

RMA



**RMA** >

svařovaný skelet rozvaděče s odnímatelnými  
bočnicemi a zadním krytem, IP20, nosnost 400 kg



#### ■ Vysoká pevnost konstrukce

RMA má robustní svařovanou konstrukci. Vysoká kvalita zpracování a nejnovější technologie zajišťují skvělý vzhled rozvaděče.



#### ■ Flexibilní otevírání dveří

Vlastní systém pantů umožňuje otevírání dveří pod úhlem téměř 180°. Dveře lze snadno demontovat a přestavět na otevírání na opačnou stranu.



#### ■ Výklopný rám

Rozvaděče RMA a RZA je možné vybavit výklopným rámem s nosností 100 kg. Maximální využitelná hloubka 19" příslušenství je 330 mm.



#### ■ Kliky TRITON

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



#### ■ Nastavitelné vertikální lišty

19" vertikální lišty mohou být plynule nastaveny v libovolné hloubce rozvaděče. To usnadňuje montáž zařízení i organizaci propojovacích kabelů.

#### ■ Odnímatelné bočnice a zadní kryt

RMA je rozvaděč se svařovaným skeletem a odnímatelnými bočnicemi. Ty jsou stejně jako zadní kryt ke skeletu uchyceny zámkem, standardně s jedním klíčem.





### ■ Dveře pro ventilační jednotky

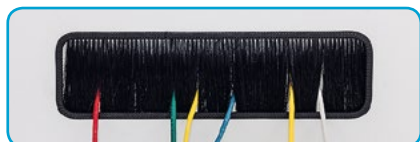
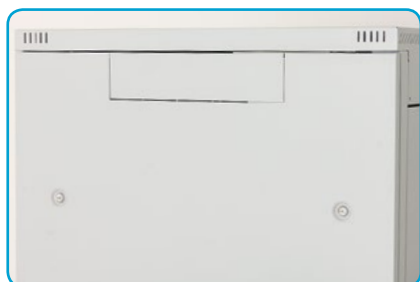
U tohoto typu rozvaděče je možno objednat speciální plechové dveře s přípravou pro montáž ventilačních jednotek RAX-CH-X0x-X3. Více informací naleznete v sekci Aktivní chlazení.



### ■ Detail úchyty odnímatelné zadní stěny rozvaděče



### ■ Detail zámku odnímatelné bočnice



### ■ Vylamovací záslepky

Kabelové vstupy v zadní části rozvaděče jsou zakryty vylamovacími záslepkami. Proti pronikání prachu je možné kabely v otvoru utěsnit záslepkou s kartáčem. K ochraně kabelů před poškozením slouží lemová hrana (obojí je součástí příbalu rozvaděče).

