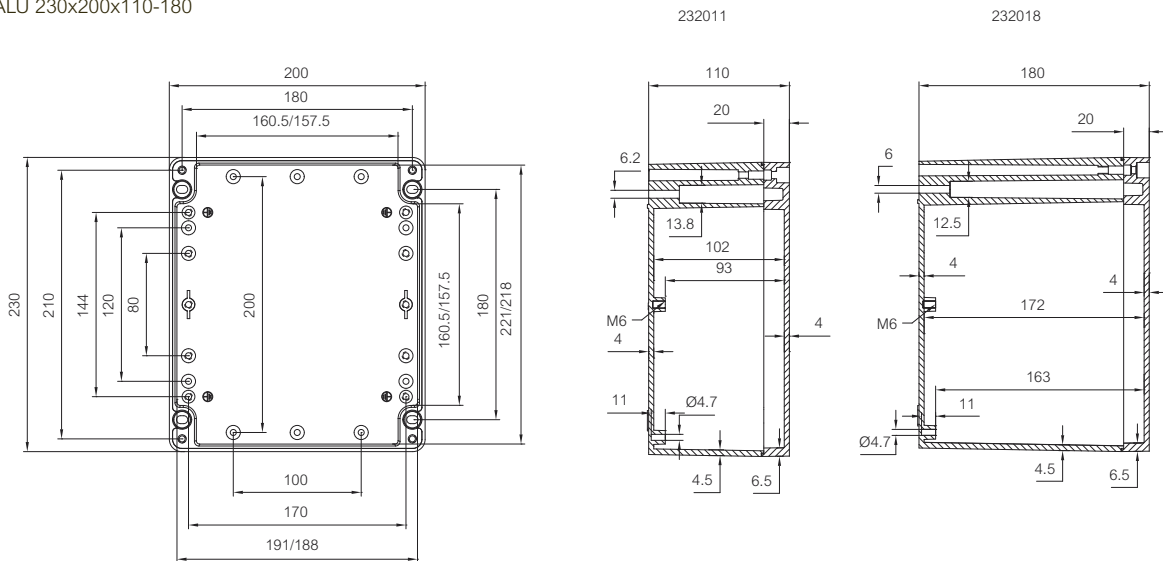
ALU 560x160x90

FIBOX Aluminium AL 165609

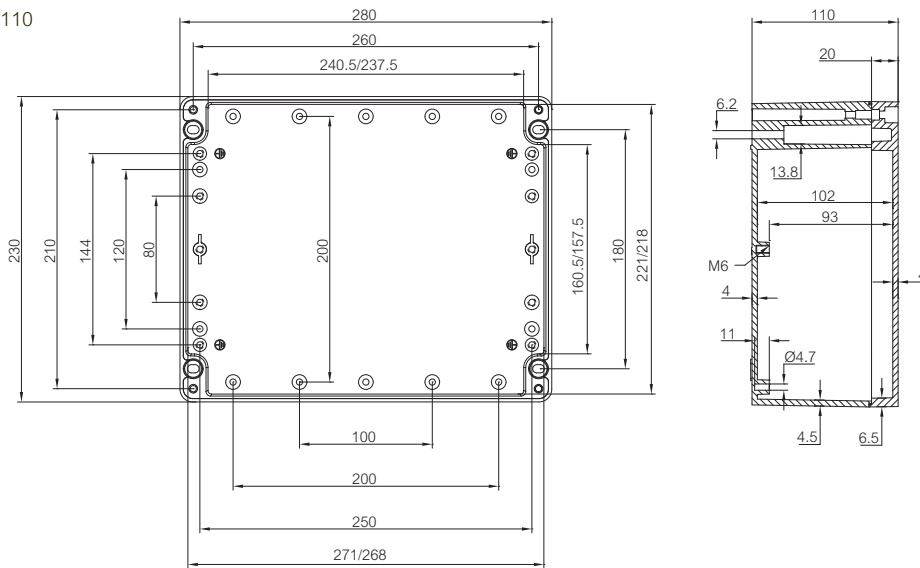


## Tekeningen met afmetingen

