

## varioFLEX Netzwerk- und Serverschränke



# varioFLEX

✓ Maximale Stabilität und Flexibilität

✓ Fronttür mit verstärktem Hartglas

✓ Serverschränke mit perf. Türen

✓ Einfaches Kabelmanagement mögl.

### Kurzbeschreibung

varioFLEX 19" Netzwerk- und Serverschränke, 600, 800 mm Breite - 600, 800, 1000 mm Tiefe

### Features

- Schutzklasse IP20
- Fronttür der Netzwerkschränke aus komplettem Metallrahmen mit 4 mm starkem Hartglas, verstärkt mit Metallhalterungen
- Serverschränke sind mit 70% perforierten Türen ausgestattet
- Spezielles Verschluss-System an Front- und Rücktüren mit Schwenkhebelgriff (vorbereitet zur Aufnahme von Profilhalbzylinder)
- 270° Türöffnungswinkel
- Doppelflügelige Rücktür (800 mm breite Schränke); Einflügelige Rücktür (600 mm Breite Schränke)
- 3-Punkt-Verriegelung bei doppelflügeligen Rücktüren; 1-Punkt-Verriegelung bei einflügeligen Rücktüren
- Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar
- inkl. 4 Stück Nivellierfüße, welche bereits unter dem Schrank angebracht sind
- 19"-Profile an der Vorder- und Rückseite des Schrankes montiert, galvanisiert
- 19"-Profile sind mit dem Hauptrahmen durch Tiefenstreben an jeweils 3 Stellen links und rechts verbunden
- 19"-Profile sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen
- Traglast der 19"-Profilschienen: 1200 kg
- 800 mm breite Schränke ab 32HE sind ausgestattet mit vertikalen Kabelführungskanälen vorne
- Verstärkte Hauptrahmenstruktur durch eingespritzte Randverbindungsstücke aus Aluminium
- Hoch belastbare vertikale Streben, extra gebogen und zur Montage von Kabelmanagement Ringen geeignet
- Dach- und Bodenrahmen mit geschlossenem Profilmaterial für maximale Stabilität
- Dach- und Boden mit 12HE horizontal nutzbarem Bereich, erlaubt Montage beliebiger 19"-Komponenten
- Standardfarbe: Grau (RAL 7035), andere Farben sind auf Anfrage erhältlich
- Diverse Erdungspunkte, Erdungskabel sind steckbar
- Lieferung erfolgt komplett montiert
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

## Produktübersicht

Die neuen varioFLEX Schränke wurden für die Verkabelung und Netzwerkkomponenten designt und produziert. Unsere Planer und Designer haben sich zusammengesetzt um eine besondere, niemals zuvor gesehene 19"-Schrankschere zu entwerfen.

Durch besondere Optimierungen, bietet Ihnen die varioFLEX Serie maximale Stabilität und Flexibilität für jede Anforderung.

Die Fronttür besteht aus einem kompletten Metallrahmen mit 4 mm starkem Hartglas, verstärkt durch Metallhalterungen, welche für extra Stabilität sorgen. Serverschränke sind mit 70% perforierten Türen ausgestattet.

Ein spezielles Verschluss-System befindet sich an der Front- sowie an den Rücktüren. Schränke ab 800 mm Breite sind mit einer doppelflügeligen Rücktür ausgestattet. Der Türöffnungswinkel von bis zu 270° ermöglicht jederzeit beste Erreichbarkeit.

Alle Seitenteile sind abschließbar und zur einfachen Entfernung mit jeweils zwei Einrasthebeln ausgerüstet. Jeder Schrank beinhaltet galvanisierte 19"-Profile montiert vorne und hinten im Inneren. Diese sind durch Tiefenstreben an jeweils drei Punkten links und rechts mit dem Hauptrahmen verbunden.

Sie sind tiefenverstellbar und besitzen eine Markierung der jeweiligen Höheneinheit.

