



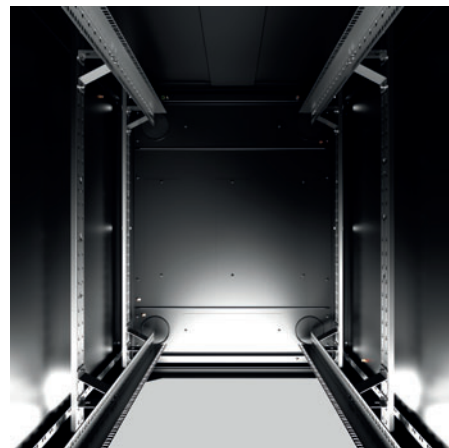
DATASHEET
Stojanové
rozvaděče
PREMIUM
Cabling RDF

CONTEG



RSF-42-80/100-BLA2-H

➤ Rozvaděč **PREMIUM Cabling RDF** je navržen jako čistě kabelážní rozvaděč pro datová centra, technické prostory, síťové a telekomunikační uzly. Rozvaděče RDF instalované s pokročilými kabelážními systémy (jako jsou HDWM, OptiWay a Top Duct Light) zajišťují nejlepší možnou podporu.



HLAVNÍ VÝHODY

- Univerzální rozvaděč navržený pro ukládání kabeláže s nosností až 800 kg
- Plně konfigurovatelný
- Kompatibilní se všemi systémy kabelového managementu – OptiWay, HDWM, Top Duct Light

BARVA:  RAL 9005  RAL 7035

POPIS

Rozměry

- Výška: 42, 45, 48U
 - Šířka: 800 mm
 - Hloubka: 800, 1 000, 1 200 mm
- Přesný rozsah velikostí uveden v tabulce technických údajů a rozměrů

Konstrukce

- Svařovaný rám
- 1,5mm a 2,0mm plech

Nosnost

- Rovnoměrné zatížení 800 kg

19" vertikální lišty

- 2 páry posuvných 19" lišt, nastavitelné zevnitř

IP krytí

- Standardní IP 40
- Volitelně IP 54 (pouze s vícebodovým zámekem)
- IP 20 s perforovanými nebo větracími dveřmi
- Příprava pro klimatizaci – IP 54, když je klimatizační jednotka instalována s vícebodovým zámekem

Barvy

- Standardní: RAL 9005, RAL 7035
- Další barvy na dotaz

Přední dveře

- Dveře s kaleným bezpečnostním sklem
- Otočný pákový zámek – profil DIN, univerzální klíč 333, vícebodový; volitelný číselný kombinační zámek nebo elektronické zámky, jednobodové nebo vícebodové
- Úhel otevření dveří 180°
- Snadná změna zavěšení pro pravé nebo levé otevírání
- Volitelně: plechové, větrací, perforované, prosklené s perforací, vertikálně dělené dveře

Zadní dveře

- Plechové dveře
- Otočný pákový zámek – profil DIN, univerzální klíč 333, vícebodový; volitelný číselný kombinační zámek nebo elektronické zámky, jednobodové nebo vícebodové
- Lze vyměnit za kompletní řadu předních dveří a panelů

Boční panely

- Odnímatelné se zámky

Horní kryt

- Jednodílná konstrukce, odnímatelný
- Kulatý kabelový vstup 4" (100 mm) v každém rohu zakrytý plastovou záslepkou
- Otvory pro kabely 300 × 100 mm zakryté odnímatelnými plechovými záslepkami
- Otvory pro kabely 300 × 50 mm zakryté odnímatelnými plechovými záslepkami
- Větrací otvor(y) 420 × 280 mm zakrytý(é) odnímatelnými plechovými zásepkami
- Umožňuje(i) instalaci ventilační jednotky(ek) se 6 ventilátory (jen rozvaděče s hloubkou 800 mm a 1 200 mm)
- Větrací otvor(y) 420 × 440 mm zakrytý(é) odnímatelnými plechovými zásepkami umožňuje(i) instalaci ventilační jednotky(ek) s 9 ventilátory (jen rozvaděče s hloubkou 1 000 mm)

Dolní kryt

- Dělená konstrukce, odnímatelný
- Kulatý kabelový vstup 4" (100 mm) v každém rohu zakrytý plastovou záslepkou
- Otvory pro kabely 300 × 100 mm zakryté odnímatelnými plechovými záslepkami

Nožičky

- Standardně výškově nastavitelné; volitelně kolečka, aretovatelná kolečka, podstavec nebo podstavec s filtrem

