



**Datenschränke, Garderobenschränke**

## **Standverteiler RYA**



**Geschraubter einfach zerlegbarer Standverteiler,  
IP20, Tragkraft 1200/1500 kg**

### **Rahmenmontage**

mit Formstücken und Schrauben. Stahlblech 1,3 mm.

### **Triton-Schwenkhebelgriffe**

Durch den Austausch des Kunststoffmoduls (nicht im Beipack) kann zwischen einer klassischen und halbzyklischen Schließung gewählt werden. **Patent: PUV 2013-27443.**

### **Breitere Schrankecken**

ermöglichen die Montage von Zubehör, Kabelführungspanels und Steckdosenleisten.

## Einfassband

1 m im Beipack

## Perforierte Stützen

Die Öffnungen über die gesamte Höhe der Stützen entsprechen den HE-Abständen der Vertikalen.

## Laserbezeichnung der Vertikalen

Stahlblech 2 mm

## Flex frame

Die Vierpunkthalterung ermöglicht bei 800 mm breiten Verteilern die Installation von verstellbaren Leisten im Abstand von 19", 21" und 23". Stahlblech 2,5 mm.

## Erdung

Alle abnehmbaren Teile sind gemäß der Anforderungen der entsprechenden Normen miteinander verbunden.

## Herausbrechbare Blenden

an den seitlichen Kanten des Dachteils

## M8-Haupterdungspunkt

## Kabelinstallation

Einbau des Zubehörs, ohne dass die Kabel durchgezogen werden müssen.

## Wählbares Zubehör

### RAX-ZP-Yxx-X1

Bodenblende

### RAC-VP-D5x-X1

Horizontale Kabelführungsstrebe

### RAX-VP-Vxx-X2

Vertikale Kabelführungsstreben

## Steckdosenleisten

Integrierte PDU-Halterung in jeder Ecke (in Kombination mit optionalem Zubehör)

## Erhöhung der Tragkraft von 1200 kg auf 1500 kg

### Verstärkungselement für die vertikalen Rasterschienen

Das geschlossene 1,5 mm (aus 4 Teilen bestehende) starke Profil erhöht die Tragkraft der **800 mm breiten** Verteiler auf 1500 kg.



## Produkt-Varianten

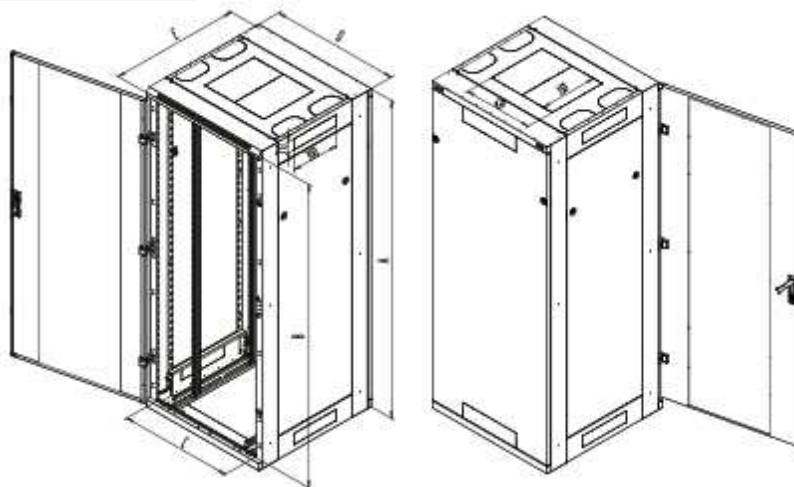
RYA 800 x 1000

### Beipack:

Seitenwandschlüssel	<b>2x</b>
Türschlüssel	<b>2x</b>
Käfigmutter M6	<b>16x</b>
Bürstenleiste	<b>1x</b>
Einfassband	<b>1 m</b>
Nivellierfüße	<b>4x</b>
Mutter M10	<b>4x</b>

