



Neue Generation **RMA**-Standverteiler

NEW

Geschweißter Standverteiler mit abnehmbaren
Seiten- und Rückwänden, IP20, Tragkraft 800 kg

Die neue Generation der RMA-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 ist aus einem Stück gefertigt, einschließlich der neuen Profiltragschienen.
- 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.



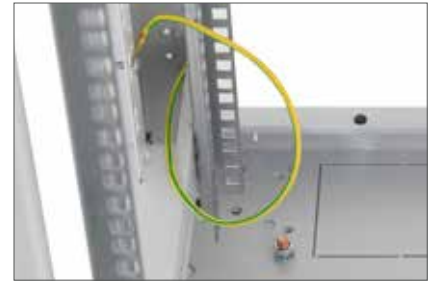
■ Triton-Schwenkhebelgriffe

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



RMA 600 x 600 mm

Abnehmbare Seiten- und Rückwände. Der RMA hat einen geschweißten Rahmen und abnehmbare Seitenwände. Diese werden ebenso wie die Rückwand 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 Triton-Lüfterbleches von außen. Eine entsprechende Belüftungseinheit gemäß Grundriss ist auf Seite 6 und 8.



■ Rollen, Nivellierfüße

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



RMA 800 x 800 mm

Der 800 mm breite RMA-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



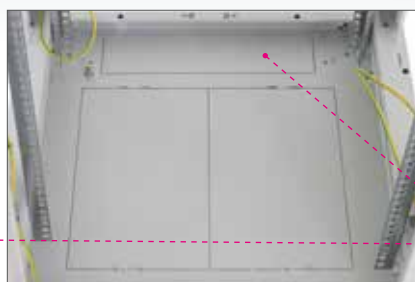
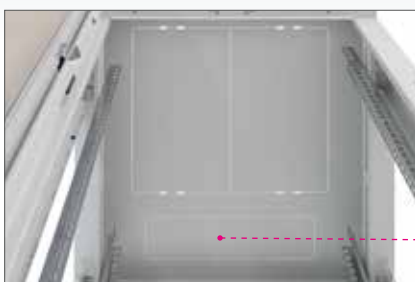
■ Spezialtüren für Belüftungseinheiten

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.**



■ Set Kabelführungsstreben

(Ausführung für Breite 600 mm)
Bei Verteilern mit einer Belastbarkeit über 500 kg empfehlen wir die Ergänzung eines Sets Kabelführungsstreben, die gleichzeitig eine Versteifungsfunktion haben. (Optionales Zubehör, Tab. auf S. 9*).



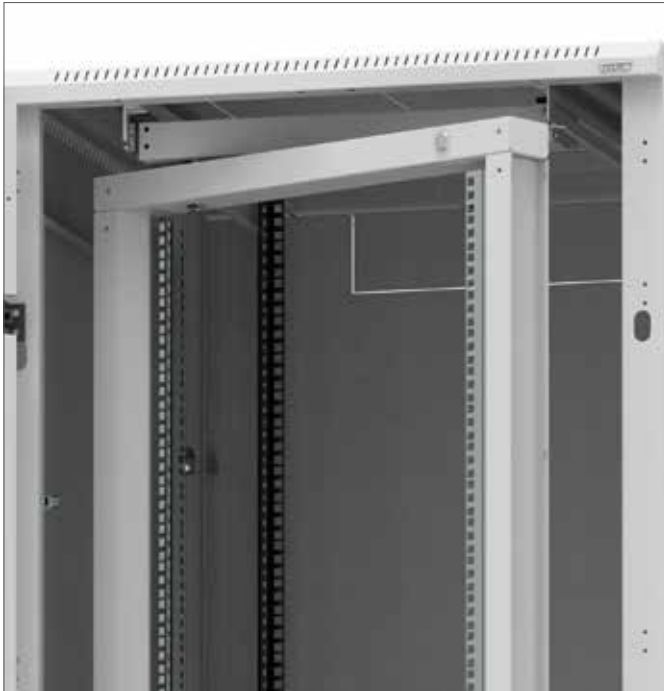
Schrankrückseite
In der Rückwand des Verteilers sind zwei mit herausbrechbaren Blenden versehene Kabeleinführungen, eine am oberen und eine am unteren Rand.

Weitere Kabeleinführungen befinden sich im Dach und Boden des Verteilers.

