

SERIE 3000

Sonderschränke



Isoliert in Sandwich-Element-Bauweise
mit PU-Kern

AUSFÜHRUNG

Standardausstattung

- Schutzklasse II, in Anlehnung an DIN EN 61140
- Schutzart IP 54 bei doppelflügeligen Türen, in Anlehnung an DIN EN 60529
- Farbe RAL 7035
- Sandwich-Bauweise: Schaumkern im Boden mit Aussparung für Kabeleinführungen
- Separat aufgesetztes Walmdach
- Wandstärken 21 mm
- Scharniere und Dreipunktverriegelung aus A2 mit witterungsbeständigem Schwenkgriff aus Polyamid für Profilhalbzylinder (40 / 45 mm)
- Doppelflügelige Türen mit Türfindung für optimales Verschließen
- Vertikale und horizontale C-Profilsschienen auf Rückwand
- Vorbereitet für Montageplatte

Sonderausstattung

- Andere RAL Farbe
- Getrennt verschließbare Türen (nur bei Schränken mit einer Höhe von 1230 mm)
- IP 65 bei eintürigen Schränken oder Schränken mit getrennt verschließbaren Türen (ohne Belüftungsrosetten)
- Türfeststeller mit mechanischer Verriegelung (TFR)
- Fenster aus Acryl- oder Sicherheitsglas
- Montageplatte in der Tiefe verstellbar
 - Montageplatte Stahlblech (sendzimirverzinkt)
 - Montageplatte HP (5 / 10 mm)
- Stahlblech-Innentüren
- 19" Schwenkrahmen
- Schrankbelüftung / Schrankentlüftung
- Schrank-Beleuchtung
- Schrank-Heizung
- Transportösen an verstärktem Boden

Weitere Einbauten auf Anfrage ...

Material	Allgemeines
Glasfaserverstärkter Polyester	Witterungsbeständig
Zweikomponenten Polyurethan-Strukturlack	UV-beständig

Elektrische Eigenschaften		
Optional: Verminderter Oberflächenwiderstand	in Anlehnung an IEC 60079	$<10^9 \Omega$

Thermische Eigenschaften	
Wärmedurchgangskoeffizient	$U = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Brandverhalten	Baustoffklasse B2, in Anlehnung an DIN 4102 Option: Baustoffklasse B1

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	

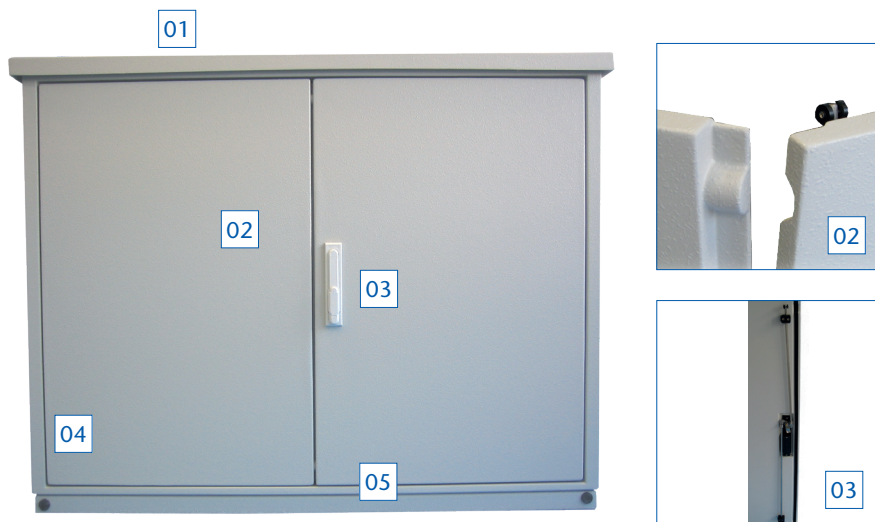
TYPENÜBERSICHT

Schränke

Typ	Außenmaße H x B x T in mm	Innenmaße H x B x T in mm
3111 1-türig	1230 x 750 x 600	1080 x 700 x 500
3121 1-türig	1230 x 1000 x 600	1080 x 950 x 500
3131 2-türig	1230 x 1500 x 600	1080 x 1450 x 500
3141 2-türig	1230 x 2000 x 600	1080 x 1950 x 500
3122 1-türig	1230 x 1000 x 1000	1080 x 950 x 900
3132 2-türig	1230 x 1500 x 1000	1080 x 1450 x 900
3142 2-türig	1230 x 2000 x 1000	1080 x 1950 x 900
3221 1-türig	2230 x 1000 x 600	2080 x 950 x 500
3231 2-türig	2230 x 1500 x 600	2080 x 1450 x 500
3241 2-türig	2230 x 2000 x 600	2080 x 1950 x 500
3222 1-türig	2230 x 1000 x 1000	2080 x 950 x 900
3232 2-türig	2230 x 1500 x 1000	2080 x 1450 x 900
3242 2-türig	2230 x 2000 x 1000	2080 x 1950 x 900

Sonderhöhe 1700 mm auf Anfrage

Sondertiefen auf Anfrage



- 01 *Separat aufgesetztes Walmdach*
- 02 *Doppelflügelige Türen mit Türfindung für optimales Verschließen*
- 03 *Innenliegende Scharniere und Dreipunktverriegelung aus A2 mit witterungsbeständigem Schwenkgriff aus Polyamid für Profilhalbzylinder (40 / 45 mm); erhältlich als Einfach- oder Doppelschließung*
- 04 *Problemloses Transportieren durch eingelassene Leerrohre im Bodenrahmen*
- 05 *Boden isoliert mit integriertem Edelstahlrahmen und Aussparung für Kabeleinführungen*

www.almatec.com

Almatec AG
Industriestrasse 12,
6170 Schüpfheim, Switzerland
Phone +41 41 485 77-77, Fax -88
info@almatec.com

Almatec SA
Ruelle de la Mottaz 7,
1071 Chexbres, Switzerland
Phone +41 21 946 03-00, Fax -03
info@almatec.com

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

