



# RTA

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



■ **Breitere Schrankecken**  
ermöglichen die Montage von Zubehör, Kabelführungspanels und Steckdosenleisten.



■ **Flex Frame**  
Das System ermöglicht bei Verteilern mit einer Breite von 800 mm die Trägerschienen im Abstand von 19", 21" und 23" zu installieren.



■ **Verstärkter Rahmen**  
Der Rahmen der RTA-Verteiler wurde unter Betonung einer hohen Stabilität und Tragkraft entwickelt.



■ **Herausbrechbare Blenden**  
Die Kabeleinführungen und die Öffnung für die Belüftungseinheit sind mit herausbrechbaren Blenden versehen.



■ **Steckdosenleisten**  
(optionales Zubehör).



■ **RAX-VP-Vxx-X2**  
Vertikale Kabelführungsstreben für die breiten Träger (optionales Zubehör).





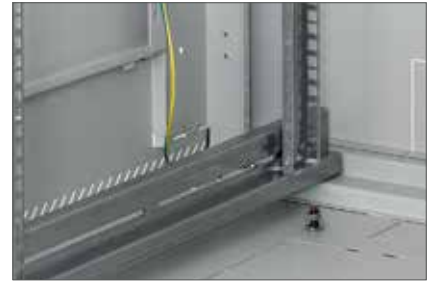
### ■ Montageöffnungen in den Rahmenecken

Die Öffnungen über die gesamte Höhe entsprechen dem HE-Abstand der vertikalen Montageleisten.



### ■ Bezeichnung der Höheneinheiten

An den vertikalen Rasterschienen sind zur Vereinfachung die einzelnen Höheneinheiten mittels Laser markiert.



### ■ M8-Haupterdungspunkt

Im Verteiler befindet sich eine M8-Schraube zur Erdung der gesamten Installation.



### ■ Triton-Schwenkhebelgriffe

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



### ■ Steckscharniere

Die Standardscharniere können durch Steckscharniere ersetzt werden (**optionales Zubehör**).



### ■ Kantenschutz

Schutz der Kabel vor Beschädigung. Beipack: 1 m.





Typ	Abmessungen (mm)	Empfohlene Maximallast (kg)
RAX-PO-X66-XD	600 x 600	1900
RAX-PO-X68-XD	600 x 800	1900
RAX-PO-X69-XD	600 x 900	1900
RAX-PO-X61-XD	600 x 1000	1900
RAX-PO-X60-XD	600 x 1100	1900
RAX-PO-X62-XD	600 x 1200	1900
RAX-PO-X86-XD	800 x 600	1900
RAX-PO-X88-XD	800 x 800	1900
RAX-PO-X89-XD	800 x 900	1900
RAX-PO-X81-XD	800 x 1000	1900
RAX-PO-X80-XD	800 x 1100	1900
RAX-PO-X82-XD	800 x 1200	1900

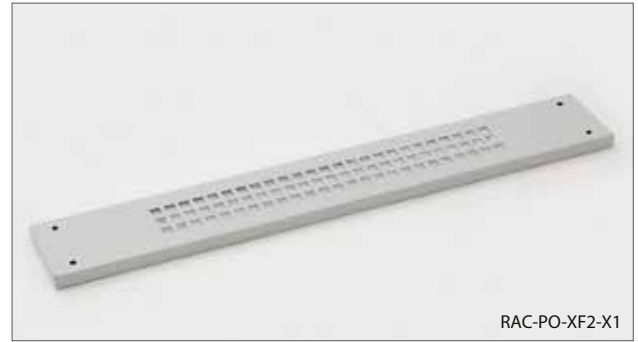
### ■ RAB-PO-Xxx-XD, RAC-PO-Xxx-XD

Die Sockel sind universell, d. h. für alle Standverteiler verwendbar, ausgenommen RSX. Sie bestehen aus zwei Seitenteilen, die der Schranktiefe entsprechen, sowie zwei entsprechend breiten Blenden für vorn und hinten. Die Sockel der XD-Reihe haben eine Tragkraft von 1900 kg.

#### PACKUNGSIHALT

- 2x Längsteile für die Seite mit Kabeleinführungen (mit herausbrechbaren Verblendungen)
- 2x Blenden mit Kabeleinführungen (mit herausbrechbaren Verblendungen)
- 1x Blende mit Filter
- 1x Bürstenleiste
- 4x Schrauben M10 x 30
- 4x Unterlegscheiben 10,5
- 8x Schrauben M5 x 30

Die Sockel werden zerlegt geliefert. Ein zweiter Filter für die zweite Blende kann einfach nachbestellt und anstelle der Blende mit Kabeleinführung montiert werden. Der Sockel kopiert immer genau den Schrankgrundriss, ungeachtet dessen, ob ein Filter installiert ist oder nicht. Die Sockel werden standardmäßig in den Breiten 600 und 800 mm und den Tiefen von 600 bis 1200 mm geliefert. Die Höhe aller Sockel beträgt 120 mm.



RAC-PO-XF2-X1

Typ	Abmessungen – B x H (mm)
RAX-PO-XF1-X1	600 x 120
RAX-PO-XF2-X1	800 x 120

### ■ RAB-PO-XFx-X1, RAC-PO-XFx-X1

Filter für Sockel

#### Beipack

Schrauben M 5 x 30 ..... 4x



### ■ RAB-SS-X01-X1, RAC-SS-X01-X1

Kippschutz für Standverteiler.

#### Beipack

Schrauben M 5 x 12 ..... 4x



Verteiler-tiefe (mm)	Verteilerbreite (mm)	
	600	800
600	RAX-VP-X77-X1	RAX-VP-X83-X1
800	RAX-VP-X78-X1	RAX-VP-X84-X1
900	RAX-VP-X79-X1	RAX-VP-X85-X1
1000	RAX-VP-X80-X1	RAX-VP-X86-X1
1100	RAX-VP-X81-X1	RAX-VP-X87-X1
1200	RAX-VP-X82-X1	RAX-VP-X88-X1

### ■ RAX-VP-Xxx-X1

Kabelführungsleiste für den Standverteiler RMA, RZA, RTA, RYA, RDA.



**Für die Verwendung des richtigen optionalen Zubehörs sind folgende Hinweise wichtig:**

- Aufstellung des Verteilers auf einem ebenen und ausreichend festen Untergrund
- mindestens 65% der Last in der unteren Schrankhälfte platzieren
- Last zwischen den vorderen und hinteren Vertikalen gleichmäßig verteilen
- Einhaltung der entsprechenden Normen beim Bewegen des bestückten Verteilers.

