

1. Konfigurieren Sie hier Ihren Wunsch-Netzwerkschrank:

2. Wählen Sie die Art des Schrankes:

19"-Wandschrank  19"-Standschrank

3. Wählen Sie hier die gewünschte Anzahl HE (Höheneinheiten - 1 HE = 44,45 mm) für die innere Nutzhöhe an:

4  6  9  10  12  15  16  18  20  21

22  23  24  25  27  28  29  30  32  33

37  38  39  41  42  43  45  46  47  48

4. Geben Sie hier die notwendigen Außenmaße für Breite x Tiefe (in mm) an:

*Standardmäßig gibt es Serverschränke in Tiefen von 600 mm bis 1200 mm. Die optimale Tiefe berechnet sich aus der größten Tiefe der einzubauenden Geräte zuzüglich dem Raum vor und hinter dem Gerät, der genutzt wird zum Beispiel für:*

- vorne
- Griffe am Gehäuse
- Stecker
- geöffnete Fronttüren der Servergehäuse
- hinten
- klappbare Kabeltragarme
- Anschlusskabel
- Stecker und Adapter

*Zusätzlich ist zu bedenken, dass zum Beispiel bei Servern vor dem Gehäuse genug Raum für die Zuführung von Frischluft, als auch hinter dem Gehäuse genug Raum zur Abführung der erwärmten Brauchluft sein sollte, damit keine Hitzestaus im Gehäuse entstehen.*

*Grundsätzlich kann festgestellt werden, dass 100 mm vor und hinter dem Gehäuse als Freiraum in den meisten Fällen eine gute Lösung darstellen.*

600x400  600x500  600x600  600x800  600x900  600x1000  600x1200

800x600  800x800  800x900  800x1000  800x1200

**5. Wählen Sie die Schrankfarbe:**

- lichtgrau (RAL 7035)  schwarz (RAL 9005)

Falls Sie eine andere Farbe wünschen, geben Sie diese bitte hier an: \_\_\_\_\_

**6. Geben Sie die Art der Fronttür und der Rücktür des Schrankes an:**

*In der Regel besitzen Server- und Netzwerkschränke eine Sichttür vorne, d. h. eine Vollglastür oder ein Metallrahmen mit großflächigem Glaseinsatz. Der Vorteil hierbei ist, dass die Anzeigen von verbauten Geräten gut von außen abgelesen werden können. Des Weiteren dringt weniger Staub als bei offenen und perforierten Türen in den Schrank. Der Nachteil einer Sichttür ist die schlechtere Luftzirkulation im Gehäuse, die die Bildung von sog. Wärme-Nestern begünstigen kann.*

*Geteilte Türen sind dann sinnvoll, wenn vor und/oder hinter dem Schrank nur in begrenztem Maße Platz vorhanden ist.*

*Ein Schrank mit 800 mm Breite und 1000 mm Tiefe beispielsweise hat bei voll geöffneten Türen schon einen Platzbedarf von 2,6 Metern in der Tiefe. Vorne, wo Server eingeschoben und an anderen Einbauten gearbeitet werden soll, macht dieser hohe Platzverbrauch noch Sinn, da sich hier der Techniker zusammen mit der Hardware aufhalten muss, hinten kann man aber mit geteilten Türen schon 400 mm Tiefe der Stellfläche einsparen.*

*Für reine Netzwerkschränke ohne tiefe Einbauten kann man sogar auch vorne geteilte Türen verwenden und so den Platzbedarf bei geöffneten Türen auf 1,8 Meter reduzieren.*

**Fronttür**

- Sichttür  Vollblech  Perforiert
- Doppelflügeltür als Sichttür  Doppelflügeltür perforiert  Doppelflügeltür als Vollblechtür

**Rücktür**

- Rückwand herausnehmbar  Vollblechtür  Perforiert
- Doppelflügeltür als Vollblechtür  Doppelflügeltür perforiert

**7. Spezialschränke**

- Klimatisierte Schränke  Schallgedämmte Schränke  Colocation-Serverschränke

