Datenschränke, Garderobenschränke

Standverteiler RZA

Zerlegbarer geschraubter Standverteiler, IP20, Tragkraft bis 400 kg.

Großer Verteiler und schmale Tür, genau dies entspricht der Konstruktion des RZA-Schrankes. Dank der robusten Konstruktion der Einzelteile und der durchdachten Tap-Tide-Schraubverbindungen wurde die hohe Tragkraft und vor allem Stabilität wie bei der geschweißten Version erhalten.

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.

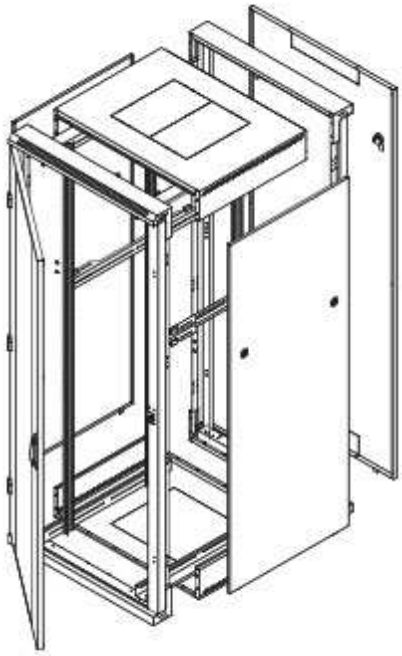
Flex frame

(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.

Herausbrechbare Verblendungen

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

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.

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

Wir stellen eigene Schwenkhebelgriffe für Standverteiler her. Durch den Austausch des Plastemoduls (nicht im Beipack) kann ein klassischer Schließzylinder oder Halbzylinder gewählt werden. **Patent: PUV 2013-27443**

Spezialtüren für Belüftungseinheiten

Bei diesem Verteilertyp kann eine spezielle Vollblechtür für den Einbau der Belüftungseinheiten RAx-CH-X0x-X3 bestellt werden. Mehr Informationen finden Sie im Abschnitt Aktive Belüftung.

Rollen, Nivellierfüße

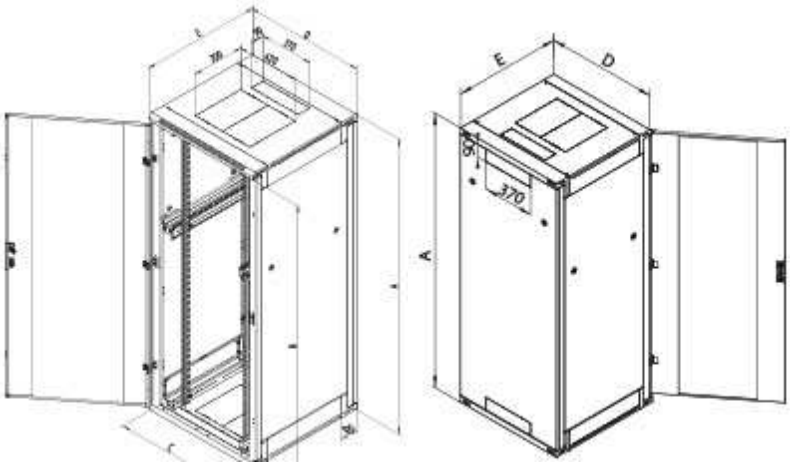
Montagemöglichkeit für Rollen und Nivellierfüße..

Produkt-Varianten

RZA 800 x 800

Beipack:

Seitenwandschlüssel	**2x**
Türschlüssel	**2x**
Käfigmutter M6	**16x**
Bürstenleiste	**1x**
Einfassband	**1 m**
Nivellierfüße	**4x**
Mutter M10	**4x**



Material:
Sicherheitsglas gehärtet 4 mm

Stahltiefziehblech

RZA 800 x 800								
Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RZA-15-A88–CAX–A1	770	668	687	800	800	60,2	50,0	300
RZA-18-A88–CAX–A1	900	798	687	800	800	64,9	54,7	
RZA-22-A88–CAX–A1	1080	978	687	800	800	71,3	61,1	
RZA-27-A88–CAX–A1	1300	1198	687	800	800	81,1	70,7	400
RZA-32-A88–CAX–A1	1525	1423	687	800	800	89,5	79,0	
RZA-37-A88–CAX–A1	1750	1648	687	800	800	98,0	87,4	
RZA-42-A88–CAX–A1	1970	1868	687	800	800	106,3	95,6	
RZA-45-A88–CAX–A1	2105	2003	687	800	800	111,3	100,6	
RZA-47-A88–CAX–A1	2194	2092	687	800	800	114,6	103,8	

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

• 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:
– geschraubte 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 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 könneninstalace
– 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 06.140.502/r1 vom 3.1.2013 und entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed.2:2012 (EN 62208:2011).

zum Download

Zertifikat

Katalog

Foto

mehr Bilder

Schreiben Sie uns