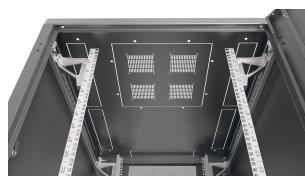
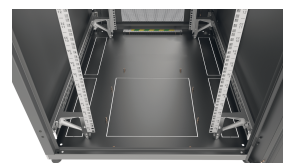


DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg
R=2-tlg, RAL7035



Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO der Marke EFB-Elektronik in 42 HE, 800 x 1000 mm und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Die verschraubte, komplett vormontierte Festrahmenkonstruktion verbindet hohe mechanische Stabilität mit praxisgerechter Ausstattung für aktive und passive Komponenten.

- 42 HE im Format 800 x 1000 mm – Bietet großzügigen Einbauraum für anspruchsvolle Installationen bei kompakter Stellfläche.
- Verschraubte, komplett vormontierte Festrahmenkonstruktion – Erleichtert die Montage vor Ort und sorgt für hohe Tragfähigkeit bis 1.360 kg.
- Passive Lüftung mit Kabeleinführungen in Dach und Boden – Unterstützt eine saubere, flexible Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.

Der Schrank ist für Installationen mit erhöhtem Platzbedarf und hohem Verkabelungsaufwand ausgelegt. Die passive Lüftung unterstützt den thermisch unkritischen Betrieb, während die Kabeleinführungen in Dach und Boden sowie der Lufteinlass im Boden eine anpassungsfähige Leitungsführung ermöglichen. Front- und Rücktür lassen sich weit öffnen und sind über eine 3-Punkt-Stangenschließung mit Schwenkhebel gesichert. Die Erdung, die austauschbare Profilhalbzylinder-Aufnahme an der Fronttür und die anreihbare Bauweise runden das Konzept für den modularen Ausbau ab.

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



DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1000 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)
- 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
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
Mit Erdung	Ja

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

DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL7035

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 Höhereinheiten (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 Türen
PRO-4280TS.P1P2	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg, R=2-tlg, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1000 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	9005	2
PRO-4780TS.P1P2	19" Serverschrank PRO 47HE, 800x1000 mm, F=1-tlg, R=2-tlg, RAL9005	47 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1000 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2186 mm	9005	2
PRO-4280GR.P1P2	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg, R=2-tlg, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1000 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

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



DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg
R=2-tlg, RAL7035

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

