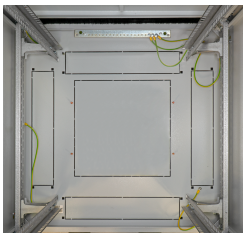
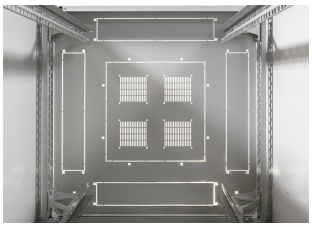
# DATENBLATT

## 19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1000mm, Fronttür Glas 2tlg. RAL7035





### Beschreibung

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

• Geteilte Glastür vorn mit 5 mm Sicherheitsglas – Ermöglicht Sichtkontrolle der eingebauten Komponenten bei robuster Frontausführung.
• Passive Lüftung und Kabeleinführungen in Dach, Boden und Rücktür – Unterstützen eine saubere Leitungsführung ohne aktive Klimatisierung.
• Erdung, IP20 und anreihbare Bauweise – Erhöhen die Betriebssicherheit und erleichtern den modularen Ausbau.

Der Schrank basiert auf einem verschraubten, komplett vormontierten Rahmengestell und ist auf hohe mechanische Belastung ausgelegt. Die verkröpfte Profilschiene und die Montageebenen vorne und hinten erleichtern die Bestückung sowie die spätere Anpassung der Installation. Mit passiver Lüftung, der Traglast von 1360 kg und den Kabeleinführungen in Dach und Boden ist die Konstruktion auf strukturierte Verkabelung und thermisch unkritischen Betrieb ausgelegt. Die geteilte Fronttür mit 270 ° Öffnungswinkel unterstützt den Zugriff. Die Rücktür mit 110 ° Öffnungswinkel ergänzt die wartungsfreundliche Ausführung.

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
• Montage-Ebene: vorne und hinten
• Ausführung Fronttür: Glastür geteilt (zertifiziertes Sicherheitsglas, Glasstärke 5 mm)
• Türöffnungswinkel Fronttür: 270 °
• Türöffnungswinkel Rücktür: 110 °
• Verriegelung der Fronttür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel



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 PRO 42HE, 800x1000mm, Fronttür Glas 2tlg. RAL7035

• Verriegelung der Rücktür: 2-Punkt Vorreibeschließung
• 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 geteilt (zertifiziertes Sicherheitsglas, Glasstärke 5 mm) |
| 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 |
| Mit Erdung | Ja |
| Mit Fronttür | Ja |
| Mit Seitenwänden | Ja |
| Mit Sockel | Nein |
| Mit rückseitiger Tür | Nein |
| Montage-Ebene | vorne und hinten |
| PHZ austauschbar Fronttür | Ja, nach DIN18252 (30/10 mm) |
| PHZ austauschbar Rücktür | Nein |
| Rahmengestell | verschraubt, komplett vormontiert |
| Rastermaß | 482,6 mm (19 Zoll) |



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 PRO 42HE, 800x1000mm, Fronttür Glas 2tlg. RAL7035

| | |
|---|---|
| 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 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRO-4280GR.G2SV | 19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1000mm, Fronttür Glas 2tlg. RAL7035 | 42 HE | 800 mm | grau | Glas | Stahl | 1360 kg | 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.**

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