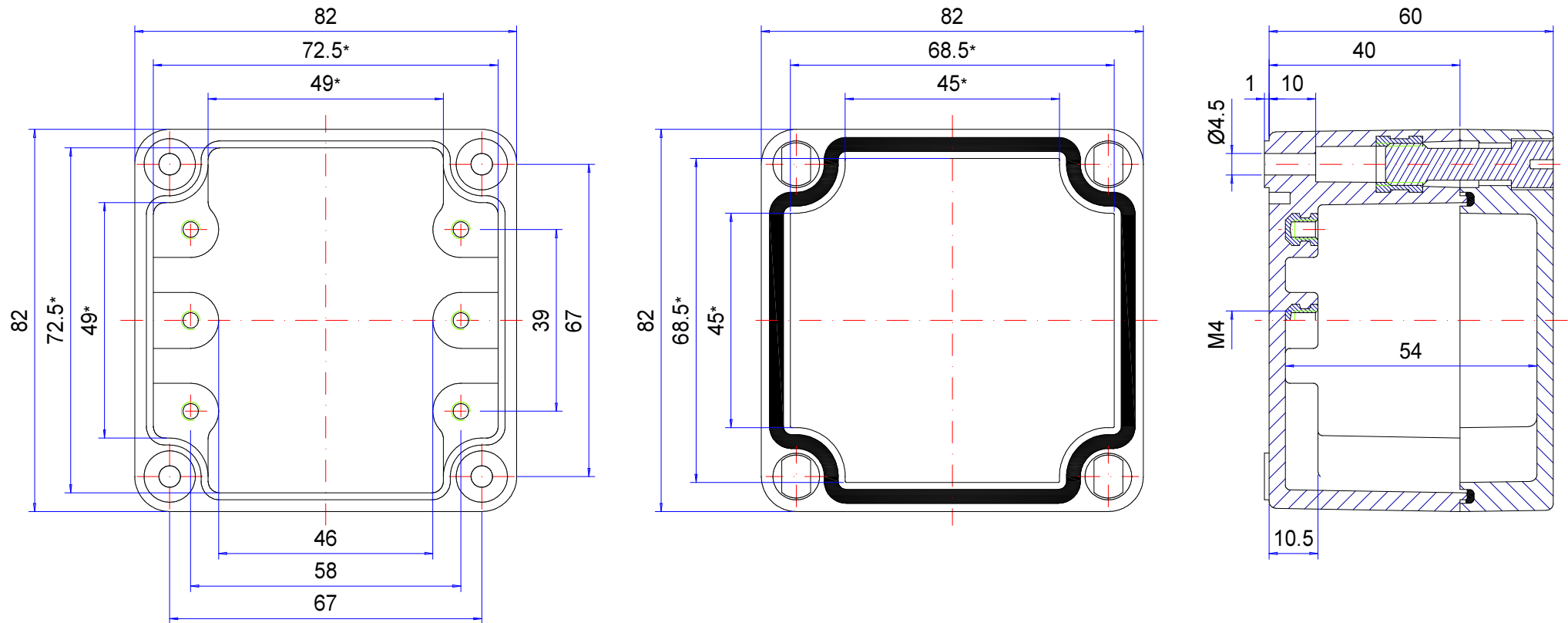



# Enclosure series polyTOP

Type: PT 080

Material-No.: 132.080.000



\* Please note: Mould slope for casting ejection, dimensions in the amount of the bottom!

Enclosure material	Polyester GrP, UL 94 V-0, RAL 7032, pebble grey		Ingress protection	IP66 EN 60529
Lid screws	4x Polyamide (PA), captive		Weight	240 g
Gasket	1x EPDM, black		Tolerance	DIN ISO 16901 T-130 (outside dimensions $\pm 0,5\text{mm}$ )

**132.080.000**  
**polyTOP PT 080**



**Technische details**

Materiaal	Polyester
Beschermklasse	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529
Kleur	RAL 7032
Certificaten	CSA (optioneel), Germanischer Lloyd (optioneel), UL (optioneel), GOST
Lengte	82 mm
Breedte	82 mm
Hoogte	60 mm
Gewicht (g)	240 g

## **polyTOP**

### **DE ROBUUSTE POLYESTER BEHUIZING**

#### **IP 66 - Optioneel: IP 67**

##### **De belangrijkste productkenmerken:**

- Behuizingsmateriaal: glasvezel versterkt polyester
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7032
- Dekschroeven van polyamide
- Compatibel met inbouwmaten uit de serie aluNORM
- Brandgedrag: UL-94 V0
- Behuizingsafdichting: Rondsnoer afdichting (EPDM)

---

polyTOP is een weerbestendige behuizing gemaakt van glasvezelversterkt polyester. Dankzij de grote hoeveelheid standaardmaten is de behuizing ideaal voor alle soorten elektronische of elektrische inbouwcomponenten. In het onderste gedeelte zijn reeds meerdere bevestigingssokkels met M6 schroefdraadbussen voor de plaatsing van montageplaten of printplaten. De dekschroeven van de behuizing zijn van corrosievrij polyamide en zijn verkrijgbaar in verschillende vormen. Draagrails, klemmen, kabelwartels en verdere toebehoren zijn eveneens verkrijgbaar.

