

103.160.035 aluNORM AH 160



Dati tecnici

Materiale	Alluminio
Classe di protezione	IP 66/EN 60529, IP 67/EN 60529
Colore	Grigio chiaro RAL 7035
Certificazioni	CSA (in opzione), GOST, UL (in opzione)
Lunghezza	160 mm
Larghezza	160 mm
Altezza	134 mm
Peso (g)	1810 g
Paese di produzione	Germania
Codice armonizzato	76169910

aluNORM

IL CONTENITORE IN ALLUMINIO ESTREMAMENTE VARIABILE

IP 66, In opzione: IP 67

aluNORM è stato sviluppato per la protezione di componenti elettrici o elettronici. Grazie alla vasta offerta di dimensioni standard in quattro modelli è disponibile un ampio numero di prodotti. Il tipico fissaggio a canale singolo di ROLEC si integra al canale della vite per il fissaggio a parete per la chiusura del contenitore. Ciò crea maggiore spazio all'interno per i componenti. La versione EMV è disponibile nei modelli AS e AD. Nei modelli AF e AH tale versione è disponibile nelle dimensioni contrassegnate. Le cupole di fissaggio nel coperchio e nella parte inferiore consentono la semplice installazione di guide di supporto, piastre di montaggio, schede madri e altro ancora. Sono inoltre disponibili avvitamenti per cavi compatibili.

Dimensioni dei contenitori
86 dimensioni

Misure di: L x P x A

da 50 x 65 x 40 mm fino a 640 x 320 x 120 mm

Ulteriori informazioni
4 diversi modelli:

AS (base alta, coperchio piatto)
AD (base piatta, coperchio profondo)
AF (base piatta, coperchio piatto)
AH (base alta, coperchio profondo)

Dimensioni di montaggio compatibili con la serie polyTOP (contenitore in poliestere)

In opzione: Fascette di fissaggio esterne appositamente concepite in alluminio pressofuso disponibili a partire dal modello AS 080

Contenitore
Lega di alluminio

EN AC 44300/EN AC-44200 (DIN EN 1706)

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 i fissaggio e del coperchio all'esterno dell'ambiente a tenuta stagna
Avvitabile in qualsiasi posizione senza problemi grazie a un'ubicazione simmetrica anche nei contenitori quadrati

Componenti interni

Filettatura di fissaggio laterale sul corpo del contenitore e possibilità di fissaggio o di filettatura sul coperchio (entrambi in base al modello)

Piastre di montaggio in lamiera d'acciaio zincata come accessorio

Grado di protezione
IP 66 / EN 60529

In opzione: IP 67 / EN 60529

Guarnizione

Guarnizione circolare in cloroprene (CR), Resistenza termica: da -30°C a +90°C

oppure guarnizione formata in TPE, priva di silicone, Resistenza termica: da - 40°C a +120°C

In opzione: Guarnizione in silicone, resistenza termica: da -50°C fino a +140°C

Viti del coperchio

Acciaio temperato 1.4567, imperdibili

Superficie

Verniciatura alle polveri RAL 7035 grigio chiaro

In opzione: Colori speciali

In opzione: Protezione anticorrosione

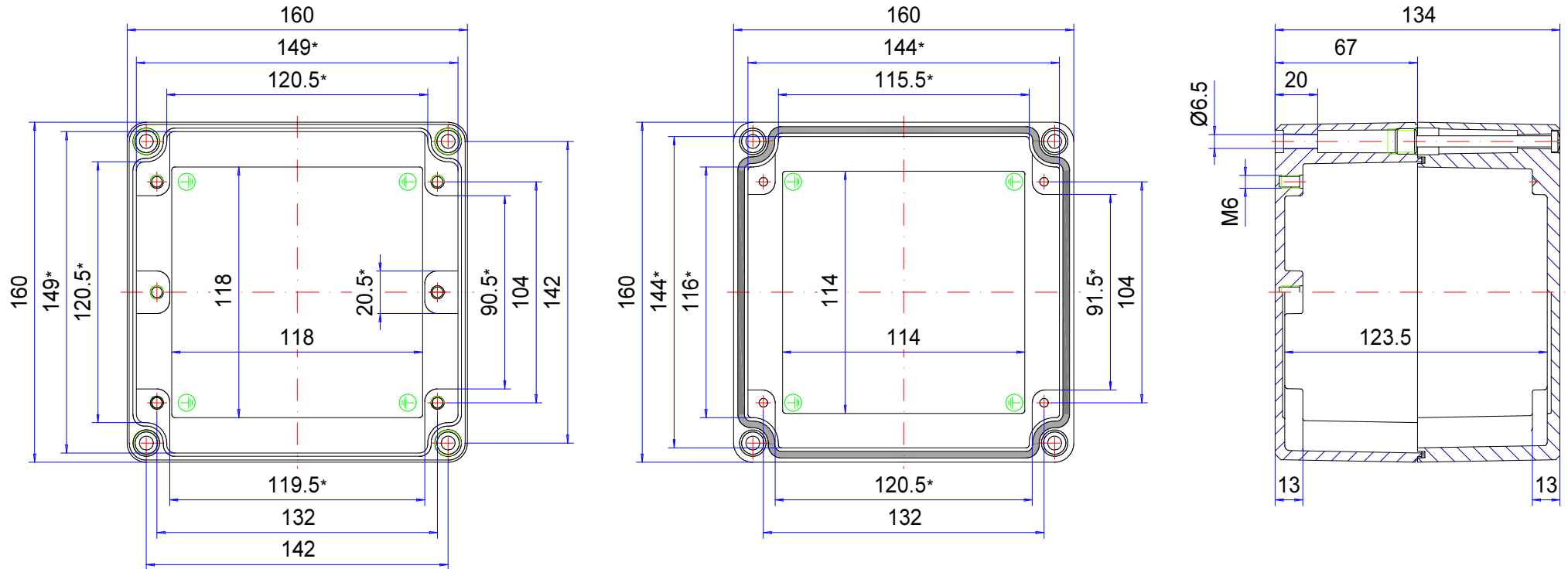
Assistenza ROLEC

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


Enclosure series aluNORM

Type: AH 160

Material-No.: 103.160.035



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

Enclosure material	GD-AI Si 12 (DIN 1725)		Weight	1.810 g
Lid screws	4x stainless steel 1.4567 (V2A), captive		Earthing screws	4x M6x9, copper-plated
Gasket	1x TPE moulded gasket, silicone-free, black		Coating	Powder coating RAL 7035, light grey
Ingress protection	IP66 EN 60529		Tolerance	DIN CEN ISO/TS 8062-2 (outside dimensions ± 0,5mm)