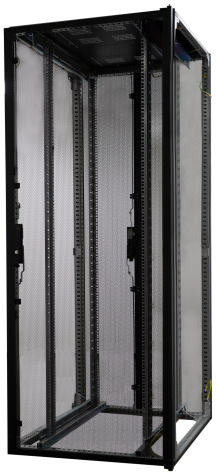
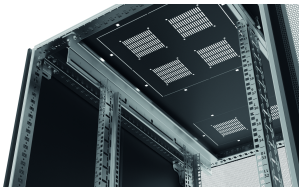
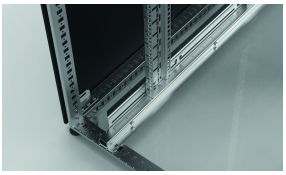
DATENBLATT

19" EFB Server 47HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035







Beschreibung

19“ Serverschrank nach DIN41494
Stahlblechgehäuse mit verschraubtem Profilrahmengestell, komplett vormontiert, zerlegbar
Innenseitig vorne und hinten 4 x 19“ Streben (2 vorn, 2 hinten), verzinkt, werkzeuglos stufenlos tiefenverstellbar
Skalierung zur Tiefenverstellung an den Profiltragschienen
Gegenläufige Nummerierung der Höheneinheiten an den 19“ Profilen
Front- und Rücktür Stahl perforiert, 1-teilig oder 2-teilig, Perforationsgrad > 80 %, Perforationsfläche bis 86 %
1-teilige Tür mit 5-Punkt-Schließung und Schwenkhebelgriff, abschließbar, inkl. Profilhalbzylinder nach DIN18252 / EN1303, Türanschlag rechts- und linksseitig möglich
2-teilige Tür mit 3-Punkt-Stangenschließung und Schwenkhebelgriff, abschließbar, inkl. Profilhalbzylinder nach DIN18252 / EN1303
Profilhalbzylinder bauseitig austauschbar (30/10 mm)
Türöffnungswinkel bis 270°
Lieferung ohne Seitenwände, Seiten- und Schottwände in zahlreichen Varianten verfügbar:

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, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035

Typ A – Seitenwand, horizontal geteilt, Türöffnungswinkel 270°
Typ B – Seitenwand, horizontal geteilt, ermöglicht seitliche PDU-Montage in Schrankbreite 600 mm
Typ C – Schottwand einteilig, für Schränke mit Nivellierfüßen
Typ D – Schottwand einteilig, für Schränke ohne Nivellierfüße
Typ E – Schottwand einteilig, zur Montage im Schrankrahmen (beidseitige Verschraubung optional)
Schränke seitlich anreihbar mittels Anreihverbinder-Set Art.-Nr. ESV-ANR01
Schottwände auch angereiht nachrüstbar
Dach werkzeuglos montierbar, mit vorgestanzten Entlüftungsöffnungen zum Einsatz von bis zu 2 Lüftereinheiten 2-fach oder 4-fach
Dach mit seitlichen Kabeleinführungen über volle Schranktiefe nach Entfernen der vorgestanzten seitlichen Abdeckungen
Lieferung ohne Boden (Bodensets optional verfügbar)
Traglast 1500 kg, optional höher möglich
Alle Schrankteile innenseitig komplett geerdet
Lackierung RAL7035, lichtgrau / RAL9005, tiefschwarz
Schutzart IP20 (außer Bodenbereich)
Lieferumfang: 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel
Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette

Technische Eigenschaften	
Aktive Klimatisierung	Nein
Anreihbar	Ja
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	Nein
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

DATENBLATT

19" EFB Server 47HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035

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 Sichttür	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
ESV-4282GR.P1OS	19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	Nein	1200 mm	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2000 mm	7035	2
ESV-4782GR.P1OS	19" EFB Server 47HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL7035	47 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	Nein	1200 mm	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2200 mm	7035	2
ESV-4282TS.P1OS	19" EFB Server 42HE, 800x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	Nein	1200 mm	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2000 mm	9005	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