



CONTEG[®]
to complete your network

CONTEG ŘEŠENÍ PRO DATOVÁ CENTRA



**TO COMPLETE YOUR
NETWORK**

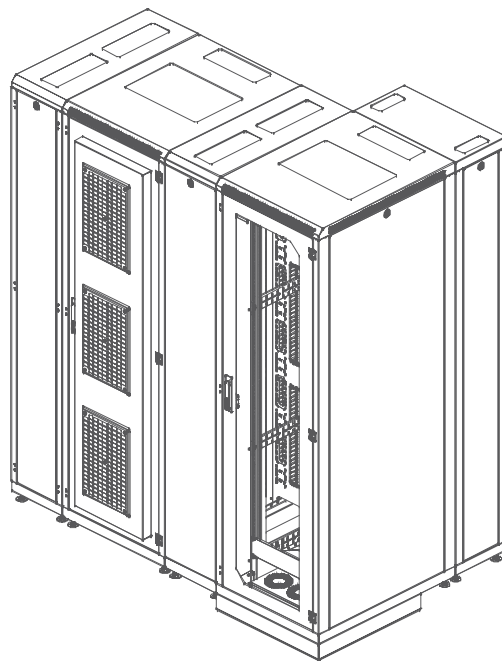
CONTEG, spol. s r.o.



CONTEG ŘEŠENÍ PRO DATOVÁ CENTRA

CONTEG přichází s řešením pro datová centra, které nabízí maximální využití dostupného prostoru místnosti a vysokou efektivitu chladicího systému. Při vývoji tohoto řešení byl kladen důraz na bezpečné uložení zařízení včetně potřebné kabeláže a rozvodů energie. To vše s ohledem na zajištění přívodu chladného vzduchu k potřebným zařízením s minimálními ztrátami.

Široké portfolio standardních produktů je doplněno o možnost přizpůsobení či dokonce vývoje jednotlivých prvků dle konkrétních požadavků zákazníka. Díky tomu obdrží každý zákazník individuální řešení, odpovídající jeho potřebám.

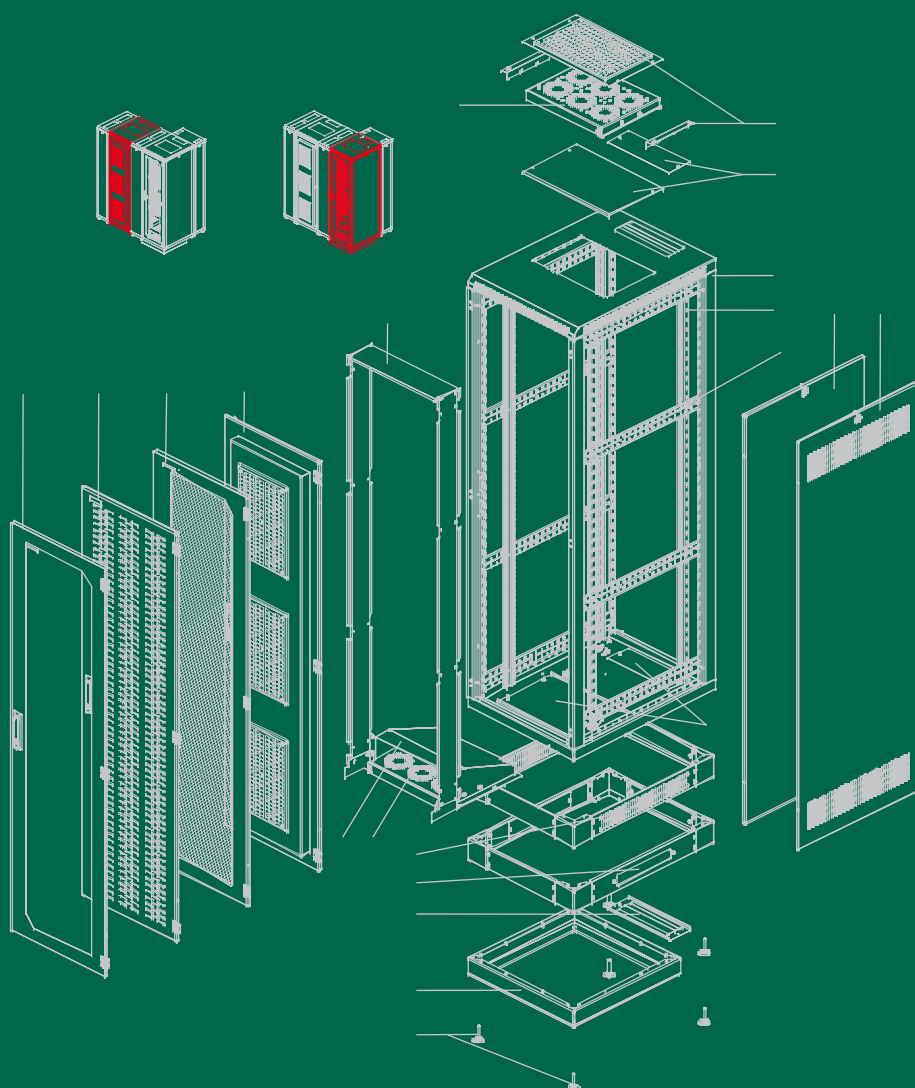
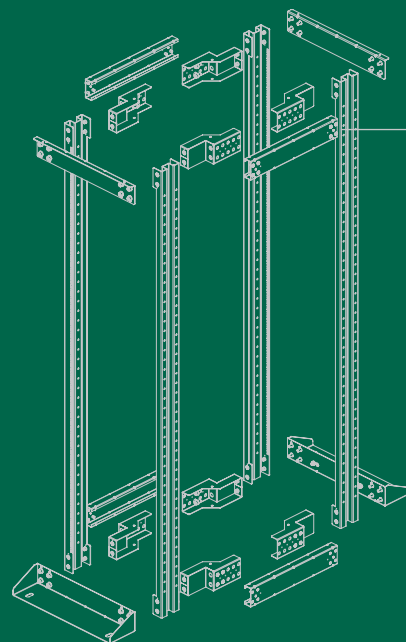


