

# 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 IEC 62208:2002.

## Merkmale

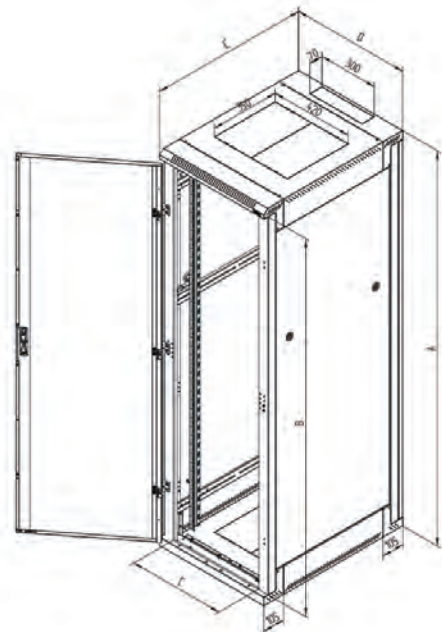
Bestandteil des Verteilers sind 4 (bei Verteilern, tiefer als 800 mm, 6) verstellbare vertikale Rasterschienen für die Installation der Komponenten. Verteilerkonstruktion: geschraubte Stahlkonstruktion mit abnehmbaren Wänden. Glastür (Ein- bzw. Zweiflügeltüren in den Ausführungen als Vollblech, perforierte 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.



## Produktdaten

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| 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. 400 kg           |
| Sicherheitsglasdicke: | 4 mm                           |

## Skizze



## Einsatzbedingungen

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   |