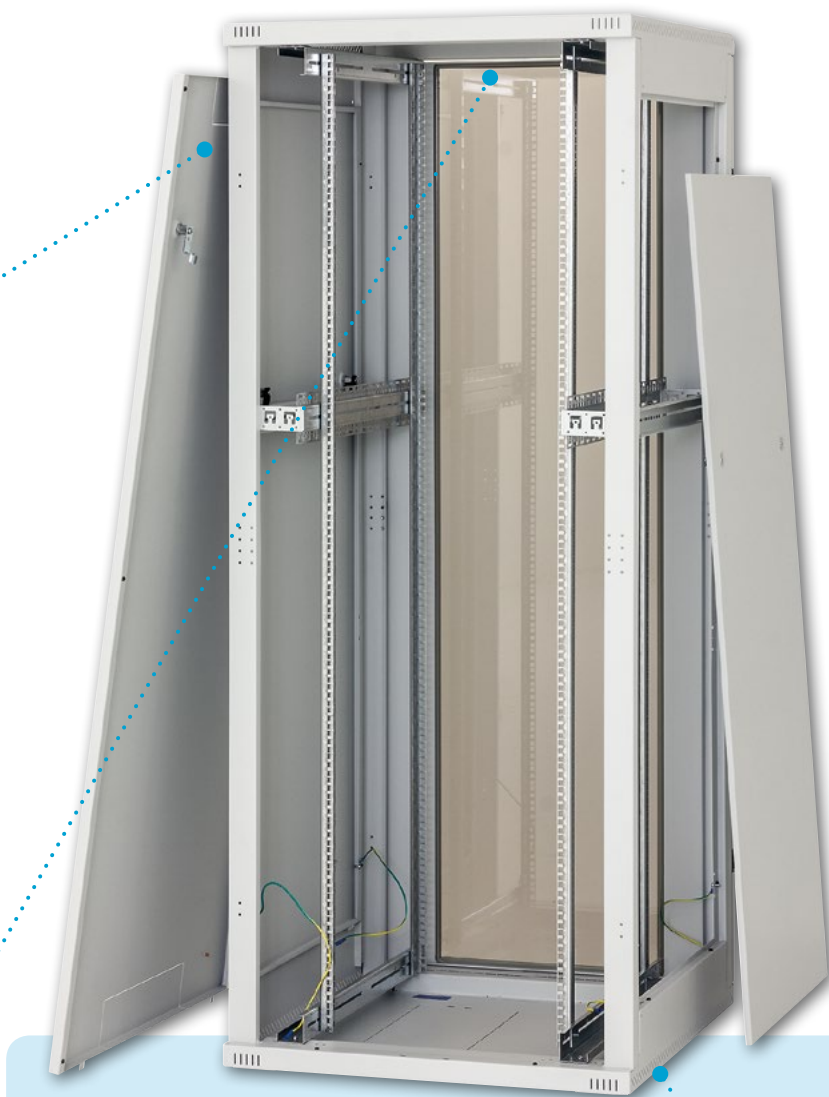


### ■ Otvor pro ventilační jednotku

Rozměrný otvor krytý vylamovací záslepkou umožňuje montáž a demontáž ventilační jednotky Tritón zvenku rozvaděče bez nutnosti použití šroubů.

### ■ Kolečka, nivační nožičky

Příprava pro montáž koleček a nivačních nožiček.



### ■ Zadní strana rozvaděče

Na zadní stěně rozvaděče jsou dva kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami. Jeden je u horního a druhý u spodního okraje krytu. Další kabelové vstupy jsou na stropě a v základně rozvaděče.





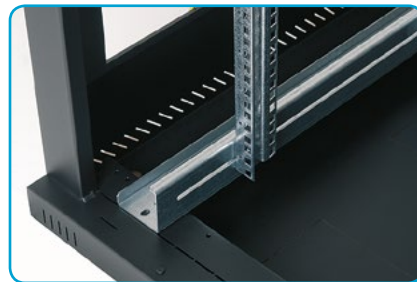
#### ■ Perforace skeletu

Rozvaděče RMA mají perforovaný skelet pro zajištění přístupu chladícího vzduchu k instalovaným technologiím. Chlazení je možno podpořit instalací ventilačních jednotek.



#### ■ Pospojení

Všechny oddělitelné části jsou vzájemně pospojeny dle požadavků příslušné normy.



#### ■ Flex frame

(platí pro šíři rozvaděče 800 mm)  
Systém umožňuje instalaci posuvných vertikálních lišt v rozponu 19", 21" a 23", přesně podle požadavků instalovaných zařízení.



RMA 800 x 1000 mm

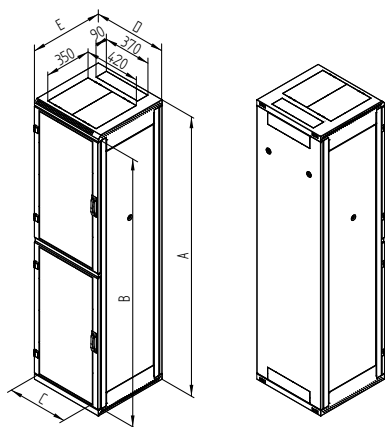
#### ■ Středový pár vertikálních lišt

U rozvaděčů hlubších než 800 mm dodáváme již v základní výbavě třetí pár vertikálních lišt pro montáž technologie. Díky svému otevřenému profilu neomezují instalaci hlubších zařízení.



RMA 800 x 800 mm dvoubox

RMA 800 x 800 mm



### ■ Různé varianty rozvaděče RMA

- plný sortiment na vyžádání
- kontaktujte svého dodavatele.



RMA 600 x 800 mm



RMA 600 x 1000 mm

### RMA 42 U - Dvoubox (21 U + 20 U)

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-42-A66-CAX-A12BAA	1970	1868	487	600	600	84,9	77,8	400
RMA-42-A68-CAX-A12BAA	1970	1868	487	600	800	97,5	89,2	
RMA-42-A69-CAX-A12BAA	1970	1868	487	600	900	104,8	94,6	
RMA-42-A61-CAX-A12BAA	1970	1868	487	600	1000	111,9	101,1	
RMA-42-A86-CAX-A12BAA	1970	1868	687	800	600	100,0	91,3	
RMA-42-A88-CAX-A12BAA	1970	1868	687	800	800	114,1	104,5	
RMA-42-A89-CAX-A12BAA	1970	1868	687	800	900	126,0	113,1	
RMA-42-A81-CAX-A12BAA	1970	1868	687	800	1000	133,9	120,5	

### RMA 45 U - Dvoubox (22 U + 22 U)

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-45-A66-CAX-A12BAA	2105	2003	487	600	600	89,1	82,0	400
RMA-45-A68-CAX-A12BAA	2105	2003	487	600	800	103,4	95,0	
RMA-45-A69-CAX-A12BAA	2105	2003	487	600	900	110,9	100,7	
RMA-45-A61-CAX-A12BAA	2105	2003	487	600	1000	116,2	105,4	
RMA-45-A86-CAX-A12BAA	2105	2003	687	800	600	105,5	96,8	
RMA-45-A88-CAX-A12BAA	2105	2003	687	800	800	120,8	110,9	
RMA-45-A89-CAX-A12BAA	2105	2003	687	800	900	130,4	117,4	
RMA-45-A81-CAX-A12BAA	2105	2003	687	800	1000	137,3	124,1	

**RMA 600 x 600**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A66-CAX-A1	770	668	487	600	600	38,0	33,0	400
RMA-18-A66-CAX-A1	900	798	487	600	600	42,0	38,0	
RMA-22-A66-CAX-A1	1080	978	487	600	600	47,0	42,0	
RMA-27-A66-CAX-A1	1300	1198	487	600	600	54,0	49,0	
RMA-32-A66-CAX-A1	1525	1423	487	600	600	60,0	55,0	
RMA-37-A66-CAX-A1	1750	1648	487	600	600	68,0	63,0	
RMA-42-A66-CAX-A1	1970	1868	487	600	600	75,0	70,0	
RMA-45-A66-CAX-A1	2105	2003	487	600	600	77,0	72,0	
RMA-47-A66-CAX-A1	2194	2092	487	600	600	81,0	76,0	

**RMA 600 x 800**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A68-CAX-A1	770	668	487	600	800	44,0	39,0	400
RMA-18-A68-CAX-A1	900	798	487	600	800	49,0	44,0	
RMA-22-A68-CAX-A1	1080	978	487	600	800	54,0	49,0	
RMA-27-A68-CAX-A1	1300	1198	487	600	800	62,0	57,0	
RMA-32-A68-CAX-A1	1525	1423	487	600	800	69,0	64,0	
RMA-37-A68-CAX-A1	1750	1648	487	600	800	77,0	72,0	
RMA-42-A68-CAX-A1	1970	1868	487	600	800	84,0	79,0	
RMA-45-A68-CAX-A1	2105	2003	487	600	800	90,0	85,0	
RMA-47-A68-CAX-A1	2194	2092	487	600	800	93,0	88,0	

**RMA 600 x 900**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A69-CAX-A1	770	668	487	600	900	47,0	42,0	400
RMA-18-A69-CAX-A1	900	798	487	600	900	53,0	48,0	
RMA-22-A69-CAX-A1	1080	978	487	600	900	59,0	54,0	
RMA-27-A69-CAX-A1	1300	1198	487	600	900	67,0	62,0	
RMA-32-A69-CAX-A1	1525	1423	487	600	900	76,0	71,0	
RMA-37-A69-CAX-A1	1750	1648	487	600	900	84,0	79,0	
RMA-42-A69-CAX-A1	1970	1868	487	600	900	91,0	86,0	
RMA-45-A69-CAX-A1	2105	2003	487	600	900	96,0	91,0	
RMA-47-A69-CAX-A1	2194	2092	487	600	900	99,0	94,0	

**RMA 600 x 1000**

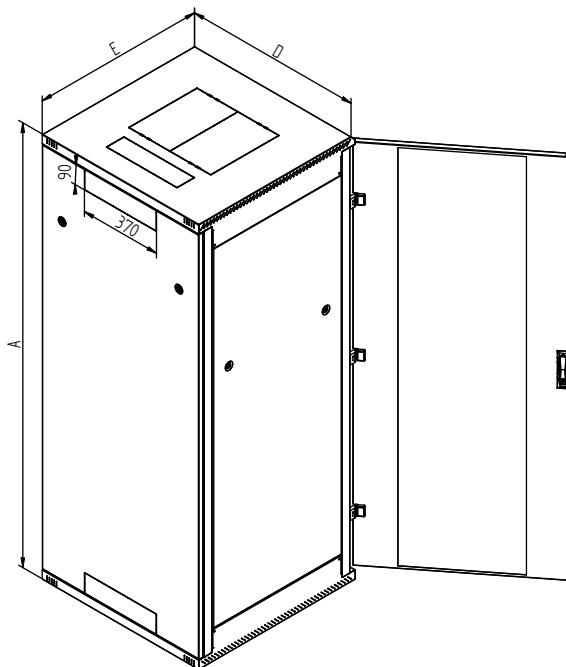
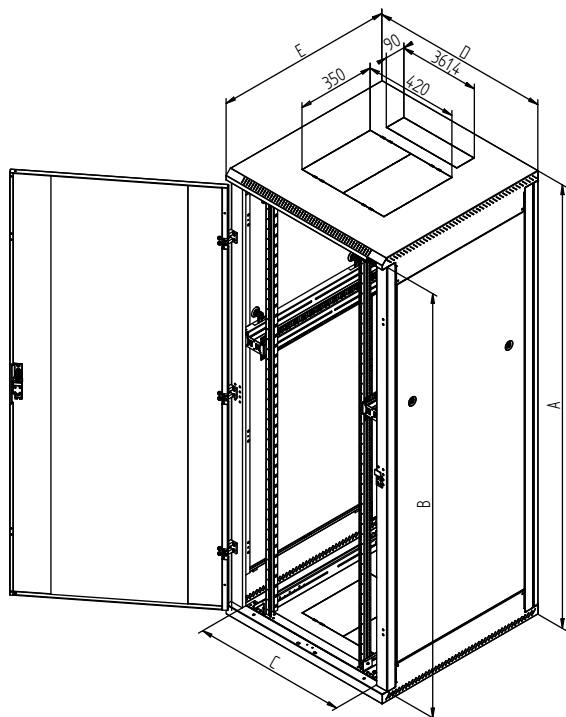
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A61-CAX-A1	770	668	487	600	1000	51,0	46,0	400
RMA-18-A61-CAX-A1	900	798	487	600	1000	55,0	50,0	
RMA-22-A61-CAX-A1	1080	978	487	600	1000	63,0	58,0	
RMA-27-A61-CAX-A1	1300	1198	487	600	1000	70,0	65,0	
RMA-32-A61-CAX-A1	1525	1423	487	600	1000	80,0	75,0	
RMA-37-A61-CAX-A1	1750	1648	487	600	1000	88,0	83,0	
RMA-42-A61-CAX-A1	1970	1868	487	600	1000	96,0	91,0	
RMA-45-A61-CAX-A1	2105	2003	487	600	1000	101,0	96,0	
RMA-47-A61-CAX-A1	2194	2092	487	600	1000	104,0	99,0	

**RMA 600 x 1100**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A60-CAX-A1	770	668	487	600	1100	55,0	50,0	400
RMA-18-A60-CAX-A1	900	798	487	600	1100	59,0	54,0	
RMA-22-A60-CAX-A1	1080	978	487	600	1100	66,0	61,0	
RMA-27-A60-CAX-A1	1300	1198	487	600	1100	72,0	67,0	
RMA-32-A60-CAX-A1	1525	1423	487	600	1100	81,0	76,0	
RMA-37-A60-CAX-A1	1750	1648	487	600	1100	90,0	85,0	
RMA-42-A60-CAX-A1	1970	1868	487	600	1100	99,0	94,0	
RMA-45-A60-CAX-A1	2105	2003	487	600	1100	103,0	98,0	
RMA-47-A60-CAX-A1	2194	2092	487	600	1100	106,0	101,0	

**RMA 600 x 1200**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A62-CAX-A1	770	668	487	600	1200	59,0	54,0	400
RMA-18-A62-CAX-A1	900	798	487	600	1200	63,0	59,0	
RMA-22-A62-CAX-A1	1080	978	487	600	1200	70,0	65,0	
RMA-27-A62-CAX-A1	1300	1198	487	600	1200	74,0	69,0	
RMA-32-A62-CAX-A1	1525	1423	487	600	1200	83,0	78,0	
RMA-37-A62-CAX-A1	1750	1648	487	600	1200	94,0	89,0	
RMA-42-A62-CAX-A1	1970	1868	487	600	1200	103,0	98,0	
RMA-45-A62-CAX-A1	2105	2003	487	600	1200	107,0	102,0	
RMA-47-A62-CAX-A1	2194	2092	487	600	1200	110,0	105,0	



**RMA 800 x 600**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A86-CAX-A1	770	668	687	800	600	40,0	35,0	400
RMA-18-A86-CAX-A1	900	798	687	800	600	47,0	42,0	
RMA-22-A86-CAX-A1	1080	978	687	800	600	52,0	47,0	
RMA-27-A86-CAX-A1	1300	1198	687	800	600	59,0	54,0	
RMA-32-A86-CAX-A1	1525	1423	687	800	600	67,0	62,0	
RMA-37-A86-CAX-A1	1750	1648	687	800	600	83,0	78,0	
RMA-42-A86-CAX-A1	1970	1868	687	800	600	90,0	85,0	
RMA-45-A86-CAX-A1	2105	2003	687	800	600	94,0	89,0	
RMA-47-A86-CAX-A1	2194	2092	687	800	600	96,0	91,0	

**RMA 800 x 800**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A88-CAX-A1	770	668	687	800	800	55,0	49,0	400
RMA-18-A88-CAX-A1	900	798	687	800	800	61,0	55,0	
RMA-22-A88-CAX-A1	1080	978	687	800	800	67,0	61,0	
RMA-27-A88-CAX-A1	1300	1198	687	800	800	78,0	72,0	
RMA-32-A88-CAX-A1	1525	1423	687	800	800	86,0	80,0	
RMA-37-A88-CAX-A1	1750	1648	687	800	800	94,0	88,0	
RMA-42-A88-CAX-A1	1970	1868	687	800	800	102,0	96,0	
RMA-45-A88-CAX-A1	2105	2003	687	800	800	107,0	101,0	
RMA-47-A88-CAX-A1	2194	2092	687	800	800	111,0	106,0	

**RMA 800 x 900**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A89-CAX-A1	770	668	687	800	900	61,0	55,0	400
RMA-18-A89-CAX-A1	900	798	687	800	900	66,0	60,0	
RMA-22-A89-CAX-A1	1080	978	687	800	900	73,0	67,0	
RMA-27-A89-CAX-A1	1300	1198	687	800	900	85,0	79,0	
RMA-32-A89-CAX-A1	1525	1423	687	800	900	94,0	88,0	
RMA-37-A89-CAX-A1	1750	1648	687	800	900	101,0	95,0	
RMA-42-A89-CAX-A1	1970	1868	687	800	900	109,0	103,0	
RMA-45-A89-CAX-A1	2105	2003	687	800	900	117,0	111,0	
RMA-47-A89-CAX-A1	2194	2092	687	800	900	124,0	118,0	

**RMA 800 x 1000**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A81-CAX-A1	770	668	687	800	1000	65,0	59,0	400
RMA-18-A81-CAX-A1	900	798	687	800	1000	70,0	64,0	
RMA-22-A81-CAX-A1	1080	978	687	800	1000	78,0	73,0	
RMA-27-A81-CAX-A1	1300	1198	687	800	1000	87,0	81,0	
RMA-32-A81-CAX-A1	1525	1423	687	800	1000	97,0	91,0	
RMA-37-A81-CAX-A1	1750	1648	687	800	1000	107,0	101,0	
RMA-42-A81-CAX-A1	1970	1868	687	800	1000	116,0	110,0	
RMA-45-A81-CAX-A1	2105	2003	687	800	1000	122,0	117,0	
RMA-47-A81-CAX-A1	2194	2092	687	800	1000	126,0	120,0	

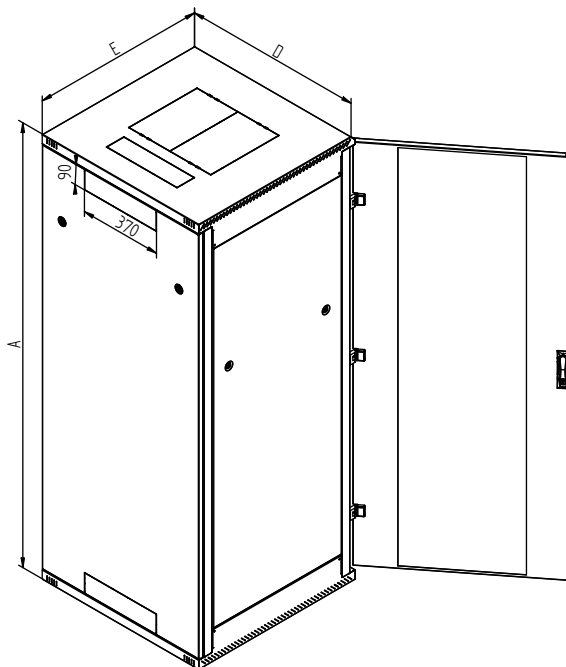
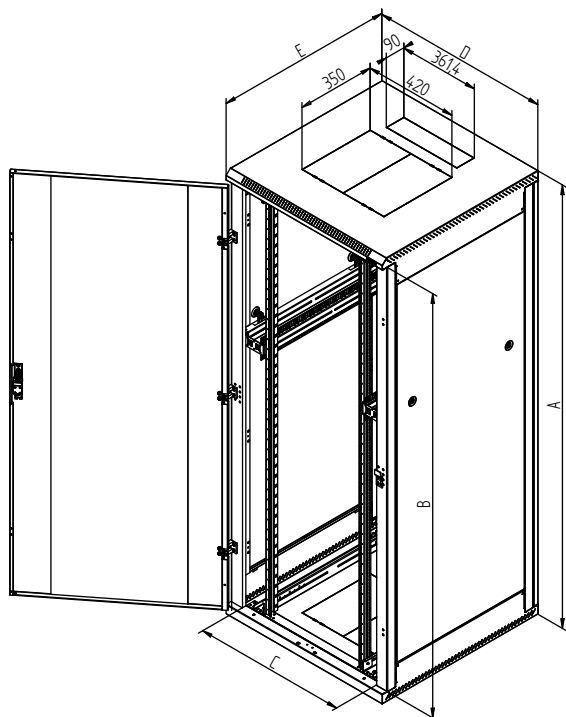


**RMA 800 x 1100**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A80-CAX-A1	770	668	687	800	1100	69,0	64,0	400
RMA-18-A80-CAX-A1	900	798	687	800	1100	74,0	69,0	
RMA-22-A80-CAX-A1	1080	978	687	800	1100	81,0	76,0	
RMA-27-A80-CAX-A1	1300	1198	687	800	1100	89,0	84,0	
RMA-32-A80-CAX-A1	1525	1423	687	800	1100	99,0	94,0	
RMA-37-A80-CAX-A1	1750	1648	687	800	1100	109,0	104,0	
RMA-42-A80-CAX-A1	1970	1868	687	800	1100	119,0	114,0	
RMA-45-A80-CAX-A1	2105	2003	687	800	1100	125,0	120,0	
RMA-47-A80-CAX-A1	2194	2092	687	800	1100	129,0	124,0	

**RMA 800 x 1200**

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RMA-15-A82-CAX-A1	770	668	687	800	1200	73,0	68,0	400
RMA-18-A82-CAX-A1	900	798	687	800	1200	78,0	73,0	
RMA-22-A82-CAX-A1	1080	978	687	800	1200	85,0	80,0	
RMA-27-A82-CAX-A1	1300	1198	687	800	1200	93,0	88,0	
RMA-32-A82-CAX-A1	1525	1423	687	800	1200	102,0	97,0	
RMA-37-A82-CAX-A1	1750	1648	687	800	1200	112,0	107,0	
RMA-42-A82-CAX-A1	1970	1868	687	800	1200	123,0	118,0	
RMA-45-A82-CAX-A1	2105	2003	687	800	1200	129,0	124,0	
RMA-47-A82-CAX-A1	2194	2092	687	800	1200	133,0	127,0	





## Stojanový rozvaděč RMA

### ■ 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.
- 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 pospojeny 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.
- Maximální doporučené zatížení rozvaděče 400 kg.

### ■ Podmínky provozu

- Provozní prostředí:
  - Kancelářské
  - Rozvaděč není určen pro venkovní instalace a pro instalace v prostředí, které může negativně ovlivnit funkčnost rozvaděče a instalovaného 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 11.398.139, ze dne 14. 2. 2018 a plně odpovídá ČSN EN 62208 ed.2:2012(EN 62208:2011).