#### **Behuizingsformaten**

13

#### **Overige informatie**

Betere techniek door eenkanaals-deksel en montagebevestiging

Inbouwmaten compatibel met de aluNORM-lijn

Volledig geïsoleerd conform VDE 0100

#### **Behuizing**

Polyester met glasvezel versterkt, vrij van halogenen

vergelijkbaar met RAL 7032, kiezelgrijs, oppervlakteweerstand > 109 Ohm

Optioneel: vergelijkbaar met RAL 9005 gitzwart, oppervlakteweerstand < 109 Ohm

Afschuining 1°, binnenwerkse maten reduceren zich tot op de behuizingsbodem met 1° rondom.

#### **Brandgedrag**

UL 94 V-0

#### **Bevestiging**

Eenkanaalsdeksel- en montagebevestiging buiten de afgedichte ruimte, buitenbevestigingsstrippen van roestvrij staal

#### **Componenten**

Schroefdraadbussen M4 / M6 op de bodem van de behuizing

### **Beschermklasse**

IP 66 / EN 60529

Optioneel: IP 67 / EN 60529

### **Dichting**

Ronde snoerdichting van EPDM

Optioneel: Siliconendichting

### **Dekselschroeven**

Polyamide, corrosievrij en niet-verliesbaar, gesleufde uitvoering

Optioneel: Diverse afsluitschroeven mogelijk

### **ROLEC-service**

Maak gebruik van ons **full service aanbod van inbouwklare behuizingen**

# Full-Service-Producten

Maatwerk naar uw wensen.



Our *passion* is enclosures.



## Vakkundig advies

Alles begint met een persoonlijk advies. Wij ondersteunen u graag bij uw project en vinden oplossingen voor elke vereiste. Klantspecifieke oplossingen zijn onze specialiteit!



## Monsterservice

Test onze producten met uw componenten. We sturen u graag vrijblijvend een monsterbehuizing op zicht.



## Boren

Van een fijne boring tot grote passingen produceren we elke behuizing volgens uw afzonderlijke specificaties.



## Frezen

Met onze moderne CNC-productie frezen we volgens uw wensen. Uitsparingen of contouren exact passend, snel en efficiënt.



## Graveren

Ook het graveren van uw logo en andere elementen behoort tot ons aanbod. Natuurlijk maken we de gravures voor u graag in elke gewenste kleur.



## Laseren

Dankzij ons eigen lasercenter bewerken we roestvaststalen behuizingen en platen snel en betrouwbaar volgens uw afzonderlijke vereisten.



## Poedercoating

We poedercoaten behuizingen, commandobehuizingen of draagarm-systemen in elke gewenste RAL-kleur. Ook speciale kleuren zijn natuurlijk mogelijk.



## Lakken

Ook kunnen we al uw behuizingen in elke gewenste RAL-kleur lakken. Daarbij zijn gronden en een speciale kleuropbouw ook mogelijk.



## Zeefdruk

Uw logo en teksten of markeringen drukken we naar wens in een zeefdrukproces.



## Digital edruk

Digitale druk is bijzonder geschikt voor kleinere aantallen en bij de weergave van complexe verlopen of afbeeldingen.



## EMV-behuizing

Om uw componenten te beschermen tegen elektromagnetische straling bieden we u onze gunstige standaard EMV-behuizing conform. Naar wens produceren we elke andere ROLEC-behuizing ook in EMV-conforme uitvoering.



## Displaypanelen

Voor alle behuizingen bieden we u met plezier geschikte displaypanelen op maat aan. Afhankelijk van de toepassing in verschillende materialen en diktes.



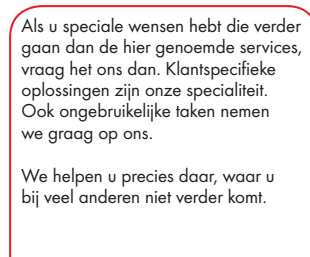
## Toebehoren

Bijpassende frontplaten, montageplaten, draagrails of klemmen, een omvangrijk portfolio aan kabelwartels, blindstoppen, enz. horen ook bij het ROLEC-assortiment.



## Montage

U wilt alle onderdelen al volledig gemonteerd geleverd krijgen? Geen probleem! Ons montageteam neemt graag alle montagewerkzaamheden voor u over.



## Onze service

Als u speciale wensen hebt die verder gaan dan de hier genoemde services, vraag het ons dan. Klantspecifieke oplossingen zijn onze specialiteit. Ook ongebruikelijke taken nemen we graag op ons.

We helpen u precies daar, waar u bij veel anderen niet verder komt.