



# RYA

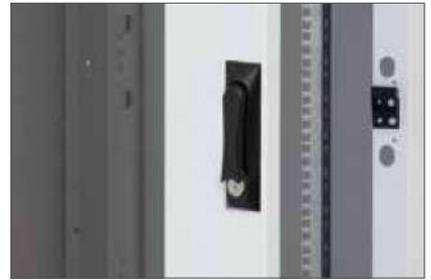
sestavený rozvaděč jednoduše rozložitelný,  
IP20, nosnost 1200/1500 kg



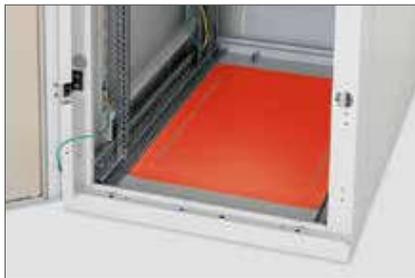
■ **Uchycení vertikálních lišt**  
v rozvaděči šíře 600 mm.



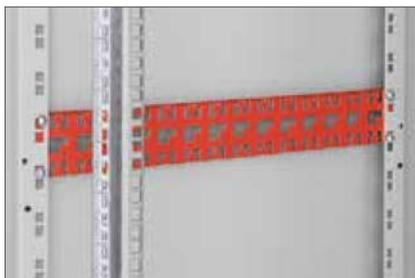
■ **Montáž skeletu**  
tvářecími prvky a šrouby.



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



■ **RAC-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

Chrání kabely před poškozením.  
Příbalem 1 m.



#### ■ Perforované stojiny

Otvory v celé výšce stojin odpovídají  
unitové roztěči vertikálních lišt.



#### ■ Značení unitů

Na vertikálních lištách jsou laserem  
značené jednotlivé unity pro usnadnění  
montáže.



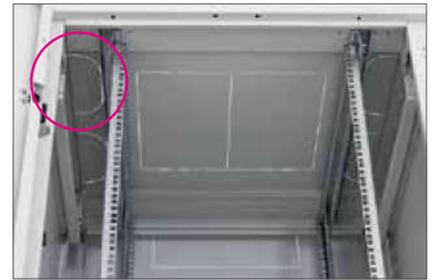
#### ■ Flex frame

Systém umožňuje u rozvaděčů 800 mm  
širokých instalovat posuvné ližiny  
v rozponu 19", 21" a 23".



#### ■ Pospojení

Všechny oddělitelné části jsou vzájemně  
pospojeny dle požadavků příslušné  
normy.



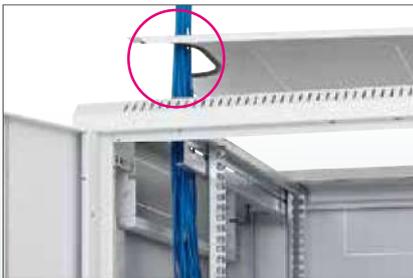
#### ■ Vylamovací záslepky

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

Přídavný profil zvyšující stabilitu vertikálních lišt (4 ks). Zvýší nosnost rozvaděče až na 1500 kg. U rozvaděče RYA lze použít pouze pro rozvaděč 800 mm široký.

### 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)
RYA-15-A66-CAX-A1	770	668	497	600	600	50,2	45,1	1200
RYA-18-A66-CAX-A1	900	798	497	600	600	54,6	49,4	
RYA-22-A66-CAX-A1	1080	978	497	600	600	60,1	54,9	
RYA-27-A66-CAX-A1	1300	1198	497	600	600	67,5	62,1	
RYA-32-A66-CAX-A1	1525	1423	497	600	600	74,9	69,5	
RYA-37-A66-CAX-A1	1750	1648	497	600	600	82,4	76,9	
RYA-42-A66-CAX-A1	1970	1868	497	600	600	90,2	84,7	
RYA-45-A66-CAX-A1	2105	2003	497	600	600	94,1	88,5	
RYA-47-A66-CAX-A1	2194	2092	497	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)
RYA-15-A68-CAX-A1	770	668	497	600	800	58,2	52,8	1200
RYA-18-A68-CAX-A1	900	798	497	600	800	63,0	57,5	
RYA-22-A68-CAX-A1	1080	978	497	600	800	69,2	63,7	
RYA-27-A68-CAX-A1	1300	1198	497	600	800	76,9	71,3	
RYA-32-A68-CAX-A1	1525	1423	497	600	800	85,1	79,4	
RYA-37-A68-CAX-A1	1750	1648	497	600	800	93,4	87,5	
RYA-42-A68-CAX-A1	1970	1868	497	600	800	102,2	96,3	
RYA-45-A68-CAX-A1	2105	2003	497	600	800	106,2	100,3	
RYA-47-A68-CAX-A1	2194	2092	497	600	800	109,2	103,3	

RYA 600 x 900								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A69-CAX-A1	770	668	497	600	900	62,5	56,9	1200
RYA-18-A69-CAX-A1	900	798	497	600	900	66,7	61,1	
RYA-22-A69-CAX-A1	1080	978	497	600	900	73,2	67,6	
RYA-27-A69-CAX-A1	1300	1198	497	600	900	81,6	75,9	
RYA-32-A69-CAX-A1	1525	1423	497	600	900	90,2	84,4	
RYA-37-A69-CAX-A1	1750	1648	497	600	900	98,9	92,9	
RYA-42-A69-CAX-A1	1970	1868	497	600	900	107,1	101,1	
RYA-45-A69-CAX-A1	2105	2003	497	600	900	112,3	106,3	
RYA-47-A69-CAX-A1	2194	2092	497	600	900	115,5	109,5	

RYA 600 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A61-CAX-A1	770	668	497	600	1000	65,5	59,8	1200
RYA-18-A61-CAX-A1	900	798	497	600	1000	70,7	65,0	
RYA-22-A61-CAX-A1	1080	978	497	600	1000	77,5	71,7	
RYA-27-A61-CAX-A1	1300	1198	497	600	1000	86,3	80,3	
RYA-32-A61-CAX-A1	1525	1423	497	600	1000	95,2	89,2	
RYA-37-A61-CAX-A1	1750	1648	497	600	1000	104,2	98,0	
RYA-42-A61-CAX-A1	1970	1868	497	600	1000	113,5	107,3	
RYA-45-A61-CAX-A1	2105	2003	497	600	1000	118,2	112,0	
RYA-47-A61-CAX-A1	2194	2092	497	600	1000	121,5	115,3	

RYA 600 x 1100								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A60-CAX-A1	770	668	497	600	1100	70,4	63,7	1200
RYA-18-A60-CAX-A1	900	798	497	600	1100	75,4	68,8	
RYA-22-A60-CAX-A1	1080	978	497	600	1100	82,6	75,9	
RYA-27-A60-CAX-A1	1300	1198	497	600	1100	91,7	84,9	
RYA-32-A60-CAX-A1	1525	1423	497	600	1100	101,0	94,2	
RYA-37-A60-CAX-A1	1750	1648	497	600	1100	110,5	103,4	
RYA-42-A60-CAX-A1	1970	1868	497	600	1100	119,6	112,5	
RYA-45-A60-CAX-A1	2105	2003	497	600	1100	125,1	118,0	
RYA-47-A60-CAX-A1	2194	2092	497	600	1100	128,6	121,5	

RYA 600 x 1200								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A62-CAX-A1	770	668	497	600	1200	74,0	67,1	1200
RYA-18-A62-CAX-A1	900	798	497	600	1200	79,6	72,7	
RYA-22-A62-CAX-A1	1080	978	497	600	1200	87,0	80,0	
RYA-27-A62-CAX-A1	1300	1198	497	600	1200	96,5	89,4	
RYA-32-A62-CAX-A1	1525	1423	497	600	1200	106,1	98,9	
RYA-37-A62-CAX-A1	1750	1648	497	600	1200	115,9	108,6	
RYA-42-A62-CAX-A1	1970	1868	497	600	1200	125,9	118,5	
RYA-45-A62-CAX-A1	2105	2003	497	600	1200	131,1	123,7	
RYA-47-A62-CAX-A1	2194	2092	497	600	1200	134,7	127,3	

RYA 800 x 600								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A86-CAX-A1	770	668	697	800	600	56,9	51,3	1200  1500*
RYA-18-A86-CAX-A1	900	798	697	800	600	61,7	56,0	
RYA-22-A86-CAX-A1	1080	978	697	800	600	67,8	62,2	
RYA-27-A86-CAX-A1	1300	1198	697	800	600	82,5	76,7	
RYA-32-A86-CAX-A1	1525	1423	697	800	600	84,1	78,2	
RYA-37-A86-CAX-A1	1750	1648	697	800	600	92,4	86,3	
RYA-42-A86-CAX-A1	1970	1868	697	800	600	101,0	94,8	
RYA-45-A86-CAX-A1	2105	2003	697	800	600	104,5	98,3	
RYA-47-A86-CAX-A1	2194	2092	697	800	600	108,4	102,1	

