

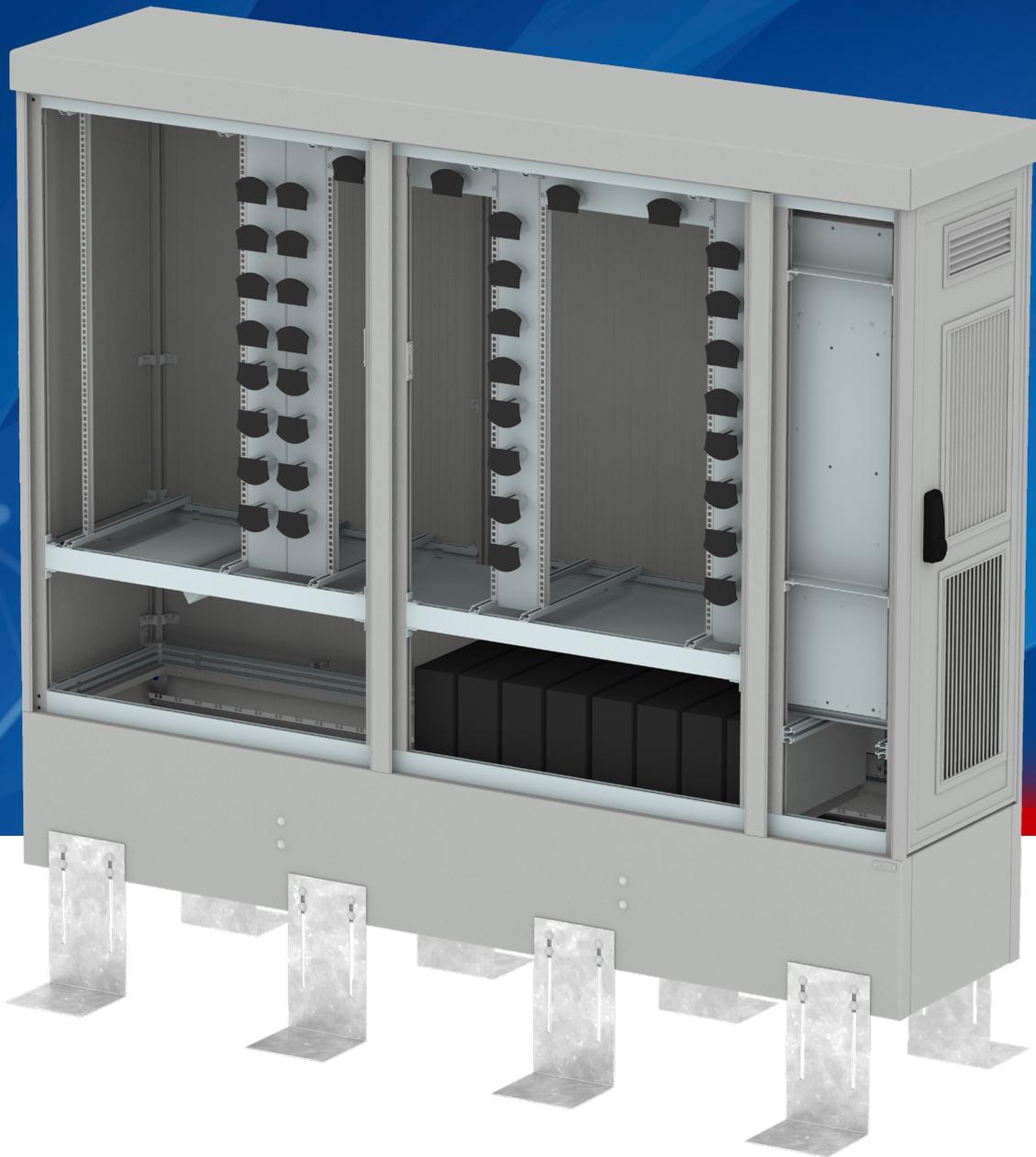
ENERGY

WE ENERGIZE
THE WORLD

MULTIFUNKTIONSGEHÄUSE MFG

MODULARES
DOPPELWANDIGES
AUSSENGEHÄUSE

10-2020



ALMATEC
KNILL GRUPPE

PRODUKTION UND TECHNIK

PRODUCTION AND
TECHNOLOGY

PRO TECH

02



Die doppelwandigen Aussengehäuse auf Basis unserer beliebten ASK Gehäuse bieten alles was für den Einbau wertvoller elektronischer Baugruppen nötig ist.

1 Schutz gegen Vandalismus. Eine robuste Bauweise und weder sichtbare Scharniere noch Fugen lassen Vandalen alt aussehen. Mit dem ASK Gehäuse erreichen wir die RC 2 Anforderungen.



2 Einsatz von Klimatechnik. Von der Berechnung und Simulation der nötigen Klimakomponenten, bis zur Produktion und Integration dieser, bieten wir alles aus einer Hand. Unsere intelligenten und skalierbaren Kühlsysteme lassen sich ausbauen, damit Sie für die Zukunft gewappnet sind, egal was diese bringt.

Das Klimadach mit Füllpatten ermöglicht für die Wärme- und Lufttaucher eine flexible Positionierung der Klimaeinheit auch im Nachhinein. Auch der Bestückung mit einer weiteren Klimaeinheit steht nichts im Wege.



3 Hochwertige Aluminium Profiltechnik. Die stabilen und verwindungsfreien Aluminiumprofile sind äusserst robust gegenüber natürlichen und mutwilligen Beschädigungen und tragen zu einer langen Lebensdauer des Gehäuses bei. Das verdeckte Scharnier ermöglicht einen 180° Öffnungswinkel.



