

DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 47HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL9005



Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO der Marke EFB-Elektronik in 800 x 800 mm und RAL 9005 ist für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Installationen ausgelegt. Er verbindet hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

- 47 Höheneinheiten bei 800 x 800 mm – Bietet hohe Bestückungsdichte auf kompakter Stellfläche für Netzwerk- und IT-Umgebungen.
- Perforierte einteilige Front- und Rücktür aus Stahl – Unterstützt die passive Luftführung und sorgt zugleich für eine robuste Schrankausführung.
- Anreihbare Ausführung mit komplett vormontiertem Festrahmen – Erleichtert die Erweiterung zur Schrankreihe und reduziert den Montageaufwand.

Der Schrank ist mit Festrahmen und verschraubtem, komplett vormontiertem Rahmengestell ausgeführt. Die pulverbeschichtete Stahlkonstruktion ist auf eine Belastbarkeit von 1000 kg ausgelegt und für den 19-Zoll-Standard nach DIN 41494 vorgesehen. Front- und Rücktür sind als perforierte einteilige Stahltüren ausgeführt und jeweils weit zu öffnen. Die 3-Punkt-Stangenschließung mit Schwenkhebel sowie der austauschbare Profilhalbzylinder an der Fronttür unterstützen eine kontrollierte Zugriffssicherung. Die passive Lüftung und die Kabeleinführungen in Dach und Boden erleichtern den thermisch unkritischen Betrieb und eine saubere Leitungsführung.

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 47HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL9005

- 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
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 47 HE
- Breite: 800 mm
- Höhe: 2186 mm
- Tiefe: 800 mm
- Max. Belastbarkeit: 1000 kg
- Anreihbar: Ja
- Ausführung der Oberfläche: pulverbeschichtet
- Farbe: schwarz
- Türanschlag wechselbar Fronttür: Ja
- Türanschlag wechselbar Rücktür: Ja

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 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 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 47HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL9005

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	Max. Belastbarkeit	Mit Sichttür	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl Türen
PRO-3388TS.P1	19" Serverschrank PRO 33HE, 800x800 mm, F+R 1-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.P1	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 1-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-4788TS.P1	19" Serverschrank PRO 47HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL9005	47 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2186 mm	9005	2
PRO-4288GR.P1	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 1-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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 47HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig,
RAL9005

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 24-10-2026 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

