

# TRAFOSTATIONEN AUS ALUMINIUM

**DIE ZUKUNFT**

**DER ENERGIEVERSORGUNG**



**Stark im Schutz  
leicht in der Handhabung**



**ALMATEC**  
KNILL GRUPPE

# BEDEUTUNG UND VORTEILE FÜR DIE ENERGIEVERSORGUNG



## Rolle in der Energieversorgung

Trafostationen sind unverzichtbar für eine stabile Energieversorgung. Sie wandeln elektrische Energie aus dem Mittelspannungsnetz in Niederspannung um, die für Haushalte, Unternehmen und industrielle Anwendungen geeignet sind.

### Einsatzbereiche:

- Stromversorgung für Wohngebiete, Gewerbe und Industrie
- Verbindung zwischen Übertragungs- und Verteilnetz

## Die Trafostationen von Almatec bieten zahlreiche Vorteile:

### Transportfreundlich:

Die Konstruktion besteht aus zwei Teilen, was Transport und die Handhabung erleichtert.

### Kosteneffizient:

Individuell angepasste Lösungen, die perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

### Einfache Wartung:

Der Transformator lässt sich problemlos austauschen, indem einfach die obere Tür geöffnet wird.

### Kompakt:

Platzsparendes Design für flexible Integration auch in beengten Räumlichkeiten.

### Robust:

Unsere Trafogehäuse bestehen aus Aluminium, das leichter und langlebiger ist als die üblicherweise verwendeten Betongehäuse.



# TECHNISCHE MERKMALE



## Konstruktion:

- Stabile, verwindungsfreie Profiltechnik
- Ausführung aus Aluminium-Hohlprofilen
- Integrierte, umlaufende Gleiterebe
- Einwandig oder Doppelwandig

## Schutzgrad:

- max. Schutz bis IP 55
- max. Schutz bis IK 10

## Oberfläche:

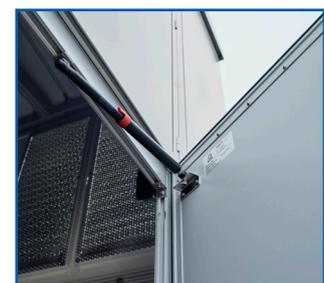
- Pulverbeschichtung strukturiert
- RAL 7035 oder nach Wahl

## Dimensionen:

- Breite bis 3200 mm
- Höhe bis 4000 mm
- Tiefe bis 6000 mm

## Standardausführung:

- 1-flügelige oder 2-flügelige Türen
- Halb verdeckte Scharniere, 180° Öffnungswinkel
- 3-Punkt-Stangenschloss mit Schwenkhebelgriff, für Schliesszylinder vorbereitet (ab H:1500 mm)
- Offener Boden
- Ausführung in RAL 7035



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

