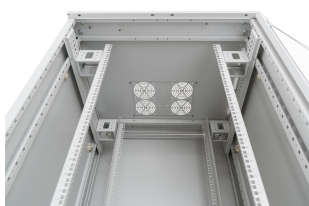


DATENBLATT

19"Netzwerkschrank PEL 42HE 800x800 RAL7035,Front Glas 1-tlg.,Rück Stahl 1-tlg.



Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank der Serie PEL von EFB-Elektronik in 800 x 1000 mm und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Mit 42 HE, vormontiertem Rahmengestell und anreihbarer Bauweise verbindet er hohe mechanische Stabilität mit praxisgerechter Ausstattung für anspruchsvolle Installationen.

- 42 HE im 19-Zoll-Raster und 800 mm Breite – Bietet viel Einbauraum für aktive und passive Komponenten bei klarer Strukturierung der Montageebenen.
- Passive Lüftung und Kabeleinführungen in Dach und Boden – Unterstützen einen sauberen Leitungsaufbau ohne aktive Klimatisierung.
- Vormontiertes, verschraubtes Rahmengestell mit bis zu 800 kg Belastbarkeit – Erleichtert die Installation und schafft Reserven für den Ausbau.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

19"Netzwerkschrank PEL 42HE 800x800 RAL7035,Front Glas 1-tlg.,Rück Stahl 1-tlg.

Der Schrank ist für Installationen mit erhöhtem Platzbedarf und hohem Verkabelungsaufwand ausgelegt. Die passive Lüftung unterstützt den Betrieb in thermisch unkritischen Umgebungen, während die Kabeleinführungen in Dach und Boden sowie die rückseitige Tür eine saubere und anpassungsfähige Leitungsführung ermöglichen. Durch die Montageebenen vorne und hinten, die wechselbaren Türanschlätze und den robusten Aufbau mit Glastür vorn und Stahltür hinten bleibt der Zugang für Bestückung und Wartung gut organisiert.

Technische Details

- Anzahl der Türen: 2
- Schutzart: IP20 gemäß EN60529
- Art der Lüftung: passiv
- 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 4 mm)
- Türöffnungswinkel Fronttür: 180 °
- Türöffnungswinkel Rücktür: 180 °
- Verriegelung der Fronttür: 1-Punkt Vorreibeschließung mit Schwenkhebel
- Verriegelung der Rücktür: 1-Punkt Vorreibeschließung
- Lieferumfang: 1x Schrank, 4 x Nivellierfüße, Käfigmutterersatz 40 Stück, Schlüssel
- Verpackung: Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette

Technische Eigenschaften

Aktive Klimatisierung	Nein
Anreihbar	Ja
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	Glastür einteilig (zertifiziertes Sicherheitsglas, Glasstärke 4 mm)
Ausführung Rücktür	Stahltür einteilig
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft
Kabeleinführung Dach/Boden	Dach und Boden je 2 verschraubten Öffnungen (vorn, hinten), je 386 x 69 mm, (wiederverschließbar mittels vormontierten Blindplatten)
Kategorie	19" Netzwerkschrank entsprechend DIN41494
Lieferumfang	1x Schrank, 4 x Nivellierfüße, Käfigmutterersatz 20 Stück, Schlüssel
Mit Dachblech	Ja
Mit Erdung	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

19"Netzwerkschrank PEL 42HE 800x800 RAL7035,Front Glas 1-tlg.,Rück Stahl 1-tlg.

Mit Fronttür	Ja
Mit Seitenwänden	Ja
Mit Sockel	Nein
Mit rückseitiger Tür	Ja
Montage-Ebene	vorne und hinten
PHZ austauschbar Fronttür	Nein
PHZ austauschbar Rücktür	Nein
Rahmengestell	verschraubt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	PEL
Schutzart	IP20 gemäß EN60529
Türanschlag wechselbar Fronttür	Ja
Türanschlag wechselbar Rücktür	Ja
Türöffnungswinkel Fronttür	180 °
Türöffnungswinkel Rücktür	180 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Zerlegbar	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höhereinheiten (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
PEL-2466GR.G1SV	19"Netzwerkschrank PEL 24HE 600x600 RAL7035,Front Glas 1-tlg.,Rück Stahl 1-tlg.	24 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	800 kg	Nein	600 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1-Punkt Vorreiberschließung	1200 mm	7035	2
PEL-4266GR.G1SV	19"Netzwerkschrank PEL 42HE 600x600 RAL7035,Front Glas 1-tlg.,Rück Stahl 1-tlg.	42 HE	600 mm	grau	Glas	Stahl	800 kg	Nein	600 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1-Punkt Vorreiberschließung	2000 mm	7035	2
PEL-4288GR.G1SV	19"Netzwerkschrank PEL 42HE 800x800 RAL7035,Front Glas 1-tlg.,Rück Stahl 1-tlg.	42 HE	800 mm	grau	Glas	Stahl	800 kg	Nein	800 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1-Punkt Vorreiberschließung	2000 mm	7035	2
PEL-4280GR.G1SV	19"Netzwerkschrank PEL 42HE 800x1000 RAL7035,Front Glas 1-tlg.,Rück Stahl 1-tlg.	42 HE	800 mm	grau	Glas	Stahl	800 kg	Nein	1000 mm	1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel	1-Punkt Vorreiberschließung	2000 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 21-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