Das Dach sowie der Boden sind mit 19"-Blindplatten ausgestattet (4HE + 8HE = insgesamt 12HE nutzbarer Bereich), welche eine beliebige 19"-Installation erlauben und einfach durch andere Accessoires wie z.B. perforierte Blenden, Kabeleingänge, verschließbare Kabeleingänge, etc. auszutauschen sind. Schränke ab 800 mm Breite sind ausgerüstet mit Bürstenleisten links und rechts in der vollen Tiefe auf dem Dach sowie am Boden. Desweiteren sind 800 mm breite Schränke ab 32HE bereits mit vertikalen Kabelführungskanälen versehen, welche, getrennt vom 19"-Profil, speziell an einer Fixierungseinheit am Hauptrahmen installiert sind. Die Hauptrahmen der varioFLEX Schränke besitzen hoch belastbare vertikale Streben. Diese sind extra gebogen und zur Montage von Kabelmanagement Ringen geeignet. Eingespritzte Randverbindungsstücke aus Aluminium verleihen zusätzliche Stabilität.

Die komplett montierten 19"-Schränke sind in verschiedenen Höheneinheiten von 22HE bis zu 42HE und einer Breite von 600 oder 800 mm und einer Tiefe von 600, 800 oder 1000 mm erhältlich. Standardfarbe Grau (RAL 7035), andere Farben erhältlich auf Anfrage.

## Konform gemäß Standards

- ISO 9001:2008
- TSE: EN 61587-1 (mechanische Strukturen für elektr. Equipment - Tests gem. IEC 60917 und IEC 60297)
- Klima und Umwelt: EN 61587-1/4.2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30
- Statisch-mechanische Belastungsprüfung: EN 61587-1/5.2.1
- Statisch-mechanische Stabilität: EN 61587-1/5.2.2
- Erschütterung und mechanischer Schlag: EN 61587-1/5.3.1, EN 61587-1/5.3.3, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
- Erdungsverhalten: EN 61587-1/6.2
- Brennverhalten: EN 61587-1/6.3



## Logistische Informationen

Höheneinheiten (HE)	Höhe in mm	Beite x Tiefe in mm	Nettogewicht in kg	Bruttogewicht in kg	Palettenabmessungen (HxBxT) in mm
22HE	1142 mm	600x600 mm	65	73	1321x680x680
		600x800 mm	77	88	1321x680x880
26HE	1320 mm	600x600 mm	72	80	1499x680x680
		600x800 mm	84	92	1499x680x880
		600x1000 mm	94	109	1499x680x1080
32HE	1587 mm	600x600 mm	82	90	1766x680x680
		600x800 mm	94	105	1766x680x880
		800x800 mm	111	126	1766x880x880
36HE	1764 mm	600x600 mm	88	96	1944x680x680
		600x800 mm	100	111	1944x680x880
		600x1000 mm	112	127	1944x680x1080
		800x800 mm	118	133	1944x880x880
42HE	2031 mm	600x600 mm	98	106	2210x680x680
		600x800 mm	111	122	2210x680x880
		600x1000 mm	122	137	2210x680x1080
		800x800 mm	130	145	2210x880x880
		800x1000 mm	150	169	2210x880x1080
47HE	2253 mm	600x600 mm	106	115	2430x680x680
		600x800 mm	119	130	2430x680x880
		600x1000 mm	131	146	2430x680x1080
		800x800 mm	139	154	2430x880x880
		800x1000 mm	163	182	2430x880x1080

\* Höhe in mm inkl. Nivellierfüße - für Schrankabmessungen vom Dach bis zum Boden ohne Nivellierfüße ziehen Sie bitte ca. 30 mm von der Höhe ab.

### Produktvideo

Schauen Sie sich „DN-19 42U-8/8-V“ auf dem offiziellen DIGITUS® Professional YouTube Channel an (bei Benutzung dieser PDF an einem PC, Smartphone oder Tablet, klicken Sie bitte auf das unten stehende YouTube Logo. Alternativ können Sie auch den unten stehenden QR Code einscannen):



## Artikelnummer Information

### varioFLEX Netzwerkschränke - 600 mm Breite x 600 mm Tiefe | Farbe Grau (RAL 7035)

DN-19 22U-6/6-V	22HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1142x600x600 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 26U-6/6-V	26HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1320x600x600 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 32U-6/6-V	32HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1587x600x600 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 36U-6/6-V	36HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1764x600x600 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 42U-6/6-V	42HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2031x600x600 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 47U-6/6-V	47HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2253x600x600 mm, Tür mit Hartglaseinsatz

