

RZA



**RZA** >

Zerlegbarer geschraubter Standverteiler,  
IP20, Tragkraft bis 400 kg



### ■ Herausbrechbare Verblendungen

Die Kabeleinführungen (370 x 90 mm) im hinteren Teil des Verteilers sind mit herausbrechbaren Blindplatten versehen. Sie können mit der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet bzw. nur mit dem Kunststoffrahmen versehen werden (beides Bestandteil des Beipacks).

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

RZA 800 x 800 mm

### ■ Hohe Stabilität der Konstruktion

Der RZA ist eine robuste geschraubte Konstruktion. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten das tolle Aussehen des Verteilers.



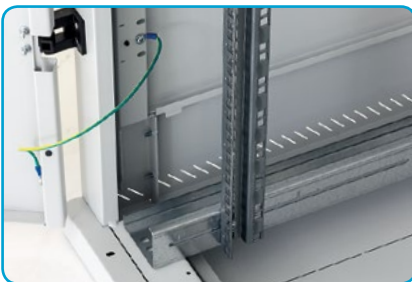
### ■ Flexible Türöffnung

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



### ■ Triton-Schwenkhebelgriffe

Wir stellen eigene Schwenkhebelgriffe für Standverteiler her. Durch den Austausch des Plastikmoduls (nicht im Beipack) kann ein klassischer Schließzylinder oder Halbzylinder gewählt werden. Patent: PUV 2013-27443



■ **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.



### ■ Abnehmbare Seiten- und Rückwände

Der RZA hat einen geschraubten Rahmen und abnehmbare Seitenwände. Diese werden ebenso wie die Rückwand standardmäßig mit gleichschließenden Schlössern am Rahmen befestigt.



### ■ 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.



### ■ Rollen, Nivellierfüße

Montagemöglichkeit für Rollen und Nivellierfüße.



### ■ 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.

**RZA 600 x 600**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A66-CAX-A1	770	668	487	600	600	42,5	35,7	300
RZA-18-A66-CAX-A1	900	798	487	600	600	46,3	39,5	
RZA-22-A66-CAX-A1	1080	978	487	600	600	51,5	44,6	
RZA-27-A66-CAX-A1	1300	1198	487	600	600	59,8	52,8	400
RZA-32-A66-CAX-A1	1525	1423	487	600	600	66,6	59,6	
RZA-37-A66-CAX-A1	1750	1648	487	600	600	73,7	66,5	
RZA-42-A66-CAX-A1	1970	1868	487	600	600	80,3	73,2	
RZA-45-A66-CAX-A1	2105	2003	487	600	600	84,4	77,3	
RZA-47-A66-CAX-A1	2194	2092	487	600	600	87,0	79,9	

**RZA 600 x 800**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A68-CAX-A1	770	668	487	600	800	48,5	41,5	300
RZA-18-A68-CAX-A1	900	798	487	600	800	52,8	45,7	
RZA-22-A68-CAX-A1	1080	978	487	600	800	58,5	51,5	
RZA-27-A68-CAX-A1	1300	1198	487	600	800	67,6	60,4	400
RZA-32-A68-CAX-A1	1525	1423	487	600	800	75,2	67,9	
RZA-37-A68-CAX-A1	1750	1648	487	600	800	83,0	75,6	
RZA-42-A68-CAX-A1	1970	1868	487	600	800	90,4	83,0	
RZA-45-A68-CAX-A1	2105	2003	487	600	800	95,0	87,5	
RZA-47-A68-CAX-A1	2194	2092	487	600	800	97,9	90,5	

**RZA 600 x 900**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A69-CAX-A1	770	668	487	600	900	52,3	45,4	300
RZA-18-A69-CAX-A1	900	798	487	600	900	57,0	50,1	
RZA-22-A69-CAX-A1	1080	978	487	600	900	63,3	56,4	
RZA-27-A69-CAX-A1	1300	1198	487	600	900	74,1	67,0	400
RZA-32-A69-CAX-A1	1525	1423	487	600	900	82,6	75,5	
RZA-37-A69-CAX-A1	1750	1648	487	600	900	91,3	84,0	
RZA-42-A69-CAX-A1	1970	1868	487	600	900	99,5	92,3	
RZA-45-A69-CAX-A1	2105	2003	487	600	900	104,6	97,4	
RZA-47-A69-CAX-A1	2194	2092	487	600	900	108,2	100,9	

**RZA 600 x 1000**

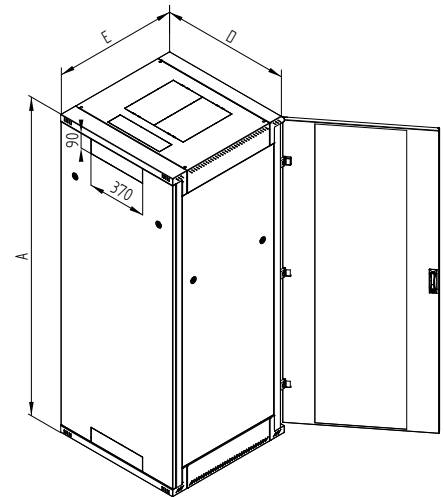
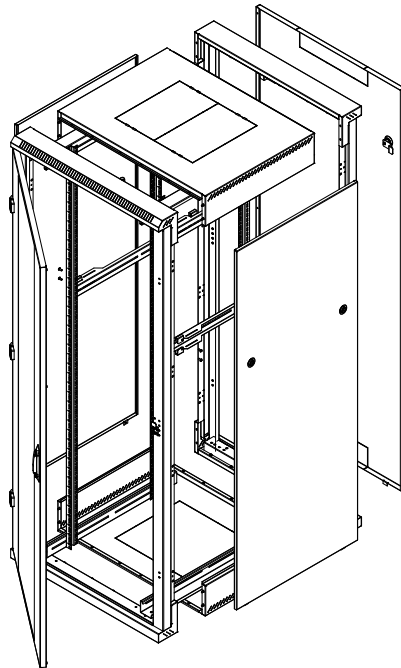
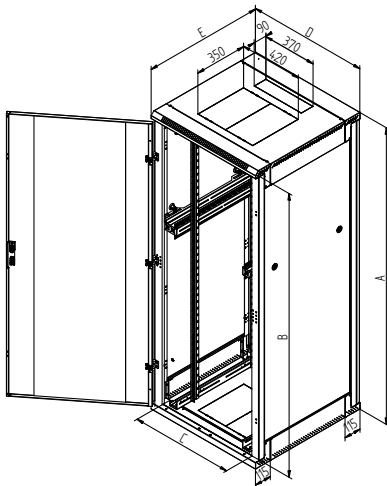
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A61-CAX-A1	770	668	487	600	1000	55,2	48,3	300
RZA-18-A61-CAX-A1	900	798	487	600	1000	60,1	53,2	
RZA-22-A61-CAX-A1	1080	978	487	600	1000	66,8	59,8	
RZA-27-A61-CAX-A1	1300	1198	487	600	1000	77,9	70,8	400
RZA-32-A61-CAX-A1	1525	1423	487	600	1000	86,8	79,6	
RZA-37-A61-CAX-A1	1750	1648	487	600	1000	95,8	88,5	
RZA-42-A61-CAX-A1	1970	1868	487	600	1000	104,5	97,1	
RZA-45-A61-CAX-A1	2105	2003	487	600	1000	109,8	102,5	
RZA-47-A61-CAX-A1	2194	2092	487	600	1000	113,4	106,0	

**RZA 600 x 1100**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A60-CAX-A1	770	668	487	600	1100	61,0	49,5	300
RZA-18-A60-CAX-A1	900	798	487	600	1100	67,6	54,7	
RZA-22-A60-CAX-A1	1080	978	487	600	1100	74,8	61,9	
RZA-27-A60-CAX-A1	1300	1198	487	600	1100	84,0	70,9	400
RZA-32-A60-CAX-A1	1525	1423	487	600	1100	93,0	79,9	
RZA-37-A60-CAX-A1	1750	1648	487	600	1100	102,2	89,0	
RZA-42-A60-CAX-A1	1970	1868	487	600	1100	111,1	97,8	
RZA-45-A60-CAX-A1	2105	2003	487	600	1100	116,6	103,3	
RZA-47-A60-CAX-A1	2194	2092	487	600	1100	119,8	106,5	

**RZA 600 x 1200**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A62-CAX-A1	770	668	487	600	1200	64,0	52,4	300
RZA-18-A62-CAX-A1	900	798	487	600	1200	69,4	57,8	
RZA-22-A62-CAX-A1	1080	978	487	600	1200	76,9	65,3	
RZA-27-A62-CAX-A1	1300	1198	487	600	1200	86,4	74,6	400
RZA-32-A62-CAX-A1	1525	1423	487	600	1200	95,8	84,0	
RZA-37-A62-CAX-A1	1750	1648	487	600	1200	103,5	91,5	
RZA-42-A62-CAX-A1	1970	1868	487	600	1200	114,7	102,7	
RZA-45-A62-CAX-A1	2105	2003	487	600	1200	120,3	108,3	
RZA-47-A62-CAX-A1	2194	2092	487	600	1200	123,7	111,7	



**RZA 800 x 600**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A86-CAX-A1	770	668	687	800	600	53,3	43,2	300
RZA-18-A86-CAX-A1	900	798	687	800	600	57,6	47,4	
RZA-22-A86-CAX-A1	1080	978	687	800	600	63,4	53,1	
RZA-27-A86-CAX-A1	1300	1198	687	800	600	72,5	62,1	400
RZA-32-A86-CAX-A1	1525	1423	687	800	600	80,1	69,6	
RZA-37-A86-CAX-A1	1750	1648	687	800	600	87,9	77,2	
RZA-42-A86-CAX-A1	1970	1868	687	800	600	95,4	84,7	
RZA-45-A86-CAX-A1	2105	2003	687	800	600	99,9	89,2	
RZA-47-A86-CAX-A1	2194	2092	687	800	600	102,9	92,2	

**RZA 800 x 800**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A88-CAX-A1	770	668	687	800	800	60,2	50,0	300
RZA-18-A88-CAX-A1	900	798	687	800	800	64,9	54,7	
RZA-22-A88-CAX-A1	1080	978	687	800	800	71,3	61,1	
RZA-27-A88-CAX-A1	1300	1198	687	800	800	81,1	70,7	400
RZA-32-A88-CAX-A1	1525	1423	687	800	800	89,5	79,0	
RZA-37-A88-CAX-A1	1750	1648	687	800	800	98,0	87,4	
RZA-42-A88-CAX-A1	1970	1868	687	800	800	106,3	95,6	
RZA-45-A88-CAX-A1	2105	2003	687	800	800	111,3	100,6	
RZA-47-A88-CAX-A1	2194	2092	687	800	800	114,6	103,8	

**RZA 800 x 900**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A89-CAX-A1	770	668	687	800	900	64,9	54,5	300
RZA-18-A89-CAX-A1	900	798	687	800	900	70,1	59,6	
RZA-22-A89-CAX-A1	1080	978	687	800	900	77,0	66,5	
RZA-27-A89-CAX-A1	1300	1198	687	800	900	88,6	77,9	400
RZA-32-A89-CAX-A1	1525	1423	687	800	900	97,8	87,1	
RZA-37-A89-CAX-A1	1750	1648	687	800	900	107,2	96,4	
RZA-42-A89-CAX-A1	1970	1868	687	800	900	116,4	105,4	
RZA-45-A89-CAX-A1	2105	2003	687	800	900	121,9	111,0	
RZA-47-A89-CAX-A1	2194	2092	687	800	900	125,8	114,8	

**RZA 800 x 1000**

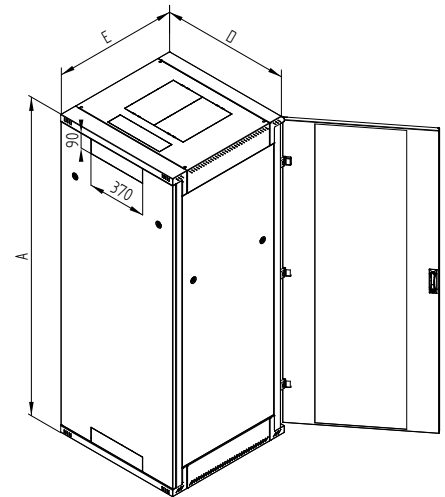
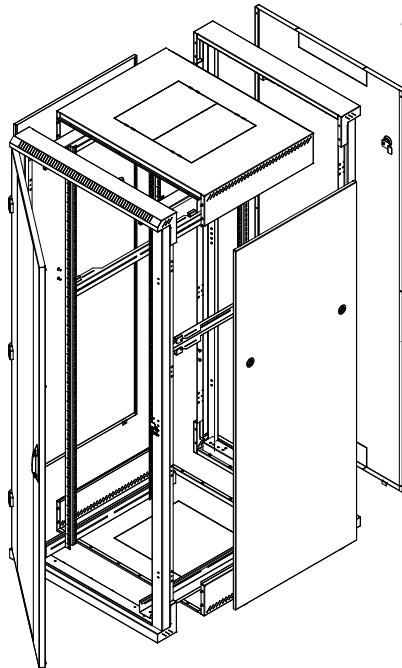
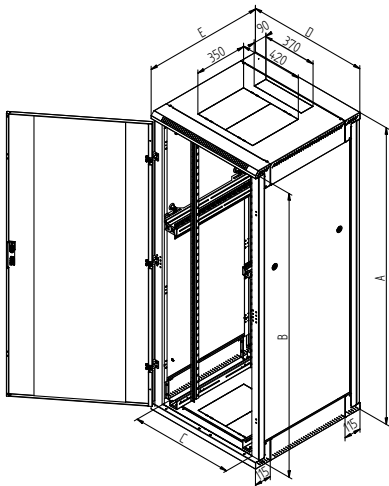
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A81-CAX-A1	770	668	687	800	1000	68,4	57,9	300
RZA-18-A81-CAX-A1	900	798	687	800	1000	73,7	63,3	
RZA-22-A81-CAX-A1	1080	978	687	800	1000	81,0	70,5	
RZA-27-A81-CAX-A1	1300	1198	687	800	1000	92,9	82,2	400
RZA-32-A81-CAX-A1	1525	1423	687	800	1000	102,5	91,8	
RZA-37-A81-CAX-A1	1750	1648	687	800	1000	112,3	101,4	
RZA-42-A81-CAX-A1	1970	1868	687	800	1000	121,8	110,8	
RZA-45-A81-CAX-A1	2105	2003	687	800	1000	127,6	116,6	
RZA-47-A81-CAX-A1	2194	2092	687	800	1000	131,5	120,5	

**RZA 800 x 1100**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A80-CAX-A1	770	668	687	800	1100	79,7	65,8	300
RZA-18-A80-CAX-A1	900	798	687	800	1100	85,4	71,6	
RZA-22-A80-CAX-A1	1080	978	687	800	1100	93,3	79,4	
RZA-27-A80-CAX-A1	1300	1198	687	800	1100	101,9	87,9	400
RZA-32-A80-CAX-A1	1525	1423	687	800	1100	111,8	97,7	
RZA-37-A80-CAX-A1	1750	1648	687	800	1100	121,8	107,5	
RZA-42-A80-CAX-A1	1970	1868	687	800	1100	131,4	116,9	
RZA-45-A80-CAX-A1	2105	2003	687	800	1100	137,4	123,0	
RZA-47-A80-CAX-A1	2194	2092	687	800	1100	141,0	126,6	

**RZA 800 x 1200**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A82-CAX-A1	770	668	687	800	1200	83,4	69,5	300
RZA-18-A82-CAX-A1	900	798	687	800	1200	88,8	75,1	
RZA-22-A82-CAX-A1	1080	978	687	800	1200	97,3	83,4	
RZA-27-A82-CAX-A1	1300	1198	687	800	1200	106,3	92,3	400
RZA-32-A82-CAX-A1	1525	1423	687	800	1200	116,5	102,4	
RZA-37-A82-CAX-A1	1750	1648	687	800	1200	124,9	110,7	
RZA-42-A82-CAX-A1	1970	1868	687	800	1200	136,9	122,4	
RZA-45-A82-CAX-A1	2105	2003	687	800	1200	143,1	128,7	
RZA-47-A82-CAX-A1	2194	2092	687	800	1200	146,8	132,4	





## 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 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 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 Öffnungen eingeführt werden, können diese mit der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet bzw. dem Kunststoffrahmen 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 verfügt über ein Zertifikat vom TÜV SÜD Czech, Nummer 11.398.142 vom 14. 2. 2018 und entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed.2:2012 (EN 62208:2011).