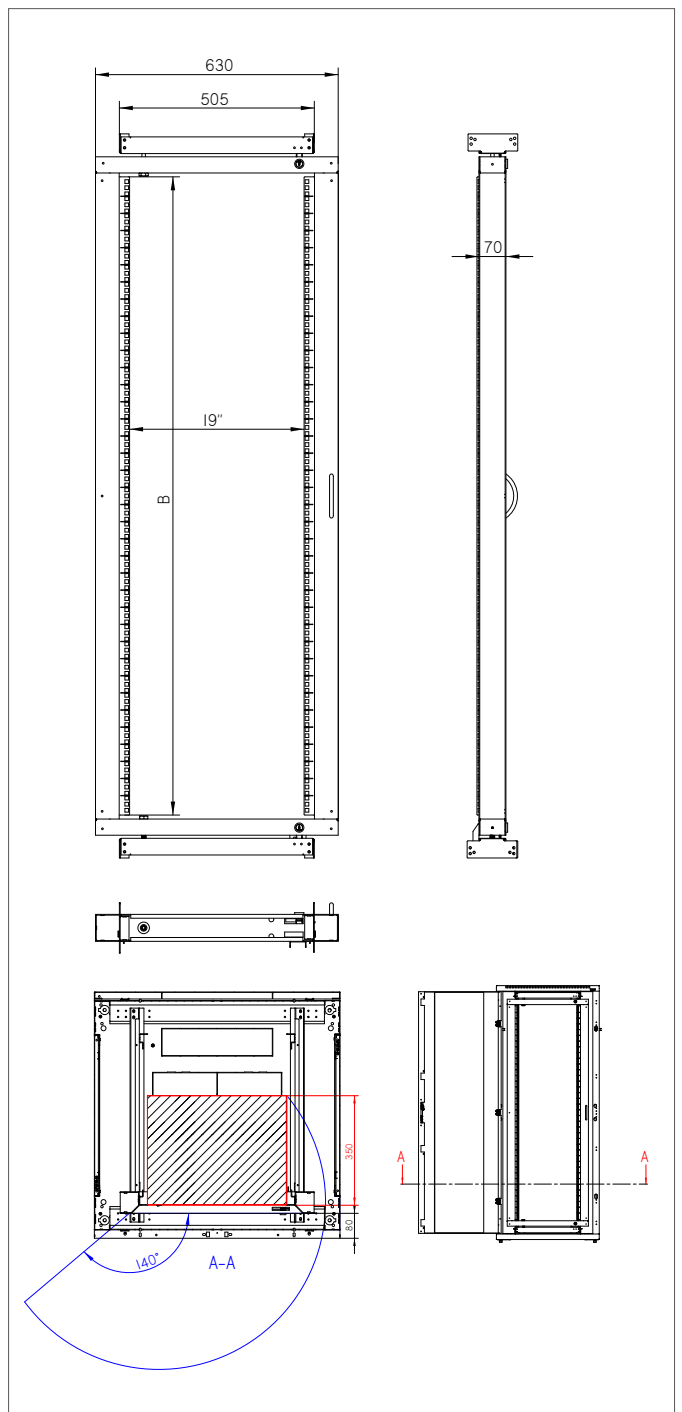
Schwenkrahmen

■ 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"-Komponenten beträgt 330 mm. Der Rahmen wird in geschlossener Position mit zwei Schlössern geschlossen. 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
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



RMA 600 x 600

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A66-CAX-N1	770	668	497	600	600	43,3	34,7	800
RMA-18-A66-CAX-N1	900	798	497	600	600	47,5	39,0	
RMA-22-A66-CAX-N1	1080	978	497	600	600	53,0	44,4	
RMA-27-A66-CAX-N1	1300	1198	497	600	600	60,2	51,4	
RMA-32-A66-CAX-N1	1525	1423	497	600	600	67,4	58,6	
RMA-37-A66-CAX-N1	1750	1648	497	600	600	74,7	65,8	
RMA-42-A66-CAX-N1	1970	1868	497	600	600	81,7	72,7	
RMA-45-A66-CAX-N1	2105	2003	497	600	600	86,0	77,0	
RMA-47-A66-CAX-N1	2194	2092	497	600	600	88,7	79,7	

RMA 600 x 800

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A68-CAX-N1	770	668	497	600	800	49,6	39,9	800
RMA-18-A68-CAX-N1	900	798	497	600	800	54,3	44,5	
RMA-22-A68-CAX-N1	1080	978	497	600	800	60,4	50,6	
RMA-27-A68-CAX-N1	1300	1198	497	600	800	68,2	58,2	
RMA-32-A68-CAX-N1	1525	1423	497	600	800	76,1	66,1	
RMA-37-A68-CAX-N1	1750	1648	497	600	800	84,3	74,1	
RMA-42-A68-CAX-N1	1970	1868	497	600	800	92,0	81,8	
RMA-45-A68-CAX-N1	2105	2003	497	600	800	96,7	86,5	
RMA-47-A68-CAX-N1	2194	2092	497	600	800	99,7	89,5	

RMA 600 x 900

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A69-CAX-N1	770	668	497	600	900	54,4	44,0	800
RMA-18-A69-CAX-N1	900	798	497	600	900	59,4	49,1	
RMA-22-A69-CAX-N1	1080	978	497	600	900	66,2	55,8	
RMA-27-A69-CAX-N1	1300	1198	497	600	900	74,9	64,3	
RMA-32-A69-CAX-N1	1525	1423	497	600	900	83,6	73,0	
RMA-37-A69-CAX-N1	1750	1648	497	600	900	92,6	81,8	
RMA-42-A69-CAX-N1	1970	1868	497	600	900	101,0	90,3	
RMA-45-A69-CAX-N1	2105	2003	497	600	900	106,3	95,5	
RMA-47-A69-CAX-N1	2194	2092	497	600	900	109,7	98,8	

RMA 600 x 1000

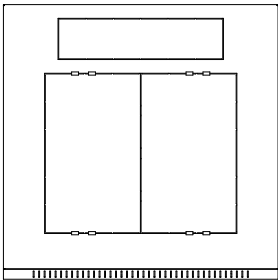
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A61-CAX-N1	770	668	497	600	1000	57,5	46,6	800
RMA-18-A61-CAX-N1	900	798	497	600	1000	62,9	51,9	
RMA-22-A61-CAX-N1	1080	978	497	600	1000	69,9	58,9	
RMA-27-A61-CAX-N1	1300	1198	497	600	1000	78,9	67,8	
RMA-32-A61-CAX-N1	1525	1423	497	600	1000	88,1	76,9	
RMA-37-A61-CAX-N1	1750	1648	497	600	1000	97,4	86,0	
RMA-42-A61-CAX-N1	1970	1868	497	600	1000	106,3	94,9	
RMA-45-A61-CAX-N1	2105	2003	497	600	1000	111,7	100,3	
RMA-47-A61-CAX-N1	2194	2092	497	600	1000	115,2	103,8	

RMA 600 x 1100

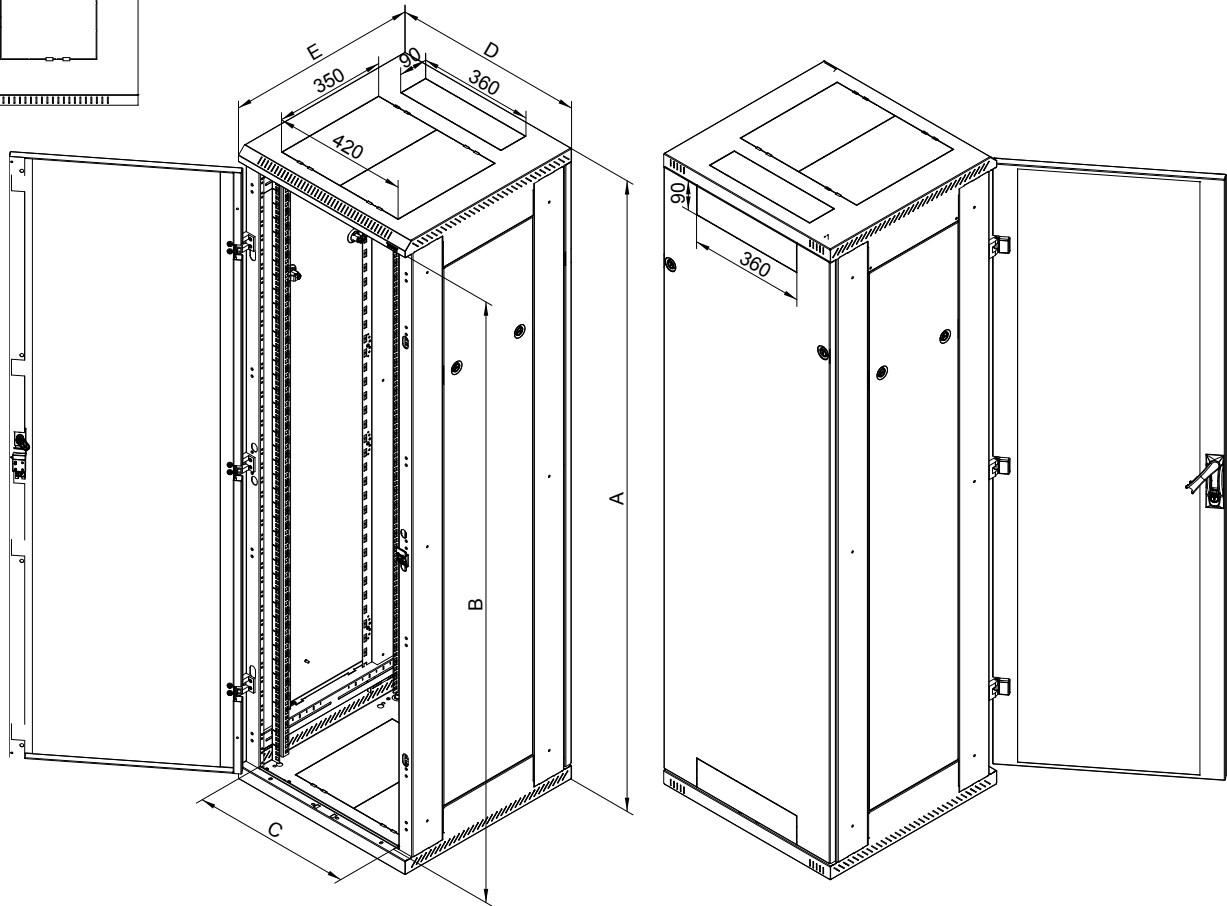
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A60-CAX-N1	770	668	497	600	1100	61,2	49,5	800
RMA-18-A60-CAX-N1	900	798	497	600	1100	66,4	54,7	
RMA-22-A60-CAX-N1	1080	978	497	600	1100	73,8	62,0	
RMA-27-A60-CAX-N1	1300	1198	497	600	1100	83,1	71,3	
RMA-32-A60-CAX-N1	1525	1423	497	600	1100	92,7	80,7	
RMA-37-A60-CAX-N1	1750	1648	497	600	1100	102,3	90,2	
RMA-42-A60-CAX-N1	1970	1868	497	600	1100	111,6	99,5	
RMA-45-A60-CAX-N1	2105	2003	497	600	1100	117,2	105,1	
RMA-47-A60-CAX-N1	2194	2092	497	600	1100	120,9	108,7	

RMA 600 x 1200

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A62-CAX-N1	770	668	497	600	1200	64,1	51,8	800
RMA-18-A62-CAX-N1	900	798	497	600	1200	69,8	57,5	
RMA-22-A62-CAX-N1	1080	978	497	600	1200	77,5	65,1	
RMA-27-A62-CAX-N1	1300	1198	497	600	1200	87,2	74,7	
RMA-32-A62-CAX-N1	1525	1423	497	600	1200	97,1	84,6	
RMA-37-A62-CAX-N1	1750	1648	497	600	1200	107,1	94,5	
RMA-42-A62-CAX-N1	1970	1868	497	600	1200	116,8	104,1	
RMA-45-A62-CAX-N1	2105	2003	497	600	1200	122,6	109,9	
RMA-47-A62-CAX-N1	2194	2092	497	600	1200	126,4	113,7	



Zeichnung des Dachs für RMA 66, 68, 69, 61, 60, 62 für den Einsatz der Belüftungseinheit RAx-CH-X03/04/05-X3.



RMA 800 x 600

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A86-CAX-N1	770	684	697	800	600	56,5	46,5	800
RMA-18-A86-CAX-N1	900	814	697	800	600	61,1	51,1	
RMA-22-A86-CAX-N1	1080	994	697	800	600	67,2	57,2	
RMA-27-A86-CAX-N1	1300	1214	697	800	600	75,1	64,9	
RMA-32-A86-CAX-N1	1525	1438	697	800	600	83,0	72,8	
RMA-37-A86-CAX-N1	1750	1664	697	800	600	91,2	80,7	
RMA-42-A86-CAX-N1	1970	1884	697	800	600	99,0	88,4	
RMA-45-A86-CAX-N1	2105	2019	697	800	600	103,7	93,1	
RMA-47-A86-CAX-N1	2194	2108	697	800	600	106,8	96,1	