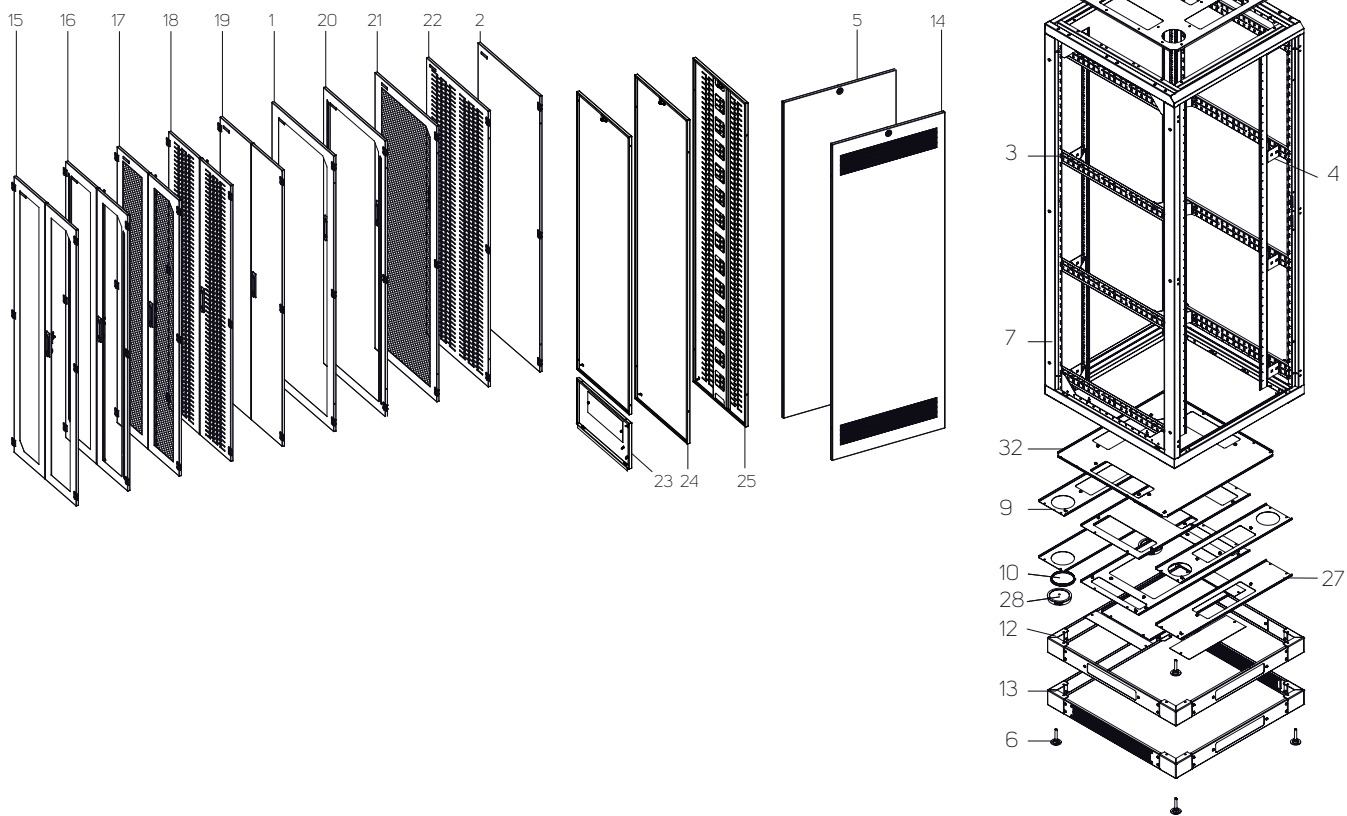
Přizpůsobení

- Přizpůsobitelný pro instalaci 21" zařízení

Ostatní

- Lze instalovat do řady s DP-DR-UNI (objednává se zvlášť)
- GND/zemnicí sada je součástí