4

Durch die flexible Profiltechnik lassen sich auch spezielle Gehäuse-Größen realisieren. Die umlaufenden, integrierten Befestigungsebenen erlauben ein universales Befestigen von Profilen, Blechtechnik und Komponenten.

5

Alles aus einer Hand. Vom Leergehäuse bis zur fertig bestückten Lösung mit Kabelmanagement, 19" oder ETSI - Gestellreihen, Integration von Spleiss und Patchmodulen und konfigurierter Klimatisierung.



Massgeschneidert für Sie

Spezielle Abmessungen, Ausschnitte oder Ausbauten?

Fragen Sie uns an!

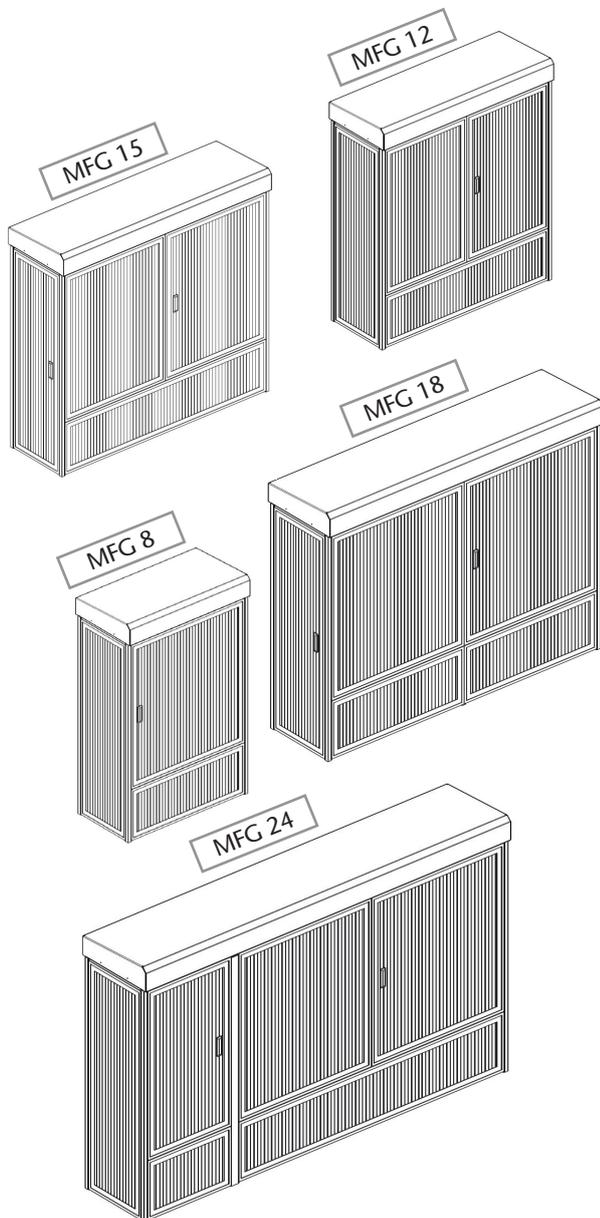
Kein Kundenwunsch bleibt offen.

TRADITION UND INNOVATION

TRADITION AND
INNOVATION

TRADO INNO

04



Varianten auf Anfrage:

- MFG 8
BxHxT: 1000 x 1470* x 500 mm
- MFG 12
BxHxT: 1400 x 1470* x 500 mm
- MFG 15
BxHxT: 1700 x 1470* x 500 mm
- MFG 18
BxHxT: 2000 x 1470* x 500 mm
- MFG 24
BxHxT: 2600 x 1470* x 500 mm

passender Erdsockel auf Anfrage, siehe auch *Folder* und *Technische Datenblätter zum Erdsockel*

Weitere Ausführungen auf Anfrage:

- Widerstandsklasse RC 2
- Andere Grössen und Türteilungen
- EVU Teil und Bereichstrennungen
- Gehäuse anreihbar
- Seitentüren / Türen statt Rückwand
- Dachformen (Flachdach / Schrägdach)
- Batterieboden (fest / ausziehbar)
- Mittelpfosten demontierbar
- Klimälösungen (Wärmetauscher / Luftaustauscher / Klimageräte / etc.)
- Ele. Zubehör (Sensoren / Leuchten / etc.)

*Höhe ohne Dach, Klimadach + ca. 150mm

Ausführung

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
- RC2 DIN V EN 1630:1999-04 (optional)
- Schock, Transport und Vibration nach ETS EN 300-01
- Erdbebestest nach ETS EN 300-019-2-4

Zertifizierungen:

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

Oberfläche:

- Pulverbeschichtung strukturiert
- Antigrffiti optional

Standardausführung:

- Türen mit verdeckten Scharnieren mit 180° Öffnungswinkel
- Schliessung mit 3-Punkt-Stangenschloss und Schwenkhebelgriff vorbereitet für Schliesszylinder
- Dachausführung doppelwandig
- Standardfarben RAL 7032 und 7035



ENERGY

WE ENERGIZE
THE WORLD

08-2020

Almatec AG

Industriestrasse 12, 6170 Schüpfheim, Schweiz
Phone: +41 41 485 77 77, Fax: +41 41 485 77 88
info@almatec.com

Almatec GmbH

Im Löchel 2, 35423 Lich-Eberstadt, Deutschland,
Phone: +49 6004 808 0, Fax: +49 6004 808 149
service@almatec.com

Almatec SA

Ruelle de la Mottaz 7, 1071 Chexbres, Schweiz
Phone: +41 21 946 03 00, Fax: +41 21 946 03 03
info@almatec.com