

Aluminium Gehäusesysteme für

# TELEKOMMUNIKATIONSNETZE



**ALMATEC**

Ein Unternehmen der Mechatronics Group

# Zukunftsorientierte Kommunikation...

## ...fängt beim richtigen Gehäuse an!

Modernste Kommunikationssysteme bringen die Welt ins Wohnzimmer.

An Kabelnetze und Komponenten werden immer höhere Anforderungen gestellt. Hightech-Anlagen versorgen Tausende von Endbenutzern in vielfältigen Anwendungen – wie Digital-, Analog-TV/Radio sowie Telefon- und Internetdienste. Die dadurch gestiegenen Ansprüche an Ihre Kabelinfrastruktur und Komponenten sind das eine – diese müssen aber auch wirkungsvoll gegen störende Einflüsse von aussen geschützt werden.

Dieser Aufgabe hat sich Almatec verpflichtet. Wir entwickeln, bauen und fertigen verschiedenste massgeschneiderte Gehäuse, um Ihr wertvolles Material zu schützen. Sie sorgen vor in Ihren Netzen und vermeiden so zeitintensive Pannen und Störungsfindungen. Wir von Almatec bieten Ihnen durchdachte Lösungen von der Kopfstation bis zum Hausanschluss im Aussen- und Innenbereich. Für sämtliche Fragen in Ihren Netzplanungen steht Ihnen ein kompetentes Team mit über 25 Jahren Erfahrung zur Seite.

Ihre Anforderung ist unser Massstab – kundenspezifische Lösungen, im Auf-, Ein- und Ausbau.



**Massgeschneidert!**

Wir bieten kundenspezifische Lösungen.  
Ihre Anforderung ist unser Massstab.

# Für jeden Anlass den passenden Anzug...



## Grossraumkabine – begehbar und massgeschneidert

Dieser doppelwandige, begehbare und äusserst robuste Kabinentyp wird aus stabilen Aluprofilen zusammengesetzt. Er lässt sich auf unzählige Arten in die Umgebung einbetten. Auch Giebel-, Pult- und Flachdächer in den verschiedensten Farben und Formen sind kein Problem. Vielfältige Optionen sowie unser kompetentes Team, das Ihnen beim Planen, Prototypenbau, Service und Aufbau behilflich ist, runden dieses Angebot ab. Der kostengünstige Transport (Gewicht) und die einfache Montage vor Ort sind ein zusätzliches Plus. Umbauten sind kein Problem, das Dach kann auf Wunsch demontiert oder die gesamte Kabine einfach über Ihre Anlage «gestülpt» werden.



## ANK – der Fels in der Brandung

Doppelt hält besser. Mutwillige Beschädigung und andere äussere Einflüsse haben bei dieser Doppelwandkabine in verwindungsfreier Profiltechnik keine Chance und bieten somit maximalen Schutz für Ihre Komponenten vor Umwelteinflüssen, Vandalismus, EMV und thermischen Extrembedingungen. Setzen Sie diese Kabine überall im Outdoorbereich ein, wo maximaler Schutz gewährleistet werden muss. Der Schutzgrad IP 55 verhindert zudem Staub- und Wassereintritt in die Kabine.

Dieser Kabinentyp bietet Ihnen eine natürliche Entwärmung durch die Hohlprofile sowie zusätzliche Entwärmungslösungen für höchste Ansprüche und geringste Lärmemission.

Erweiterungen in Abmessung oder zusätzlicher Entwärmung können gemacht werden, ohne die Komponenten ausser Betrieb zu nehmen. Zudem bieten wir massgenaue Schachtsysteme – passend zum Kabinensortiment an.

Die ANK passt überall hin – in der Breite und Tiefe fertigen wir Ihnen die ANK in 25-/50-mm-Schritten, in der Höhe sogar in mm-Schritten.

Im Innenausbau stehen Ihnen unzählige Möglichkeiten und massgeschneiderte Lösungen zur Verfügung. Die ANK bietet höchste Lebensdauer und präzise Fertigung – Vorteile, die sich für Sie auszahlen.



## AUG – das Universalgehäuse von Almatec

Diese teils doppelwandigen und kostengünstigen Gehäuse mit ähnlichen Eigenschaften wie die ANK Solid Produktfamilie eignen sich vor allem dort, wo die Ansprüche an die Entwärmungsleistung geringer sind. Dieses Produkt können wir Ihnen genau auf Ihre Bedürfnisse fertigen, sei es in der Abmessung, Farbe, Innenausbau, oder was immer Sie sich vorstellen. Und nicht zu vergessen: Die im Innern der Kabine vorhandenen rundumlaufenden Profile erlauben es Ihnen, Ihre Komponenten mit einfachsten Mitteln jederzeit zu befestigen.



## AUG Light – die robuste und sehr preiswerte Kabinenlösung

Die einwandige Kabine wird aus sehr stabilen, stranggepressten Profilen gefertigt – überall dort einsetzbar wo Entwärmung kein Thema ist. Selbstverständlich können Sie auch dieses Produkt genau nach Ihren Vorstellungen bei uns fertigen lassen. Auch hier sind die rundumlaufenden Profile ein unverzichtbarer Vorteil beim Einbau Ihrer Komponenten und vor allem – es lässt sich echt Geld sparen.



### APK – Parzellen-Anschluss-Konsole

Dort, wo es Anschlüsse für eine bis drei Liegenschaften braucht, bieten wir den optimalen Kleinverteiler. Er eignet sich ideal für Ihre Installation von Passivkomponenten. Bei diesem einwandigen Gehäuse können Fronttüre und Frontteil demontiert werden. Die Fronttüre ist mit Lüftungskiemen ausgestattet.



