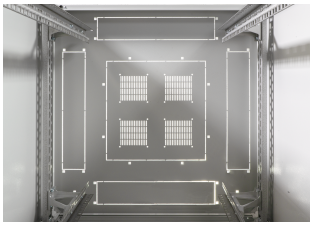
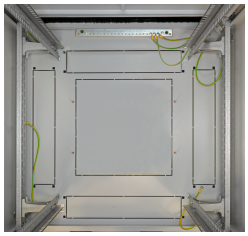
# DATENBLATT

## 19" Netzwerkschrank PRO 33HE, 800x1000 mm, RAL7035











### Beschreibung

Der 19"-Netzwerkschrank PRO von EFB-Elektronik in 800 x 1000 mm und RAL 7035 ist für den strukturierten Ausbau im Netzwerk- und IT-Umfeld ausgelegt. Er verbindet hohe mechanische Stabilität mit einer praxisgerechten Ausstattung für aktive und passive Komponenten.

• 33 HE im 19"-Format und 800 x 1000 mm – Schafft ausreichend Reserven für umfangreiche Bestückung und sauber geführte Verkabelung.
• Komplett vormontiertes, anreihbares Rahmengestell – Reduziert den Installationsaufwand und erleichtert den Ausbau zu Schrankreihen.
• Fronttür aus einteiligem Sicherheitsglas und passive Lüftung – Ermöglicht Sichtkontrolle bei gleichzeitig einfach gehaltenem, thermisch unkritischem Betrieb.

Der Schrank ist als verschraubte Festrahmenkonstruktion ausgeführt und auf eine maximale Belastbarkeit von 1360 kg ausgelegt. Die Kabeleinführung in Dach und Boden erfolgt über vorgestanzte, ausbrechbare Öffnungen. Rückseitig steht ein 3HE-Panel mit Bürste zur Verfügung. Die Montageebenen vorne und hinten erleichtern die Bestückung. Die Fronttür lässt sich um 270° öffnen und ist mit einer 3-Punkt-Stangenschließung mit Schwenkhebel verriegelt. Die Rücktür aus Stahl öffnet um 110° und ist mit einer 2-Punkt-Vorreibeschließung gesichert. Der austauschbare Profilhalbzylinder an der Fronttür nach DIN 18252 ermöglicht die Integration in bestehende Schließsysteme.

Technische Details
• Anzahl der Türen: 2



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 33HE, 800x1000 mm, RAL7035

• 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: 110 °
• Verriegelung der Fronttür: 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel
• 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 einteilig (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 |



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 33HE, 800x1000 mm, RAL7035

| | |
|---|---|
| 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 | Nein |
| 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 | 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-2480GR.G1SV | 19" Netzwerkschrank PRO 24HE, 800x1000 mm, RAL7035 | 24 HE | 800 mm | grau | Glas | Stahl | 1360 kg | Nein | 1000 mm | 1-Punkt Vorreiberschließung mit Schwenkhebel | 2-Punkt Vorreiberschließung | 1163 mm | 7035 | 2 |
| PRO-3380GR.G1SV | 19" Netzwerkschrank PRO 33HE, 800x1000 mm, RAL7035 | 33 HE | 800 mm | grau | Glas | Stahl | 1360 kg | Nein | 1000 mm | 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel | 2-Punkt Vorreiberschließung | 1563 mm | 7035 | 2 |
| PRO-3380TS.G1SV | 19" Netzwerkschrank PRO 33HE, 800x1000,mm, RAL9005 | 33 HE | 800 mm | schwarz | Glas | Stahl | 1360 kg | Nein | 1000 mm | 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel | 2-Punkt Vorreiberschließung | 1563 mm | 9005 | 2 |
| PRO-4280GR.G1SV | 19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, 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 |
| PRO-4280TS.G1SV | 19" Netzwerkschrank PRO 42HE, 800x1000 mm, RAL9005 | 42 HE | 800 mm | schwarz | Glas | Stahl | 1360 kg | Nein | 1000 mm | 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel | 2-Punkt Vorreiberschließung | 1963 mm | 9005 | 2 |
| PRO-4780GR.G1SV | 19" Netzwerkschrank PRO 47HE, 800x1000 mm, RAL7035 | 47 HE | 800 mm | grau | Glas | Stahl | 1360 kg | Nein | 1000 mm | 3-Punkt Stangenschließung mit Schwenkhebel | 2-Punkt Vorreiberschließung | 2186 mm | 7035 | 2 |



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 33HE, 800x1000 mm, RAL7035

**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.



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