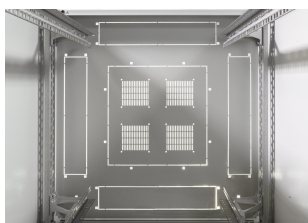
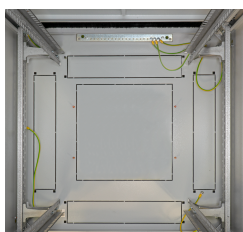
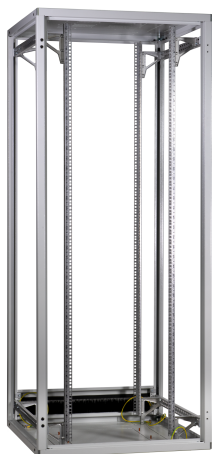


DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x600 mm, RAL7035



Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO 42HE der Marke EFB-Elektronik in 800 x 600 mm und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Die Kombination aus Festrahmen, hoher Belastbarkeit und anreihbarer Bauweise schafft eine robuste Basis für anspruchsvolle Installationen.

- 42 HE und 1.000 kg Maximalbelastbarkeit – Bietet große Reserven für umfangreiche Bestückung und spätere Erweiterungen.
- Komplett vormontiertes Rahmengestell mit Festrahmen – Reduziert den Montageaufwand und sorgt für eine stabile, praxismgerechte Ausführung.
- Passiv belüftete Konstruktion mit Dach- und Bodeneinführungen – Unterstützt saubere Kabelführung und einen thermisch unkritischen Betrieb ohne aktive Klimatisierung.

Der Schrank ist nach dem 19"-Rastermaß aufgebaut und entspricht der Kategorie eines 19"-Schrankgestells nach DIN 41494. Die verschraubte, pulverbeschichtete Konstruktion in Grau ist für den Einbau vorne und hinten vorbereitet und für die Anreihung ausgelegt. Kabeleinführungen in Dach und Boden mit je drei vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen sowie der Boden-Lufteinlass erleichtern die anpassungsfähige Leitungsführung im Installationsalltag.

Technische Details

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x600 mm, RAL7035

- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 42 HE
- 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
- Ausführung: mit Festrahmen
- Rahmengestell: verschraubt, komplett vormontiert
- Ausführung der Oberfläche: pulverbeschichtet
- Breite: 800 mm
- Tiefe: 600 mm
- Höhe: 1963 mm
- Farbe: grau
- Max. Belastbarkeit: 1000 kg
- Anreihbar: Ja
- Rastermaß: 482,6 mm (19 Zoll)
- Kategorie: 19" Schrankgestell entsprechend DIN41494
- Türanschlag wechselbar Fronttür: Ja
- Türanschlag wechselbar Rücktür: Ja
- Kabeleinführung Dach/Boden: Dach und Boden mit je 3 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen (links, rechts, hinten), je 450 x 89 mm, wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte

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 3 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen (links, rechts, hinten), je 450 x 89 mm, (wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte)
Kategorie	19" Schrankgestell entsprechend DIN41494

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x600 mm, RAL7035

Lieferumfang	1x Schrank, 1 x Bürstenleiste, 1 x Käfigmutterersatz (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
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 Höhereinheiten (HE)	Breite	Farbe	Material Fronttür	Material Rücktür	Material Max. Belastbarkeit	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4286GR.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x600 mm, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	ohne	ohne	1000 kg	Nein	600 mm	1963 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 23-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.