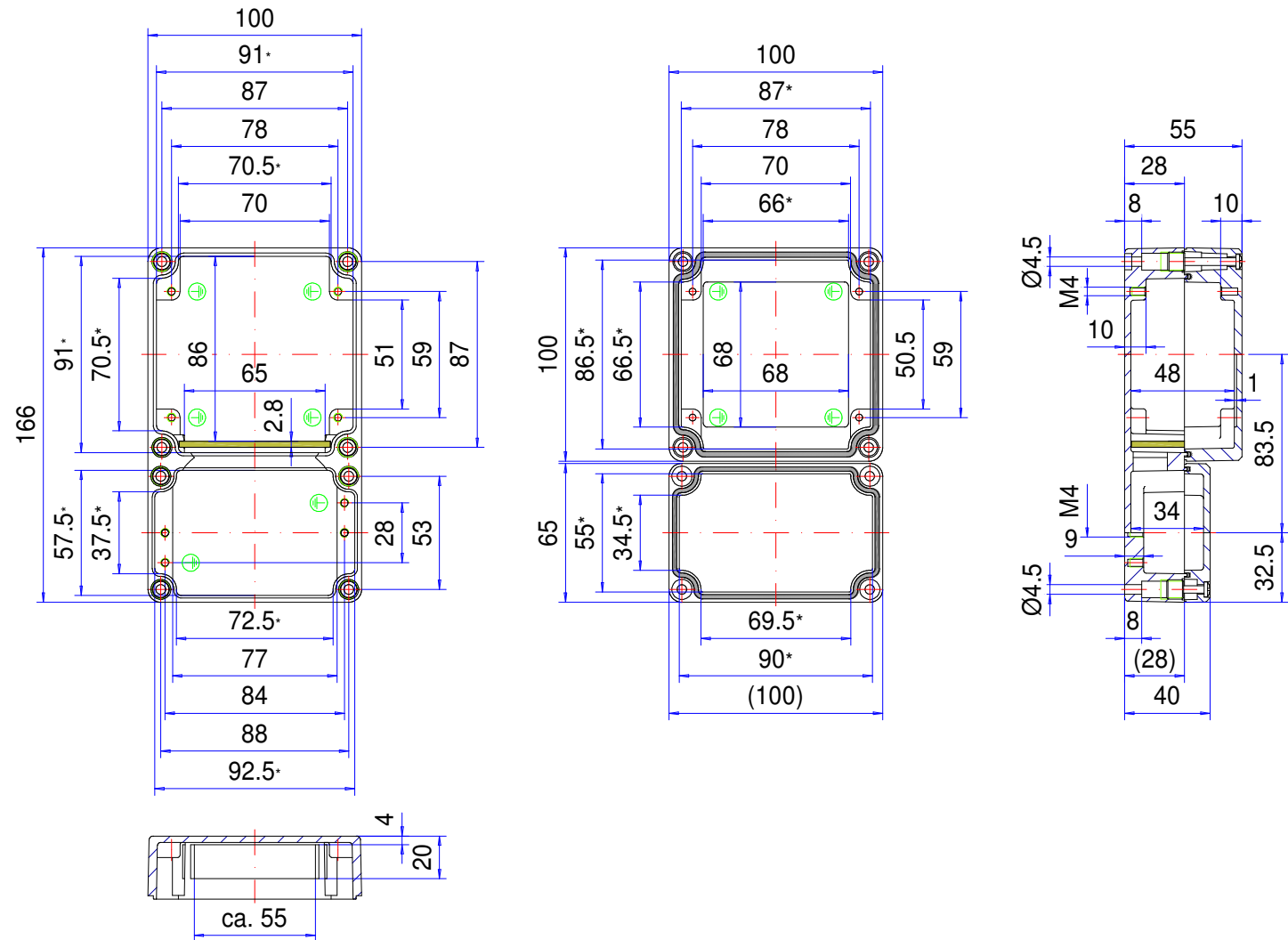


Enclosure series aluTWIN

Type: ATF 100

Material-No.: 105.100.000



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

Enclosure material	GD-Al Si 12 (DIN 1725)		Weight	730 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 $\pm 0,5\text{mm}$)

105.100.000
aluTWIN ATF 100



Panoramica dei prodotti

Materiale	Alluminio
Colore	RAL 7040, RAL 7035
Lunghezza	166 mm
Larghezza	100 mm
Altezza	55 mm
Peso (g)	730 g

aluTWIN

CONTENITORE A DUE GUSCI

IP 66, In opzione: IP 67

Principali caratteristiche del prodotto:

- Materiale del contenitore: Fusione di alluminio
- Superfici dei contenitori: parte superiore verniciatura polvere RAL 7040, parte inferiore verniciatura a polvere RAL 7035
- Esecuzione con coperchi della stessa altezza
- Sistema di collegamento sicuro con morsetti in fila nella sezione di collegamento che si apre separatamente
- Camere separabili con paratia
- Viti del coperchio in acciaio temperato 1.4567
- Sistema di tenuta contenitore: Guarnizione fustellata in TPE, senza silicone, Sezione di collegamento: Guarnizione circolare (CR)

aluTWIN è un contenitore in alluminio ad alte prestazioni dotato di un sistema a doppia camera per uso intensivo. Il contenitore offre la possibilità di installare i componenti elettronici e l'unità di controllo in zone separate del contenitore oppure di installare due componenti elettronici separati tra loro. La progettazione si basa sulla serie di prodotti aluNORM. Si tratta di un prodotto resistente agli agenti atmosferici e a tenuta stagna. Le pratiche cupole di fissaggio consentono una facile installazione di schede madri, piastre di montaggio e componenti elettronici.

Dimensioni dei contenitori

4

Ulteriori informazioni

Collegamenti sicuri nel vano di collegamento ad apertura separata grazie ai blocchi di giunzione o ai morsetti in fila.

Entrambe le camere sono separabili con una paratia in dotazione

Diversi modelli di coperchio

Fascette di fissaggio esterne appositamente concepite in alluminio pressofuso

Contenitore

Lega di alluminio pressofuso

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Diagonale di sformatura 1° > le luci della dimensione interna si riducono di 1° su tutto il perimetro verso il fondo.

Fissaggio

Tecnica salvaspazio a un canale per viti di fissaggio e del coperchio all'esterno del vano ermetico-

Componenti interni

Filettatura di fissaggio laterale sul corpo del contenitore

Grado di protezione

IP 66 / EN 60529

In opzione: IP 67

Guarnizione:

Guarnizione circolare in cloroprene (CR)

oppure guarnizione fustellata in TPE, priva di silicone

In opzione: Guarnizione in silicone

Viti del coperchio

Acciaio temperato 1.4567, imperdibili

Superficie

Verniciatura alle polveri

Elemento inferiore: RAL 7035 grigio chiaro

Elemento superiore: RAL 7040, grigio finestra

In opzione: Colori speciali

In opzione: Protezione anticorrosione

Assistenza ROLEC

Avvaletevi della nostra **offerta full-service per contenitori pronti all'installazione**

Prodotti a servizio completo

Personalizzazione secondo i vostri desideri.



Our passion is enclosures.



Consulenza professionale

Tutto inizia con una consulenza personale. Vi offriamo il nostro supporto durante il vostro progetto e troviamo soluzioni per le vostre esigenze. Le soluzioni specifiche per il cliente sono la nostra specialità.



Servizio campioni

Testate i nostri prodotti con i vostri componenti. Saremo lieti di inviarvi senza alcun impegno per visione una custodia in campionatura.



Foratura

Siamo in grado di lavorare ogni custodia secondo le vostre specifiche esigenze, fino alle forature più piccole con tolleranze millimetriche.



Freatura

Grazie all'ampio e moderno parco macchine siamo in grado di realizzare aperture, scassi e ribassamenti in modo rapido ed accurato, sulla base delle vostre specifiche richieste.



Incisione

Il nostro servizio include anche l'incisione di simbologie e loghi sui pannelli frontali e sulle custodie. L'incisione può poi anche essere riempita con il colore desiderato.



Lavorazione al laser

Grazie al nostro centro di taglio laser interno, siamo in grado di trattare custodie e piastre in acciaio inossidabile in modo rapido e affidabile in base ai vostri requisiti specifici.



Lavorazione al laser

Grazie al nostro centro di taglio laser interno, siamo in grado di trattare custodie e piastre in acciaio inossidabile in modo rapido e affidabile in base ai vostri requisiti specifici.



Verniciatura a liquido

Eseguiamo verniciatura a liquidi in qualsiasi colore RAL desiderate. Inoltre possono essere applicati primer e finiture superficiali su vostra specifica.



Serigrafia

Effettuiamo serigrafia di logo, legende, descrizioni o simboli in base alle vostre esigenze.



Stampa digitale

Adatta per la produzione di piccoli lotti o per disegni ed immagini più complesse.



Contenitori EMV

Per la protezione dei vostri componenti elettronici da interferenze elettromagnetiche proponiamo la custodia brevettata CONFORM: standard, economica ed in pronta consegna. Su richiesta può poi essere applicata l'opzione EMC anche sulle altre linee di custodie ROLEC.



Protezioni per display

Siamo in grado di realizzare aperture e protezioni per la visualizzazione di display su misura, in varie dimensioni e gradi di robustezza a seconda dell'applicazione.



Accessori

Piastre frontali, piastre di montaggio, guide DIN o morsetti, nonché un ampio portafoglio di pressacavi, tappi ed inserti rientrano nell'assortimento di accessori ROLEC.



Montaggio

Vorreste ricevere tutti i componenti già montati? Nessun problema! Il nostro team addetto al montaggio sarà lieto di eseguire tutti i lavori di assemblaggio per vostro conto.



Il nostro servizio

In caso richieste speciali in merito ai servizi di personalizzazione offerti, non esitate a contattarci. Le soluzioni specifiche sono la nostra specialità. Siamo lieti di svolgere anche gli incarichi più particolari.

Siamo in grado di aiutarvi ove molti altri non hanno fatto.