



Neue Generation **RZA**-Standverteiler

NEW

Zerlegbarer geschraubter Standverteiler,
IP20, Tragkraft 800 kg

Die neue Generation der RZA-Standverteiler verwendet innovative Elemente in der Rahmenkonstruktion, die unter Erhaltung der Konstruktionsstärke eine höhere Traglast von 800 kg für alle Größen ermöglichen.

- ❶ Das Dach für die Breite 600 mm (Mittelteil) ist aus einem Stück gefertigt, einschließlich der neuen Profiltrageschienen.
- ❷ Die Träger haben eine neue Form. Sie sind breiter und aus 1,3 mm dickem Material.
- ❸ Auch der untere Teil des Rahmens wurde baulich verändert und trägt zur erhöhten Belastbarkeit bei.



■ Neue Träger

- höhere Tragkraft und Installationsmöglichkeit für Zubehör.



■ 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.



■ Triton-Schwenkhebelgriffe

Wir stellen eigene Schwenkhebelgriffe für Standverteiler her. Durch den Austausch des Plastemoduls (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.

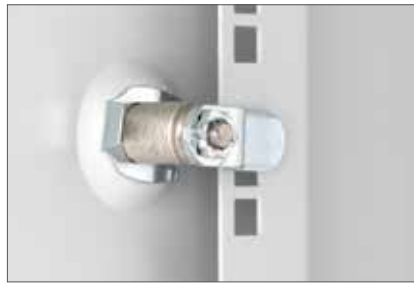


RZA 600 x 600 mm

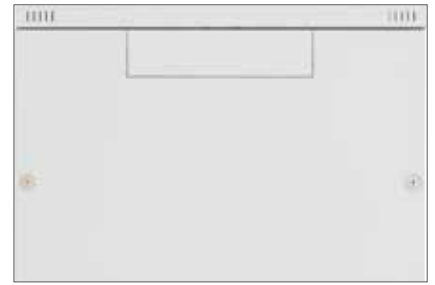
Der RZA besteht aus einem geschweißten Rahmen vorn und hinten, der mit den Mittelteilen des Daches und Bodens montiert wird. Die abnehmbaren Teile werden standardmäßig mit gleichschließenden Schlössern am Rahmen befestigt.



■ Befestigungsteil der abnehmbaren Rückwand des Verteilers



■ Schlossteil der abnehmbaren Seitenwand



■ **Herausbrechbare Verblendungen**

Die Kabeleinführungen im hinteren Teil des Verteilers sind mit herausbrechbaren Blindplatten versehen. Sie können mit der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet werden. Das Einfassband dient zum Schutz der Kabel vor Beschädigung (Beides ist Bestandteil des Beipacks.).



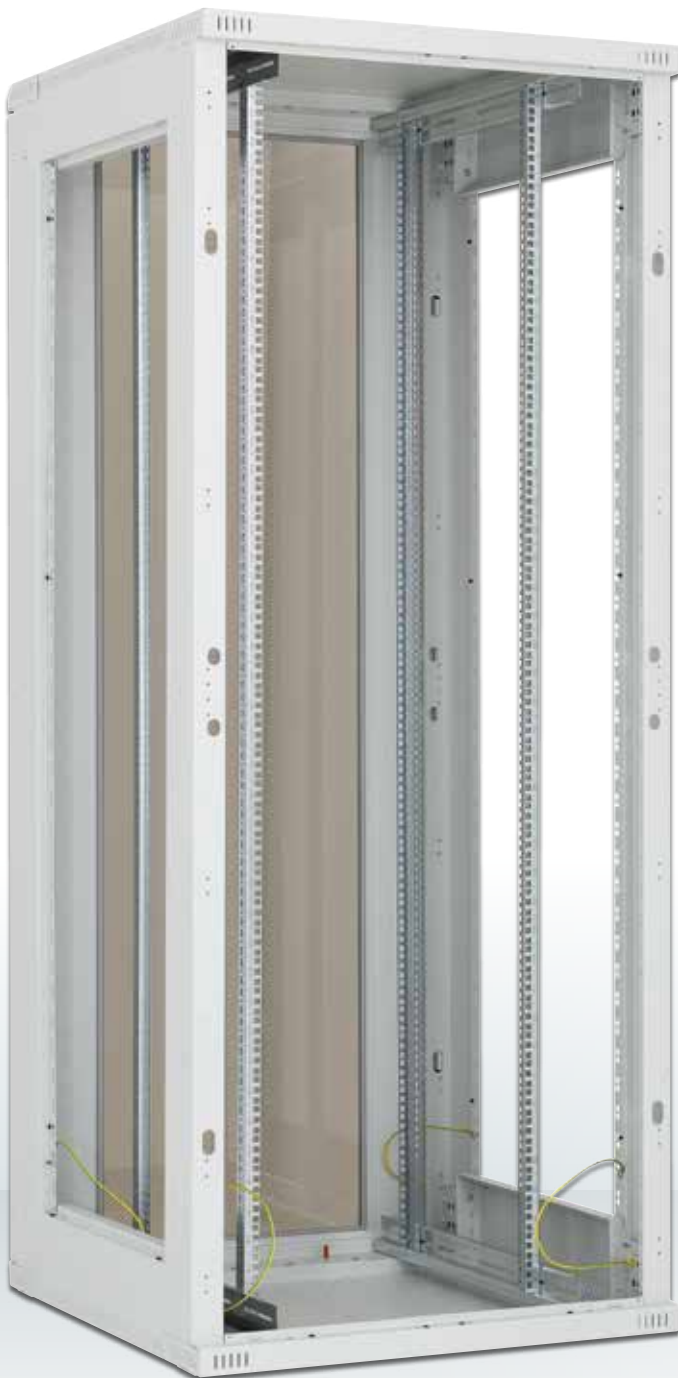
■ **Öffnung für die Belüftungseinheit**

Die große, mit einer herausbrechbaren Verblendung versehene Öffnung ermöglicht die Montage eines Lüfterbleches. Eine entsprechende Belüftungseinheit gemäß Schrankgrundriss ist auf Seite 7 und 9.



■ **Rollen, Nivellierfüße**

Montagemöglichkeit für Rollen und Nivellierfüße. Die Nivellierfüße sind im Beipack enthalten. *Ein Bewegen des voll bestückten Verteilers wird nicht empfohlen!*



RZA 800 x 800 mm

Der 800 mm breite RZA-Verteiler verwendet verstellbare vertikale Rasterschienen.



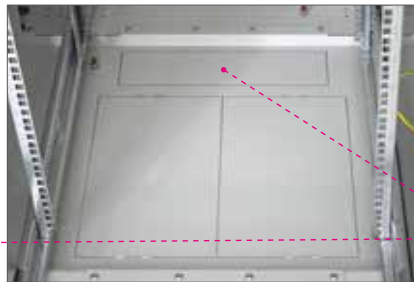
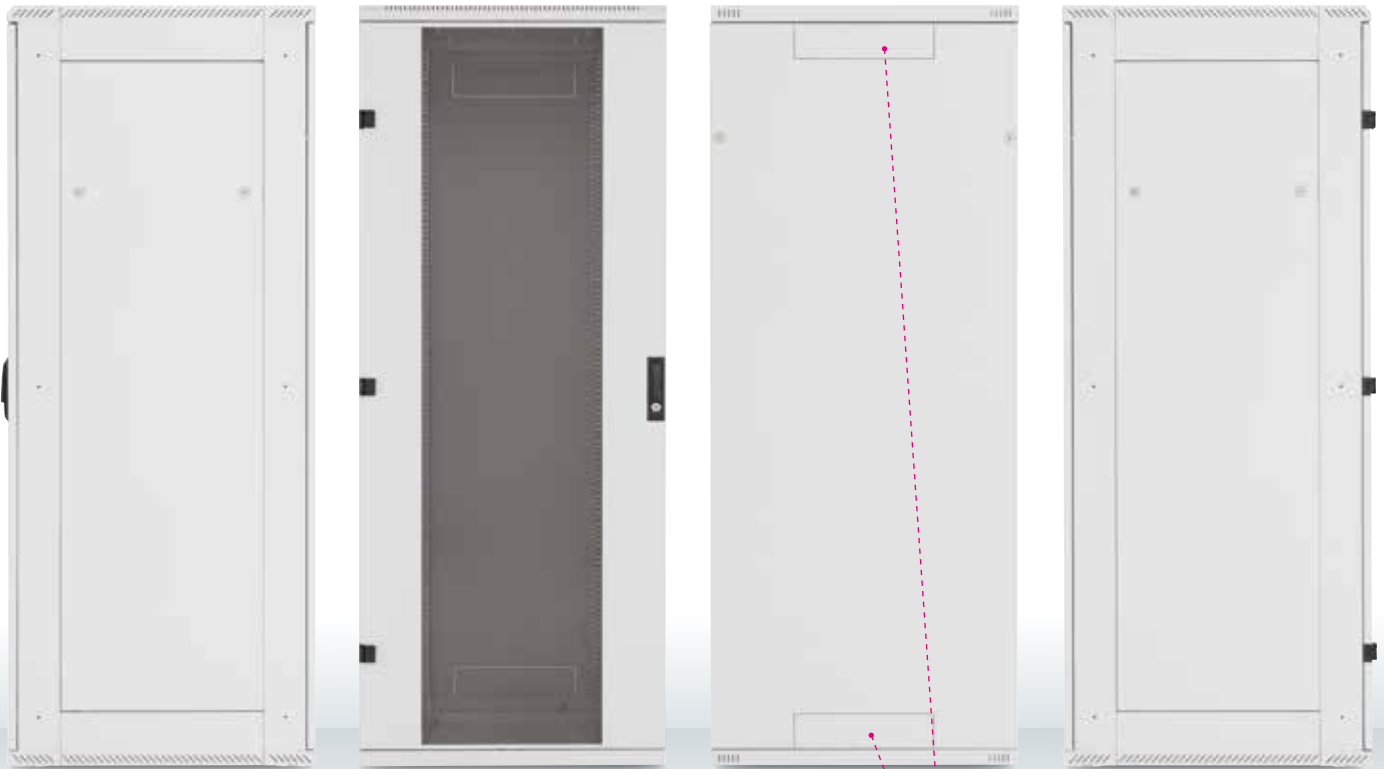
■ Lüftungsschlitze im Rahmen

Die RMA-Verteiler verfügen über Lüftungsschlitze im Rahmen für die Kühlluftzufuhr zu den installierten Komponenten. Die Kühlung kann durch den Einbau einer Belüftungseinheit unterstützt werden



■ Spezialtüren für Belüftungseinheiten

Beim Verteiler kann eine spezielle Vollblechtür für den Einbau der Belüftungseinheiten RAC-CH-X0x-X3 bestellt werden. **Weitere Informationen** finden Sie unter www.triton-racks.de im Abschnitt **Aktive Kühlung**.



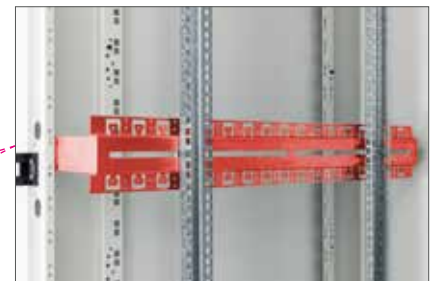
Schrankrückseite

In der Rückwand des Verteilers sind zwei mit herausbrechbaren Blenden versehene Kabeleinführungen, eine am oberen und eine am unteren Rand.

Weitere Kabeleinführungen befinden sich im Dach und Boden des Verteilers.

Zerlegbarkeit

Die Einzelteile des RZA sind miteinander verschraubt und ergeben eine kompakte Konstruktion mit derselben Tragkraft wie der geschweißte Verteiler. Die meisten Teile sind durch gewindeformende Taptite-Schrauben verbunden. Dies gewährleistet, dass die Schraubverbindungen auch nach mehrmaligem Zerlegen noch sehr fest sind. Der Verteiler wird montiert geliefert und kann beim Transport an schwer zugängliche Stellen teilweise oder vollständig zerlegt werden.



■ Set Kabelführungsstreben

(Ausführung für Breite 800 mm)

Bei Verteilern mit einer Belastbarkeit über 500 kg empfehlen wir die Ergänzung eines Sets Kabelführungsstreben, die gleichzeitig eine Versteifungsfunktion haben. (Optionales Zubehör*).

* SET KABELFÜHRUNGSSTREBEN FÜR VERTEILER RMA-N1/RZA-N1

Schranktiefe (mm)	Schrankbreite (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

RZA 600 x 600								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A66-CAX-N1	770	668	497	600	600	50,4	41,9	800
RZA-18-A66-CAX-N1	900	798	497	600	600	54,6	46,0	
RZA-22-A66-CAX-N1	1080	978	497	600	600	60,1	51,5	
RZA-27-A66-CAX-N1	1300	1198	497	600	600	67,2	58,5	
RZA-32-A66-CAX-N1	1525	1423	497	600	600	74,4	65,6	
RZA-37-A66-CAX-N1	1750	1648	497	600	600	81,8	72,9	
RZA-42-A66-CAX-N1	1970	1868	497	600	600	88,8	79,8	
RZA-45-A66-CAX-N1	2105	2003	497	600	600	93,1	84,1	
RZA-47-A66-CAX-N1	2194	2092	497	600	600	95,8	86,8	

RZA 600 x 800								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A68-CAX-N1	770	668	497	600	800	56,7	46,9	800
RZA-18-A68-CAX-N1	900	798	497	600	800	61,3	51,5	
RZA-22-A68-CAX-N1	1080	978	497	600	800	67,5	57,6	
RZA-27-A68-CAX-N1	1300	1198	497	600	800	75,2	65,3	
RZA-32-A68-CAX-N1	1525	1423	497	600	800	83,2	73,2	
RZA-37-A68-CAX-N1	1750	1648	497	600	800	91,3	81,1	
RZA-42-A68-CAX-N1	1970	1868	497	600	800	99,1	88,9	
RZA-45-A68-CAX-N1	2105	2003	497	600	800	103,7	93,5	
RZA-47-A68-CAX-N1	2194	2092	497	600	800	106,8	96,5	

RZA 600 x 900								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A69-CAX-N1	770	668	497	600	900	61,5	51,1	800
RZA-18-A69-CAX-N1	900	798	497	600	900	66,5	56,2	
RZA-22-A69-CAX-N1	1080	978	497	600	900	73,3	62,9	
RZA-27-A69-CAX-N1	1300	1198	497	600	900	82,0	71,4	
RZA-32-A69-CAX-N1	1525	1423	497	600	900	90,7	80,1	
RZA-37-A69-CAX-N1	1750	1648	497	600	900	99,7	88,9	
RZA-42-A69-CAX-N1	1970	1868	497	600	900	108,1	97,3	
RZA-45-A69-CAX-N1	2105	2003	497	600	900	113,4	102,6	
RZA-47-A69-CAX-N1	2194	2092	497	600	900	116,8	105,9	

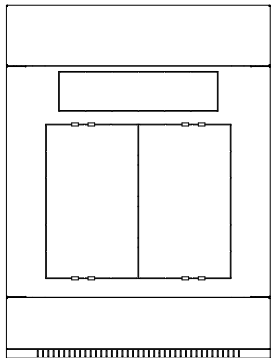
RZA 600 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A61-CAX-N1	770	668	497	600	1000	64,6	53,7	800
RZA-18-A61-CAX-N1	900	798	497	600	1000	69,9	59,0	
RZA-22-A61-CAX-N1	1080	978	497	600	1000	77,0	66,0	
RZA-27-A61-CAX-N1	1300	1198	497	600	1000	86,0	74,9	
RZA-32-A61-CAX-N1	1525	1423	497	600	1000	95,1	84,0	
RZA-37-A61-CAX-N1	1750	1648	497	600	1000	104,4	93,1	
RZA-42-A61-CAX-N1	1970	1868	497	600	1000	113,4	102,0	
RZA-45-A61-CAX-N1	2105	2003	497	600	1000	118,8	107,3	
RZA-47-A61-CAX-N1	2194	2092	497	600	1000	122,3	110,9	

RZA 600 x 1100

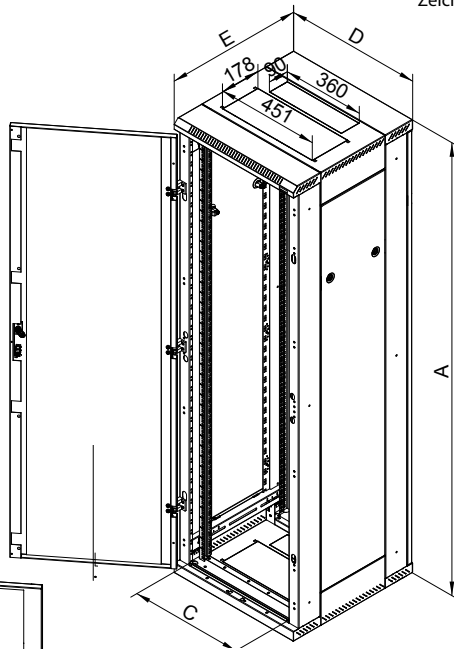
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RZA-15-A60-CAX-N1	770	668	497	600	1100	68,3	56,6	800
RZA-18-A60-CAX-N1	900	798	497	600	1100	73,5	61,7	
RZA-22-A60-CAX-N1	1080	978	497	600	1100	80,8	69,1	
RZA-27-A60-CAX-N1	1300	1198	497	600	1100	90,2	78,3	
RZA-32-A60-CAX-N1	1525	1423	497	600	1100	99,7	87,8	
RZA-37-A60-CAX-N1	1750	1648	497	600	1100	109,4	97,3	
RZA-42-A60-CAX-N1	1970	1868	497	600	1100	118,7	106,5	
RZA-45-A60-CAX-N1	2105	2003	497	600	1100	124,3	112,1	
RZA-47-A60-CAX-N1	2194	2092	497	600	1100	127,9	115,7	

RZA 600 x 1200

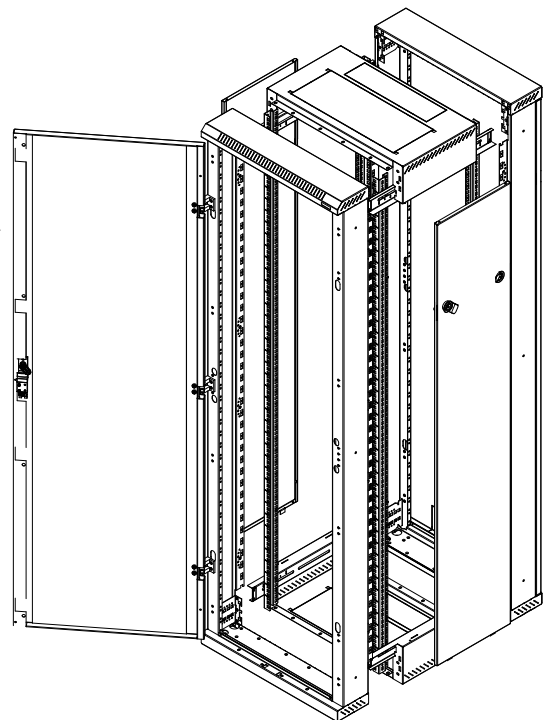
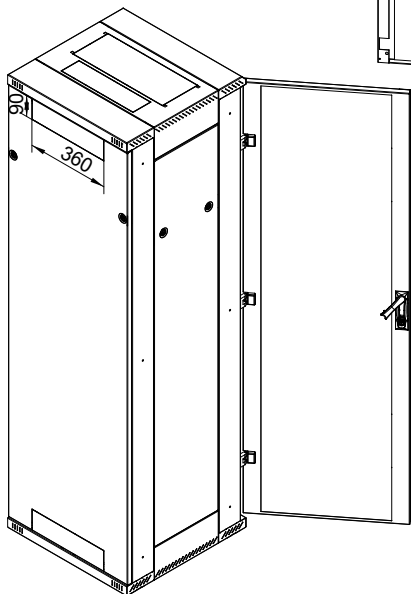
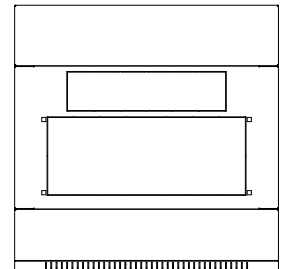
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RZA-15-A62-CAX-N1	770	668	497	600	1200	71,1	58,8	800
RZA-18-A62-CAX-N1	900	798	497	600	1200	76,8	64,5	
RZA-22-A62-CAX-N1	1080	978	497	600	1200	84,5	72,1	
RZA-27-A62-CAX-N1	1300	1198	497	600	1200	94,2	81,7	
RZA-32-A62-CAX-N1	1525	1423	497	600	1200	104,1	91,6	
RZA-37-A62-CAX-N1	1750	1648	497	600	1200	114,2	101,5	
RZA-42-A62-CAX-N1	1970	1868	497	600	1200	123,8	111,1	
RZA-45-A62-CAX-N1	2105	2003	497	600	1200	129,6	116,9	
RZA-47-A62-CAX-N1	2194	2092	497	600	1200	133,5	120,7	



Zeichnung des Daches für RZA, Breite 600 mm, Mindesttiefe 800 mm.
Geeignete Belüftungseinheiten RAX-CH-X03/04/05-X3.



Zeichnung des Daches für RZA, Breite 600 mm, Tiefe 600 mm.
Geeignete Belüftungseinheiten RAX-CH-X24/25/26-X1.



RZA 800 x 600								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A86-CAX-N1	770	684	697	800	600	63,4	53,5	800
RZA-18-A86-CAX-N1	900	814	697	800	600	68,1	58,1	
RZA-22-A86-CAX-N1	1080	994	697	800	600	74,2	64,1	
RZA-27-A86-CAX-N1	1300	1214	697	800	600	82,0	71,8	
RZA-32-A86-CAX-N1	1525	1438	697	800	600	90,0	79,7	
RZA-37-A86-CAX-N1	1750	1664	697	800	600	98,1	87,7	
RZA-42-A86-CAX-N1	1970	1884	697	800	600	105,9	95,4	
RZA-45-A86-CAX-N1	2105	2019	697	800	600	110,6	100,0	
RZA-47-A86-CAX-N1	2194	2108	697	800	600	113,7	103,1	

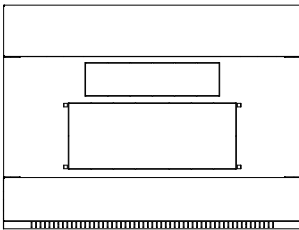
RZA 800 x 800								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A88-CAX-N1	770	684	697	800	800	73,0	61,5	800
RZA-18-A88-CAX-N1	900	814	697	800	800	78,0	66,6	
RZA-22-A88-CAX-N1	1080	994	697	800	800	84,8	73,3	
RZA-27-A88-CAX-N1	1300	1214	697	800	800	93,3	81,6	
RZA-32-A88-CAX-N1	1525	1438	697	800	800	102,0	90,3	
RZA-37-A88-CAX-N1	1750	1664	697	800	800	110,8	99,0	
RZA-42-A88-CAX-N1	1970	1884	697	800	800	119,4	107,4	
RZA-45-A88-CAX-N1	2105	2019	697	800	800	124,6	112,5	
RZA-47-A88-CAX-N1	2194	2108	697	800	800	127,3	115,3	

RZA 800 x 900								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A89-CAX-N1	770	684	697	800	900	79,0	67,0	800
RZA-18-A89-CAX-N1	900	814	697	800	900	84,5	72,5	
RZA-22-A89-CAX-N1	1080	994	697	800	900	91,9	79,8	
RZA-27-A89-CAX-N1	1300	1214	697	800	900	101,3	89,0	
RZA-32-A89-CAX-N1	1525	1438	697	800	900	110,8	98,5	
RZA-37-A89-CAX-N1	1750	1664	697	800	900	120,5	108,0	
RZA-42-A89-CAX-N1	1970	1884	697	800	900	129,8	117,1	
RZA-45-A89-CAX-N1	2105	2019	697	800	900	135,5	122,8	
RZA-47-A89-CAX-N1	2194	2108	697	800	900	139,2	126,5	

RZA 800 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A81-CAX-N1	770	684	697	800	1000	84,1	71,0	800
RZA-18-A81-CAX-N1	900	814	697	800	1000	89,8	76,7	
RZA-22-A81-CAX-N1	1080	994	697	800	1000	97,5	84,3	
RZA-27-A81-CAX-N1	1300	1214	697	800	1000	107,2	93,9	
RZA-32-A81-CAX-N1	1525	1438	697	800	1000	117,1	103,7	
RZA-37-A81-CAX-N1	1750	1664	697	800	1000	127,2	113,6	
RZA-42-A81-CAX-N1	1970	1884	697	800	1000	137,0	123,2	
RZA-45-A81-CAX-N1	2105	2019	697	800	1000	142,8	129,0	
RZA-47-A81-CAX-N1	2194	2108	697	800	1000	146,6	132,8	

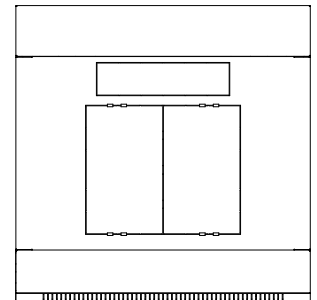
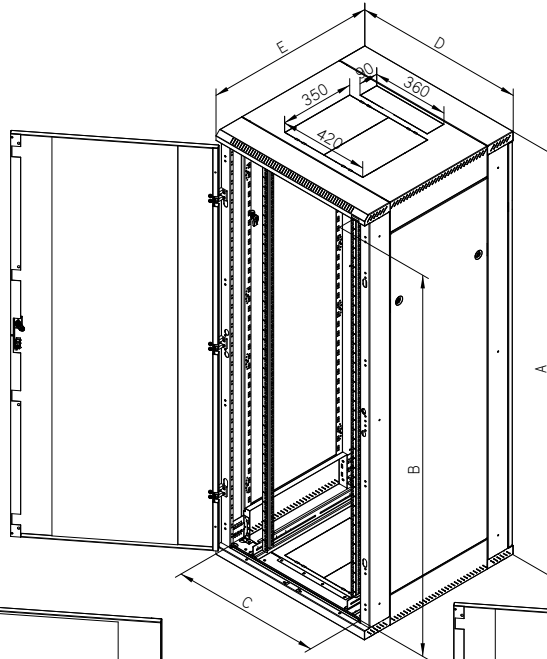
RZA 800 x 1100								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
(mm)								
RZA-15-A80-CAX-N1	770	684	697	800	1100	88,4	75,3	800
RZA-18-A80-CAX-N1	900	814	697	800	1100	94,0	80,9	
RZA-22-A80-CAX-N1	1080	994	697	800	1100	102,0	88,8	
RZA-27-A80-CAX-N1	1300	1214	697	800	1100	112,1	98,7	
RZA-32-A80-CAX-N1	1525	1438	697	800	1100	122,4	108,9	
RZA-37-A80-CAX-N1	1750	1664	697	800	1100	132,8	119,2	
RZA-42-A80-CAX-N1	1970	1884	697	800	1100	142,9	129,2	
RZA-45-A80-CAX-N1	2105	2019	697	800	1100	149,0	135,2	
RZA-47-A80-CAX-N1	2194	2108	697	800	1100	152,9	139,1	

RZA 800 x 1200								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
(mm)								
RZA-15-A82-CAX-N1	770	684	697	800	1200	92,7	78,9	800
RZA-18-A82-CAX-N1	900	814	697	800	1200	98,8	85,1	
RZA-22-A82-CAX-N1	1080	994	697	800	1200	107,1	93,3	
RZA-27-A82-CAX-N1	1300	1214	697	800	1200	117,6	103,6	
RZA-32-A82-CAX-N1	1525	1438	697	800	1200	128,2	114,2	
RZA-37-A82-CAX-N1	1750	1664	697	800	1200	139,0	124,8	
RZA-42-A82-CAX-N1	1970	1884	697	800	1200	149,5	135,2	
RZA-45-A82-CAX-N1	2105	2019	697	800	1200	155,7	141,4	
RZA-47-A82-CAX-N1	2194	2108	697	800	1200	159,9	145,5	



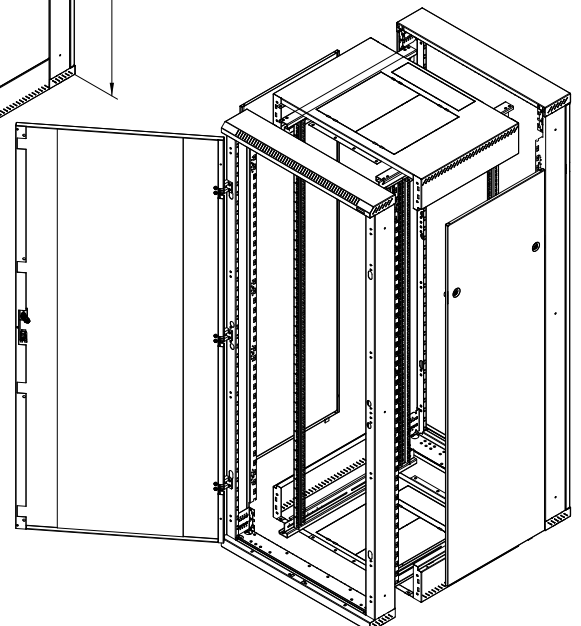
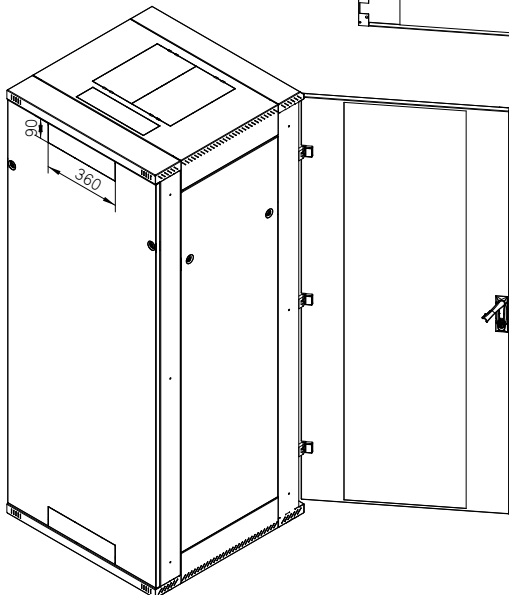
Zeichnung des Daches für RZA, Breite 800 mm, Tiefe nur 600 mm.

Geeignete Belüftungseinheiten
RAx-CH-X24/25/26-X1.



Zeichnung des Daches für RZA, Breite 800 mm, Mindestdiefe 800 mm.

Geeignete Belüftungseinheiten
RAx-CH-X03/04/05-X3.



RZA-Standverteiler

Beschreibung, Verwendungszweck

- 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:
 - geschraubte Stahlkonstruktion 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.
- 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 zentraler Erdungspunkt.
- 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 Verteiles 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.
- Für den Fall, dass Kabel durch eine der Kabeleinführungen geführt werden, können diese mittels der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet und mit einem Kunststoffschutz versehen werden. (Beide sind 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 Produkt wurde vom TÜV SÜD Czech zertifiziert und entspricht vollumfänglich den Standards ČSN EN 62208 ed.2:2012 (EN 62208:2011).



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