

RDA



RDA - serverový rozvaděč

svařovaný serverový rozvaděč,
IP20, nosnost 1800 kg



■ Nosnost 1800 kg

Rozvaděč má zesílenou konstrukci a je vyroben ze silnějšího materiálu. Také 19" vertikální lišty jsou upraveny pro zvýšenou nosnost. Verze hlubší než 800 mm mají standardně navíc pár středových vertikálních lišt.



■ Kliky Triton

Vyrábíme vlastní kliky pro stojanové rozvaděče. Výměnou plastového modulu (není příbalem) lze zvolit zámkovou vložku klasickou nebo polocyklindrickou. Patent: PUV 2013-27443



■ Otvor pro vstup chladicího vzduchu (A3, A7)

Ve dně rozvaděče je rozměrný otvor pro vstup kabelů a chladicího vzduchu z prostoru pod dvojitou podlahou. Tyto modely rozvaděče RDA (A3 a A7) se staví přímo na podlahu bez nožiček.



■ Rozšířené stojiny skeletu

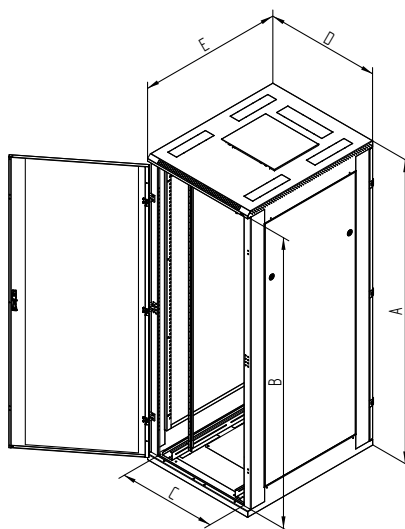
Rozšířené stojiny skeletu jsou určeny pro dodatečnou montáž 19" rozvodných panelů, které tak nezabírají prostor v rozvaděči. Díky promyšlenému uchycení nebrání výsuvným serverům ani u rozvaděče šířky 600 mm. Navíc verze „A5“ (na konci kódu rozvaděče) má ve stojinách vylamovací záslepky pro možné protažení kabelů mezi sousedícími rozvaděči.



Rozvodný panel uvnitř stojiny

19" rozvodné panely Triton lze pomocí přiložených držáků namontovat do prostoru uvnitř stojiny, takže nezabírá cenné místo pro technologie.

RDA-42-L81-CAX-A1-GDA



Rozvaděč RDA

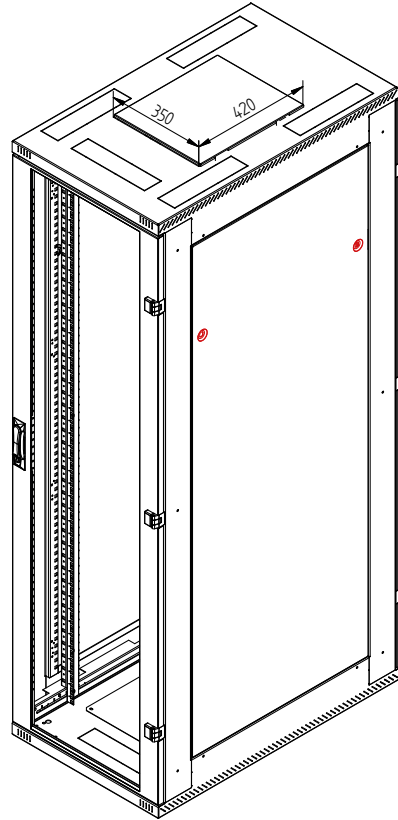
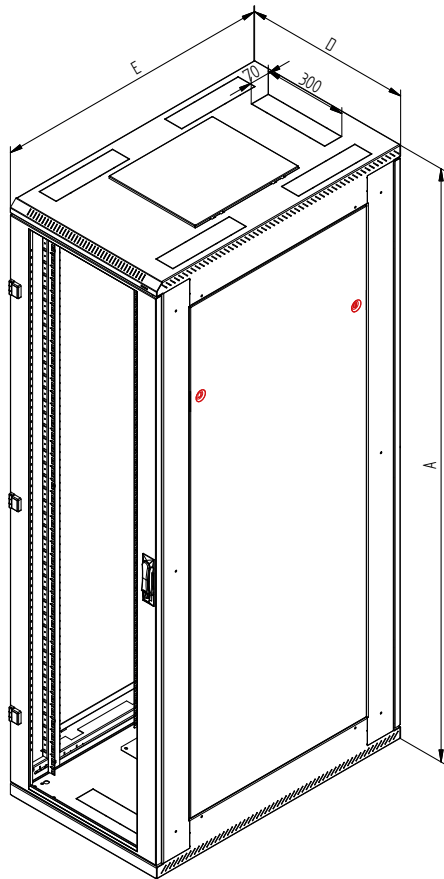
Rozvaděč RDA je určen zejména pro servery a aktivní prvky počítačových sítí. Obvykle je dodáván s perforovanými dveřmi z důvodu chlazení. Chlazení je dále možno posílit instalací ventilačních jednotek do stropu či do základny rozvaděče. Kabelové vstupy nad 19" vertikálami kryté vylamovacími záslepkami umožňují snadné propojení instalovaných technologií do větších celků. Mírně odlišné verze (A3, A7) jsou vyvinuty pro „Datová centra“. Liší se šroubovanými bočními kryty, kabelovými průchody a otvorem v podlaze.