RMA 800 x 800

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A88-CAX-N1	770	684	697	800	800	65,9	54,5	800
RMA-18-A88-CAX-N1	900	814	697	800	800	70,9	59,5	
RMA-22-A88-CAX-N1	1080	994	697	800	800	77,7	66,2	
RMA-27-A88-CAX-N1	1300	1214	697	800	800	86,2	74,6	
RMA-32-A88-CAX-N1	1525	1438	697	800	800	94,9	83,2	
RMA-37-A88-CAX-N1	1750	1664	697	800	800	103,8	91,9	
RMA-42-A88-CAX-N1	1970	1884	697	800	800	112,4	100,3	
RMA-45-A88-CAX-N1	2105	2019	697	800	800	117,5	105,4	
RMA-47-A88-CAX-N1	2194	2108	697	800	800	120,8	108,8	

RMA 800 x 900

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A89-CAX-N1	770	684	697	800	900	71,8	59,8	800
RMA-18-A89-CAX-N1	900	814	697	800	900	77,4	65,3	
RMA-22-A89-CAX-N1	1080	994	697	800	900	84,7	72,6	
RMA-27-A89-CAX-N1	1300	1214	697	800	900	94,1	81,9	
RMA-32-A89-CAX-N1	1525	1438	697	800	900	103,6	91,3	
RMA-37-A89-CAX-N1	1750	1664	697	800	900	113,3	100,9	
RMA-42-A89-CAX-N1	1970	1884	697	800	900	122,6	110,0	
RMA-45-A89-CAX-N1	2105	2019	697	800	900	128,3	115,7	
RMA-47-A89-CAX-N1	2194	2108	697	800	900	132,0	119,3	

RMA 800 x 1000

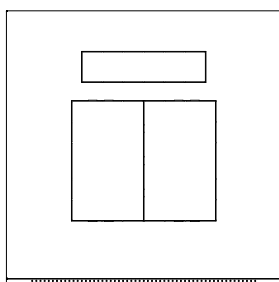
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A81-CAX-N1	770	684	697	800	1000	76,8	63,7	800
RMA-18-A81-CAX-N1	900	814	697	800	1000	82,6	69,4	
RMA-22-A81-CAX-N1	1080	994	697	800	1000	90,2	77,0	
RMA-27-A81-CAX-N1	1300	1214	697	800	1000	100,0	86,6	
RMA-32-A81-CAX-N1	1525	1438	697	800	1000	109,9	96,5	
RMA-37-A81-CAX-N1	1750	1664	697	800	1000	119,9	106,4	
RMA-42-A81-CAX-N1	1970	1884	697	800	1000	129,7	116,0	
RMA-45-A81-CAX-N1	2105	2019	697	800	1000	135,5	121,8	
RMA-47-A81-CAX-N1	2194	2108	697	800	1000	139,4	125,6	

RMA 800 x 1100

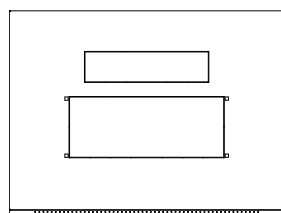
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A80-CAX-N1	770	684	697	800	1100	81,0	67,8	800
RMA-18-A80-CAX-N1	900	814	697	800	1100	86,6	73,4	
RMA-22-A80-CAX-N1	1080	994	697	800	1100	94,5	81,3	
RMA-27-A80-CAX-N1	1300	1214	697	800	1100	104,6	91,3	
RMA-32-A80-CAX-N1	1525	1438	697	800	1100	114,9	101,5	
RMA-37-A80-CAX-N1	1750	1664	697	800	1100	125,3	111,7	
RMA-42-A80-CAX-N1	1970	1884	697	800	1100	135,5	121,7	
RMA-45-A80-CAX-N1	2105	2019	697	800	1100	141,5	127,7	
RMA-47-A80-CAX-N1	2194	2108	697	800	1100	145,4	131,7	

