



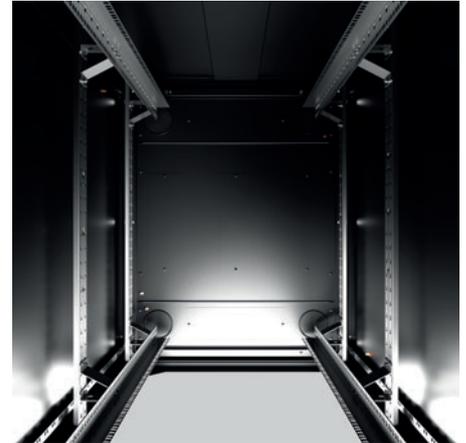
**DATENBLATT**  
Freistehende  
Schränke  
PREMIUM  
Cabling RDF

**CONTEG**



RSF-42-80/100-BLA2-H

➤ Der **PREMIUM Cabling RDF** wurde speziell für den Einsatz in Rechenzentren, Geräträumen und Netzwerk- oder Telekom-Räumen entwickelt. Die mit erweiterten Verkabelungssystemen (z. B. High Density Wire Management, OptiWay und Top Ducts) installierten RDF-Schränke bieten bestmögliche Support- und Wartungsbedingungen.



## HAUPTVORTEILE

- Allzweck-Schrank für Verkabelungsanwendungen mit einer Traglast von bis zu 800 kg
- Vollständig konfigurierbar
- Kompatibel mit allen Kabelmanagementsystemen – OptiWay, High Density Wire Management, Top Ducts

FARBEN:  RAL 9005  RAL 7035

## BESCHREIBUNG

### Abmessungen

- Höhe: 42, 45, 48 HE
- Breite: 800 mm
- Tiefe: 800, 1000, 1200 mm

### Aufbau

- Geschweißter Rahmen
- Stahlblech 1,5 und 2,0 mm

### Traglast

- 800 kg verteilte Belastung

### 19"-Vertikalprofile

- 2 Paar 19"-Profile verschiebbar, von innen verstellbar

### IP-Schutzart

- Standard: IP40
- Auf Wunsch IP54 (nur mit Mehrpunktschloss)
- IP20 mit perforierten oder belüfteten Türen
- Für Klimaanlage vorbereitet – IP54, wenn Klimaanlage mit Mehrpunktschloss installiert ist

### Farben

- Standard RAL 7035 und 9005

### Vordere Tür

- Glastür mit getöntem Sicherheitsglas
- Schwenhebelschloss – DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Mehrfachverriegelung; Optionales Kombinationsschloss oder elektronische Schlösser; Ein- oder Mehrpunkt
- Türöffnungswinkel 180°
- Einfacher Anschlagwechsel für links- oder rechtsseitige Türöffnung
- Optional Stahl, belüftet, gelocht, Glas mit Perforation, vertikal geteilte Tür

### Tür Rückseite

- Stahlblechtür
- Schwenhebelschloss – DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Mehrfachverriegelung; Optionales Kombinationsschloss oder elektronische Schlösser, Ein- oder Mehrpunkt
- Kann durch das komplette Sortiment der vorderen Türen und Paneele ersetzt werden

### Seitenwände

- Abnehmbar, mit Schlössern

### Dachpaneel

- Einteilige Ausführung, herausnehmbar
- Abgerundete Kabeleinführungen 4 Zoll (100 mm) in jeder Ecke, mit Kunststoffabdeckung
- Kabeleinführungen 300 x 100 mm, abgedeckt mit herausnehmbaren Stahlblech-Blindpaneelen
- Kabeleinführungen 300 x 50 mm, abgedeckt mit herausnehmbaren Stahlblech-Blindpaneelen
- 420 x 280 mm Lüftungsöffnung(en), abgedeckt mit herausnehmbaren Stahlblech-Blindpaneelen, für den Einbau von Lüftungseinheit(en) mit 6 Lüftern (nur 800 mm und 1200 mm tiefe Schränke)
- 420 x 440 mm Lüftungsöffnung, abgedeckt mit herausnehmbaren Stahlblech-Blindpaneelen, für den Einbau einer Lüftungseinheit mit 9 Lüftern (nur 1000 mm tiefe Schränke)

