DATENBLATT

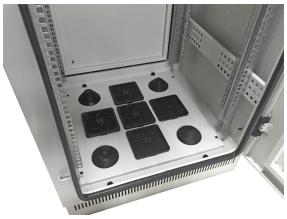
19" Netzwerkschrank 42HE 800x800, IP55,mit vormontiertem Sockel, RAL7035













Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO 42HE von EFB-Elektronik in 800 x 800 mm und RAL 7035 ist für anspruchsvolle Installationen im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Die Ausführung mit Festrahmen, 42 Höheneinheiten und Schutzart IP55 verbindet mechanische Stabilität mit einem konsequent auf geschützte Betriebsumgebungen ausgerichteten Aufbau.

• IP55-Schutzart und geschlossener Schrankaufbau – Erhöht den Schutzgrad für anspruchsvolle Umgebungen und unterstützt einen sicheren Betrieb der verbauten Komponenten.
• 42 HE bei 800 x 800 mm – Bietet eine großzügige Montagefläche bei kompakter Grundfläche und erleichtert den strukturierten Ausbau.
• Passives Lüftungskonzept mit Kabeleinführungen in Dach und Boden – Ermöglicht eine saubere Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.

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

19" Netzwerkschrank 42HE 800x800, IP55,mit vormontiertem Sockel, RAL7035

Der Schrank ist für Installationen mit erhöhtem Platzbedarf und hohem Verkabelungsaufwand ausgelegt. Das verschweißte, komplett vormontierte Rahmengestell und die maximale Belastbarkeit von 1000 kg sind auf eine robuste Bestückung ausgelegt. Die Montageebenen vorne und hinten sowie die vertikale Kabelführung unterstützen den sauberen Ausbau. Front- und Rücktür sind als einteilige Stahltüren ausgeführt und öffnen jeweils um 120°. Die Verriegelung erfolgt an beiden Türen über eine 2-Punkt-Stangenschließung mit Schwenkhebel. Im Lieferumfang ist der vormontierte Sockel mit 100 mm enthalten.

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

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

19" Netzwerkschrank 42HE 800x800, IP55,mit vormontiertem Sockel, RAL7035

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 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
691742IP55V2.GR	19" Netzwerkschrank 42HE 800x800, IP55,mit vormontiertem Sockel, RAL7035	42 HE	800 mm	grau	Stahl	Stahl	1000 kg	Ja	800 mm	2-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel	2160 mm	7035	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.

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