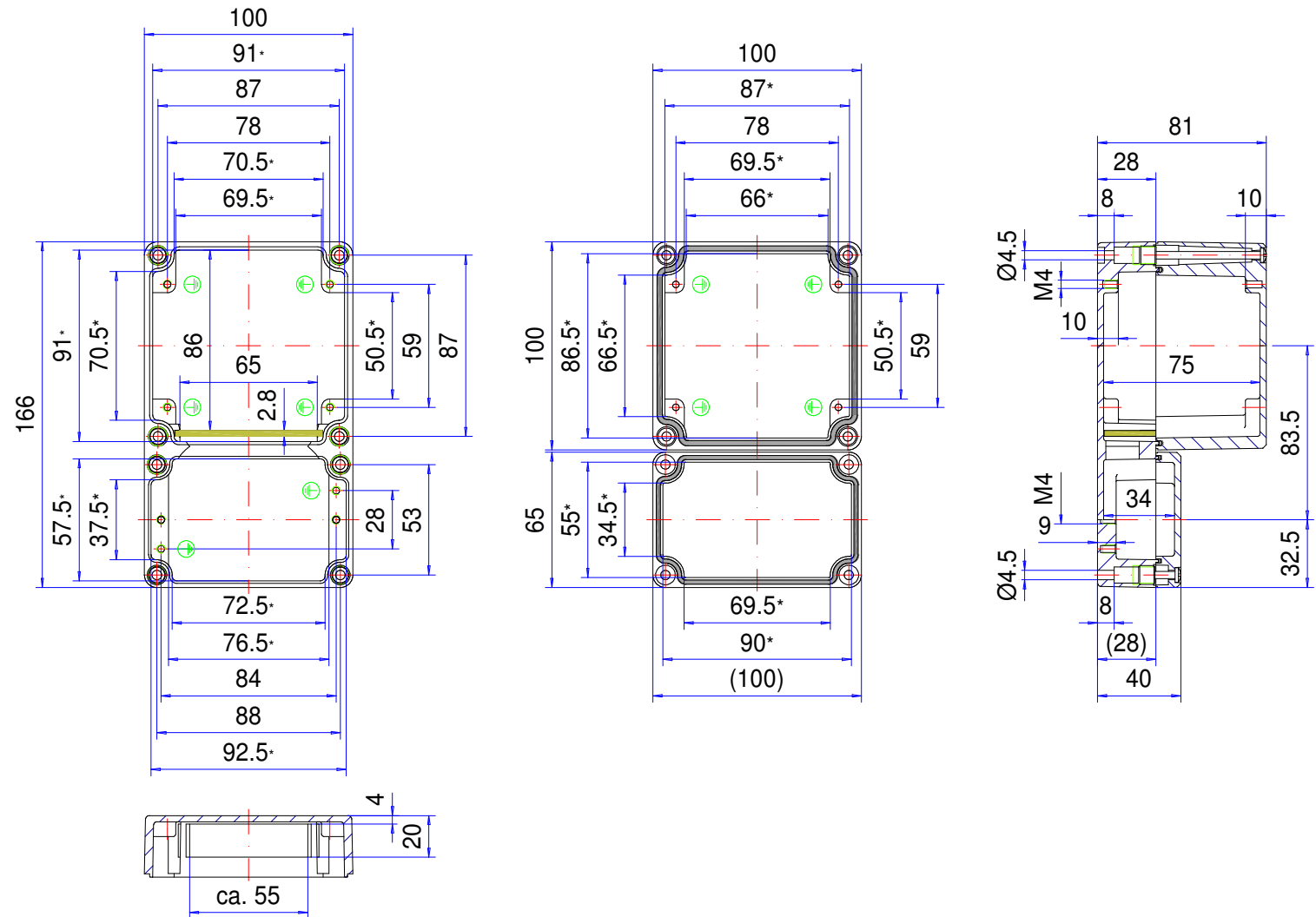


# Enclosure series aluTWIN

Type: AT 100

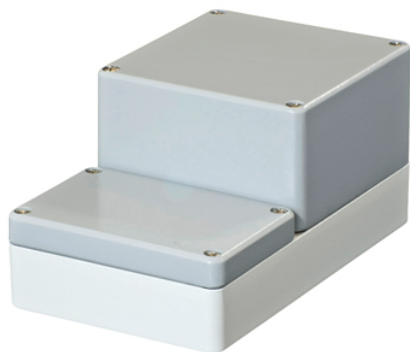
Material-No.: 104.100.000



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

Enclosure material	GD-Al Si 12 (DIN 1725)		Weight	770 g
Lid screws	8x stainless steel 1.4567 (V2A), captive		Earthing screws	6x M4x6, copper-plated
Gasket	2x TPE moulded gasket, silicone-free, black		Coating	Powder coating RAL 7040, window grey + RAL 7035, light grey
Ingress protection	IP66 EN 60529		Tolerance	GTA 13/5 DIN 1688-4 (outside dimensions $\pm 0,5\text{mm}$ )

**104.100.000**  
**aluTWIN AT 100**



**Przegląd produktów**

Material	Aluminium
Kolor	RAL 7040, RAL 7035
Długość D	166 mm
Szerokość W	100 mm
Wysokość W	81 mm
Ciężar (g)	770 g

## aluTWIN

### OBUDOWA DWUKOMOROWA

#### IP 66, Opcja: IP 67

##### Najważniejsze cechy materiału:

- Materiał obudów: Odlew aluminiowy
- Powierzchnia obudowy: Część górna posiada powłokę lakieru proszkowego w kolorze RAL 7040, część dolna posiada powłokę lakieru proszkowego w kolorze RAL 7035
- Wersja z pokrywami o tej samej wysokości
- Bezpieczna technika przyłączeniowa dzięki zaciskom rzędom w oddzielnie otwieranych komorach połączeniowych
- Komory oddzielone są za pomocą ścianki separującej
- Śruby pokrywy wykonane są ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4567
- Uszczelnienie obudowy: Uszczelka kształtowa TPE, bez silikonu, Komora połączeniowa: Okrągła uszczelka sznurowa (CR)

---

