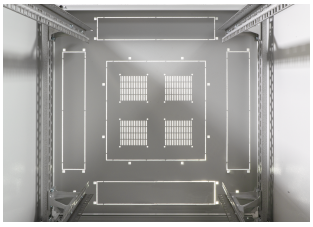
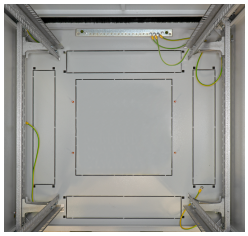
DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO-Modular 42HE, 800x800 mm, RAL9005









Beschreibung

Das 19"-Netzwerkschrankgestell der PRO-Serie von EFB-Elektronik in 800 x 800 mm, Schwarz und 42 HE ist für den strukturierten Ausbau von aktiven und passiven Komponenten ausgelegt. Die komplett vormontierte, verschraubte Konstruktion mit Festrahmen verbindet hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten, anreihbaren Ausführung für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Umgebungen.

• 42 HE und 1000 kg Maximalbelastbarkeit – Bietet eine robuste Basis für hohe Bestückungsdichten und Reserven für spätere Erweiterungen.
• Kabeleinführungen in Dach und Boden mit je vier vorgestanzten Öffnungen – Ermöglichen eine saubere, flexible Leitungsführung und erleichtern die strukturierte Installation.
• Passive Lüftung, Erdung und anreihbare Bauweise – Unterstützen den sicheren Betrieb und die modulare Erweiterung in Schrankreihen.

Der Schrank ist als 19"-Schrankgestell nach DIN 41494 ausgeführt und für den Einsatz in technischen Infrastrukturen mit hohem Verkabelungsaufwand vorgesehen. Die passive Lüftung ist auf einen thermisch unkritischen Betrieb ausgelegt. Dach und Boden verfügen über jeweils vier vorgestanzte, ausbrechbare Öffnungen mit 450 x 89 mm, die sich bei Bedarf mit 19" 2HE Blindplatten wieder verschließen lassen. Ergänzend steht im Boden eine ausbrechbare Öffnung Typ A mit 380 x 380 mm zur Verfügung. Das pulverbeschichtete, verschraubte Rahmengestell in RAL 9005 ist auf Stabilität, klare Kabelführung und flexible Integration in anreihbare Schrankstrukturen ausgelegt.

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, 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 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, 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 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