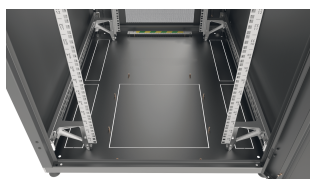
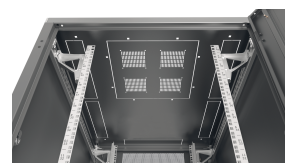


DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 600x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL9005



Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO 42HE der Marke EFB-Elektronik in 600 x 1200 mm und RAL 9005 ist für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Er kombiniert hohe mechanische Belastbarkeit mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

- Maximalbelastbarkeit von 1360 kg – Bietet hohe Reserven für schwere Gerätebestückung und spätere Erweiterungen.
- Perforierte Stahltüren vorne und hinten – Unterstützen die passive Luftführung und sorgen zugleich für robuste Abschirmung.
- Kabeleinführungen in Dach und Boden sowie 270° öffnende Türen – Erleichtern die saubere Leitungsführung und verbessern den Zugang bei Wartung und Ausbau.

Der Schrank ist anreihbar und mit einem verschraubten, komplett vormontierten Rahmengestell ausgeführt. Die Montageebenen vorne und hinten unterstützen eine flexible Bestückung auf 19"-Basis, während die passive Lüftung und die ausbrechbaren Kabeleinführungen in Dach und Boden für eine saubere Integration im Rack sorgen. Die Ausführung mit verkröpften Profilschienen und die robuste Stahlkonstruktion sind auf einen dauerhaften Betrieb in strukturierter IT-Infrastruktur ausgelegt.

Technische Details

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



DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 600x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL9005

- 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 einteilig
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach und Boden mit je 2 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen (vorn, hinten), 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

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

DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 600x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL9005

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	Material Max. Fronttür Rücktür	Max. Belastbarkeit	Mit Sichttür	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4262TS.P1	19" Serverschrank PRO 42HE, 600x1200 mm, F+R 1-teilig, RAL9005	42 HE	600 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1200 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	9005	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.