

# GROSSRAUMKABINE: THINK BIG!



Raum hoch drei



**ALMATEC**  
KNILL GRUPPE

# GROSSRAUMKABINE: ALLES UNTER DACH UND FACH

## Grösser, sicher, begehbar

**Komplexe und umfangreiche technische Anlagen im Aussenbereich – für Betreiber von Infrastruktur ist das mit Risiken verbunden. Die Lösung kommt von Almatec: Unsere begehbare Grossraumkabine bietet sichere vier Wände für Steuerungen, Trafos, Kompressoren, Batteriespeicher und vieles mehr.**

**Sicher zugänglich.** Unberechtigte fernhalten, aber Montage und Wartung einfach machen – das ist die Herausforderung bei Outdoor Gehäusen. Unsere Grossraumkabine meistert sie souverän: Durchdachte Schutzmassnahmen wie die doppelten Wände verhindern Einbruch und Vandalismus. Ausbau, Installation und Wartung sind durch die Begehbarkeit der Kabine völlig unkompliziert. Aber damit nicht genug: Um den Ein- oder Umbau der Anlage noch komfortabler zu machen, lässt sich das Dach demontieren oder sogar die gesamte Kabine über die Anlage stützen.

**Sorgfältig temperiert.** Nässe, Hitze, Kälte: Äussere Einflüsse stellen eine Bedrohung für empfindliche, kostspielige Anlagen dar. Deshalb bieten wir nicht nur vielfältige Optionen zur Klimatisierung, sondern auch fachkundige Beratung. Gerne besichtigen wir den vorgesehenen Standort und führen Temperaturberechnungen durch. So erarbeiten wir ein umfassendes individuelles Klimakonzept, abgestimmt auf die Anforderungen der Einbauten und die klimatischen Bedingungen vor Ort. Denn durch die optimale Positionierung der Kabine, die Wahl des richtigen Isolationsmaterials und die passenden Entwärmungs- oder



Heizkomponenten lassen sich die laufenden Kosten verringern, Ihre Investition nachhaltig schützen und der Betrieb auch bei hoher Belastung oder rauem Klima sicherstellen.

**Systematisch ausbaubar.** Die inneren Werte zählen. Deshalb lässt sich die Grossraumkabine individuell an die Erfordernisse Ihrer Einbauten anpassen. Möglich sind nicht nur verschiedene Dach- und Sockelvarianten sondern auch diverse Kabeleinführungen, Beleuchtungen, PC-Tablare, Schemataschen, etc. Die Kabine ist vorbereitet für die Boden- oder Erdmontage und kann millimetergenau angefertigt werden. Je nach Grösse werden die Kabinen in unserem Werk oder direkt vor Ort montiert. Und sollten Ihre Anforderungen wachsen, lässt sich die Kabine jederzeit einfach in Breite und Tiefe anreihen. So investieren Sie vorausschauend und zukunftsfest.

#### Konstruktion:

- Stabile, verwindungsfreie Profiltechnik
- Doppelwandige Ausführung aus Aluminium-Hohlprofilen
- Passive Entwärmung durch natürliche Konvektion
- Integrierte, umlaufende Gleiterebenen

#### Schutzgrad:

- IP 55 nach EN 60529
- IK 10 nach EN 62208
- Schock, Transport und Vibration nach ETS EN 300-01
- Erdbebest nach ETS EN 300-019-2-4

#### Oberfläche:

- Pulverbeschichtung strukturiert

#### Zertifizierungen:

- EN 62208, zugelassen für den fachgerechten Aufbau von Schaltgerätekombinationen nach EN 61439-1
- RoHS- / REACH- / WEEE-konform

#### Dimensionen:

- Grundflächen von 1000 x 1000 mm bis 3000 x 6000 mm
- Höhen von 1800 bis 3000 mm
- Breiten und Tiefen in 25-mm-Schritten, Höhen in 1-mm-Schritten
- Kundenspezifische Anfertigung



#### Standardausführung:

- Eingangstüre mit Tribloc-Schloss, vorbereitet für Schliesszylinder, aussen und innen mit Türgriff
- Türöffnungswinkel 180°
- Dachausführung doppelwandig als Flach- oder Giebeldach
- Sockelmontage, Boden geschlossen mit Bodenplatten und Dampfsperre
- Standardfarben RAL 7032 und 7035
- In allen Dimensionen anreih- und ausbaubar
- Umfangreiches Zubehörsortiment

Technische Daten und Optionen siehe Datenblatt.  
Spezialausführungen auf Anfrage.

## [www.almatec.com](http://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



**ALMATEC**  
KNILL GRUPPE



**KNILL GRUPPE**