

# Aluminium-Reihenschrank Typ ARS



Die modulare Rahmenkonstruktion aus stangengepressten Aluminium-Profilen bietet mit ihren 18 Breiten und 8 Tiefen über 1440 Kombinationsmöglichkeiten. Reicht dies nicht aus sind Schrankbreiten bis 2000 mm in 1 mm Abstufungen möglich. Die ARS Familie baut auf eine solide und verwindungsfreie Konstruktion auf und eignet sich neben herkömmlichen Einbauten auch für schwerere Rost- und Apparateeinbauten.

- Die hinteren Pfostenprofile sind direkt gezahnt und bieten dadurch eine zusätzlich Montageebene, dies ermöglicht eine unkomplizierte und schnelle Montage eines Apparaterostes.
- Türen, Seitenwände und Rückwände haben jeweils einen Doppelabzug oder sind mit Verstärkungsprofilen versehen und sind mit wenigen Handgriffen abnehmbar. Dies bietet Komfort in der Handhabung sowie zusätzliche Stabilität.
- Alle Schränke können auf einen 50 mm, 100 mm oder 200 mm hohen Sockel montiert werden.
- Sämtliches Montagematerial für die Anreihung von mehreren Schränken sowie die Sockelbefestigung sind ohne Aufpreis im Lieferumfang enthalten.

## Spezifikationen

- Normabmessung:**
- Höhe: 2000 mm
  - Breite eintürig: 400, 500, 600, 700, 750, 800, 850, 900, 1000 mm
  - Breite doppeltürig: 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000 mm
  - Tiefe: 300, 350, 400, 450, 500, 600, 800, 1000 mm
- Spezialabmessung:**
- Höhe: 1600 bis 2400 mm
  - Breite eintürig: 300 bis 1000 mm
  - Breite doppeltürig: 600 bis 2000 mm
  - Tiefe: 200 bis 1200 mm
- Standardausführung:**
- Eintürig oder Doppeltürig mit Verstärkungsprofile mit 115° Öffnungswinkel
  - 3-Punkt Stangenschloss mit 4-kant Dorn 6 mm
  - unten offen, oben Einführungsschlitz mit Kunststoffabdeckung
  - Rückwand verschraubt, roh
  - Türen und Seitenwände innen und aussen lackiert
- Farbe:**
- RAL 7035 strukturiert, Rückwand roh
  - RAL Farbe strukturiert nach Wahl (tlw. ab Lager)
- Material:**
- Schrankgerüst: Aluminium-Strangpressprofile
  - Türe und Dachblech: Aluminiumblech 2 mm
  - Rückwand: Aluminiumblech 1,5 mm
- Schutzart:**
- IP40 / IP54

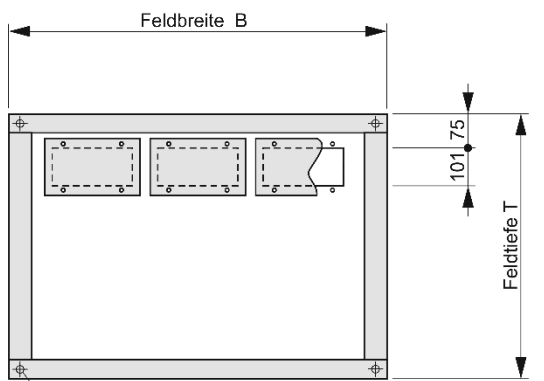
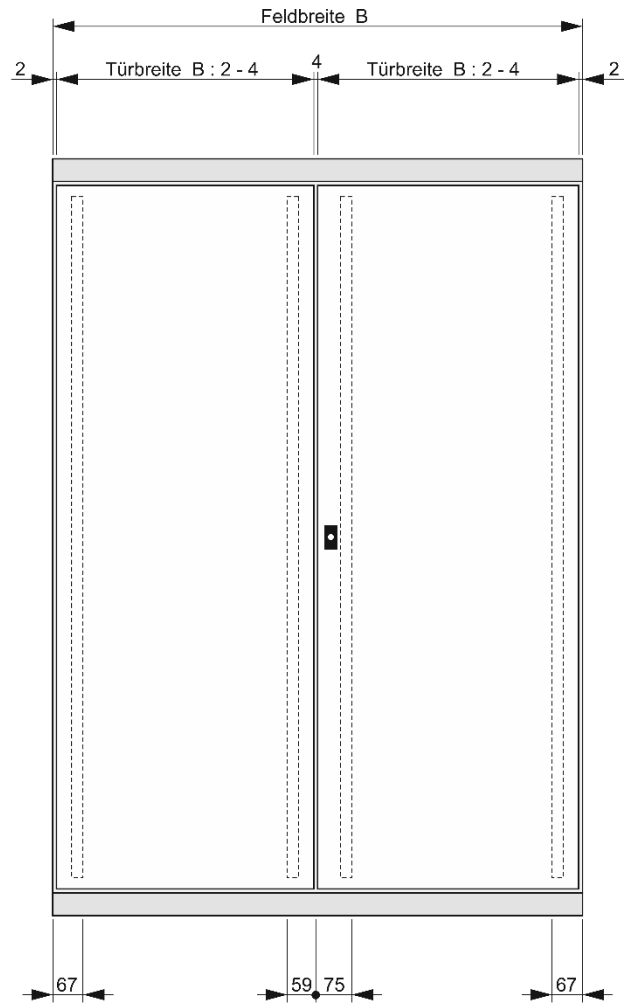
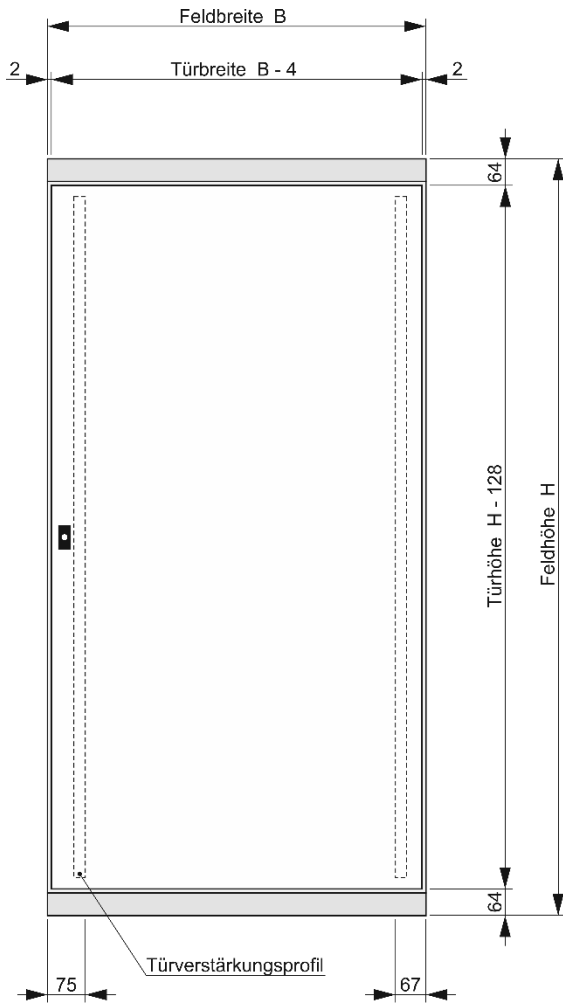
# Aluminium-Reihenschrank Typ ARS

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

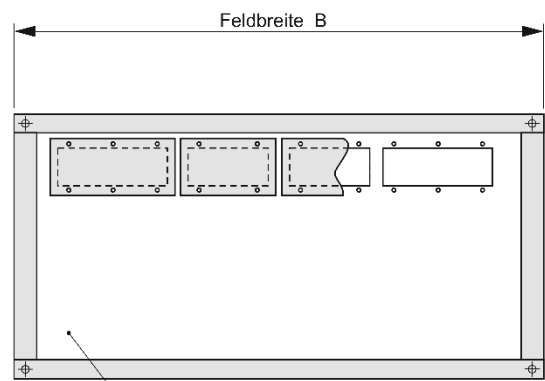
- Dacheinführung:**
  - Kunststoffplatte IP 40 / 54
  - Aluminiumplatte IP 40 / 54
  - Bürsten IP 00
  - Kabeldurchführungsplatte IP 54
  - Moosgummi-Klemmplatte IP 40
  - Lüftungsschlitzzplatte IP 20
  - Lochblechplatte oder Dach aus Lochblech IP 20
  
- Befestigung oben:**
  - Gewindebolzen für M12
  - Wandbefestigungswinkel für Wandmontage
  - Transportringschrauben M12
  
- Leuchten:**
  - LED Leuchten mit Türkontaktschalter oder Bewegungssensor mit Steckdose T13
  - Konventionelle Leuchte mit Türkontaktschalter oder Schalter mit Steckdose T13
  
- Lüfter:**
  - Filterlüfter 25 - 580 m<sup>3</sup>/h, IP 54
  - Austrittsfilter IP 54
  - Thermostat Einstellbereich 0-60°C
  
- Türscharnier:**
  - 180° Öffnungswinkel eintürig und doppeltürig
  
- Türausstanzung:**
  - Nach Kundenvorgabe oder Disposition
  
- Fenster:**
  - Sicherheitsfenster aus Securitglas 4 mm
  
- Schlossvarianten:**
  - Stangenschloss mit Dorneinsatz (4-kant, Doppelbart, 3-kant)
  - Stangenschloss mit Zylinder
  - Stangenschloss mit Olivgriff
  - Stangenschloss mit Schwenkhebelgriff
  - Stangenschloss mit Klinkengriff
  - Stangenschloss mit Knebelgriff
  
- Schemafach:**
  - Tiefe: 30 mm, 50 mm, 70 mm
  
- Patronenhalter:**
  - Grösse II / III
  - DIN 00
  - DIN 1-4
  
- Tablar:**
  - Klapptablar an Türe montiert
  - Tablare fest
  - Tablar ausziehbar
  
- 19" Technik:**
  - Montageschienen mit ASA Lochung oder Nut
  - Schwenkrahmen
  - Tablar fest
  - Tablar ausziehbar
  
- Montageplatte:**
  - Aluminiumblech 3 mm
  - Lochblech 2 mm
  
- Wände:**
  - Seitenwand 25 mm
  - Seitenwand flach
  - Trennwände
  
- Bodenblech:**
  - Fest
  - Demontierbar (2-6 teilig)
  
- Sockel:**
  - Höhe: 50 mm, 100 mm, 200 mm
  
- Eckverbindungen:**
  - 90° Eckfeld mit Sockel
  - 90° Eckblende mit Sockelblende

# Aluminium-Reihenschrank Typ ARS

## Türmasse und Dachblech:



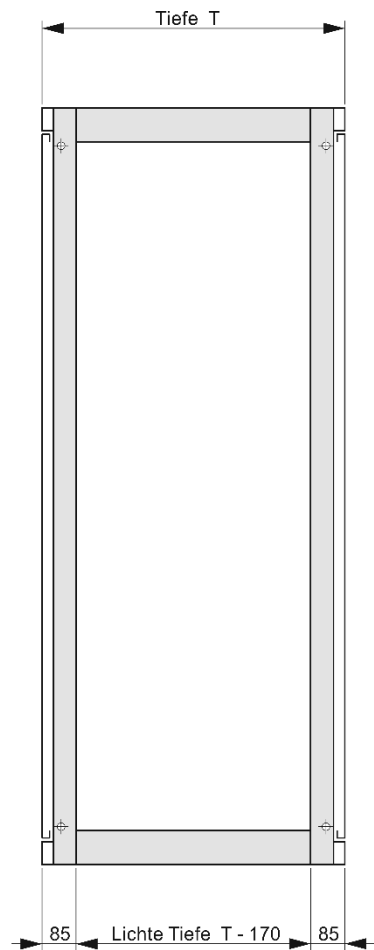
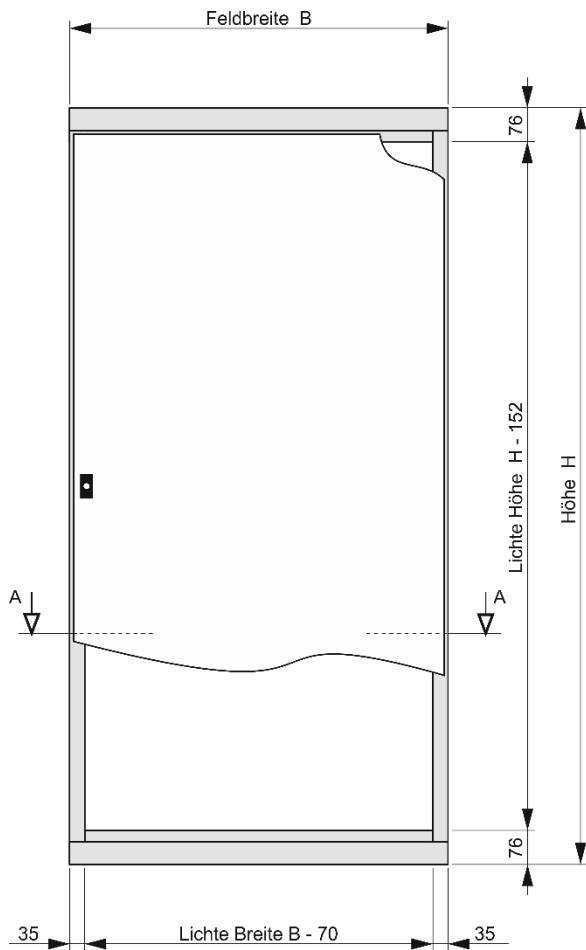
Gewindebolzen M12 für Transportringschraube (Option)



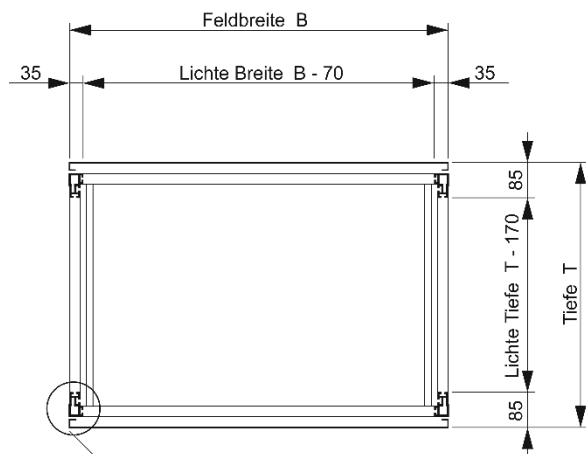
Dachblech mit Einführungsschlitz und Abdeckplatte

# Aluminium-Reihenschrank Typ ARS

## Türmasse und Dachblech:



Schnitt A-A



Detail B

Detail B

