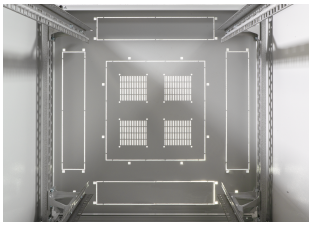
DATENBLATT

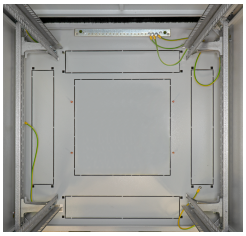
19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 600x600,mm, RAL9005











Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO von EFB-Elektronik mit 42 HE im Format 600 x 600 mm und in schwarz RAL 9005 ist für den professionellen Einsatz in Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Er verbindet hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

• 42 HE im kompakten 600 x 600 mm Format – Schafft viel Einbauhöhe bei geringer Stellfläche für dichte Netzwerkinstallationen.
• Bis zu 1000 kg Belastbarkeit und verschraubtes Rahmengestell – Sorgt für hohe Formstabilität auch bei schwerer Bestückung.
• Passive Lüftung mit Kabeleinführungen in Dach, Boden und Rücktür – Unterstützt saubere Leitungsführung und kommt ohne aktive Klimatisierung aus.

Der Schrank ist für den strukturierten Ausbau von Netzwerk- und IT-Komponenten mit erhöhtem Platz- und Verkabelungsbedarf ausgelegt. Das komplett vormontierte Rahmengestell mit Festrahmen bietet eine belastbare Basis. Die Montageebenen vorne und hinten erleichtern die Bestückung. Die passive Lüftung unterstützt einen thermisch unkritischen Betrieb. Kabeleinführungen in Dach, Boden und Rücktür sowie der Lufteinlass im Boden schaffen flexible Wege für die Leitungsführung. Die Fronttür aus Sicherheitsglas ermöglicht Sichtkontrolle. Erdung, Seitenwände und die austauschbare PHZ an der Fronttür ergänzen das Sicherheitskonzept.

Technische Details
• Anzahl der Türen: 2

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 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

DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 600x600,mm, RAL9005

• 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 Vorreiberschließung
• 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 1 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnung (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, 600x600,mm, RAL9005

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
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-4266GR.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 600x600 mm, RAL7035	42 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	600 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1963 mm	7035	2
PRO-4266TS.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 600x600,mm, RAL9005	42 HE	600 mm	schwarz	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	600 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1963 mm	9005	2
PRO-3366GR.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 33HE, 600x600 mm, RAL7035	33 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	600 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1563 mm	7035	2
PRO-2466GR.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 24HE, 600x600 mm, RAL7035	24 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	600 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1163 mm	7035	2
PRO-2466TS.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 24HE 600x600mm RAL9005	24 HE	600 mm	schwarz	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	600 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1163 mm	9005	2
PRO-1866GR.G1SV	19" Netzwerkschrank PRO 18HE, 600x600 mm, RAL7035	18 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	1000 kg	Nein	600 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	896 mm	7035	2

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 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

DATENBLATT

19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 600x600,mm, RAL9005

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.

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