10” – RBA

Gehäuse für kleine Hausanschlussnetze (SOHO),
IP20, Tragkraft 20 kg (200N)

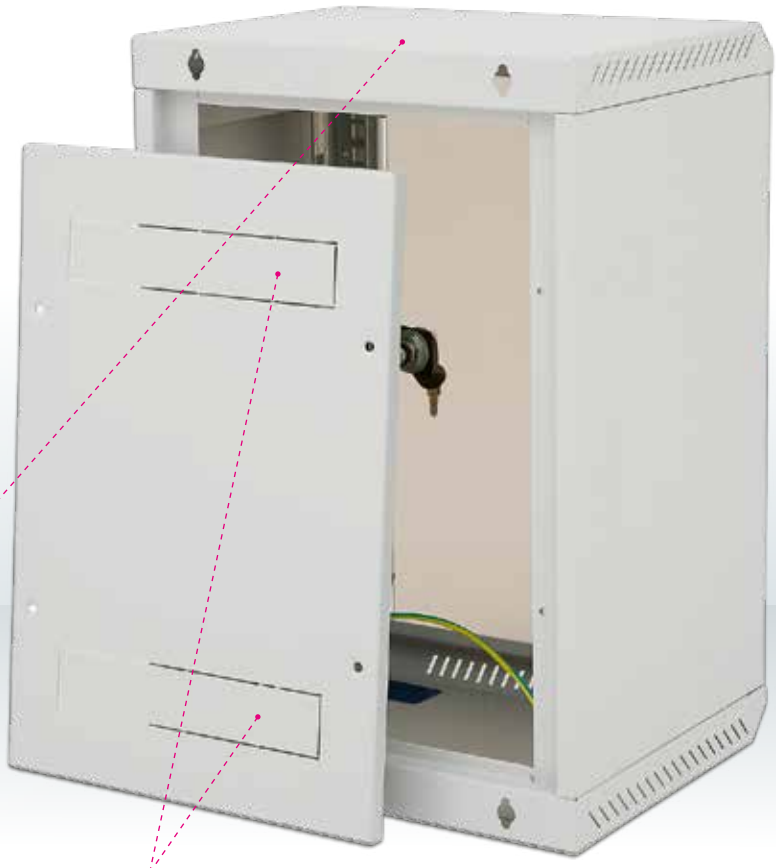
Hohe Konstruktionsstabilität
Das Gehäuse verfügt über eine robuste Schweißkonstruktion. Die hohe Verarbeitungsqualität und neueste Technologien gewährleisten sein tolles Aussehen.

Flexible Türöffnung
Das Scharniersystem ermöglicht einen einfachen Zugang. Der Öffnungswinkel beträgt 130°.

Türschloss
Sicherer Verschluss für den Innenraum des Verteilers und Schutz der installierten Komponenten.

Verstellbare vertikale Rasterschienen
Die 10“-Rasterschienen sind in vordefinierten Positionen am Gehäuserahmen befestigt und entsprechend verstellbar.

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

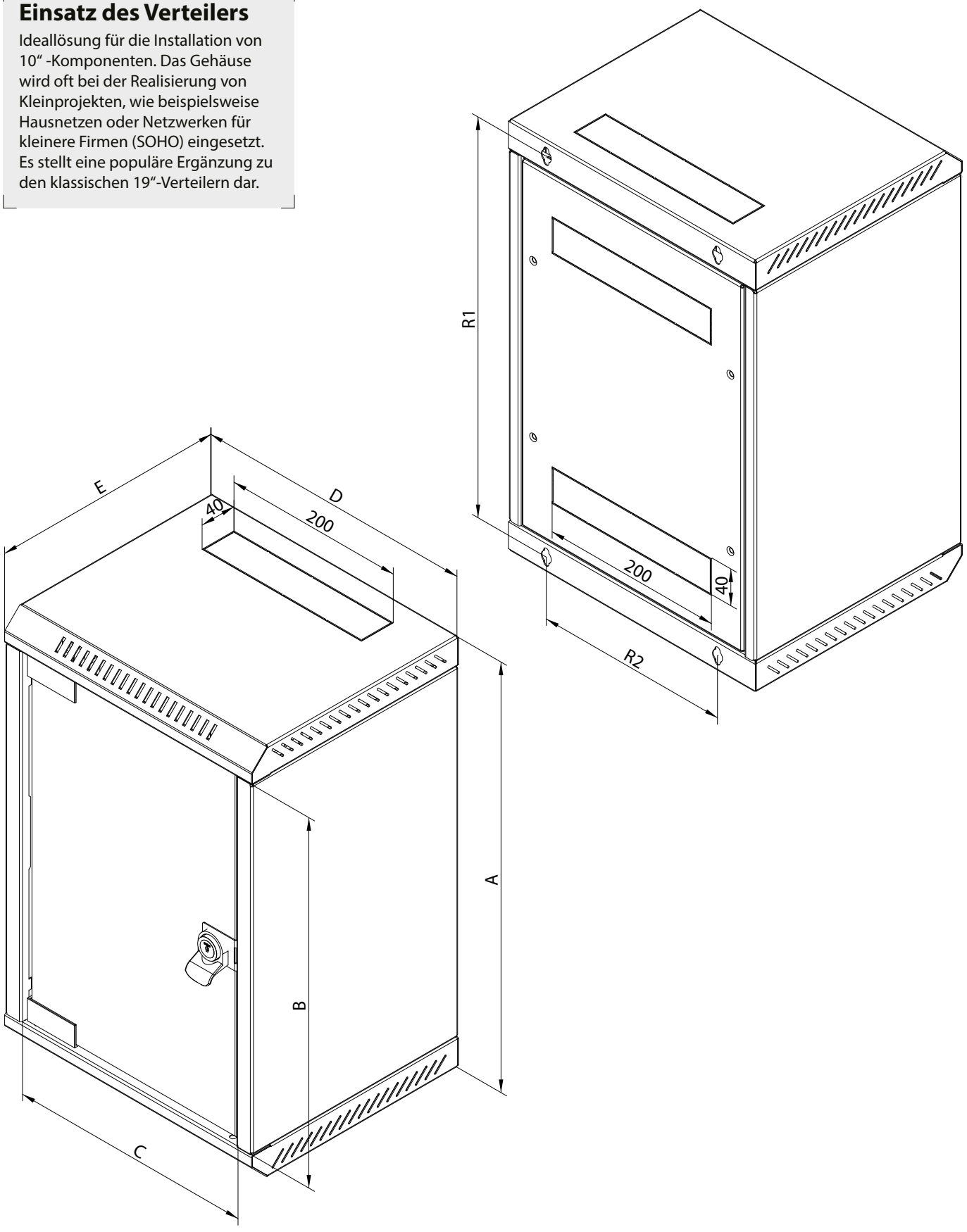


Herausbrechbare Verblendungen
Im oberen, unteren und hinteren Teil des Gehäuses befinden sich Kabeleinführungen, die mit herausbrechbaren Verblendungen versehen sind.

RBA (DELTA 10“)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Gewicht brutto (kg)**	**Gewicht netto (kg)**	**Empfohlene Maximallast (kg/N)**
	(mm)									
RBA-04-AS3-CAX-C1	248	169	255	310	260	214	212	5,7	5,2	20/200
RBA-06-AS3-CAX-C1	337	258	255	310	260	304	212	6,8	6,3	
RBA-09-AS3-CAX-C1	470	391	255	310	260	436	212	8,6	8,1	

Einsatz des Verteilers

Ideallösung für die Installation von 10“ -Komponenten. Das Gehäuse wird oft bei der Realisierung von Kleinprojekten, wie beispielsweise Hausnetzen oder Netzwerken für kleinere Firmen (SOHO) eingesetzt. Es stellt eine populäre Ergänzung zu den klassischen 19“-Verteilern dar.



10“ – RBA-Wandverteiler

Gehäuse für kleine Hausnetze (SOHO), IP20, Tragkraft 20 kg. Ideallösung für die Installation von 10“-Komponenten. Der Verteiler wird oft bei der Realisierung von kleinen Projekten eingesetzt, wie z. B. Hausanschlüsse oder die Netze kleinerer Firmen (SOHO). Es handelt sich um eine populäre Ergänzung der klassischen 19“-Verteiler.

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
Diese Gehäuse werden standardmäßig mit Vollglastüren mit Schloss geliefert. Auf Wunsch sind auch Vollblech- oder perforierte Türen erhältlich.

Flexible Türöffnung
Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um 130°.

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.

Verstellbare vertikale Rasterschienen
Die vertikalen 10“-Rasterschienen sind in der Schranktiefe 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 nicht Bestandteil des Beipacks, optionales Zubehör).

BESCHREIBUNG, VERWENDUNGSZWECK

- 10“-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.
- 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 M5-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.

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.

Falls Kabel durch eine der Kabeldurchführungen geleitet werden, kann diese mit einer Bürstenleiste gegen Staub abgedichtet und mit einem Kantenschutz versehen werden (beides ist optionales Zubehör).

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 TÜV SÜD 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.