



10"/19" – RKA

Geschweißtes 10"- bzw. 19"-Gehäuse,
IP20, Tragkraft 20 kg



■ 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.



■ Verstellbarer Montagerahmen

Der 10"/19"-Montagerahmen kann im Gehäuse in der Tiefe in den vordefinierten Positionen verstellt werden.

■ Tür

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



■ Herausbrechbare Verblendungen

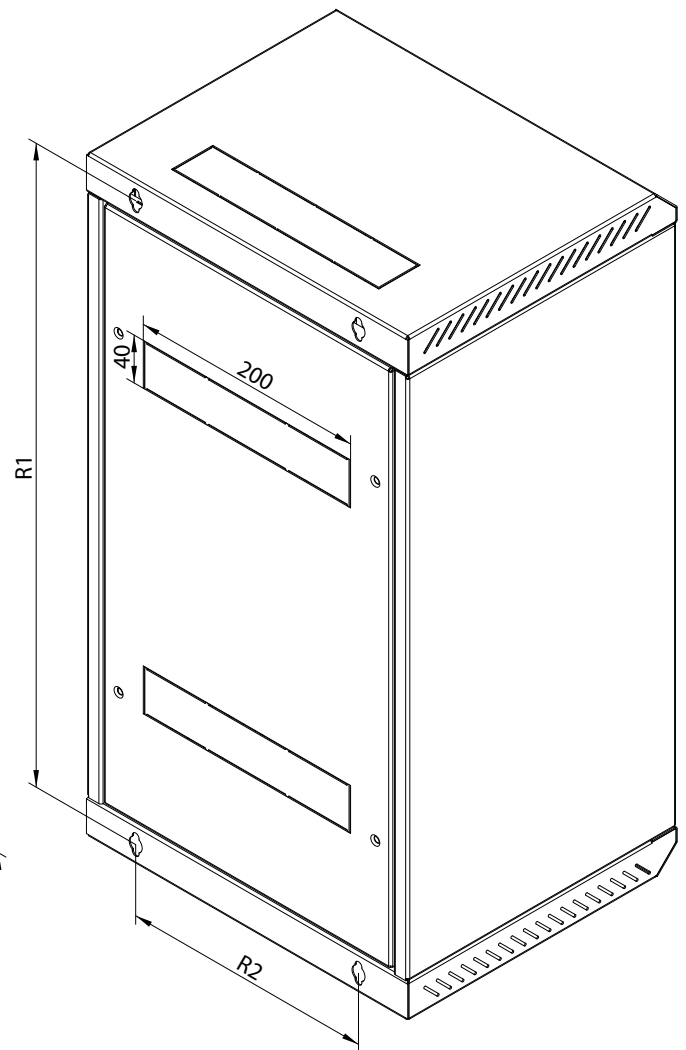
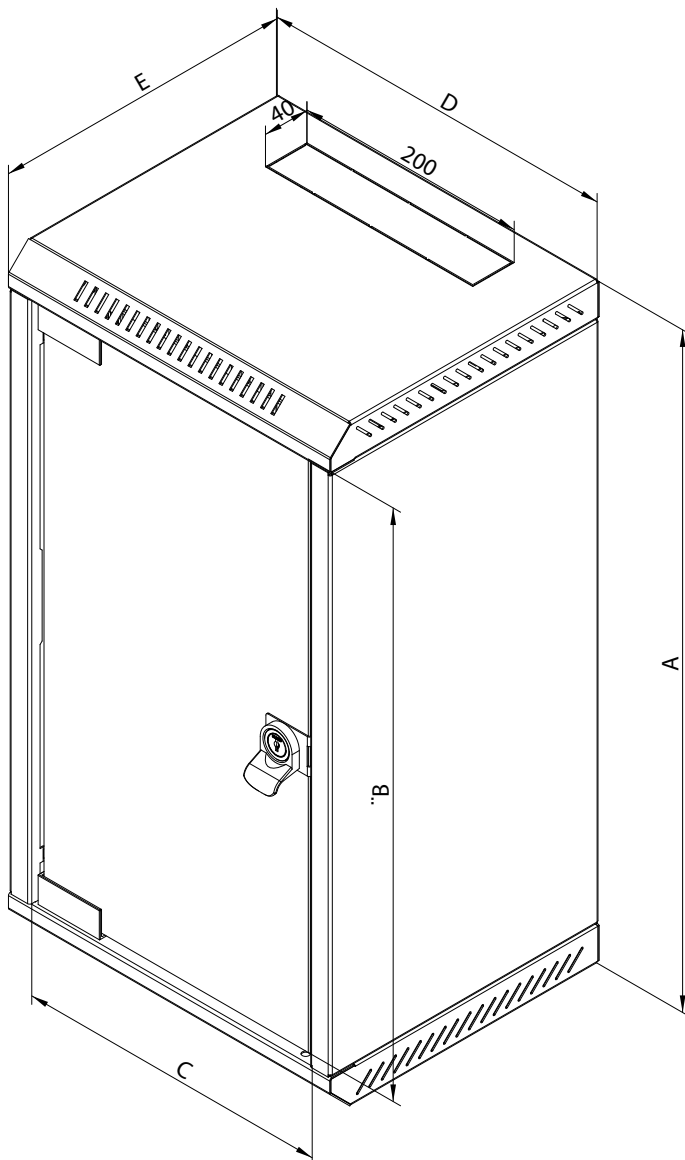
Im oberen, unteren und hinteren Teil des Gehäuses befinden sich Kabeinführungen, die mit herausbrechbaren Verblendungen versehen sind.

RKA 10"/19"

Typ	A	B	C	D	E	R1	R2	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
(mm)										
RKA-10-AS3-CAX-X1	570	505	270	310	260	538	212	9,3	9,0	20
RKA-10-AS4-CAX-X1	570	505	270	310	360	538	212	11,0	10,7	
RKA-10-AS5-CAX-X1	570	505	270	310	460	538	212	12,6	12,3	

Verwendung des Verteilers

Das Gehäuse ermöglicht den Einsatz von 10"- (10 HE waagrecht) oder 19"- Komponenten (5 HE senkrecht). Bei einer Netzerweiterung muss die Infrastruktur so nicht mehr geändert werden, es reicht, die vorhandenen Kabel an die neuen Komponenten und Patch Panels anzuschließen. Das macht es zu einem idealen Verteiler für kleine und mittlere Installationen (SOHO-Lösungen). Wir bieten das Gehäuse in drei unterschiedlichen Tiefen an, die die Grundabmessungen der aktiven Komponenten für ähnliche Lösungen abdecken.



RKA 10"/19"

10"/19" – RKA-Wandverteiler

Geschweißtes 10"- bzw. 19"-Gehäuse, IP20, Tragkraft 20 kg. Der Verteiler bietet die Möglichkeit des Einsatzes von 10"- (10 HE waagrecht) oder 19"-Komponenten (5 HE senkrecht). Bei einer Netzerweiterung muss so die Infrastruktur nicht verändert werden, es genügt, nur die bestehenden Kabel an die neuen Komponenten und Patch Panels anzuschließen. Das macht aus ihm einen idealen Verteiler für kleine und mittlere Installationen (SOHO-Lösungen). Wir bieten das Gehäuse in drei verschiedenen Tiefen an, die die Hauptabmessungen der aktiven Komponenten abdecken, die für ähnliche Lösungen vorgesehen sind.

PRODUKTDDETAILS

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.

Verstellbarer Montagerahmen

Der 10"/-19"-Montagerahmen kann im Gehäuse in der Tiefe in den vordefinierten Positionen verstellt werden. Dies erleichtert die Montage der Komponenten und 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"/19" -Wandverteiler mit Schutzgrad IP20.
- Das Gehäuse wird direkt an der Wand befestigt.
- Bestandteil des Verteilers ist ein verstellbarer Montagerahmen.
- 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 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.

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 Erzeugnis entspricht dem Standard ČSN EN 62208 ed.2:2012 (EN 62208:2011).