

Aluminium-Verteilschrank Typ AL



Die Schrankkonstruktion aus Aluminium-Strangpressprofile bietet mit ihren 25 Norm-Breiten, 17 Norm-Höhen und 6 Norm-Tiefen über 2550 Kombinationsmöglichkeiten. Reicht dies nicht aus können neben den Normgrößen auch individuelle Dimensionen in 1 mm Abstufungen hergestellt werden. Die geschweisste Konstruktion ist ein ausgereiftes und flexibles System. Die AL Familie ist solide und verwindungsresistent, damit eignen sich die Schränke für den Einsatz in vielfältigen Umgebungen ebenso wie einem Einsatz am Boden oder an der Wand.

- An den Seitenwänden sind C-Nutschienen vormontiert, dies ermöglicht einen variablen und unkomplizierten Einbau eines Apparaterostes oder einer Montageplatte. Für ein Einfaches einlegen der Gleitmuttern sind Schlitz in den C-Nutschienen angebracht.
- Mit den bereits vorhandenen Wandbefestigungslöchern kann der Schrank komfortabel an einer Wand befestigt werden. Die auf der Rückseite vorhandenen Einpresshülsen ermöglichen einen definierten Auflagepunkt des Schrankes. Für eine aussenliegende Wandmontage können die stabilen Wandbefestigungslaschen verwendet werden.
- Viele unserer AL-Verteilschränke sind direkt und sofort ab Lager verfügbar.

Spezifikationen

Abmessungen:	<ul style="list-style-type: none">• Höhe: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000 mm• Breite eintürig: 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000 mm• Breite doppeltürig: 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000 mm• Tiefe: 150, 200, 250, 300, 350, 400 mm
Aluminium-Normrahmen:	<ul style="list-style-type: none">• Sämtliche Abmessungsdimensionen sind als Rahmengehäuse erhältlich, das heisst ohne Tür und ohne Rückwand
Standardausführung:	<ul style="list-style-type: none">• eintürig oder doppeltürig mit Verstärkungsprofile und Gummidichtung, 95° Öffnungswinkel• Reiber- oder Stangenschloss mit 4-kant Dorn 6 mm• Einführungsschlitz oben und/oder unten• Rückwand verschraubt, roh• Schrank und Türe innen und aussen pulverbeschichtet
Farbe:	<ul style="list-style-type: none">• RAL 7035 strukturiert (Standard)• optional andere RAL-Farben oder grundiert
Material:	<ul style="list-style-type: none">• Schrank: Aluminium-Strangpressprofile• Türe: Aluminiumblech 2 mm• Rückwand: Aluminiumblech 1,5 mm
Schutzart:	<ul style="list-style-type: none">• IP41 / IP54

Aluminium-Verteilschrank Typ AL

Ein sorgfältiges abgestimmtes Zubehörprogramm sowie Sonderausführungen und Lackierungen runden das Sortiment ab. Gängige Zusatzoptionen sind:

- Dacheinführung:**
 - Kunststoffplatte IP 41 / 54
 - Aluminiumplatte IP 41 / 54
 - Bürsten IP 00
 - Kabeldurchführungsplatte IP 54
 - Moosgummi-Klemmplatte IP 40
 - Lüftungsschlitzeplatte IP 20
 - Lochblechplatte IP 20

- Regendach:**
 - Regendach über Gesamtfläche genietet
 - Regendachprofil an der Front genietet

- Befestigung:**
 - Wandbefestigungslaschen für Wandmontage
 - Wandbefestigungslöcher

- Leuchten:**
 - LED Leuchten mit Türkontaktschalter oder Bewegungssensor mit Steckdose T13
 - Konventionelle Leuchte mit Türkontaktschalter mit Steckdose T13

- Lüfter:**
 - Filterlüfter 25 - 580 m³/h, IP 54
 - Austrittsfilter IP 54
 - Thermostat Einstellbereich 0-60°C

- Ausstattungen:**
 - Nach Kundenvorgabe oder Disposition

- Fenster:**
 - Sicherheitsfenster aus Securitglas 4 mm

- Schlossvarianten:**
 - Stangenschloss mit Dorneinsatz (4-kant, Doppelbart, 3-kant)
 - Stangenschloss mit Olivgriff
 - Stangenschloss mit Schwenkhebelgriff
 - Stangenschloss mit Klinkengriff
 - Stangenschloss mit Knebelgriff
 - optional mit Kaba-Zylinder oder vorbereitet für bauseitigen Zylindereinbau

- Schemafach:**
 - Tiefe: 30 mm, 50 mm, 70 mm (Breite: DIN A4)

- Patronenhalter:**
 - Grösse II / III
 - DIN 00
 - DIN 1-4

- Tablar:**
 - Klapptablar an Türinnenseite

- Befestigungen:**
 - Haltebügel lang / kurz für Front-Abdeckplatten
 - Mittelpfosten versenkt / sichtbar

- Montageplatte:**
 - Aluminiumblech 3 mm
 - Lochblech 2 mm

- Sockel:**
 - Höhe: 50 mm, 100 mm, 200 mm

- Zertifizierung:**
 - Typengeprüft nach EN62208
 - RoHS Konform