

**DATENBLATT**  
Freistehende  
Server-Schränke  
PREMIUM Housing  
RB1

**CONTEG**

Vergleich *	PREMIUM-Schrankserie – Geschweißter Rahmen, Stahlblech 1,5 und 2 mm			iSEVEN-Schrankserie – Geschweißter/Demontierbarer Rahmen, Stahlblech 1,5 und 2 mm			
	RF1 Vertikalprofilen A (Siehe Seite 9)	RF1 Vertikalprofilen V (Siehe Seite 9)	RB1 (Siehe Seite 15)	Ri7 (Siehe Seite <SV>)	SERVER (Siehe Seite<SV>)	Flex RM7 (Siehe Seite<SV>)	Flex SERVER (Siehe Seite<SV>)
<b>Eignung für Einsatzzweck</b>							
Serverschrank	+++	++	+++	++	+++	+	+++
Datenschrank	++	+++	+	+++	+++	+++	+++
Kabelschrank	++	++	+	+++	++	+++	++
Rechenzentren	+++	+++	+++	+	++	+	++
<b>Einstellbare Vertikalprofilen</b>							
19"	✓	✓	✓	-	-	-	-
21" or 23"	-	✓	-	-	-	-	-
<b>Verteilte Traglast</b>							
Bis zu 800 kg	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Bis zu 1000 kg	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
Bis zu 1500 kg	✓	✓	✓	-	✓	-	-
Bis zu 2 000 kg	✓	-	-	-	-	-	-
<b>IP-Schutzart</b>							
IP 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP 54	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>Anreihung</b>							
Seitlich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mit speziellen Teilen	✓	✓	✓	-	-	-	-
<b>Gezielte Kühlung</b>							
Türperforation 86 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lüftungseinheiten	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
CoolTop-Geräte	✓	✓	✓	-	✓	-	-
Seitliche montierte CoolTeg-Einheiten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kabelführung</b>							
Änderbare interne Konfiguration	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt HDWM (Cat. 6A und höher)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt OptiWay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt TopDuct	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Größe</b>							
15U	-	-	-	✓	-	✓	-
21U	-	-	-	✓	-	✓	-
27U	✓	✓	-	✓	-	✓	-
33U	-	-	-	✓	-	✓	-
42U	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45U	-	-	-	✓	✓	✓	-
47U	✓	✓	✓	-	-	-	-
48U	-	-	-	✓	✓	✓	-
52U	✓	✓	✓	-	-	-	-
<b>Farben</b>							
Schwarz RAL 9005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hellgrau RAL 7035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Schließsystem</b>							
Einpunkt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrpunkt	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>Sicherheitsoptionen</b>							
Zugangskontrollsystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luftstrommanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Überwachung der Innenund Außenumgebung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

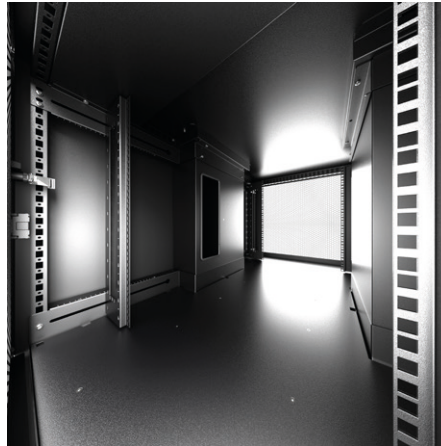
\* Allgemeine Vergleiche von IT-Schrankserien; für technische Details siehe entsprechende Katalogseiten..

# FREISTEHENDE SERVER-SCHRÄNKE PREMIUM HOUSING RB1



RB1-42-80/120-3

Die **PREMIUM Housing RB1**-Schrankschrankserie wurde für den Einsatz in Serverräumen und Colocation-Centern konzipiert. Im Inneren können aktive oder passive 19"-Komponenten jeder Art untergebracht werden.



## HAUPTVORTEILE

- Flexibler Serverschrank für Colocation- und Housing-Rechenzentren
- 2, 3 und 4 individuelle Fächer
- Beeindruckendes Türperforationsverhältnis von 86% senkt den Stromverbrauch des Serverlüfters nachhaltig
- Installierbar als eigenständiger Schrank oder in Reihe mit anderen Schränken
- Eigene Kabelführungen für Kabelmanagement
- Separationsrahmen für jedes Fach

FARBMUSTER:  RAL 9005  RAL 7035

## BESCHREIBUNG

### Abmessungen

- Höhe: 42, 47, 52 HE
- Breite: 600, 800 mm
- Tiefe: 1000 und 1200 mm

### Aufbau

- Stahlblech 1,5 und 2,0 mm
- 2–4 Fächer; andere Kombinationen auf Wunsch

### Traglast

- 2 000 kg maximale Traglast pro Rahmen
- Traglast 500 kg pro 19"-Fach; 100 kg pro Boden

### IP-Schutzart

- IP20

### Farben

- Standard RAL 9005 und 7035

### Vordere und hintere Türen

- Belüftete Tür – Perforationsrate 86 %
- Schwenkhebelschloss – DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Einfachverriegelung
- Türöffnungswinkel 190°
- Einfacher Anschlagwechsel für links- oder rechtsseitige Türöffnung

### Seitenwände

- Horizontal geteilte Vollseitenwände
- Abnehmbar mit Schlössern
- Einfache hängende Montage
- Sicherung der Seitenteile als Option – DP-DR-SSP-RF1

### Kabeleinführungen

- Oben und unten

### 19"-Vertikalprofile

- 2 Paare für jeden Abschnitt, gleitende Tiefeneinstellung:
- L-type – für 600 mm breite Schränke (2-4 Fächer)

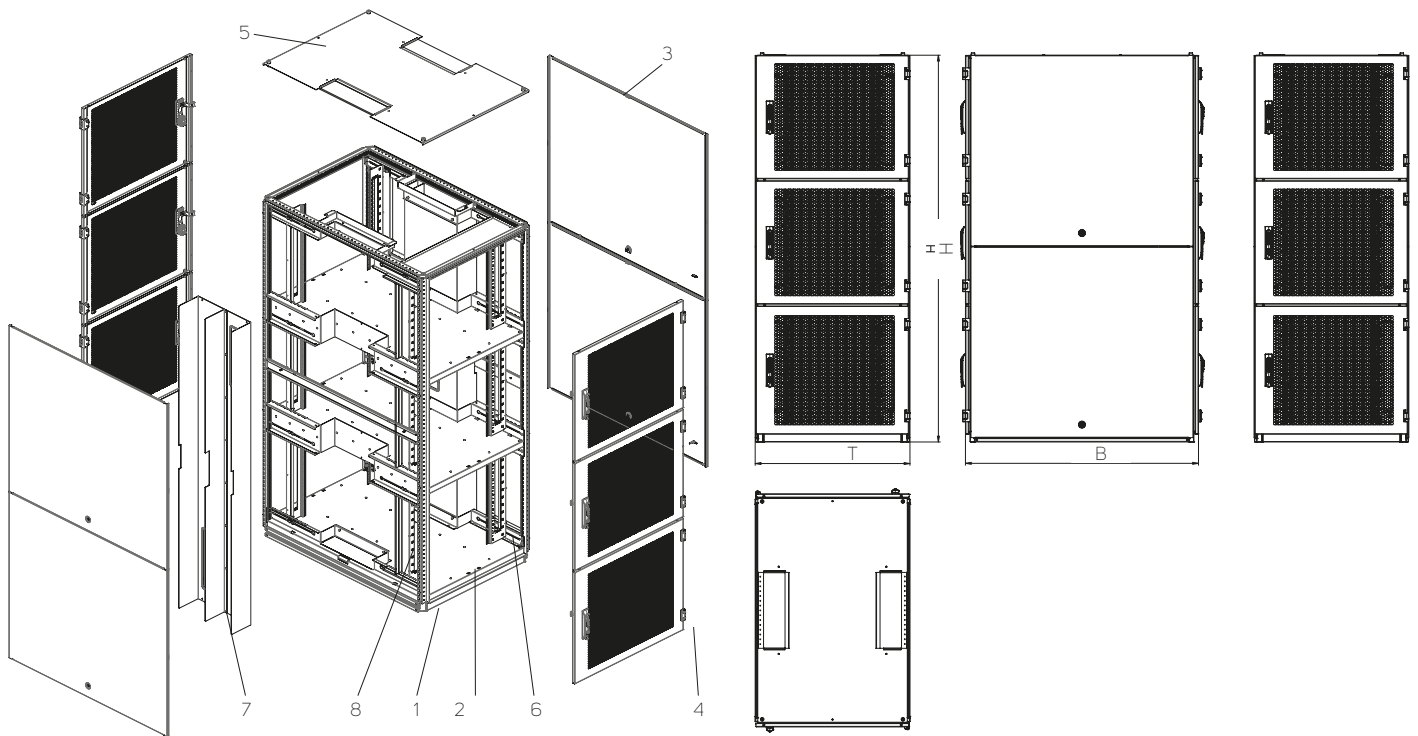
- P-type – für 800 mm breite Schränke (2-3 Fächer)
- C-type – für 800 mm breite Schränke (4 Fächer)

### Sonstiges

- Individuelle Verkabelung für jedes Fach im Lieferumfang enthalten
- GND/Erdungssatz im Lieferumfang enthalten
- Leicht installierbar in Blöcken – DP-DR-RF1 (separat zu bestellen)
- Lufttrennrahmen für alle Fächer (separat zu bestellen)