RDA								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RDA-37-L68-CAX-Ax-GDA	1750	1648	487	600	800	104,3	96,0	1800
RDA-42-L68-CAX-Ax-GDA	1970	1868	487	600	800	113,3	104,8	
RDA-45-L68-CAX-Ax-GDA	2105	2003	487	600	800	118,8	110,1	
RDA-47-L68-CAX-Ax-GDA	2194	2092	487	600	800	121,6	113,0	
RDA-37-L61-CAX-Ax-GDA	1750	1648	487	600	1000	121,8	110,9	
RDA-42-L61-CAX-Ax-GDA	1970	1868	487	600	1000	131,7	120,7	
RDA-45-L61-CAX-Ax-GDA	2105	2003	487	600	1000	137,8	126,8	
RDA-47-L61-CAX-Ax-GDA	2194	2092	487	600	1000	141,1	130,1	
RDA-37-L60-CAX-Ax-GDA	1750	1648	487	600	1100	129,8	116,9	
RDA-42-L60-CAX-Ax-GDA	1970	1868	487	600	1100	140,1	127,1	
RDA-45-L60-CAX-Ax-GDA	2105	2003	487	600	1100	146,4	133,4	
RDA-47-L60-CAX-Ax-GDA	2194	2092	487	600	1100	149,9	136,8	
RDA-37-L62-CAX-Ax-GDA	1750	1648	487	600	1200	133,3	121,1	
RDA-42-L62-CAX-Ax-GDA	1970	1868	487	600	1200	145,9	133,6	
RDA-45-L62-CAX-Ax-GDA	2105	2003	487	600	1200	152,4	140,1	
RDA-47-L62-CAX-Ax-GDA	2194	2092	487	600	1200	154,9	142,7	
RDA-37-L88-CAX-Ax-GDA	1750	1648	687	800	800	153,8	139,4	
RDA-42-L88-CAX-Ax-GDA	1970	1868	687	800	800	129,9	120,1	
RDA-45-L88-CAX-Ax-GDA	2105	2003	687	800	800	135,5	125,6	
RDA-47-L88-CAX-Ax-GDA	2194	2092	687	800	800	135,5	125,6	
RDA-37-L81-CAX-Ax-GDA	1750	1648	687	800	1000	138,7	128,7	
RDA-42-L81-CAX-Ax-GDA	1970	1868	687	800	1000	141,1	137,6	
RDA-45-L81-CAX-Ax-GDA	2105	2003	687	800	1000	157,5	143,8	
RDA-47-L81-CAX-Ax-GDA	2194	2092	687	800	1000	161,0	147,4	
RDA-37-L80-CAX-Ax-GDA	1750	1648	687	800	1100	147,6	134,6	
RDA-42-L80-CAX-Ax-GDA	1970	1868	687	800	1100	158,2	145,1	
RDA-45-L80-CAX-Ax-GDA	2105	2003	687	800	1100	164,6	151,6	
RDA-47-L80-CAX-Ax-GDA	2194	2092	687	800	1100	169,7	155,1	
RDA-37-L82-CAX-Ax-GDA	1750	1648	687	800	1200	153,8	139,4	
RDA-42-L82-CAX-Ax-GDA	1970	1868	687	800	1200	166,8	152,2	
RDA-45-L82-CAX-Ax-GDA	2105	2003	687	800	1200	173,5	158,8	
RDA-47-L82-CAX-Ax-GDA	2194	2092	687	800	1200	177,3	162,5	

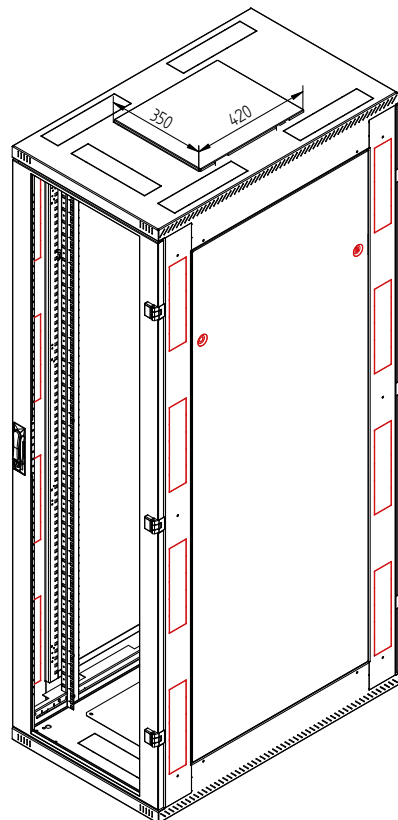
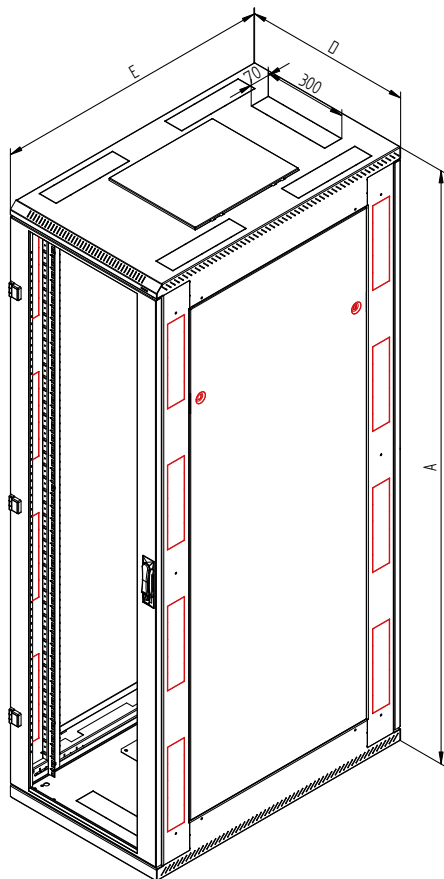
S přesnou konfigurací Vám pomůže program na našem webu <http://www.triton.cz/cs/konfigurator>.



Varianta A1

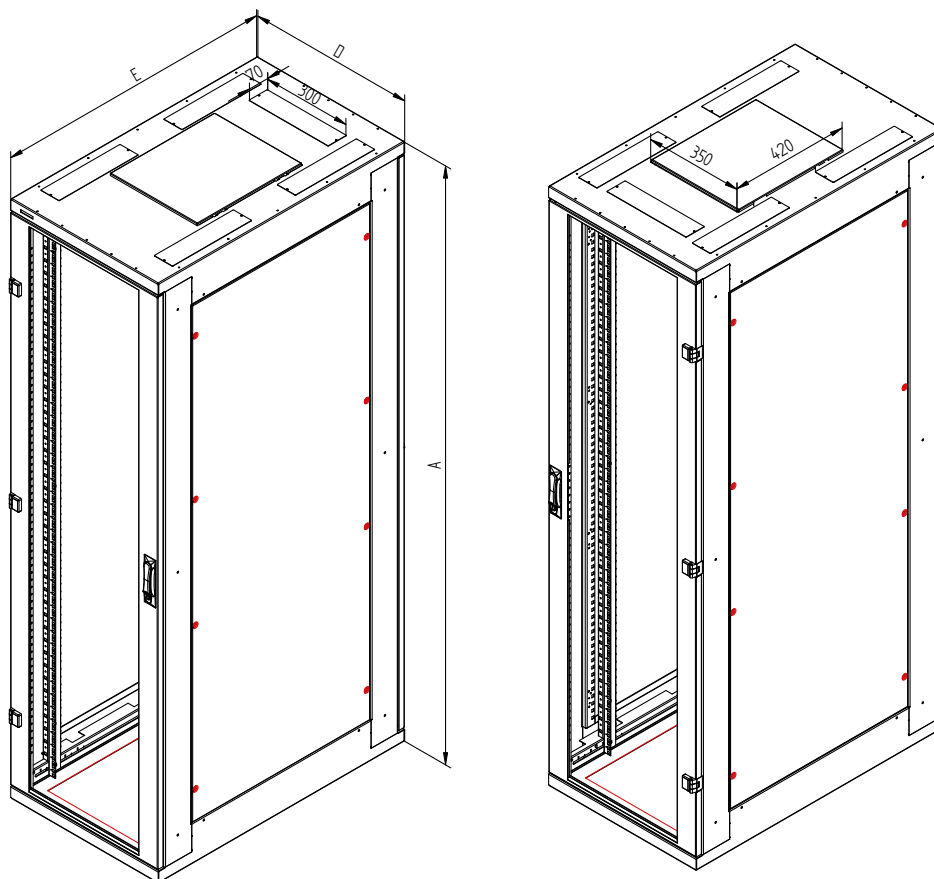


Varianta A5

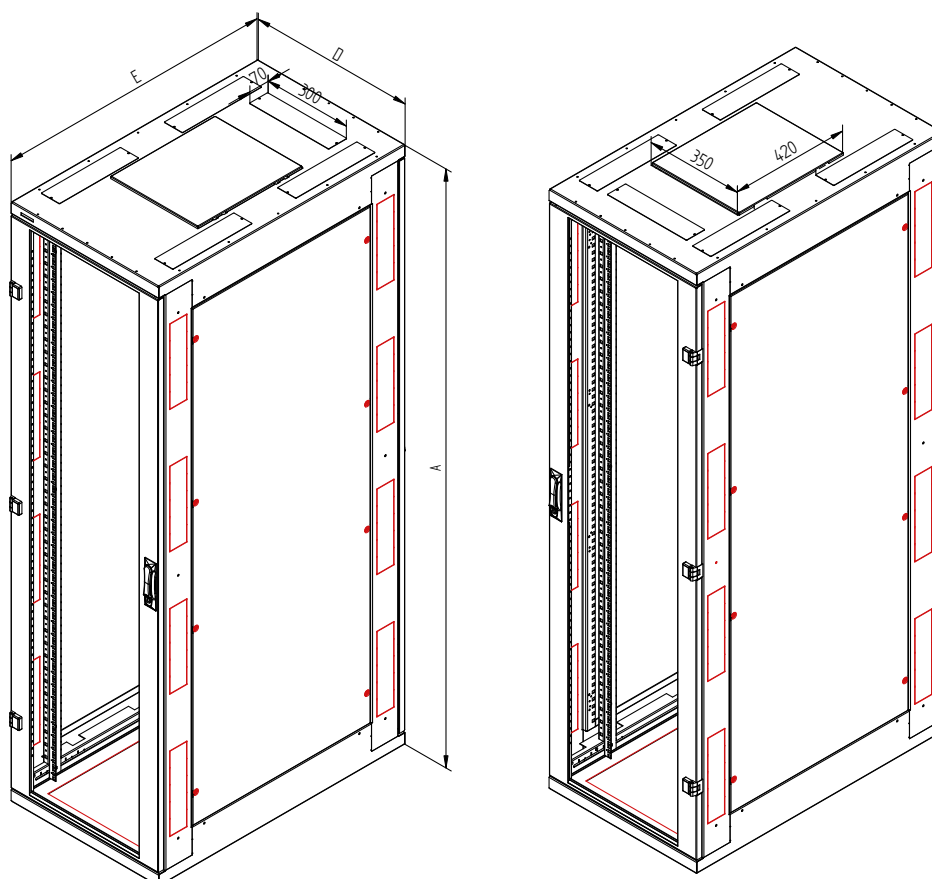




Varianta A3 pro datová centra



Varianta A7 pro datová centra





Serverový rozvaděč RDA

■ Popis, účel použití

- 19" stojanový rozvaděč s krytím IP20
- Součástí rozvaděče jsou 4 posuvné vertikální lišty k instalaci zařízení (6 lišt pro rozvaděče hlubší než 800 mm).
- Konstrukce rozvaděče:
 - Ocelový svařovaný skelet s odnímatelnými krycími panely
 - Dveře jednokřídlé nebo dvoukřídlé ve variantách celoplechové, perforované (80 % a 86 % prostupnost) nebo prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem 4 mm. Mohou být na přední i zadní straně rozvaděče.
 - Příprava pro montáž rozvodných panelů do skeletu rozvaděče
 - Příprava pro snadné spojování rozvaděčů do sestav
 - Model A5 má kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami také ve stojinách pro snadné vedení kabelů mezi rozvaděči.
- Dovolené zatížení jednotlivých dveří je max. 20 kg.
- Minimální tloušťka povrchové úpravy je 65 µm.
- Tyto rozvaděče jsou určeny k instalaci datových a telekomunikačních zařízení a jejich distribučních systémů.
- Rám rozvaděče a všechny oddělitelné části (boční a zadní kryty, dveře...) jsou pospojovány pomocí propojovacích kabelů, které musí být důkladně připevněny a zasunuty do konektorů po celou dobu užívání rozvaděče.
- Na spodní části rozvaděče je umístěn šroub M8 pro připojení pospojení.
- Kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami jsou umístěny v horní a ve spodní části rozvaděče.

■ Podmínky provozu

- Provozní prostředí:
 - Kancelářské
 - Rozvaděč není určen pro venkovní instalace a pro instalace v prostředí, které může negativně ovlivnit funkčnost rozvaděče a nainstalovaného zařízení (například prostředí s nebezpečím výbuchu nebo vlhké a mokré prostředí)
- Nutné chránit před:
 - Mechanickým poškozením
 - Nesprávnou manipulací
 - Jiným použitím, než ke kterému je rozvaděč určen
- Nesprávná manipulace je zejména:
 - Přetěžování (překročení maximální doporučené nosnosti)
 - Instalace zařízení, která mohou negativně ovlivnit provoz a funkci rozvaděče nebo instalovaného vybavení
 - Zasahování do konstrukce a designu rozvaděče

■ Montáž rozvaděče

- Pro zajištění max. doporučené nosnosti je nezbytné, aby bylo zatížení rovnoměrně rozloženo.
- Rozvaděč je nutno umístit na rovné podlaze a případné drobné nerovnosti vyrovnají nivelační nožičky.
- V případě, že kabely procházejí některým z kabelových vstupů, je možné ho utěsnit proti pronikání prachu pomocí záslepky s kartáčem a vybavit plastovým ochranným rámečkem (obojí je součástí příbalu rozvaděče).

■ Ochrana prostředí

- Všechny části jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů a po vyřazení rozvaděče je nezbytné s nimi naložit podle platných předpisů.

■ Osvědčení a shoda

- Tento výrobek je certifikován TÜV SÜD Czech, certifikát číslo 11.398.138, ze dne 14. 2. 2018 a plně odpovídá ČSN EN 62208 ed.2:2012(EN 62208:2011).

