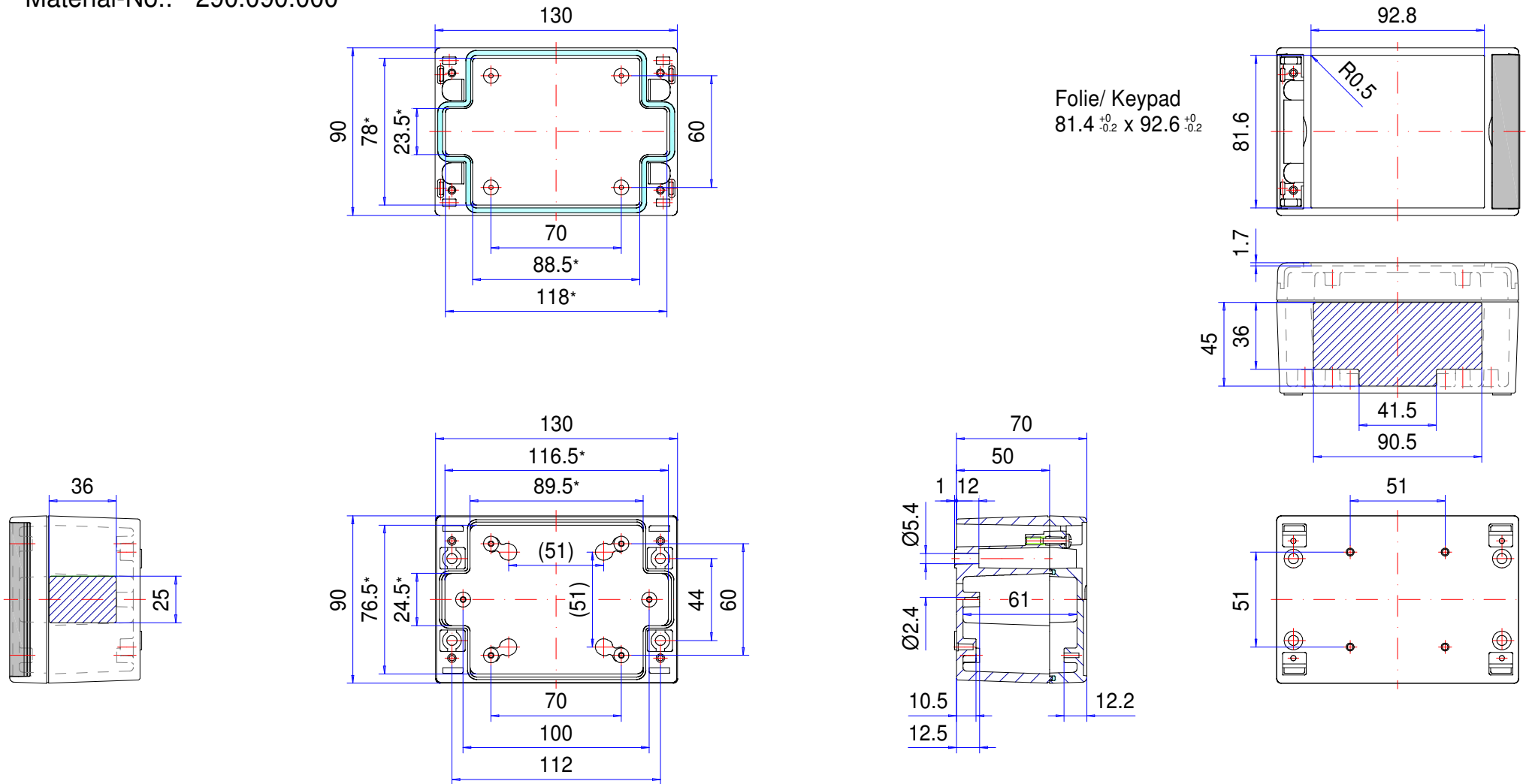


# Enclosure series technoPLUS



Type: TP 090

Material-No.: 290.090.000



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

Enclosure material	LURAN S 778T UV, RAL 7035, light grey		Weight	272 g
Lid screws	4x 1.4567 (V2A), captive		Assembly screws	4x KBL Ø3x6,0, galvanized steel
Gasket	1x moulded gasket, silicone, transparent		Design covers	2x Polypropylen (PP), RAL 7016, anthracite grey
Ingress protection	IP67 EN 60529		Tolerance	DIN ISO 16901-130 (outside dimensions ±0.5mm)

**290.090.000**  
**technoPLUS TP 090**



**Technische details**

Materiaal	ASA LURAN UV
Beschermklasse	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529, IP 69K
Kleur	RAL 7035
Certificaten	GOST
Lengte	130 mm
Breedte	90 mm
Hoogte	70 mm
Gewicht (g)	260 g

## technoPLUS

### DE PREMIUM BEHUIZING VOOR ELEKTRONICA & APPARATEN

#### IP 66 - Optioneel: IP 67 et IP 69K

##### De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: ASA, UV-bestendig
- Behuizingsoppervlak identiek aan RAL 7035
- Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk
- Designafdekkingen van PP, RAL 7016
- Geïntegreerde dekselhouder
- Dekschroeven roestvast staal 1.4567
- In het deksel geïntegreerde verdieping voor Membraantoetsenbord of frontplaat
- Brandbeschermklasse UL-94 HB
- Behuizingsafdichting: Siliconen pakking

---

technoPLUS is een geavanceerde designbehuizing gemaakt van hoogwaardig, UV-bestendig ASA voor elektronische buitentoepassingen. De deksel is reeds voorzien van een verdieping voor de montage van membraantoetsenborden, membranen of touchpads. De schroefkanalen liggen buiten de afgedichte ruimte, waardoor de behuizing kan worden aangebracht met gesloten deksel. De schroefkanalen worden na de montage simpelweg afgedekt met niet verkiesbare designclips. Voor trekcontlasting bij componenten in de deksel zijn handige dekselhouders verkrijgbaar. Om de buitenste montage is bijna overal mogelijk te maken, maakt een handige paalbevestiging deel uit van het leveringsprogramma van technoPLUS, die goed aansluit op vrijwel elke afronding. Aan de binnenzijde zijn reeds bevestigingselementen aangebracht voor gemakkelijk aanbrengen van de componenten. Compatibele kabelwartels en overige toebehoren zijn natuurlijk eveneens leverbaar.

#### Behuizingsformaten

5

#### Overige informatie

Geïntegreerde verdieping in de deksel voor membraantoetsenbord of frontplaten.

Geïntegreerde dekselhouder van polypropyleen (PP)

Optioneel: Paalbevestiging

#### Behuizing

ASA, UV-gestabiliseerd, vergelijkbaar met RAL 7035 lichtgrijs

Afschuining 2°, binnenwerkse maten reduceren zich tot op de behuizingsbodem met 2° rondom.

Opklikbare designafdekkingen, kunststof polypropyleen (PP), RAL 7016 antracietgrijs

Speciale materialen en kleuren op aanvraag

#### Brandgedrag

UL 94 HB

### **Bevestiging**

Aparte schroefkanalen buiten de afgedichte ruimte, bevestiging van behuizing met gesloten deksel

### **Componenten**

Bevestigingsmogelijkheden voor zelftappende schroeven op de bodem van de behuizing en in de deksel

### **Beschermklasse**

IP 66 / EN 60529

Optioneel: IP 67 / EN 60529, IP 69 K / ISO 20653

### **Dichting**

Gegoten siliconenafdichting

Optioneel: EMC-afdichting

### **Dekselschroeven**

Roestvast staal 1.4567, niet-verliesbaar

### **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 produceren we elke behuizing 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.