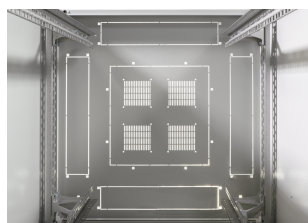


DATENBLATT

Netzwerkschrank PRO 42HE 800x1000mm RAL7035 Fronttür 1-tlg. perf., Rücktür Stahl



Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank der PRO-Serie von EFB-Elektronik mit 42 HE, 800 x 1000 mm und RAL 7035 ist für anspruchsvolle Einsatzgebiete im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Er kombiniert hohe mechanische Stabilität mit einer praxismgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

- Perforierte einteilige Stahltür vorn und einteilige Stahltür hinten – Bietet eine robuste Ausführung für den Schrankabschluss und passt zur mechanisch belastbaren PRO-Bauweise.
- Passive Lüftung und Kabeleinführungen in Dach, Boden und Rücktür – Ermöglichen eine saubere, flexible Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.
- Erdung, IP20 und anreihbare Bauweise – Unterstützen den sicheren Betrieb und die modulare Erweiterung im Reihensystem.

Technisch basiert der Schrank auf einem verschraubten, komplett vormontierten Rahmengestell mit verkröpften Profilschienen im 19"-Rastermaß von 482,6 mm nach DIN41494. Die Konstruktion ist auf 42 HE und eine maximale Belastbarkeit von 1360 kg ausgelegt. Die passive Lüftung, die vorgestanzten Kabeleinführungen in Dach und Boden sowie die Montageebenen vorne und hinten unterstützen den strukturierten Ausbau. Ergänzt wird das durch die 3-Punkt-Stangenschließung an der Front, die 2-Punkt-Vorreiberschließung an der Rücktür und den austauschbaren Profilhalbzylinder nach DIN18252.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Netzwerkschrank PRO 42HE 800x1000mm RAL7035 Fronttür 1-tlg. perf., Rücktür Stahl

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: 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
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	Stahltür perforiert einteilig
Ausführung Rücktür	Stahltür 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)
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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Netzwerkschrank PRO 42HE 800x1000mm RAL7035 Fronttür 1-tlg. perf., Rücktür Stahl

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	Nein
Perforationsgrad Fronttür	> 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	110 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Zerlegbar	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höhereinheiten (HE)	Breite	Farbe	Material Fronttür	Material Rücktür	Material Max. Belastbarkeit	Mit Sichttür	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl Türen
PRO-4280GR.P15V	Netzwerkschrank PRO 42HE 800x1000mm RAL7035 Fronttür 1-tlg. perf., Rücktür Stahl	42 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1360 kg	Nein	Nein	1000 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Vorreiberschließung	1963 mm	7035	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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.