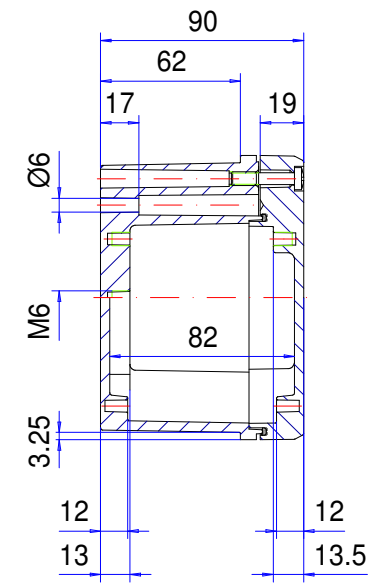
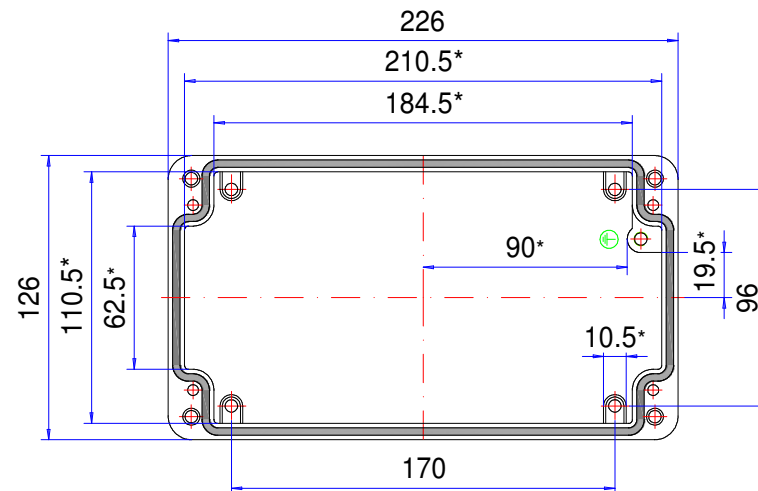
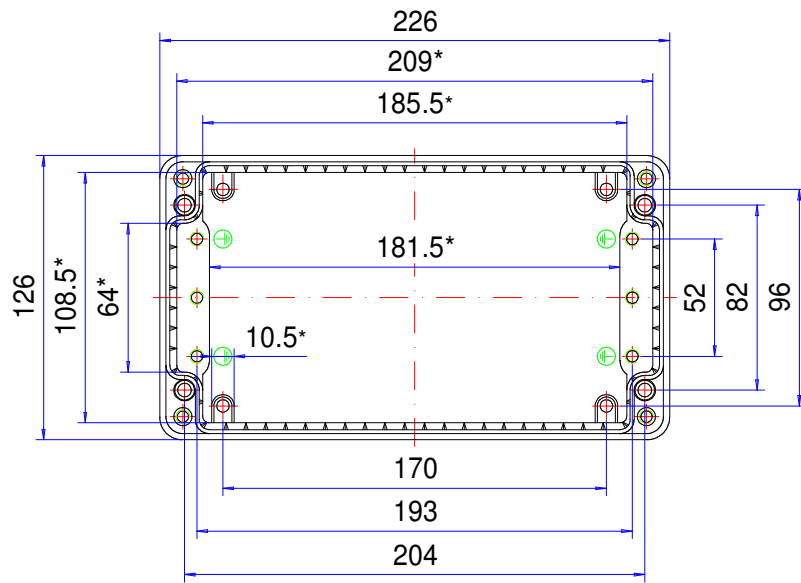


Enclosure series conFORM

Type: EK 123

Material-No.: 110.123.000



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

Enclosure material	GD-AI Si 12 (DIN 1725)		Weight	1.386 g
Lid screws	4x stainless steel 1.4567 (V2A), captive		Earthing screws	5x M6x8, galvanized steel
Gasket	1x TPE moulded gasket, silicone-free, black		Coating	Powder coating RAL 7032, pebble grey
Ingress protection	IP66 EN 60529		Tolerance	GTA 13/5 DIN 1688-4 (outside dimensions ±0,5mm)

110.123.000
conFORM EK 123



Przeгляд produktów

Material	Aluminium
Klasa ochrony	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529
Kolor	RAL 7032
Certyfikaty	CSA (opcjonalnie), Germanischer Lloyd (opcjonalnie)
Długość D	226 mm
Szerokość W	126 mm
Wysokość W	90 mm
Ciężar (g)	1386 g

conFORM

STANDARDOWA OBUDOWA EMC

IP 66, Opcja: IP 67

Najważniejsze cechy materiału:

- Materiał obudów: Odlew aluminiowy
- Powierzchnia obudowy: Powlekanie proszkowo RAL 7032
- Wysoki kołnierz wewnętrzny
- Zazębienie w w dolnej części umożliwia całkowity styk
- Produkty te są wymiarowo kompatybilne z dostępnymi powszechnie na rynku obudowami standardowymi, stąd łatwa możliwość wymiany
- Śruby pokrywy wykonane są ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4567
- Uszczelnienie obudowy: Uszczelka kształtowa TPE

conFORM to niesamowicie odporna obudowa EMC, która dysponuje standardowym ekranowaniem EMC bez drogiej, przewodzącej uszczelki. Za pomocą opatentowanego konturu zębatego między pokrywą a częścią dolną tworzony jest przy tym ciągły zestyk. Nadaje się idealnie do przemysłowych stałych elementów, które wymagają specjalnej ochrony EMC. Obudowa jest odporna na działanie czynników atmosferycznych i wodoszczelna. We wnętrzu znajdują się występy mocujące do mocowania płyt montażowych, szyn nośnych lub płytek. Do oferty firmy ROLEC należą takie akcesoria jak płyty montażowe i dławnice kablowe.

Wielkości obudów

Dalsze informacje

Wysokie ekranowanie promieniowania zakłócającego (kontrola EMC przez Uniwersytet w Hanowerze)

Korzystna cena ze względu na brak drogich, przewodzących uszczelk

Duża oferta akcesoriów

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

Oddzielne kanały pod śruby poza szczelnym pomieszczeniem

Montaż na tablicy rozdzielczej za pomocą zestawu montażowego

Stale elementy

Gwint mocujący M4/M6 przy dnie obudowy i możliwość zamocowania w pokrywie

Klasa ochrony

IP 66 / EN 60529

Opcja: IP 67 / EN 60529

Uszczelka

Uszczelka kształtowa TPE, bez silikonu

Opcja: uszczelka silikonowa

Śruby pokrywy

Stal szlachetna 1.4567 (V2A), niewypadające

Powierzchnia

Lakierowanie proszkowe, RAL 7032 szarobeżowy

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.