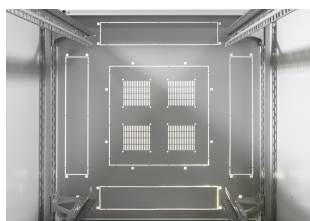


DATENBLATT

Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1200 mm,
RAL7035, Rücktür 2. tlg. mit Schwenkhebel



Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO der Marke EFB-Elektronik in 800 x 1200 mm und RAL 7035 ist für anspruchsvolle Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Die Ausführung mit 42 HE, Festrahmen und anreihbarer Bauweise verbindet hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

- Fronttür aus einteiligem Sicherheitsglas und geteilte Stahltür hinten – Ermöglicht die Sichtkontrolle der Bestückung bei robustem mechanischem Schutz.
- Passive Lüftung und ausbrechbare Kabeleinführungen in Dach und Boden – Unterstützt einen thermisch unkritischen Betrieb und eine saubere, anpassungsfähige Leitungsführung.
- Erdung, IP20 und anreihbare Bauweise – Sorgt für einen sicheren Einsatz und erleichtert die modulare Erweiterung im Verbund.

Der Schrank ist für Installationen mit hohem Platzbedarf und umfangreicher Verkabelung ausgelegt. Das verschraubte, komplett vormontierte Rahmengestell und die verkröpften Profilschienen unterstützen eine stabile Bestückung. Die Kabeleinführungen in Dach und Boden mit jeweils sechs vorgestanzten, ausbrechbaren Öffnungen sowie der ausbrechbare Lufteinlass im Boden erleichtern die Systemintegration. Mit Montageebenen vorne und hinten, 270° öffnenden Türen, wechselbaren Türanschlüssen und austauschbarem Profilhalbzylinder an der Fronttür bleibt der Zugriff auch im Wartungsfall komfortabel. Die Belastbarkeit bis 1.360 kg schafft Reserven für dichte Bestückung mit

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



DATENBLATT

Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, RAL7035, Rücktür 2. tlg. mit Schwenkhebel

aktiven und passiven Komponenten.

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: Glastür einteilig (zertifiziertes Sicherheitsglas, Glasstärke 5 mm)
- 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
Anzahl Packstücke	1
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	Glastür einteilig (zertifiziertes Sicherheitsglas, Glasstärke 5 mm)
Ausführung Rücktür	Stahltür 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" 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

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

DATENBLATT

Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, RAL7035,Rüchtür 2. tlg. mit Schwenkhebel

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
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 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-4282GR.G1S2	Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1200 mm, RAL7035,Rüchtür 2. tlg. mit Schwenkhebel	42 HE	800 mm	grau	Glas	Stahl	1360 kg	Ja	Nein	1200 mm	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	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.