RMA 800 x 1200

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
RMA-15-A82-CAX-N1	770	684	697	800	1200	85,2	71,5	800
RMA-18-A82-CAX-N1	900	814	697	800	1200	91,4	77,7	
RMA-22-A82-CAX-N1	1080	994	697	800	1200	99,7	85,9	
RMA-27-A82-CAX-N1	1300	1214	697	800	1200	110,1	96,2	
RMA-32-A82-CAX-N1	1525	1438	697	800	1200	120,8	106,8	
RMA-37-A82-CAX-N1	1750	1664	697	800	1200	131,6	117,4	
RMA-42-A82-CAX-N1	1970	1884	697	800	1200	142,1	127,7	
RMA-45-A82-CAX-N1	2105	2019	697	800	1200	148,3	134,0	
RMA-47-A82-CAX-N1	2194	2108	697	800	1200	152,5	138,1	

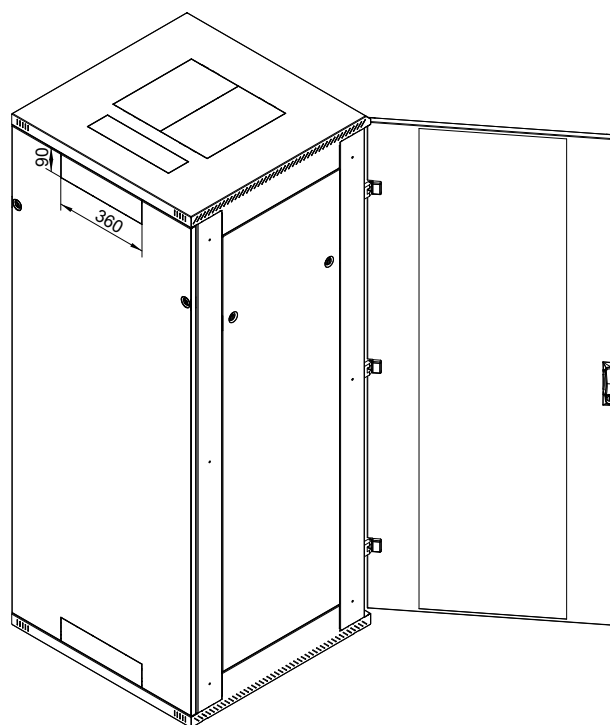
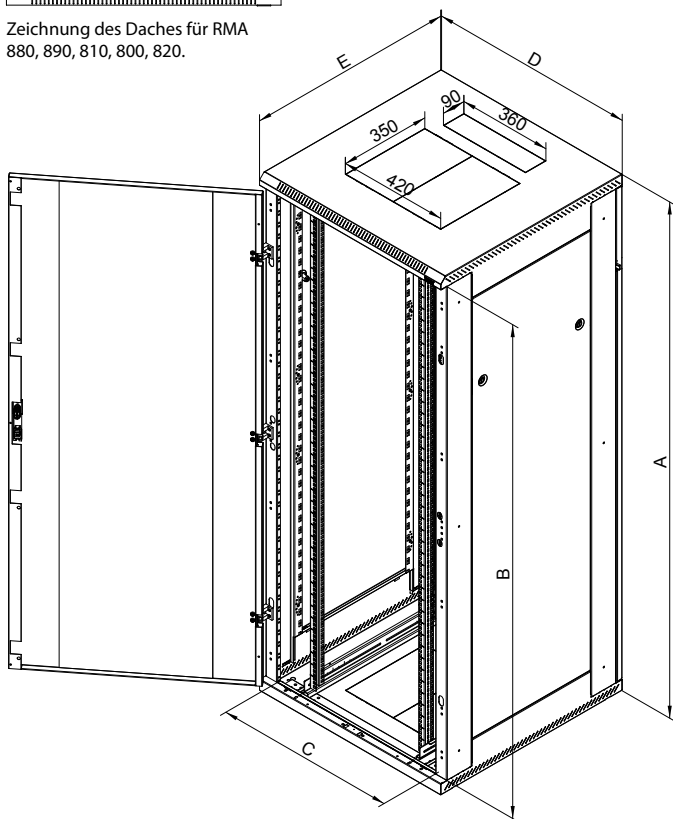


Zeichnung des Daches für RMA 880, 890, 810, 800, 820.



Zeichnung des Daches für RMA 860.

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



*SET KABELFÜHRUNGSTREBEN 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

RMA-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:
 - geschweißte 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.
- Empfohlene Maximallast 800 kg. Um die Stabilität zu gewährleisten, müssen mindestens 60 % der Last in der unteren Hälfte des Verteilers installiert werden.

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 gegen Staub abgedichtet bzw. dem Einfassband 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 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