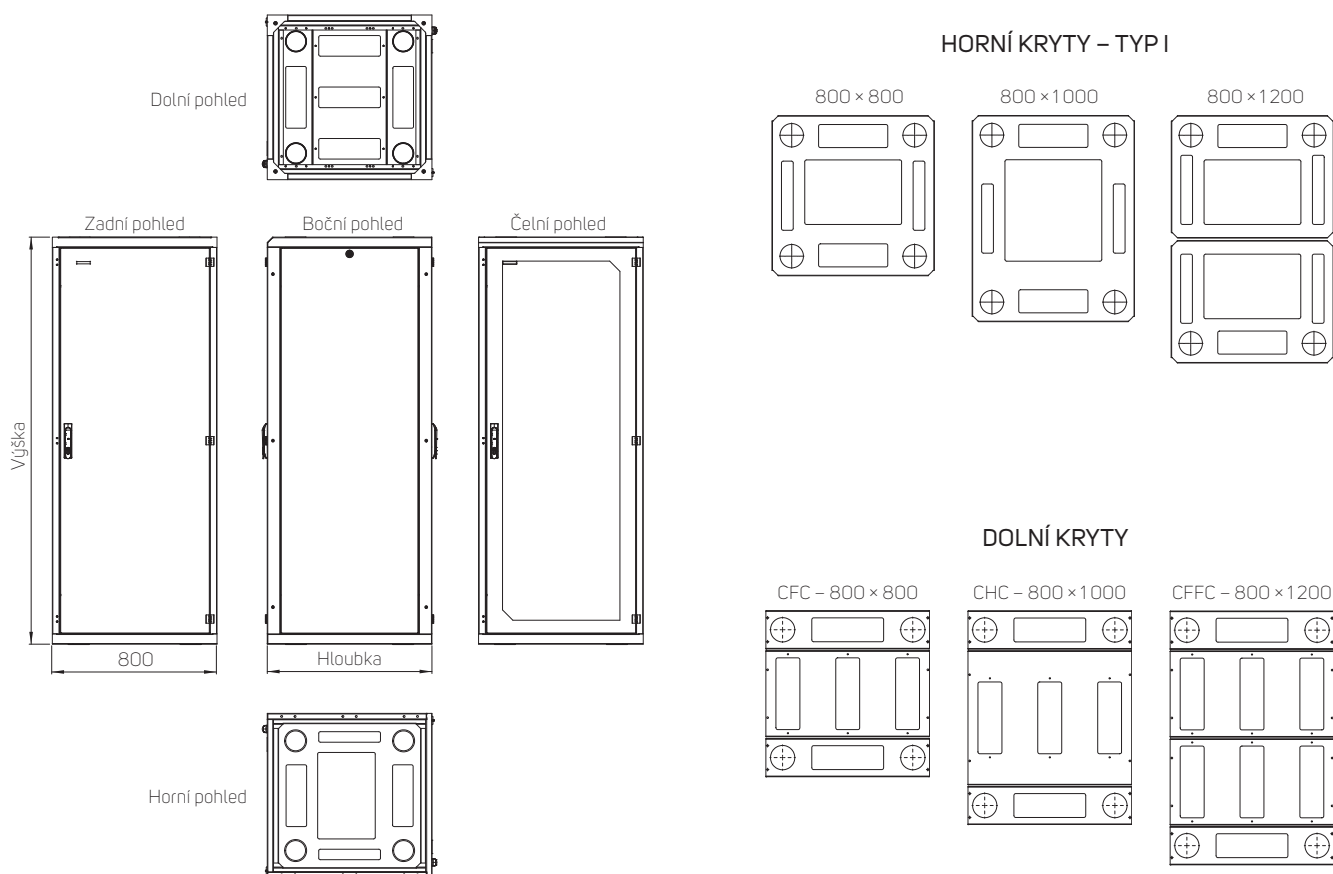
Rozvaděče PREMIUM Cabling RDF



STANDARDNÍ KONFIGURACE (pouze krátký kód)		VOLITELNÉ MOŽNOSTI	
1	Přední skleněné dveře s otočným pákovým zámkem	12	Podstavec
2	Zadní plechové dveře s otočným pákovým zámkem	13	Podstavec s filtrem
3	2 páry posuvných 19" lišt	14	1 pár bočních panelů s perforací
4	Držáky vertikálních lišt	15	Vertikálně dělené prosklené dveře*
5	1 pár bočních panelů se zámkem	16	Vertikálně dělené prosklené dveře s perforací*
6	Nastavitelné nožičky	17	Vertikálně dělené dveře s perforací 86 %
7	Rám rozvaděče	18	Vertikálně dělené perforované plechové dveře*
8	Odnímatelný horní kryt typ I s kabelovým vstupem a větracími otvory	19	Vertikálně dělené plechové dveře*
9	Sada dělených odnímatelných dolních krytů (zahrnuje kryty typ C a F; může se lišit pro půdorysy jiných rozvaděčů) s otvory pro vstup kabelů	20	Prosklené dveře s boční perforací
10	Plastové kryty a zaslepovací panely pro otvory pro vstup kabelů	21	Dveře s perforací 86 %
11	Zaslepovací panel pro větrací otvor	22	Perforované plechové dveře
	• GND/zemnicí sada	23	Zadní panel s modulem
	• 28 montážních sad	24	Zadní panel – 1 kus
	• BONUS: 2 kulaté kabelové průchodky s kartáčem DP-KP-RB4 zdarma	25	Zadní panel – perforovaný
		26	Odnímatelný horní kryt typ B s kabelovým vstupem a větracími otvory
		27	Sada dělených odnímatelných dolních krytů (zahrnuje kryty typ B a G; může se lišit pro půdorysy jiných rozvaděčů) s kabelovým vstupem a větracími otvory
		28	Kulatá kabelová průchodka s kartáčem
		29	Ventilační jednotka
		30	Připojovací sada s filtrem pro ventilační jednotku
		31	Odnímatelný horní kryt typ F s kabelovým vstupem a větracími otvory
		32	Odnímatelný dolní kryt typ X s otvory pro vstup kabelů

