

RIE



**RIE** >

Geschweißter Standverteiler mit abnehmbaren Wänden  
für die Installation von Klimaeinheiten, IP54, Tragkraft 400 kg



#### ■ Kabeleinführungen

Kabeleinführung im Dach und Boden 300 x 100 mm mit abgedichteter Blende. Im Beipack des Verteilers ist ein Mehrfachkabeldurchlass mit erhöhtem Schutzgrad.



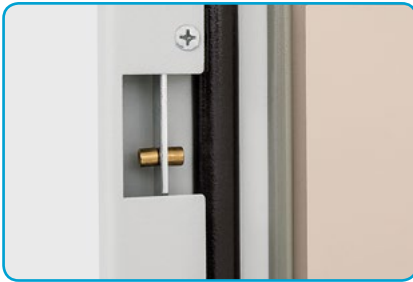
#### ■ Deckenblende

Die große Dachblende ermöglicht die Montage einer Klimaeinheit mit Ausrichtung des Luftstroms je nach Bedarf der installierten Komponenten. Mehr Informationen siehe Aktive Kühlung.



#### ■ IP54-Verteiler

Die Verteiler der RIE-Reihe mit erhöhtem Schutzgrad sind für den Schutz der Komponenten insbesondere vor den schädlichen Einflüssen von Wasser und Staub bestimmt. Die Dachperforation ist nur Design und verringert die Dichtheit nicht. Die Seitenwände sind mit Schrauben am Rahmen befestigt und ebenso wie die Türen mit einer Schaumdichtung versehen. Sie haben Öffnungen für die Anreicherung von Schränken.



#### ■ Mehrpunktschließung

Der Stangenverschluss ermöglicht eine perfekte Abdichtung der Tür gegen den Schrankrahmen. Das System ist mit den Griffen und Schlössern führender Hersteller auf dem Weltmarkt kompatibel, einschließlich elektronischer und Codeschlösser.



#### ■ Verstellbare vertikale Rasterschienen

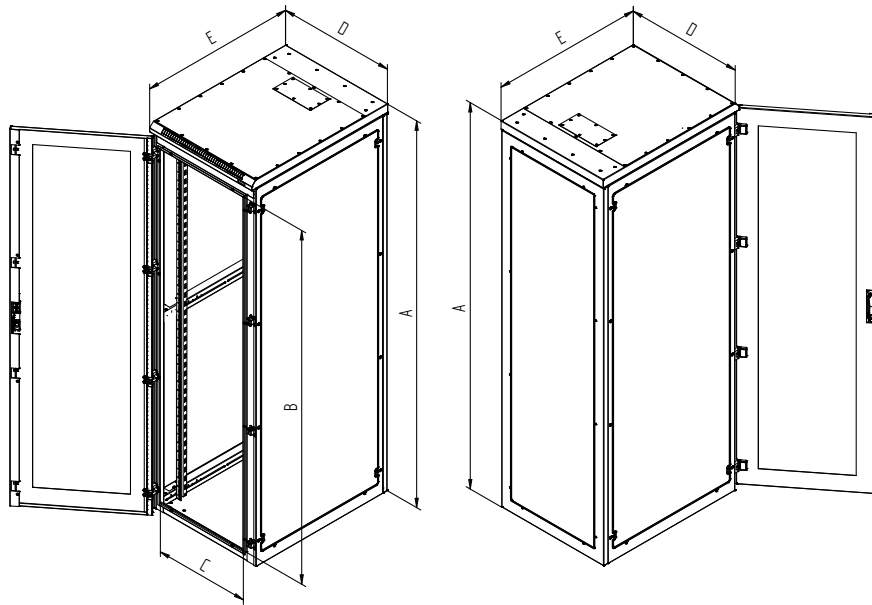
Ergänzung der zwei Paar stufenlos verstellbaren 19"-Schienen bei tieferen Schränken als 800 mm durch ein drittes mittleres Paar.



#### ■ Dichtung, Erdung

Für das Einkleben des Glases und das Auftragen der Schaumdichtung setzen wir einen 3D-Roboter ein. Alle abnehmbaren Schrankteile sind miteinander verbunden Zentraler M8-Erdungspunkt an der Rückwand. Markierungen zum Einstellen der vertikalen Rasterschienen an den Trägerschienen erleichtern die Installation.





**RIE 600 x 600**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A66-CCX-A1	1300	1130	487	600	600	73,4	68,0	400
RIE-32-A66-CCX-A1	1525	1355	487	600	600	81,2	75,8	
RIE-37-A66-CCX-A1	1750	1580	487	600	600	89,4	83,8	
RIE-42-A66-CCX-A1	1970	1800	487	600	600	101,4	95,8	

**RIE 600 x 800**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A68-CCX-A1	1300	1130	487	600	800	84,6	78,9	400
RIE-32-A68-CCX-A1	1525	1355	487	600	800	93,2	87,5	
RIE-37-A68-CCX-A1	1750	1580	487	600	800	96,3	90,4	
RIE-42-A68-CCX-A1	1970	1800	487	600	800	110,6	104,7	

**RIE 600 x 1000**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A61-CCX-A1	1300	1130	487	600	1000	97,5	91,5	400
RIE-32-A61-CCX-A1	1525	1355	487	600	1000	107,1	101,1	
RIE-37-A61-CCX-A1	1750	1580	487	600	1000	117,1	110,9	
RIE-42-A61-CCX-A1	1970	1800	487	600	1000	126,7	120,5	

**RIE 800 x 800**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A88-CCX-A1	1300	1130	687	800	800	101,5	94,9	400
RIE-32-A88-CCX-A1	1525	1355	687	800	800	110,9	104,3	
RIE-37-A88-CCX-A1	1750	1580	687	800	800	120,7	113,9	
RIE-42-A88-CCX-A1	1970	1800	687	800	800	130,2	123,2	

**RIE 800 x 1000**

Typ	A	B	C	D	E	Gewicht brutto (kg)	Gewicht netto (kg)	Empfohlene Maximallast (kg)
	(mm)							
RIE-27-A81-CCX-A1	1300	1130	687	800	1000	116,2	108,8	400
RIE-32-A81-CCX-A1	1525	1355	687	800	1000	126,7	119,3	
RIE-37-A81-CCX-A1	1750	1580	687	800	1000	137,6	129,9	
RIE-42-A81-CCX-A1	1970	1800	687	800	1000	148,2	140,4	



## RIE-Standverteiler

### ■ Beschreibung, Verwendungszweck

- 19"-Standverteiler mit Schutzgrad IP54
- Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen (6 in Verteilern, die tiefer als 800 mm sind).
- Verteilerkonstruktion:
  - geschweißter Stahlrahmen mit abnehmbaren Wänden
  - Einflügeltür mit Schaumdichtung in den Ausführungen als Vollblech- oder Glastür mit 4 mm starkem gehärteten Sicherheitsglas. Sie können vorn oder hinten am Schrank montiert werden. Um die notwendige Dichtheit zu erreichen verfügen sie standardmäßig über eine Mehrpunktschließung.
- 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 demontierbaren Blenden befinden sich oben und unten.

### ■ Betriebsbedingungen

- Einsatzbedingungen:
  - Industrie- und Büroräume
  - Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die negativen Einfluss auf seine Funktion und die 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 vorgesehen 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 beeinträchtigen können
  - 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 ebenem Untergrund aufzustellen.
- Für den Fall, dass Kabel durch eine der Öffnungen eingeführt werden, sind sie mit einer Blende mit Spezialdurchführungen abzudichten (Bestandteil des Beipacks).

### ■ Umweltschutz

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

### ■ Konformitätserklärung

- Dieses Erzeugnis entspricht vollumfänglich dem ČSN-Standard EN 62208 ed 2:2012.