### Bodenpaneel

- Segmentierte Ausführung, herausnehmbar
- Abgerundete Kabeleinführungen 4 Zoll (100 mm) in jeder Ecke, mit Kunststoffabdeckungen
- Kabeleinführungen 300 x 100 mm, abgedeckt mit herausnehmbaren Stahlblech-Blindpaneelen

### FüÙe

- StellfüÙe standardmäßig; Rollen, feststellbare Rollen, optional Sockel oder Sockel mit Filter

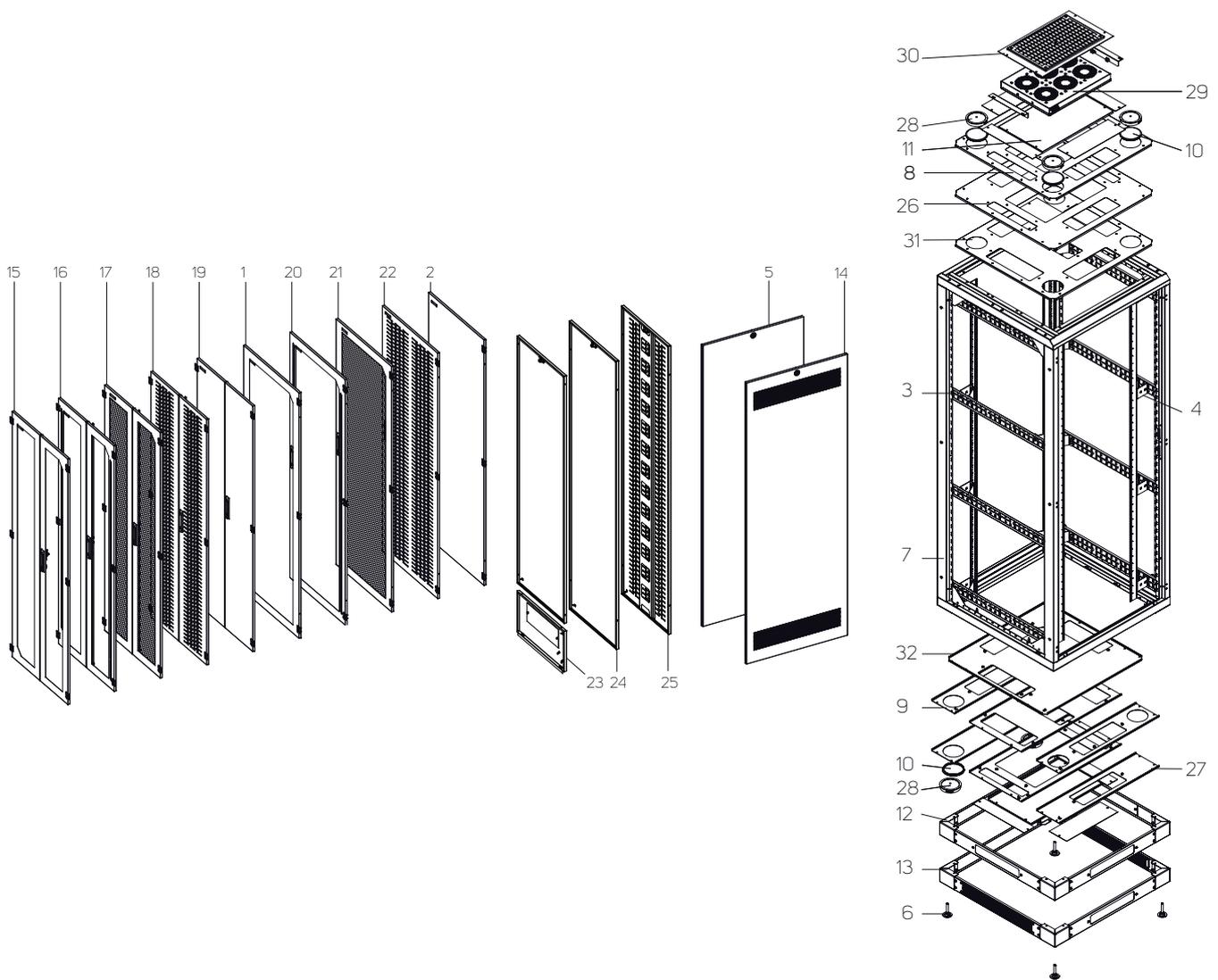
### Anpassung

- Anpassbar für die Installation von 21"-Equipment

### Sonstiges

- Blockweise installierbar mit DP-DR-UNI (gesondert bestellt)
- GND/Erdungsset im Lieferumfang enthalten

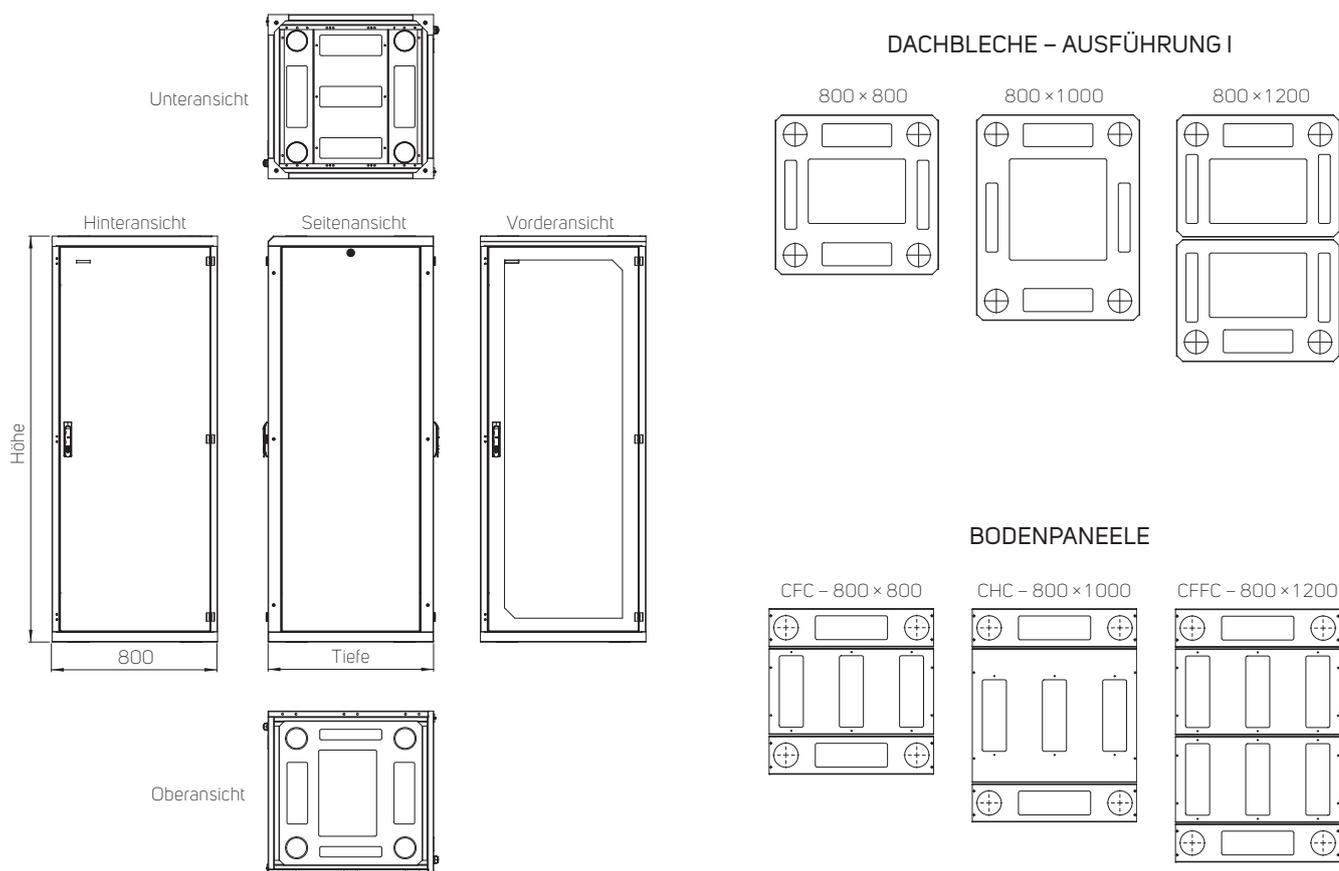
# PREMIUM Cabling RDF-Schränke



STANDARDKONFIGURATION (nur Kurzcode)		OPTIONEN	
1	Vorderglastür mit Schwenkebelschloss	12	Sockel
2	Hintere Stahlblechtür mit Schwenkebelschloss	13	Sockel mit Filter
3	2 Paar 19"-Profile verschiebbar	14	1 Paar Seitenwände mit Perforation
4	Vertikalprofilhalter	15	Vertikal untergliederte Glastür *
5	1 Paar Seitenwände mit Schloss	16	Vertikal untergliederte Glastür mit Perforation *
6	Stellfüße	17	Vertikal untergliederte belüftete Tür 86%
7	Schrankrahmen	18	Vertikal untergliederte Stahlblechtür, perforiert *
8	Abnehmbares Dachblech Ausführung I mit Kabeleinführungs- und Lüftungsöffnungen	19	Vertikal untergliederte Stahlblechtür *
9	Abnehmbare unterteilte Bodenbleche (bestehend aus Bodenblechen des Typs C und F; bei anderen Schrankgrößen ggf. abweichend) mit Kabeleinführungsöffnungen	20	Glastür mit seitlicher Perforation
10	Kunststoffabdeckungen und Blindplatten für Kabeleinführungsöffnungen	21	Belüftete Tür 86%
11	Blindplatte für Lüftungsöffnung	22	Stahlblechtür, perforiert
-	GND/Erdungset	23	Rückwand mit Modul
-	28 Montagesets	24	Rückwand – 1 Stück
-	BONUS: 2 abgerundete Kabeldurchführungen mit Bürste DP-KP-RB4	25	Rückwand – perforiert
		26	Abnehmbares Dachblech Ausführung B mit Kabeleinführungs- und Lüftungsöffnungen
		27	Abnehmbare unterteilte Bodenbleche (bestehend aus Bodenblechen des Typs B und G; bei anderen Schrankgrößen ggf. abweichend) mit Kabeleinführungs- und Lüftungsöffnungen