* Vyžaduje vícebodový zámek.

Rozvaděče PREMIUM Cabling RDF – technický výkres



Otvory pro kabely a větrací otvory

Rozměry rozvaděče (šířka x hloubka)	Otvory v horním krytu					Otvory v dolním krytu	
	300 x 100 mm	300 x 50 mm	4" (Ø 100 mm)	420 x 280 mm	420 x 440 mm	300 x 100 mm	4" (Ø 100 mm)
800 x 800 mm	2x	2x	4x	1x	-	5x	4x
800 x 1000 mm	2x	2x	4x	-	1x	5x	4x
800 x 1200 mm	2x	4x	4x	2x	-	8x	4x

Technické údaje a rozměry

Kód	V (v U)	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)				Rozměry vč. balení (mm)			Celková hmotnost (kg)
			V*	Š	H	Užitná hloubka	V	Š	H	
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

* Výška v mm bez nožiček; pro nožičky přidejte 16–45 mm.

Rozvaděče PREMIUM Cabling RDF – informace pro objednání a zaslání

Nakonfigurujte si rozvaděč podle svých požadavků. Níže uvedená objednací matice vám pomůže v vytvoření kódu. Jakmile budete mít kód, kontaktujte prosím svého distributora produktů CONTEG. Mějte prosím na paměti, že **všechny rozvaděče RDF jsou dodávány plně smontované** a na paletě!

POSTUPUJTE PODLE KROKŮ PRO STANOVENÍ KÓDU POŽADOVANÉHO ROZVADĚČE RDF

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

Příklad správného kódu:

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

1. VÝŠKA		
Kód	Výška (v U)	Vnější výška (mm)
42	42	1978
45	45	2111
48	48	2245

2. ŠÍŘKA	
Kód	Šířka (mm)
80	800

3. HLOUBKA		
Kód	Hloubka (mm)	Užitná hloubka (mm)
8	800	731
10	1000	931
12	1200	1131

4. LIŠTY			
Kód	Přední pár	Zadní pár	Poznámka
0	L	L	Nedělené lišty typu L

5. PŘEDNÍ DVEŘE	
Kód	Poznámka
O	Bez dveří ¹
G	Prosklené dveře
S	Plechové dveře
P	Perforované plechové dveře ²
T	Prosklené dveře s boční perforací ³
W	Dveře s perforací (míra perforace 86%) ²
A	Vertikálně dělené prosklené dveře ⁴
B	Vertikálně dělené prosklené dveře s boční perforací ⁵
C	Vertikálně dělené plechové dveře ⁴
D	Vertikálně dělené perforované plechové dveře ⁵
F	Vertikálně dělené dveře s perforací (míra perforace 86%) ²
	Ostatní

¹ IP 00; ² IP 20 max.; ³ IP 30 max.;

⁴ Pouze vícebodový zámek;

⁵ Pouze vícebodový zámek, IP 20 max.;

⁶ Pouze vícebodový zámek, IP 30 max.

6. ZÁMEK PŘEDNÍCH DVEŘÍ	
Kód	Volitelné možnosti
V	Výklopná páková klika, profil DIN, univerzální klíč 333
W	Výklopná páková klika, profil DIN, univerzální klíč 333, vícebodový
G	Výklopná páková klika s kombinačním číselným zámekem, unikátní klíč
H	Výklopná páková klika s kombinačním číselným zámekem, unikátní klíč, vícebodový
1	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou, kabel 4 m
2	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou a vestavěnou čtečkou karet (EM&HID Prox formát 125 kHz), 4,5m kabely jsou součástí
3	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou, kabel 4 m, vícebodový
4	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou a vestavěnou čtečkou karet (EM&HID Prox formát 125 kHz), 4,5m kabely jsou součástí, vícebodový
	Ostatní

