

# 19" Serverschrank, Serie eku Server



\* Ausbauvarianten



## Verwendung

Der eku Server-Verteiler wurde vor allem für die Installation von Servern und anderen aktiven Komponenten entwickelt. Systeme dieser Komponenten sind heutzutage regelmäßig schwerer als 400 kg, wenn beispielsweise Notstromaggregate u.a. eingesetzt werden. Aus diesem Grund umfasst der eku Server-Verteiler Bauteile, die eine Nutzlast von bis zu 1200 kg (1500 kg \*) zulassen. Die drei Paar vertikalen Montageleisten sind in der gesamten Verteilertiefe stufenlos verstellbar. Die Stellfüße, die Bestandteil des Beipacks sind, gewährleisten auch auf nicht ganz ebenem Untergrund einen sicheren Stand des Verteilers. Der eku Server entspricht vollumfänglich der DIN EN 62208; VDE 0660-511.

## Merkmale

Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen (6 in Verteilern, die tiefer als 800 mm sind). Verteilerkonstruktion: geschweißter Stahlrahmen mit abnehmbaren Wänden. Ein- bzw. Zweiflügeltüren in den Ausführungen als Vollblech-, perforierte (80 % Luftdurchlass) oder Glastür mit 4 mm starkem Sicherheitsglas. Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden. Vorbereitung für die Montage von Steckdosenleisten am Rahmen Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken. Einfache Kabelführung zwischen den Verteilern. Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt. Der Schrankrahmen und alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen ...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die ordnungsgemäß befestigt und während der gesamten Nutzungsdauer eingesteckt sein müssen. Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt. Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Abdeckungen befinden sich oben und unten.

## Mechanische Eigenschaften

Schutzgrad:	IP 20
Material:	1,5 mm Stahlblech
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Schichtdicke:	ca. 65 µm
Belastbarkeit:	Tür max. 20 kg
	Gehäuse max. 1500 kg (*)
	*(optionales Zubehör erforderlich)
Sicherheitsglasdicke:	4 mm

## Einsatzort

Büroräume. Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die einen negativen Einfluss auf seine Funktion und die der installierten Komponenten haben können (z.B. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).

## 19" Serverschrank 600 x 1000 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
42 HE eku Server 42610	1970	1868	487	600	1000	120,7	t27310642
45 HE eku Server 45610	2105	2003	487	600	1000	126,8	t27310645

## 19" Serverschrank 800 x 1000 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
42 HE eku Server 42810	1970	1868	687	800	1000	137,6	t27310842
45 HE eku Server 45810	2105	2003	687	800	1000	143,8	t27310845



## Skizze

