

# Standverteiler ROA



**Der ROA ist nicht nur durch sein Aussehen, sondern auch seine Gebrauchseigenschaften ein Unikat auf dem Gebiet der Daten- und Telekommunikationsverteiler. Die achteckige Form bietet ungeahnte Möglichkeiten.**

## **ZWEI GRUNDSÄTZLICHE NEUERUNGEN DER KONSTRUKTION**

- 1. drehbarer 19"-Rahmen, der einen bequemen Zugriff auf alle installierten Komponenten bietet**
- 2. Übergang zur achteckigen Form des Verteilers**

Der drehbare 19"-Rahmen stellt eine einzigartige patentierte Lösung dar, wobei die üblichen Komponenten im 19"-Rahmen installiert und sämtliche Kabel durch die zentrale obere oder untere Öffnung des Rahmens geführt werden.

Durch die ausreichend große Öffnung im Schranksockel kann ein starker Kabelbund mittig in den Rahmen eingeführt werden.

Konstruktionsseitig ist gewährleistet, dass der Rahmen nur um jeweils 180° nach beiden Seiten gedreht werden kann. Dadurch wird ein Zugriff an allen vier Rahmenseiten ermöglicht und gleichzeitig eine Beschädigung der Kabel ausgeschlossen.

## VORZÜGE

1. Auch wenn der Verteiler dicht an der Wand oder in einer Reihe mit anderen Schränken steht, ist ein Zugriff auf die installierten Komponenten von allen Seiten möglich.
2. Vor allem aktive Komponenten können einfach bedient werden, ohne dass sie ausgebaut oder die Kabel abgesteckt werden müssen.
3. Auch auf sehr schwere Komponenten kann von allen Seiten zugegriffen werden, ohne dass die Stabilität des Verteilers beeinträchtigt wird. Im Rahmen des Octagons können Komponenten mit denselben Abmessungen wie in einen Standardverteiler 600 x 600 mm eingebaut werden. Der Octagon kann ganz frei stehen und muss auch bei Volllast nicht zusätzlich an der Wand oder am Boden befestigt werden. Der Octagon hat eine Grundfläche von 800 x 800 mm und 900 x 900 mm mit „abgeschnittenen“Ecken.

Sein **attraktives Aussehen** wird durch die dreigeteilte Glastür unterstrichen, die zur Standardausführung gehört. Sie bietet einen sehr guten Blick auf die installierten Komponenten, was auch gut zu Demonstrationszwecken genutzt werden kann.

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- \* Dreigeteilte Glastür, auf Wunsch kann diese auch durch eine Vollblech- bzw. perforierte Tür ersetzt werden.
- \* Im Boden und Dach des Verteilers sind vorbereitete Öffnungen für den Einsatz eines Lüfterbleches.
- \* Bürstenleisten in den Kabeleinführungen schützen vor Staub.
- \* Bestandteil des Bodens sind Nivellierfüße zum Ausgleich von Unebenheiten des Untergrundes.
- \* Die Lüftungsschlitze in Boden und Dach gewährleisten eine natürliche Belüftung.

## ABNEHMBARE SEITEN- UND RÜCKWÄNDE

Kabeleinführungen befinden sich oben und unten sowie im unteren Teil der Seiten- und Rückwände. Sie sind mit abnehmbaren Blindplatten versehen.

## VERSTELLBARE VERTIKALE RASTERSCHIENEN

Auf jeder Seite befinden sich zwei Paar vertikale 19"-Rasterschienen, die um 40 mm nach vorn oder hinten verstellt werden können.

## KABELEINFÜHRUNGEN

Kabeleinführungen befinden sich in den Seitenwänden des Dach- und Bodenteils. Bei zentraler Einführung werden die Kabel durch einen massiven Drahtkorb geschützt.

## FLEXIBLE TÜRÖFFNUNG

Die verwendeten Scharniere ermöglichen eine Öffnung um 180° bzw. eine einfache Demontage der Tür.

## HALBZYLINDRISCHE SCHLIESSUNG

Zur Verfügung steht auch eine halbzylin-driscche Version, die unter Beibehaltung des Stils der Standardschließung eine höhere Sicherheit bietet.

## Product variants

ROA 900 x 900 ▾

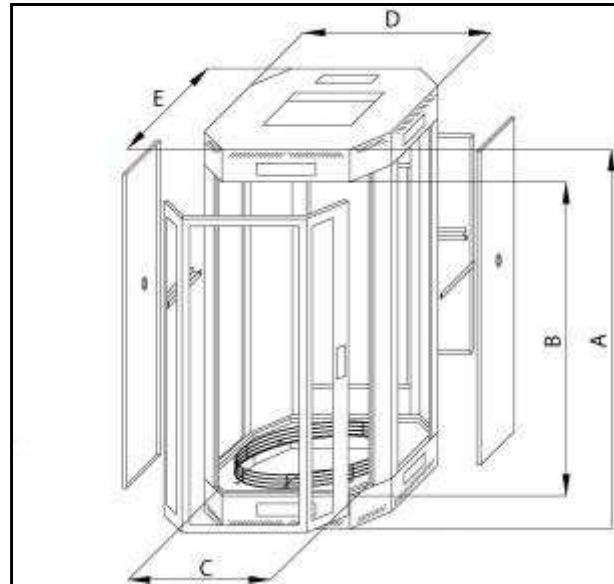


**Beipack:**

Seitenwandschlüssel	<b>4x</b>
Türschlüssel	<b>4x</b>
Käfigmutter M6	<b>32x</b>
Bürstenleiste	<b>1x</b>
Nivellierfüße	<b>8x</b>

**Material:**

Sicherheitsglas gehärtet 4 mm  
 Stahltiefziehblech

**ROA 900 x 900**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
<b>ROA-27-A99-CAX-A1</b>	1628	1373	680	900	900	213,1	202,7	250
<b>ROA-32-A99-CAX-A1</b>	1850	1595	680	900	900	225,1	214,5	
<b>ROA-37-A99-CAX-A1</b>	2072	1817	680	900	900	238,5	227,7	
<b>ROA-42-A99-CAX-A1</b>	2294	2039	680	900	900	250,6	239,7	

- **Description, usage**
- **More info**

- 19"- Standverteiler mit Schutzgrad IP20
- Verteilerkonstruktion:
  - geschweißte Stahlkonstruktion mit abnehmbaren Wänden
  - Türglas: 4 mm starkes Sicherheitsglas
- Die zulässige Belastbarkeit der einzelnen Türen beträgt max. 20 kg.
- Die Mindestauftragsdicke beträgt 65 µm.
- Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt.
- Im Verteiler befindet sich ein drehbarer 19"-Rahmen für die Installation der Komponenten sowie in zwei Positionen verstellbare vertikale Rasterschienen. Der Rahmen kann nach beiden Seiten um maximal 180° gedreht werden.
- 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.