		28	Abgerundete Kabeldurchführung mit Bürste
		29	Lüftungseinheit
		30	Verbindungssatz mit Filter für Lüftungseinheit
		31	Abnehmbares Dachblech in F-Ausführung mit Kabeleinführungs- und Lüftungsöffnungen
		32	Abnehmbares Bodenblech in X-Ausführung mit Kabeleinführungsöffnungen

\* Erfordert Mehrpunktschloss.

# PREMIUM Cabling RDF-Schränke – technische zeichnung



## Kabeleinführungen und Lüftungsöffnungen

Schränkmaße (Breite × Tiefe)	Öffnungen im Dachpaneel					Öffnungen im Bodenpaneel	
	300 × 100 mm	300 × 50 mm	4" (Ø 100 mm)	420 × 280 mm	420 × 440 mm	300 × 100 mm	4" (Ø 100 mm)
800 × 800 mm	2×	2×	4×	1×	–	5×	4×
800 × 1000 mm	2×	2×	4×	–	1×	5×	4×
800 × 1200 mm	2×	4×	4×	2×	–	8×	4×

## Technische Daten und Abmessungen

Code	H (in HE)	Traglast (kg)	Abmessungen (mm)				Abmessungen einschl. Verpackung (mm)			Bruttogewicht (kg)
			H *	W	D	Useful depth	H	W	D	
RDF-42-80/80	42	800	1978	800	800	731	2160	840	840	134
RDF-45-80/80	45	800	2111	800	800	731	2290	840	840	141
RDF-48-80/80	48	800	2245	800	800	731	2430	840	840	147
RDF-42-80/100	42	800	1978	800	1000	931	2160	840	1040	157
RDF-45-80/100	45	800	2111	800	1000	931	2290	840	1040	165
RDF-48-80/100	48	800	2245	800	1000	931	2430	840	1040	173
RDF-42-80/120	42	800	1978	800	1200	1131	2160	840	1240	175
RDF-45-80/120	45	800	2111	800	1200	1131	2290	840	1240	198
RDF-48-80/120	48	800	2245	800	1200	1131	2430	840	1240	208

\* Höhe in mm ohne FüÙe; für FüÙe 16–45 mm hinzufügen.

