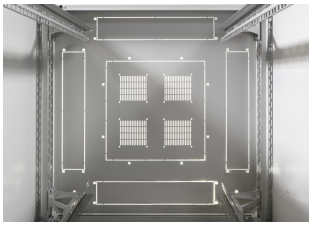
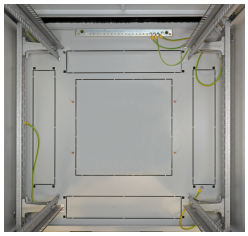
DATENBLATT

Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, RAL7035,Rücktür 2. tlg. mit Schwenkhebel











Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO 24HE von EFB-Elektronik in 800 x 1000 mm und RAL 7035 ist für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Installationen ausgelegt. Er verbindet hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

• 42 HE im Format 800 x 1000 mm – Bietet großzügigen Bauraum für den strukturierten Ausbau und ausreichend Reserve für umfangreiche Installationen.
• Fronttür aus einteiligem Sicherheitsglas und rückseitige Stahltür – Ermöglicht Sichtkontrolle bei robustem Schutz im täglichen Betrieb.
• Passive Lüftung, Kabeleinführungen in Dach und Boden sowie anreihbare Bauweise – Unterstützt saubere Leitungsführung und flexible Erweiterungen ohne aktive Klimatisierung.

Der Schrank ist für Installationen mit erhöhtem Platzbedarf und hohem Verkabelungsaufwand ausgelegt. Das verschraubte, komplett vormontierte Rahmengestell mit Festrahmen sorgt für hohe Stabilität. Die passive Lüftung unterstützt den thermisch unkritischen Betrieb. Dach und Boden verfügen über vorgestanzte, ausbrechbare Kabeleinführungen, die sich wieder verschließen lassen. Die Montageebenen vorne und hinten sowie die wechselbaren Türanschläge erleichtern Ausbau und Wartung. Ergänzend dazu bieten die Türöffnungswinkel von 270 ° an Front- und Rücktür einen weitreichenden Zugang. Die Schutzart IP20 und die vorhandene Erdung runden das Sicherheitskonzept ab.

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 42HE, 800x1000 mm, RAL7035,Rücktür 2. tlg. 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
Anzahl Packstücke	1
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	Glastür einteilig (zertifiziertes Sicherheitsglas, Glasstärke 5 mm)
Ausführung Rücktür	Stahltür geteilt
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

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 42HE, 800x1000 mm, RAL7035,Rücktür 2. tlg. mit Schwenkhebel

Mit Erdung	Ja
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-4280GR.G1S2	Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, RAL7035,Rücktür 2. tlg. mit Schwenkhebel	42 HE	800 mm	grau	Glas	Stahl	1360 kg	Ja	Nein	1000 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 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 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