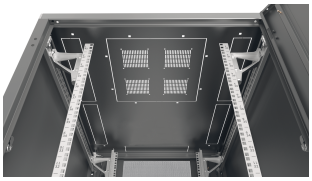
DATENBLATT

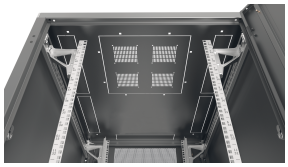
19" Serverschrank PRO 24HE, 800x800 mm, F=1-tlg R=2-tlg, perf. RAL7035











Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO 24HE der Marke EFB-Elektronik in 800 x 800 mm und RAL 7035 ist für anspruchsvolle Einsatzgebiete im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Er verbindet ein komplett vormontiertes, verschraubtes Rahmengestell mit hoher mechanischer Stabilität und einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

• Perforierte Stahltür vorn und perforierte, geteilte Stahltür hinten – Unterstützen eine wirksame Luftführung und kombinieren robuste Ausführung mit gutem Zugang zum Innenraum.
• Passive Lüftung mit vorbereiteten Kabeleinführungen in Dach und Boden – Ermöglicht eine saubere Leitungsführung bei thermisch unkritischem Betrieb ohne aktive Klimatisierung.
• Anreihbare Bauweise mit Montageebenen vorne und hinten – Schafft flexible Ausbaureserven und erleichtert Bestückung, Wartung und Nachrüstung.

Der Schrank ist für Installationen mit erhöhtem Platzbedarf und hohem Verkabelungsaufwand ausgelegt. Die passive Lüftung arbeitet mit den vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen in Dach und Boden zusammen. Zusätzlich unterstützen die bodenseitige Lufteinführung, die beidseitigen Montageebenen und die wechselbaren Türanschläge eine flexible Integration in bestehende Infrastrukturen. Die hohe Belastbarkeit von 1000 kg sowie die 270°-Türöffnungswinkel schaffen Reserven im laufenden Ausbau und verbessern den Zugang bei Servicearbeiten.

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" Serverschrank PRO 24HE, 800x800 mm, F=1-tlg R=2-tlg, perf. RAL7035

Technische Details
• Anzahl der Türen: 2
• Schutzart: IP20 gemäß EN60529
• Art der Lüftung: passiv
• Lufteinlass Boden: Ausbrechbare Öffnung Typ A (380 x 380 mm), z. B. für Filter- oder Kabeleinführungsmodule
• 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: 1-Punkt Vorreibeschließung mit Schwenkhebel
• Verriegelung der Rücktür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• PHZ austauschbar Fronttür: Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
• Lieferumfang: 1x Schrank, 1 x Bürstenleiste, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), Erdungsschiene und Erdungskabel, 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel
• Verpackung: Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette

Technische Eigenschaften	
Aktive Klimatisierung	Nein
Anreihbar	Ja
Anzahl Packstücke	1
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	Stahltür perforiert einteilig
Ausführung Rücktür	Stahltür perforiert geteilt
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach und Boden mit je 4 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen, umlaufend, je 450 x 89 mm, (wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte)
Kategorie	19" Serverschrank entsprechend DIN41494
Lieferumfang	1x Schrank, 1 x Bürstenleiste, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), Erdungsschiene und Erdungskabel, 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel
Lufteinlass Boden	Ausbrechbare Öffnung Typ A (380 x 380 mm), z.B. für Filter- oder Kabeleinführungsmodule
Mit Dachblech	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" Serverschrank PRO 24HE, 800x800 mm, F=1-tlg R=2-tlg, perf. RAL7035

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 %
Perforationsgrad Rücktür	> 80 %
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	PRO
Schutzart	IP20 gemäß EN60529
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	270 °
Türöffnungswinkel Rücktür	270 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
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
PRO-2488GR.P1P2	19" Serverschrank PRO 24HE, 800x800 mm, F=1-tlg R=2-tlg, perf. RAL7035	24 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1163 mm	7035	2
PRO-4288GR.P1P2	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F=1-tlg. R=2-tlg., RAL7035	42 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 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