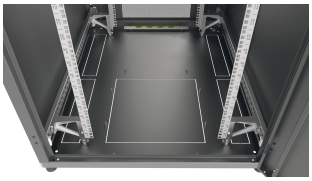
DATENBLATT

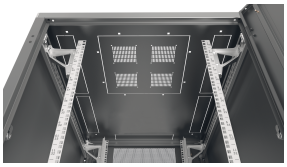
19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 2-teilig, RAL7035











Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO von EFB-Elektronik in 800 x 800 mm, 42 HE und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Die vormontierte Ausführung mit Festrahmen verbindet hohe mechanische Stabilität mit praxisgerechter Zugänglichkeit und ist für anreihbare Schrankaufbauten vorgesehen.

• Vormontiertes Rahmengestell mit Festrahmen und 1000 kg Maximalbelastbarkeit – Schafft eine robuste Basis für anspruchsvolle IT-Installationen mit hoher Lastreserve.
• Geteilte perforierte Stahltüren vorne und hinten mit 270°-Türöffnungswinkel – Unterstützen den Luftdurchsatz und erleichtern Wartung sowie Zugriff im laufenden Betrieb.
• Anreihbare Ausführung mit passiver Lüftung und Kabeleinführungen in Dach und Boden – Erlaubt modulare Erweiterung und eine saubere Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.

Der Schrank ist auf einen thermisch unkritischen Betrieb ausgelegt und nutzt passive Lüftung statt aktiver Klimatisierung. Kabeleinführungen in Dach und Boden mit jeweils vier vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen sowie der Lufteinlass im Boden unterstützen eine flexible und anpassungsfähige Kabelführung. Die Montageebenen vorne und hinten erleichtern den strukturierten Ausbau, während die Erdung und die Schutzart IP20 den Einsatz im Technikraum abrunden.

Technische Details

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+R 2-teilig, RAL7035

- 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 geteilt
- 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 geteilt
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
Mit Fronttür	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 42HE, 800x800 mm, F+R 2-teilig, RAL7035

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-3388TS.P2	19" Serverschrank PRO 33HE, 800x800 mm, F+R 2-teilig, RAL9005	33 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1563 mm	9005	2
PRO-4288TS.P2	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 2-teilig, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	9005	2
PRO-4288GR.P2	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 2-teilig, 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