

Aluminium-Verteilkabine Typ AVK



Die Aluminium-Verteilkabine Typ AVK besteht aus einem stabilen und verwindungsfreien Grundgerüst aus Aluminium-Strangpressprofilen und bietet mit den doppelwandigen Wandelementen unendlich viele Möglichkeiten. Es können sowohl in der Breite, Höhe wie auch in der Tiefe alle Dimensionen in 1 mm Abstufungen hergestellt werden.

Die AVK Familie eignet sich mit ihrem geprüften IP-Schutz hervorragend für den Einsatz im Aussenbereich und bietet hohen Schutz sowohl für herkömmliche Einbauten wie auch für schwerere Rost- und Apparateeinbauten.

- Die Wand- und Türelemente bestehen aus 2 hochwertigen Aluminiumblechen, eingerahmt mit geschlitzten Aluminium Strangpressprofilen und garantieren eine passive Durchlüftung der Wände. Sie sind innwendig an das Gerüst verschraubt und mit wenigen Handgriffen abnehmbar sowie austauschbar. Dies bietet Komfort in der Handhabung sowie zusätzliche Flexibilität.
- Alle Profile sind mit dem patentierten ASS-Profilssystem ausgerüstet, dies ermöglicht das einsetzen einer handelsüblichen Gleitmutter an jeder Stelle, was eine unkomplizierte und schnelle Montage eines Apparaterostes oder Montageplatte ermöglicht. Ausserdem können Sie jeden Millimeter der Profile für Ihre Einbauten verwenden.
- Die Türbandungen können nachträglich mit nur wenig Aufwand geändert werden.
- Alle Schränke sind standardmässig auf einen 80 mm Sockel verschraubt. Sie können wahlweise aber auch auf einen 150mm oder 300mm hohen Sockel montiert werden – auf Wunsch auch ohne Sockel erhältlich.
- Durch das Klick-System der Pfostenblenden können bei der AVK alle sichtbaren Elemente im Schadenfall nachträglich ausgetauscht werden. Die Pfostenblenden, sowie Wand- und Türprofile sind sowohl Lackiert, als auch farblos eloxiert erhältlich.

Aluminium-Verteilkabine Typ AVK

Spezifikationen

Zertifizierung:

- Typengeprüft nach EN 62208
- RoHS Konform

Schutzart:

- IP55
- IK10

Standard-Abmessungen: (mit kürzerer Lieferzeit)

- Höhe: 1000, 1200, 1500 mm
- Breite eintürig: 600, 900, 1000 mm
- Breite doppeltürig: 1200, 1500, 1700 mm
- Tiefe: 400 mm

Spezial-Abmessungen:

- Höhe: 300 bis 2300 mm
- Breite eintürig: 200 bis 1000 mm
- Breite doppeltürig: 600 bis 2000 mm
- Breite mehrtürig: 800 bis 2300 mm
- Tiefe: 200 bis 2000 mm

Standard-Ausführung:

- Doppelwand-Flachdach Typ Standard
- eintürig oder doppeltürig mit 180° Öffnungswinkel
- Schwenkhebelgriff 3-Punkt Stangenschloss, vorbereitet für Rundzylinder
- Türen und Seitenwände pulverbeschichtet RAL 7035 strukturiert
- Unten offen mit Dampfsperre
- Sockel 80mm
- Ral 7035, inkl. Sockel

Farbe:

- optional andere RAL-Farben
- Alle Farben auch mit permanentem Graffiti-Schutz erhältlich!

Materialien:

- Schrankgerüst: Aluminium-Strangpressprofile
- Wand- und Türen: Aluminium-Strangpressprofile und Aluminiumblech
- Dach: Aluminiumblech
- Verbindungsmaterial: Edelstahl / Aluminium



Aluminium-Verteilkabine Typ AVK

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

Dachvarianten:

- Standard
- Design
- Giebel
- Pult

(Seitenansicht)



Abteil:

- zusätzliches Abteil mit fixer Front oder als Türe möglich

Front Horizontal:

- fix oder aushängbar

Griffvarianten:

- Schwenkgriff (Standard)
- WK2 / RC2 Schwenkgriff (Austauschbar mit Standard-Schwenkgriff)
→ Der WK2 / RC2 – Griff ist auch als Doppelzylinder für Profil-Halbzylinder erhältlich
- Doppelzylinder Schwenkgriff

Zylinder-Varianten:

- Halbzylinder Rund $\varnothing 22$ mm
- Profil-Halbzylinder $\varnothing 17$ mm

Türfeststeller:

- arretierbar bei 135° und 180°

Erdungskabel:

- an Türe(n) unten montiert

Schemafach:

- DIN A4 Quer, Tiefe: 30 mm, 50 mm, 70 mm

Tablar:

- Klapptablar an Türinnenseite
- Tablare fest montiert

Montageplatte:

- Montageplatte flach (Aluminium 3 mm)
- Montageplatte in der Tiefe verstellbar (Aluminium 2 mm, mit Doppel-Abbug)

Boden:

- Offen mit Dampfsperrplatte
- mit Kleintierschutz-Gitter
- Bodenblech

Sockel:

- Höhe: 80 mm (Standard)
- 150 mm, 300 mm (2x150 mm) Optional mit Ausschnitt Typ A oder Typ B

Kranösen:

- an Sockel montiert (demontierbar)

Kabinenverbindung:

- Rahmen seitlich, zur Verbindung von 2 Kabinen

Leuchten:

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

Lüfter:

- Austrittsfilter IP 54 (Geschützt durch ein lackiertes Edelstahl-Wetterschutz-Gitter)
- Filterlüfter 25 - 580 m³/h, IP 54 (Geschützt durch ein lackiertes Edelstahl-Schutzgitter)

Heizungen:

- 100 Watt, 150 Watt, 250 Watt, 400 Watt

Thermostat:

- Einstellbereich 0-60°C (Schliesser für Lüfter, Öffner für Heizungen, Zwilling-Thermostat)

Hygrostat

- Einstellbereich 40 – 90 % Rel. Luftfeuchtigkeit

Schieber:

- Schieber für Kabeldurchführung 100x100 mm und 200 x 200 mm, von innen bedienbar

19-Zoll:

- 19-Zoll Einbau in jeder Breite montierbar (min. Kabinenbreite B = 636 mm)
(Fix oder Schwenkrahmen)

Ausschnitte:

- Nach Kundenvorgabe oder Disposition

Aluminium-Verteilkabine Typ AVK

Abmessungen:

