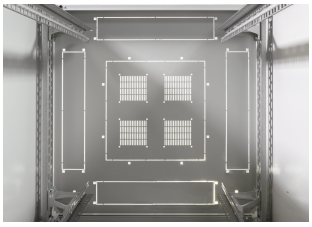
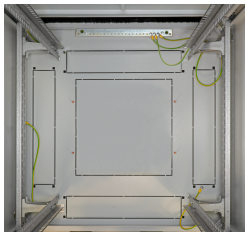
DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x800 mm, RAL7035, Rücktür mit Schwenkhebel





Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO-Advanced der Marke EFB-Elektronik in 800 x 800 mm und RAL 7035 ist für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Installationen ausgelegt. Das verschraubte, komplett vormontierte Rahmengestell mit 42 HE verbindet mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

• Max. Belastbarkeit bis 1000 kg und komplett vormontiertes Rahmengestell – Bietet hohe Reserven für schwere Bestückungen und vereinfacht die Integration im Projektalltag.
• Fronttür aus einteiligem Sicherheitsglas und rückseitige Stahltür – Ermöglicht die Sichtkontrolle der Technik bei gleichzeitig robustem Schutz des Schrankinneren.
• Passive Lüftung, Kabeleinführungen in Dach und Boden sowie anreihbare Bauweise – Unterstützt eine saubere Leitungsführung und schafft Flexibilität für den modularen Ausbau.

Der Schrank ist auf eine funktionale und wartungsfreundliche Infrastruktur ausgelegt. Die Montageebenen vorne und hinten erleichtern die Positionierung der Komponenten, während die 270° öffnenden Türen den Zugriff auch bei beengten Platzverhältnissen verbessern. Die passive Lüftung unterstützt den thermisch unkritischen Betrieb. Ergänzt wird das Konzept durch den Lufteinlass im Boden sowie die vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen in Dach und Boden für eine anpassungsfähige Kabelführung. Die 3-Punkt-Stangenschließungen und der austauschbare Profilhalbzylinder an der Fronttür sorgen für eine kontrollierte Zugänglichkeit im laufenden Betrieb.

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 42HE, 800x800 mm, RAL7035, Rücktür mit Schwenkhebel

Technische Details
• Anzahl der Türen: 2
• Schutzart: IP20 gemäß EN60529
• 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
• Mit Fronttür: Ja
• Mit Seitenwänden: Ja
• Mit rückseitiger Tür: Ja
• Montage-Ebene: vorne und hinten
• Ausführung Fronttür: Glastür einteilig (zertifiziertes Sicherheitsglas, Glasstärke 5 mm)
• Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
• Türöffnungswinkel Rücktür: 270 °
• Verriegelung der Fronttür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• Verriegelung der Rücktür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• 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	Glastür einteilig (zertifiziertes Sicherheitsglas, Glasstärke 5 mm)
Ausführung Rücktür	Stahltür einteilig
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" Netzwerkschrank 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

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 42HE, 800x800 mm, RAL7035, Rücktür mit Schwenkhebel

Mit Fronttür	Ja
Mit Seitenwänden	Ja
Mit Sockel	Nein
Mit rückseitiger Tür	Ja
Montage-Ebene	vorne und hinten
PHZ austauschbar Fronttür	Ja, nach DIN18252 (30/10 mm)
PHZ austauschbar Rücktür	Ja
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	PRO
Schutzart	IP20 gemäß EN60529
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	270 °
Türöffnungswinkel Rücktür	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 Sichttür	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4288GR.G1S1	19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x800 mm, RAL7035, Rücktür mit Schwenkhebel	42 HE	800 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Ja	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	7035	2
PRO-2488GR.G1S1	19" Netzwerkschrank PRO 24HE, 800x800 mm, RAL7035, Rücktür mit Schwenkhebel	24 HE	800 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Ja	Nein	800 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1163 mm	7035	2
PRO-1888GR.G1S1	19" Netzwerkschrank PRO 18HE, 800x800 mm, RAL7035, Rücktür mit Schwenkhebel	18 HE	800 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Ja	Nein	800 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	896 mm	7035	2

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 31-10-2026 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