

## Aluminium Gehäusesysteme

# BEGEHBARE GROSSRAUMKABINEN



# Ihr Partner für innovative Gehäusesysteme



Almatec mit Sitz in der Zentralschweiz ist Ihr Partner für innovative Gehäusesysteme in Leichtmetalltechnik. Seit 1983 entwickeln und produzieren wir intelligente Gehäusesysteme für den Indoor- und Outdooreinsatz – massgeschneidert nach Ihren Bedürfnissen. Mit dem Know-how aus jahrelanger Erfahrung, laufend ergänzt durch die neuesten Erkenntnisse, sind wir immer einen Schritt voraus.



## Begehbare Grossraumkabinen zum Schutz Ihrer Technologie

Zum Schutz Ihrer hochempfindlichen Elektronik vor schädlichen Umwelteinflüssen und Vandalismus entwickeln und produzieren wir massgeschneiderte Grossraumkabinen. Mit unserer langjährigen Erfahrung und einem umfassenden Produktespektrum erfüllen wir die vielfältigsten Kundenanforderungen. Durch eine hohe Flexibilität in Form und Farbe lässt sich die Grossraumkabine jeder Umgebung anpassen. Die Dimensionierung erfolgt in 50 mm Schritten und es steht eine Palette von nicht weniger als 45 Farben zur Verfügung. Vorgefertigte Elemente aus hochwertigem Aluminium erlauben einen einfachen Transport und eine schnelle Montage.

# In jedem Fall...

## Energie

In intensiver Kooperation mit Kraftwerken, Elektrizitätswerken und Ingenieurbüros entwickeln wir Grossraumkabinen, die Ihren hochempfindlichen Komponenten den notwendigen Schutz bieten. So schützen unsere Kabinen zum Beispiel Haupt- und Unterverteilungen von externen elektrischen Anlagen sowie Trafostationen.

## Telekommunikation

Die Anforderungen an Gehäusesysteme in den Bereichen Fixnet, Mobiltelefonie und CATV werden immer grösser. Wir sorgen mit unseren Grossraumkabinen für den umfassenden Schutz für Voice-, Data-, Internet- oder CATV-Technologien. Gerade bei diesen Anwendungen ist die Entwärmung der Kabine ein entscheidendes Kriterium. Aus diesem Grund haben wir das patentierte Almatec-Kühlsystem entwickelt, welches die Abwärme effizient nach aussen leitet. So ist ein störungsfreier Betrieb von Kopfstationen von Signallieferanten, Masten für Mobilnetze, Sendestationen und Funknetzen gewährleistet.



# ...die richtige Kabine



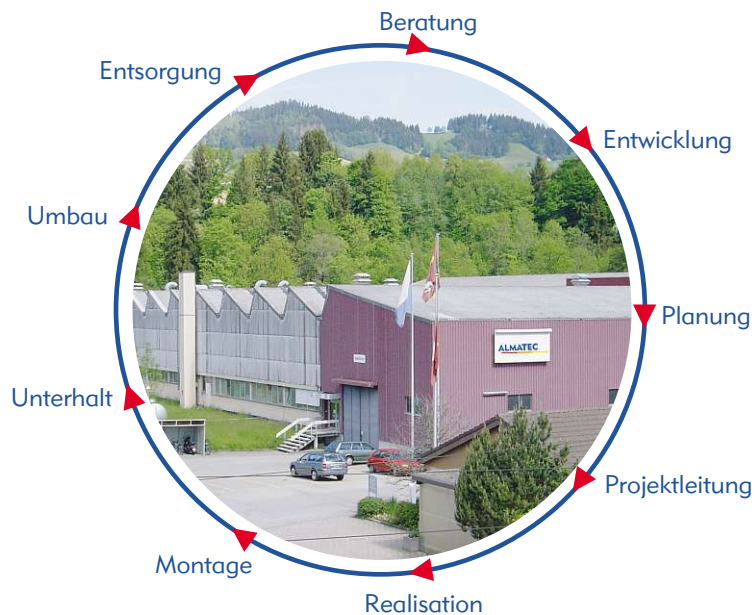
## Verkehrstechnik

Seit vielen Jahren arbeiten wir Hand in Hand mit Bahnbetreibern, Tiefbauämtern, Flughäfen, Werften, Reedereien und Umweltbehörden zusammen. Zu Land, zu Wasser, auf der Schiene oder in der Luft – Almatec hilft Ihnen, den Verkehr in die richtigen Bahnen zu lenken. Wir haben für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche Gehäuse entwickelt, die den sicheren Schutz Ihrer wertvollen Elektronik garantieren. Ob für Steuer- und Regelanlagen von Signalisationen, elektrische Verteil- und Steueranlagen im Schienenverkehr oder Eiswarnanlagen, Almatec ist Ihr kompetenter Partner für Grossraumkabinen in der Verkehrstechnik.

## Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten

Begehbare Grossraumkabinen können auch in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden. Sie dienen als Kompressorräume, schützen Gasheizungssteuerungen oder werden sogar als Gartenhäuser genutzt. Durch die hohe Flexibilität sind die Einsatzmöglichkeiten nahezu unbegrenzt.

# Nutzen Sie unser volles Leistungsspektrum



Ein kompetentes Team von Spezialisten garantiert Ihnen eine umfassende Beratung und Betreuung während des ganzen Projektes. Wir unterstützen Sie bereits in der Planungs- und Projektierungsphase, indem wir auf das gesammelte Know-how aus 25 Jahren Kabinenbau zurückgreifen können. Vom Bau von Prototypen über die Optimierung bestehender Grossraumkabinen bis hin zu Umbauten – unsere Leistungen richten sich nach Ihren Bedürfnissen.

# Die Vorteile der Almatec-Grossraumkabinen

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

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

**pflegeleicht** Mit der verblüffenden Antigrffiti-Beschichtung können unerwünschte Schmiere-reien einfach abgewaschen werden.

**trocken** Durchlüftete Doppelwandprofile im Innern der Almatec-Grossraumkabinen verhindern die Bildung von Kondenswasser.

**robust** Unsere Aluminiumgehäuse sind nicht nur leicht, sondern auch höchst stabil, wie verschiedenste Anwendungen in der Automobil- und Flugzeugindustrie eindrücklich beweisen.

**montagefreundlich** Dank dem geringen spezifischen Gewicht von Aluminium lassen sich Almatec-Kabinen einfach transportieren, montieren oder umbauen.

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

**umfassend** Während des gesamten Lebenszyklus unserer Produkte brauchen Sie nur einen Ansprechpartner: Almatec.

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

**vernetzt** Durch unsere enge Zusammenarbeit mit verschiedensten Partnern finden wir auch für hochkomplexe Aufgabenstellungen die richtige Lösung.

**Almatec AG**  
Industriestrasse 6  
6170 Schüpfheim  
Switzerland  
Phone +41 41 485 77 77  
Fax +41 41 485 77 88

**Almatec SA**  
Ruelle de la Mottaz 7  
1071 Chexbres  
Switzerland  
Phone +41 21 946 03 00  
Fax +41 21 946 03 03

**Almatec CZ, s.r.o.**  
Pohorská 148  
382 41 Kaplice  
Czech Republic  
Phone +420 380 727 471  
Fax +420 380 727 474

info@almatec.com  
www.almatec.com

**ALMATEC**

Ein Unternehmen der Mechatronics Group