### varioFLEX Netzwerkschränke - 600 mm Breite x 800 mm Tiefe | Farbe Grau (RAL 7035)

DN-19 22U-6/8-V	22HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1142x600x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 26U-6/8-V	26HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1320x600x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 32U-6/8-V	32HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1587x600x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 36U-6/8-V	36HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1764x600x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 42U-6/8-V	42HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2031x600x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 47U-6/8-V	47HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2253x600x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz

### varioFLEX Netzwerkschränke - 600 mm Breite x 1000 mm Tiefe | Farbe Grau (RAL 7035)

DN-19 26U-6/10-V	26HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1320x600x1000 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 36U-6/10-V	36HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1764x600x1000 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 42U-6/10-V	42HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2031x600x1000 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 47U-6/10-V	47HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2253x600x1000 mm, Tür mit Hartglaseinsatz

### varioFLEX Netzwerkschränke - 800 mm Breite x 800 mm Tiefe | Farbe Grau (RAL 7035)

DN-19 32U-8/8-V	32HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1587x800x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 36U-8/8-V	36HE varioFLEX Netzwerkschrank, 1764x800x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 42U-8/8-V	42HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2031x800x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 47U-8/8-V	47HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2253x800x800 mm, Tür mit Hartglaseinsatz

### varioFLEX Netzwerkschränke - 800 mm Breite x 1000 mm Tiefe | Farbe Grau (RAL 7035)

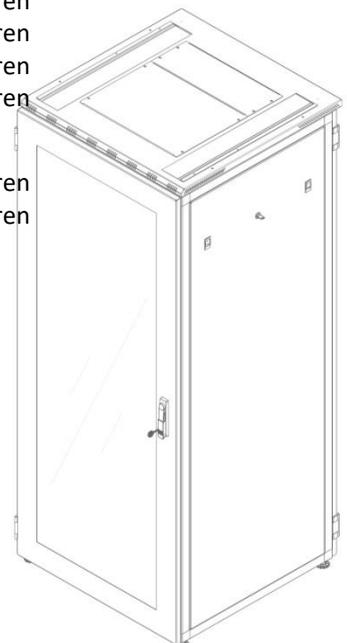
DN-19 42U-8/10-V	42HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2031x800x1000 mm, Tür mit Hartglaseinsatz
DN-19 47U-8/10-V	47HE varioFLEX Netzwerkschrank, 2253x800x1000 mm, Tür mit Hartglaseinsatz

### varioFLEX Serverschränke - 600 mm Breite x 1000 mm Tiefe | Farbe Grau (RAL 7035)

DN-19 SRV-26U-V	26HE varioFLEX Serverschrank, 1320x600x1000 mm, perforierte Türen
DN-19 SRV-36U-V	36HE varioFLEX Serverschrank, 1764x600x1000 mm, perforierte Türen
DN-19 SRV-42U-V	42HE varioFLEX Serverschrank, 2031x600x1000 mm, perforierte Türen
DN-19 SRV-47U-V	47HE varioFLEX Serverschrank, 2253x600x1000 mm, perforierte Türen

### varioFLEX Serverschränke - 800 mm Breite x 1000 mm Tiefe | Farbe Grau (RAL 7035)

DN-19 SRV-42U-8/10-V	42HE varioFLEX Serverschrank, 2031x800x1000 mm, perforierte Türen
DN-19 SRV-47U-8/10-V	47HE varioFLEX Serverschrank, 2253x800x1000 mm, perforierte Türen



**Produktabbildungen**

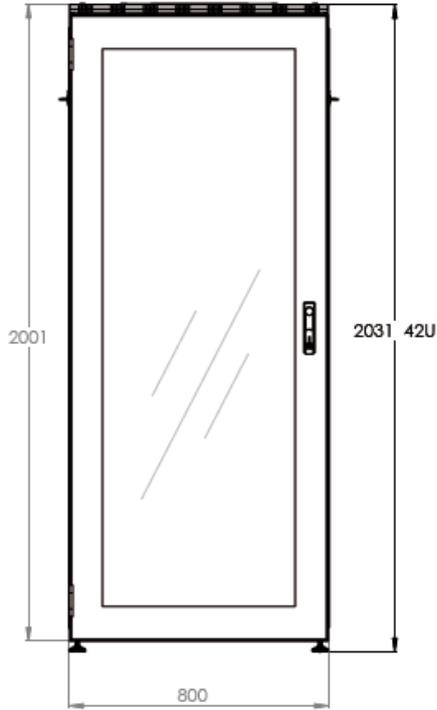
**Frontansicht & Rückansicht (Netzwerkschrank)**



