

# TRITON®



0000011001000111101

Standverteiler  
**RJA, RTA, RDA**





## Standverteiler



### **RJA**

Geschweißter Standverteiler mit abnehmbaren  
Seiten- und Rückwänden, IP20, Tragkraft 600 kg

**3**



### **RTA**

Geschweißter Standverteiler mit abnehmbaren  
Seiten- und Rückwänden, IP20, Tragkraft 1200 / 1500 kg

**11**



### **RDA**


Geschweißter Serverschrank,  
IP20, Tragkraft 1800 kg

**21**

**NEW**



RJA

**RJA** 

Geschweißter Standverteiler mit abnehmbaren  
Seiten- und Rückwänden, IP20, Tragkraft 600 kg



#### ■ Verstärkter Rahmen

Stahlblech 1,3 mm



#### ■ Einfassband

1 m im Beipack



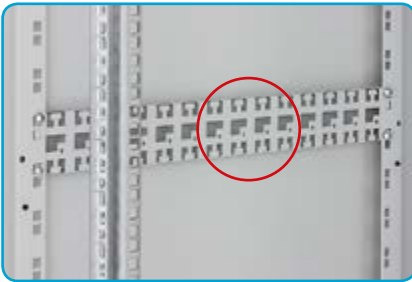
#### ■ Triton-Schwenkhebelgriffe

Durch den Austausch des Kunststoffmoduls (nicht im Beipack) kann zwischen einer klassischen und halbzyklischen Schließung gewählt werden. Patent: PUV 2013-27443



#### ■ Breitere Schrankecken

ermöglichen die Montage von Zubehör, Kabelführungspanels und Steckdosenleisten.



#### ■ RAC-VP-D5x-X1

Horizontale Kabelführungsstreben  
(wählbares Zubehör)



#### ■ RAX-VP-Vxx-X2

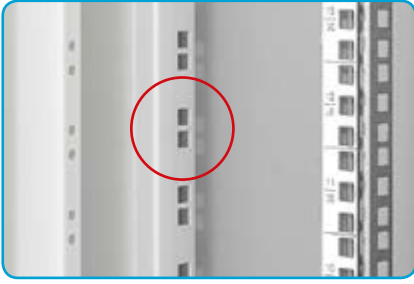
Vertikale Kabelführungsstreben  
(wählbares Zubehör)



#### ■ Steckdosenleisten

(wählbares Zubehör)





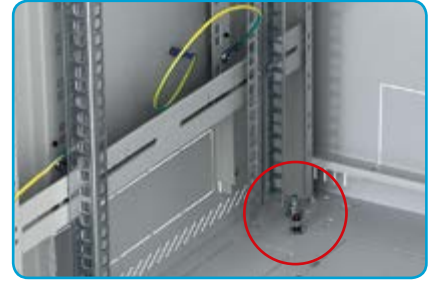
#### ■ Perforierte Stützen

Die Öffnungen über die gesamte Höhe der Stützen entsprechen den HE-Abständen der Vertikalen.



#### ■ Laserbezeichnung der Vertikalen

Stahlblech 2 mm



#### ■ M8-Haupterdungspunkt



#### ■ Steckscharniere

Die Standardtürscharniere können durch Steckscharniere ersetzt werden.



#### ■ Erdung

Alle abnehmbaren Teile sind gemäß der Anforderungen der entsprechenden Normen miteinander verbunden.



#### ■ Herausbrechbare Blenden



#### ■ Integrierte verstellbare Schienen

15 - 47 HE, 600 mm breite Verteiler



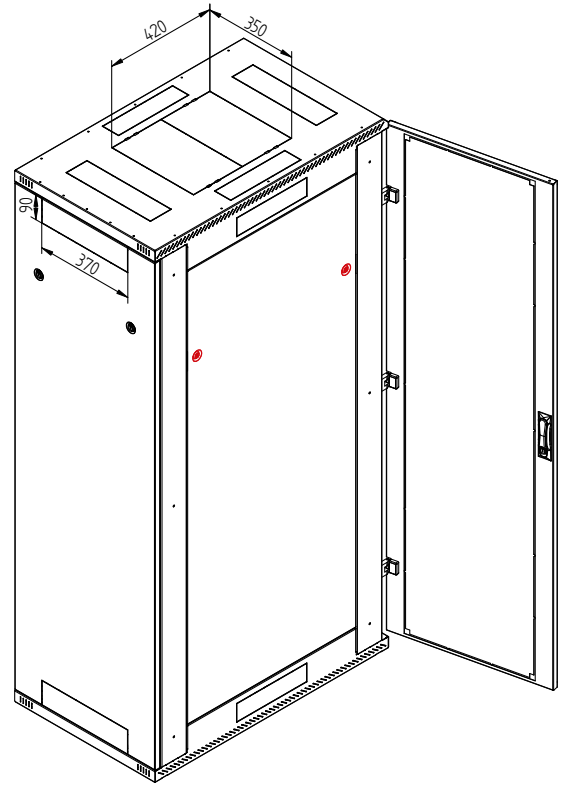
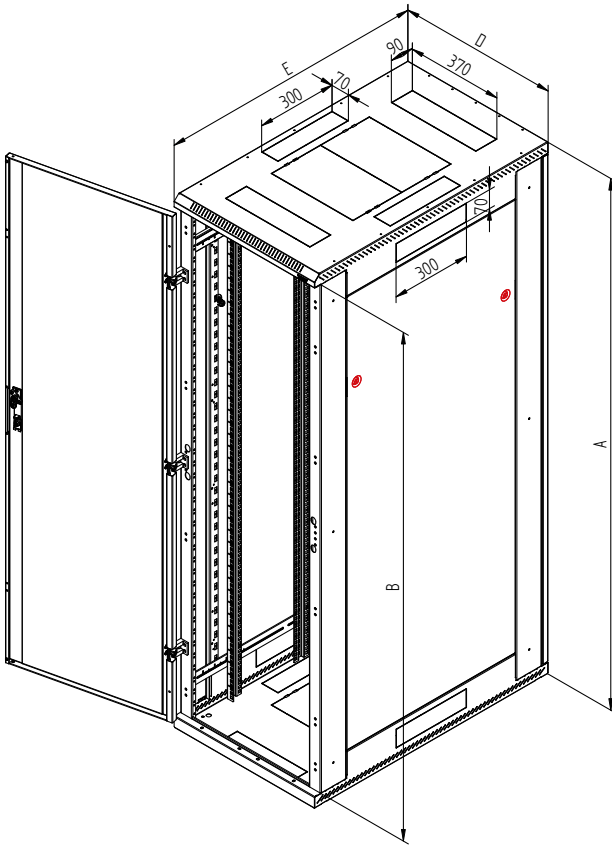
#### ■ Verstärkter Rahmen

Stahlblech 1,3 mm

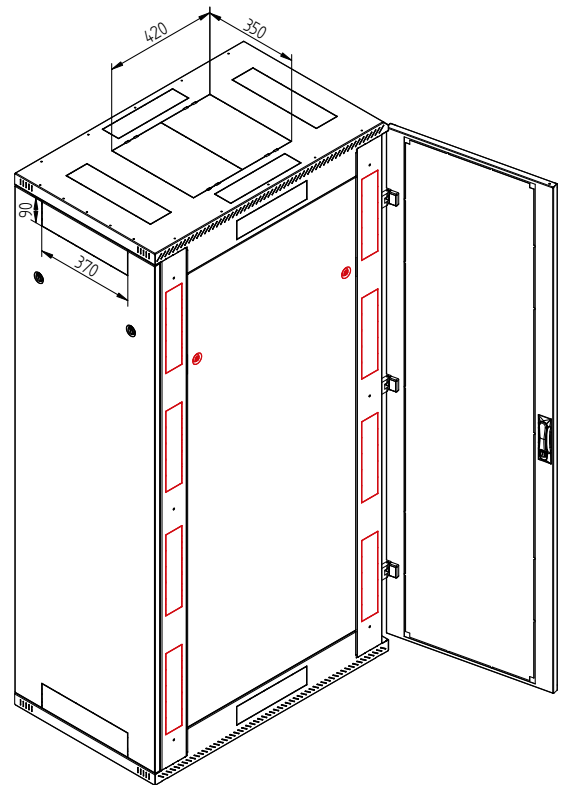
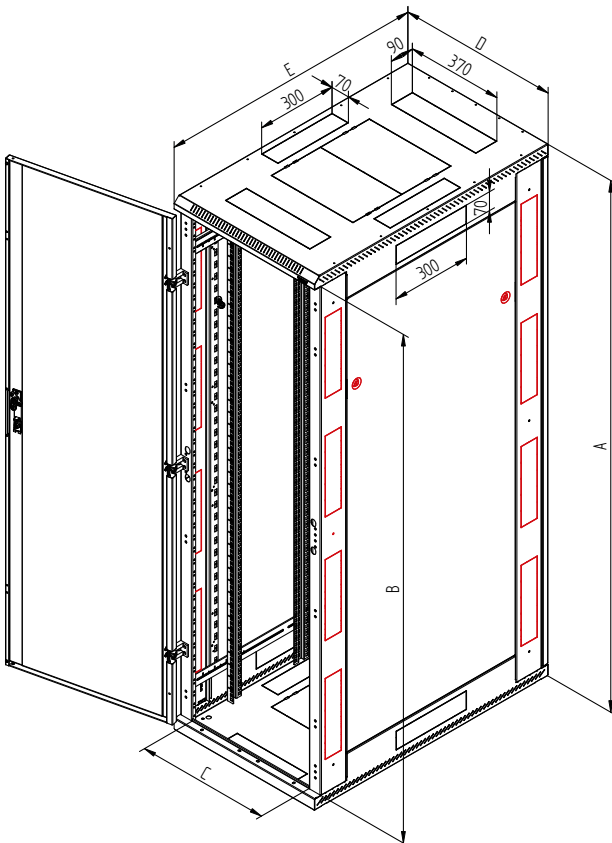




## Variante A1

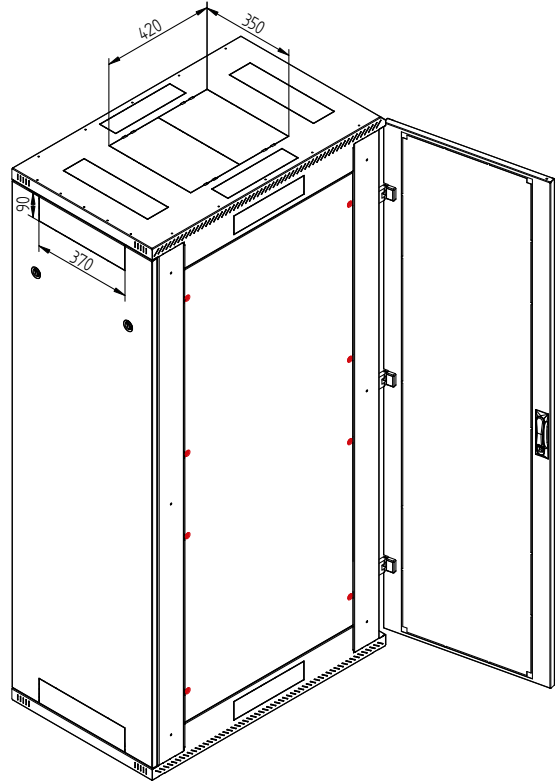
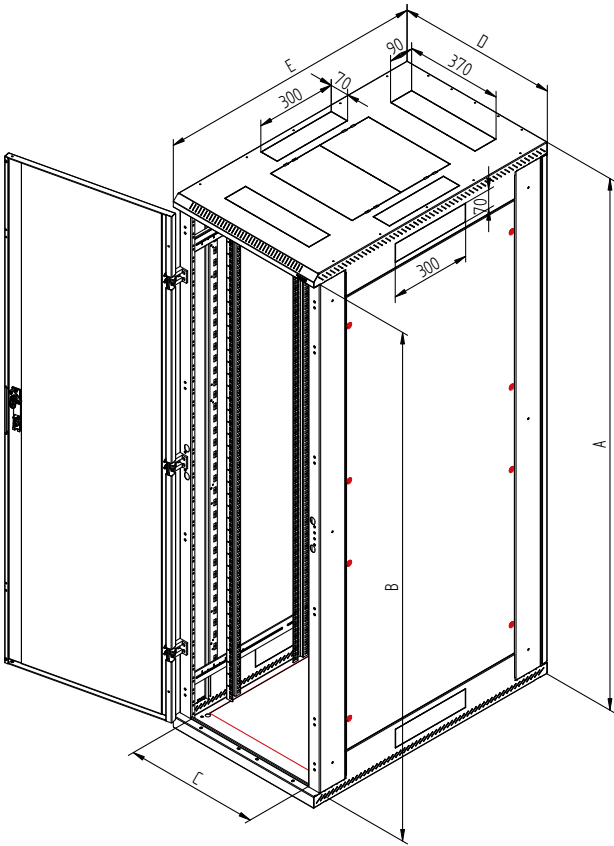


## Variante A5

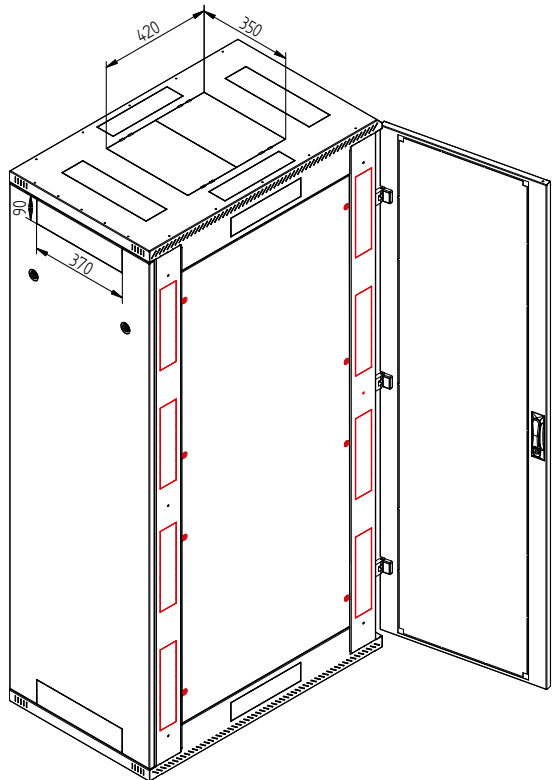
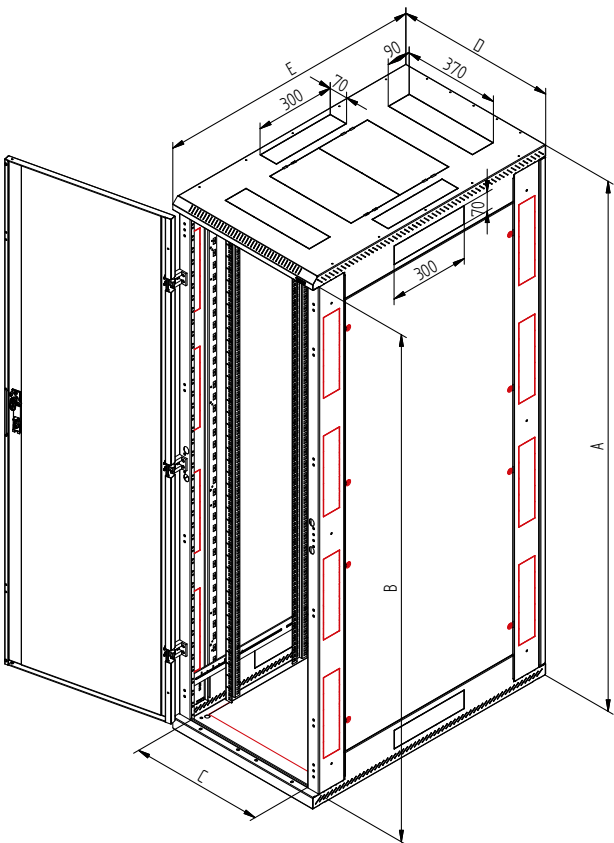




## Variante A3 für Datenzentren



## Variante A7 für Datenzentren



**RJA 600 x 600**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RJA-15-A66-CAX-A1	770	668	487	600	600	42,3	37,2	600
RJA-18-A66-CAX-A1	900	798	487	600	600	46,5	41,4	
RJA-22-A66-CAX-A1	1080	978	487	600	600	52,2	47,0	
RJA-27-A66-CAX-A1	1300	1198	487	600	600	59,4	54,1	
RJA-32-A66-CAX-A1	1525	1423	487	600	600	73,3	67,9	
RJA-37-A66-CAX-A1	1750	1648	487	600	600	83,9	78,4	
RJA-42-A66-CAX-A1	1970	1868	487	600	600	92,0	86,4	
RJA-45-A66-CAX-A1	2105	2003	487	600	600	96,1	90,4	
RJA-47-A66-CAX-A1	2194	2092	487	600	600	98,7	93,0	

**RJA 600 x 800**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RJA-15-A68-CAX-A1	770	668	487	600	800	49,1	43,6	600
RJA-18-A68-CAX-A1	900	798	487	600	800	53,7	48,2	
RJA-22-A68-CAX-A1	1080	978	487	600	800	61,3	55,8	
RJA-27-A68-CAX-A1	1300	1198	487	600	800	67,9	62,2	
RJA-32-A68-CAX-A1	1525	1423	487	600	800	84,3	78,6	
RJA-37-A68-CAX-A1	1750	1648	487	600	800	95,6	89,8	
RJA-42-A68-CAX-A1	1970	1868	487	600	800	104,5	98,6	
RJA-45-A68-CAX-A1	2105	2003	487	600	800	108,9	103,0	
RJA-47-A68-CAX-A1	2194	2092	487	600	800	111,9	106,0	

**RJA 600 x 900**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RJA-15-A69-CAX-A1	770	668	487	600	900	52,3	46,8	600
RJA-18-A69-CAX-A1	900	798	487	600	900	57,2	51,6	
RJA-22-A69-CAX-A1	1080	978	487	600	900	63,8	58,2	
RJA-27-A69-CAX-A1	1300	1198	487	600	900	72,0	66,3	
RJA-32-A69-CAX-A1	1525	1423	487	600	900	89,6	83,8	
RJA-37-A69-CAX-A1	1750	1648	487	600	900	101,3	95,4	
RJA-42-A69-CAX-A1	1970	1868	487	600	900	110,5	104,5	
RJA-45-A69-CAX-A1	2105	2003	487	600	900	115,2	109,2	
RJA-47-A69-CAX-A1	2194	2092	487	600	900	118,3	112,3	

**RJA 600 x 1000**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RJA-15-A61-CAX-A1	770	668	487	600	1000	55,7	49,9	600
RJA-18-A61-CAX-A1	900	798	487	600	1000	60,7	54,9	
RJA-22-A61-CAX-A1	1080	978	487	600	1000	67,6	61,8	
RJA-27-A61-CAX-A1	1300	1198	487	600	1000	76,2	70,3	
RJA-32-A61-CAX-A1	1525	1423	487	600	1000	95,0	89,0	
RJA-37-A61-CAX-A1	1750	1648	487	600	1000	107,2	101,0	
RJA-42-A61-CAX-A1	1970	1868	487	600	1000	116,7	110,5	
RJA-45-A61-CAX-A1	2105	2003	487	600	1000	121,7	115,4	
RJA-47-A61-CAX-A1	2194	2092	487	600	1000	124,9	118,7	



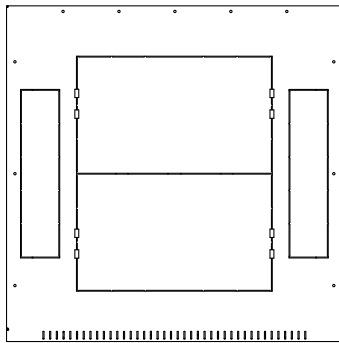
### RJA 600 x 1100

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RJA-15-A60-CAX-A1	770	668	487	600	1100	60,0	53,4	600
RJA-18-A60-CAX-A1	900	798	487	600	1100	64,9	58,3	
RJA-22-A60-CAX-A1	1080	978	487	600	1100	72,1	65,5	
RJA-27-A60-CAX-A1	1300	1198	487	600	1100	81,1	74,3	
RJA-32-A60-CAX-A1	1525	1423	487	600	1100	101,2	94,3	
RJA-37-A60-CAX-A1	1750	1648	487	600	1100	113,7	106,7	
RJA-42-A60-CAX-A1	1970	1868	487	600	1100	123,6	116,5	
RJA-45-A60-CAX-A1	2105	2003	487	600	1100	128,7	121,7	
RJA-47-A60-CAX-A1	2194	2092	487	600	1100	132,1	125,0	

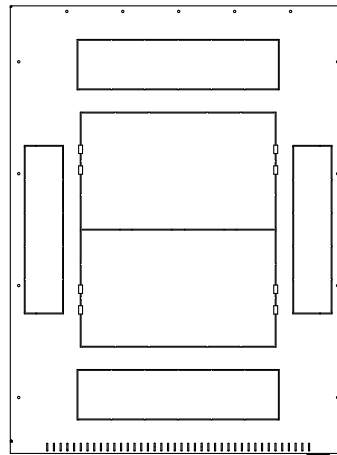
### RJA 600 x 1200

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RJA-15-A62-CAX-A1	770	668	487	600	1200	63,1	56,2	600
RJA-18-A62-CAX-A1	900	798	487	600	1200	68,6	61,6	
RJA-22-A62-CAX-A1	1080	978	487	600	1200	76,1	69,1	
RJA-27-A62-CAX-A1	1300	1198	487	600	1200	85,4	78,3	
RJA-32-A62-CAX-A1	1525	1423	487	600	1200	106,8	99,6	
RJA-37-A62-CAX-A1	1750	1648	487	600	1200	117,7	110,4	
RJA-42-A62-CAX-A1	1970	1868	487	600	1200	129,9	122,6	
RJA-45-A62-CAX-A1	2105	2003	487	600	1200	135,3	127,9	
RJA-47-A62-CAX-A1	2194	2092	487	600	1200	138,7	131,3	

RJA 66



RJA 68, 69, 61, 60, 62





## RJA-Serverschrank

### ■ Beschreibung, Verwendungszweck

- 19"- Standverteiler mit Schutzgrad IP20
- Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen für die Montage der Komponenten (6 in Verteilern, die tiefer als 800 mm sind).
- 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. Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden.
  - Vorbereitung für die Montage von vertikalen Kabelführungspanels und Steckdosenleisten, einschließlich Befestigungen, am Rahmen
  - Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken
  - Die A5- und A7-Ausführungen haben auch in den Ständern verblendete Kabeleinführungen für eine einfache Kabelführung zwischen den Verteilern.
- Die zulässige Belastbarkeit der einzelnen Türen beträgt max. 20 kg.
- 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, die Bestandteil des Beipacks sind.
- Für den Fall, dass Kabel durch eine der Öffnungen eingeführt werden, können diese mit der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet und mit dem Schutzrahmen versehen werden (beides Bestandteil des Beipacks).

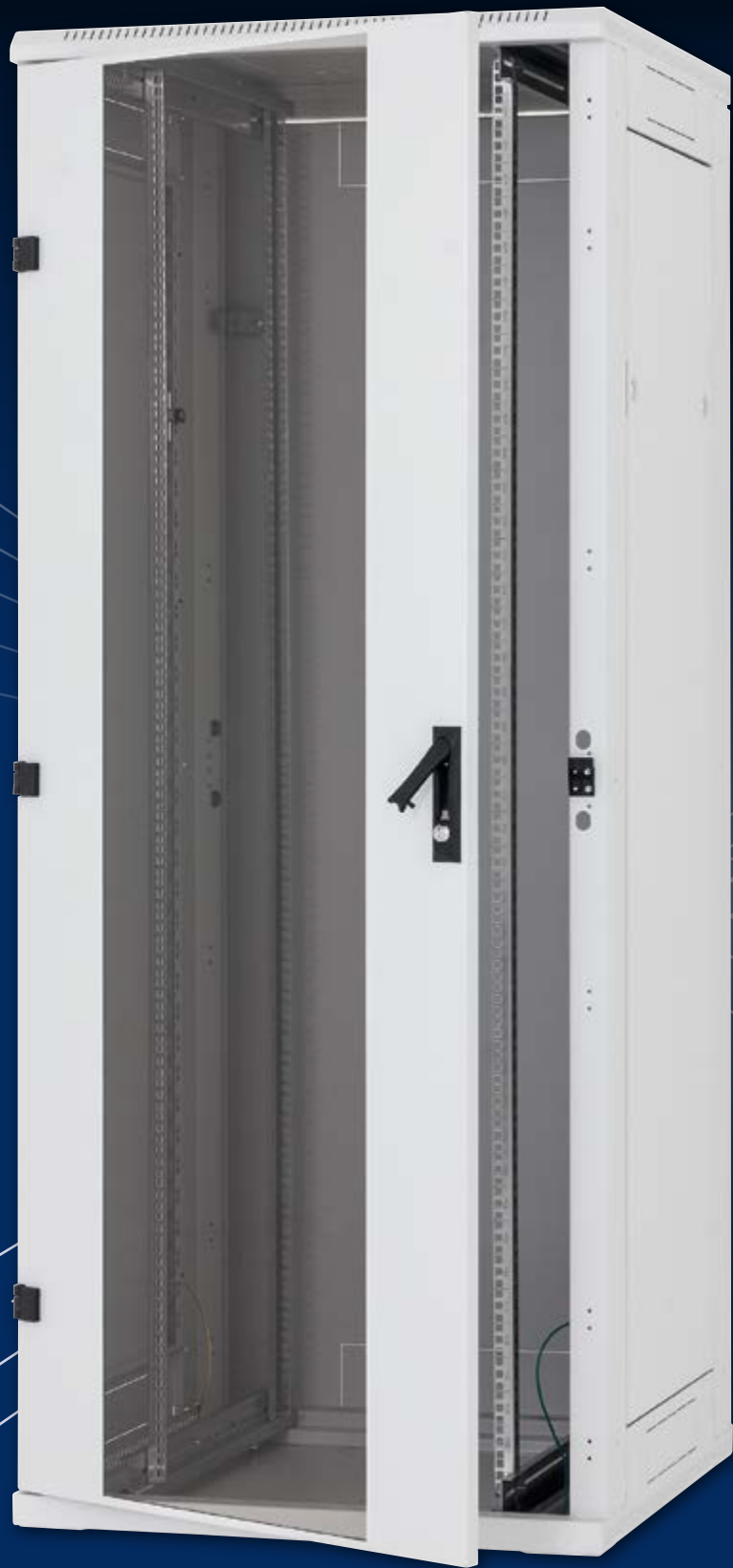
### ■ Umweltschutz

- Alle Teile werden aus wiederverwertbaren Materialien gefertigt. Sie sind nach der Ausmusterung des Verteilers gemäß der geltenden Vorschriften zu entsorgen.

### ■ Konformitätserklärung

- Dieses Erzeugnis entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed 2:2012 (EN 62208:2011).

**NEW**



**RTA**

00000110010001111010

10101111

**RTA** >

Geschweißter Standverteiler mit abnehmbaren  
Seiten- und Rückwänden, IP20, Tragkraft 1200 / 1500 kg



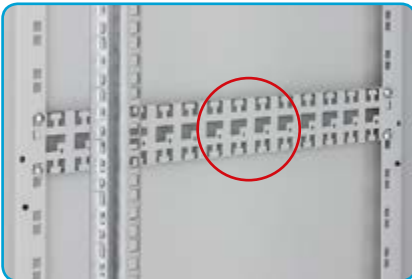
#### ■ Verstärkter Rahmen

Stahlblech 1,3 mm



#### ■ Breitere Schrankecken

ermöglichen die Montage von Zubehör, Kabelführungspanels und Steckdosenleisten.



#### ■ RAC-VP-D5x-X1

Horizontale Kabelführungstreibe  
(wählbares Zubehör)



#### ■ RAX-VP-Vxx-X2

Vertikale Kabelführungstreben  
(wählbares Zubehör)



#### ■ Steckdosenleisten

(wählbares Zubehör)



#### ■ Vierpunkthalterung der Grundschiene

Stahlblech 2,5 mm

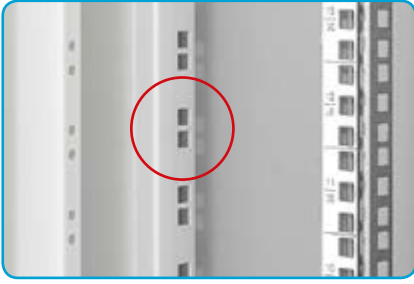


#### ■ Triton-Schwenkhebelgriffe

Durch den Austausch des Kunststoffmoduls (nicht im Beipack) kann zwischen einer klassischen und halbzyklischen Schließung gewählt werden. Patent: PUV 2013-27443



Verteiler einschließlich wählbaren Zubehörs - Kabelführungssystem



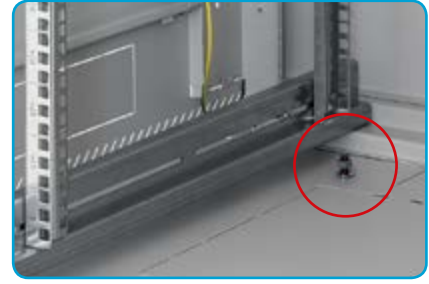
#### ■ Perforierte Stützen

Die Öffnungen über die gesamte Höhe der Stützen entsprechen den HE-Abständen der Vertikalen.



#### ■ Laserbezeichnung der Vertikalen

Stahlblech 2 mm

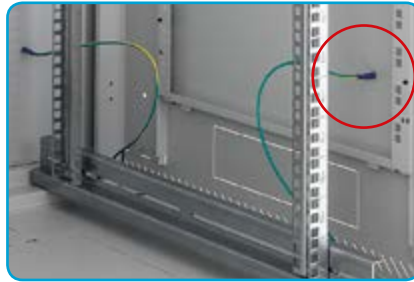


#### ■ M8-Haupterdungspunkt



#### ■ Steckscharniere

Die Standardtürscharniere können durch Steckscharniere ersetzt werden.



#### ■ Erdung

Alle abnehmbaren Teile sind gemäß der Anforderungen der entsprechenden Normen miteinander verbunden.



#### ■ Herausbrechbare Blenden



#### ■ Einfassband

1 m im Beipack



#### ■ 800 mm breite Verteiler

15 - 47 HE



#### ■ Flex frame

Das System ermöglicht bei einer Breite von 800 mm die Installation der verstellbaren Schienen im Abstand von 19", 21" und 23".



RTA - Breite 600 mm - 37 - 47 HE, Breite 800 mm - 15 - 47 HE



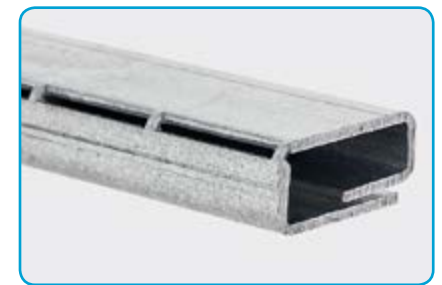
## Erhöhung der Tragkraft von 1200 kg auf 1500 kg



■ **Verstärkungselement für die vertikalen Montageleisten**  
2 mm starkes geschlossenes Profil erhöht die Tragkraft eines 800 mm breiten Verteilers bis auf 1500 kg.



■ **Empfohlenes Stabilisierungsset** für 800 mm breite Verteiler. Dessen Montage stabilisiert den Verteiler und ermöglicht gleichzeitig eine vertikale Kabelführung.



### Verstärkungselement für Erhöhung der Tragkraft auf 1500 kg

Typ	Verteilerhöhe (HE)	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)
RAX-VR-T37-X1	37	6,3	6,2
RAX-VR-T42-X1	42	7,1	7,0
RAX-VR-T45-X1	45	7,7	7,6
RAX-VR-T47-X1	47	8,0	7,9

### Optionales Stabilisierungsset

Typ	Verteilerhöhe (HE)	Verteilerbreite (mm)	Verteiltiefe (mm)	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)
RAX-VR-T37-Y6	37	800	600	12,1	11,4
RAX-VR-T37-Y8	37	800	800	13,8	13,1
RAX-VR-T37-Y9	37	800	900	14,6	13,9
RAX-VR-T37-Y1	37	800	1000	15,4	14,7
RAX-VR-T37-Y0	37	800	1100	16,3	15,6
RAX-VR-T37-Y2	37	800	1200	17,1	16,4
RAX-VR-T42-Y6	42	800	600	13,4	12,7
RAX-VR-T42-Y8	42	800	800	15,1	14,4
RAX-VR-T42-Y9	42	800	900	16,8	16,1
RAX-VR-T42-Y1	42	800	1000	16,8	16,1
RAX-VR-T42-Y0	42	800	1100	17,6	16,9
RAX-VR-T42-Y2	42	800	1200	18,4	17,7
RAX-VR-T45-Y6	45	800	600	14,3	13,6
RAX-VR-T45-Y8	45	800	800	16,0	15,3
RAX-VR-T45-Y9	45	800	900	15,9	15,2
RAX-VR-T45-Y1	45	800	1000	17,6	16,9
RAX-VR-T45-Y0	45	800	1100	18,5	17,8
RAX-VR-T45-Y2	45	800	1200	19,3	18,6
RAX-VR-T47-Y6	47	800	600	14,8	14,1
RAX-VR-T47-Y8	47	800	800	16,5	15,8
RAX-VR-T47-Y9	47	800	900	17,4	16,7
RAX-VR-T47-Y1	47	800	1000	18,2	17,5
RAX-VR-T47-Y0	47	800	1100	19,0	18,3
RAX-VR-T47-Y2	47	800	1200	19,9	19,2

**RTA 600 x 600**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RTA-37-A66-CAX-A1	1750	1648	487	600	600	83,9	78,4	1200
RTA-42-A66-CAX-A1	1970	1868	487	600	600	92,0	86,4	
RTA-45-A66-CAX-A1	2105	2003	487	600	600	96,1	90,4	
RTA-47-A66-CAX-A1	2194	2092	487	600	600	98,7	93,0	

**RTA 600 x 800**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RTA-37-A68-CAX-A1	1750	1648	487	600	800	95,6	89,8	1200
RTA-42-A68-CAX-A1	1970	1868	487	600	800	104,5	98,6	
RTA-45-A68-CAX-A1	2105	2003	487	600	800	108,9	103,0	
RTA-47-A68-CAX-A1	2194	2092	487	600	800	111,9	106,0	

**RTA 600 x 900**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RTA-37-A69-CAX-A1	1750	1648	487	600	900	101,3	95,4	1200
RTA-42-A69-CAX-A1	1970	1868	487	600	900	110,5	104,5	
RTA-45-A69-CAX-A1	2105	2003	487	600	900	115,2	109,2	
RTA-47-A69-CAX-A1	2194	2092	487	600	900	118,3	112,3	

**RTA 600 x 1000**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RTA-37-A61-CAX-A1	1750	1648	487	600	1000	107,2	101,0	1200
RTA-42-A61-CAX-A1	1970	1868	487	600	1000	116,7	110,5	
RTA-45-A61-CAX-A1	2105	2003	487	600	1000	121,7	115,4	
RTA-47-A61-CAX-A1	2194	2092	487	600	1000	124,9	118,7	

**RTA 600 x 1100**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RTA-37-A60-CAX-A1	1750	1648	487	600	1100	113,7	106,7	1200
RTA-42-A60-CAX-A1	1970	1868	487	600	1100	123,6	116,5	
RTA-45-A60-CAX-A1	2105	2003	487	600	1100	128,7	121,7	
RTA-47-A60-CAX-A1	2194	2092	487	600	1100	132,1	125,0	

**RTA 600 x 1200**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RTA-37-A62-CAX-A1	1750	1648	487	600	1200	117,7	110,4	1200
RTA-42-A62-CAX-A1	1970	1868	487	600	1200	129,9	122,6	
RTA-45-A62-CAX-A1	2105	2003	487	600	1200	135,3	127,9	
RTA-47-A62-CAX-A1	2194	2092	487	600	1200	138,7	131,3	

RTA 800 x 600									
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)	Empfohlene Maximallast (kg) mit Stabilisierungsset
	(mm)								
RTA-15-A86-CAX-A1	770	668	687	800	600	55,7	50,1	1200	-
RTA-18-A86-CAX-A1	900	798	687	800	600	60,3	54,7		
RTA-22-A86-CAX-A1	1080	978	687	800	600	66,7	61,0		
RTA-27-A86-CAX-A1	1300	1198	687	800	600	74,6	68,7		
RTA-32-A86-CAX-A1	1525	1423	687	800	600	82,5	76,6		
RTA-37-A86-CAX-A1	1750	1648	687	800	600	93,9	87,8		1500
RTA-42-A86-CAX-A1	1970	1868	687	800	600	102,8	96,6		
RTA-45-A86-CAX-A1	2105	2003	687	800	600	107,3	101,1		
RTA-47-A86-CAX-A1	2194	2092	687	800	600	110,2	104,0		

RTA 800 x 800									
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)	Empfohlene Maximallast (kg) mit Stabilisierungsset
	(mm)								
RTA-15-A88-CAX-A1	770	668	687	800	800	65,8	59,5	1200	-
RTA-18-A88-CAX-A1	900	798	687	800	800	70,9	64,5		
RTA-22-A88-CAX-A1	1080	978	687	800	800	79,1	72,7		
RTA-27-A88-CAX-A1	1300	1198	687	800	800	86,4	79,8		
RTA-32-A88-CAX-A1	1525	1423	687	800	800	95,1	88,5		
RTA-37-A88-CAX-A1	1750	1648	687	800	800	107,2	100,4		1500
RTA-42-A88-CAX-A1	1970	1868	687	800	800	116,9	109,9		
RTA-45-A88-CAX-A1	2105	2003	687	800	800	121,8	114,8		
RTA-47-A88-CAX-A1	2194	2092	687	800	800	125,1	118,1		

RTA 800 x 900									
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)	Empfohlene Maximallast (kg) mit Stabilisierungsset
	(mm)								
RTA-15-A89-CAX-A1	770	668	687	800	900	70,5	63,5	1200	-
RTA-18-A89-CAX-A1	900	798	687	800	900	75,8	68,8		
RTA-22-A89-CAX-A1	1080	978	687	800	900	83,0	76,0		
RTA-27-A89-CAX-A1	1300	1198	687	800	900	92,0	84,8		
RTA-32-A89-CAX-A1	1525	1423	687	800	900	101,1	93,8		
RTA-37-A89-CAX-A1	1750	1648	687	800	900	113,6	106,1		1500
RTA-42-A89-CAX-A1	1970	1868	687	800	900	123,6	116,0		
RTA-45-A89-CAX-A1	2105	2003	687	800	900	128,7	121,1		
RTA-47-A89-CAX-A1	2194	2092	687	800	900	132,2	124,5		

RTA 800 x 1000									
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)	Empfohlene Maximallast (kg) mit Stabilisierungsset
	(mm)								
RTA-15-A81-CAX-A1	770	668	687	800	1000	75,2	68,0	1200	-
RTA-18-A81-CAX-A1	900	798	687	800	1000	88,2	80,9		
RTA-22-A81-CAX-A1	1080	978	687	800	1000	97,5	90,1		
RTA-27-A81-CAX-A1	1300	1198	687	800	1000	107,0	99,5		
RTA-32-A81-CAX-A1	1525	1423	687	800	1000	119,8	112,2		
RTA-37-A81-CAX-A1	1750	1648	687	800	1000	130,2	122,4		1500
RTA-42-A81-CAX-A1	1970	1868	687	800	1000	135,6	127,8		
RTA-45-A81-CAX-A1	2105	2003	687	800	1000	139,2	131,4		
RTA-47-A81-CAX-A1	2194	2092	687	800	1000	126,0	120,0		



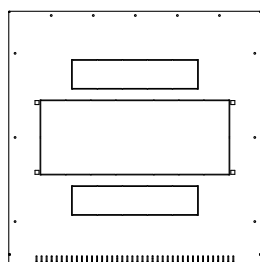
**RTA 800 x 1100**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)	Empfohlene Maximallast (kg) mit Stabilisierungsset
	(mm)								
RTA-15-A80-CAX-A1	770	668	687	800	1100	79,7	72,8	1200	-
RTA-18-A80-CAX-A1	900	798	687	800	1100	85,1	78,1		
RTA-22-A80-CAX-A1	1080	978	687	800	1100	92,9	85,9		
RTA-27-A80-CAX-A1	1300	1198	687	800	1100	102,6	95,5		
RTA-32-A80-CAX-A1	1525	1423	687	800	1100	112,4	105,2		
RTA-37-A80-CAX-A1	1750	1648	687	800	1100	125,6	118,3		
RTA-42-A80-CAX-A1	1970	1868	687	800	1100	136,4	128,9		
RTA-45-A80-CAX-A1	2105	2003	687	800	1100	142,0	134,4		
RTA-47-A80-CAX-A1	2194	2092	687	800	1100	145,7	138,1		

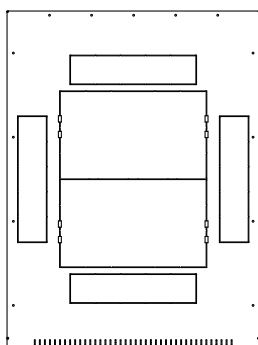
**RTA 800 x 1200**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)	Empfohlene Maximallast (kg) mit Stabilisierungsset
	(mm)								
RTA-15-A82-CAX-A1	770	668	687	800	1200	83,9	76,9	1200	-
RTA-18-A82-CAX-A1	900	798	687	800	1200	89,8	82,8		
RTA-22-A82-CAX-A1	1080	978	687	800	1200	98,0	90,9		
RTA-27-A82-CAX-A1	1300	1198	687	800	1200	108,0	100,8		
RTA-32-A82-CAX-A1	1525	1423	687	800	1200	118,2	110,9		
RTA-37-A82-CAX-A1	1750	1648	687	800	1200	129,9	122,4		
RTA-42-A82-CAX-A1	1970	1868	687	800	1200	142,9	135,3		
RTA-45-A82-CAX-A1	2105	2003	687	800	1200	148,7	141,1		
RTA-47-A82-CAX-A1	2194	2092	687	800	1200	152,6	145,0		

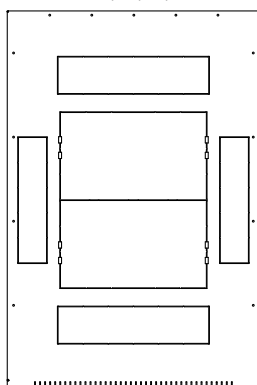
RTA 66\*



RTA 68\*\*



RTA 69, 61, 60, 62\*\*

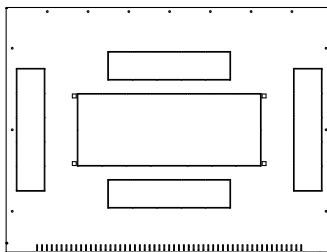


Empfohlene Belüftungseinheiten:

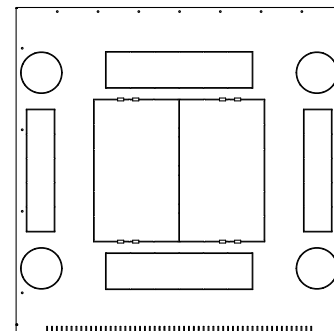
\* RAC-CH-X24(25,26)-X1

\*\* RAC-CH-X03(04,05)-X3

RTA 86\*

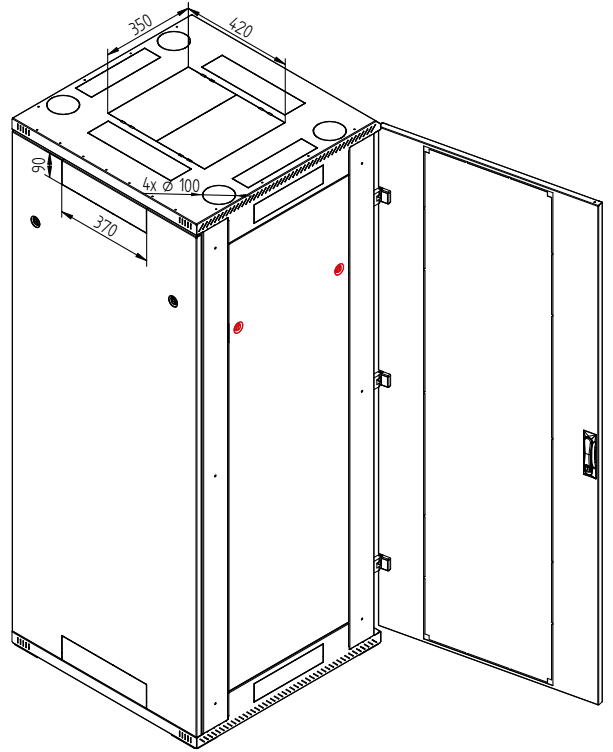
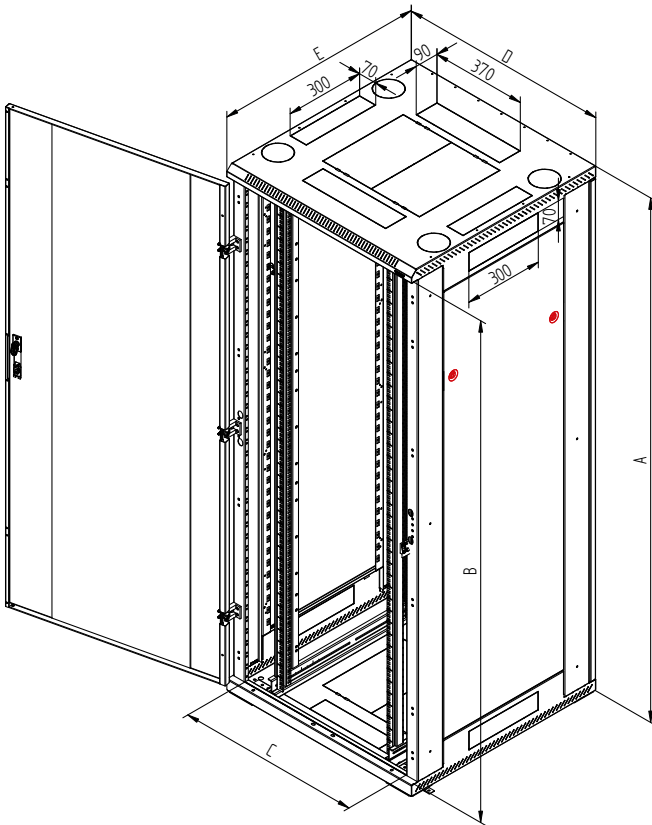


RTA 88, 89, 81, 80, 82\*\*

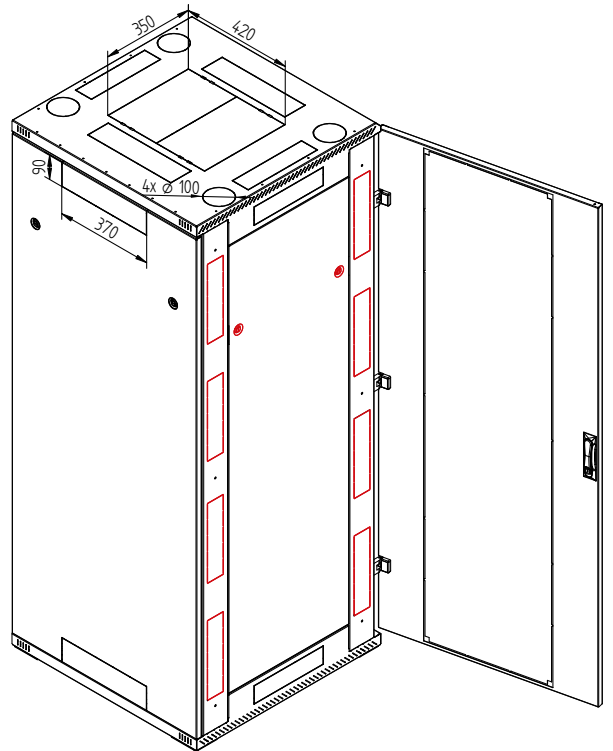
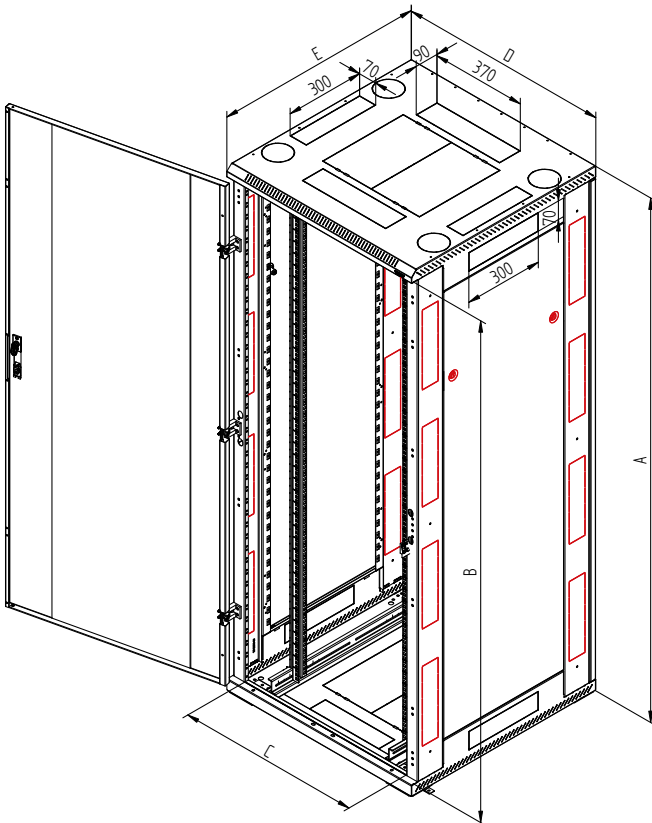




## Variante A1

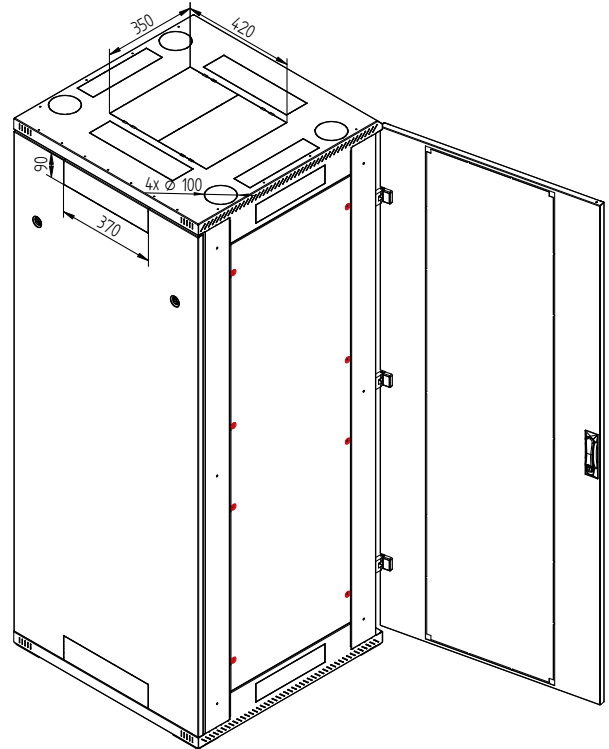
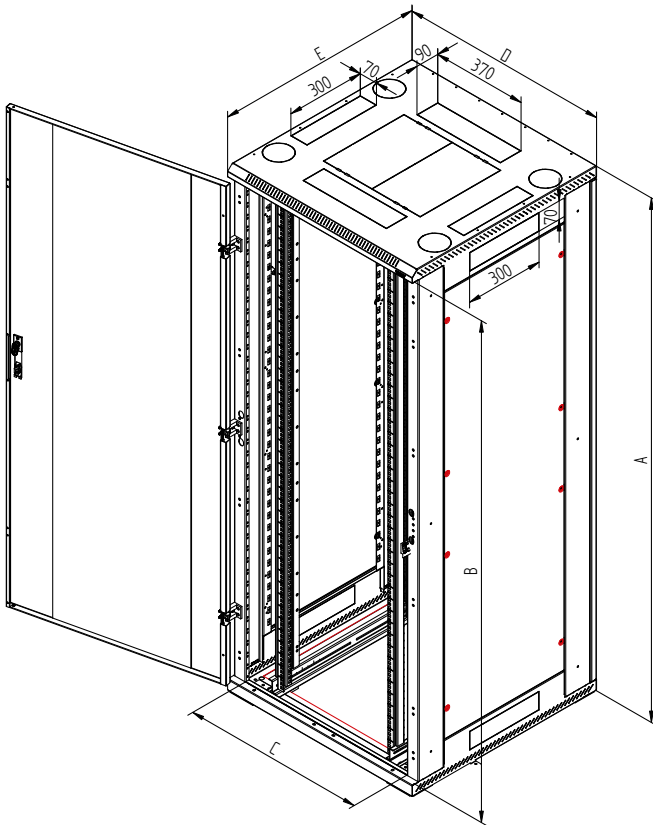


## Variante A5

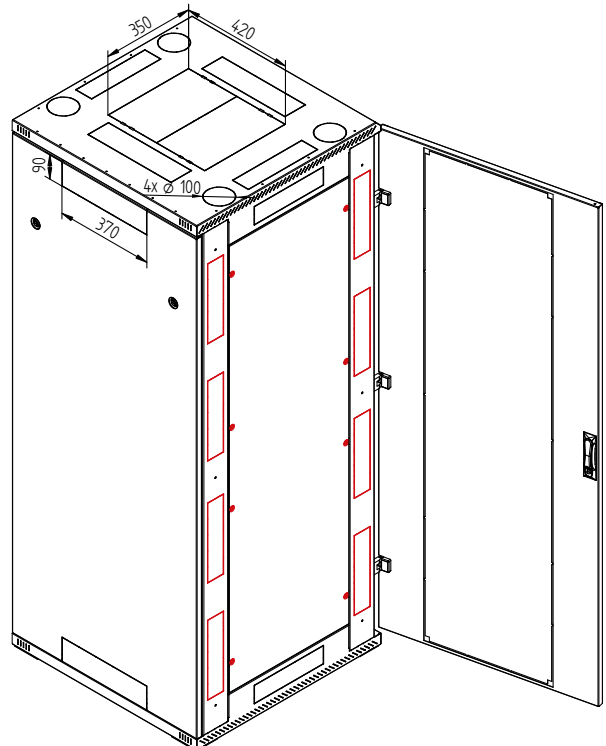
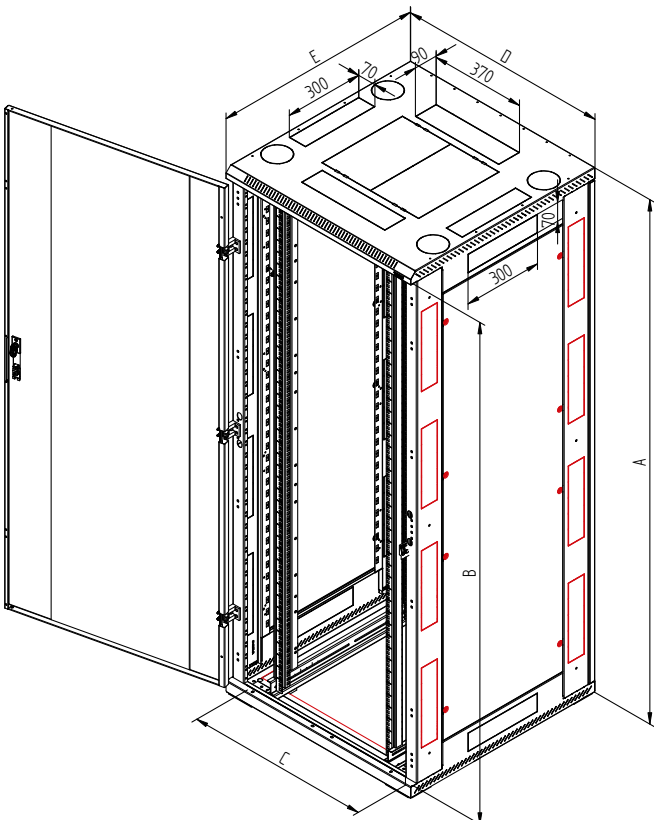




## Variante A3 für Datenzentren



## Variante A7 für Datenzentren





## RTA-Serverschrank

### ■ Beschreibung, Verwendungszweck

- 19"- Standverteiler mit Schutzgrad IP20
- Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen für die Montage der Komponenten (6 in Verteilern, die tiefer als 800 mm sind).
- 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. Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden.
  - Vorbereitung für die Montage von vertikalen Kabelführungspanels und Steckdosenleisten, einschließlich Befestigungen, am Rahmen
  - Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken
  - Die A5- und A7-Ausführungen haben auch in den Ständern verblendete Kabeleinführungen für eine einfache Kabelführung zwischen den Verteilern.
- Die zulässige Belastbarkeit der einzelnen Türen beträgt max. 20 kg.
- 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, die Bestandteil des Beipacks sind.
- Für den Fall, dass Kabel durch eine der Öffnungen eingeführt werden, können diese mit der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet und mit dem Schutzrahmen 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 entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed 2:2012 (EN 62208:2011).



RDA

## RDA - Serverschrank

Geschweißter Serverschrank,  
IP20, Tragkraft 1800 kg



#### ■ Tragkraft 1800 kg

Der Verteiler hat eine versteifte Konstruktion und wird aus stärkerem 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.



#### ■ Einfassband

1 m Einfassband im Beipack



#### ■ 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

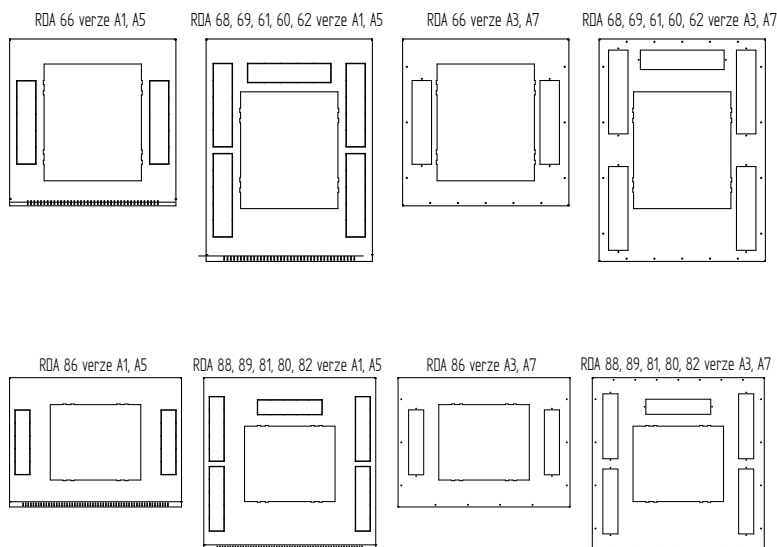


RDA 800 x 1000 mm



#### ■ Breitere Schrankecken

Die breiteren Schrankecken sind für die zusätzliche Montage von 19"-Steckdosenleisten vorgesehen, so dass kein Platz im Schrank dafür benötigt wird. Dank der durchdachten Befestigung werden ausziehbare Server auch in 600 mm breiten Verteilern nicht behindert. Außerdem verfügt die Version „A5“ (am Ende des Schrankcodes) über herausbrechbare Öffnungen im Rahmen, durch welche Kabel zwischen nebeneinander stehenden Schränken gezogen werden können.



### RDA-Verteiler

Der RDA-Schrank ist vor allem für Server und aktive Komponenten von Computernetzwerken bestimmt. Er wird wegen der Kühlung in der Regel mit perforierten Türen geliefert. Diese kann durch den Einsatz einer Belüftungseinheit im Dach oder Boden des Verteilers verstärkt werden. Die herausbrechbaren Kabeleinführungen oberhalb der 19"-Rasterschienen ermöglichen die einfache Verbindung der installierten Technologien zu größeren Komplexen. Eine leicht abweichende Version wurde für die Datacenter entwickelt.

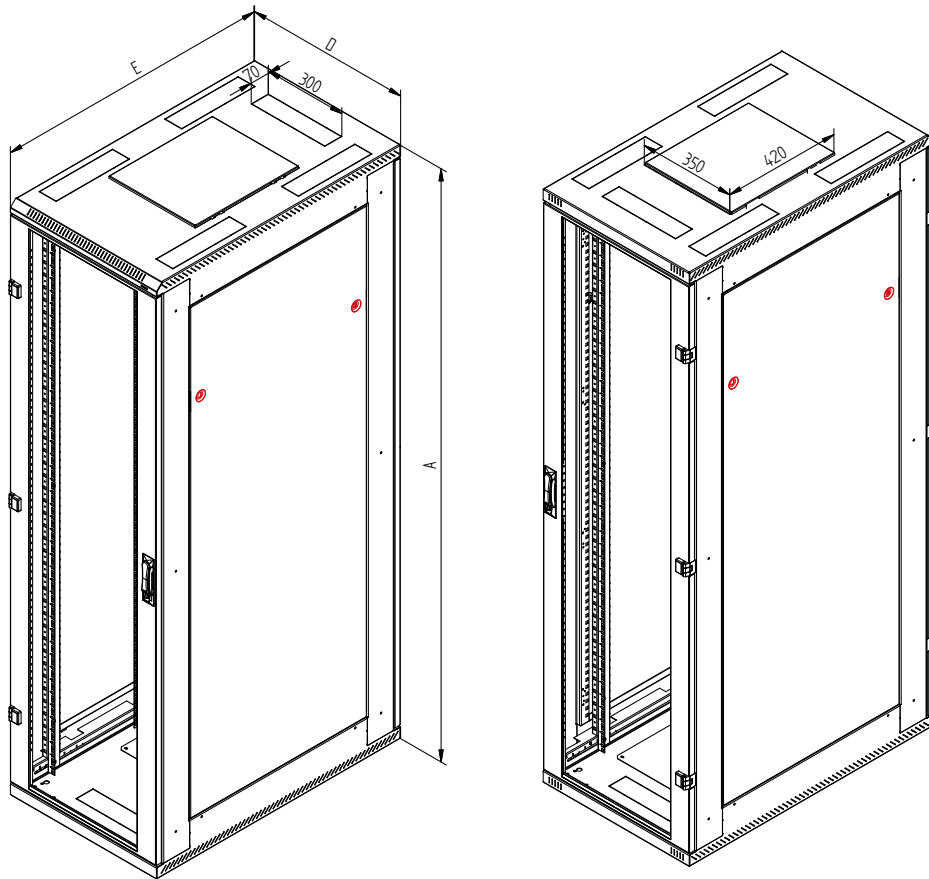
#### RDA – Serverschrankversionen A1 und A5

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RDA-37-L68-CAX-Ax-GDA	1750	1648	487	600	800	104,3	96,0	1800
RDA-42-L68-CAX-Ax-GDA	1970	1868	487	600	800	113,3	104,8	
RDA-45-L68-CAX-Ax-GDA	2105	2003	487	600	800	118,8	110,1	
RDA-47-L68-CAX-Ax-GDA	2194	2092	487	600	800	121,6	113,0	
RDA-37-L61-CAX-Ax-GDA	1750	1648	487	600	1000	121,8	110,9	
RDA-42-L61-CAX-Ax-GDA	1970	1868	487	600	1000	131,7	120,7	
RDA-45-L61-CAX-Ax-GDA	2105	2003	487	600	1000	137,8	126,8	
RDA-47-L61-CAX-Ax-GDA	2194	2092	487	600	1000	141,1	130,1	
RDA-37-L60-CAX-Ax-GDA	1750	1648	487	600	1100	129,8	116,9	
RDA-42-L60-CAX-Ax-GDA	1970	1868	487	600	1100	140,1	127,1	
RDA-45-L60-CAX-Ax-GDA	2105	2003	487	600	1100	146,4	133,4	
RDA-47-L60-CAX-Ax-GDA	2194	2092	487	600	1100	149,9	136,8	
RDA-37-L62-CAX-Ax-GDA	1750	1648	487	600	1200	133,3	121,1	
RDA-42-L62-CAX-Ax-GDA	1970	1868	487	600	1200	145,9	133,6	
RDA-45-L62-CAX-Ax-GDA	2105	2003	487	600	1200	152,4	140,1	
RDA-47-L62-CAX-Ax-GDA	2194	2092	487	600	1200	154,9	142,7	
RDA-37-L88-CAX-Ax-GDA	1750	1648	687	800	800	153,8	139,4	
RDA-42-L88-CAX-Ax-GDA	1970	1868	687	800	800	129,9	120,1	
RDA-45-L88-CAX-Ax-GDA	2105	2003	687	800	800	135,5	125,6	
RDA-47-L88-CAX-Ax-GDA	2194	2092	687	800	800	135,5	125,6	
RDA-37-L81-CAX-Ax-GDA	1750	1648	687	800	1000	138,7	128,7	
RDA-42-L81-CAX-Ax-GDA	1970	1868	687	800	1000	141,1	137,6	
RDA-45-L81-CAX-Ax-GDA	2105	2003	687	800	1000	157,5	143,8	
RDA-47-L81-CAX-Ax-GDA	2194	2092	687	800	1000	161,0	147,4	
RDA-37-L80-CAX-Ax-GDA	1750	1648	687	800	1100	147,6	134,6	
RDA-42-L80-CAX-Ax-GDA	1970	1868	687	800	1100	158,2	145,1	
RDA-45-L80-CAX-Ax-GDA	2105	2003	687	800	1100	164,6	151,6	
RDA-47-L80-CAX-Ax-GDA	2194	2092	687	800	1100	169,7	155,1	
RDA-37-L82-CAX-Ax-GDA	1750	1648	687	800	1200	153,8	139,4	
RDA-42-L82-CAX-Ax-GDA	1970	1868	687	800	1200	166,8	152,2	
RDA-45-L82-CAX-Ax-GDA	2105	2003	687	800	1200	173,5	158,8	
RDA-47-L82-CAX-Ax-GDA	2194	2092	687	800	1200	177,3	162,5	

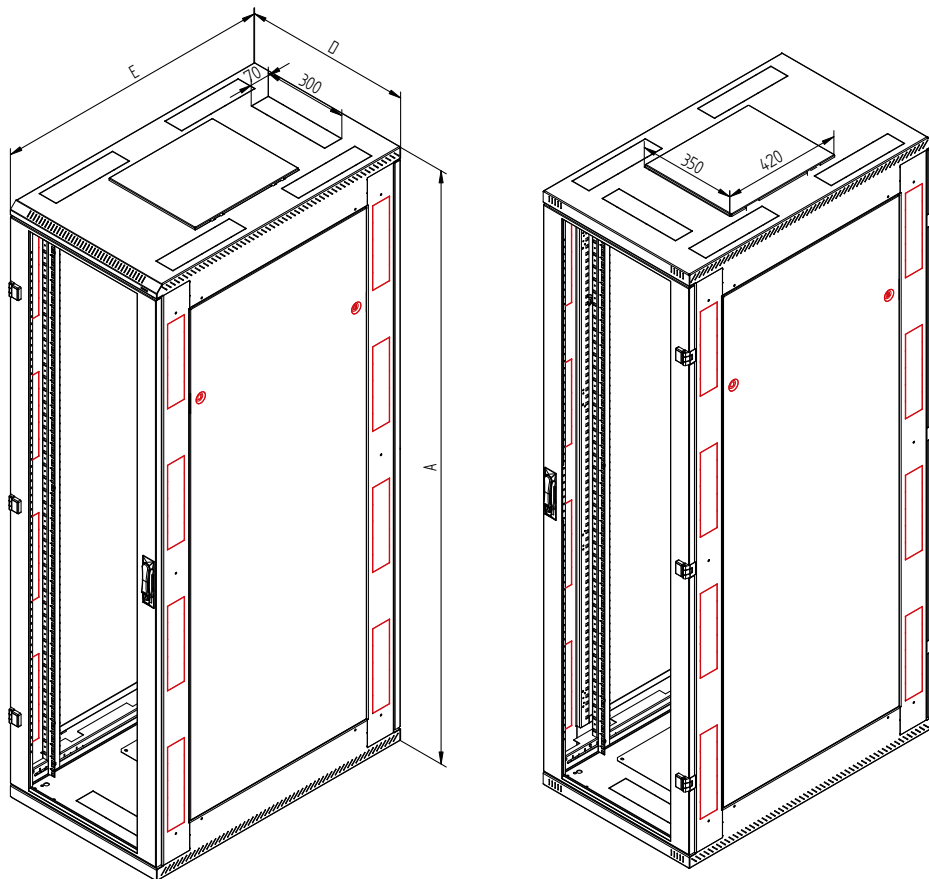
Die genaue Konfiguration kann auf unseren Webseiten unter <http://www.triton.cz/de/konfigurator> generiert werden.



## Variante A1



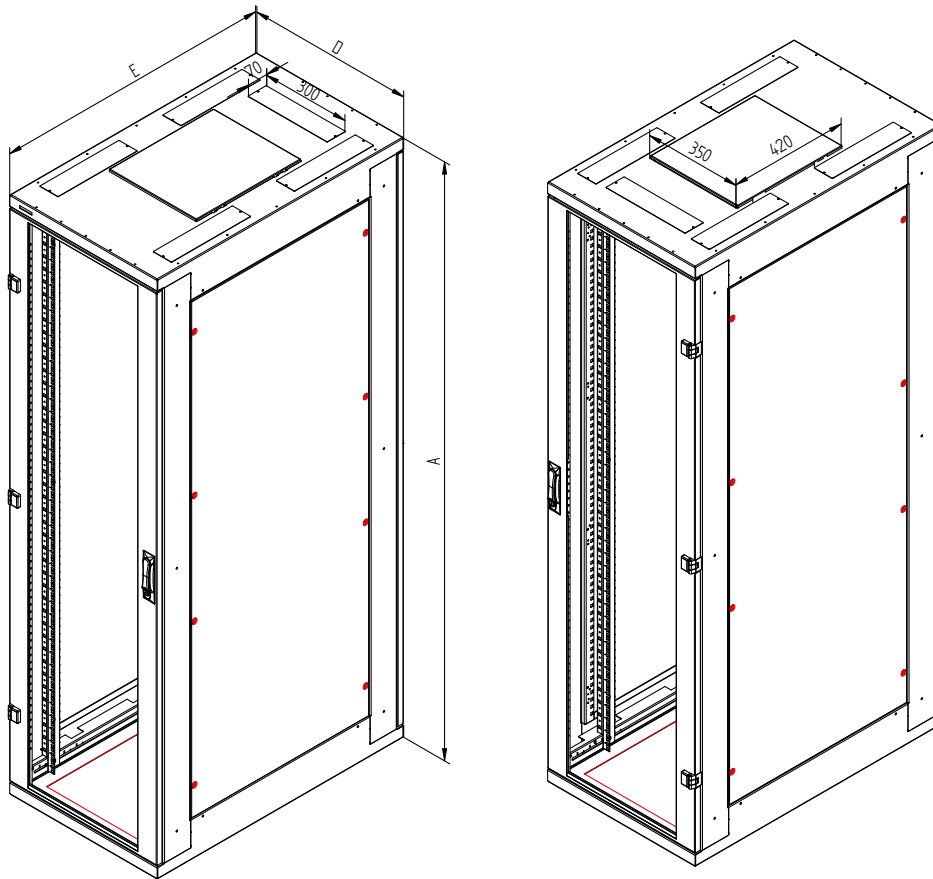
## Variante A5



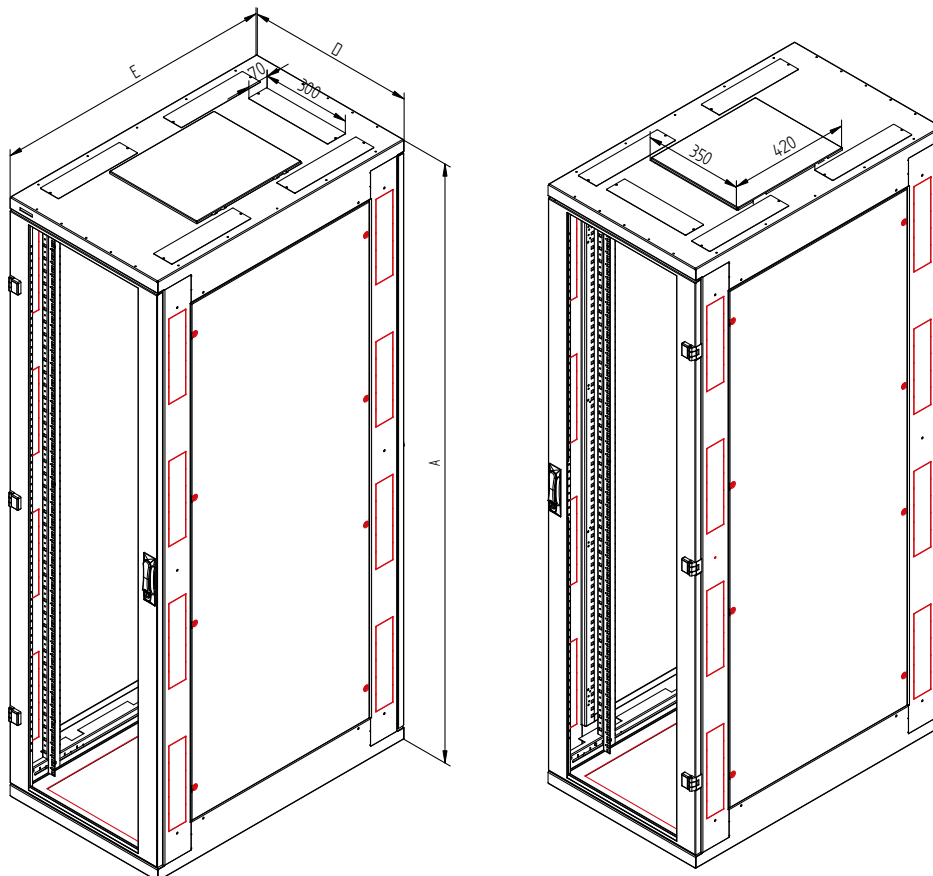




## Variante A3 für Datenzentren



## Variante A7 für Datenzentren





## RDA-Serverschrank

### ■ Beschreibung, Verwendungszweck

- 19"- Standverteiler mit Schutzgrad IP20
- Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen für die Montage der Komponenten (6 in Verteilern, die tiefer als 800 mm sind).
- 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. Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden.
  - Vorbereitung für die Montage von vertikalen Kabelführungspanels und Steckdosenleisten, einschließlich Befestigungen, am Rahmen
  - Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken
  - Die A5- und A7-Ausführungen haben auch in den Ständern verblendete Kabeleinführungen für eine einfache Kabelführung zwischen den Verteilern.
- Die zulässige Belastbarkeit der einzelnen Türen beträgt max. 20 kg.
- 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 (Versionen A1, A5) bzw. geschraubten Abdeckungen (Versionen A3, A7) 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 bei den Verteilern A1 und A5 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, gegen Staub abgedichtet und mit dem Schutzrahmen 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 ITI TÜV-Zertifikat Nummer 06.033.157, Revision Nr. 1 vom 20. 8. 2015 und entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed 2:2012 (EN 62208:2011).





## Zertifikate



■ ISO 9001-2009



■ ISO 14001-2005



■ OHSAS 18001-2008



**TRITON®**

**Triton Chemnitz GmbH**

Wolgograder Allee 24, 09123 Chemnitz, BRD

Tel.: +49 371 5202271, +49 371 2621192

Fax: +49 371 5202272

E-Mail: [info@triton-racks.de](mailto:info@triton-racks.de)

[www.triton-racks.de](http://www.triton-racks.de)

**Tritón Pardubice, spol. s r. o.**

č.p. 130, 530 02 Starý Mateřov, Tschechische Republik

GPS: 50°0'4.624"N, 15°43'28.292"E

Tel.: +420 467 401 111, Fax: +420 467 401 130

E-Mail: [sale@triton.cz](mailto:sale@triton.cz)

[www.triton.cz](http://www.triton.cz)

[www.clotheslockers.eu](http://www.clotheslockers.eu)