# PREMIUM Cabling RDF-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-Produkt Händler. **Alle RDF schränke werden vollständig montiert und palettiert geliefert.**

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

**R D F - 1. - 2. / 3. 4. - 5. 6. 7. 8. 9. - 10. 11. 12. - 13.**

Beispiel eines richtigen Codes:

**R D F - 45 - 80 / 8 0 - A W S W A - A C 5 - H**

1. HÖHE		
Code	Höhe (in HE)	Extern Höhe (mm)
42	42	1978
45	45	2111
48	48	2245

2. BREITE	
Code	Breite (mm)
80	800

3. TIEFE		
Code	Tiefe (mm)	Nutz-Tiefe (mm)
8	800	731
10	1000	931
12	1200	1131

4. PROFILE			
Code	Vorderes Paar	Hinteres Paar	Hinweis
0	L	L	L-Profile, nicht unterteilt

5. VORDERE TÜR	
Code	Hinweis
O	Ohne Tür
G	Glastür
S	Stahlblechtür
P	Perforierte Stahlblechtür <sup>1</sup>
T	Glastür mit seitlicher Perforation <sup>2</sup>
W	Belüftete Tür (Perforationsrate 86 %) <sup>2</sup>
A	Vertikal untergliederte Glastür <sup>3</sup>
B	Vertikal untergliederte Glastür mit seitlicher Perforation <sup>5</sup>
C	Vertikal untergliederte Stahlblechtür <sup>3</sup>
D	Vertikal untergliederte perforierte Stahlblechtür <sup>4</sup>
F	Vertikal untergliederte belüftete Tür (Perforationsrate 86 %) <sup>1</sup>
	Sonstiges

6. VORDERTÜRSCHLOSS	
Code	Hinweis
V	Schwenkhebel, DIN-Profil, Universalschlüssel 333
W	Schwenkhebel, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Mehrpunkt
G	Schwenkhebel mit Kombinations-schloss, Spezialschlüssel
H	Schwenkhebel mit Kombinati-onsschloss, Spezialschlüssel, Mehrpunkt
1	Elektronisches Türschloss mit Halbpilozylinder, Kabel 4 m
2	Elektronisches Türschloss mit Halbpilozylinder und integriertem Kartenleser (EM&HID Prox Format 125kHz), 4,5 m Kabel enthalten
3	Elektronisches Türschloss mit Halbpilozylinder, Kabel 4 m, Mehrpunkt
4	Elektronisches Türschloss mit Halbpilozylinder und integriertem Kartenleser (EM&HID Prox Format 125kHz), 4,5 m Kabel enthalten, Mehrpunkt
	Sonstiges

7. HINTERTÜR / PLATTE	
Code	Hinweis
O	Ohne Platte/Tür
G	Glastür
S	Stahlblechtür
P	Perforierte Stahlblechtür <sup>1</sup>
T	Glastür mit seitlicher Perforation <sup>2</sup>
W	Belüftete Tür (Perforationsrate 86 %) <sup>1</sup>
A	Vertikal untergliederte Glastür <sup>3</sup>
B	Vertikal untergliederte Glastür mit seitlicher Perforation <sup>5</sup>
C	Vertikal untergliederte Stahlblechtür <sup>3</sup>
D	Vertikal untergliederte perforierte Stahlblechtür <sup>4</sup>
F	Vertikal untergliederte belüftete Tür (Perforationsrate 86 %) <sup>1</sup>
Y	Rückwand – einteilig <sup>2,6</sup>
R	Rückwand – geteilt, mit Kabeleinführung <sup>5</sup>
Z	Perforierte Rückwand – einteilig <sup>7</sup>
	Sonstiges

8. HINTERTÜR-/PLATTENSCHLOSS	
Code	Hinweis
V	Schwenkhebel, DIN-Profil, Universalschlüssel 333
W	Schwenkhebel, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Mehrpunkt
G	Schwenkhebel mit Kombinations-schloss, Spezialschlüssel
H	Schwenkhebel mit Kombinati-onsschloss, Spezialschlüssel, Mehrpunkt
1	Elektronisches Türschloss mit Halbpilozylinder, Kabel 4 m
2	Elektronisches Türschloss mit Halbpilozylinder und integriertem Kartenleser (EM&HID Prox Format 125kHz), 4,5 m Kabel enthalten
3	Elektronisches Türschloss mit Halbpilozylinder, Kabel 4 m, Mehrpunkt
4	Elektronisches Türschloss mit Halbpilozylinder und integriertem Kartenleser (EM&HID Prox Format 125kHz), 4,5 m Kabel enthalten, Mehrpunkt
U	Schloss für Rückwand, Universalschlüssel
X	Schloss für Rückwand, Spezialschlüssel
	Sonstiges

<sup>1</sup>IP20 max.  
<sup>2</sup>IP30 max.  
<sup>3</sup>Nur Mehrpunktschloss  
<sup>4</sup>Nur Mehrpunktschloss, IP20 max.  
<sup>5</sup>Nur Mehrpunktschloss, IP30 max.

<sup>1</sup>IP20 max.; <sup>2</sup>IP30 max.; <sup>3</sup>Nur Mehr-punktschloss; <sup>4</sup>Nur Mehrpunktschloss, IP 20 max.; <sup>5</sup>Nur Mehrpunktschloss, IP 30 max.; <sup>6</sup>Nur Schlosscode U oder X; <sup>7</sup>Nur Schlosscode U oder X, IP 20 max.

9. SEITENPANELE (BEIDSEITIG) *	
Code	Hinweis
O	Keine Seitenwände
A	2 Seitenpaneele, Stahlblech, Universalschlüssel
B	1 Seitenpaneel, Stahlblech, Universalschlüssel
	Sonstiges

\* Offene Seite/Seiten mit keinem IP-Schutz; perforierte Seitenpaneele mit Schutzklasse IP20 max.

10. IP-SCHUTZART <sup>1</sup>	
Code	Hinweis
0	IP00
2	IP20
3	IP30
4	IP40
5	IP54 <sup>3</sup>
A	für Klimaanlage vorbereitet <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Nach EN 60 529  
<sup>2</sup>Für den Klimaanlageinbau vorbereitet; für geplante oder erforderliche Kühlung empfohlen; IP54 für Klimaanlage installierte nach den Anweisungen  
<sup>3</sup>Nur Mehrpunktschloss

11. PANEEL <sup>1</sup>			
Code	Dachpaneel	Bodenpaneel	Hinweis
A	P	X	Dach- und Bodenpaneele, einteilig, für IP54 erforderlich
C	kein Dach	X	Offenes Dach – für Optionen, die für den Klimaanlageinbau vorbereitet sind (Tabelle 10)
H	I	XXX/XXXX <sup>2</sup>	Standard – einteiliges Dachblech, unterteiltes Bodenblech
I	I	Ohne Boden <sup>3</sup>	Offener Boden – für Montage auf Doppelboden oder mit Sockelleiste
X	kein Dach <sup>3</sup>	Ohne Boden <sup>3</sup>	Dach und Boden offen, individuelle Ausstattung

<sup>1</sup>Mehr Informationen über Paneele auf Seite 21  
<sup>2</sup>800 × 800: CFC, 800 × 1000: CHC, 800 × 1200: CFFC  
<sup>3</sup>Offenes Dach oder Boden führt zu keiner IP-Schutzklasse, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben

12. TRAGLAST		
Code	Traglast (kg)	Hinweis
5	800	Verteilte Traglast

13. FARBE	
Code	Hinweis
B	RAL7035 (hellgrau)
H	RAL9005 (schwarz)





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

Na Vitezne plani 1719/4

140 00 Prague 4

Tschechische Republik

Tel.: +420 565 300 362

[conteg@conteg.com](mailto:conteg@conteg.com)

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

**CONTEG**