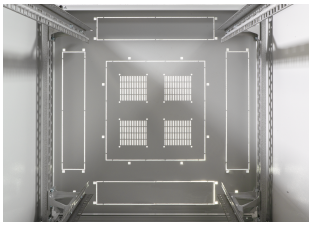
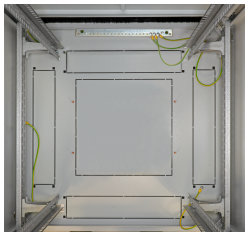
DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x800 mm, RAL7035









Beschreibung

Das 19"-Netzwerkschrankgestell PRO von EFB-Elektronik im Format 800 x 800 mm mit 42 HE ist für den strukturierten Ausbau von Netzwerk- und IT-Komponenten ausgelegt. Die verschraubte, komplett vormontierte Konstruktion in RAL 7035 verbindet mechanische Stabilität mit anreihbarer Bauweise und ist damit auf einen praxisnahen Einsatz im Ausbauumfeld vorbereitet.

• 42 HE im Format 800 x 800 mm – Bietet eine hohe Bestückungsreserve bei kompakter Grundfläche und eignet sich für dicht aufgebaute Rackinstallationen.
• Verschraubtes, komplett vormontiertes Festrahmengestell – Verkürzt den Aufbau und erleichtert die Montage auf der Baustelle.
• Anreihbare Konstruktion mit passiver Lüftung und Kabeleinführungen in Dach und Boden – Unterstützt eine saubere, skalierbare Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.

Im Detail ist das System als 19"-Schrankgestell entsprechend DIN 41494 ausgeführt. Die pulverbeschichtete Oberfläche in Grau RAL 7035, die verkröpften Profilschienen und die Montageebenen vorne und hinten schaffen eine belastbare Basis für den strukturierten Ausbau. Mit einer Höhe von 1963 mm, einer Traglast von 1000 kg und der vorbereiteten Kabelführung über Dach und Boden lässt sich das Gestell für unterschiedliche Verkabelungsszenarien einsetzen. Die Erdung ist vorgesehen und die Schutzart ist IP20 gemäß EN 60529 bei installierten Türen und Seitenwänden.

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x800 mm, RAL7035

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 4 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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x800 mm, RAL7035

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 Rücktür	Max. Belastbarkeit	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4788GR.0D	Netzwerkschrank PRO 47HE, 800x800 mm, RAL7035,Modular = ohne Türen u. SW	47 HE	800 mm	grau	ohne	ohne	1000 kg	Nein	800 mm	2186 mm	7035	-
PRO-4288GR.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x800 mm, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	ohne	ohne	1000 kg	Nein	800 mm	1963 mm	7035	-
PRO-4288TS.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x800 mm, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	ohne	ohne	1000 kg	Nein	800 mm	1963 mm	9005	-
PRO-2488GR.0D	19" Netzwerkschrank PRO-Modular 24HE, 800x800 mm, RAL7035	24 HE	800 mm	grau	ohne	ohne	1000 kg	Nein	800 mm	1163 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.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION