

Schwerlastverteiler **RDA**

Geschweißter Serverschrank,
IP20, Tragkraft 1800 kg



■ Tragkraft 1800 kg

Der Verteiler hat eine versteifte Konstruktion und wird aus 2 mm starkem Material hergestellt. Auch die vertikalen 19"-Rasterschienen sind für die höhere Tragkraft ausgelegt. Die mehr als 800 mm tiefen Versionen verfügen in der Standardausführung über ein zusätzliches Paar mittlerer Vertikalen.



■ Montage von Steckdosenleisten

PDU-Halterung 2HE in der breiten Schrankecke montiert (optionales Zubehör).



■ Öffnung für die Kühlluft (A3, A7)

Die Verteiler der A3- und A7-Reihe haben im Boden eine große Öffnung für die Kabeleinführung und Kühlluft aus dem Bereich unter dem Doppelboden. Diese Modelle werden direkt auf den Boden gestellt, ohne Nivellierfüße.



■ Flex Frame

(gilt für 800 mm breite Verteiler)
Das System ermöglicht die Installation der verstellbaren vertikalen Rasterschienen im Abstand von 19", 21" und 23", je nach den Anforderungen der installierten Komponenten.



■ Lüftungsschlitze im Rahmen

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



■ Breitere Schrankecken

Die breiteren Schrankecken sind für die zusätzliche Montage von Zubehör, z. B. Steckdosenleisten oder vertikalen Kabelführungen vorgesehen, so dass kein 19"-Raum im Schrank dafür benötigt wird. Dank der durchdachten Befestigung werden ausziehbare Server auch in 600 mm breiten Verteilern nicht behindert.





■ Triton-Schwenkhebelgriffe

Wir stellen eigene Schwenkhebelgriffe für Standverteiler her. Durch den Austausch des Plasteeinsatzes (nicht im Beipack) kann ein klassischer Schließzylinder oder Halbzylinder gewählt werden.

Patent: PUV 2013-27443



■ Flexible Türöffnung

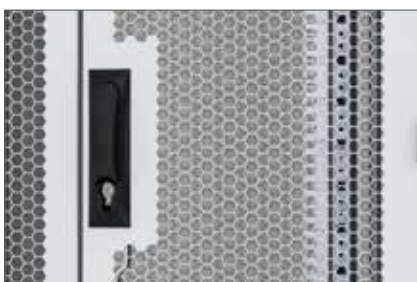
Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um fast 180°. Die Türen können einfach abgebaut und der Türanschlag gewechselt werden.



■ Erdung

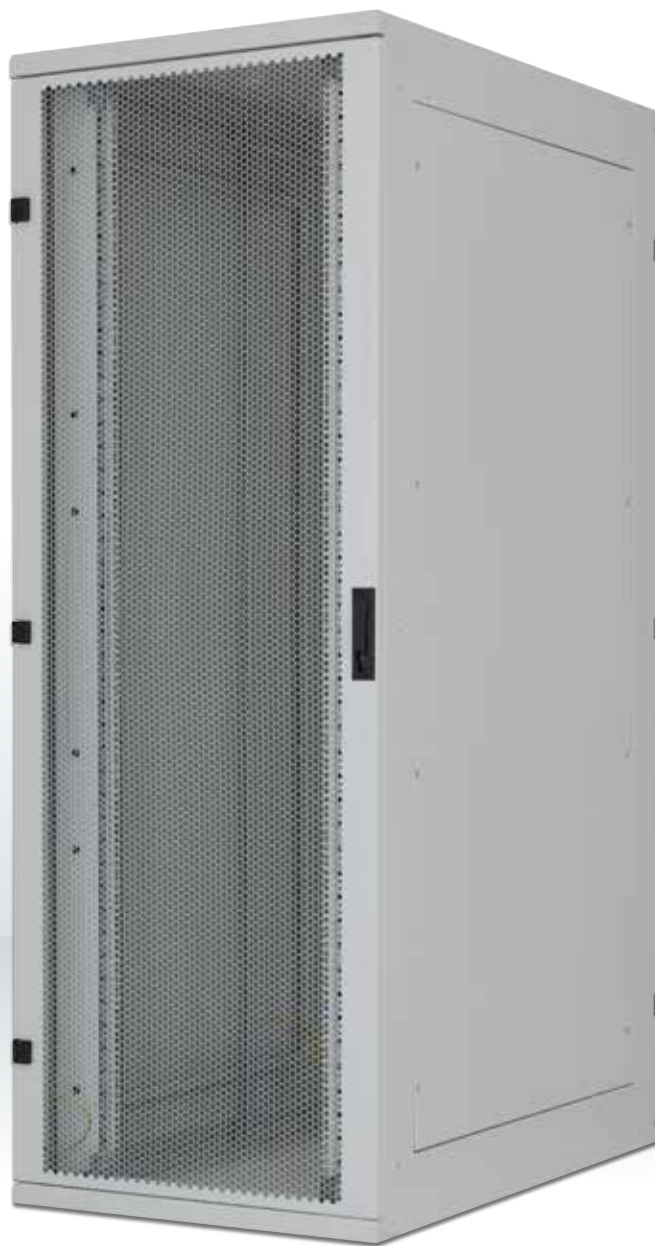
Alle abnehmbaren Teile sind miteinander verbunden und nach den entsprechenden Normanforderungen geerdet.