Č.	Popis		
1	Vysokozátěžový stavitelný rám řady RSG	19	Podstavec
2	Svařovaný rám rozvaděče řady ROF	20	Podstavec s filtrem
3	Dva páry 19" vertikálních lišt, dostupné také v serverovém, vysokozátěžovém a 21" provedení	21	Horní a spodní rám střední sekce ROF
4	Horizontální držáky vertikálních lišt	22	Přední a zadní panely střední sekce ROF
5	Plechová bočnice se zámkem	23	Vertikální panel pro střední sekci ROF určený pro organizaci kabeláže, verze výšky 42U/šířky 300mm umožňuje využít 9 19" pozic
6	Plechová bočnice s perforací a zámkem	24	Vertikální vyvazovací panel pro organizaci kabeláže
7	Dveře s bezpečnostním zakaleným sklem a pákovým zámkem	25	Drátěné kabelové kanály pro vertikální organizaci kabeláže
8	Perforované plechové dveře s vícebodovým pákovým zámkem	26	Perforované vertikální vyvazovací panely pro organizaci kabeláže
9	Dveře tahokov s vícebodovým pákovým zámkem	27	Vyvazovací oka pro organizaci kabeláže (plast či kov)
10	Aktivní přední dveře s perforací a vícebodovým pákovým zámkem, připravené pro instalaci až 3 ventilačních jednotek se 6 ventilátory	28	Svařovaný rám koncové sekce (pro řadu rozvaděčů ROF)
11	Záslepky otvorů pro ventilační jednotky či vstup kabelů	29	Přední a zadní panely koncové sekce ROF
12	Rám pro instalaci do horního nebo spodního rámu rozvaděče, varianta s filtrem i bez filtru	30	Svařovaný rám přední/zadní sekce ROF
13	Ventilační jednotky (jednotky s 2 - 9 standardními nebo vysoce výkonnými ventilátory)	31	Aktivní zadní dveře s vícebodovým pákovým zámkem, připravené pro instalaci až 3 ventilačních jednotek se 6 ventilátory
14	Rám pro oddělení chladné zóny uvnitř rozvaděče (umístěn před 19" lištami)	32	Bočnice pro přední/zadní sekci rozvaděčů ROF
15	Deflektor pro vstup chladného vzduchu z dvojité podlahy pod rozvaděčem přímo do chladné zóny uvnitř rozvaděče	33	Vertikální panel pro přední/zadní sekci rozvaděčů ROF, připraven pro snap-in panely pro konektory či adaptéry
16	Svařovaný rám pro rozvaděče řady ROF, vhodný k usazení rozvaděče na dvojitou podlahu	34	Vertikální panel pro přední/zadní sekci rozvaděčů ROF, verze výšky 42U/šířky 300mm určena pro 24 10" pozic
17	Výškově stavitelné nožičky	35	Vertikální panel pro přední/zadní sekci rozvaděčů ROF, verze výšky 42U/šířky 300mm určena pro 9 19" pozic
18	Průchodka se dvěma kartáči pro minimální ztráty chladného vzduchu - vhodná k instalaci v rozvaděči nebo na desce podlahy		

ŠIROKÁ ŠKÁLA DOSTUPNÝCH KONFIGURACÍ PRO USPOKOJENÍ VARIABILNÍCH POTŘEB V RÁMCI **DATOVÝCH CENTER**

Otevřené rámy

- Vysokozátěžové rámy nebo rámy řad RSX/RSG
- Snadný přístup k uložené technice
- Nastavitelná hloubka od 550 až do 1100mm
- Dostupné ve výšce 42U a 47U
- Šířka 550mm
- Nosnost při rovnoměrném zatížení až 1200kg
- Jednoduché spojení do bloků
- Otvory pro kotvící šrouby
- Lze dodat rozložené i smontované
- Široká nabídka doplňků pro organizaci kabeláže



Rozvaděč

- Založen na konceptu rozvaděčů ROF, vhodný pro propojování a instalaci serverů (svařovaná rámová konstrukce s prakticky neomezenými možnostmi modifikace)
- Dostupný ve velikosti až 48U, půdorys od 600x600mm až do 800x1000mm
- Kompletní nabídka předních a zadních dveří a bočnic
- Umístění na výškově stavitelných nožičkách, podstavci, nebo na svařovaném instalačním rámu přímo na podpěry dvojité podlahy
- Možno dodat i speciální řešení (např. serverové rozvaděče)

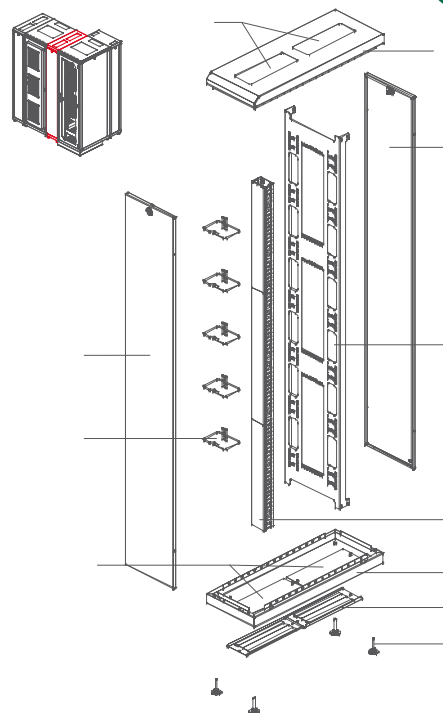


MODULÁRNÍ ŘEŠENÍ

Střední sekce

- Pro organizaci kabeláže, propojování a rozvod energie do sousedních rozvaděčů
- Standardní šířka 300mm
- Vstupy kabelů v horním a spodním rámu rozvaděče
- Vertikální panel s 9 19" pozicemi pro propojování a rozvod energie
- Lze instalovat všechny CONTEG systémy vertikální organizace kabeláže (plastová či kovová oka, vyvazovací panely, drátěné kabelové kanály)

>>



<<

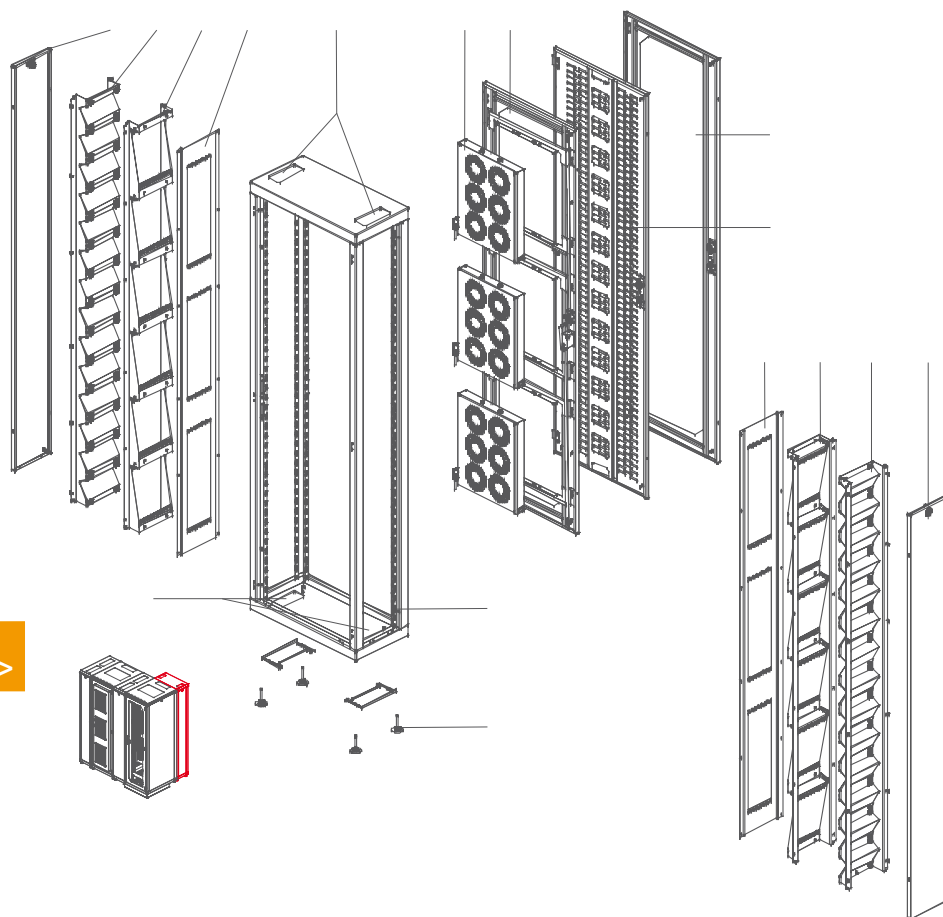
Koncová sekce

- Pro organizaci kabeláže, propojování a rozvod energie na konci řady rozvaděčů
- Rámová konstrukce
- Vstupy kabelů v horním a spodním rámu rozvaděče
- Lze instalovat 19" vertikální lišty a/nebo vertikální systémy organizace kabeláže (např. vyvazovací panely, drátěné kabelové kanály)

Přední/zadní sekce

- Rozšíření vnitřního prostoru rozvaděče, umožňuje instalovat zařízení s velkou hloubkou
- Dodatečná možnost propojování a rozvodu energie
- Vstupy kabelů v horním a spodním rámu rozvaděče
- Kompletní nabídka dveří (bezpečnostní sklo, plech, perforovaný plech, tahokov, aktivní dveře, atd.)

>>

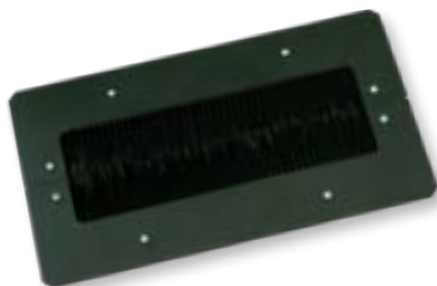
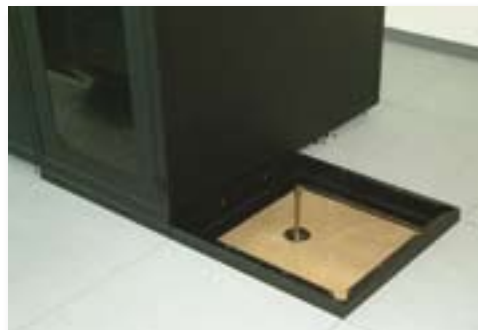




UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ CONTEG

Naše řešení je vhodné pro všechny, nejen standardní, typy chlazení v datových centrech. V nabídce naleznete produkty pro centrálně klimatizované místnosti, zónové chlazení, nebo dokonce individuální chlazení rozvaděčů s extrémně vysokou tepelnou zátěží.

