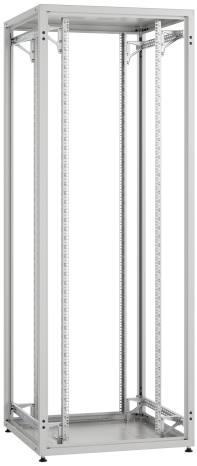
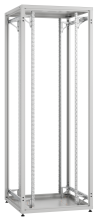
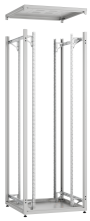
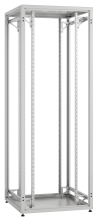
DATENBLATT

Netzwerkschrank PRO 47HE, 800x800 mm, RAL7035,Modular = ohne Türen u. SW









Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO 47HE der Marke EFB-Elektronik in 800 x 800 mm und RAL 7035 ist für den Einsatz im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Das verschraubte, komplett vormontierte Rahmengestell mit Festrahmen und pulverbeschichteter Oberfläche verbindet mechanische Stabilität mit einer anreihbaren Bauweise für den strukturierten Ausbau.

• Anreihbare PRO-Bauweise mit 47 HE – Schafft eine skalierbare Basis für Schrankreihen und unterstützt Erweiterungen ohne Systemwechsel.
• Verschraubtes, komplett vormontiertes Rahmengestell mit Festrahmen – Reduziert den Montageaufwand und sorgt für eine stabile, belastbare Plattform.
• Passive Lüftung und Lufteinlass im Boden – Ermöglichen einen thermisch unkritischen Betrieb ohne aktive Klimatisierung und erleichtern die flexible Leitungsführung.

Der 19"-Aufbau nach DIN41494 ist auf strukturierte Verkabelung und einen belastbaren Betrieb ausgelegt. Das Schrankgestell trägt bis zu 1000 kg und nutzt verkröpfte Profilschienen sowie Montageebenen vorne und hinten für den Ausbau von 19-Zoll-Komponenten. Dach und Boden verfügen jeweils über vier vorgestanzte, ausbrechbare Öffnungen. In Verbindung mit der passiven Lüftung und dem ausbrechbaren Lufteinlass im Boden entsteht ein praxisgerechtes Konzept für eine saubere Installation.

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

Netzwerkschrank PRO 47HE, 800x800 mm, RAL7035,Modular = ohne Türen u. SW

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

Netzwerkschrank PRO 47HE, 800x800 mm, RAL7035,Modular = ohne Türen u. SW

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 24-11-2026 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