

NEW

RYA

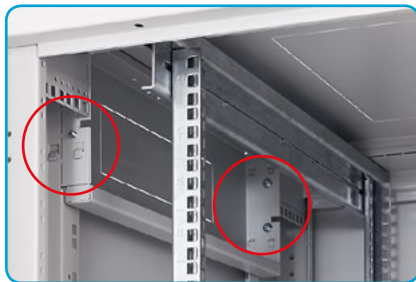


RYA ➤

Sestavený rozvaděč jednoduše rozložitelný,
IP20, nosnost 1200/1500 kg



■ **Uchycení vertikálních lišt**
v rozvaděči šíře 600 mm.



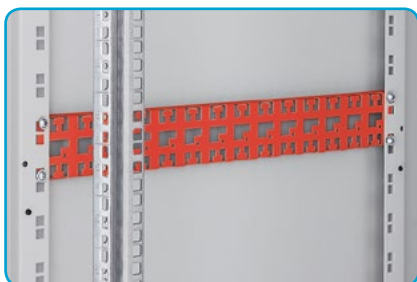
■ **Montáž skeletu**
tvářecími prvky a šrouby



■ **Kliky Triton**
Výměnou plastového modulu (není
příbalem) lze zvolit zámkovou vložku
klasickou nebo polocylindrickou.
Patent: PUV 2013-27443



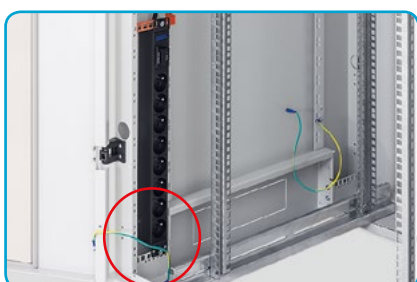
■ **RAx-ZP-Yxx-X1**
Spodní záslepka (volitelné příslušenství).



■ **RAC-VP-D5x-X1**
Horizontální vyvazovací panel
(volitelné příslušenství).



■ **RAX-VP-Vxx-X2**
Vertikální vyvazovací panel
(volitelné příslušenství).



■ **Rozvodné panely**
integrovaný držák PDU v každém rohu
(v kombinaci s volitelným příslušenstvím)





■ Lemová hrana

Příbalem 1 m.



■ Perforované stojiny

Otvory v celé výšce stojin odpovídají unitové roztěči vertikálních lišt.



■ Laserové značení vertikálních lišt

Ocelový plech 2 mm.



■ Flex frame

Čtyřbodové uchycení umožňuje u rozvaděče šířky 800 mm instalaci posuvných lišt v rozponu 19", 21" a 23".



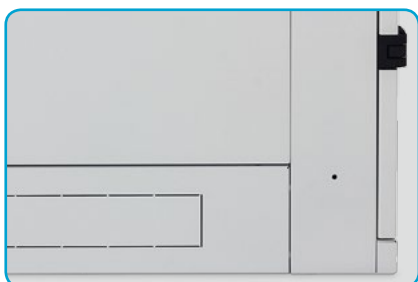
■ Pospojení

Všechny oddělitelné části jsou vzájemně pospojeny dle požadavků příslušné normy.



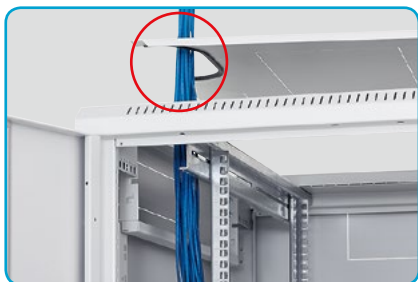
■ Vylamovací záslepky

na bočních hranách střešního krytu



■ Rozšířené stojiny skeletu

Umožňují montáž příslušenství - vyvazovací a rozvodné panely.



