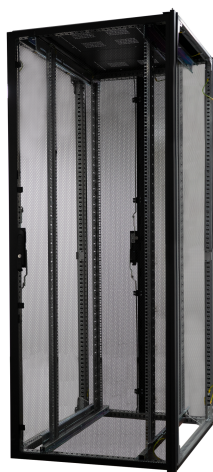
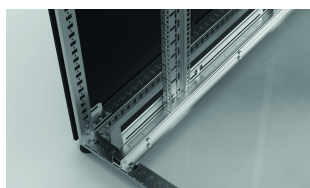
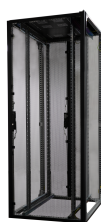
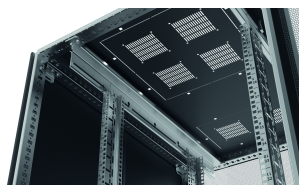


DATENBLATT

19" EFB Server 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg R=2-tlg,
RAL9005



Beschreibung

Der 19"-Serverschrank der EFB-Server-Serie in 800 x 1000 mm, RAL 9005 und 42 HE ist für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Er verbindet hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

- Maximalbelastbarkeit bis 1600 kg – Bietet hohe Reserven für schwere Bestückung und schafft Sicherheit bei späteren Erweiterungen.
- Perforierte Stahltür vorn und perforierte geteilte Stahltür hinten – Unterstützt den Luftaustausch und erleichtert den Zugriff auf die installierte Technik.
- Anreihbare Bauweise mit Kabeinführung über das Dach links und rechts sowie offenem Boden – Vereinfacht die Integration in Schrankreihen und hält die Leitungsführung flexibel.

Der Schrank ist als 19"-Serverschrank entsprechend DIN 41494 ausgeführt und für die Montageebenen vorne und hinten konzipiert. Die passive Lüftung unterstützt einen thermisch unkritischen Betrieb, während der Boden im

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



DATENBLATT

19" EFB Server 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL9005

Lieferzustand offen ist und modulare Bodenbleche optional ergänzt werden können. Die Türen öffnen jeweils bis 270 °, und die Fronttür ist mit einer austauschbaren PHZ nach DIN 18252 ausgeführt. Zusammen mit der Erdung, der pulverbeschichteten Oberfläche und der Schutzart IP20 bei installierten Bodenblechen entsteht eine robuste Lösung für den professionellen Infrastrukturausbau.

Technische Details

- Anzahl der Türen: 2
- Schutzart: IP20 bei installierten Bodenblechen
- Art der Lüftung: passiv
- Lufteinlass Boden: Boden im Lieferzustand offen, modulare Bodenbleche optional
- Mit Erdung: Ja
- Mit Dachblech: Ja
- Mit Fronttür: Ja
- Mit rückseitiger Tür: Ja
- Montage-Ebene: vorne und hinten
- Ausführung Fronttür: Stahltür perforiert einteilig
- Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
- Türöffnungswinkel Rücktür: 270 °
- Verriegelung der Fronttür: 5-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 Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), 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 links und rechts über die gesamte Schranktiefe, Boden offen
Kategorie	19" Serverschrank entsprechend DIN41494
Lieferumfang	1x Schrank, 1 x Käfigmutternsatz (VPE 20 Stück), 4 x Nivellierfüße M12, 2 x Schlüssel
Lufteinlass Boden	Boden im Lieferzustand offen, (modulare Bodenbleche optional)
Mit Dachblech	Ja

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



DATENBLATT

19" EFB Server 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL9005

Mit Erdung	Ja
Mit Fronttür	Ja
Mit Seitenwänden	Nein
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 % / 86 % perforierte Fläche
Perforationsgrad Rücktür	> 80 % / 86 % perforierte Fläche
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	EFB-Server
Schutzart	IP20 bei installierten Bodenblechen
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	270 °
Türöffnungswinkel Rücktür	270 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Werkzeuglose Tiefenverstellung	Ja
Zerlegbar	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höheneinheiten (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 der Türen	Anzahl Türen
ESV-4280TS.P1P20S	19" EFB Server 42HE, 800x1000 mm, F=1-tlg R=2-tlg, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1600 kg	Nein	Nein	1000 mm	5-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2000 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.