**Berechnung der Tragkraft einer Rolle:**

*\*Gesamtgewicht des Verteilers (d.h. Eigengewicht + installiertes Zubehör) / 3 = Tragkraft einer Rolle.*

*Die Tragkräften der Rollen gelten für eine Bewegungsgeschwindigkeit bis zu 4 km/h auf einer ebenen und glatten Oberfläche bei einer Umgebungstemperatur im Bereich von 10–30 °C. Alle Abmessungen und Toleranzen entsprechen den folgenden Normen: EN 12527–12533, DIN 7845.*



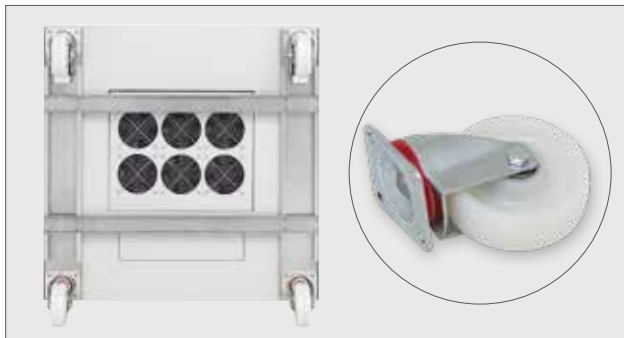
**RAX-MS-X47-X1**

Rollensatz für die direkte Montage mit einer empfohlenen Maximallast \* von:

- **500 kg** für den Typ **RTA, RYA, RDA, RDE** Breite 600 mm,
  - **600 kg** für den Typ **RTA, RYA, RDA, RDE** Breite 800 mm.
- Die Schrankhöhe erhöht sich um 155 mm.

**Satz**

- Rollen mit Feststeller ..... 2x
- Rollen ohne Feststeller ..... 2x
- Schrauben M5 x 20 Thorx ..... 16x
- Unterlegscheiben 5,3 ..... 16x



Verteiler-tiefe (mm)	Verteilerbreite (mm)	
	600	800
600	RAX-RK-D66-X1	RAX-RK-D86-X1
800	RAX-RK-D68-X1	RAX-RK-D88-X1
900	RAX-RK-D69-X1	RAX-RK-D89-X1
1000	RAX-RK-D61-X1	RAX-RK-D81-X1
1100	RAX-RK-D60-X1	RAX-RK-D80-X1
1200	RAX-RK-D62-X1	RAX-RK-D82-X1

**RAX-RK-Dxx-X1**

Rollen mit Verstärkungsrahmen

Rollen mit Verstärkungsrahmen für die Verteiler vom Typ RMA, RZA, RTA, RYA, RDA, RDE sind entsprechend dem Schrankgrundriss zu bestellen. **Die max. Tragkraft\*** bei Verwendung von **RAX-RK-Dxx-X1** beträgt:

- **900 kg** für den Typ **RMA, RZA,**
- **1050 kg** für den Typ **RTA, RYA, RDA, RDE**

Die Schrankhöhe erhöht sich um 158 mm.

**Satz**

- Rollen mit Feststeller ..... 2x
- Rollen ohne Feststeller ..... 2x
- Schrauben M5 x 12 Thorx ..... 16x
- Schrauben M5 x 20 Thorx ..... 16x
- Unterlegscheiben 5,3 ..... 16x
- U-Profil ..... 4x



Verteiler-tiefe (mm)	Verteilerbreite (mm)	
	600	800
600	RAX-RK-T66-X1	RAX-RK-T86-X1
800	RAX-RK-T68-X1	RAX-RK-T88-X1
900	RAX-RK-T69-X1	RAX-RK-T89-X1
1000	RAX-RK-T61-X1	RAX-RK-T81-X1
1100	RAX-RK-T60-X1	RAX-RK-T80-X1
1200	RAX-RK-T62-X1	RAX-RK-T82-X1

**RAX-RK-Txx-X1**

Rollen mit Verstärkungsrahmen

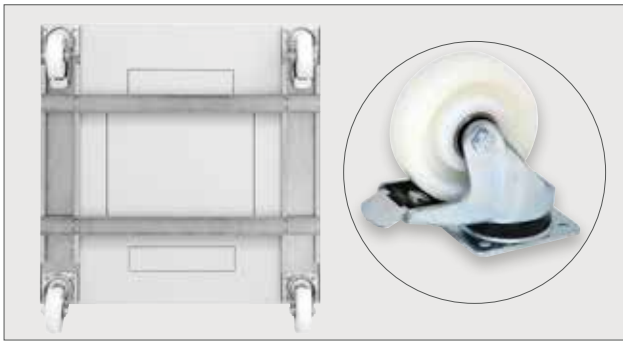
Rollen mit Verstärkungsrahmen für die Verteiler vom Typ RTA, RYA, RDA, RDE sind entsprechend dem Schrankgrundriss zu bestellen.

**Die max. Tragkraft\*** bei Verwendung von **RAX-RK-Txx-X1** beträgt:

- **1500 kg** für den Typ **RTA, RYA, RDA, RDE.** Die Schrankhöhe erhöht sich um 143 mm.

**Satz**

- Rollen mit Feststeller ..... 2x
- Rollen ohne Feststeller ..... 2x
- Schrauben M5 x 12 Thorx ..... 16x
- Schrauben M5 x 20 Thorx ..... 16x
- Unterlegscheiben 5,3 ..... 16x
- U-Profil ..... 4x



## ■ RAX-RK-Hxx-X1

Rollen mit Verstärkungsrahmen

Rollen mit Verstärkungsrahmen für die Verteiler vom Typ RTA, RYA, RDA, RDE sind entsprechend dem Schrankgrundriss zu bestellen.

**Die max. Tragkraft\*** bei Verwendung von **RAX-RK-Hxx-X1** beträgt:

- **1600 kg** für den Typ **RTA, RYA,**
- **1900 kg** für den Typ **RDA, RDE.**

Die Schrankhöhe erhöht sich um 158 mm.