RYA 800 x 800								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A88-CAX-A1	770	668	697	800	800	65,3	59,0	1200  1500*
RYA-18-A88-CAX-A1	900	798	697	800	800	70,6	64,2	
RYA-22-A88-CAX-A1	1080	978	697	800	800	77,4	71,0	
RYA-27-A88-CAX-A1	1300	1198	697	800	800	92,7	86,1	
RYA-32-A88-CAX-A1	1525	1423	697	800	800	95,0	88,4	
RYA-37-A88-CAX-A1	1750	1648	697	800	800	104,1	97,3	
RYA-42-A88-CAX-A1	1970	1868	697	800	800	109,7	102,8	
RYA-45-A88-CAX-A1	2105	2003	697	800	800	117,4	110,4	
RYA-47-A88-CAX-A1	2194	2092	697	800	800	115,6	108,6	

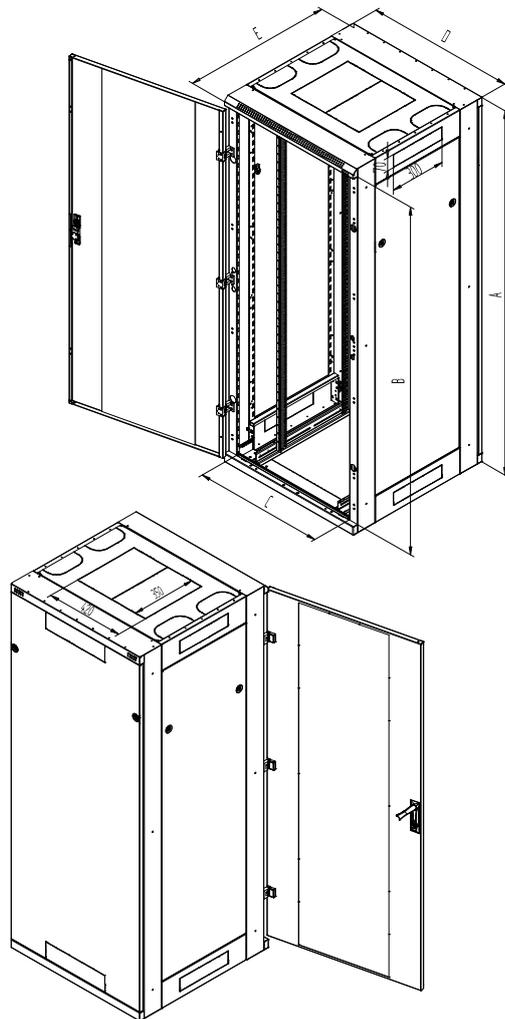
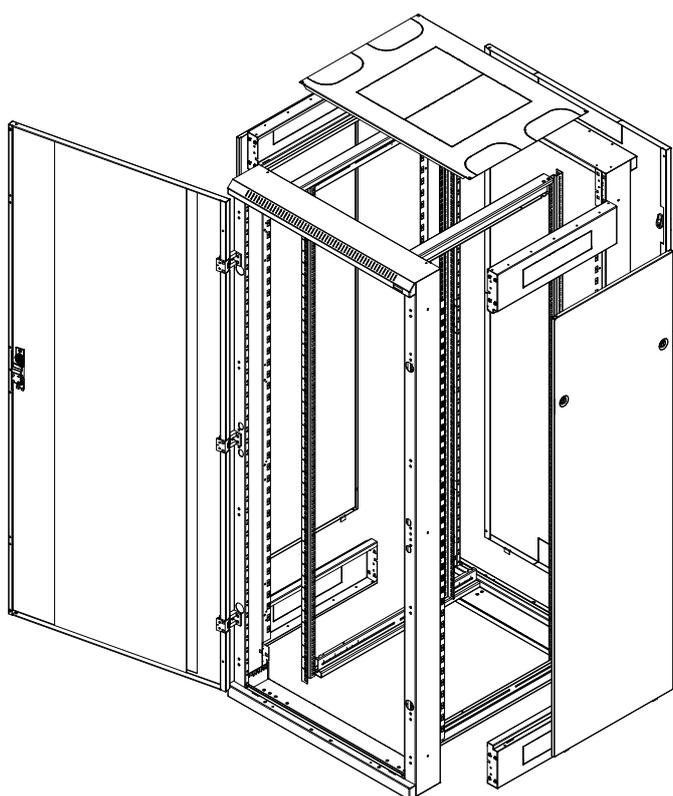
RYA 800 x 900								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A89-CAX-A1	770	668	697	800	900	69,2	62,2	1200  1500*
RYA-18-A89-CAX-A1	900	798	697	800	900	74,6	67,6	
RYA-22-A89-CAX-A1	1080	978	697	800	900	81,7	74,7	
RYA-27-A89-CAX-A1	1300	1198	697	800	900	90,9	83,7	
RYA-32-A89-CAX-A1	1525	1423	697	800	900	100,2	92,9	
RYA-37-A89-CAX-A1	1750	1648	697	800	900	109,7	102,2	
RYA-42-A89-CAX-A1	1970	1868	697	800	900	118,8	111,2	
RYA-45-A89-CAX-A1	2105	2003	697	800	900	123,6	116,0	
RYA-47-A89-CAX-A1	2194	2092	697	800	900	127,9	120,3	

