

# 19" Standverteiler, Serie eku Flex



## Verwendung

Der eku Flex zeichnet sich durch seine minimale Anzahl an Schweißnähten aus. Die meisten Teile sind miteinander verschraubt. Er kann praktisch vollständig zerlegt werden, was den Transport in schwer zugängliche Räume erleichtert. Der Netzwerkschrank wird jedoch immer komplett montiert geliefert. Er erfüllt alle Anforderungen, die an Verteiler in der strukturierten Verkabelung gestellt werden. In erster Linie ist das der zuverlässige Schutz aller LAN-Komponenten vor Umwelteinflüssen.

Der eku Flex entspricht vollumfänglich der DIN EN 62208:2012-06; VDE 0660-511:2012-06.

## Merkmale

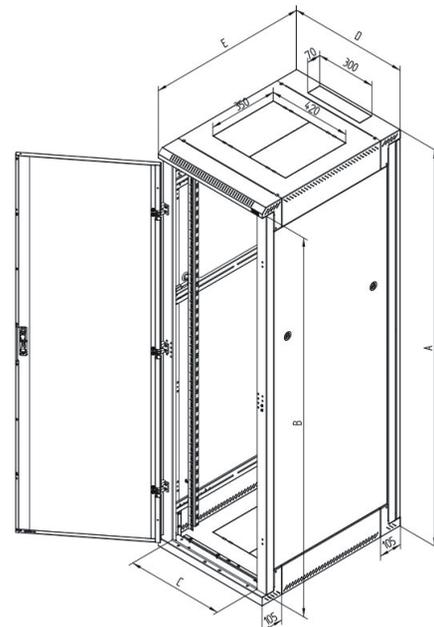
Bestandteil des Verteilers sind 4 (bei Verteilern, tiefer als 800 mm, 6) verstellbare vertikale Rasterschienen für die Installation der Komponenten. Verteilerkonstruktion: geschraubte Stahlkonstruktion mit abnehmbaren Wänden. Glastür (Ein- bzw. Zweiflügeltüren in den Ausführungen als Vollblech, perforierte 80 % Luftdurchlass auf Anfrage erhältlich). Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden. Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt. Der Verteilerrahmen sowie alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen, ...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die während der gesamten Nutzungsdauer des Schrankes ordnungsgemäß befestigt und 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 15 - 22 HE max. 300 kg
	ab 27 HE max. 800 kg
Sicherheitsglasdicke:	4 mm

## Skizze



## 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" Standverteiler, Serie eku Flex

## 19" Standverteiler 600 x 600 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Flex 1566	770	668	487	600	600	35,7	t27206615
18 HE eku Flex 1866	900	798	487	600	600	39,5	t27206618
22 HE eku Flex 2266	1080	978	487	600	600	44,6	t27206622
27 HE eku Flex 2766	1300	1198	487	600	600	52,8	t27206627
32 HE eku Flex 3266	1525	1423	487	600	600	59,6	t27206632
37 HE eku Flex 3766	1750	1648	487	600	600	66,5	t27206637
42 HE eku Flex 4266	1970	1868	487	600	600	73,2	t27206642
45 HE eku Flex 4566	2105	2003	687	600	600	77,3	t27206645

## 19" Standverteiler 800 x 600 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Flex 1586	770	668	687	800	600	43,3	t27208615
18 HE eku Flex 1886	900	798	687	800	600	47,4	t27208618
22 HE eku Flex 2286	1080	978	687	800	600	53,1	t27208622
27 HE eku Flex 2786	1300	1198	687	800	600	62,1	t27208627
32 HE eku Flex 3286	1525	1423	687	800	600	69,6	t27208632
37 HE eku Flex 3786	1750	1648	687	800	600	77,2	t27208637
42 HE eku Flex 4286	1970	1868	687	800	600	84,7	t27208642
45 HE eku Flex 4586	2105	2003	687	800	600	89,2	t27208645

## 19" Standverteiler 800 x 800 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Flex 1588	770	668	687	800	800	50,0	t27208815
18 HE eku Flex 1888	900	798	687	800	800	54,7	t27208818
22 HE eku Flex 2288	1080	978	687	800	800	61,1	t27208822
27 HE eku Flex 2788	1300	1198	687	800	800	70,7	t27208827
32 HE eku Flex 3288	1525	1423	687	800	800	79,0	t27208832
37 HE eku Flex 3788	1750	1648	687	800	800	87,4	t27208837
42 HE eku Flex 4288	1970	1868	687	800	800	95,6	t27208842
45 HE eku Flex 4588	2105	2003	687	800	800	100,6	t27208845
47 HE eku Flex 4788	2194	2092	687	800	800	103,8	t27208847

## 19" Standverteiler 800 x 1000 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Flex 15810	770	668	687	800	1000	57,9	t27210815
18 HE eku Flex 18810	900	798	687	800	1000	63,3	t27210818
22 HE eku Flex 22810	1080	978	687	800	1000	70,5	t27210822
27 HE eku Flex 27810	1300	1198	687	800	1000	82,2	t27210827
32 HE eku Flex 32810	1525	1423	687	800	1000	91,8	t27210832
37 HE eku Flex 37810	1750	1648	687	800	1000	101,4	t27210837
42 HE eku Flex 42810	1970	1868	687	800	1000	110,8	t27210842
45 HE eku Flex 45810	2105	2003	687	800	1000	116,6	t27210845