### Satz

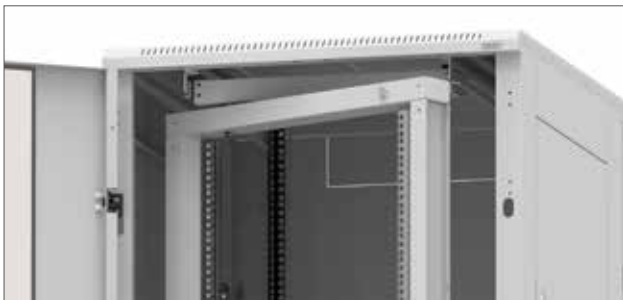
Rollen mit Feststeller .....	2x
Rollen ohne Feststeller .....	2x
Schrauben M5 x 12 Thorx .....	16x
Schrauben M5 x 20 Thorx .....	16x
Unterlegscheiben 5,3 .....	16x
U-Profil .....	4x

Verteiler- tiefe (mm)	Verteilerbreite (mm)	
	600	800
600	RAX-RK-H66-X1	RAX-RK-H86-X1
800	RAX-RK-H68-X1	RAX-RK-H88-X1
900	RAX-RK-H69-X1	RAX-RK-H89-X1
1000	RAX-RK-H61-X1	RAX-RK-H81-X1
1100	RAX-RK-H60-X1	RAX-RK-H80-X1
1200	RAX-RK-H62-X1	RAX-RK-H82-X1

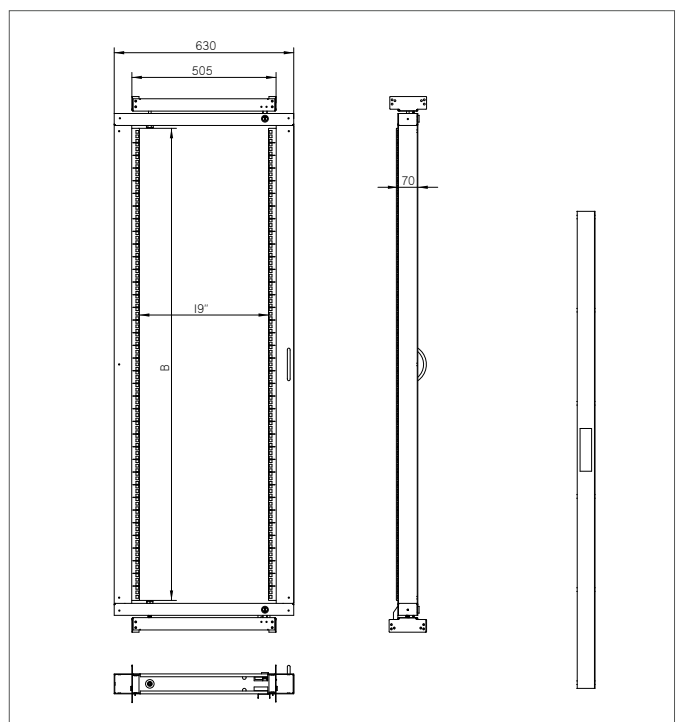
## Schwenkrahmen

■ Alle 800 mm breiten Triton-Verteiler können mit einem Schwenkrahmen für die Montage von Komponenten ausgerüstet werden, die von der Rückseite zugänglich sein müssen. Der Schwenkrahmen verringert die nutzbare Höhe des Verteilers jeweils um 5 HE und trägt maximal 150 kg. Die maximale Einbautiefe der 19"-Kom-

ponenten beträgt 330 mm. Der Rahmen wird in geschlossener Position mit zwei Schlössern gesichert. Der Abstand des Schwenkrahmens zur Tür ist stufenlos verstellbar. Die Rahmenposition beeinflusst die maximale Einbautiefe. Ein Schwenkrahmen kann gleichzeitig mit 19"-Rasterschienen montiert werden.



Schwenkrahmen	Verteilerhöhe (HE)	B (HE) Einbauhöhe des Rahmens
RAC-VM-A17-A1	22	17
RAC-VM-A22-A1	27	22
RAC-VM-A27-A1	32	27
RAC-VM-A32-A1	37	32
RAC-VM-A37-A1	42	37
RAC-VM-A40-A1	45	40
RAC-VM-A42-A1	47	42



# Erhöhung der Tragkraft von 1200 kg auf 1500 kg bei 600/800 mm breiten Verteilern



## ■ Verstärkungselement für die vertikalen Montageleisten

Ein zusätzliches Profil erhöht die Stabilität der vertikalen Montageleisten (4 St.). Es steigert die Tragkraft des Verteilers auf 1500 kg.



Aufrüstset für vertikale Rasterschienen für Schrankbreite 600/800 mm			
Typ	Verteilerhöhe (HE)	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)
RAX-VR-T15-X2	15	1.84	1.74
RAX-VR-T18-X2	18	2.24	2.14
RAX-VR-T22-X2	22	2.89	2.79
RAX-VR-T27-X2	27	3.64	3.54
RAX-VR-T32-X2	32	4.39	4.29
RAX-VR-T37-X2	37	5.13	5.03
RAX-VR-T42-X2	42	5.9	5.8
RAX-VR-T45-X2	45	6.34	6.24
RAX-VR-T47-X2	47	6.63	6.53

RTA 600 x 600								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A66-CAX-A1	770	668	497	600	600	49,5	44,0	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A66-CAX-A1	900	798	497	600	600	53,9	48,4	
RTA-22-A66-CAX-A1	1080	978	497	600	600	58,9	53,4	
RTA-27-A66-CAX-A1	1300	1198	497	600	600	66,1	60,5	
RTA-32-A66-CAX-A1	1525	1423	497	600	600	73,2	67,6	
RTA-37-A66-CAX-A1	1750	1648	497	600	600	80,4	74,7	
RTA-42-A66-CAX-A1	1970	1868	497	600	600	87,5	81,8	
RTA-45-A66-CAX-A1	2105	2003	497	600	600	91,9	86,1	
RTA-47-A66-CAX-A1	2194	2092	497	600	600	94,5	88,7	

RTA 600 x 800								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A68-CAX-A1	770	668	497	600	800	59,7	52,1	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A68-CAX-A1	900	798	497	600	800	64,4	56,8	
RTA-22-A68-CAX-A1	1080	978	497	600	800	70,3	62,7	
RTA-27-A68-CAX-A1	1300	1198	497	600	800	78,0	70,3	
RTA-32-A68-CAX-A1	1525	1423	497	600	800	86,0	78,3	
RTA-37-A68-CAX-A1	1750	1648	497	600	800	93,8	86,0	
RTA-42-A68-CAX-A1	1970	1868	497	600	800	101,7	93,9	
RTA-45-A68-CAX-A1	2105	2003	497	600	800	106,4	98,5	
RTA-47-A68-CAX-A1	2194	2092	497	600	800	109,3	101,5	

RTA 600 x 900								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A69-CAX-A1	770	668	497	600	900	65,0	57,5	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A69-CAX-A1	900	798	497	600	900	70,4	62,9	
RTA-22-A69-CAX-A1	1080	978	497	600	900	76,7	69,1	
RTA-27-A69-CAX-A1	1300	1198	497	600	900	85,3	77,6	
RTA-32-A69-CAX-A1	1525	1423	497	600	900	94,1	86,4	
RTA-37-A69-CAX-A1	1750	1648	497	600	900	102,8	95,0	
RTA-42-A69-CAX-A1	1970	1868	497	600	900	111,5	103,6	
RTA-45-A69-CAX-A1	2105	2003	497	600	900	116,7	108,8	
RTA-47-A69-CAX-A1	2194	2092	497	600	900	120,0	112,1	

