

DATENBLATT

19" Netzwerkschrank 42HE 800x800, IP55, mit vormontiertem Sockel, RAL9005



Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO 42HE der Marke EFB-Elektronik in 800 x 800 mm und RAL 9005 ist für den Einsatz in anspruchsvollen Netzwerk- und IT-Umgebungen ausgelegt. Das komplett vormontierte, verschweißte Rahmengestell mit Festrahmen verbindet hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für den strukturierten Ausbau aktiver und passiver Komponenten.

- Schutzart IP55 und passive Lüftung – Ermöglicht den geschützten Betrieb ohne aktive Klimatisierung und unterstützt eine robuste Einsatzumgebung.
- 42 HE bei 800 x 800 mm und bis zu 1000 kg Traglast – Schafft viel Einbauraum und belastbare Reserven für schwere Bestückung.
- Vormontiertes Rahmengestell mit Kabeleinführungen im Dach und im Boden – Vereinfacht die Installation und unterstützt eine saubere Leitungsführung.

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



DATENBLATT

19" Netzwerkschrank 42HE 800x800, IP55, mit vormontiertem Sockel, RAL9005

Für Installationen mit hohem Platz- und Verkabelungsbedarf bietet der Schrank eine geschlossene, auf Dauerbetrieb ausgelegte Konstruktion. Die Kabeleinführungen in Dach und Boden mit sechs konischen Gummitüllen bis maximal Ø 70 mm ermöglichen eine flexible Zuführung von Leitungen. Die Montageebenen vorne und hinten erleichtern den Ausbau, während die einteiligen Stahltüren mit 120° Türöffnungswinkel und 2-Punkt-Stangenschließung den kontrollierten Zugriff unterstützen. Der Lieferumfang mit vormontiertem 100-mm-Sockel und Schlüsseln ergänzt das System für eine zügige Inbetriebnahme.

Technische Details

- Anzahl der Türen: 2
- Schutzart: IP55 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: Stahltür einteilig
- Türöffnungswinkel Fronttür: 120 °
- Türöffnungswinkel Rücktür: 120 °
- Verriegelung der Fronttür: 2-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
- Verriegelung der Rücktür: 2-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
- Lieferumfang: 1x Schrank, Lieferung inkl. Sockel 100 mm (vormontiert), 2 x Schlüssel
- Verpackung: Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette

Technische Eigenschaften

Aktive Klimatisierung	Nein
Anreihbar	Nein
Art der Lüftung	passiv
Ausführung	mit Festrahmen
Ausführung Fronttür	Stahltür einteilig
Ausführung Rücktür	Stahltür einteilig
Ausführung der Oberfläche	pulverbeschichtet
Ausführung der Profilschiene	verkröpft, pulverbeschichtet, aufsteigende HE-Nummerierung
Kabeleinführung Dach/Boden	6 x konische Gummitülle, max. Ø 70 mm
Kategorie	19" Netzwerkschrank entsprechend DIN41494
Lieferumfang	1x Schrank, Lieferung inkl. Sockel 100 mm (vormontiert), 2 x Schlüssel
Mit Dachblech	Ja
Mit Erdung	Ja

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



DATENBLATT

19" Netzwerkschrank 42HE 800x800, IP55, mit vormontiertem Sockel, RAL9005

Mit Fronttür	Ja
Mit Seitenwänden	Ja
Mit Sockel	Ja
Mit rückseitiger Tür	Ja
Montage-Ebene	vorne und hinten
PHZ austauschbar Fronttür	False,
PHZ austauschbar Rücktür	Nein
Rahmengestell	verschweißt, komplett vormontiert
Rastermaß	482,6 mm (19 Zoll)
Schrankserie	IP / Klima
Schutzart	IP55 gemäß EN60529
Türanschlag wechselbar Fronttür	Nein
Türanschlag wechselbar Rücktür	Nein
Türöffnungswinkel Fronttür	120 °
Türöffnungswinkel Rücktür	120 °
Verpackung	Lieferung in Transportverpackung auf Einwegpalette
Werkstoff	Stahl
Zerlegbar	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Höhereinheiten (HE)	Breite	Farbe	Material Fronttür	Material Rücktür	Material Max. Belastbarkeit	Mit vertikaler Kabelführung	Tiefe	Verriegelung der Fronttür	Verriegelung der Rücktür	Höhe	RAL-Nummer	Anzahl Türen	Geeignete Lüfter
691742IP55V2.TS	19" Netzwerkschrank 42HE 800x800, IP55, mit vormontiertem Sockel, RAL9005	42 HE	800 mm	schwarz	Stahl	Stahl	1000 kg	Ja	800 mm	2-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2160 mm	9005	2	2/4/6-fach

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.