

Aluminium Gehäusesysteme

## CHROMSTAHL-DOPPELWAND-KABINE TYP ACS-VA



**ALMATEC**

## ACS-VA CHROMSTAHL-DOPPELWAND-SHELTER

Geeignet für den Einsatz an Standorten mit höchster Umweltbelastung im Outdoorbereich

### KONSTRUKTION

Die Konstruktion basiert auf dem bekannten, patentierten Klima-Shelter ACS. Der ACS-VA kann für höhere Verlustleistungen ebenfalls mit dem Kopflüfterdach ausgestattet werden.

### TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

Der Rahmen des ACS-VA besteht aus hochlegierten Alu-Hohlprofilen, welche nach der Verarbeitung einzeln anodisiert werden. Diese Verfahrenstechnik verkapselt das Profil formschlüssig und garantiert den Einsatz bei extremen Umwelteinflüssen!

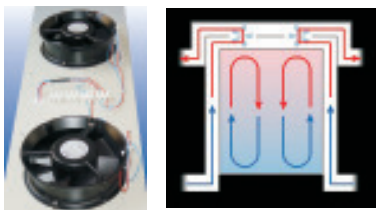


### EINBAUTECHNIK

Die Pfostenprofile verfügen über symmetrische Befestigungsebenen in der Tiefe und Breite für die Aufnahme von Gewindennutsteinen.

Die Breiten- und Tiefenprofile verfügen zusätzlich über mehrere Gleiterebenen für einen uneingeschränkten Innenausbau.

Auf Wunsch liefert Almatec auch weitere Support-Profile im Innern der Kabine



Für den Einsatz als "Klimashelter", funktioniert dieser ähnlich einem Luft/Luft-Wärmetauscher. Das heisst, dass der Shelter unten und oben geschlossen ist (innerer Luftkreislauf) und die Doppelwandigkeit als äusserer Luftkreislauf funktioniert (Kopflüfterdach).

### EINSATZMÖGLICHKEITEN

#### Telekommunikation

- An extremen Standorten am Meer mit hohem Salzwassereinfluss
- Stark belastetem Industriegebiet
- Vandalismusgefährdeten Standorten



#### Verkehrstechnik

- Einsatz an Bahnlinien und Bahnhöfen
- Verkehrsleittechnik, direkter Einsatz an Strassen
- Tunnelbau



## KABINENAUFBAU MIT CHROMSTAHL

- Oberdach als thermischer Hauptschutz gegen direkte Sonneneinstrahlung und Vandalismuseinflüsse
- Mitteldach für die Aufnahme der Kopflüfter bei Entwärmungskonfigurationen
- Dichtdach als Trennung der inneren and äusseren Luftführungsströme
- Innen- und Aussenwände der Türen, Seiten- und rückwände
- Sockelkonstruktion
- Bodenwanne und Trennwände (falls gewünscht)
- Der Rahmenaufbau sowie die Türzangen sind aus eloxiertem Aluminium gefertigt

Der Innenausbau wird konsequent mit Chromstahl oder eloxiertem Aluminium ausgeführt!

## TECHNISCHE GRUNDDATEN

- 
- OBERFLÄCHE** ● Pulverbeschichtet und strukturiert für eine langjährige Aussenanwendung
- Schichtdicke der Pulverbeschichtung 60-80 mykro
  - Standart RAL 7032 und RAL 7035
  - Auf Kundenwunsch RAL nach Wahl

- 
- CHROMSTAHL** ● VA2 oder Va4

- 
- PRÜFUNGEN** ● Typenprüfung nach EN 50298
- EMV, Erdbeben 4/100%, Schock, Vibration, Transport; IP nach ETS 300019
-

# Perfekt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse



## Der Entwärmungs-Profi Klima-Shelter Typ ACS

**Einsatzmöglichkeiten:** Outdooranwendungen in der Telekommunikation, Verkehrstechnik, Industrie

**Besonderheiten:** Schützt Ihr Equipment vor grossen Temperaturschwankungen; verblüffende Entwärmungsleistungen mit patentiertem Kopflüfterdach; vielfältige Ausbaumöglichkeiten

**Schutz und Sicherheit:** Verdeckte Scharniere und Spezialschlösser bieten erhöhten Schutz gegen Vandalismus



## Der Fels in der Brandung - Doppelwandkabine Typ ANK

**Einsatzmöglichkeiten:** Ideal in Telekommunikation-, Verkehrstechnik-, Energie- oder Industrie-Outdooranwendungen

**Besonderheiten:** nachrüstbare Klimasysteme, sehr hohe Stabilität, vielfältige Ausbaumöglichkeiten, leichte Montage



## Serviceleistungen

- Beratung und Begleitung während der Projektphase
- Projektbezogene Unterstützung durch ProEngineer-Zeichnungs-Software
- Prototypenbau
- Mechanische Integration
- Kompetenz und Know-how
- Recycling

## Bewährte Vorteile der Almatec-Gehäusesysteme

**massgeschneidert** Wir bieten Produkte und Lösungen an, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

**temperaturausgleichend** Unsere integrierten Entwärmungskonzepte sorgen für ein ausgewogenes Klima im Kabineninnern.

**montagefreundlich** Dank dem geringen spezifischen Gewicht von Aluminium lassen sich Almatec-Gehäuse einfach transportieren und montieren.

**flexibel** Vielfältige Ausbaumöglichkeiten sowie ein grosses Zubehörsortiment erleichtern Ihnen den Einbau Ihres Equipments.

**umweltschonend** Aluminium ist 100-prozentig rezyklierbar. Die Entsorgung erfolgt einfach und kostengünstig.

UMFASSEND SICHER

Almatec AG  
Industriestrasse 6  
CH-6170 Schüpfheim  
Tel. +41 41 485 77 77  
Fax +41 41 485 77 88

Almatec SA  
Ruelle de la Mottaz  
CH-1071 Chexbres  
Tél. +41 21 946 03 00  
Fax +41 21 946 03 03

info@almatec.com  
www.almatec.com

**ALMATEC**