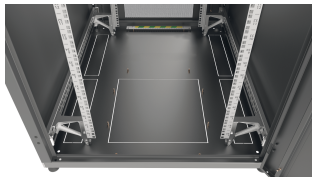
DATENBLATT

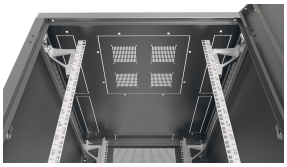
19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL9005











Beschreibung

Der 19"-Serverschrank PRO der Serie PRO ist für den Einsatz in anspruchsvollen Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Mit 42 HE, 800 x 800 mm Abmessungen, pulverbeschichteter Oberfläche in Schwarz und einem verschraubten, komplett vormontierten Rahmengestell verbindet er mechanische Stabilität mit praxisgerechter Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

• Perforierte Stahltüren vorne und hinten – Unterstützen die passive Luftführung und bieten zugleich einen robusten Schutz für den Betrieb im IT-Umfeld.
• Anreihbare Bauweise mit Montageebenen vorne und hinten – Erleichtert die Erweiterung der Infrastruktur und schafft Flexibilität bei der Bestückung.
• Tragfähigkeit bis 1000 kg und Erdung ab Werk – Sorgt für hohe Lastreserven und ein sicheres Fundament im professionellen Einsatz.

Der Schrank ist für Installationen mit erhöhtem Platzbedarf und umfangreicher Verkabelung vorgesehen. Die passive Lüftung arbeitet ohne aktive Klimatisierung. Ergänzend dazu stehen Dach und Boden mit jeweils vier vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen zur Verfügung. Der Lufteinlass im Boden ist als ausbrechbare Öffnung Typ A ausgeführt. Front- und Rücktür lassen sich weit öffnen, wodurch Wartung und Ausbau im laufenden Betrieb erleichtert werden. Die 3-Punkt-Stangenschließung an beiden Türen unterstützt den sicheren Zugriff auf die eingebauten Komponenten.

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, 800x800 mm, F+R 1-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 einteilig
• 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	Stahltür perforiert einteilig
Ausführung Rücktür	Stahltür perforiert 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" 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

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, 800x800 mm, F+R 1-teilig, 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	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

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-3388TS.P1	19" Serverschrank PRO 33HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL9005	33 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1563 mm	9005	2
PRO-4288TS.P1	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	9005	2
PRO-4788TS.P1	19" Serverschrank PRO 47HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL9005	47 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2186 mm	9005	2
PRO-4288GR.P1	19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1000 kg	Nein	Nein	800 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	7035	2

DATENBLATT

19" Serverschrank PRO 42HE, 800x800 mm, F+R 1-teilig, 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