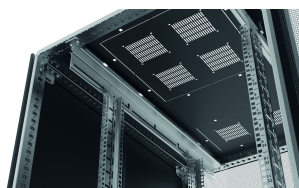


DATENBLATT

19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-tlg., perforiert, mit SW, RAL9005



Beschreibung

Der 19"-Serverschrank EFB-Server 42HE der Marke EFB-Elektronik in 800 x 1200 mm und RAL 9005 ist für anspruchsvolle Einsatzgebiete im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Er kombiniert hohe mechanische Stabilität mit praxistgerechter Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

- 42 Höheneinheiten bei 800 x 1200 mm – Bietet viel Reserve für leistungsdichte IT-Installationen und reduziert den Bedarf an zusätzlichen Schränken.
- Geteilte perforierte Stahltüren vorne und hinten – Verbessern Luftdurchsatz und Wartungszugang bei gleichzeitig robuster Front- und Rückseitensicherung.
- Verschraubtes, komplett vormontiertes Rahmengestell mit 1600 kg Belastbarkeit – Sorgt für hohe mechanische Stabilität und eine sichere Bestückung auch bei hoher Auslastung.

Mit einer Maximalbelastbarkeit von 1600 kg ist der Schrank für hohe Bestückungsdichten ausgelegt. Das verschraubte, komplett vormontierte Rahmengestell und die verkröpften Profilschienen unterstützen den stabilen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-tlg., perforiert, mit SW, RAL9005

Aufbau. Die passive Lüftung, der offene Boden und die Kabeleinführungen im Dach über die gesamte Schranktiefe schaffen eine anpassungsfähige Basis für die Leitungsführung. Front- und Rücktür sind perforiert, zweigeteilt ausgeführt und bis 270° zu öffnen. Die Montageebenen vorne und hinten sowie die werkzeuglose Tiefenverstellung erleichtern den Ausbau und die Anpassung im Betrieb.

Technische Details

- Anzahl der Türen: 2
- Schutzart: IP20 bei installierten Bodenblechen
- Art der Lüftung: passiv
- Lufteinlass Boden: Boden im Lieferzustand offen, modulare Bodenbleche optional
- Mit Erdung: Ja
- Mit Dachblech: Ja
- Mit Fronttür: Ja
- Mit Seitenwänden: Ja
- Mit rückseitiger Tür: Ja
- Montage-Ebene: vorne und hinten
- Ausführung Fronttür: Stahltür perforiert geteilt
- Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
- Türöffnungswinkel Rücktür: 270 °
- Verriegelung der Fronttür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
- Verriegelung der Rücktür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
- PHZ austauschbar Fronttür: Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
- Lieferumfang: 1x Schrank, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel
- Verpackung: Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette

Technische Eigenschaften

Aktive Klimatisierung	Nein
Anreihbar	Nein
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	Stahltür perforiert geteilt
Ausführung Rücktür	Stahltür perforiert geteilt
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach links und rechts über die gesamte Schranktiefe, Boden offen
Kategorie	19" Serverschrank entsprechend DIN41494
Lieferumfang	1x Schrank, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel
Lufteinlass Boden	Boden im Lieferzustand offen, (modulare Bodenbleche optional)
Mit Dachblech	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-tlg., perforiert, mit SW, RAL9005

Mit Erdung	Ja
Mit Fronttür	Ja
Mit Seitenwänden	Ja
Mit Sockel	Nein
Mit rückseitiger Tür	Ja
Montage-Ebene	vorne und hinten
PHZ austauschbar Fronttür	Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
PHZ austauschbar Rücktür	Ja
Perforationsgrad Fronttür	> 80 % / 86 % perforierte Fläche
Perforationsgrad Rücktür	> 80 % / 86 % perforierte Fläche
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	EFB-Server
Schutzart	IP20 bei installierten Bodenblechen
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	270 °
Türöffnungswinkel Rücktür	270 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Werkzeuglose Tiefenverstellung	Ja
Zerlegbar	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höheneinheiten (HE)	Breite	Farbe	Material Fronttür	Material Rücktür	Material Max. Belastbarkeit	Mit Sichttür	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen	Anzahl der Boxen
ESV-4282TS.P2	19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-tlg., perforiert, mit SW, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	Nein	1200 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2000 mm	9005	2	1

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.