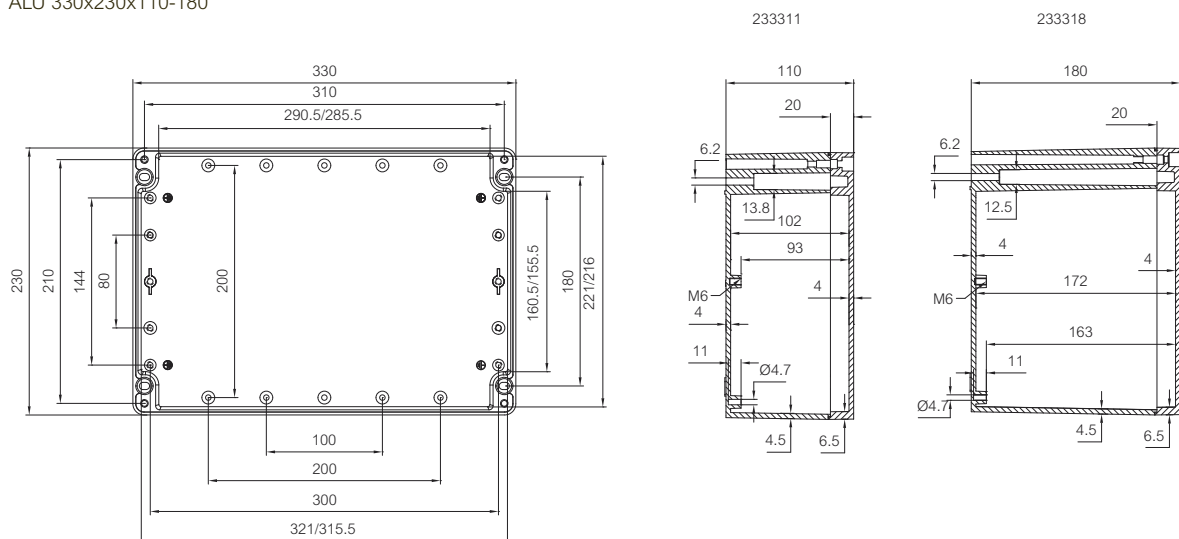
ALU 230x200x110-180



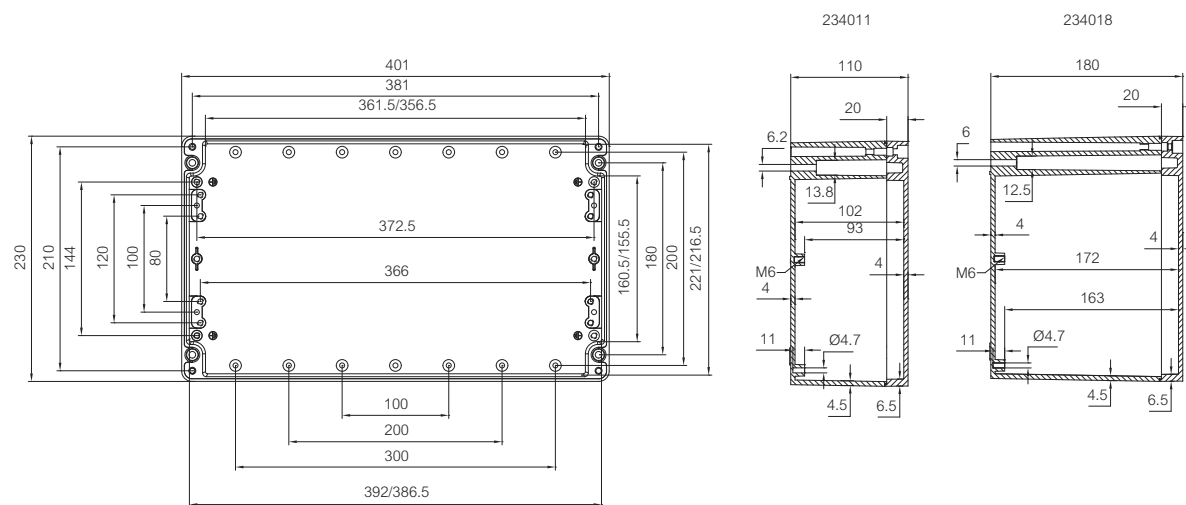
ALU 280x230x110



ALU 330x230x110-180

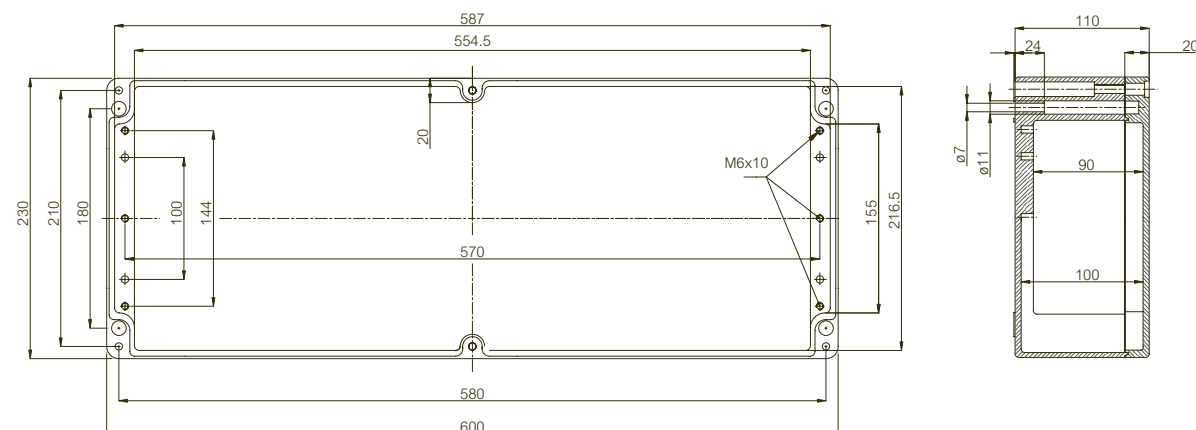


