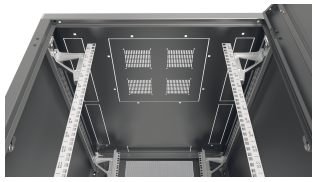
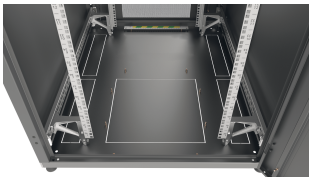
DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-teilig, RAL9005











Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO von EFB-Elektronik im Format 800 x 1200 mm mit 42 HE ist für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Er verbindet eine hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten. Die pulverbeschichtete Ausführung in Schwarz unterstreicht den robusten Aufbau.

• 42 HE im 19"-Raster bei 800 x 1200 mm – Bietet viel Einbauraum für Server, Storage und Netzwerktechnik in einer standardisierten Gehäuseplattform.
• Perforierte, geteilte Stahl-Front- und Rücktür – Unterstützt einen wirksamen Luftdurchsatz und schützt die installierte Technik mechanisch.
• Passive Lüftung mit Kabeleinführungen in Dach und Boden – Ermöglicht eine saubere Leitungsführung ohne aktive Kühlung und bleibt für den Ausbau flexibel.

Der Schrank ist für Installationen mit erhöhtem Platzbedarf und hohem Verkabelungsaufwand geeignet. Das verschraubte, komplett vormontierte Rahmengestell mit Festrahmen ist auf eine Maximalbelastbarkeit von 1360 kg ausgelegt. Die anreihbare Bauweise unterstützt den Einsatz in Schrankreihen. Dach und Boden verfügen jeweils über sechs vorgestanzte, ausbrechbare Öffnungen mit 450 x 89 mm. Die Öffnungen lassen sich mittels 19"-2HE-Blindplatte wieder verschließen. Die Fronttür besitzt einen austauschbaren Profilhalbzylinder nach DIN18252.

DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-teilig, RAL9005

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: Stahltür perforiert geteilt
• Ausführung Rücktür: Stahltür perforiert geteilt
• 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)
• PHZ austauschbar Rücktür: Ja
• Türanschlag wechselbar Fronttür: Ja
• Türanschlag wechselbar Rücktür: Ja
• Kabeleinführung Dach/Boden: Dach und Boden mit je 6 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen, umlaufend, je 450 x 89 mm, wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte
• Anzahl der Höheneinheiten (HE): 42 HE
• Breite: 800 mm
• Tiefe: 1200 mm
• Höhe: 1963 mm
• Max. Belastbarkeit: 1360 kg
• Farbe: schwarz
• Ausführung der Oberfläche: pulverbeschichtet
• Ausführung: mit Festrahmen
• Material Fronttür: Stahl
• Material Rücktür: Stahl
• 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	Stahltür perforiert geteilt

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" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-teilig, RAL9005

Ausführung Rücktür	Stahltür perforiert geteilt
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach und Boden mit je 6 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen, umlaufend, je 450 x 89 mm, (wiederverschließbar mittels 19" 2HE Blindplatte)
Kategorie	19" Serverschrank 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	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
Perforationsgrad Fronttür	> 80 %
Perforationsgrad Rücktür	> 80 %
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

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" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-teilig, RAL9005

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-4282TS.P2	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, F+R 2-teilig, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1200 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	9005	2
PRO-4782TS.P2	19" Serverschrank PRO 47HE, 800x1200 mm, F+R 2-teilig, RAL9005	47 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1200 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2186 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 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