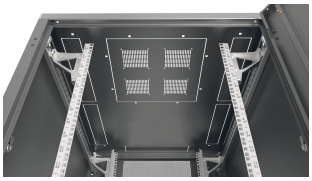
DATENBLATT

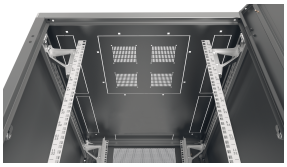
19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F=1-tlg. R=2-tlg., RAL7035











Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO mit 42 HE der Marke EFB-Elektronik in 800 x 800 mm und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau von Netzwerk- und IT-Komponenten ausgelegt. Er verbindet eine robuste Rahmenkonstruktion mit praxisgerechter Ausstattung für Anwendungen mit hohem Platz- und Verkabelungsbedarf.

• 42 HE im 19-Zoll-Format – Bietet viel Ausbaureserve für aktive und passive Komponenten in einer kompakten Schranktiefe.
• Perforierte Stahlfronttür und perforierte geteilte Rücktür – Verbessern die Luftzirkulation und erleichtern die Sichtkontrolle der Bestückung.
• Vormontierter Festrahmen und anreihbare Bauweise – Reduzieren den Montageaufwand und erleichtern den Aufbau von Schrankreihen.

Der Schrank ist für Installationen konzipiert, bei denen mechanische Stabilität, gute Zugänglichkeit und saubere Leitungsführung zusammenkommen. Die passive Lüftung arbeitet ohne aktive Klimatisierung, während die Kabeleinführungen in Dach und Boden die flexible Kabelführung unterstützen. Durch Montageebenen vorne und hinten, wechselbare Türanschläge und die Türöffnungswinkel von 270° lässt sich der Schrank im laufenden Betrieb gut bestücken und warten. Die Traglast von 1000 kg und die Schutzart IP20 runden die Auslegung für anspruchsvolle, aber thermisch unkritische Umgebungen ab.

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

DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F=1-tlg. R=2-tlg., 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: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• Verriegelung der Rücktür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• PHZ austauschbar Fronttür: Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
• Breite: 800 mm
• Höhe: 1963 mm
• Tiefe: 800 mm
• Anzahl der Höheneinheiten (HE): 42 HE
• Max. Belastbarkeit: 1000 kg
• Farbe: grau
• Ausführung Rücktür: Stahltür perforiert geteilt
• Türanschlag wechselbar Fronttür: Ja
• Türanschlag wechselbar Rücktür: Ja
• Ausführung: mit Festrahmen
• Material Fronttür: Stahl
• Material Rücktür: Stahl
• 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

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" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F=1-tlg. R=2-tlg., RAL7035

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
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

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 42HE, 800x800 mm, F=1-tlg. R=2-tlg., RAL7035

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