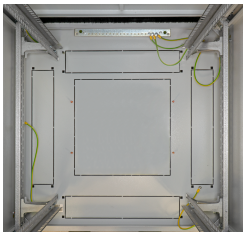
DATENBLATT

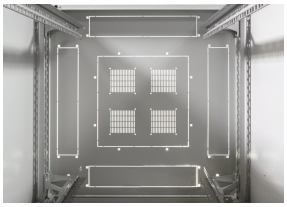
19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 600x800 mm, RAL7035











Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO 42 HE von EFB-Elektronik in 600 x 800 mm und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Die Konstruktion kombiniert hohe mechanische Stabilität mit praxisgerechter Ausstattung für Installationen mit erhöhtem Platz- und Verkabelungsbedarf.

• 42 HE und 600 x 800 mm – Bieten viel Einbauhöhe bei kompakter Grundfläche und schaffen Reserven für den Ausbau von Netzwerkkomponenten.
• Glastür vorne und Stahltür hinten – Ermöglichen Sichtkontrolle bei gleichzeitig robustem Schutz der eingebauten Technik.
• Anreihbar, passiv belüftet und mit Kabeleinführungen in Dach, Boden und Rücktür – Unterstützen flexible Erweiterung und eine saubere Leitungsführung ohne aktive Kühlung.

Der Schrank ist als 19"-System entsprechend DIN41494 ausgeführt und mit Festrahmen sowie verschraubtem, komplett vormontiertem Rahmengestell aufgebaut. Die passive Lüftung, die Schutzart IP20 und die Maximalbelastbarkeit von 1000 kg machen das System für anspruchsvolle IT-Installationen geeignet. Montageebenen vorne und hinten sowie wechselbare Türanschläge an Front- und Rücktür erleichtern Bestückung, Wartung und spätere Anpassungen im laufenden Betrieb.

Technische Details
• Anzahl der Türen: 2

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, 600x800 mm, RAL7035

• 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: 110 °
• Verriegelung der Fronttür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• Verriegelung der Rücktür: 2-Punkt Vorreibeschließung
• 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 einteilig
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach und Boden mit je 2 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen (vorn, hinten), je 450 x 89 mm, (wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte)
Kabeleinführung Rücktür	3HE Panel inkl. Bürste, Öffnung 690 x 67 mm, unten oder oben nutzbar
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, 600x800 mm, RAL7035

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	Nein
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	110 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Werkzeuglose Tiefenverstellung	Nein
Zerlegbar	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höheneinheiten (HE)	Breite	Farbe	Material Fronttür	Material Rücktür	Max. Belastbarkeit	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl der Türen
PRO-4268GR.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 600x800 mm, RAL7035	42 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1963 mm	7035	2
PRO-3368GR.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 33HE, 600x800 mm, RAL7035	33 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1563 mm	7035	2
PRO-2468GR.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 24HE, 600x800 mm, RAL7035	24 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	800 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1163 mm	7035	2
PRO-1868GR.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 18HE, 600x800 mm, RAL7035	18 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	800 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	896 mm	7035	2
PRO-4268TS.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 600x800 mm, RAL9005	42 HE	600 mm	schwarz	Glas	Stahl	1000 kg	Ja	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1963 mm	9005	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

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

geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

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