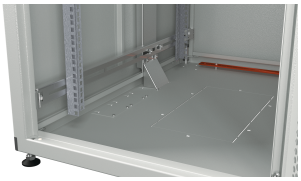
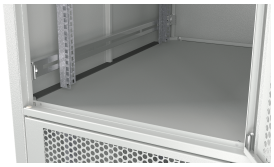
DATENBLATT

Co-Location Rack PRO, 2 x 20HE, 800x1000 mm, F+R 1-tlg. perforiert, RAL9005





Beschreibung

Der 19"-Co-Location-Schrank PRO von EFB-Elektronik in 800 x 1000 mm und RAL 9005 ist für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Die Ausführung mit Festrahmen und die komplett vormontierte, verschraubte Konstruktion verbinden mechanische Stabilität mit hoher Praxistauglichkeit bei Montage und Betrieb.

• Perforierte Stahltüren vorne und hinten – Unterstützen die passive Luftführung und sorgen für robuste Zugänglichkeit im täglichen Betrieb.
• 2 x 20 HE und 600 kg maximale Belastbarkeit – Schaffen Reserven für eine belastbare Bestückung und eine klare Trennung der installierten Komponenten.
• Anreihbare Bauweise mit wechselbaren Türanschlägen und 270° Türöffnungswinkel – Erleichtert Wartung, Zugriff und den modularen Aufbau von Schrankreihen.

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

Co-Location Rack PRO, 2 x 20HE, 800x1000 mm, F+R 1-tlg. perforiert, RAL9005

Die Schranktiefe von 1000 mm und die Breite von 800 mm bieten Raum für Verkabelung, vertikale Kabelführung und die Montageebenen vorne und hinten. Die passive Lüftung in Kombination mit den vorbereiteten Kabeleinführungen in Dach und Boden unterstützt einen thermisch unkritischen Betrieb ohne aktive Klimatisierung. Front- und Rücktür sind mit 1-Punkt-Vorreibeschließung mit Schwenkhebel ausgestattet. An der Fronttür ist ein austauschbarer Profilhalbzylinder nach DIN18252 vorgesehen. Damit eignet sich der Schrank für Installationen mit hohem Verkabelungsaufwand und klaren Anforderungen an Zugang, Ordnung und Servicefreundlichkeit.

Technische Details
• Anzahl der Türen: 4
• Schutzart: IP20 gemäß EN60529
• Art der Lüftung: passiv
• Lufteinlass Boden: Ausbrechbare Öffnungen Typ A (380 x 380 mm, Breite 800 mm) oder Typ B (380 x 210 mm, Breite 600 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: 1-Punkt Vorreibeschließung mit Schwenkhebel
• Verriegelung der Rücktür: 1-Punkt Vorreibeschließung 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 8 vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen (4 lniks, 4 rechts), je 87 x 44 mm, (wiederverschließbar mittels schraubbarer Abdeckung)
Kategorie	19" Co-Location Schrank entsprechend DIN41494

DATENBLATT

Co-Location Rack PRO, 2 x 20HE, 800x1000 mm, F+R 1-tlg. perforiert, RAL9005

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 Öffnungen Typ A (380 x 380 mm, Breite 800 mm) oder Typ B (380 x 210 mm, Breite 600 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

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	Geeignete Lüfter	Anzahl der Boxen
PRO-CL2-4280TS.P1	Co-Location Rack PRO, 2 x 20HE, 800x1000 mm, F+R 1-tlg. perforiert, RAL9005	2 x 20 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	600 kg	Ja	1000 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1963 mm	9005	4	PRO-LFD02BT.x	2

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

DATENBLATT

Co-Location Rack PRO, 2 x 20HE, 800x1000 mm, F+R 1-tlg. perforiert, RAL9005

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