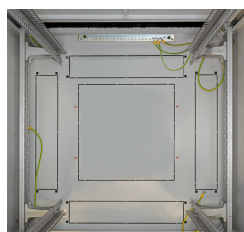
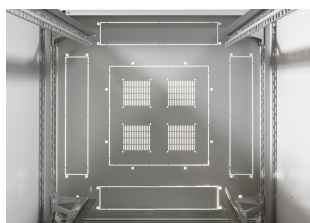


DATENBLATT

Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, RAL7035, Front 2-tlg. perf., Rücktür Stahl



Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO 42HE von EFB-Elektronik in 800 x 800 mm und RAL 7035 ist für den Einsatz im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Er verbindet ein komplett vormontiertes, verschraubtes Rahmengestell mit Festrahmen und einer Belastbarkeit von 1000 kg. Damit steht eine stabile Basis für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten zur Verfügung.

- Perforierte Stahltür vorne und einteilige Stahltür hinten – Verbessert die Luftführung im Schrank und sorgt zugleich für einen robusten mechanischen Schutz.
- Anreihbare Bauweise mit Montageebenen vorne und hinten – Erleichtert den modularen Ausbau und unterstützt eine flexible Bestückung der 19"-Ebene.
- Passive Lüftung mit Kabeleinführungen in Dach, Boden und Rücktür – Ermöglicht eine saubere Leitungsführung bei klarer Trennung von Energie- und Datenkabeln.

Der Schrank ist für Installationen mit hohem Verkabelungsaufwand und klaren Anforderungen an Mechanik und Zugriff geeignet. Die vorgestanzten Kabeleinführungen in Dach und Boden sowie das rückseitige Bürstenpanel unterstützen eine saubere Leitungsführung. Die Fronttür öffnet bis 270 ° und die Rücktür bis 110 °. Die 3-Punkt-Stangenschließung an der Front und die 2-Punkt-Vorreiberschließung an der Rückseite erhöhen die Zugriffssicherheit. Der austauschbare Profilhalbzylinder an der Fronttür erleichtert zudem die Integration in bestehende Schließsysteme.

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



DATENBLATT

Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, RAL7035, Front 2-tlg. perf., Rücktür Stahl

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 geteilt
- Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
- Türöffnungswinkel Rücktür: 110 °
- Verriegelung der Fronttür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
- Verriegelung der Rücktür: 2-Punkt Vorreiberschließung
- 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 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)
Kabeleinführung Rücktür	3HE Panel inkl. Bürste, Öffnung 690 x 67 mm, unten oder oben nutzbar
Kategorie	19" Netzwerkschrank 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

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

DATENBLATT

Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, RAL7035, Front 2-tlg. perf., Rücktür Stahl

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	Nein
Perforationsgrad Fronttür	> 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	110 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Zerlegbar	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höheneinheiten (HE)	Breite	Farbe	Material Fronttür	Material Rücktür	Material Max. Belastbarkeit	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4288GR.P2SV	Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, RAL7035, Front 2-tlg. perf., Rücktür Stahl	42 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	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 24-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.