Höhe des Schrankes	2 Abschnitte (individuelle Höhen)	3 Abschnitte (individuelle Höhen)	4 Abschnitte (individuelle Höhen)
42 HE	20, 20 HE	13, 13, 13 HE	9, 10, 10, 9 HE
47 HE	22, 22 HE	14, 15, 14 HE	10, 11, 11, 10 HE
52 HE	25, 25 HE	17, 17, 16 HE	12, 12, 12, 11 HE

# PREMIUM Housing RB1-Schränke



RB1-42-80/120-3

STANDARDKONFIGURATION (nur Kurzcode) *		OPTIONEN	
1	Schrankrahmen für Serverunterbringung	8	Separationsrahmen für jedes Fach
2	3 Stück Schwerlastfachboden		
3	2 abnehmbare Seitenwände mit Schlössern		
4	6 Stück belüftete Türen mit Schwenhebelschloss		
5	Abnehmbares Dach- und Bodenblech Ausführung Z mit Kabeleinführungsöffnungen		
6	2 Paar 19"-P-Vertikalprofile für jedes Fach		
7	Satz der einzelnen Kabelführungen		
	• GND/Erdungsset		
	• 28 Montagesets		

\* Für RB1 Schränke mit 3 Fächern.

## Technische Daten und Abmessungen

Code	H (in HE)	Traglast (kg)	Abmessungen (mm)				Abmessungen einschl. Verpackung (mm)		
			H	B	T	Nutztiefe	H	B	T
RB1-42-60/100	42	2 000	2 005	600	1000	970	2 160	660	1060
RB1-47-60/100	47	2 000	2 205	600	1000	970	2 360	660	1060
RB1-52-60/100	52	2 000	2 450	600	1000	970	2 605	660	1060
RB1-42-60/120	42	2 000	2 005	600	1200	1170	2 160	660	1260
RB1-47-60/120	47	2 000	2 205	600	1200	1170	2 360	660	1260
RB1-52-60/120	52	2 000	2 450	600	1200	1170	2 605	660	1260
RB1-42-80/100	42	2 000	2 005	800	1000	970	2 160	860	1060
RB1-47-80/100	47	2 000	2 205	800	1000	970	2 360	860	1060
RB1-52-80/100	52	2 000	2 450	800	1000	970	2 605	860	1060
RB1-42-80/120	42	2 000	2 005	800	1200	1170	2 160	860	1260
RB1-47-80/120	47	2 000	2 205	800	1200	1170	2 360	860	1260
RB1-52-80/120	52	2 000	2 450	800	1200	1170	2 605	860	1260

# PREMIUM Housing RB1-Schränke – bestell- und lieferinformationen

Konfigurieren Sie den Schrank nach Ihren Anforderungen. Die Bestellmatrix unten hilft Ihnen, einen Code zu erstellen. Sobald Sie den Code haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Conteg-Produktthändler. Alle **RB1-Schränke werden vollständig montiert** und palettiert geliefert.

## GEHEN SIE FOLGENDERMASSEN VOR, UM DEN GEWÜNSCHTEN RB1-SCHRANKCODE ZU ERSTELLEN

**R B 1 - 1. - 2. / 3. - 4. - 5.**

Beispiel eines richtigen Codes:

**R B 1 - 48 - 60 / 100 - 3 - B**

1. HÖHE *		
Code	Höhe (in HE)	Externe Höhe (mm)
42	42	2 005
47	47	2 205
52	52	2 450

\* Gesamthöhe in mm ohne Nivellierfüße.

2. BREITE	
Code	Breite (mm)
60	600
80	800

3. TIEFE	
Code	Tiefe (mm)
100	1000
120	1200

4. ANZAHL DER FÄCHER	
Code	Optionen
2	2 Fächer
3	3 Fächer
4	4 Fächer

5. FARBE	
Code	Hinweis
B	RAL 7035 (hellgrau)
H	RAL 9005 (schwarz)

ZUBEHÖR	
Code	Beschreibung
DP-RB1-CW-y <sup>1</sup> -xx <sup>2</sup>	Luftseparationsrahmensatz für RB1-Schränke

<sup>1</sup> y mit der Anzahl der Fächer ersetzen (2, 3 oder 4).

<sup>2</sup> xx mit der Höhe von RB1-Schrank ersetzen U (42, 47 oder 52 HE).

## Empfohlenes Zubehör



PDU mit Management



RAMOS Ultra





**CONTEG, spol. s r.o.**

Stetkova 1638/18

140 00 Prague 4

Tschechische Republik

Tel.: +420 565 300 362

[info@conteg.de](mailto:info@conteg.de)

[www.conteg.de](http://www.conteg.de)

**CONTEG**