



DELTA Q



Die RQA-Verteiler sind vorrangig für große Systeme von aktiven Komponenten, wie Server u. ä., bestimmt. Diese Anlagen erfordern eine perfekte Kühlung. Aus diesem Grund werden die RQA-Verteiler oft mit perforierten Front- und ggf. auch Rücktüren geliefert.

Die durchdachte Rahmenkonstruktion des Verteilers sowie das einmalige Befestigungssystem der vertikalen Profilschienen sind der Garant für eine hohe Tragkraft. Durch die spezielle Form der Befestigungen für die vertikalen Profilschienen werden große Belastungen zuverlässig übertragen und gleichzeitig weder der Kühlluftfluß noch die Verkabelungen blockiert.

Da der Verteiler für große Belastungen bestimmt ist, sind 3 Paar vertikale Montageleisten bereits im Grundpreis enthalten. Sämtliche vertikalen Profilschienen sind in der Schranktiefe stufenlos verstellbar. Dies ist für die Installation von schweren Komponenten, die an den vorderen und hinteren Leisten befestigt werden, sehr wichtig, wie dies z. Bsp. bei Servern, Disk Arrays u. ä. der Fall ist.



Der RQA-Verteiler wurde vor allem für die Installation von Servern und anderen aktiven Komponenten entwickelt. Systeme dieser Komponenten sind heutzutage regelmäßig schwerer als 400 kg, wenn beispielsweise Notstromaggregate u. a. eingesetzt werden. Aus diesem Grund umfaßt der RQA-Verteiler Bauteile, die eine Nutzlast von bis zu 800 kg zulassen. Die 3 Paar vertikalen Montageleisten sind in der gesamten Verteilertiefe stufenlos verstellbar. Die Stellfüße, die Bestandteil des Beipacks sind, gewährleisten auch auf nicht ganz ebenem



Untergrund einen sicheren Stand des Verteilers.

Wichtig für die aktiven Komponenten ist vor allem die Kühlung. Der Verteiler ist standardmäßig für den Einbau einer TRITON-Belüftungseinheit im Boden oder Dach vorbereitet. Zur zusätzlichen Kühlung dienen perforierte Front- bzw. auch Rücktüren, wodurch eine vertikale Kühlung der einzelnen Komponenten ermöglicht wird. Beim Einsatz der Standardbelüftungseinheiten empfehlen wir, den Verteiler auf einem Sockel mit Filtern aufzustellen, da dadurch die Lebensdauer der Komponenten aufgrund des Staubschutzes beträchtlich verlängert wird.

Auf Wunsch kann der RQA-Verteiler auch auf speziellen Schwerlastrollen aufgestellt und mit einer Last von bis zu 800 kg bewegt werden. Dies ist jedoch von der Beschaffenheit des Fußbodens abhängig. Sämtliche Metallteile des Verteilers sind verkabelt und geerdet. Der Verteiler hat einen zentralen Erdungspunkt für die Erdung aller installierten Komponenten.

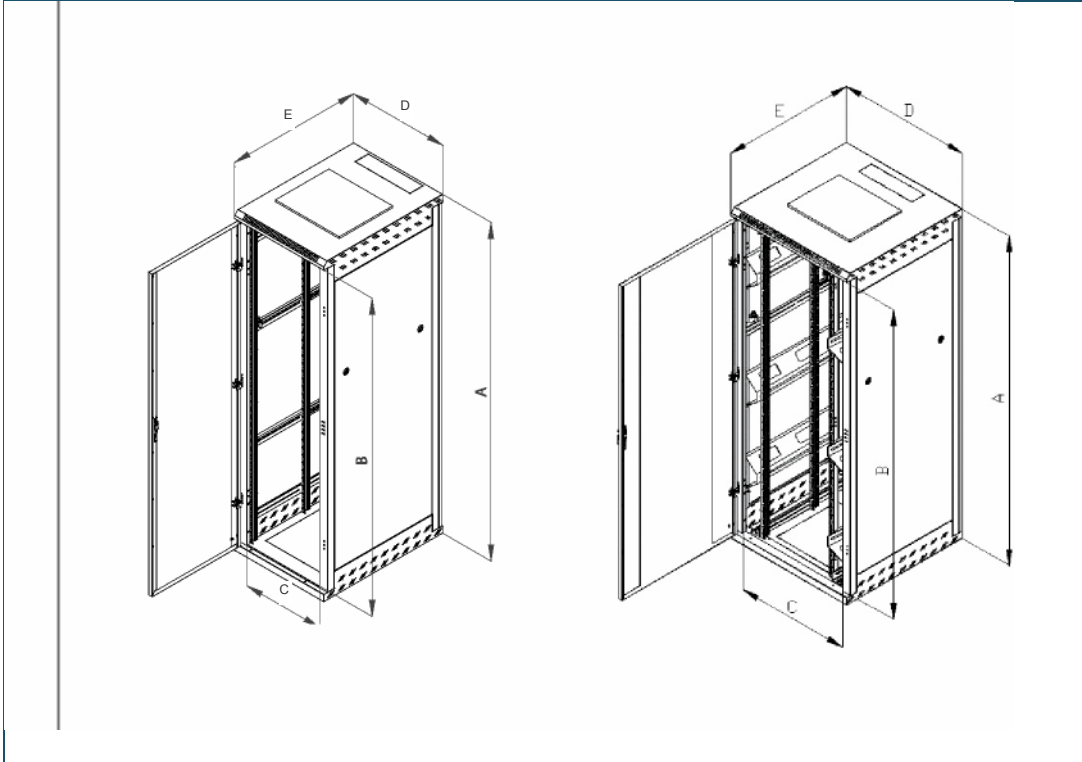
RQA



Einer der Hauptvorteile des RQA-Verteilers ist seine große Tragkraft. 800 kg zulässige Nutzlast machen ihn wirklich zu einem Schwerathleten.

DELTA Q

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Gleichmäßige zul. Max. des Verteilers (kg)
RQA-42-A68-XAX-A1	1970	1868	487	600	800	111.1	102.7	800
RQA-45-A68-XAX-A1	2105	2003	487	600	800	117.9	109.5	800
RQA-42-A61-XAX-A1	1970	1868	487	600	1000	131.6	120.7	800
RQA-45-A61-XAX-A1	2105	2003	487	600	1000	138.2	127.4	800
RQA-42-A88-XAX-A1	1970	1868	687	800	800	143.2	133.5	800
RQA-45-A88-XAX-A1	2105	2003	687	800	800	154.1	144.4	800
RQA-42-A81-XAX-A1	1970	1868	687	800	1000	165.2	151.8	800
RQA-45-A81-XAX-A1	2105	2003	687	800	1000	175.5	162.0	800



Tritón Pardubice, spol. s r. o.

Starý Město 130, 530 02 Pardubice – Czech Republic
tel: +420 467 401 111, fax: +420 467 401 130

Technikcoach Heribert Stumm

Saarlandstrasse 73, 55411 Bingen Deutschland
Tel. +49 6721 495-335, Fax +49 6721 495-381