

ENERGY

WE ENERGIZE
THE WORLD

RTM-GEHÄUSE

DER BESTE SCHUTZ
FÜR IHRE TECHNIK



ALMATEC
KNILL GRUPPE

SERIE 9000

INNOVATION TRIFFT AUF ROBUSTHEIT

TECHNOLOGIE

04

Die Almatec 9000er Serie vereint das Beste aus zwei Serientypen der Almatec Gehäusetechnologie.

Produktdetails

Material und Oberfläche

- Glasfaserverstärktes Polyester mit PU-Kern in Sandwich-Elementbauweise
- Witterungs- und UV-beständiger Zweikomponenten Lack, RAL 7035
- Wandstärke 21mm

Schaumkern im Boden

- Mit Aussparungen für Kabeleinführungen

- Separat aufgesetztes Walmdach

- 3-Punkt-Stangenschloss und Schwenkhebelgriff für Profilhalbzylinder 40mm

Schutzklassen

- IP 65 bei getrennt verschließbaren Türen
- IP 54 bei doppelflügeligen Türen
- IK 10 gemäß EN 62262

Zertifizierungen:

- DIN EN 61439-5, RoHS, REACH, WEEE

Durch die Fusion der bewährten Eigenschaften der 3000er Serie isolierte Gehäuse mit Oberdach und der 8000er Serie isolierte Gehäuse ohne Oberdach, setzen wir einen neuen Standard für Stabilität, Sicherheit und Langlebigkeit bei unserem neuen Gehäusetyp.

Ab sofort bieten wir ausschließlich Gehäuse mit Oberdach an, um unseren Kunden die beste Lösung für den Schutz ihrer wertvollen Infrastruktur zu bieten.

Sonderausstattung

- Andere RAL Farbe
- Getrennt verschließbare Türen
- IP 65 bei getrennt verschließbaren Türen (ohne Belüftungsrosetten)
- Fenster aus Acryl- oder Sicherheitsglas
- Montageplatte in der Tiefe verstellbar
- Montageplatte Stahlblech (verzinkt)
- MKHP Platte in 5 / 10 mm
- Stahlblech-Innentüren
- 19" Schwenkrahmen
- Schrankbelüftung/-entlüftung
- Schrankbeleuchtung/-heizung

Weitere Einbauten auf Anfrage erhältlich.

05

Material		
Glasfaserverstärkter Polyester	Witterungsbeständig	
Zweikomponenten Polyurethan-Strukturlack	UV-beständig	
Elektrische Eigenschaften		
Optional: verminderter Oberflächenwiderstand	<10 ⁹ Ω	
Thermische Eigenschaften		
Wärmedurchgangskoeffizient	U = 1,2 W/m² K	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102, Option: Baustoffklasse B2	
Mechanische Eigenschaften		
Bauliche Festigkeit	DIN EN 61439-5	
Beständig gegen		
Öl	Urin	10 % Schwefelsäure
Alkohol	Streusalz	10 % Essigsäure
Seewasser	Bitumenmischgut	Streusalz
saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich	10 % Salzsäure	Natrium-Kalziumchlorid

Typ	Türen	Aussenmasse H x B x T in mm	Innenmasse H x B x T in mm
9111	1	1350 x 750 x 600	1170 x 570 x 520
9121	1	1350 x 1000 x 600	1170 x 820 x 520
9131	1	1350 x 1500 x 600	1170 x 1320 x 520
9248	1	1350 x 1500 x 480	1170 x 1320 x 400
9141	2	1350 x 2000 x 600	1170 x 1820 x 520
9141E ³	3	1350 x 2000 x 600	1170 x 1820 x 520
9148	2	1780 x 1250 x 480	1600 x 1070 x 400
9160	2	1780 x 1250 x 600	1600 x 1070 x 520
9348	2	1780 x 1750 x 480	1600 x 1570 x 400
9360	2	1780 x 1750 x 600	1600 x 1570 x 520
9221	2	2230 x 1000 x 600	2050 x 820 x 520
9231	3	2230 x 1500 x 600	2050 x 1320 x 520
9241	2	2230 x 2000 x 600	2050 x 1820 x 520

³ = mit separatem EVU-Teil

Mit der Almatec 9000er Serie bieten wir unseren Kunden eine fortschrittliche Lösung für die sichere Aufbewahrung und den Schutz ihrer Infrastruktur in jeder Umgebung.

Kontaktieren Sie uns noch heute für weitere Informationen und individuelle Beratung zu unseren Produkten und Lösungen

SERIE 7000

TYPENÜBERSICHT

ROST BUST

06

Produktdetails

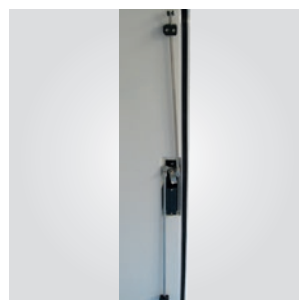
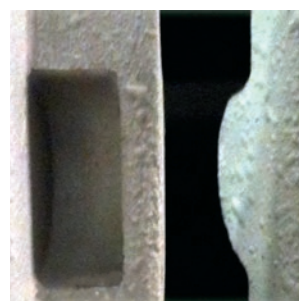
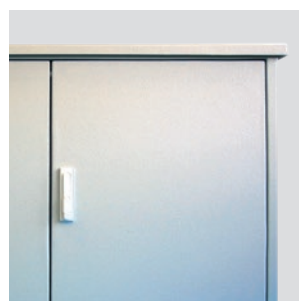
- Schutzklasse II, in Anlehnung an DIN EN 61140
- Schutzart IP 54, in Anlehnung an DIN EN 60529
- Farbe RAL 7035
- Separat aufgesetztes Walmdach
- Scharniere und Dreipunktverriegelung aus A2 mit witterungsbeständigem Schwenkgriff aus Polyamid für Profilhalbzylinder (40/45 mm)
- Doppelflügelige Türen mit Türfindung für optimales Verschließen
- Vorbereitet für Montageplatte

Material	
Glasfaserverstärkter Polyester	Witterungsbeständig
Zweikomponenten Polyurethan-Strukturlack	UV-beständig
Elektrische Eigenschaften	
Optional: verminderter Oberflächenwiderstand	<10 ⁹ Ω
Thermische Eigenschaften	
Wärmedurchgangskoeffizient	U = 1,2 W/m ² K
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Brandverhalten	Baustoffklasse B2, in Anlehnung an DIN 4102, Option: Baustoffklasse B2
Mechanische Eigenschaften	
Bauliche Festigkeit	DIN EN 61439-5
Beständig gegen	
Öl	10 % Salzsäure
Alkohol	10 % Schwefelsäure
Seewasser	10 % Essigsäure
Natrium-Kalziumchlorid	Streusalz
Urin	Bitumenmischgut
saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich	

Sonderausstattung

- Andere RAL Farbe
- Türfeststeller mit mechanischer Verriegelung (TFR)
- Getrennt verschließbare Türen
- Fenster aus Acryl- oder Sicherheitsglas
- Montageplatte Stahlblech (verzinkt)
- MKHP Platte in 5 / 10 mm
- Stahlblech-Innentüren
- 19" Schwenkrahmen
- Schrankbelüftung/-entlüftung
- Schrankbeleuchtung/-heizung

Weitere Einbauten auf Anfrage erhältlich.



01 Separates aufgesetztes Walmdach

02 Doppelflügelige Türen mit Türfindung für optimales Schließen

03 Innenliegende Scharniere und Dreipunktverriegelung aus A2 mit witterungsbeständigem Schwenkgriff aus Polyamid für Profilhalbzylinder (40/45 mm) erhältlich als Einfach- oder Doppelschließung

Gehäuse

Typ	Türen	Aussenmasse H x B x T in mm	Innenmasse H x B x T in mm
7010	1	950 x 750 x 500	785 x 670 x 415
7012	1	1133 x 780 x 345	970 x 700 x 260
7014	1	1350 x 750 x 500	1180 x 670 x 425
7045	1	1350 x 990 x 500	1180 x 910 x 425
7050	2	1150 x 1085 x 500	980 x 1005 x 425
7054	2	1300 x 1085 x 480	1130 x 1005 x 405
7101 ³	2	1250 x 1365 x 430	1085 x 910/300 x 345
7105	2	1250 x 1365 x 430	1085 x 1285 x 345
7114	2	1350 x 1425 x 500	1180 x 1345 x 425
7140	2	1350 x 1450 x 350	1180 x 1350 x 275
7150	2	1150 x 1750 x 400	980 x 1640 x 315
7158 ³	3	1350 x 1750 x 500	1185 x 1050/1185 x 510
7159	2	1350 x 1750 x 500	1180 x 1640 x 425
7160	2	1700 x 1750 x 400	1530 x 1640 x 315
7161 ³	3	1700 x 1750 x 400	1530 x 520/1045 x 315
7164	2	1700 x 1750 x 500	1530 x 1640 x 414
7166 ³	3	1700 x 1750 x 500	1530 x 520/1045 x 415
7194 ²	4	1700 x 1750 x 730	1530 x 1640 x 305
7196 ³	3	1700 x 1750 x 730	1530 x 520/1045 x 645

2 = Stahlinnengerüst 7000er Serie

3 = mit separatem EVU-Teil

07

Gehäusekombinationen (Beispiele)

Typ	Aussenmasse H x B x T in mm	Reihung	Bemerkung
7159-7159	1185 x 1640 x 415 1185 x 1640 x 415	Rücken - Rücken	Gemeinsmes Dach Sockel auf Anfrage
7101-7101	1133 x 780 x 345	Links - Rechts	Gemeinsames Dach Sockel auf Anfrage

Almatec AG
Industriestrasse 12, 6170 Schüpfheim, Switzerland
Phone +41 41 48577-77, Fax +41 41 48577-88
info@almatec.com

Almatec GmbH
Im Löchel 2, 35423 Lich-Eberstadt, Germany
Phone +49 6004 808-0, Fax +49 6004 808-149
service@almatec.com