RTA 600 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A61-CAX-A1	770	668	497	600	1000	69,1	61,5	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A61-CAX-A1	900	798	497	600	1000	74,7	67,1	
RTA-22-A61-CAX-A1	1080	978	497	600	1000	81,2	73,6	
RTA-27-A61-CAX-A1	1300	1198	497	600	1000	90,3	82,6	
RTA-32-A61-CAX-A1	1525	1423	497	600	1000	99,4	91,7	
RTA-37-A61-CAX-A1	1750	1648	497	600	1000	108,5	100,7	
RTA-42-A61-CAX-A1	1970	1868	497	600	1000	117,6	109,7	
RTA-45-A61-CAX-A1	2105	2003	497	600	1000	122,9	115,1	
RTA-47-A61-CAX-A1	2194	2092	497	600	1000	126,4	118,5	



RTA 600 x 1100								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A60-CAX-A1	770	668	497	600	1100	74,5	65,9	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A60-CAX-A1	900	798	497	600	1100	79,9	71,4	
RTA-22-A60-CAX-A1	1080	978	497	600	1100	86,8	78,2	
RTA-27-A60-CAX-A1	1300	1198	497	600	1100	96,1	87,4	
RTA-32-A60-CAX-A1	1525	1423	497	600	1100	105,7	97,0	
RTA-37-A60-CAX-A1	1750	1648	497	600	1100	115,2	106,3	
RTA-42-A60-CAX-A1	1970	1868	497	600	1100	124,6	115,8	
RTA-45-A60-CAX-A1	2105	2003	497	600	1100	130,2	121,3	
RTA-47-A60-CAX-A1	2194	2092	497	600	1100	133,8	124,8	

RTA 600 x 1200								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A62-CAX-A1	770	668	497	600	1200	79,2	69,7	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A62-CAX-A1	900	798	497	600	1200	85,2	75,6	
RTA-22-A62-CAX-A1	1080	978	497	600	1200	92,3	82,7	
RTA-27-A62-CAX-A1	1300	1198	497	600	1200	102,0	92,3	
RTA-32-A62-CAX-A1	1525	1423	497	600	1200	112,0	102,2	
RTA-37-A62-CAX-A1	1750	1648	497	600	1200	121,8	112,0	
RTA-42-A62-CAX-A1	1970	1868	497	600	1200	131,6	121,8	
RTA-45-A62-CAX-A1	2105	2003	497	600	1200	137,4	127,5	
RTA-47-A62-CAX-A1	2194	2092	497	600	1200	141,2	131,2	

RTA 800 x 600								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A86-CAX-A1	770	668	697	800	600	55,7	50,1	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A86-CAX-A1	900	798	697	800	600	60,3	54,7	
RTA-22-A86-CAX-A1	1080	978	697	800	600	66,7	61,0	
RTA-27-A86-CAX-A1	1300	1198	697	800	600	74,6	68,7	
RTA-32-A86-CAX-A1	1525	1423	697	800	600	82,5	76,6	
RTA-37-A86-CAX-A1	1750	1648	697	800	600	93,9	87,8	
RTA-42-A86-CAX-A1	1970	1868	697	800	600	102,8	96,6	
RTA-45-A86-CAX-A1	2105	2003	697	800	600	107,3	101,1	
RTA-47-A86-CAX-A1	2194	2092	697	800	600	110,2	104,0	

RTA 800 x 800								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A88-CAX-A1	770	668	697	800	800	65,8	59,5	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A88-CAX-A1	900	798	697	800	800	70,9	64,5	
RTA-22-A88-CAX-A1	1080	978	697	800	800	79,1	72,7	
RTA-27-A88-CAX-A1	1300	1198	697	800	800	86,4	79,8	
RTA-32-A88-CAX-A1	1525	1423	697	800	800	95,1	88,5	
RTA-37-A88-CAX-A1	1750	1648	697	800	800	107,2	100,4	
RTA-42-A88-CAX-A1	1970	1868	697	800	800	116,9	109,9	
RTA-45-A88-CAX-A1	2105	2003	697	800	800	121,8	114,8	
RTA-47-A88-CAX-A1	2194	2092	697	800	800	125,1	118,1	

RTA 800 x 900								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A89-CAX-A1	770	668	697	800	900	70,5	63,5	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A89-CAX-A1	900	798	697	800	900	75,8	68,8	
RTA-22-A89-CAX-A1	1080	978	697	800	900	83,0	76,0	
RTA-27-A89-CAX-A1	1300	1198	697	800	900	92,0	84,8	
RTA-32-A89-CAX-A1	1525	1423	697	800	900	101,1	93,8	
RTA-37-A89-CAX-A1	1750	1648	697	800	900	113,6	106,1	
RTA-42-A89-CAX-A1	1970	1868	697	800	900	123,6	116,0	
RTA-45-A89-CAX-A1	2105	2003	697	800	900	128,7	121,1	
RTA-47-A89-CAX-A1	2194	2092	697	800	900	132,2	124,5	

