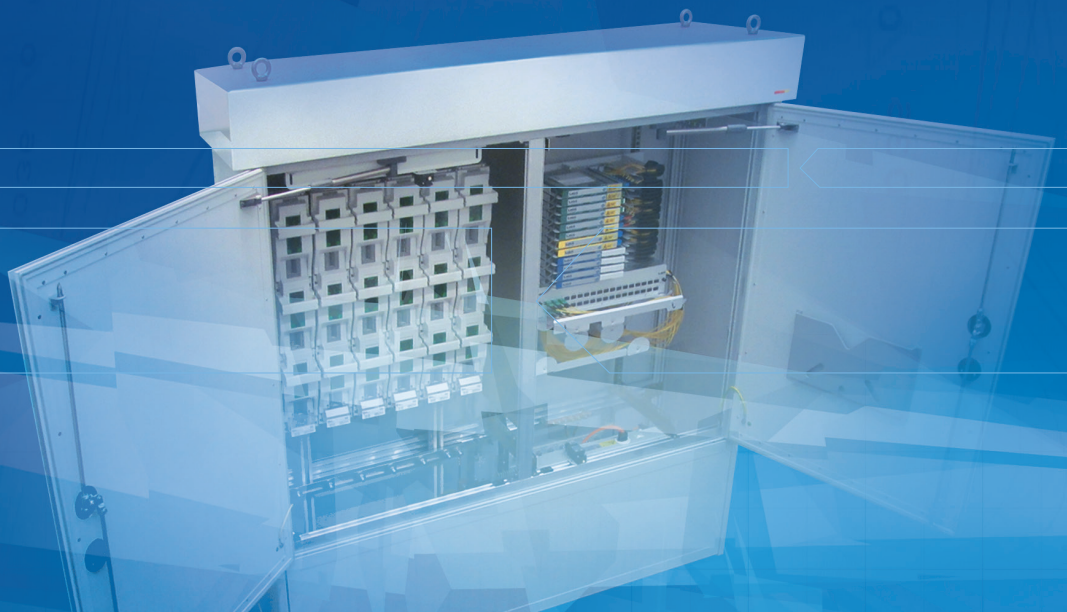


# ASK: STARK FÜR EMPFINDLICHE TECHNIK



Investitionsschutz: Sicherheit, die mitwächst

# ASK-DOPPELWANDGEHÄUSE: ROBUST UND FLEXIBEL

## Die nächste Dimension der Sicherheit

Die Elektronik in unseren Gehäusen wird immer teurer und empfindlicher – deshalb muss gerade im Outdoor-Bereich der Schutz gegen Wetter, Vandalismus und andere schädliche Einwirkungen immer wirksamer werden. Mit dem doppelwandigen ASK-Aluminiumgehäuse eröffnen wir Ihnen erhöhte Sicherheit in allen Dimensionen. Schutz vor äusseren Einflüssen. Investitionsschutz durch Langlebigkeit und Skalierbarkeit. Sichere Entwärmung durch individuelle Lüfterkonfigurationen. Und das alles bei einfacher Montage und modernem Design.

**Sicher ist sicher.** Dafür sind wir bekannt: Unsere doppelwandige Profilverfertigung verleiht unseren Outdoor-Gehäusen besondere Stabilität. Das ASK-Gehäuse haben wir in Sachen Sicherheit zusätzlich um eine Dimension erweitert: Alles, was zu Vandalismus einlädt, wurde unsichtbar gemacht. Verdeckte Scharniere bieten keine Angriffsflächen mehr. Seitenwände und Türen sind schlüssig mit dem Ständer verbunden, Schattenfugen entfallen. Graffiti können durch die Graffiti-Schutz-Lackierung leicht entfernt werden. Fazit: Wer wichtige Infrastruktur unterbringen muss, minimiert mit dem ASK-Gehäuse die Risiken.

**Betriebsicher.** Einfache Montage und Wartung sind die Basis für den wirtschaftlichen Betrieb und die hohe Verfügbarkeit von technischen Anlagen: Durch die innovative Profilvertechnik ist beim ASK-Gehäuse ein schnelles Aus- und Umbauen oder Nachrüsten garantiert. Das Standard-Einschubdach ist leicht demontierbar: eine komfortable Lösung mit Unterkriechschutz ohne sichtbare Befestigungsschrauben.



**Zukunftssicher.** Das zeigt uns die Vergangenheit: Die Zukunft bringt Veränderungen. Deshalb ist gerade bei Gehäuselösungen für technische Anlagen die Skalierbarkeit so wichtig. Das Oberdach der ASK-Gehäuse ist vorbereitet für alle skalierbaren Entwärmungsmodule. Die Gehäuse können damit unterbrechungsfrei und kostengünstig mit der neusten Technologie nachgerüstet werden. Jedes Entwärmungsmodul ist mit einer integrierten Steuerung ausgerüstet. Kundenspezifische oder standortbezogene Lüfterkonfigurationen sind immer möglich. Das optionale Klappdach ist im aufgeklappten Zustand arretierbar und dadurch besonders servicefreundlich.

Jedes Gehäuse kann übrigens massgeschneidert nach Kundenwunsch gefertigt werden. Die neue optionale Befestigungstechnik als Einschubprofil im Eckpfosten oder als Querstrebe benötigt keine Gewindgleiter und verhilft zum schnellen Ausbau im Innenraum. Verschiedene Dachvarianten sind zusätzlich möglich.

#### 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
- WK2 DIN V EN 1630:1999-04/WK2 (optional)
- 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:

- Breite ab 250 mm in 25-mm-Schritten
- Höhe ab 250 mm in 1-mm-Schritten
- Tiefe ab 250 mm in 25-mm-Schritten
- Kundenspezifische Anfertigung



#### Standardausführung:

- 1-flüglige oder 2-flüglige Türen, verdeckte Scharniere mit 180° Öffnungswinkel
- Schliessung mit 3-Punkt-Stangenschloss und Schwenkhebelgriff vorbereitet für Schliesszylinder ab 1500 mm
- Dachausführung doppelwandig
- Boden geschlossen mit Dampfsperre oder Bodenblech
- 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