- Separační rám pro vytvoření chladné zóny před instalovaným zařízením (zákazník určuje požadovanou hloubku chladné zóny), nevyužité pozice jsou kryty zásepky (1U, 2U, 3U, 5U)
- Svařované rámy pro snadné umístění rozvaděče na dvojitou podlahu a účinný průtok vzduchu >>



- Průchodka se dvěma kartáči pro snadný vstup kabelů při minimální ztrátě chladného vzduchu <<
- Vysoký stupeň děrování tahokovových dveří pro snadný přísun chladného vzduchu z chladné uličky nebo výstup teplého vzduchu z rozvaděče

- Přední aktivní dveře (umožňují instalaci až 3 ventilačních jednotek se 6 ventilátory) pro ještě efektivnější přísun vzduchu z chladné uličky do chladné zóny uvnitř rozvaděče >>
- Zadní aktivní dveře (umožňují instalaci až 3 ventilačních jednotek se 6 ventilátory) pro co nejefektivnější odvod teplého vzduchu z rozvaděče do teplé uličky >> >>



- Deflektor vzduchu, umístěný v dolní části rámu, lze doplnit ventilační jednotkou pro efektivnější přívod chladného vzduchu z dvojité podlahy přímo do chladné zóny uvnitř rozvaděče, což umožňuje účinněji chladit zařízení s vysokou tepelnou zátěží <<

- Individuální chlazení rozvaděče pro extrémní tepelné zátěže (více než 20 kW/rozvaděč) s pomocí výměňkových jednotek voda/vzduch >>



CONTEG NABÍZÍ DALŠÍ PRODUKTY, ABY BYLO ŘEŠENÍ VAŠICH POTŘEB KOMPLEXNÍ



19" konsole LCD/KVM

- Vysoká hustota Cat5 KVM s 16 nebo 32 porty v 1U
- Mix PS/2, USB a SUN s multiplatformovou možností přepínání
- Bezpečný vzdálený přístup prostřednictvím Internetu
- 15", 17" nebo 19" LCD
- Variantní jazykové rozložení klávesnice s touchpadem nebo trackballem
- Výsuvné lišty s fixací pozice pro zabránění pohybu během psaní
- Vícejazyčné "on screen" menu



Systém monitorování rozvaděčů - RAMOS

- Vzdálený dohled senzorů prostředí, digitálních vstupů a výstupů ovládaných přes síť a podporovaných přes web, e-mail a SNMP
- Užití v oblasti zabezpečovacích systémů, SCADA, IT-monitoringu, dohledových systémů, NMS atd.
- Konfigurace a aktuální hodnoty dostupné prostřednictvím grafického webového rozhraní nebo utility RAMOS Setup
- Binární vstupy
- Senzory
- Reléové výstupní kontakty



Klimatizace

- Individuální chlazení rozvaděčů
- Montáž na střechu rozvaděče (až do výkonu 2kW)
- Montáž do dveří či bočnic (až do výkonu 4kW)
- Ovládání termostatem či mikroprocesorem s možností signalizace provozu

Další informace naleznete v odpovídajících publikacích

CONTEG, spol. s r.o.

Marie Cibulkové 34
140 21 Praha 4

Tel./Fax: +420 261 219 182
+420 261 219 192

conteg@conteg.cz
www.conteg.cz

Regionální zastoupení:

Antverpy, Belgie

Tel.: +32 476 215 089

Mnichov, Německo

Tel.: +49 172 848 4346

Kolín n.R., Německo

Tel.: +49 170 523 4958

Dubaj, SAE

Tel.: +971 50 565 6334

Váš distributor: