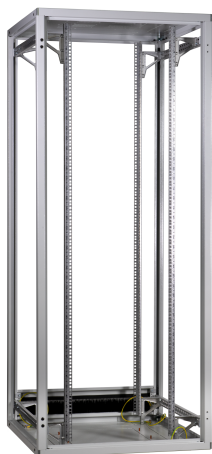
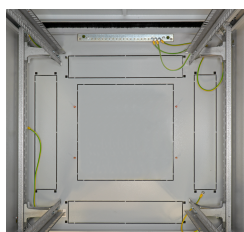
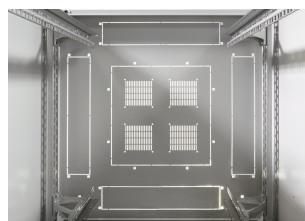


DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1200 mm, RAL9005



Beschreibung

Das 19"-Schrankgestell PRO von EFB-Elektronik in 800 x 1200 mm und RAL 9005 ist für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten in anspruchsvollen Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Die verschraubte, komplett vormontierte Konstruktion mit Festrahmen kombiniert hohe Tragfähigkeit mit praxisgerechter Kabelführung und einer für den Ausbau im Feld geeigneten Mechanik.

- Traglast bis 1.360 kg – Bietet hohe Reserven für schwere Bestückung und schafft Sicherheit auch bei späteren Erweiterungen.
- Vormontierte, verschraubte Festrahmenkonstruktion – Reduziert den Montageaufwand und sorgt für eine stabile, verwindungsarme Basis im Projektalltag.
- Passive Lüftung mit Kabeleinführungen in Dach und Boden – Unterstützt eine saubere Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung und erleichtert die Integration in bestehende Infrastrukturen.

Der Schrank ist auf den Einsatz in dicht bestückten IT-Umgebungen ausgelegt und bietet mit 42 HE sowie der Montageebene vorne und hinten eine flexible Aufnahme der Komponenten. Die verkröpften Profilschienen unterstützen eine saubere Einbausituation, während die ausbrechbaren Öffnungen in Dach und Boden eine anpassungsfähige Verkabelung ermöglichen. Mit der Schutzart IP20, der Erdung und der anreihbaren Bauweise entsteht ein belastbares System für den strukturierten Ausbau in Netzwerkschränken der PRO-Serie.

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



DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1200 mm, RAL9005

Technische Details

- Schutzart: IP20 gemäß EN60529 bei installierten Türen und Seitenwänden
- 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
- Montage-Ebene: vorne und hinten
- Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
- 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	ohne
Ausführung Rücktür	ohne
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach und Boden mit je 6 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen, umlaufend, je 450 x 89 mm, (wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte)
Kategorie	19" Schrankgestell 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	Nein
Mit Seitenwänden	Nein
Mit Sockel	Nein
Mit rückseitiger Tür	Nein
Montage-Ebene	vorne und hinten
PHZ austauschbar Fronttür	Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert

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



DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1200 mm, RAL9005

Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	PRO
Schutzart	IP20 gemäß EN60529 bei installierten Türen und Seitenwänden
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	270 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Zerlegbar	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höheneinheiten (HE)	Breite	Farbe	Material Fronttür	Material Max. Rücktür	Max. Belastbarkeit	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4282GR.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1200 mm, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	ohne	ohne	1360 kg	Nein	1200 mm	1963 mm	7035	-
PRO-4282TS.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x1200 mm, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	ohne	ohne	1360 kg	Nein	1200 mm	1963 mm	9005	-
PRO-4782GR.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 47HE, 800x1200 mm, RAL7035	47 HE	800 mm	grau	ohne	ohne	1360 kg	Nein	1200 mm	2186 mm	7035	-

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.