■ Instalace kabelů

montáž bez protahování kabelů





Navýšení nosnosti z 1200 kg na 1500 kg



■ Zesilující prvek vertikálních lišt

Uzavřený profil z materiálu tloušťky 1,5 mm (4 ks). Zvýší nosnost rozvaděče šíře 800 mm až na 1500 kg.

Zesilující prvek vertikálních lišt

Typ	výška rozvaděče (U)	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)
RAX-VR-T37-X2	37	6,3	6,2
RAX-VR-T42-X2	42	7,1	7,0
RAX-VR-T45-X2	45	7,7	7,6
RAX-VR-T47-X2	47	8,0	7,9

RYA 600 x 600

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A66-CAX-A1	770	668	487	600	600	50,2	45,1	1200
RYA-18-A66-CAX-A1	900	798	487	600	600	54,6	49,4	
RYA-22-A66-CAX-A1	1080	978	487	600	600	60,1	54,9	
RYA-27-A66-CAX-A1	1300	1198	487	600	600	67,5	62,1	
RYA-32-A66-CAX-A1	1525	1423	487	600	600	74,9	69,5	
RYA-37-A66-CAX-A1	1750	1648	487	600	600	82,4	76,9	
RYA-42-A66-CAX-A1	1970	1868	487	600	600	90,2	84,7	
RYA-45-A66-CAX-A1	2105	2003	487	600	600	94,1	88,5	
RYA-47-A66-CAX-A1	2194	2092	487	600	600	96,8	91,2	

RYA 600 x 800

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A68-CAX-A1	770	668	487	600	800	58,2	52,8	1200
RYA-18-A68-CAX-A1	900	798	487	600	800	63,0	57,5	
RYA-22-A68-CAX-A1	1080	978	487	600	800	69,2	63,7	
RYA-27-A68-CAX-A1	1300	1198	487	600	800	76,9	71,3	
RYA-32-A68-CAX-A1	1525	1423	487	600	800	85,1	79,4	
RYA-37-A68-CAX-A1	1750	1648	487	600	800	93,4	87,5	
RYA-42-A68-CAX-A1	1970	1868	487	600	800	102,2	96,3	
RYA-45-A68-CAX-A1	2105	2003	487	600	800	106,2	100,3	
RYA-47-A68-CAX-A1	2194	2092	487	600	800	109,2	103,3	

RYA 600 x 900

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A69-CAX-A1	770	668	487	600	900	62,5	56,9	1200
RYA-18-A69-CAX-A1	900	798	487	600	900	66,7	61,1	
RYA-22-A69-CAX-A1	1080	978	487	600	900	73,2	67,6	
RYA-27-A69-CAX-A1	1300	1198	487	600	900	81,6	75,9	
RYA-32-A69-CAX-A1	1525	1423	487	600	900	90,2	84,4	
RYA-37-A69-CAX-A1	1750	1648	487	600	900	98,9	92,9	
RYA-42-A69-CAX-A1	1970	1868	487	600	900	107,1	101,1	
RYA-45-A69-CAX-A1	2105	2003	487	600	900	112,3	106,3	
RYA-47-A69-CAX-A1	2194	2092	487	600	900	115,5	109,5	

RYA 600 x 1000

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A61-CAX-A1	770	668	487	600	1000	65,5	59,8	1200
RYA-18-A61-CAX-A1	900	798	487	600	1000	70,7	65,0	
RYA-22-A61-CAX-A1	1080	978	487	600	1000	77,5	71,7	
RYA-27-A61-CAX-A1	1300	1198	487	600	1000	86,3	80,3	
RYA-32-A61-CAX-A1	1525	1423	487	600	1000	95,2	89,2	
RYA-37-A61-CAX-A1	1750	1648	487	600	1000	104,2	98,0	
RYA-42-A61-CAX-A1	1970	1868	487	600	1000	113,5	107,3	
RYA-45-A61-CAX-A1	2105	2003	487	600	1000	118,2	112,0	
RYA-47-A61-CAX-A1	2194	2092	487	600	1000	121,5	115,3	

RYA 600 x 1100

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A60-CAX-A1	770	668	487	600	1100	70,4	63,7	1200
RYA-18-A60-CAX-A1	900	798	487	600	1100	75,4	68,8	
RYA-22-A60-CAX-A1	1080	978	487	600	1100	82,6	75,9	
RYA-27-A60-CAX-A1	1300	1198	487	600	1100	91,7	84,9	
RYA-32-A60-CAX-A1	1525	1423	487	600	1100	101,0	94,2	
RYA-37-A60-CAX-A1	1750	1648	487	600	1100	110,5	103,4	
RYA-42-A60-CAX-A1	1970	1868	487	600	1100	119,6	112,5	
RYA-45-A60-CAX-A1	2105	2003	487	600	1100	125,1	118,0	
RYA-47-A60-CAX-A1	2194	2092	487	600	1100	128,6	121,5	

RYA 600 x 1200

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A62-CAX-A1	770	668	487	600	1200	74,0	67,1	1200
RYA-18-A62-CAX-A1	900	798	487	600	1200	79,6	72,7	
RYA-22-A62-CAX-A1	1080	978	487	600	1200	87,0	80,0	
RYA-27-A62-CAX-A1	1300	1198	487	600	1200	96,5	89,4	
RYA-32-A62-CAX-A1	1525	1423	487	600	1200	106,1	98,9	
RYA-37-A62-CAX-A1	1750	1648	487	600	1200	115,9	108,6	
RYA-42-A62-CAX-A1	1970	1868	487	600	1200	125,9	118,5	
RYA-45-A62-CAX-A1	2105	2003	487	600	1200	131,1	123,7	
RYA-47-A62-CAX-A1	2194	2092	487	600	1200	134,7	127,3	

RYA 800 x 600

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A86-CAX-A1	770	668	687	800	600	56,9	51,3	1200 1500*
RYA-18-A86-CAX-A1	900	798	687	800	600	61,7	56,0	
RYA-22-A86-CAX-A1	1080	978	687	800	600	67,8	62,2	
RYA-27-A86-CAX-A1	1300	1198	687	800	600	82,5	76,7	
RYA-32-A86-CAX-A1	1525	1423	687	800	600	84,1	78,2	
RYA-37-A86-CAX-A1	1750	1648	687	800	600	92,4	86,3	
RYA-42-A86-CAX-A1	1970	1868	687	800	600	101,0	94,8	
RYA-45-A86-CAX-A1	2105	2003	687	800	600	104,5	98,3	
RYA-47-A86-CAX-A1	2194	2092	687	800	600	108,4	102,1	

RYA 800 x 800

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A88-CAX-A1	770	668	687	800	800	65,3	59,0	1200 1500*
RYA-18-A88-CAX-A1	900	798	687	800	800	70,6	64,2	
RYA-22-A88-CAX-A1	1080	978	687	800	800	77,4	71,0	
RYA-27-A88-CAX-A1	1300	1198	687	800	800	92,7	86,1	
RYA-32-A88-CAX-A1	1525	1423	687	800	800	95,0	88,4	
RYA-37-A88-CAX-A1	1750	1648	687	800	800	104,1	97,3	
RYA-42-A88-CAX-A1	1970	1868	687	800	800	109,7	102,8	
RYA-45-A88-CAX-A1	2105	2003	687	800	800	117,4	110,4	
RYA-47-A88-CAX-A1	2194	2092	687	800	800	115,6	108,6	

RYA 800 x 900

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A89-CAX-A1	770	668	687	800	900	69,2	62,2	1200 1500*
RYA-18-A89-CAX-A1	900	798	687	800	900	74,6	67,6	
RYA-22-A89-CAX-A1	1080	978	687	800	900	81,7	74,7	
RYA-27-A89-CAX-A1	1300	1198	687	800	900	90,9	83,7	
RYA-32-A89-CAX-A1	1525	1423	687	800	900	100,2	92,9	
RYA-37-A89-CAX-A1	1750	1648	687	800	900	109,7	102,2	
RYA-42-A89-CAX-A1	1970	1868	687	800	900	118,8	111,2	
RYA-45-A89-CAX-A1	2105	2003	687	800	900	123,6	116,0	
RYA-47-A89-CAX-A1	2194	2092	687	800	900	127,9	120,3	

RYA 800 x 1000

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A81-CAX-A1	770	668	687	800	1000	75,7	68,5	1200 1500*
RYA-18-A81-CAX-A1	900	798	687	800	1000	81,3	74,1	
RYA-22-A81-CAX-A1	1080	978	687	800	1000	88,7	81,4	
RYA-27-A81-CAX-A1	1300	1198	687	800	1000	104,8	97,4	
RYA-32-A81-CAX-A1	1525	1423	687	800	1000	107,8	100,4	
RYA-37-A81-CAX-A1	1750	1648	687	800	1000	117,6	110,0	
RYA-42-A81-CAX-A1	1970	1868	687	800	1000	127,7	120,0	
RYA-45-A81-CAX-A1	2105	2003	687	800	1000	132,1	124,3	
RYA-47-A81-CAX-A1	2194	2092	687	800	1000	136,5	128,7	

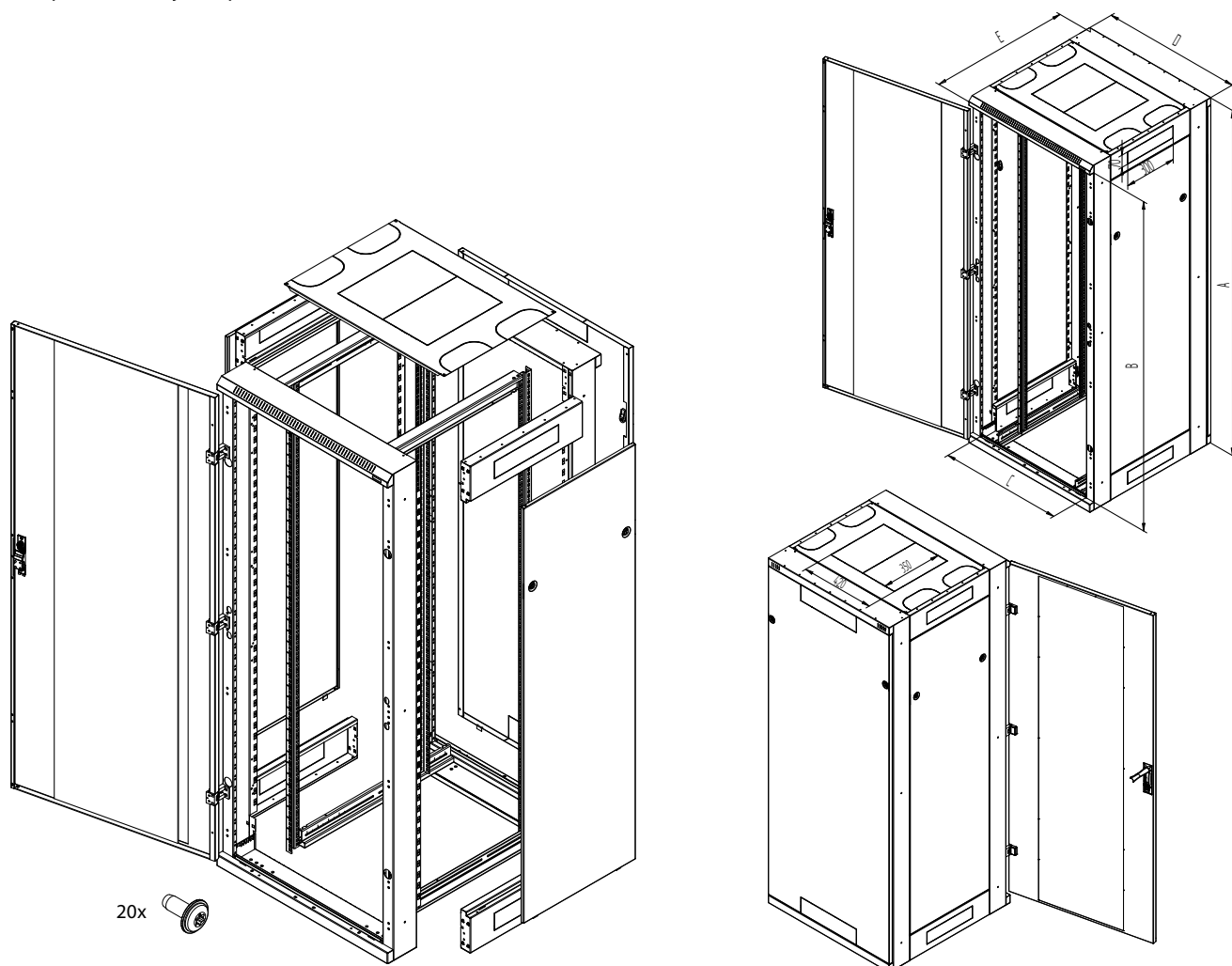
RYA 800 x 1100

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A80-CAX-A1	770	668	687	800	1100	79,5	72,6	1200
RYA-18-A80-CAX-A1	900	798	687	800	1100	85,1	78,1	
RYA-22-A80-CAX-A1	1080	978	687	800	1100	92,8	85,8	
RYA-27-A80-CAX-A1	1300	1198	687	800	1100	102,7	95,6	
RYA-32-A80-CAX-A1	1525	1423	687	800	1100	112,7	105,5	
RYA-37-A80-CAX-A1	1750	1648	687	800	1100	122,9	115,6	1500*
RYA-42-A80-CAX-A1	1970	1868	687	800	1100	132,8	125,3	
RYA-45-A80-CAX-A1	2105	2003	687	800	1100	138,0	130,5	
RYA-47-A80-CAX-A1	2194	2092	687	800	1100	142,6	135,0	

RYA 800 x 1200

Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporu- čené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A82-CAX-A1	770	668	687	800	1200	83,1	76,1	1200
RYA-18-A82-CAX-A1	900	798	687	800	1200	89,2	82,2	
RYA-22-A82-CAX-A1	1080	978	687	800	1200	97,1	90,1	
RYA-27-A82-CAX-A1	1300	1198	687	800	1200	107,5	100,2	
RYA-32-A82-CAX-A1	1525	1423	687	800	1200	117,8	110,5	
RYA-37-A82-CAX-A1	1750	1648	687	800	1200	128,3	120,9	1500*
RYA-42-A82-CAX-A1	1970	1868	687	800	1200	139,1	131,5	
RYA-45-A82-CAX-A1	2105	2003	687	800	1200	143,9	136,3	
RYA-47-A82-CAX-A1	2194	2092	687	800	1200	148,7	141,0	

* Při použití zesilujících prvků vertikálních lišt.





Serverový rozvaděč RYA

■ 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 šroubovaný skelet s odnímatelnými krycími panely.
 - Dveře jednokřídlé nebo dvoukřídlé ve variantách celoplechové, perforované (80 % a 86 % propustnost) nebo prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem 4 mm. Mohou být na přední i zadní straně rozvaděče.
 - Příprava pro montáž vertikálních vyvazovacích panelů a rozvodných panelů
 - Příprava pro snadné spojování rozvaděčů do sestav
- Dovolené zatížení jednotlivých dveří je max. 20 kg.
- 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 zemního vodiče.
- 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. Případné drobné nerovnosti vyrovnají nivelační nožičky, které jsou příbalem.
- V případě, že kabely procházejí některým z kabelových vstupů, je možné ho utěsnit proti pronikání prachu pomocí záslepky s kartáčem a vybavit 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 plně odpovídá ČSN EN 62208 ed.2:2012(EN 62208:2011).