RUA

Einteiliges geschweißtes Gehäuse mit abnehmbaren Seitenwänden
IP20, Tragkraft 45 kg (450N) / mit Aufrüstset 90 kg (900N)

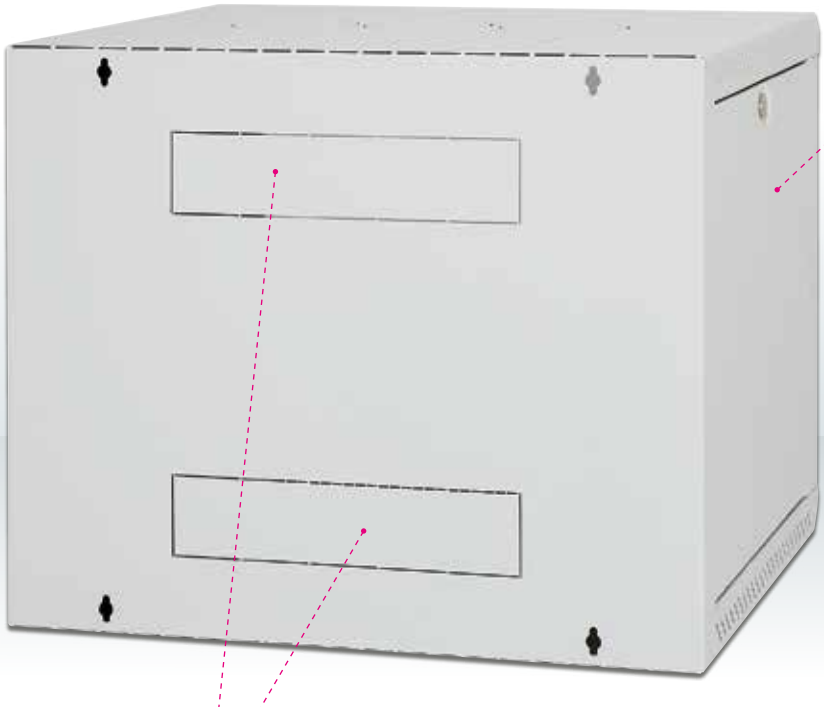
Hohe Konstruktionsstabilität
Das Gehäuse verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten sein tolles Aussehen und eine Tragkraft von 45 kg.

Flexible Türöffnung
Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um 165°. Die Tür kann einfach demontiert werden.

Türschloss
Es ermöglicht einen einfachen und schnellen Zugang zum Gehäuse.

Verstellbare vertikale Rasterschienen
Zwei Paar der vertikalen 19“-Rasterschienen können in der Schranktiefe beliebig stufenlos verstellt werden. Dies erleichtert den Einbau der Komponenten sowie das Kabelmanagement.

Aufrüstset
Das Aufrüstset (optionales Zubehör) erhöht die Tragkraft des Gehäuses auf 90 kg. Der passende Satz ist je nach Gehäusehöhe und -tiefe zu wählen.



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.

RUA (DELTA U AS4)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Gewicht brutto (kg)**	**Gewicht netto (kg)**	**Empfohlene Maximallast (kg/N)**
	(mm)									
RUA-06-AS4-CAX-A1	370	265	530	600	395	327	420	15,3	14,7	45/450
RUA-09-AS4-CAX-A1	500	395	530	600	395	457	420	18,6	17,9	45 (mit Aufrüstset – 90 Kg)
RUA-12-AS4-CAX-A1	635	530	530	600	395	592	420	21,5	20,8	
RUA-15-AS4-CAX-A1	770	665	530	600	395	727	420	24,9	24,2	
RUA-18-AS4-CAX-A1	900	795	530	600	395	857	420	28,2	27,5	

RUA (DELTA U AS5)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Gewicht brutto (kg)**	**Gewicht netto (kg)**	**Empfohlene Maximallast (kg/N)**
	(mm)									
RUA-06-AS5-CAX-A1	370	265	530	600	495	327	420	17,3	16,6	45/450
RUA-09-AS5-CAX-A1	500	395	530	600	495	457	420	20,7	20,0	45 (mit Aufrüstset – 90 Kg)
RUA-12-AS5-CAX-A1	635	530	530	600	495	592	420	23,9	23,1	
RUA-15-AS5-CAX-A1	770	665	530	600	495	727	420	27,5	26,8	
RUA-18-AS5-CAX-A1	900	795	530	600	495	857	420	31,0	30,2	

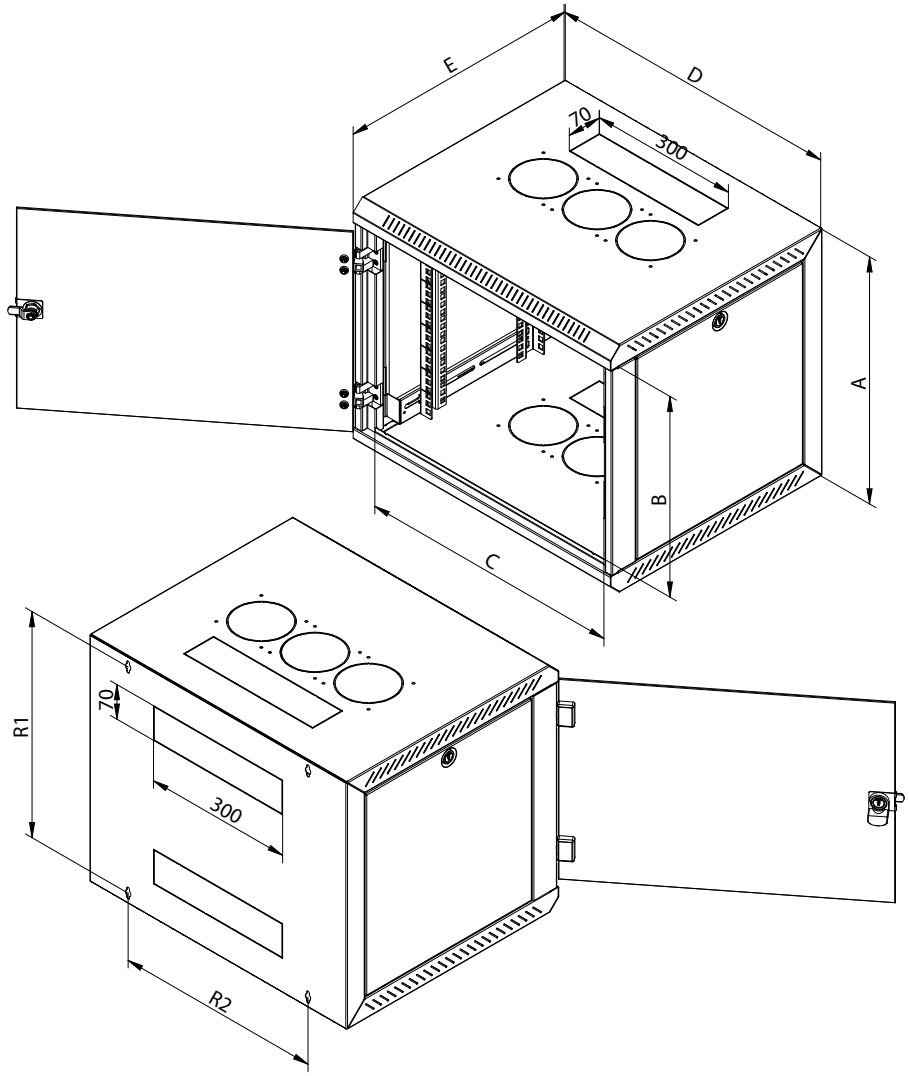
RUA (DELTA U AS6)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Gewicht brutto (kg)**	**Gewicht netto (kg)**	**Empfohlene Maximallast (kg/N)**
	(mm)									
RUA-06-AS6-CAX-A1	370	265	530	600	595	327	420	19,2	18,5	45/450
RUA-09-AS6-CAX-A1	500	395	530	600	595	457	420	22,9	22,2	45 (mit Aufrüstset – 90 Kg)
RUA-12-AS6-CAX-A1	635	530	530	600	595	592	420	26,2	25,5	
RUA-15-AS6-CAX-A1	770	665	530	600	595	727	420	30,1	29,3	
RUA-18-AS6-CAX-A1	900	795	530	600	595	857	420	33,9	33,0	

Abnehmbare Seitenwände

Die abnehmbaren Seitenwände ermöglichen einen einfachen Zugriff von der Seite auf die installierten Komponenten. Sie sind mit Schlössern am Rahmen befestigt, in der Standardausführung gleichschließend wie die Fronttür.

Belüftung

Der RUA verfügt über sechs heraus-brechbare Öffnungen für den Einsatz der Belüftungseinheiten RAC-CH-X2x-X1 oder der Ventilatoren RAX-CH-X07-X9 - nicht für den deutschen Markt bestimmt (bis zu drei im Dach und drei im Boden des Gehäuses). Der RUA ermöglicht nunmehr die Installation von Komponenten, die früher in Wandgehäusen nicht gekühlt und demzufolge nur in Standverteilern eingebaut werden konnten.



RUA-Wandverteiler

Einteiliges geschweißtes Gehäuse mit abnehmbaren Seitenwänden, IP20, Tragkraft 45 kg, mit Aufrüstset 90 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 und die Tragkraft von 45 kg, mit Aufrüstset 90 kg.

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 der Seitenwände gleichschließend.

Verstellbare vertikale Rasterschienen
Die 2 Paar vertikale 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).

Abnehmbare Seitenwände
Die abnehmbaren Seitenwände ermöglichen den einfachen Zugriff auf die installierten Komponenten von der Seite. Sie sind mit Schlössern am Rahmen befestig, in der Standardausführung gleichschließend mit dem Schloss der Fronttür.

Belüftung
Der RUA verfügt über sechs herausbrechbare Öffnungen für die Montage von 2 Belüftungseinheiten RAx-CH-X2x-X1 oder 6 St. Ventilatoren RAX-CH-X07-X9 - NICHT für den deutschen Markt bestimm! (bis zu drei im Dach und drei im Boden des Gehäuses). Damit können im RUA jetzt auch Komponenten installiert werden, die früher in Wandverteilern nicht gekühlt werden konnten und in Standverteilern installiert werden mussten.

BESCHREIBUNG, VERWENDUNGSZWECK

- Einteiliger 19"-Wandverteiler mit Schutzgrad IP20.
- Abnehm- und verschließbare Seitenwände.
- Das Gehäuse wird direkt an der Wand befestigt.
- Bestandteil des Verteilers sind zwei Paar verstellbare vertikale Rasterschienen.
- Verteilerkonstruktion:
  – Schweißkonstruktion mit abnehm- und verschließbaren Seitenwänden,
  – 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.
- 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 zentraler Erdungspunkt.
- Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Abdeckungen befinden sich oben und unten in der Rückwand des Gehäuses sowie jeweils eine weitere im Dach und Boden.
- Im Dach und Boden des Gehäuses befinden sich 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).

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.