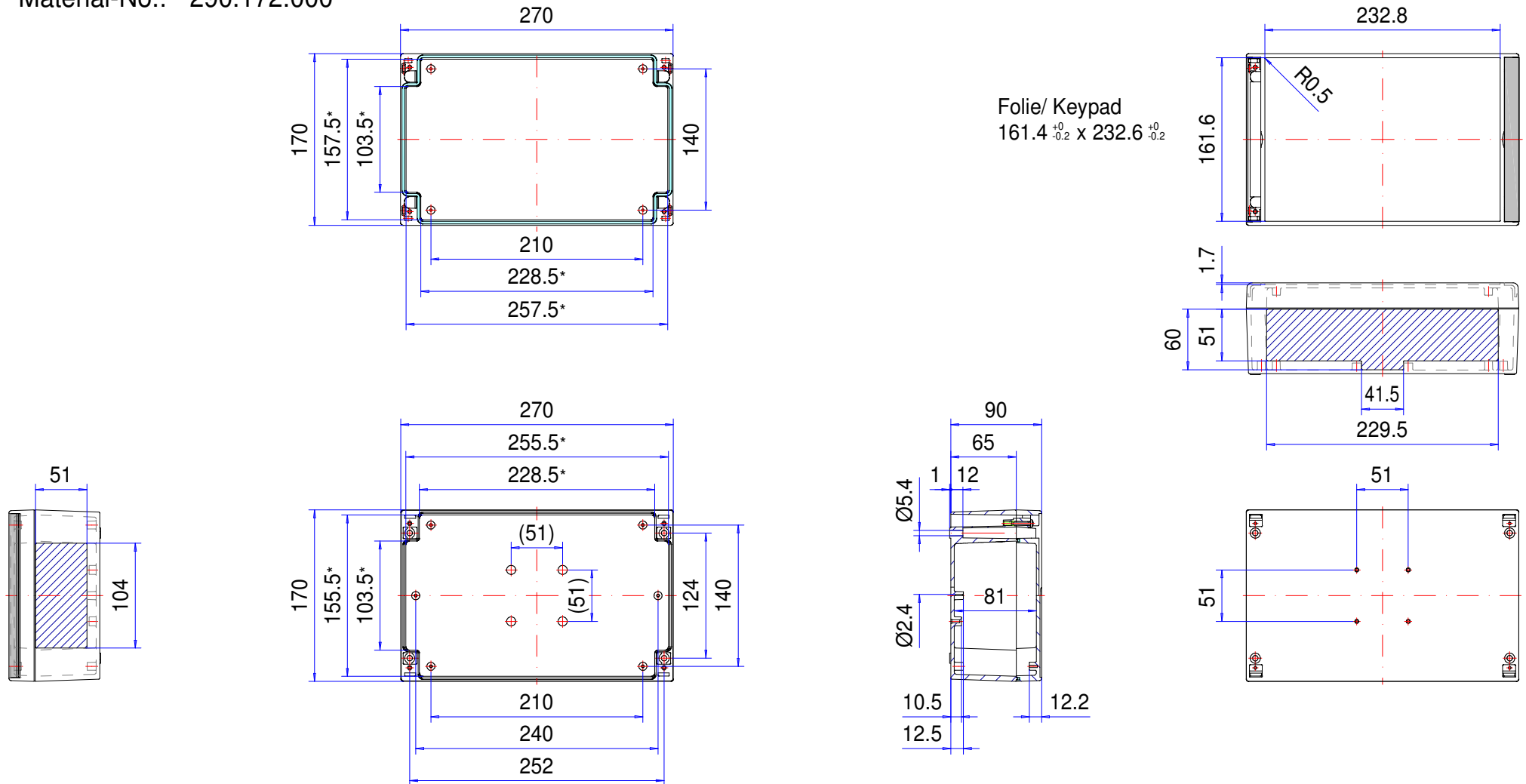


# Enclosure series technoPLUS

Type: TP 172

Material-No.: 290.172.000



\* 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	769 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)

**290.172.000**  
**technoPLUS TP 172**



**Przeгляд produktów**

Material	ASA LURAN UV
Klasa ochrony	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529
Kolor	RAL 7035
Długość D	270 mm
Szerokość W	170 mm
Wysokość W	90 mm
Ciężar (g)	760 g

## technoPLUS

### OBUDOWA PREMIUM DO ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH

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

##### Najważniejsze cechy materiału:

- Materiał obudów: ASA, stabilizacja UV
- Powierzchnia obudowy w kolorze zbliżonym do RAL 7035
- Umocowanie obudowy jest możliwe przy zamontowanej pokrywie
- Osłony designerskie z PP, RAL 7016
- Wbudowany Uchwyt pokrywy
- Śruby pokrywy ze stali nierdzewnej 1.4567
- Zintegrowane w pokrywie zagłębienie przewidziane do montażu klawiatury membranowej lub płytki przedniej
- Klasa ochrony przeciwpożarowej UL-94 HB
- Uszczelnienie obudowy: Silikonowa uszczelka kształtowa

---

technoPLUS to zaawansowana obudowa designerska, która została wykonana z wysokiej jakości ASA odpornego na działanie promieni UV. Obudowa ta przeznaczona jest do elektronicznych zastosowań w obszarze zewnętrznym. W obudowie znajduje się już zagłębienie do mocowania klawiatur foliowych, folii lub touchpadów. Kanały pod śruby znajdują się poza szczelnym pomieszczeniem i umożliwiają mocowanie obudowy przy zamkniętej pokrywie. Po montażu kanały pod śruby są zasłanianie w prosty sposób za pomocą niewypadających, eleganckich klipsów. Do odciążenia przy stałych elementach w obudowie dostępne są także praktyczne uchwyty pokrywy. W celu umożliwienia montażu zewnętrznego niemal w każdym miejscu oferta akcesoriów dla technoPLUS obejmuje praktyczne zamocowanie masztowe, które przylega do prawie każdego zaokrąglenia. Wewnątrz znajdują się już występy mocujące, które służą do praktycznego mocowania stałych elementów. Dostępne są także kompatybilne dławnice kablowe i inne akcesoria.

