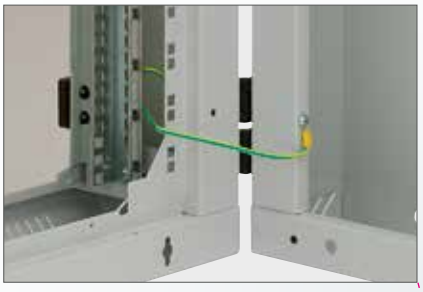
Zweiteilig – RBA

Zweiteiliges geschweißtes Wandgehäuse,
IP20, Tragkraft 20–30 kg (200–300N)

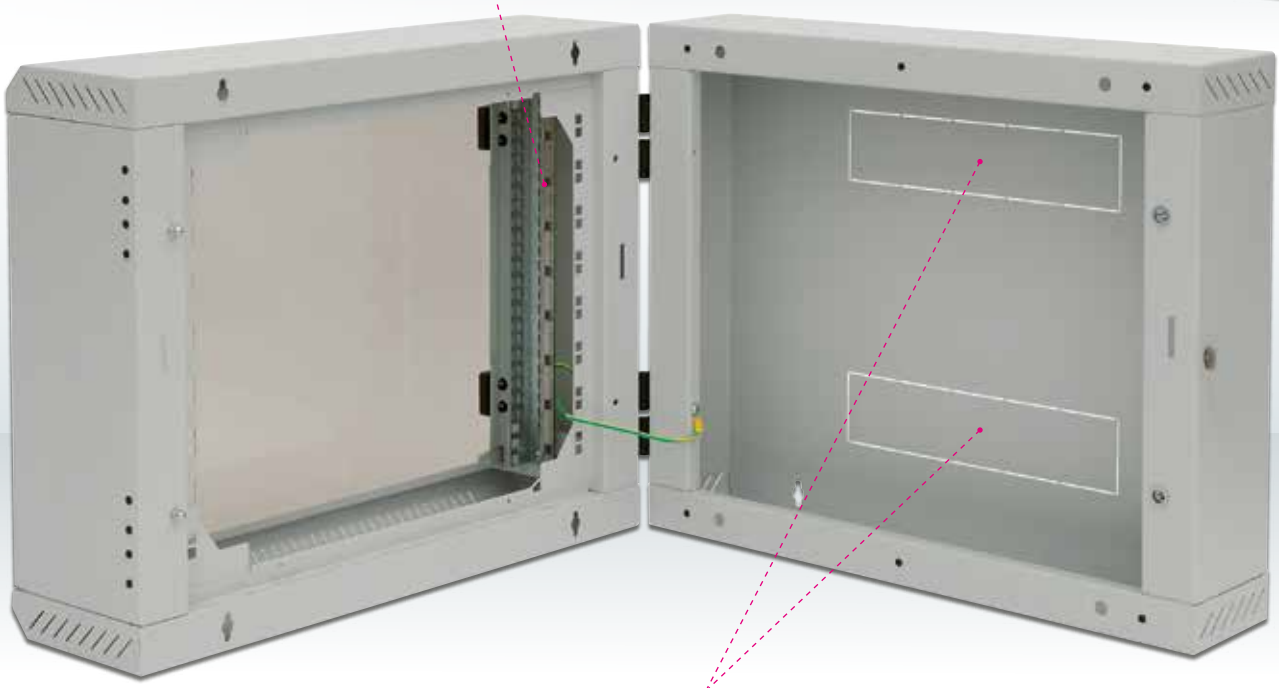
Hohe Stabilität der Konstruktion
Das Gehäuse verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten sein tolles Aussehen.

Flexible Türöffnung
Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um 165°. Die Türen können einfach abgebaut werden.

Schlösser
In der Standardausführung sind die Schlösser der Tür und des Schwenkteils gleichschließend.



Verstellbare vertikale Rasterschienen
Das Paar der vertikalen 19"-Rasterschienen kann in der Schranktiefe beliebig stufenlos verstellt werden. Dies erleichtert den Einbau der Komponenten sowie das Kabelmanagement.

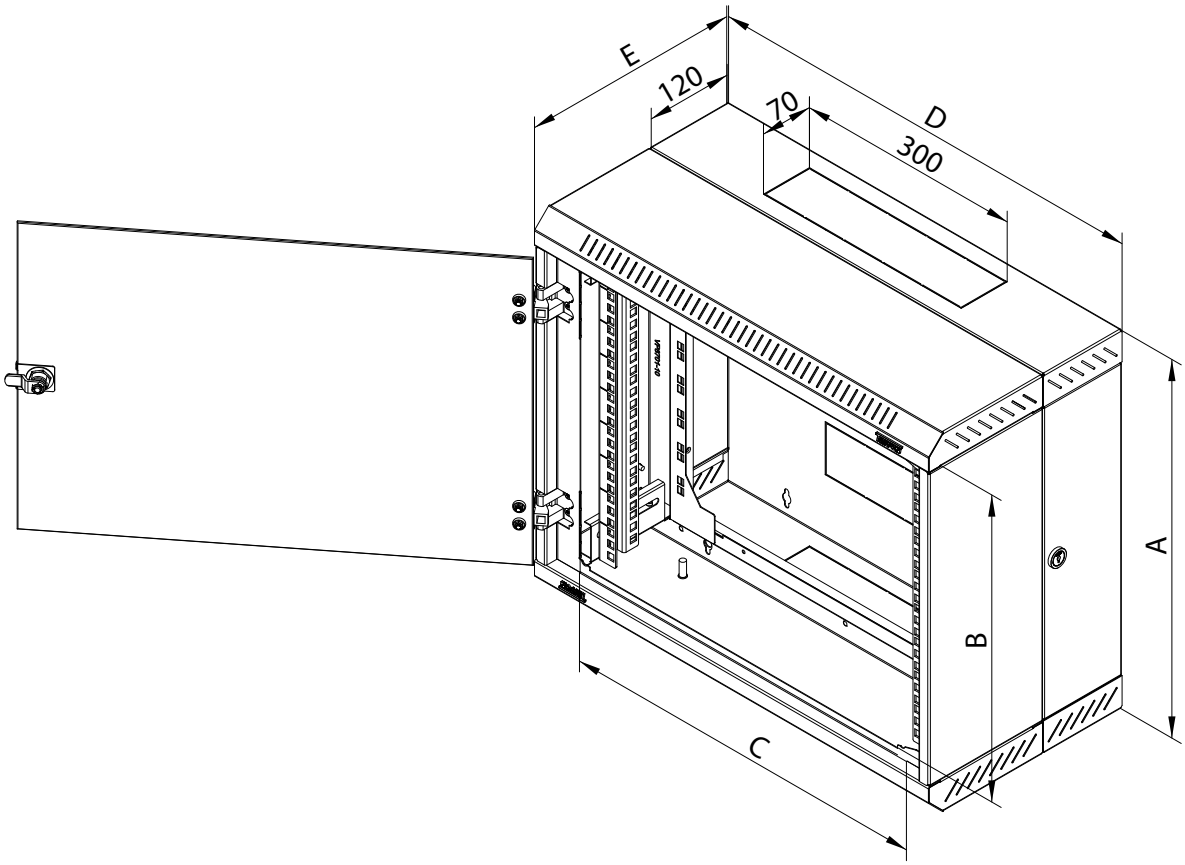


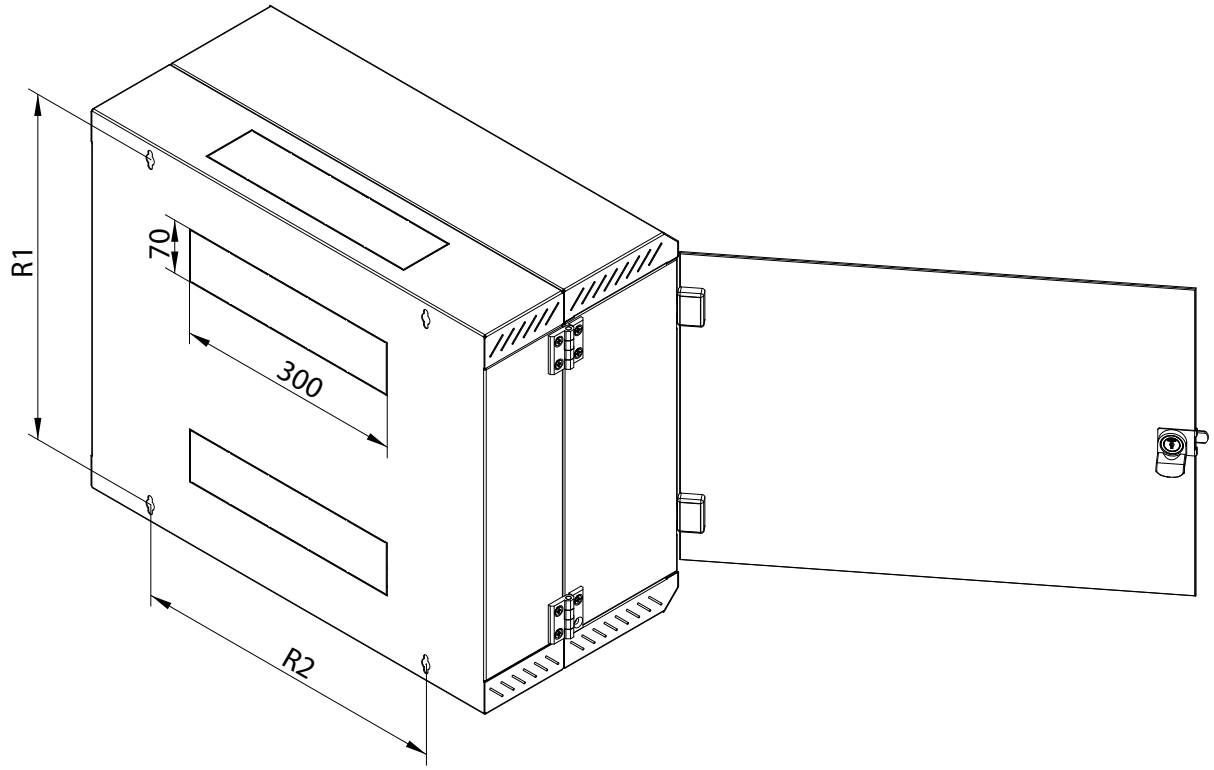
Tür
Der Wandverteiler verfügt standardmäßig über eine Vollglastür. Auf Wunsch kann jedoch auch eine Vollblech- oder perforierte Tür geliefert werden.

Ausbruchblenden
Im oberen, unteren und hinteren Teil des Gehäuses befinden sich Kabeleinführungen, die mit herausbrechbaren Verblendungen versehen sind. Bestandteil des Beipacks sind ein Kantenschutz sowie eine Bürstenleiste zur Staubabdichtung der Kabeleinführung.

Einfacher Zugriff
Die zu öffnenden Gehäuseteile ermöglichen einen einfachen Zugriff auf seinen hinteren Teil. Nach dem Öffnen der Verbindungsschlösser kann das Vorderteil leicht aufgeklappt werden. Sämtliche Teile sind miteinander verbunden.

RBA (DELTA B 2D)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Gewicht brutto (kg)**	**Gewicht netto (kg)**	**Empfohlene Maximallast (kgN)**
	(mm)									
RBA-04-AD2-CAX-A1	280	175	516	600	295	235	420	11,3	10,7	30/300
RBA-06-AD2-CAX-A1	370	265	516	600	295	325	420	13,2	12,6	
RBA-09-AD2-CAX-A1	500	395	516	600	295	455	420	16,1	15,5	



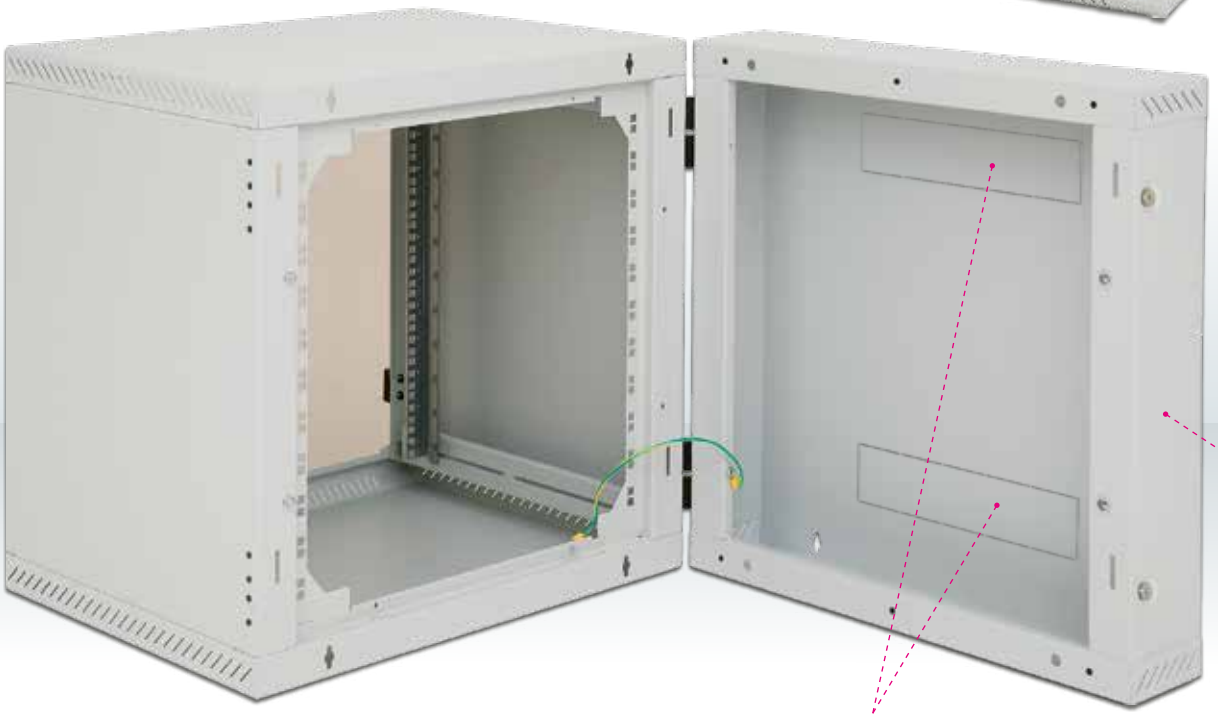


Hohe Stabilität der Konstruktion
Das Gehäuse verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten sein tolles Aussehen.

Flexible Türöffnung
Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um 165°. Die Türen können einfach abgebaut werden.

Schlösser
In der Standardausführung sind die Schlösser der Tür und des Schwenkteils gleichschließend.

Verstellbare vertikale Rasterschienen
Das Paar der vertikalen 19"-Rasterschienen kann in der Schranktiefe beliebig stufenlos verstellt werden. Dies erleichtert den Einbau der Komponenten sowie das Kabelmanagement.



Tür
Der Wandverteiler verfügt standardmäßig über eine Vollglastür. Auf Wunsch kann jedoch auch eine Vollblech- oder perforierte Tür geliefert werden.

Herausbrechbare Verblendungen
Im oberen, unteren und hinteren Teil des Gehäuses befinden sich Kabeleinführungen, die mit herausbrechbaren Verblendungen versehen sind. Bestandteil des Beipacks sind ein Kantenschutz sowie eine Bürstenleiste zur Staubabdichtung der Kabeleinführung.

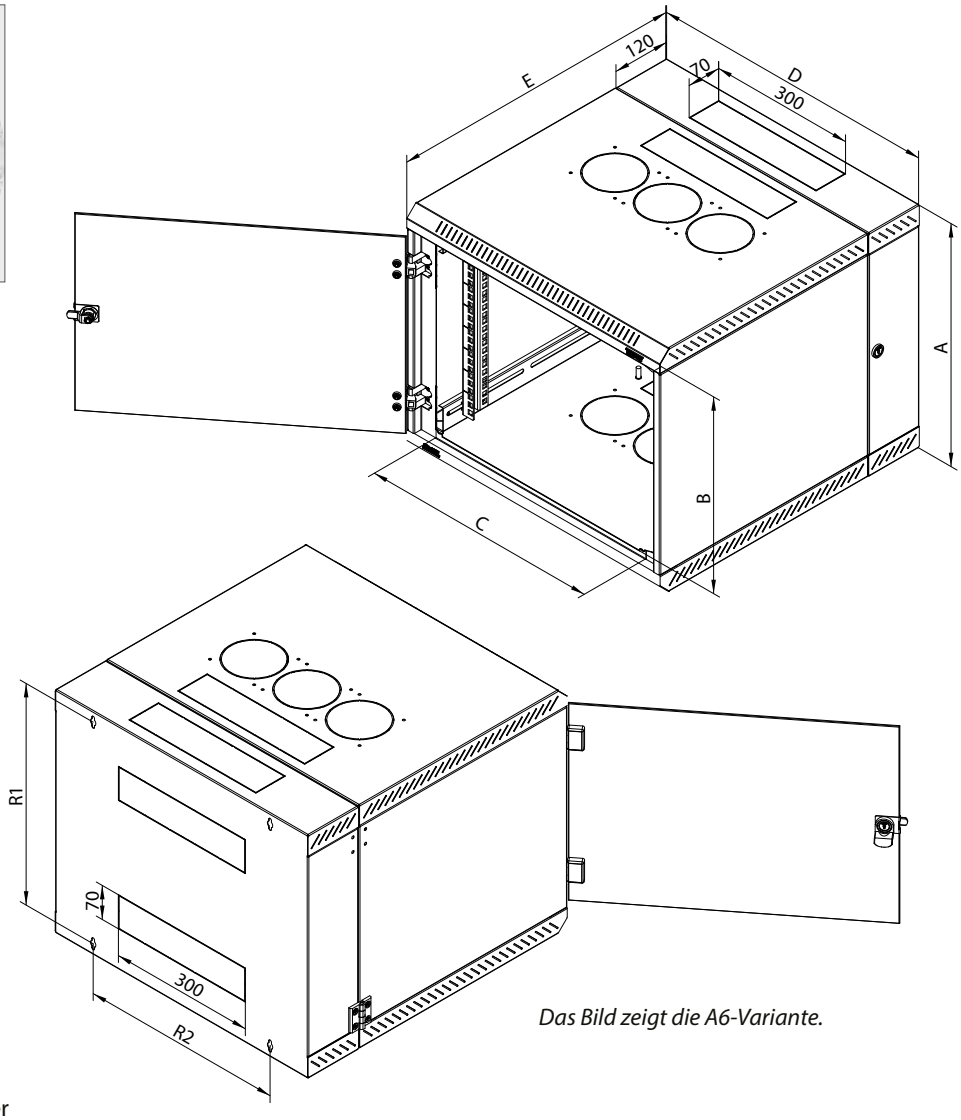
RBA (DELTA B 5D)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Gewicht brutto (kg)**	**Gewicht netto (kg)**	**Empfohlene Maximallast (kg/N)**
	(mm)									
RBA-04-AD5-CAX-A1	280	175	516	600	515	235	420	15,6	14,9	20/200
RBA-06-AD5-CAX-A1	370	265	516	600	515	325	420	17,9	17,2	20/200
RBA-09-AD5-CAX-A1	500	395	516	600	515	455	420	21,3	20,5	25/250
RBA-12-AD5-CAX-A1	635	530	516	600	515	590	420	24,6	23,8	25/250
RBA-15-AD5-CAX-A1	770	665	516	600	515	725	420	28,0	27,2	30/300
RBA-18-AD5-CAX-A1	900	795	516	600	515	852	420	31,4	30,6	30/300

RBA (DELTA B 6D)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Gewicht brutto (kg)**	**Gewicht netto (kg)**	**Empfohlene Maximallast (kg/N)**
	(mm)									
RBA-04-AD6-CAX-A1	280	175	516	600	615	235	420	17,7	16,9	20/200
RBA-06-AD6-CAX-A1	370	265	516	600	615	325	420	20,1	19,3	20/200
RBA-09-AD6-CAX-A1	500	395	516	600	615	455	420	23,7	22,9	25/250
RBA-12-AD6-CAX-A1	635	530	516	600	615	590	420	27,2	26,4	25/250
RBA-15-AD6-CAX-A1	770	665	516	600	615	725	420	30,8	30,0	30/300
RBA-18-AD6-CAX-A1	900	795	516	600	615	852	420	34,4	33,6	30/300

* Für die Bestellung eines Wandgehäuses mit Einsatzmöglichkeit von Ventilatoren ist im Bestellcode am Ende ...A6 anzugeben.

Belüftung

Der RBA A6* hat sechs Ausbruchöffnungen für den Einsatz der Belüftungseinheiten RAC-CH-X2x-X1 oder der Ventilatoren RAX-CH-X07-X9 - nicht für den deutschen Markt bestimmt (drei im Dach und drei im Boden). Damit können in den RBA-Gehäusen jetzt auch Komponenten installiert werden, die früher in Wandverteilern nicht gekühlt werden konnten und in Standverteilern installiert werden mussten.



Das Bild zeigt die A6-Variante.

Einfachen Zugriff

Die zu öffnenden Gehäuseteile ermöglichen einen einfachen Zugriff auf seinen hinteren Teil. Nach dem Öffnen der Verbindungsschlösser kann das Vorderteil leicht aufgeklappt werden. Sämtliche Teile sind miteinander verbunden.

RBA-Wandverteiler – zweiteilige Gehäuse

Zweiteiliges geschweißtes Wandgehäuse IP20, Tragkraft 20 - 30 kg.

PRODUKTDETAILS

Hohe Stabilität der Konstruktion
Der Verteiler verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten das tolle Aussehen der Gehäuse.

Türen
Die Türen der Gehäuse sind standardmäßig aus Vollglas, können aber auf Wunsch auch aus Vollblech oder perforiert sein.

Flexible Türöffnung
Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um 165°. Die Türen können einfach abgebaut werden.

Glas
Die Vollglastüren werden aus 4 mm starkem stoßfesten gehärteten Glas hergestellt. Bei Bruch zerspringen sie in viele kleine Splitter wie beim Autoglas. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, die Vollglastür nach dem Einbau von Komponenten zu schließen, um eine Kollision mit anderen Dingen zu vermeiden. Das verwendete Glas wurde in einer zertifizierten Prüfstelle getestet und entspricht den Anforderungen der ČSN EN 12150-1+A: Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalk-Natron-Silikat-Sicherheitsglas. Das geprüfte Glas entspricht der Norm für den Zerfall nach Glasbruch, Konformitätsbescheinigung CQ-24-2023, Prüfprotokoll IKATES 58A- 2024.

Türschloss
Einfacher und schneller Zugang zum Gehäuse. In der Standardausführung sind die Schlösser der Tür und des Schwenkteils gleichschließend.

Verstellbare vertikale Rasterschienen
Die vertikalen 19“-Rasterschienen sind in der Schranktiefe stufenlos verstellbar. Dies erleichtert den Einbau der Komponenten sowie das Kabelmanagement.

Herausbrechbare Verblendungen
Im Dach, Boden und der Rückwand des Gehäuses befinden sich Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Blenden. Sie können mit der Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet werden. Zum Schutz der Kabel vor Beschädigung dient ein Kantenschutz (Beides ist Bestandteil des Beipacks.).

Belüftung
Die Typen RBA-xx-AD5-A6 und RBA-xx-AD6-A6 verfügen über sechs herausbrechbare Öffnungen für die Montage der Belüftungseinheiten RAx-CH-X2x-X1 oder der Ventilatoren RAX-CH-X07-X9 - **NICHT für den deutschen Markt bestimm!** (bis zu drei im Dach und drei im Boden des Gehäuses). Damit können in den RBA-Gehäusen jetzt auch Komponenten installiert werden, die früher in Wandverteilern nicht gekühlt werden konnten und in Standverteilern installiert werden mussten.

BESCHREIBUNG, VERWENDUNGSZWECK

- Zweiteiliger 19“-Wandverteiler mit Schutzgrad IP20.
- Das Gehäuse wird direkt an der Wand befestigt.
- Bestandteil des Verteilers sind zwei verstellbare vertikale Rasterschienen.
- Verteilerkonstruktion:
  – kompakte Schweißkonstruktion,
  – Vollglastür mit 4 mm starkem Sicherheitsglas, auf Wunsch Vollblech- oder perforierte Tür.
- Die zulässige Belastbarkeit der einzelnen Türen beträgt max. 10 kg.
- Die Mindestauftragsdicke beträgt 65 µm.
- Die Gehäuse sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt.
- Alle abnehmbaren Teile 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 in der Rückwand des Gehäuses sowie jeweils eine weitere im Dach und Boden.
- Die A6-Version hat im Dach und Boden des Gehäuses herausbrechbare Öffnungen fur den Einsatz von Ventilatoren.

MEHR INFORMATIONEN

Betriebsbedingungen

- **Einsatzbedingungen:**
  - Innenräume,
  - 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

Das Gehäuse wird mit Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben (im Beipack) an der Wand befestigt. Der Lochabstand für die Aufhängung ist im Verteilerschema mit dem Wert „R" bezeichnet.

Um die empfohlene zulässige Maximallast zu gewährleisten, muss das Gehäuse an einer Wand mit entsprechender Tragkraft (Ziegel-, Betonwand o. ä.) befestigt und die installierte Last gleichmäßig verteilt werden.

Für den Fall, dass Kabel durch eine der Öffnungen eingeführt werden, können diese
mit der Bürstenleiste abgedichtet und dem Kantenschutz versehen werden (beides Bestandteil des Beipacks).

Die beiden Teile sind durch ein Schloss verbunden, das von der Seite zugänglich ist.

Umweltschutz

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

Konformitätserklärung

Dieses Produkt ist vom TUV SUD Czech zertifiziert und entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed.2:2012 (EN 62208:2011). Das gültige Zertifikat finden Sie auf den Webseiten www.triton-racks.de/zertifikate.