

Aluminium-Gehäusesysteme für

ZÄHLER- UND VERTEILSCHRANK TYP AP (Aufputz) / TYP UP (Unterputz)



ALMATEC

Ein Unternehmen der Mechatronics Group

Technologie fängt beim richtigen Gehäuse an

Zähler- und Verteilschrank

Die Zähler- und Verteilschränke sind vielseitig für Innen- und Aussenanwendungen einsetzbar. Ob als Hausanschlusskasten, in Energieverteilungen, Schaltanlagen, Telekommunikation, TV oder in der Industrie.

Dank der cleveren Profilvertechnik hat der Zähler- und Verteilschrank umlaufende Gleiterebenen für die einfache Montage Ihres Equipments. Für zusätzliche Aufrostung verfügt Almatec über diverse Montageplatten, Normteile und Normprofile. Brauchen Sie für den Zähler- und Verteilschrank noch anderes Zubehör? Almatec hat ein grosses Zubehörsortiment, welches Ihnen viele Möglichkeiten bietet. Auch individuelle Lösungen führen wir gerne für Sie aus. Teilen Sie uns einfach Ihre Wünsche mit.

Die Zähler- und Verteilschränke (Standardausführung) werden innerhalb von drei bis fünf Arbeitstagen bei uns gefertigt.

Dimensionen

Tiefe: 230 mm
Höhen: ab 400 mm
Breiten: ab 400 mm

Schutzgrad

– Zähler- und Verteilschrank Typ AP bis **IP 55**
– Zähler- und Verteilschrank Typ UP bis **IP 54**

Schliessungen

– 3- und 4-kant Dorn
– 3 und 5 mm Doppelbart Dorn
– T-Griff
– Klinkengriff
– Schwenkhebelgriff
– KABA-Schlösser
– Spezielle Schliessungen

Oberflächenbehandlung

– RAL nach Wahl gemäss Almatec Farbkarte oder andere Farbtöne
– Antigrafittbeschichtung

Technische Grunddaten

Zähler- und Verteilschrank Typ AP (Aufputz)



Standardausführung

Ausführung: – Türen mit verdeckten Scharnieren
– Bis Breite 1000 mm 1-flügelig (Scharnier rechts), ab Breite 1001 2-flügelig
– Schliessung; Vorreiber 4-kant 6 mm (1-flügelig) / Stangenschloss 4-kant 6 mm (2-flügelig)
– Bis Höhe 999 mm 1 Vorreiber, ab Höhe 1000 mm 2 Vorreiber
– Umlaufende Gleiterebenen für einfache Montage des Equipments
– Allseitig geschlossen
– Wandbefestigung innen
– Türdichtung umlaufend
– Rückwand verschraubt
– Typengeprüft EN 62208

Schutzart: – IP 54

Farbe: – Innen und aussen grundiert oder RAL 7035
– Rückwand roh

Mit TT/TV-Abteil

Ausführung: – Vertikale Trennwand
– Im Elektroteil bei Trennwand eine Befestigungsschiene AN 25.4 vertikal montiert
– Abteil TT/TV ein- oder zweitürig
– Beim Abteil TT/TV zweitürig, horizontale Trennwand zwischen TT und TV
– Auf rechter Seite Abteil TT/TV 250 mm breit, Scharnier rechts
– Schliessung Abteil TT/TV; Vorreiber 4-kant 6 mm
– Innen, im unteren Teil eine wasserbeständige Spanplatte für die Montage der TT-Apparate

Technische Grunddaten

Zähler- und Verteilschrank Typ UP (Unterputz)



Standardausführung

- Ausführung:
- Türen mit verdeckten Scharnieren
 - Bis Breite 1000 mm 1-flügelig (Scharnier rechts), ab Breite 1001 2-flügelig
 - Schliessung; Vorreiber 4-kant 6 mm (1-flügelig) / Stangenschloss 4-kant 6 mm (2-flügelig)
 - Bis Höhe 999 mm 1 Vorreiber, ab Höhe 1000 mm 2 Vorreiber
 - Umlaufende Gleiterebenen für einfache Montage des Equipments
 - Oben und unten je ein Kabeleinführungsschlitz
 - Türdichtung oben und unten
 - Rückwand punktgeschweisst
 - Typengeprüft EN 62208
- Schutzart: - IP 40
- Farbe: - Innen und aussen grundiert oder RAL 7035

Mit TT/TV-Abteil

- Ausführung:
- Vertikale Trennwand
 - Im Elektroteil bei Trennwand eine Befestigungsschiene AN 25.4 vertikal montiert
 - Abteil TT/TV ein- oder zweitürig
 - Beim Abteil TT/TV zweitürig, horizontale Trennwand zwischen TT und TV
 - Auf rechter Seite Abteil TT/TV 250 mm breit, Scharnier rechts
 - Schliessung Abteil TT/TV; Vorreiber 4-kant 6 mm
 - Innen, im unteren Teil eine wasserbeständige Spanplatte für die Montage der TT-Apparate
 - Oben und unten je ein Schlitz im Abteil TT/TV

Überzeugen Sie sich selbst von unserem grossen Zubehörsortiment



Tablar steckbar oder aufklappbar



Regendach Typ A (für Zähler- und Verteilschrank Typ AP)



Diverse Montageplatten



Diverse Schemafächer



Regendach Typ B (für Zähler- und Verteilschrank Typ AP)



Lüftungskiemens



Ausschnitte und Bohrungen nach Ihren Wünschen



Regendach Typ C (für Zähler- und Verteilschrank Typ UP)



Alu-, Kunststoff-, Moosgummi- oder Bürstenabdeckung

Benötigen Sie eine massgeschneiderte Lösung oder fehlt Ihnen ein gewünschtes Zubehör? Unser kompetentes Verkaufsteam gibt Ihnen gerne Auskunft oder unterbreitet Ihnen eine Offerte.

... und vieles mehr.

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
info@almatec.com

ALMATEC

Ein Unternehmen der Mechatronics Group