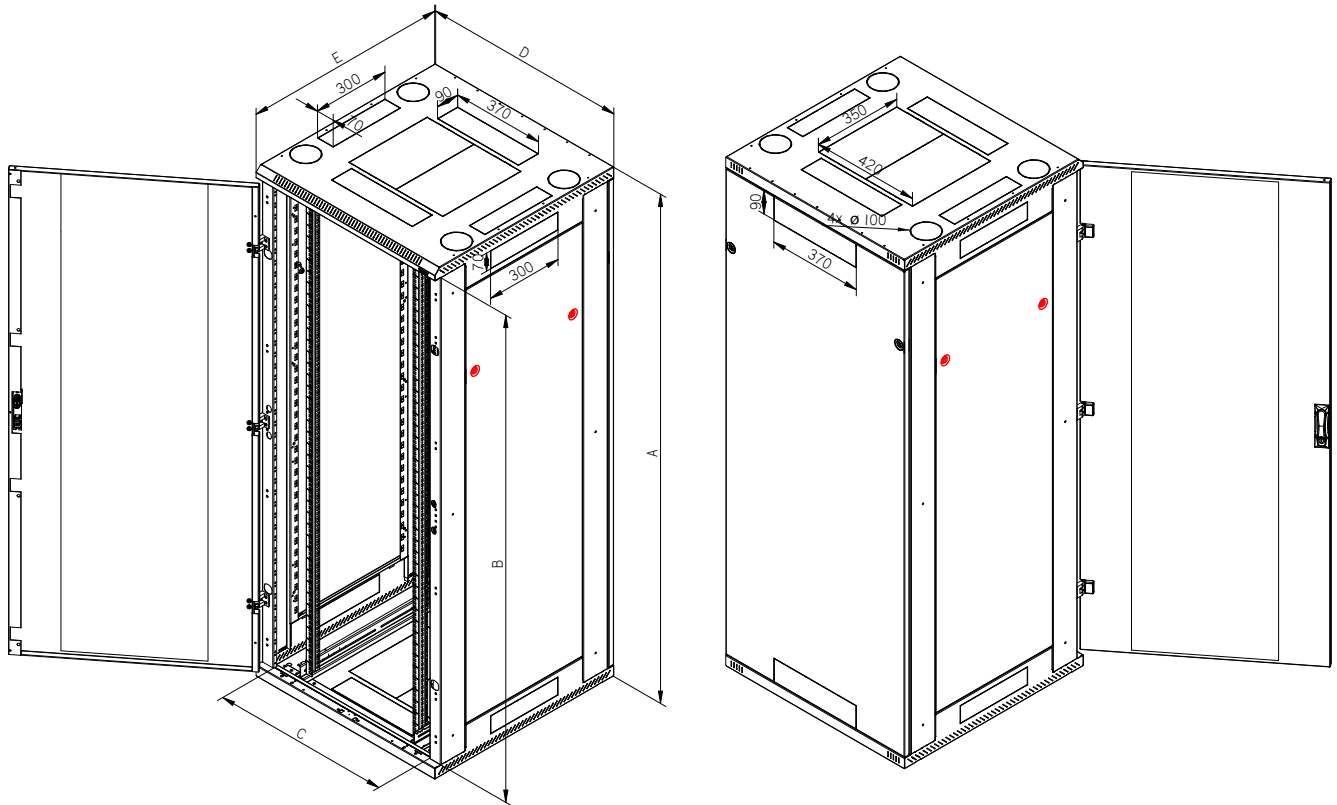
RTA 800 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A81-CAX-A1	770	668	697	800	1000	75,2	68,0	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A81-CAX-A1	900	798	697	800	1000	88,2	80,9	
RTA-22-A81-CAX-A1	1080	978	697	800	1000	97,5	90,1	
RTA-27-A81-CAX-A1	1300	1198	697	800	1000	107,0	99,5	
RTA-32-A81-CAX-A1	1525	1423	697	800	1000	119,8	112,2	
RTA-37-A81-CAX-A1	1750	1648	697	800	1000	130,2	122,4	
RTA-42-A81-CAX-A1	1970	1868	697	800	1000	135,6	127,8	
RTA-45-A81-CAX-A1	2105	2003	697	800	1000	139,2	131,4	
RTA-47-A81-CAX-A1	2194	2092	697	800	1000	126,0	120,0	

RTA 800 x 1100								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A80-CAX-A1	770	668	697	800	1100	79,7	72,8	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A80-CAX-A1	900	798	697	800	1100	85,1	78,1	
RTA-22-A80-CAX-A1	1080	978	697	800	1100	92,9	85,9	
RTA-27-A80-CAX-A1	1300	1198	697	800	1100	102,6	95,5	
RTA-32-A80-CAX-A1	1525	1423	697	800	1100	112,4	105,2	
RTA-37-A80-CAX-A1	1750	1648	697	800	1100	125,6	118,3	
RTA-42-A80-CAX-A1	1970	1868	697	800	1100	136,4	128,9	
RTA-45-A80-CAX-A1	2105	2003	697	800	1100	142,0	134,4	
RTA-47-A80-CAX-A1	2194	2092	697	800	1100	145,7	138,1	

RTA 800 x 1200								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
	(mm)							
RTA-15-A82-CAX-A1	770	668	697	800	1200	83,9	76,9	1200/1500 kg bei Einsatz der Verstärkungselemente für die vertikalen Profilschienen RAX-VR-Txx-X2
RTA-18-A82-CAX-A1	900	798	697	800	1200	89,8	82,8	
RTA-22-A82-CAX-A1	1080	978	697	800	1200	98,0	90,9	
RTA-27-A82-CAX-A1	1300	1198	697	800	1200	108,0	100,8	
RTA-32-A82-CAX-A1	1525	1423	697	800	1200	118,2	110,9	
RTA-37-A82-CAX-A1	1750	1648	697	800	1200	129,9	122,4	
RTA-42-A82-CAX-A1	1970	1868	697	800	1200	142,9	135,3	
RTA-45-A82-CAX-A1	2105	2003	697	800	1200	148,7	141,1	
RTA-47-A82-CAX-A1	2194	2092	697	800	1200	152,6	145,0	