aluTWIN to wysoce wydajna obudowa aluminiowa w systemie dwukomorowym do wysokich wymogów. Obudowa oferuje możliwość zainstalowania elektroniki i zespołu obsługowego w oddzielnych częściach obudowy lub możliwość oddzielnego wbudowania dwóch komponentów elektroniki. Wzornictwo bazuje na serii produktów aluNORM. Obudowa jest odporna na działanie czynników atmosferycznych i wodoszczelna. Praktyczne występy mocujące umożliwiają prosty montaż płytek, płyt montażowych i komponentów elektronicznych.

#### Wielkości obudów

4

#### Dalsze informacje

Bezpieczna technika łączenia poprzez zaciski do druku lub zaciski szeregowo w oddzielnie otwieranej komorze przyłączeniowej

Obydwie komory są oddzielane za pomocą dołączonej ścianki odgródzeniowej

Różne wersje pokrywy

Specjalnie stworzone nakładki do mocowania zewnętrznego z ciśnieniowego odlewu aluminium

#### Obudowa

Stop ciśnieniowego odlewu aluminium

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Kąt zbieżności 1° > wewnętrzne wymiary w świetle zmniejszają się do dna obudowy o 1° na obwodzie

#### Zamocowanie

Zajmująca niewiele miejsca technika jednokanałowa dla śrub pokrywowych i śrub montażowych poza szczelnym- pomieszczeniem.

### **Stale elementy**

Gwint mocujący w bocznych wkładkach przy dnie obudowy.

### **Klasa ochrony**

IP 66 / EN 60529

Opcja: IP 67

### **Uszczelka**

Chloroprenowa okrągła uszczelka sznurowa (CR)

lub uszczelka kształtowa TPE, bez silikonu

Opcja: uszczelka silikonowa

### **Śruby pokrywy**

Stal szlachetna 1.4567 (V2A), niewypadające

### **Powierzchnia**

Lakierowanie proszkowe

Część dolna: RAL 7035 jasnoszary

Część górna: RAL 7040 popielaty pirytowy

Opcja: specjalne kolory

Opcja: ochrona antykorozyjna

### **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.