### Material:

Sicherheitsglas  
gehärtet 4 mm  
Stahlziehblech



RYA 800 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
<b>RYA-15- A81-CAX-A1</b>	770	668	687	800	1000	75,7	68,5	1200 1500*
<b>RYA-18- A81-CAX-A1</b>	900	768	687	800	1000	81,3	74,1	
<b>RYA-22- A81-CAX-A1</b>	1080	978	687	800	1000	88,7	81,4	
<b>RYA-27- A81-CAX-A1</b>	1300	1198	687	800	1000	104,8	97,4	
<b>RYA-32- A81-CAX-A1</b>	1525	1423	687	800	1000	107,8	100,4	
<b>RYA-37- A81-CAX-A1</b>	1750	1648	687	800	1000	117,6	110,0	

<b>RYA-42- A81-CAX-A1</b>	1970	1868	687	800	1000	127,7	120,0
<b>RYA-45- A81-CAX-A1</b>	2105	2003	687	800	1000	132,1	124,3
<b>RYA-47- A81-CAX-A1</b>	2194	2092	687	800	1000	136,5	128,7

\* Beim Einsatz von Verstärkungselementen für die vertikalen Rasterschienen.

- **Beschreibung, Nutzung**
- **Mehr Infos**

- 19"- Standverteiler mit Schutzgrad IP20
- Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen für die Montage der Komponenten (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 % und 86 % Luftdurchlass) oder Glastür mit 4 mm starkem Sicherheitsglas. Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden.
  - Vorbereitung für die Montage von vertikalen Kabelführungspanels und Steckdosenleisten, einschließlich Befestigungen, am Rahmen
  - Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken
- Die zulässige Belastbarkeit der einzelnen Türen beträgt max. 20 kg
- 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.

## Betriebsbedingungen

### • 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. Bsp. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).

### • Er ist zu schützen vor:

- mechanischer Beschädigung
- unsachgemäßer Behandlung
- einer anderen als der für den Verteiler vorgesehenen Verwendung

### • Unter einer falschen Behandlung versteht man insbesondere:

- Überlastung (Überschreitung der empfohlenen Maximallast)
- Installation von Anlagen, die den Betrieb und die Funktionsweise des Verteilers bzw. der installierten Komponenten negativ beeinflussen können
- Eingriffe in die Verteilerkonstruktion und sein Design

## Montage des Verteilers

- Um die empfohlene Maximallast zu gewährleisten, muss die Last gleichmäßig verteilt werden.

- Der Verteiler ist auf einem ebenen Untergrund aufzustellen, eventuelle kleine Unebenheiten können mit den Nivellierfüßen ausgeglichen werden, die Bestandteil des Beipacks sind.
- Für den Fall, dass Kabel durch eine der Öffnungen eingeführt werden, können diese mit der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet und mit dem Schutzrahmen versehen werden (beides Bestandteil des Beipacks).

## Umweltschutz

- Alle Teile werden aus wiederverwertbaren Materialien gefertigt. Sie sind nach der Ausmusterung des Verteilers gemäß der geltenden Vorschriften zu entsorgen.

## Konformitätserklärung

- Dieses Erzeugnis entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed 2:2012 (EN 62208:2011).

## zum Download

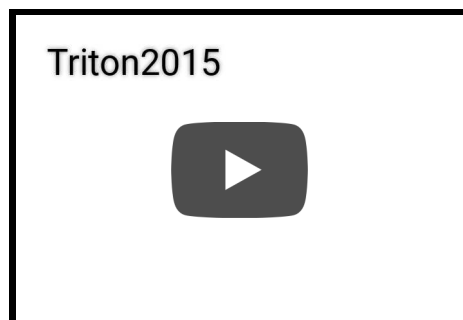
### Datenblatt

### Foto



[mehr Bilder](#)

### Video



- **Datenschränke**
- **Datenzentren**
  
- **Standverteiler**
- **Wandverteiler**
  
- **Spezialverteiler**
- **Zubehör**
  
- **Ausstattung von Umkleideräumen**