#### Wielkości obudów

5

#### Dalsze informacje

Wbudowane zagłębienie w pokrywie dla klawiatury foliowej lub płyt czołowych

Wbudowany uchwyt pokrywy z polipropylenu (PP)

Opcja: zamocowanie masztowe

#### Obudowa

ASA, UV stabilizowana, RAL 7035 jasnoszary

Kąt zbieżności 2°, wewnętrzne wymiary w świetle zmniejszają się do dna obudowy o 2° na obwodzie

Zaślepki zatrzaskowe, tworzywo sztuczne polipropylen (PP), kolor podobny do RAL 7016 szary antracyt

Specjalne materiały i kolory na zapytanie

#### Właściwości ogniowe

UL 94 HB

### **Zamocowanie**

Oddzielne kanały pod śruby poza szczelnym pomieszczeniem, mocowanie obudowy przy zamkniętej pokrywie

### **Stałe elementy**

Możliwość zamocowania dla samoformujących śrub przy dnie obudowy i w pokrywie

### **Stopień ochrony**

IP 66 / EN 60529

Opcja: IP 67 / EN 60529

### **Uszczelka**

Silikonowa uszczelka kształtowa

Opcja: Uszczelka EMC

### **Śruby pokrywy**

Stal szlachetna 1.4567 (V2A), niewypadające

### **Serwis ROLEC**

Skorzystaj z naszej [pełnej oferty serwisowej dla gotowych do zamontowania obudów](#)

# Produkty z pełną obsługą

Dostosowanie do Twoich życzeń.



Our passion is enclosures.



## Fachowe doradztwo

Zawsze świadczymy osobiste doradztwo. Z przyjemnością wspieramy naszych klientów przy każdym projekcie. Z pewnością znajdziemy rozwiązanie dla każdego problemu. Rozwiązania dopasowane do potrzeb klienta to nasza specjalność!



## Serwis próbek

Przetestuj własne produkty z naszymi obudowami. Chętnie prześlemy niezobowiązująco wzorcową obudowę do testu.



## Wiercenie

Obudowy przygotowujemy zgodnie z indywidualnymi wytycznymi – począwszy od precyzyjnego wiercenia aż po zgrubne pasowanie.



## Frezowanie

Dzięki naszej nowoczesnej produkcji CNC frezowanie wycięć czy konturów odbywa się zgodnie z życzeniem klienta, w dokładny, szybki i wydajny sposób.



## Grawerowanie

Nasza oferta obejmuje także wygrawerowanie logo i dodatkowych elementów. Grawerowanie oferujemy oczywiście w dowolnym kolorze.



## Obróbka laserowa

Dzięki naszemu firmowemu centrum laserowemu zapewniamy szybką i niezawodną obróbkę obudów i płytek ze stali szlachetnej zgodnie z indywidualnymi życzeniami klientów.



## Malowanie proszkowe

Obudowy, obudowy sterownicze lub systemy ramion nośnych powlekamy proszkowo farbą w dowolnym kolorze RAL. Istnieje oczywiście także możliwość wyboru specjalnych kolorów.



## Lakierowanie

Wszystkie obudowy możemy także polakierować w wybranym kolorze RAL. Nasza oferta obejmuje także powłoki gruntowe i warstwę specjalnej farby.



## Sitodruk

Logo, napisy lub oznaczenia klienta nadrukujemy w razie potrzeby przy zastosowaniu procesu sitodruku.



## Druk cyfrowy

Nadruk cyfrowy stanowi ekonomiczne rozwiązanie przede wszystkim przy małych ilościach zamówień, jak i przy prezentacji kompleksowych procesów lub obrazów.



## Obudowy EMC

W celu ochrony stałych elementów przed promieniowaniem elektromagnetycznym oferujemy naszą ekonomiczną standardową obudowę EMC – conFORM. Na życzenie przygotowujemy każdą inną obudowę z oferty ROLEC w wersji EMC.



## Płyty wyświetlacza

Do wszystkich obudów oferujemy dopasowane płyty wyświetlacza. W zależności od zastosowania są one dostępne z różnych materiałów i w różnych grubościach.



## Akcesoria

Oferta firmy ROLEC obejmuje także pasujące płyty czołowe, płyty montażowe, szyny nośne, zaciski, obszerny wybór dławnic kablowych, zaślepek itd.



## Montaż

Chcesz, aby wszystkie podzespoły zostały dostarczone w stanie już zmontowanym? Nie ma problemu! Nasz zespół montażowy z przyjemnością zajmie się wszelkimi pracami montażowymi.



## Nasze usługi

Jeżeli masz specjalne życzenia, które wykraczają poza wymienione tutaj usługi serwisowe, po prostu skontaktuj się z nami. Rozwiązania dopasowane do potrzeb klienta to nasza specjalność. Chętnie zajmiemy się także nietuzinkowymi zadaniami.

Pomożemy Tobie tam, gdzie inne firmy nie są w stanie pomóc.