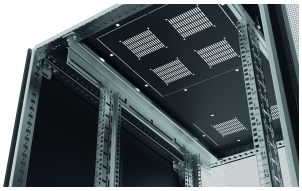
DATENBLATT

19" EFB Server 47HE, 600x1200 mm, F+R,1-teilig perf. RAL7035 mit Seitenwände









Beschreibung

Der 19"-Serverschrank der EFB-Server-Serie in 600 x 1200 mm und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Er verbindet hohe mechanische Stabilität mit praxisgerechter Ausstattung für Installationen mit hohem Platz- und Verkabelungsbedarf.

• 47 HE und eine Belastbarkeit bis 1600 kg – Bietet viel Reserve für Server-, Storage- und Netzwerktechnik im anspruchsvollen Dauerbetrieb.
• Perforierte einteilige Stahl-Fronttür und perforierte einteilige Stahl-Rücktür – Unterstützen den Luftaustausch und sorgen zugleich für robusten mechanischen Schutz.
• Passive Lüftung, offener Boden und Kabeleinführungen in Dach und Boden – Ermöglichen eine flexible Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.

Technisch ist der Schrank auf einen komplett vormontierten, verschraubten Aufbau mit Festrahmen ausgelegt. Die Montageebenen vorne und hinten erleichtern den Ausbau. Die Kabeleinführung im Dach liegt links und rechts über die gesamte Schranktiefe. Der Boden ist im Lieferzustand offen. Ergänzt wird das Konzept durch wechselbare Türanschläge, 270°-Türöffnungswinkel und austauschbare Profilhalbzylinder an den Türen, was Wartung und Zugriffskonzepte im laufenden Betrieb erleichtert.

Technische Details
• Anzahl der Türen: 2
• Schutzart: IP20 bei installierten Bodenblechen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

19" EFB Server 47HE, 600x1200 mm, F+R,1-teilig perf. RAL7035 mit Seitenwände

- 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 einteilig
- Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
- Türöffnungswinkel Rücktür: 270 °
- Verriegelung der Fronttür: 5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
- Verriegelung der Rücktür: 5-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
Anzahl Packstücke	1
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	Stahltür perforiert einteilig
Ausführung Rücktür	Stahltür perforiert einteilig
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
Mit Erdung	Ja
Mit Fronttür	Ja
Mit Seitenwänden	Ja
Mit Sockel	Nein
Mit rückseitiger Tür	Ja

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

19" EFB Server 47HE, 600x1200 mm, F+R,1-teilig perf. RAL7035 mit Seitenwände

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	Max. Belastbarkeit	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
ESV-4762GR.P1	19" EFB Server 47HE, 600x1200 mm, F+R,1-teilig perf. RAL7035 mit Seitenwände	47 HE	600 mm	grau	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	1200 mm	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2200 mm	7035	2

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.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION