



RZA

# RZA



Der RZA verbindet die technische Perfektion des RMA mit den Vorzügen eines zerlegbaren Verteilers.



### HERAUSBRECHBARE VERBLENDUNGEN

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

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.

### 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

Triton stellt bereits viele Jahre eigene Schwenkhebelgriffe für Standverteiler her.  
PATENT: PUV 2009-22086



### 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 verwendeter Technologie.

### 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.



RZA 800 x 800 mm



### 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, Schwerlastrollen und Nivellierfüße.

### SPEZIALTÜREN FÜR BELÜFTUNGSEINHEITEN

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



RZA 600 x 600									
TYP	A	B	C	D	E	Öffnungen für Bel. einheit*	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)								
RZA-15-A66-CAX-A1	770	668	487	600	600	1	42,5	35,7	300
RZA-18-A66-CAX-A1	900	798	487	600	600	1	46,3	39,5	
RZA-22-A66-CAX-A1	1080	978	487	600	600	2	51,5	44,6	
RZA-27-A66-CAX-A1	1300	1198	487	600	600	2	59,8	52,8	400
RZA-32-A66-CAX-A1	1525	1423	487	600	600	3	66,6	59,6	
RZA-37-A66-CAX-A1	1750	1648	487	600	600	3	73,7	66,5	
RZA-42-A66-CAX-A1	1970	1868	487	600	600	3	80,3	73,2	
RZA-45-A66-CAX-A1	2105	2003	487	600	600	3	84,4	77,3	

RZA 600 x 800									
TYP	A	B	C	D	E	Öffnungen für Bel. einheit*	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)								
RZA-15-A68-CAX-A1	770	668	487	600	800	1	48,5	41,5	300
RZA-18-A68-CAX-A1	900	798	487	600	800	1	52,8	45,7	
RZA-22-A68-CAX-A1	1080	978	487	600	800	2	58,5	51,5	
RZA-27-A68-CAX-A1	1300	1198	487	600	800	2	67,6	60,4	400
RZA-32-A68-CAX-A1	1525	1423	487	600	800	3	75,2	67,9	
RZA-37-A68-CAX-A1	1750	1648	487	600	800	3	83,0	75,6	
RZA-42-A68-CAX-A1	1970	1868	487	600	800	3	90,4	83,0	
RZA-45-A68-CAX-A1	2105	2003	487	600	800	3	95,0	87,5	

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

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

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

## RZA 800 x 800

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

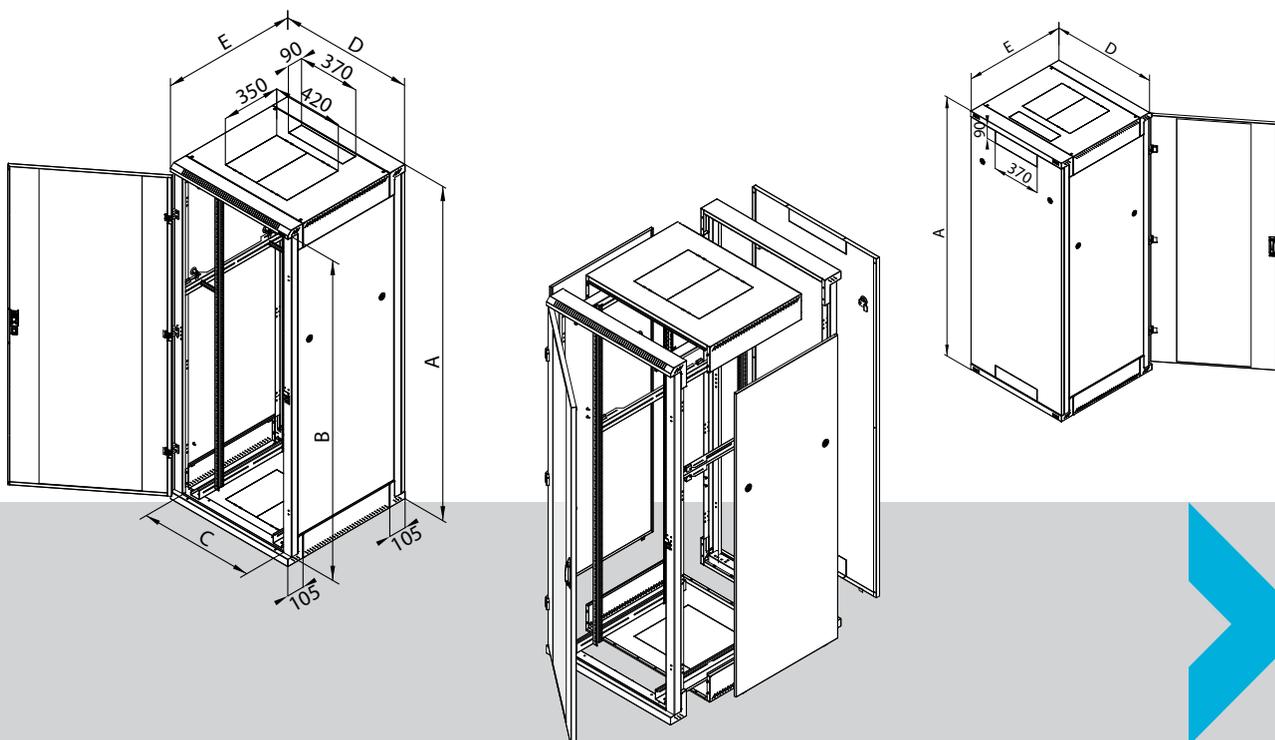
## RZA 800 x 900

TYP	A	B	C	D	E	Öffnungen für Bel. einheit*	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)								
RZA-15-A89-CAX-A1	770	668	687	800	900	1	64,9	54,5	300
RZA-18-A89-CAX-A1	900	798	687	800	900	1	70,1	59,6	
RZA-22-A89-CAX-A1	1080	978	687	800	900	2	77,0	66,5	
RZA-27-A89-CAX-A1	1300	1198	687	800	900	2	88,6	77,9	400
RZA-32-A89-CAX-A1	1525	1423	687	800	900	3	97,8	87,1	
RZA-37-A89-CAX-A1	1750	1648	687	800	900	3	107,2	96,4	
RZA-42-A89-CAX-A1	1970	1868	687	800	900	3	116,4	105,4	
RZA-45-A89-CAX-A1	2105	2003	687	800	900	3	121,9	111,0	

## RZA 800 x 1000

TYP	A	B	C	D	E	Öffnungen für Bel. einheit*	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)								
RZA-15-A81-CAX-A1	770	668	687	800	1000	1	68,4	57,9	300
RZA-18-A81-CAX-A1	900	798	687	800	1000	1	73,7	63,3	
RZA-22-A81-CAX-A1	1080	978	687	800	1000	2	81,0	70,5	
RZA-27-A81-CAX-A1	1300	1198	687	800	1000	2	92,9	82,2	400
RZA-32-A81-CAX-A1	1525	1423	687	800	1000	3	102,5	91,8	
RZA-37-A81-CAX-A1	1750	1648	687	800	1000	3	112,3	101,4	
RZA-42-A81-CAX-A1	1970	1868	687	800	1000	3	121,8	110,8	
RZA-45-A81-CAX-A1	2105	2003	687	800	1000	3	127,6	116,6	

\* Vollblechtür für die Montage von Belüftungseinheiten



## RZA-STANDVERTEILER

### ■ BESCHREIBUNG, VERWENDUNGSZWECK

- 19" – Standverteiler mit Schutzgrad IP 30
- 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
  - Türglas: 4 mm starkes Sicherheitsglas
- 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 Verteilers 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 (die Bestandteil des Beipacks ist) bzw. dem Kunststoffrahmen abgedichtet werden.

### ■ 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 ITI TÜV-Zertifikat, Nummer 01.064.842/09/07/02/0 vom 26. 11. 2009 und entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 (357040), (EN 62208:2003), (idt IEC 62208:2002).