### Unterflurverteilsystem – Gehäusesystem für unterirdische Bauweise

Der Typ UFV-8 unserer Unterflurverteilsysteme (Patent angemeldet) ist überall einsetzbar, wo Sie eine Kabine nicht sehen möchten! Das innovative Schranksystem, geeignet für unterirdischen Einsatz, erfüllt die heutigen Anforderungen in Bezug auf: Dichtheit – Entwärmung – Akustik – Optik – Vandalismus.



### Anreihprofil – bestehende Kabinen kostengünstig erweitern

Der Anreihprofilrahmen ermöglicht eine einfache Montage einer weiteren Doppelwandkabine. Die bestehenden Doppelwandkabinen sind jederzeit unkompliziert nachrüstbar. Die Kabine kann problemlos in der Breite wie auch in der Tiefe angebaut werden und ist jederzeit nachrüstbar. Die bestehenden Seiten-, Rück- und Fronwände sind wieder verwendbar und die Kabelführung zwischen den Kabinen ist gewährleistet. Investitionsschutz dank Anreihbarkeit.



### 19" Rack AN60/100 – massgeschneiderte und exakte Hülle für Ihre Komponenten

Ihre wertvollen Komponenten benötigen eine massgeschneiderte und exakte Hülle. Ob 19" oder ETSI-Einbauten – mit den Rack-Systemen von Almatec sind Sie auf der sicheren Seite. Das Rack ist in allen Dimensionen erhältlich und wird ergänzt durch eine riesige Auswahl an mechanischem und elektrischem Zubehör. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch ein effizientes und wirkungsvolles Entwärmungssystem an.

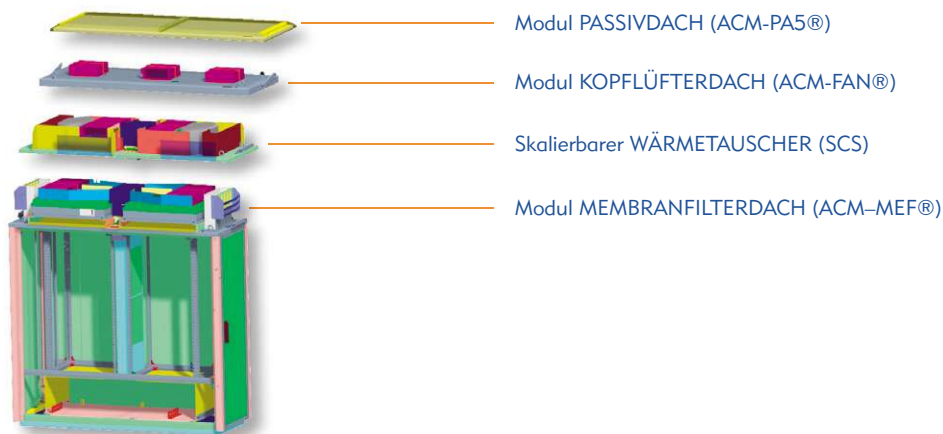
## Unser System wächst mit

### Die ständig steigenden Anforderungen...

...an die Entwärmung von Outdoor-Gehäusen brachte Almatec auf die Idee, ein System zu entwickeln, welches modular mit Ihren Systemen und Anforderungen mitwachsen kann. Die flexiblen Almatec Klima Module (ACM) ermöglichen Ihnen, Ihre Gehäuse stufenweise von 150 Watt bis auf 4000 Watt Entwärmungsleistung nachzurüsten. Dabei sparen Sie wertvolle Zeit und Kosten, da Sie Ihr System bei der Umrüstung nicht unterbrechen müssen. Unsere Modultechnik wird im Dach integriert.


Gefragt ist ein skalierbares, durchgängiges Entwärmungskonzept, welches kundenspezifische Wünsche in Leistung und Kosten optimal abdecken kann. In der Skala der Entwärmung wird genau das Leistungsmodul gewählt, welches den Anforderungen genügt, nicht mehr und nicht weniger, und somit kostenoptimal eingesetzt werden kann.

Das System dient dazu, verschiedene Stufen von Verlustleistungen aus dem Gehäuse zu leiten!



## Schutz bei thermischen Extrembedingungen – Almatec ist Ihr Entwärmungsspezialist

Ob tropische Hitze oder arktische Kälte – Almatec sorgt für das optimale Betriebsklima Ihres Equipments. Unsere weltweit patentierten Entwärmungssysteme sind auch für die Wärmeabgabe Ihrer Einrichtungen die richtige Lösung. Profitieren Sie von unseren langjährigen Erfahrungen und lassen Sie sich von den Möglichkeiten überzeugen. Individuelle Beratung, Temperaturmessungen, Wärmemessungen im hauseigenen Labor, Thermo-Simulationen mit Wärmediagramm runden unser Top-Wärme-Angebot ab.



**Das Besondere ist bei Almatec selbstverständlich.  
Erkundigen Sie sich bei uns nach individuellen Lösungen.  
Unsere Konstrukteure bieten Ihnen gerne Hand für Ihr  
massgeschneidertes Gehäuse.**

**Almatec AG**

Industriestrasse 6  
6170 Schüpfheim  
Switzerland  
Phone +41 41 485 77 77  
Fax +41 41 485 77 85

**Almatec SA**

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

[www.almatec.com](http://www.almatec.com)  
[info@almatec.com](mailto:info@almatec.com)

**ALMATEC**

Ein Unternehmen der Mechatronics Group