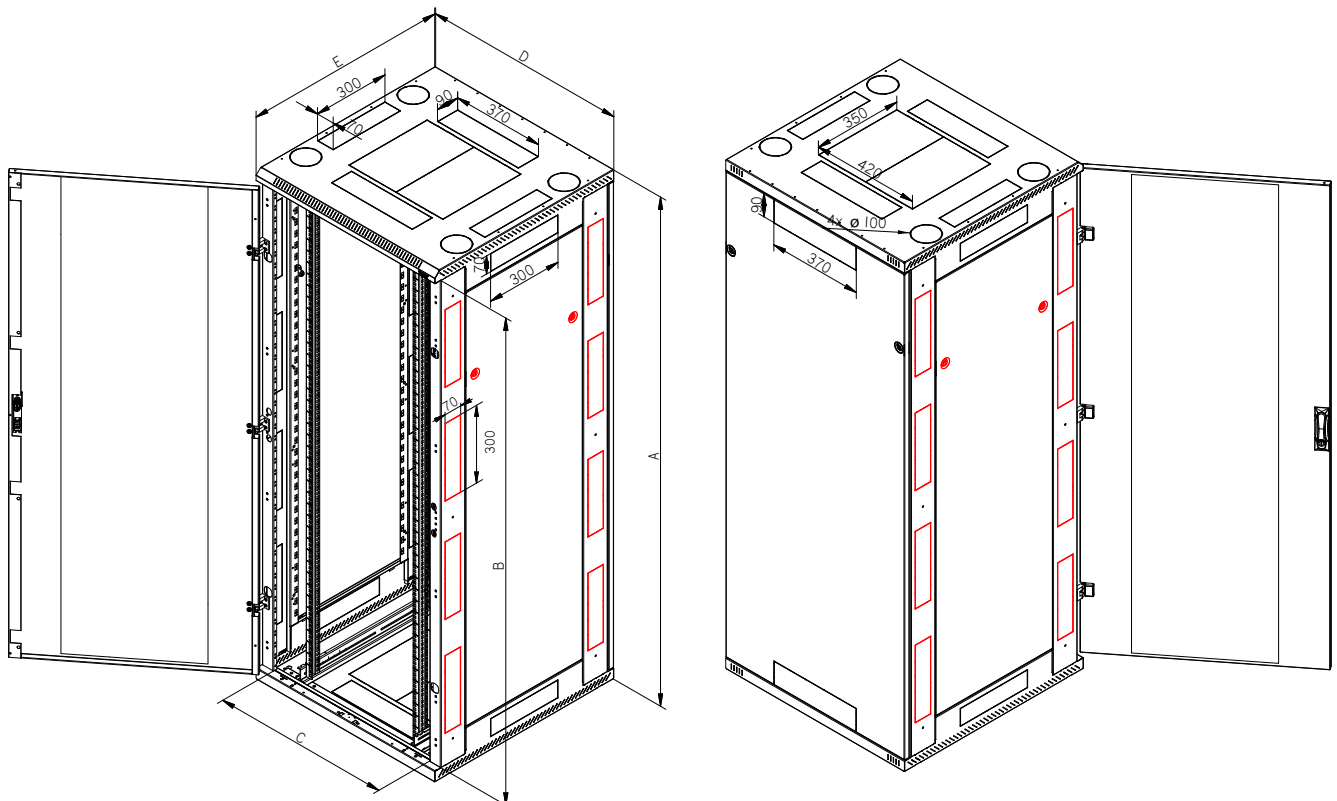
## Variante A1

- geteilter Boden • Seitenwände mit Schlössern gesichert
- Einsatzmöglichkeit für: Sockel/Nivellierfüße/Rollensätze für die direkte Montage, Rollensätze mit Stützrahmen



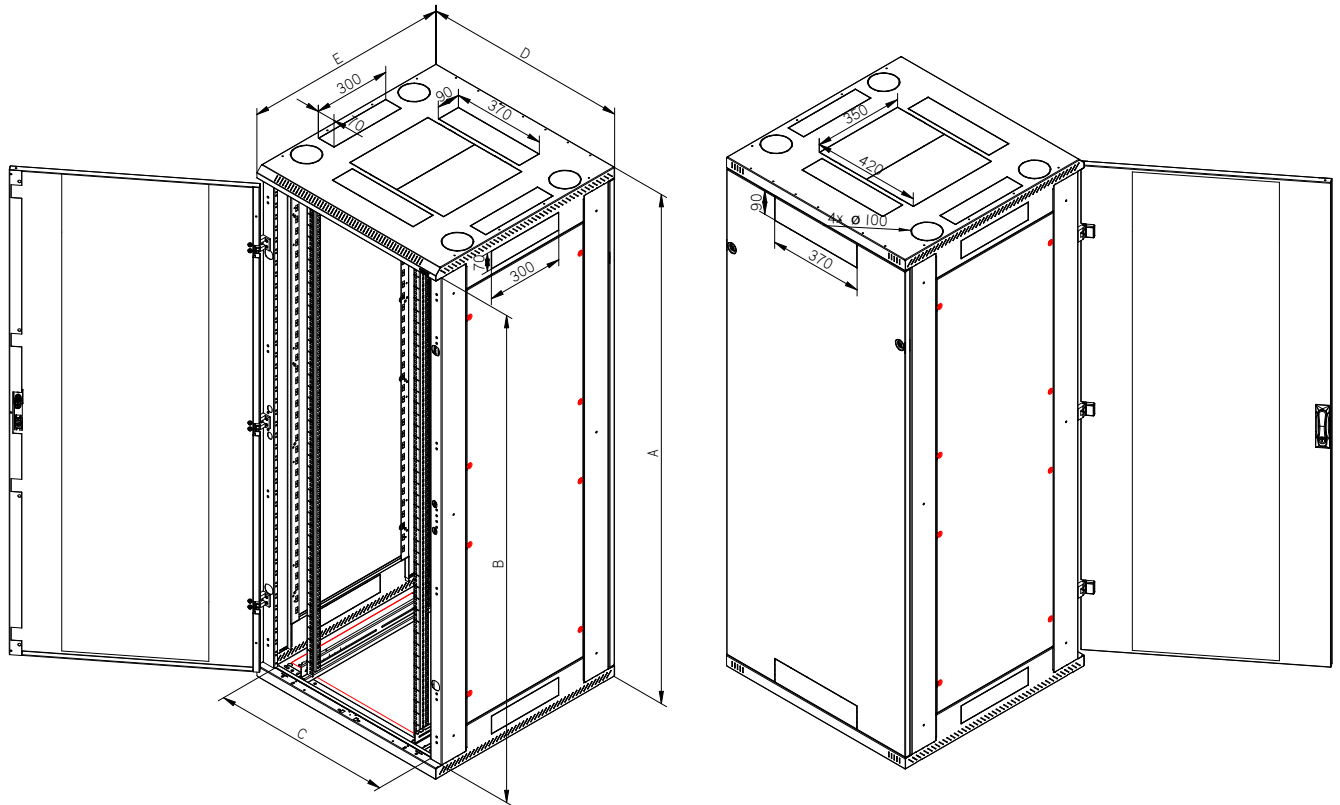
## Variante A5

- geteilter Boden • Seitenwände mit Schlössern gesichert • herausbrechbare Blenden im Rahmen (Inter-Patch-System)
- Einsatzmöglichkeit für: Sockel/Nivellierfüße/Rollensätze für die direkte Montage, Rollensätze mit Stützrahmen