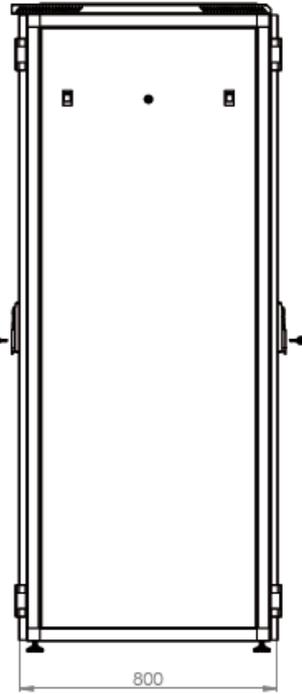
**Frontansicht & Rückansicht (Serverschrank)**



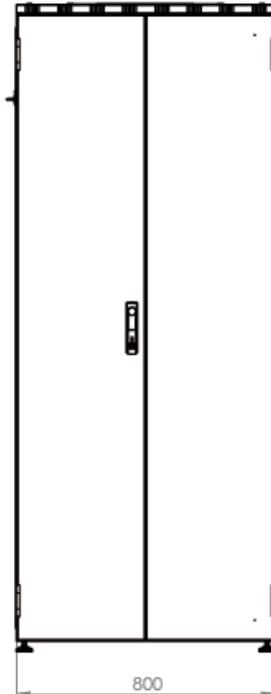
## Technische Zeichnungen



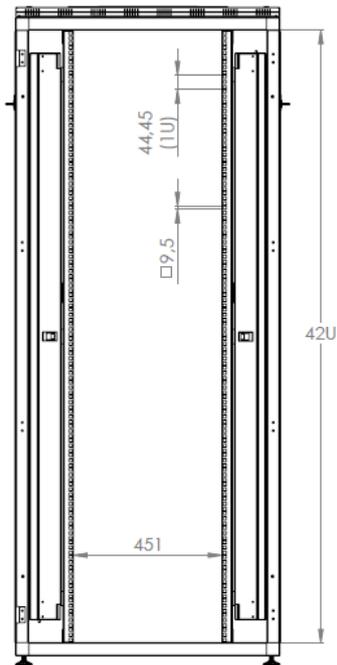
FRONT VIEW



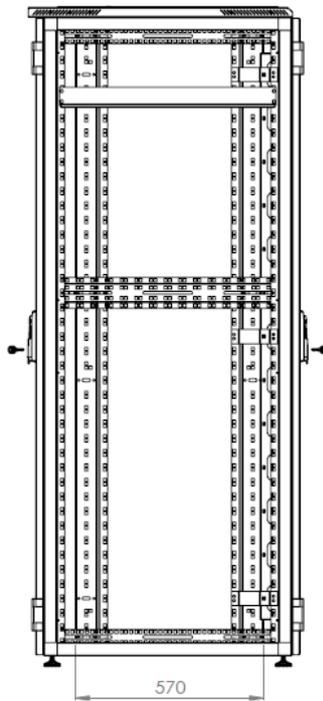
SIDE VIEW



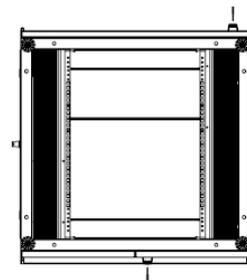
REAR VIEW



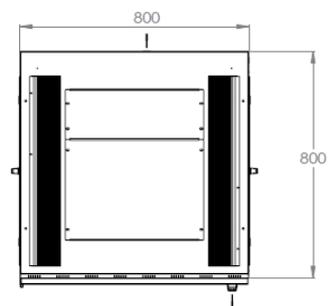
FRONT INSIDE VIEW



SIDE INSIDE VIEW



BOTTOM VIEW



TOP VIEW