



## Datenschränke, Garderobenschränke

# Standverteiler RTA



**Geschweißter Rahmen mit abnehmbaren Seiten- und Rückwänden, IP20, Tragkraft 1200 / 1500 kg**

### **Verstärkter Rahmen**

Stahlblech 1,3 mm.

### **Vierpunkthalterung der Grundschiene**

Stahlblech 2,5 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.

## **Perforierte Stützen**

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

## **Laserbezeichnung der Vertikalen**

Stahlblech 2 mm.

## **M8-Haupterdungspunkt**

## **Steckscharniere**

Die Standardtürscharniere können durch Steckscharniere ersetzt werden.

## **Erdung**

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

## **Herausbrechbare Blenden**

## **Einfassband**

1 m im Beipack.

## **800 mm breite Verteiler**

15 - 47 HE

## **Flex frame**

Das System ermöglicht bei einer Breite von 800 mm die Installation der verstellbaren Schienen im Abstand von 19", 21" und 23".

## **Wählbares Zubehör**

### **RAC-VP-D5x-X1**

Horizontale Kabelführungsstrebe

### **RAX-VP-Vxx-X2**

Vertikale Kabelführungsstreben

## **Steckdosenleisten**

Installationsmöglichkeiten für Steckdosenleisten in den Stützen des Verteilers mittels Halterungen (optionales Zubehör)

## **Erhöhung der Tragkraft von 1200 kg auf 1500 kg**

## **Verstärkungselement für die vertikalen Montageleisten**

1,5 mm starkes geschlossenes Profil erhöht die Tragkraft eines 800 mm breiten Verteilers bis auf 1500 kg.

## Empfohlenes Stabilisierungsset

für 800 mm breite Verteiler. Dessen Montage stabilisiert den Verteiler und ermöglicht gleichzeitig eine vertikale Kabelführung.

## Produkt-Varianten

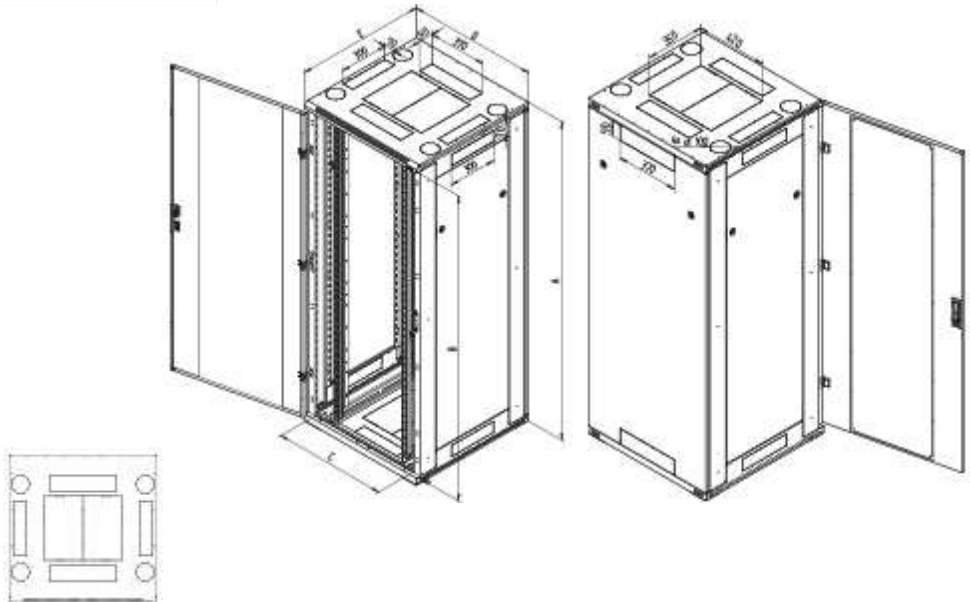
RTA 800 x 900

### 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



| RTA 800 x 900                 |      |      |     |     |     |                           |                          |                                   |  |  |
|-------------------------------|------|------|-----|-----|-----|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--|
| Typ                           | A    | B    | C   | D   | E   | Gewicht<br>brutto<br>(kg) | Gewicht<br>netto<br>(kg) | Empfohlene<br>Maximallast<br>(kg) | Empfohlene<br>Maximallast (kg) mit<br>Stabilisierungsset |  |
|                               | (mm) |      |     |     |     |                           |                          |                                   |  |  |
| <b>RTA-15-<br/>A89-CAX-A1</b> | 770  | 668  | 687 | 800 | 900 | 70,5                      | 63,5                     | 1200                              |  |  |
| <b>RTA-18-<br/>A89-CAX-A1</b> | 900  | 798  | 687 | 800 | 900 | 75,8                      | 68,8                     |                                   |  |  |
| <b>RTA-18-<br/>A89-CAX-A1</b> | 1080 | 978  | 687 | 800 | 900 | 83,0                      | 76,0                     |                                   |  |  |
| <b>RTA-27-<br/>A89-CAX-A1</b> | 1300 | 1198 | 687 | 800 | 900 | 92,0                      | 84,8                     |                                   |  |  |
| <b>RTA-32-<br/>A89-CAX-A1</b> | 1525 | 1423 | 687 | 800 | 900 | 101,1                     | 93,8                     |                                   | 1500   |  |

|                               |      |      |     |     |     |       |       |
|-------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-------|-------|
| <b>RTA-37-<br/>A89-CAX-A1</b> | 1750 | 1648 | 687 | 800 | 900 | 113,6 | 106,1 |
| <b>RTA-42-<br/>A89-CAX-A1</b> | 1970 | 1868 | 687 | 800 | 900 | 123,6 | 116,0 |
| <b>RTA-45-<br/>A89-CAX-A1</b> | 2105 | 2003 | 687 | 800 | 900 | 128,7 | 121,1 |
| <b>RTA-47-<br/>A89-CAX-A1</b> | 2194 | 2092 | 687 | 800 | 900 | 132,2 | 124,5 |

- **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 A5- und A7-Ausführungen haben auch in den Ständern verblendete Kabeleinführungen für eine einfache Kabelführung zwischen den Verteilern.
- 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)