Der RDA-Schrank hat eine robuste Schweißkonstruktion mit hoher Tragkraft. Er ist für anspruchsvolle Anwendungen in Daten- und Telekommunikationszentren bestimmt. Er wird wegen der Kühlung in der Regel mit perforierten Türen geliefert. Diese kann durch den Einsatz von Belüftungseinheiten im Dach und Boden des Verteilers verstärkt werden. Die herausbrechbaren Kabeinführungen oberhalb der 19"-Rasterschienen ermöglichen die einfache Verbindung der installierten Komponenten zu größeren Komplexen. Die leicht abweichenden Versionen (A3, A7) wurden für Datenzentren entwickelt. Sie unterscheiden sich durch geschraubte Seitenwände, die Kabeldurchlässe und den fehlenden Boden.



■ Türen

Ein- oder Zweiflügeltüren in den Varianten Vollblech, perforiert (80% und 86% Luftdurchlass) bzw. Glastüren mit 4mm starkem Sicherheitsglas können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden. Das Foto zeigt eine perforierte Tür mit 86% Luftdurchlass.



RDA 600 x 800

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
RDA-37-L68-CAX-Ax-GDA	1750	1648	497	600	800	104,3	96,0	1800 kg
RDA-42-L68-CAX-Ax-GDA	1970	1868	497	600	800	113,3	104,8	
RDA-45-L68-CAX-Ax-GDA	2105	2003	497	600	800	118,8	110,1	
RDA-47-L68-CAX-Ax-GDA	2194	2092	497	600	800	121,6	113,0	

RDA 600 x 1000

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
RDA-37-L61-CAX-Ax-GDA	1750	1648	497	600	1000	121,8	110,9	1800 kg
RDA-42-L61-CAX-Ax-GDA	1970	1868	497	600	1000	131,7	120,7	
RDA-45-L61-CAX-Ax-GDA	2105	2003	497	600	1000	137,8	126,8	
RDA-47-L61-CAX-Ax-GDA	2194	2092	497	600	1000	141,1	130,1	

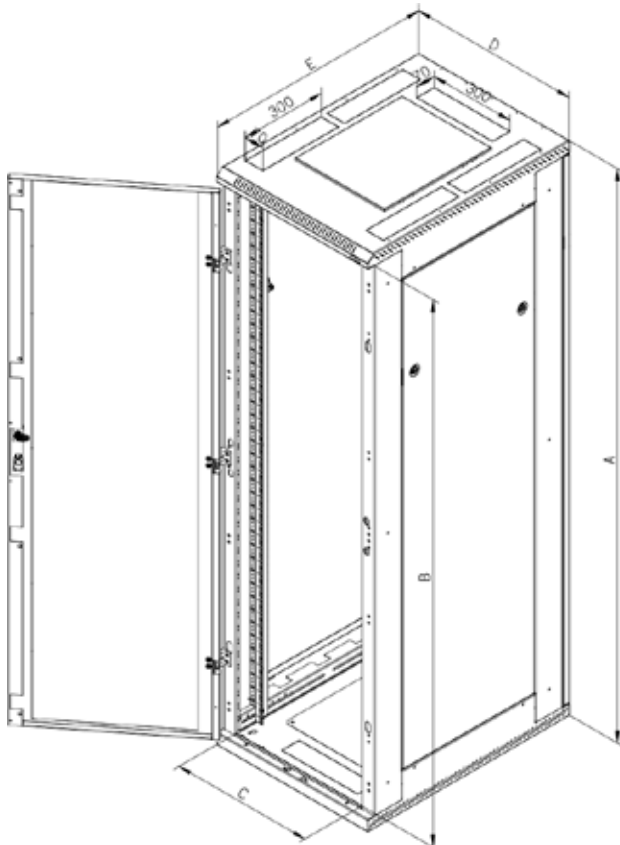
RDA 600 x 1100

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
RDA-37-L60-CAX-Ax-GDA	1750	1648	497	600	1100	129,8	116,9	1800 kg
RDA-42-L60-CAX-Ax-GDA	1970	1868	497	600	1100	140,1	127,1	
RDA-45-L60-CAX-Ax-GDA	2105	2003	497	600	1100	146,4	133,4	
RDA-47-L60-CAX-Ax-GDA	2194	2092	497	600	1100	149,9	136,8	

RDA 600 x 1200

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
RDA-37-L62-CAX-Ax-GDA	1750	1648	497	600	1200	133,3	121,1	1800 kg
RDA-42-L62-CAX-Ax-GDA	1970	1868	497	600	1200	145,9	133,6	
RDA-45-L62-CAX-Ax-GDA	2105	2003	497	600	1200	152,4	140,1	
RDA-47-L62-CAX-Ax-GDA	2194	2092	497	600	1200	154,9	142,7	

Die Konfiguration kann auf unseren Webseiten unter www.triton-racks.de/konfigurator/ generiert werden.



RDA 800 x 800

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
RDA-37-L88-CAX-Ax-GDA	1750	1648	697	800	800	153,8	139,4	1800 kg
RDA-42-L88-CAX-Ax-GDA	1970	1868	697	800	800	129,9	120,1	
RDA-45-L88-CAX-Ax-GDA	2105	2003	697	800	800	135,5	125,6	
RDA-47-L88-CAX-Ax-GDA	2194	2092	697	800	800	135,5	125,6	

RDA 800 x 1000

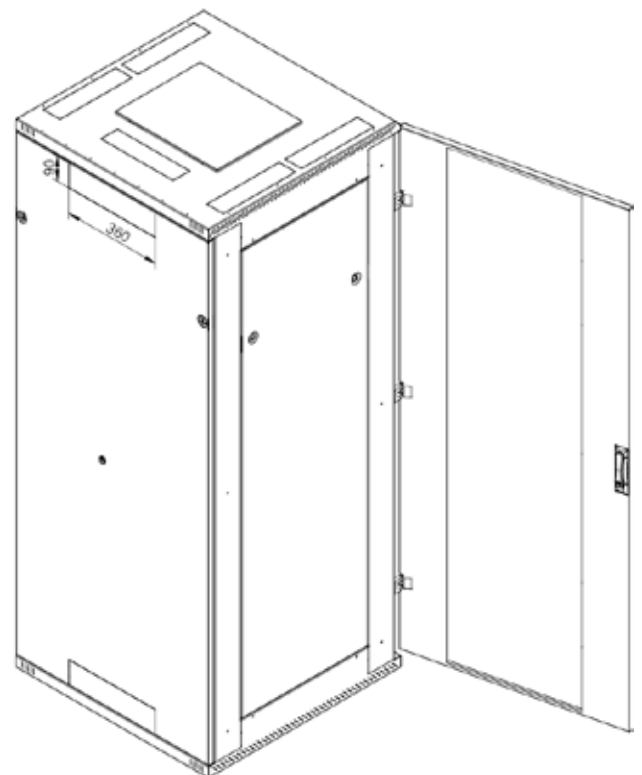
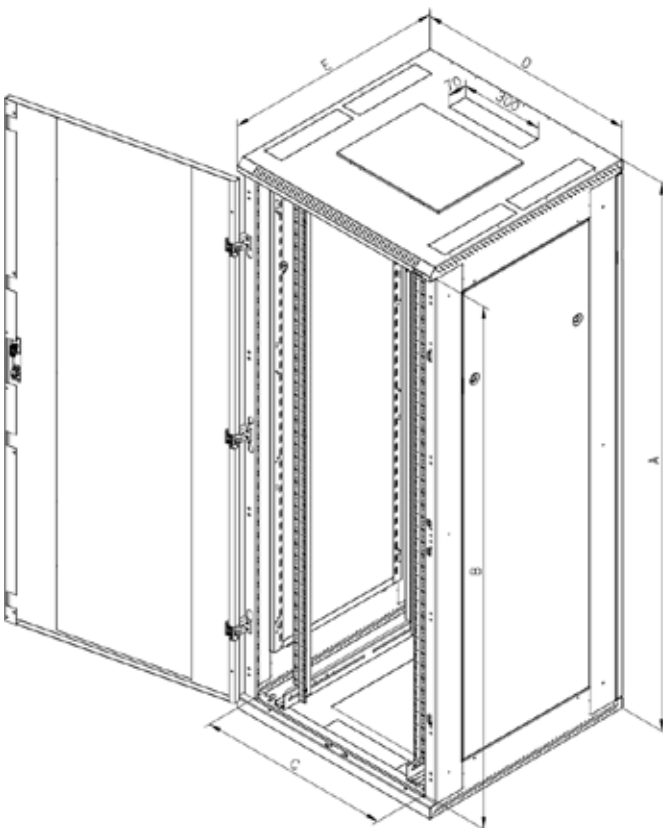
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
RDA-37-L81-CAX-Ax-GDA	1750	1648	697	800	1000	138,7	128,7	1800 kg
RDA-42-L81-CAX-Ax-GDA	1970	1868	697	800	1000	141,1	137,6	
RDA-45-L81-CAX-Ax-GDA	2105	2003	697	800	1000	157,5	143,8	
RDA-47-L81-CAX-Ax-GDA	2194	2092	697	800	1000	161,0	147,4	

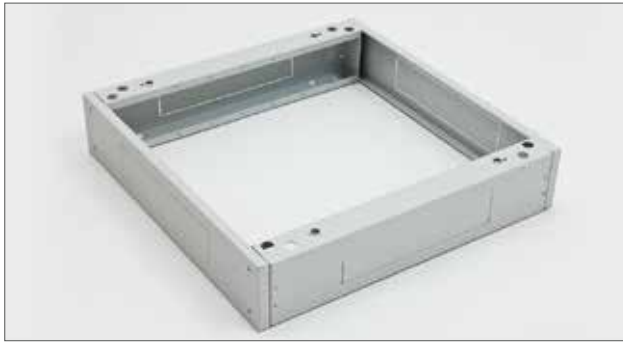
RDA 800 x 1100

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
RDA-37-L80-CAX-Ax-GDA	1750	1648	697	800	1100	147,6	134,6	1800 kg
RDA-42-L80-CAX-Ax-GDA	1970	1868	697	800	1100	158,2	145,1	
RDA-45-L80-CAX-Ax-GDA	2105	2003	697	800	1100	164,6	151,6	
RDA-47-L80-CAX-Ax-GDA	2194	2092	697	800	1100	169,7	155,1	

RDA 800 x 1200

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (mit Nivellierfüßen bzw. Sockel)
RDA-37-L82-CAX-Ax-GDA	1750	1648	697	800	1200	153,8	139,4	1800 kg
RDA-42-L82-CAX-Ax-GDA	1970	1868	697	800	1200	166,8	152,2	
RDA-45-L82-CAX-Ax-GDA	2105	2003	697	800	1200	173,5	158,8	
RDA-47-L82-CAX-Ax-GDA	2194	2092	697	800	1200	177,3	162,5	





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

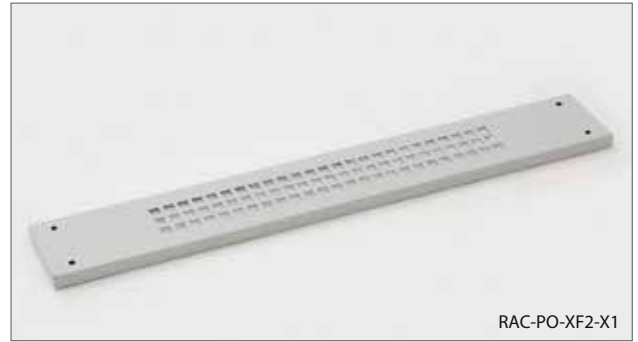
■ RAB-PO-Xxx-XD, RAC-PO-Xxx-XD

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 kann 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

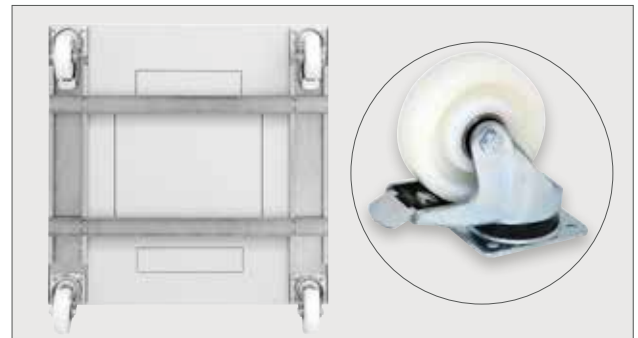
Rollensatz für die direkte Montage mit einer empfohlenen Maximallast * von:

- **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-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

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

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 die Typen **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.

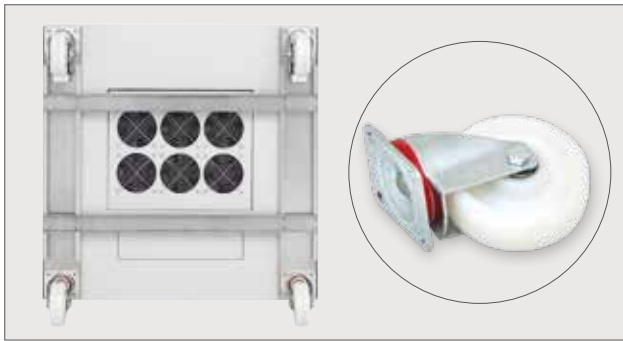
Die max. Tragkraft* bei Verwendung von **RAX-RK-Hxx-X1** beträgt:

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

Die Schrankhöhe erhöht sich um 168 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-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

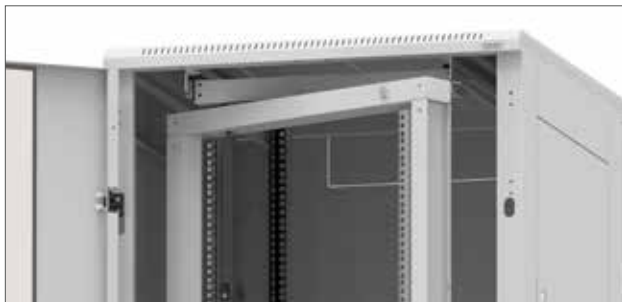
Rollen mit Feststeller	2x
Rollen ohne Feststeller	2x
Schrauben M5 x 12 Thorx	16x
Schrauben M5 x 20 Thorx	16x
Unterlegscheiben 5,3.....	16x
U-Profil	4x

Verteiler- tiefe (mm)	Verteilerbreite (mm)	
	600	800
600	RAX-RK-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

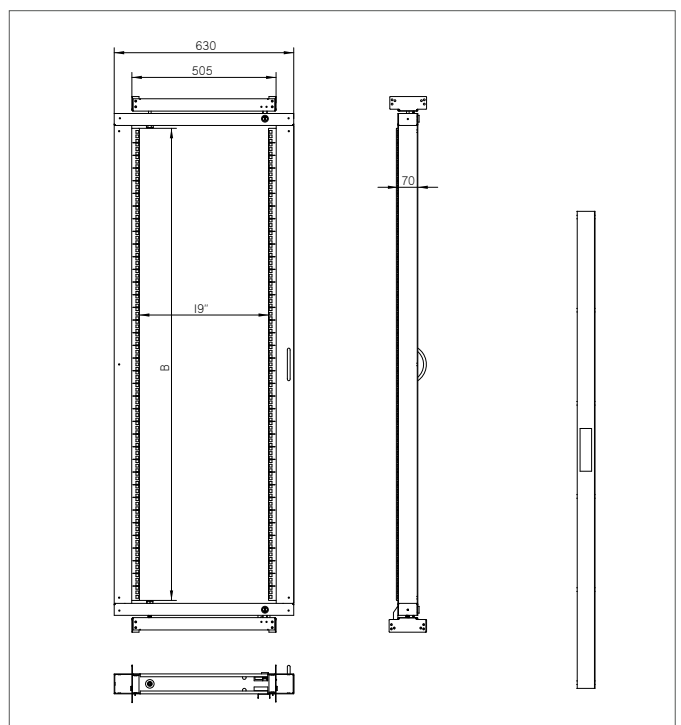
Schwenkrahmen

■ 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.

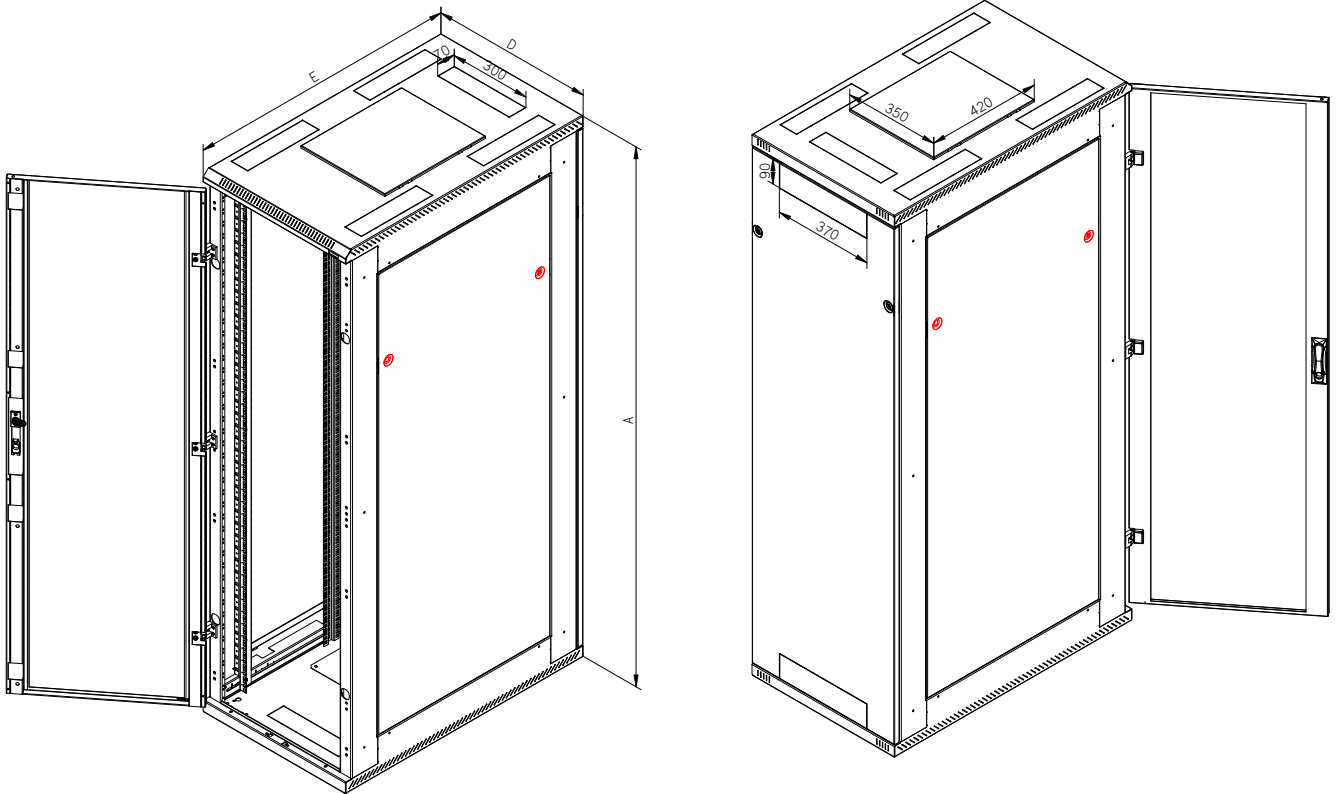


Schwenkrahmen	Verteilerhöhe (HE)	B (HE) Einbauhöhe des Rahmens
RAC-VM-A17-A1	22	17
RAC-VM-A22-A1	27	22
RAC-VM-A27-A1	32	27
RAC-VM-A32-A1	37	32
RAC-VM-A37-A1	42	37
RAC-VM-A40-A1	45	40
RAC-VM-A42-A1	47	42



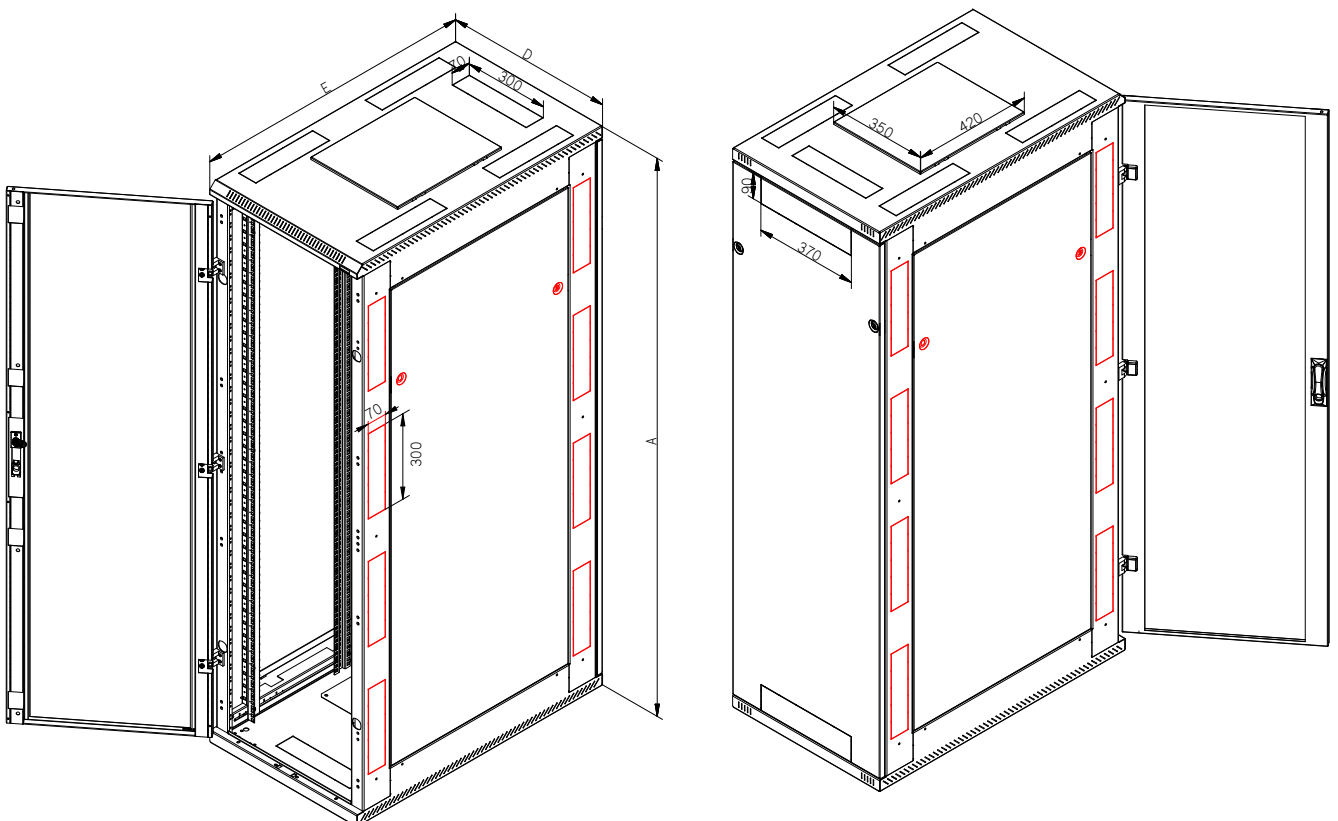
Variante A1

- geteilter Boden, Seitenwände mit Schlössern gesichert.



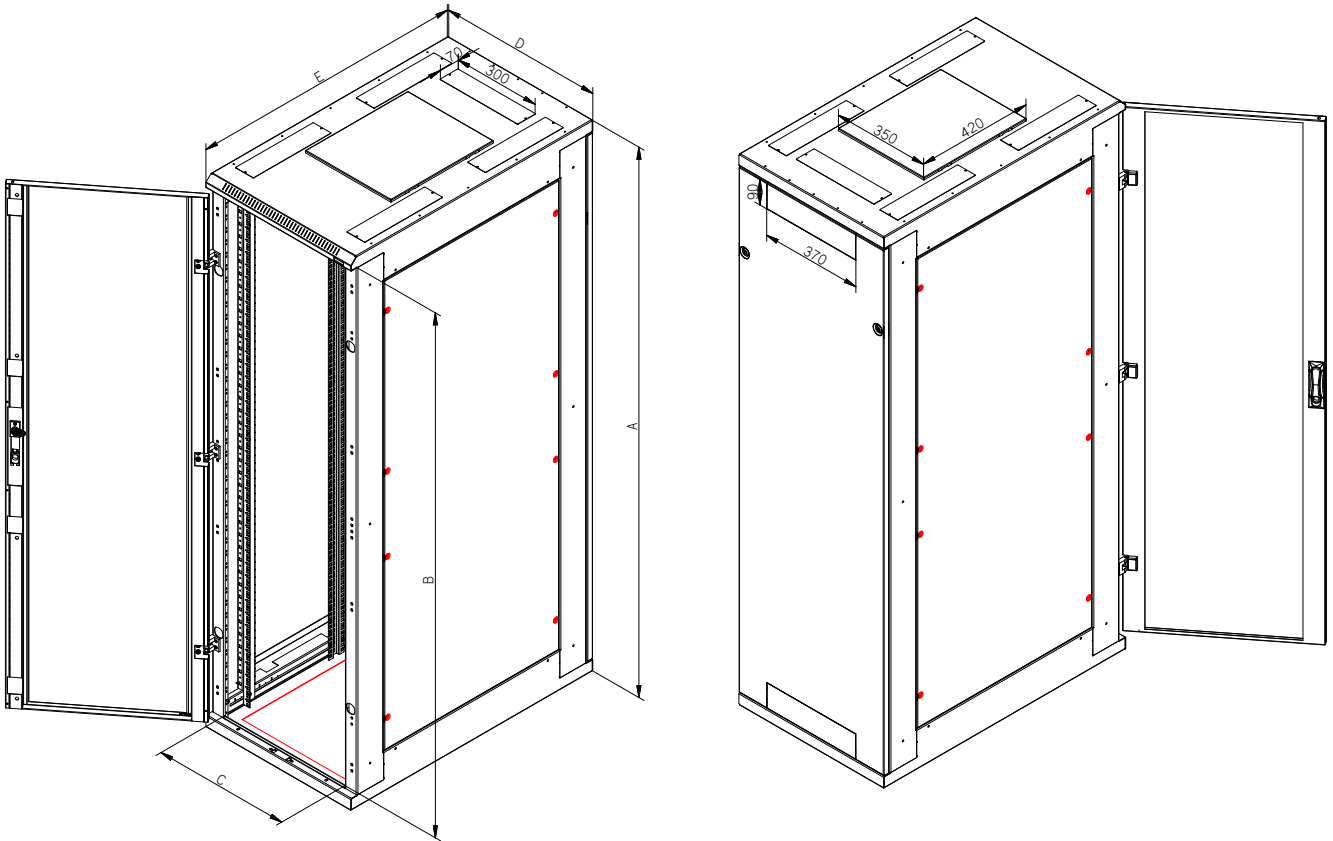
Variante A5

- geteilter Boden, Seitenwände mit Schlössern gesichert, herausbrechbare Blenden im Rahmen (Inter-Patch-System).



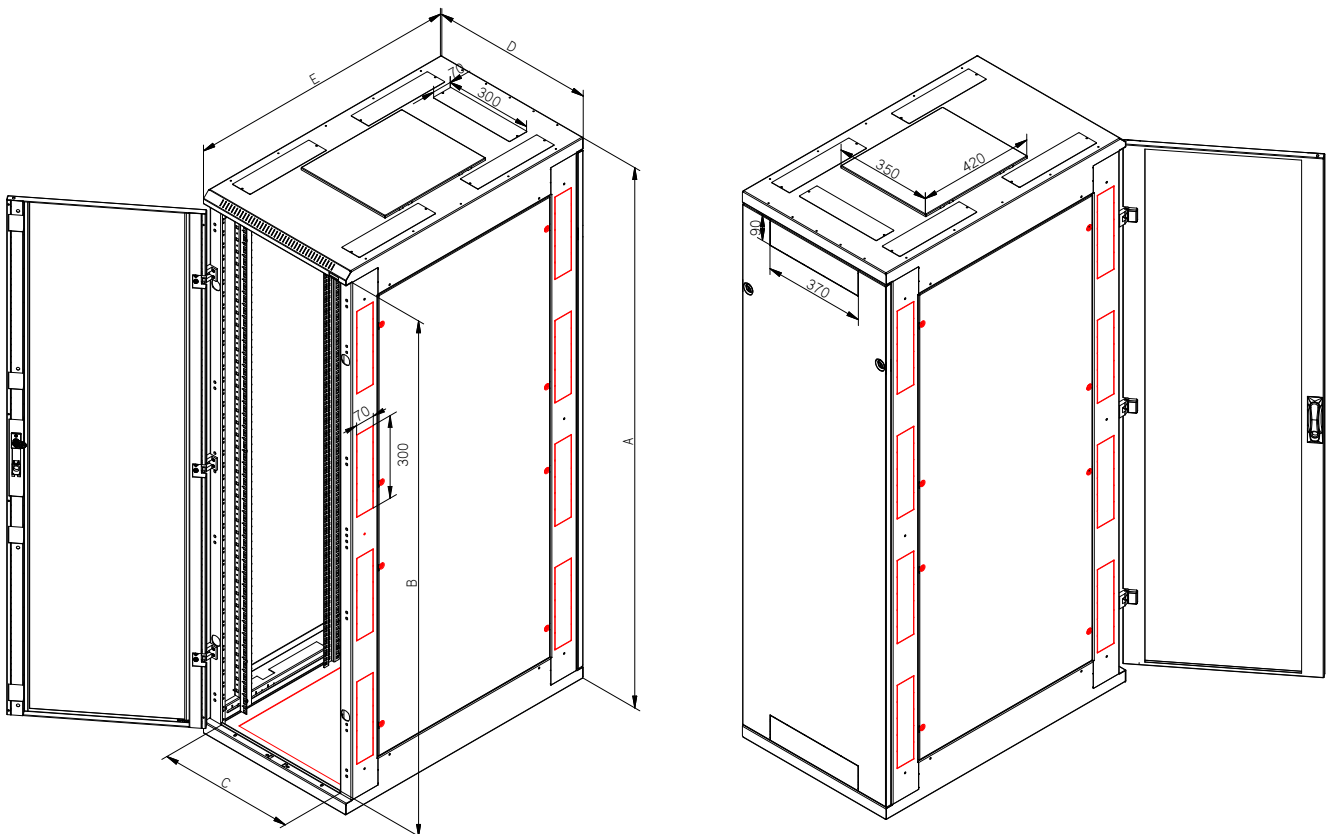
Variante A3 für Datenzentren

- große Öffnung im Boden, Seitenwände mit Sicherheitssenkkopfschrauben gesichert.



Variante A7 für Datenzentren

- große Öffnung im Boden, Seitenwände mit Sicherheitssenkkopfschrauben gesichert, herausbrechbare Blenden im Rahmen (Inter-Patch-System).



RDA-Schwerlastverteiler

Universeller Daten- Telekommunikationsverteiler mit hoher Tragkraft für anspruchsvollere Anwendungen, mit einer großen Maß- und Variantenvielfalt sowie einer breiten Skala an Zubehör und einer perfekten Verarbeitung sämtlicher Details. Er wird in der Regel mit perforierten Türen für eine bessere Kühlung geliefert. Dies kann durch die Installation von Belüftungseinheiten im Dach oder Boden unterstützt werden.

PRODUKTDDETAILS

Hohe Stabilität der Konstruktion

Der RDA verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion aus 2mm 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 Plasteeinsatzes (nicht im Beipack) kann auch ein halbzyklischer Schließzylinder eingesetzt werden (optionales Zubehör). Patent: PUV 2013-27443

Verstellbare vertikale Rasterschienen

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

Abnehmbare Seiten- und Rückwände

Der RDA hat einen geschweißten Rahmen mit abnehmbaren Seiten- und Rückwänden. Diese werden standardmäßig mit gleichschließenden Schlössern am Rahmen befestigt (Variante A1 und A5). Die Varianten A3 und A7 sind mit Sicherheitslenkkopfschrauben 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 des Verteilers sind mit herausbrechbaren Blenden versehen (Variante A1 und A5). Bei den Varianten A3 und A7 sind die Blenden geschraubt. 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 Klemmblende 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 RDA -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 800 mm breiten Schränken 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 damit mehr Platz auf der anderen Seite zu haben.

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 Tragelemente des Rahmens

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 RDA-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.

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:**
 - 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 können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden,
 - Vorbereitung für die Montage von vertikalen Kabelführungspanels Steckdosenleisten, einschließlich Montagehalterungen am Schrankrahmen,
 - Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken.
- 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 (bei den Varianten A3 und A7 geschraubt) 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 1800 kg beim Einsatz von Nivellierfüßen oder eines Sockels.

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 1900 kg einschließlich Schrankgewicht **. Die Schrankhöhe erhöht sich um 168 mm. Die genannte Tragkraft gilt für die Verteilerbreiten 600 und 800 mm.
- Die Modelle A3 und A7 sind für die direkte Montage am Boden bestimmt. Hier können keine Sockel, Nivellierfüße oder Rollen verwendet werden.
- 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 Umgebungstemperatur 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

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

www.triton-racks.de

www.garderobenspinde.de