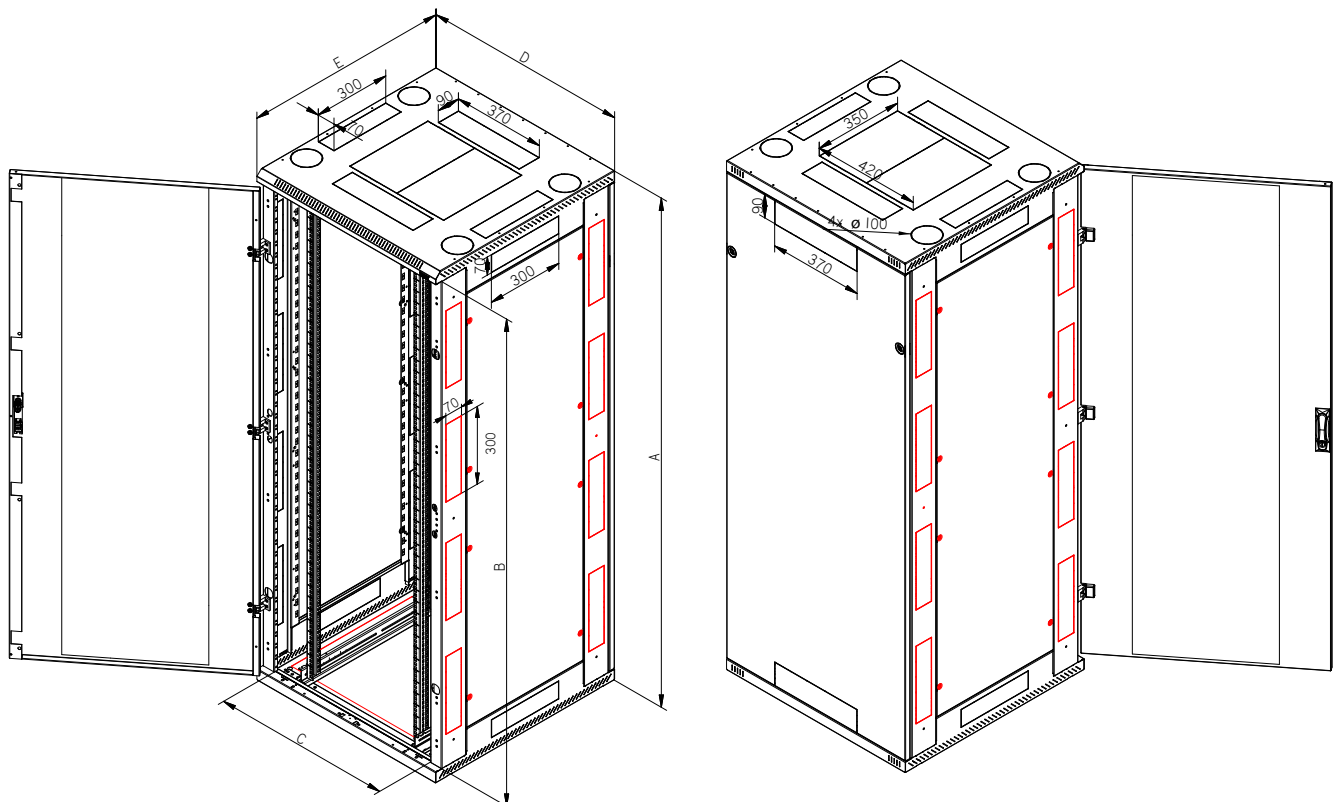
## Variante A3 für Datenzentren

- große Öffnung im Boden • Seitenwände mit Sicherheitssenkkopfschrauben gesichert
- Einsatzmöglichkeit für: Sockel/Nivellierfüße/Rollensätze für die direkte Montage, Rollensätze mit Stützrahmen



## Variante A7 für Datenzentren

- große Öffnung im Boden • Seitenwände mit Sicherheitssenkkopfschrauben gesichert
- herausbrechbare Blenden im Rahmen (Inter-Patch-System)
- Einsatzmöglichkeit für: Sockel/Nivellierfüße/Rollensätze für die direkte Montage, Rollensätze mit Stützrahmen



# RTA-Standverteiler

Universeller Daten- und Telekommunikationsverteiler. Die hohe Tragkraft für anspruchsvolle Anwendungen, die große Maß- und Variantenvielfalt mit einer breiten Skala an Zubehör sowie die perfekte Verarbeitung sämtlicher Details machen ihn zu einem Spitzenverteiler in unserem Sortiment.

## PRODUKTDDETAILS

### Hohe Stabilität der Konstruktion

Der RTA verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion aus 1,3 mm starkem Material. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten das tolle Aussehen des Verteilers.

### Flexible Türöffnung

Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um fast 180°. Die Türen können einfach abgebaut und der Türanschlag gewechselt werden. Die Zweiflügeltüren sind mit Steckscharnieren versehen.

### Triton-Schwenkhebelgriffe

Wir stellen eigene Schwenkhebelgriffe für Standverteiler her. Durch das Auswechseln des Plasteinsatzes (nicht im Beipack) kann auch ein halbzyklischer Schließzylinder eingesetzt werden (optionales Zubehör). Patent: PUV 2013-27443

### Verstellbare vertikale Rasterschienen

Die vertikalen 19"-Rasterschienen sind in der Schranktiefe stufenlos verstellbar. Dies erleichtert den Einbau der Komponenten sowie das Kabelmanagement.

### Abnehmbare Seiten- und Rückwände

Der RTA hat einen geschweißten Rahmen und abnehmbare Seiten- und Rückwände. Diese werden standardmäßig mit gleichschließenden Schlössern am Rahmen befestigt (Variante A1 und A5). Die Varianten A3 und A7 sind mit Sicherheitssenkkopfschrauben gesichert.

### Spezialtüren für Belüftungseinheiten

Bei diesem Verteilertyp kann eine spezielle Vollblechtür für den Einbau der Belüftungseinheiten RAX-CH-X0x-X3 bestellt werden. Mehr Informationen finden Sie im Abschnitt Aktive Belüftung.

### Herausbrechbare Verblendungen

Die Kabeleinführungen sind mit herausbrechbaren Blenden versehen. Sie können mit der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet werden. Ein Kantenschutz dient zum Schutz der Kabel vor Beschädigung (Beides ist Bestandteil des Beipacks.).

### Öffnung für die Belüftungseinheit

Die große, mit einer herausbrechbaren Verblendung versehene Öffnung ermöglicht die Montage und Demontage eines Triton-Lüfterbleches von außen, ohne dass Schrauben benötigt werden.

### Rollen, Nivellierfüße, Sockel

Der Verteiler kann auf Nivellierfüßen (Bestandteil des Beipacks) ggf. unter Verwendung der optionalen Ausstattung für Sockel, Rollen oder Schwerlastrollen mit Stützrahmen installiert werden.

### Schrankrückseite

In der Rückwand des Verteilers befinden sich zwei Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Blenden, eine am oberen und die andere am unteren Rand. Weitere Kabeleinführungen sind im Dach und Boden des Schrankes.

### Lüftungsschlitze im Rahmen

Die RTA-Verteiler verfügen über Lüftungsschlitze im Rahmen für die Kühlluftzufuhr zu den installierten Komponenten. Die Kühlung kann durch den Einbau von Belüftungseinheiten unterstützt werden.

### Erdung

Alle abnehmbaren Teile sind miteinander verbunden und nach den entsprechenden Normanforderungen geerdet.

### Flex Frame

Das System ermöglicht bei einer Breite von 800 mm die Installation der verstellbaren Schienen im Abstand von 19", 21" und 23". Eine weitere Möglichkeit ist, die Vertikalen im 19"-Abstand zu einer Seite zu verschieben und dadurch mehr Platz auf der anderen Seite zu erhalten.

### Mittleres Paar vertikaler Befestigungsschienen

Bei Verteilern mit einer Tiefe über 800 mm liefern wir bereits in der Grundausstattung ein drittes Paar vertikaler Befestigungsschienen, die dank ihres offenen Profils die Installation tieferer Komponenten nicht beeinträchtigen. An den mittleren Vertikalen können kürzere Komponenten mit Hilfe verschiedener Typen von Halterungen befestigt werden (optionales Zubehör).

