# **SERIE 8000**

### Sonderschränke isoliert



Isoliert in Sandwich-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
- 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-Profilschienen auf Rückwand
- Vorbereitet für Montageplatte

#### Sonderausstattung

- Andere RAL Farbe
- Getrennt verschließbare Türen
- IP 65 bei getrennt verschließbaren Türen (ohne Belüftungsrosetten) nur Typ 82XX
- 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

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 <sup>9</sup> Ω

Thermische Eigenschaften	
Wärmedurchgangskoeffizient	U = 1,2 W/m <sup>2</sup> 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

Тур	Außenmaße H x B x T in mm	Innenmaße H x B x T in mm
8148 2-türig	1780 x 1250 x 480	1710 x 1210 x 400
8160 2-türig	1780 x 1250 x 600	1710 x 1215 x 520
8235 2-türig	1350 x 1500 x 350	1280 x 1460 x 270
8248 2-türig	1350 x 1500 x 480	1280 x 1460 x 400
8260 2-türig	1350 x 1500 x 600	1280 x 1465 x 520
8348 2-türig	1780 x 1750 x 480	1710 x 1710 x 400
8360 2-türig	1780 x 1750 x 600	1710 x 1715 x 520

Typ 82XX auch erhältlich mit getrennt verschließbaren Türen



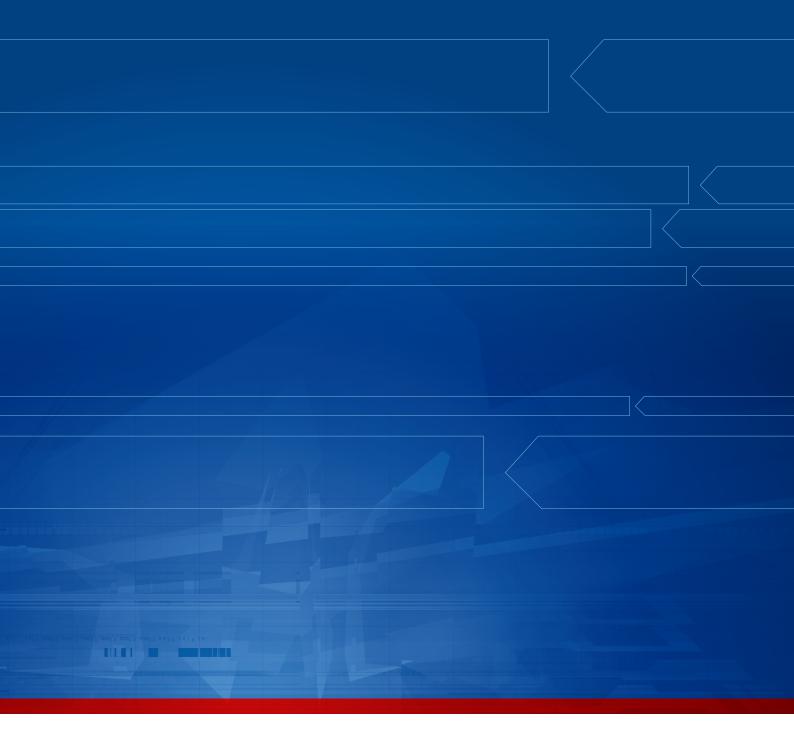






- **01** Doppelflügelige Türen mit Türfindung für optimales Verschließen
- **02** Scharniere und Dreipunktverriegelung aus A2 mit witterungsbeständigem Schwenkgriff aus Polyamid für Profilhalbzylinder (40 / 45 mm); erhältlich als Einfach- oder Doppelschließung
- **03** Aus besonders witterungs- und UV-beständigen glasfaserverstärktem Polyester





#### 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



