

Serverschrank RDA



Der Schwerlaststandverteiler RDA (Modelle A1 und A5) **mit einer Tragkraft von 1.500 kg** sind für die Installation von Servern und anderen schweren Komponenten geeignet. Die mögliche Kabelführung im Rahmen, die variablen Kabeleinführungen sowie die konstruktionalen Details decken eine breite Skala von Anwendungen ab. Die A5-Version ermöglicht die Kabelführung durch den Verteilerrahmen bei größeren Anreihungen von Verteilern.

VERTIKALE PROFILSCHIENEN UND IHRE BEFESTIGUNG

Die vertikalen Befestigungsschienen wurden konstruktional verändert, um die höhere Tragkraft des Verteilers (1.500 kg) zu gewährleisten. Sie ist in der gesamten Schranktiefe verstellbar und an einer schmalen verschiebbaren Leiste befestigt*, die somit mehr Raum für die Kabelführung durch das Verteilerdach gewährt. * nur bei 800 mm breiten Verteilern

HERAUSBRECHBARE KABELDURCHFÜHRUNGEN IM RAHMEN *

Die Kabel müssen nicht mehr kompliziert durch die Decke geführt werden, sondern können jetzt einfach durch die Öffnungen, die durch Herausbrechen der Verblendungen entstehen, geleitet werden. Bei den gängigen Verteilern sind das 4 Öffnungen im Rahmen mit den Abmessungen 300 x 700 mm. Um eine Beschädigung der Kabel auszuschließen, können die Kunststoffrahmen und gegen Staub eine Bürstenleiste eingesetzt werden.

* Gilt nur für den Typ A5

STECKSCHARNIERE

Je nach Bedarf ermöglichen sie ein einfaches Ausheben/Einsetzen der Tür. Die Scharniere haben das Desing und die Tragkraft behalten (15 kg). Zu diesen Scharnieren wird ein Erdungskabel geliefert. Sie können gegen Standardscharniere ausgetauscht werden. Die Zweiflügeltüren werden in allen Versionen automatisch mit diesen Scharnieren geliefert.

SCHRANKDACH

Das Dach hat die typische abgeschrägte Vorderkante der TRITON-Verteiler. Vorn und an der Seite befinden sich Lüftungsschlitze. Über jeder Befestigungsschiene befindet sich eine großzügige Kabeleinführung, die einfach ausgebrochen werden kann. Eine weitere Kabeleinführung befindet sich in der Rückwand. In der Dachmitte findet man eine große Öffnung für die eventuelle Montage einer TRITON-Belüftungseinheit.

SEITENWÄNDE UND SCHLÖSSER

Die Seitenwände der Serverschränke dienen vor allem zur Gewährleistung der richtigen Kühlluftzirkulation und Sicherheit. Im Falle der RDA-Serverschränke haben die Wände Schlösser, die eine sehr schnelle und einfache Montage und Demontage ermöglichen. Sie sind gleichschließend wie die Front- und Rücktür.

VERTEILERBODEN A1 UND A5

Der Boden unterscheidet sich fast gar nicht von den Standard-Triton-Verteilern. Vorn und hinten befinden sich herausbrechbare Kabeleinführungen und in der Mitte eine große Öffnung für eine Belüftungseinheit. Die große Öffnung ist mit einer Blechverblendung versehen und mit Muttern gesichert. Im Beipack befinden sich Nivellierfüße, die in die Muttern im Boden montiert werden können. Der Boden ist für die Montage eines Sockels oder von Rollen geeignet. Nach der Installation von Rollen kann der Verteiler nur mit max. 800 kg belastet werden.

Produkt-Varianten

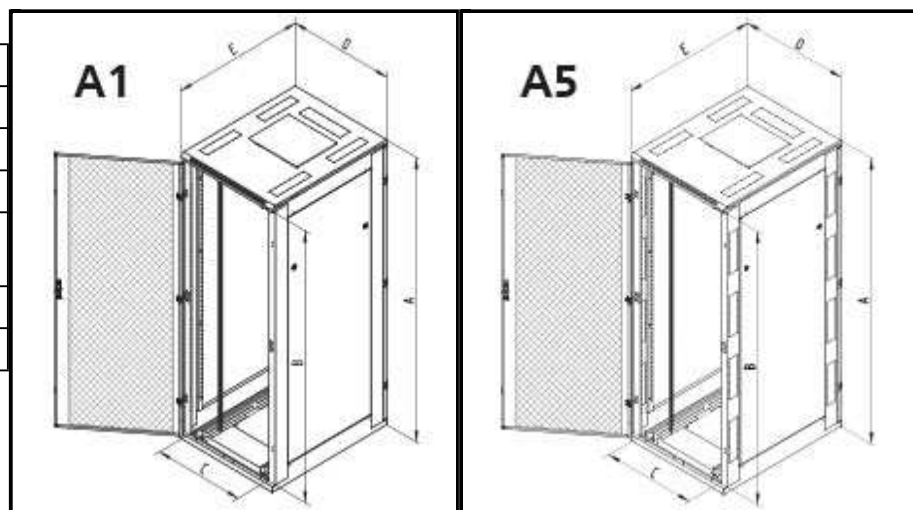
RDA Breite 800 mm ▾

Beipack:

Seitenwandschlüssel	2x
Türschlüssel	2x
Käfigmutter M6	16x
Bürstenleiste	1x
Kunststoffrahmen für Kabelausbuch	1x
Nivellierfüße	4x
Mutter M10	4x

Material:

Sicherheitsglas gehärtet 4 mm
Stahlziehblech



RDA Breite 800 mm – Serverversionen A1 und A5

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	1750	1648	700	800	800	153,84	139,38	1500

RDA-37-L88-CAX-Ax -GDA							
RDA-42-L88-CAX-Ax -GDA	1970	1868	700	800	800	129,94	120,05
RDA-45-L88-CAX-Ax -GDA	2105	2003	700	800	800	135,52	125,60
RDA-47-L88-CAX-Ax -GDA	2194	2092	700	800	800	135,52	125,60
RDA-37-L81-CAX-Ax -GDA	1750	1648	700	800	1000	138,66	128,71
RDA-42-L81-CAX-Ax -GDA	1970	1868	700	800	1000	141,06	137,60
RDA-45-L81-CAX-Ax -GDA	2105	2003	700	800	1000	157,47	143,82
RDA-47-L81-CAX-Ax -GDA	2194	2092	700	800	1000	161,04	147,37
RDA-37-L80-CAX-Ax -GDA	1750	1648	700	800	1100	147,59	134,61
RDA-42-L80-CAX-Ax -GDA	1970	1868	700	800	1100	158,17	145,14
RDA-45-L80-CAX-Ax -GDA	2105	2003	700	800	1100	164,62	151,57
RDA-47-L80-CAX-Ax -GDA	2194	2092	700	800	1100	169,72	155,06
RDA-37-L82-CAX-Ax -GDA	1750	1648	500	800	1200	153,84	139,38

RDA-42-L82-CAX-Ax -GDA	1970	1868	500	800	1200	166,79	152,17
RDA-45-L82-CAX-Ax -GDA	2105	2003	500	800	1200	173,48	158,82
RDA-47-L82-CAX-Ax -GDA	2194	2092	500	800	1200	177,32	162,54

- **Beschreibung, Nutzung**
- **Mehr Infos**

- 19"- Standverteiler mit Schutzgrad IP20
- Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen (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 % Luftdurchlass) oder Glastür mit 4 mm starkem Sicherheitsglas. Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden.
 - Vorbereitung für die Montage von Steckdosenleisten am Rahmen
 - Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken
 - Die A5-Ausführung hat auch in den Ständern verblendete Kabeleinführungen für eine einfache Kabelführung zwischen den Verteilern.
- 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 Schrankrahmen und alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen ...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die ordnungsgemäß befestigt und während der gesamten Nutzungsdauer eingesteckt sein müssen.
- Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt.
- Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Abdeckungen befinden sich oben und unten.