### **Breite Schrankecken**

Die breiten Tragelemente des Rahmens sind für die zusätzliche Montage von Zubehör, z. B. Steckdosenleisten oder vertikalen Kabelführungspanels, bestimmt, die so keinen 19"-Raum im Verteiler einnehmen. Dank der durchdachten Befestigung stellen Steckdosenleisten auch in 600 mm breiten Schränken kein Hindernis für den Einsatz von ausziehbaren Servern dar.

### **Zubehör in den Tragelementen**

Die Träger haben an den Innenseiten Montageöffnungen auf der gesamten Höhe. Die Öffnungen sind in den HE-Abständen wie die Vertikalen und können für die Montage von bestimmtem Zubehör genutzt werden.

### **Tragelemente bei den Versionen A5 und A7**

Die Schrankvarianten „A5“ und „A7“ (am Ende des Verteilercodes) haben in den Tragelementen herausbrechbare Blenden, um Kabel zwischen benachbarten Schränken durchziehen zu können (siehe Datenblatt).

## **OPTIONALES ZUBEHÖR**

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

Horizontale Kabelführungsstreben für die Installation am Schrankrahmen (Träger).

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

Vertikaler Kabelkanal für die Installation am Schrankrahmen.

### **Steckdosenleisten**

Steckdosenleisten können mit Hilfe von Halterungen (optionales Zubehör) an den Trägern des Verteilers installiert werden.

### **Schwenkrahmen**

Die RTA-Verteiler Breite 800 mm können mit einem Schwenkrahmen mit einer Tragkraft von 150 kg ausgerüstet werden. Die maximale Einbautiefe für 19"-Zubehör beträgt 330 mm.

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

Das Aufrüstset für die vertikalen Rasterschienen RAX-VR-Txx-X2, geschlossenes Profil aus 1 mm starkem Material (4 St.), erhöht die Tragkraft des Schrankes auf 1500 kg.

## **BESCHREIBUNG, VERWENDUNG**

- 19"- Standverteiler mit Schutzgrad IP20.
- Bestandteil des Verteilers sind 4 (bei Verteilern, tiefer als 800 mm, 6) verstellbare vertikale Rasterschienen für die Installation der Komponenten.
- **Verteilerkonstruktion:**
  - geschraubter Stahlrahmen mit abnehmbaren Wänden,
  - ein- bzw. Zweiflügeltüren in den Ausführungen als Vollblech-, perforierte (80 % und 86 % Luftdurchlass) oder Glastür mit 4 mm starkem Sicherheitsglas können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden,
  - Vorbereitung für die Montage von vertikalen Kabelführungspanels und Steckdosenleisten,
  - Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken,
  - 800 mm breite Schränke haben runde Ausbrüche in den Ecken.
- 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.
- 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 Blenden befinden sich oben und unten.
- Die A5- und A7-Ausführungen haben auch in den Ständern verblendete Kabeleinführungen für eine einfache Kabelführung zwischen den Verteilern.
- Die empfohlene statische Maximallast des Verteilers beträgt 1200 kg beim Einsatz von Nivellierfüßen oder eines Sockels, bzw. 1500 kg mit dem Aufrüstset RAX-VR-Txx-X2.

## **MEHR INFORMATIONEN**

### **Betriebsbedingungen**

- **Einsatzbedingungen:**
  - Innenräume,
  - 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.
- Bei der Verwendung des Rollensatzes RAX-MS-X47-X1 für die direkte Montage am Schrank (Der Schrank wird 155 mm höher.) sind folgende Maximallasten, einschließlich Schrankgewicht, einzuhalten:
  - 500 kg für den Typ RTA, RYA, RDA, RDE Breite 600 mm,
  - 600 kg für den Typ RTA, RYA, RDA, RDE Breite 800 mm.
- Bei der Verwendung eines Rollensatzes mit Stützrahmen RAX-RK-Dxx-X1 (Der Rollensatz RAX-MS-X47-X1 ist Bestandteil des Beipacks.) beträgt die maximale Tragkraft 1050 kg einschließlich Schrankgewicht \*\*. Die Schrankhöhe erhöht sich um 158 mm. Die genannte Tragkraft gilt für die Verteilerbreiten 600 und 800 mm.
- Bei der Verwendung eines Rollensatzes mit Stützrahmen RAX-RK-Txx-X1 beträgt die maximale Tragkraft 1500 kg einschließlich Schrankgewicht \*\*. Die Schrankhöhe erhöht sich um 143 mm. Die genannte Tragkraft gilt für die Verteilerbreiten 600 und 800 mm.
- Bei der Verwendung eines Rollensatzes mit Stützrahmen RAX-RK-Hxx-X1 beträgt die maximale Tragkraft 1600 kg einschließlich Schrankgewicht \*\*. Die Schrankhöhe erhöht sich um 168 mm. Die genannte Tragkraft gilt für die Verteilerbreiten 600 und 800 mm.
- Um die Stabilität zu gewährleisten müssen mindestens 65% der Last in der unteren Schrankhälfte installiert sein.
- Beim Bewegen eines bestückten Schrankes sind die entsprechenden Normen einzuhalten\*.

### 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 und dem Kantenschutz abgedichtet werden (Beides ist Bestandteil des Beipacks des Verteilers.).

### Umweltschutz

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

### Konformitätserklärung

- Dieses Erzeugnis wurde vom TÜV SÜD Czech zertifiziert und entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed 2:2012 (EN 62208:2011).

---

*\* Die Tragkraft der Rollen gilt für eine Geschwindigkeit von bis zu 4 km/h auf einer ebenen und glatten Fläche bei einer Umgebungstermperatur in einem Bereich von 10–30 °C. Alle Abmessungen, Tragkräften und Toleranzen entsprechen den folgenden Normen: EN 12527–12533, DIN 7845.*

*\*\* Gesamtgewicht des Verteilers = Eigengewicht des Schrankes + installiertes Zubehör+ installierte Technologien.  
Tragkraft einer Rolle = Gesamtgewicht des Verteilers / 3.*



**TRITON®**

**Triton Chemnitz GmbH**

Teichstraße 11, 09366 Niederdorf, Deutschland

Tel.: +49 (0) 37296 5498-0

E-Mail: [info@triton-racks.de](mailto:info@triton-racks.de)

**Tritón Pardubice, spol. s r. o.**

č.p. 130, 530 02 Starý Mateřov, Tschechische Republik

Tel.: +420 467 401 111

E-Mail: [sale@triton.cz](mailto:sale@triton.cz)

[www.triton-racks.de](http://www.triton-racks.de)

[www.garderobenspinde.de](http://www.garderobenspinde.de)