7. ZADNÍ DVEŘE/PANEL	
Kód	Poznámka
O	Bez dveří ¹
G	Prosklené dveře
S	Plechové dveře
P	Perforované plechové dveře ²
T	Prosklené dveře s boční perforací ³
W	Dveře s perforací (míra perforace 86%) ²
A	Vertikálně dělené prosklené dveře ⁴
B	Vertikálně dělené prosklené dveře s boční perforací ⁵
C	Vertikálně dělené plechové dveře ⁴
D	Vertikálně dělené perforované plechové dveře ⁵
F	Vertikálně dělené dveře s perforací (míra perforace 86%) ²
Y	Zadní panel – jednoduchý ^{3,7}
R	Zadní panel – dělený, s kabelovým vstupem ⁷
Z	Perforovaný zadní panel – jednoduchý ⁸
	Ostatní

¹ IP 00; ² IP 20 max.; ³ IP 30 max.;

⁴ Pouze vícebodový zámek;

⁵ Pouze vícebodový zámek, IP 20 max.;

⁶ Pouze vícebodový zámek, IP 30 max.;

⁷ Pouze kód zámku U nebo X;

⁸ Pouze kód zámku U nebo X, IP 20 max.

8. ZÁMEK ZADNÍCH DVEŘÍ/PANELU	
Kód	Volitelné možnosti
V	Výklopná páková klika, profil DIN, univerzální klíč 333
W	Výklopná páková klika, profil DIN, univerzální klíč 333, vícebodový
G	Výklopná páková klika s kombinačním číselným zámekem, unikátní klíč
H	Výklopná páková klika s kombinačním číselným zámekem, unikátní klíč, vícebodový
1	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou, kabel 4 m
2	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou a vestavěnou čtečkou karet (EM&HID Prox formát 125 kHz), 4,5 m kabely jsou součástí
3	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou, kabel 4 m, vícebodový
4	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou a vestavěnou čtečkou karet (EM&HID Prox formát 125 kHz), 4,5 m kabely jsou součástí, vícebodový
U	Zámek pro zadní panel, univerzální klíč
X	Zámek pro zadní panel, jiný klíč
	Ostatní

9. BOČNÍ PANELE (OBĚ STRANY)*	
Kód	Poznámka
O	Žádné boční panely
A	2 boční panely, plechové, univerzální klíč
B	1 boční panel, plechový, univerzální klíč
	Ostatní

* Otevřený(é) bok(y) má(mají) za následek krytí IP 00; boční panely s perforací mají za následek max. krytí IP 20

10. KRYTÍ IP ¹	
Kód	Poznámka
0	IP00
2	IP20
3	IP30
4	IP40
5	IP54 ³
A	Příprava pro klimatizaci ²

¹ Podle EN 60 529

² Příprava pro instalaci klimatizační jednotky; doporučeno, pokud je plánováno nebo požadováno chlazení; IP 54, když klimatizační jednotka je instalována podle pokynů

³ Pouze vícebodový zámek

11. KRYTÍ ¹			
Kód	Horní kryt	Dolní kryt	Poznámka
A	P	X	Jednoduché horní a dolní kryty jsou požadovány pro IP 54
C	žádný horní kryt	X	Otevřený horní kryt – pro volitelnou přípravu pro klimatizaci (tabulka 10)
H	I	XXX/XXXX ²	Standardně – jednoduchý horní kryt, dělený dolní kryt
I	I	žádný dolní kryt ³	Otevřená dolní část – příprava pro instalaci na dvojitou podlahu nebo podstavce
X	žádný horní kryt ³	žádný dolní kryt ³	Otevřená horní a dolní část, individuální kryty najdete na straně 21 katalogu

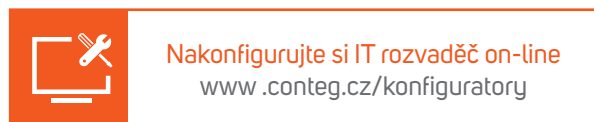
¹ Více informací o krytech viz katalog strana 21

² 800 × 800: CFC, 800 × 1000: CHC, 800 × 1200: CFFC

³ Otevřená horní nebo dolní část má za následek krytí IP 00, pokud není uvedeno jinak

12. NOSNOST		
Kód	Nosnost (kg)	Poznámka
5	800	Rovnoměrné zatížení

13. BARVA	
Kód	Poznámka
B	RAL 7035 (světle šedá)
H	RAL 9005 (černá)



CONTEG, spol. s r.o.

Centrála společnosti:

Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Praha 4

Tel.: +420 565 300 361
conteg@conteg.cz

www.conteg.cz

CONTEG