ALU 401x230x110-180

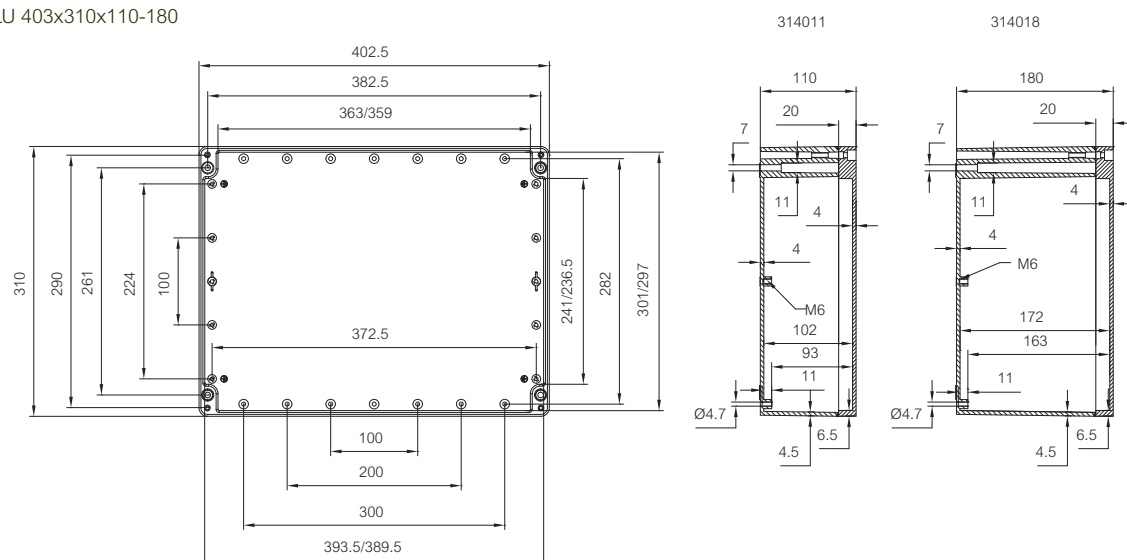


ALU 600x230x110

FIBOX ALUMINIUM AL 236011



ALU 403x310x110-180



ALU 600x310x110-180