RYA 800 x 1000								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
	(mm)							
RYA-15-A81-CAX-A1	770	668	697	800	1000	75,7	68,5	1200  1500*
RYA-18-A81-CAX-A1	900	798	697	800	1000	81,3	74,1	
RYA-22-A81-CAX-A1	1080	978	697	800	1000	88,7	81,4	
RYA-27-A81-CAX-A1	1300	1198	697	800	1000	104,8	97,4	
RYA-32-A81-CAX-A1	1525	1423	697	800	1000	107,8	100,4	
RYA-37-A81-CAX-A1	1750	1648	697	800	1000	117,6	110,0	
RYA-42-A81-CAX-A1	1970	1868	697	800	1000	127,7	120,0	
RYA-45-A81-CAX-A1	2105	2003	697	800	1000	132,1	124,3	
RYA-47-A81-CAX-A1	2194	2092	697	800	1000	136,5	128,7	

RYA 800 x 1100								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
RYA-15-A80-CAX-A1	770	668	697	800	1100	79,5	72,6	1200  1500*
RYA-18-A80-CAX-A1	900	798	697	800	1100	85,1	78,1	
RYA-22-A80-CAX-A1	1080	978	697	800	1100	92,8	85,8	
RYA-27-A80-CAX-A1	1300	1198	697	800	1100	102,7	95,6	
RYA-32-A80-CAX-A1	1525	1423	697	800	1100	112,7	105,5	
RYA-37-A80-CAX-A1	1750	1648	697	800	1100	122,9	115,6	
RYA-42-A80-CAX-A1	1970	1868	697	800	1100	132,8	125,3	
RYA-45-A80-CAX-A1	2105	2003	697	800	1100	138,0	130,5	
RYA-47-A80-CAX-A1	2194	2092	697	800	1100	142,6	135,0	

RYA 800 x 1200								
Typ	A	B	C	D	E	Hmotnost brutto (kg)	Hmotnost netto (kg)	Maximální doporučené zatížení (kg)
RYA-15-A82-CAX-A1	770	668	697	800	1200	83,1	76,1	1200  1500*
RYA-18-A82-CAX-A1	900	798	697	800	1200	89,2	82,2	
RYA-22-A82-CAX-A1	1080	978	697	800	1200	97,1	90,1	
RYA-27-A82-CAX-A1	1300	1198	697	800	1200	107,5	100,2	
RYA-32-A82-CAX-A1	1525	1423	697	800	1200	117,8	110,5	
RYA-37-A82-CAX-A1	1750	1648	697	800	1200	128,3	120,9	
RYA-42-A82-CAX-A1	1970	1868	697	800	1200	139,1	131,5	
RYA-45-A82-CAX-A1	2105	2003	697	800	1200	143,9	136,3	
RYA-47-A82-CAX-A1	2194	2092	697	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% prostupnost) nebo prosklené s bezpečnostním tvrzeným sklem 4 mm, které 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 přibalem.
- V případě, že kabely procházejí některým z kabelových vstupů, je možné ho utěsnit proti pronikání prachu pomocí záslepky s kartáčem a vybavit ochrannou lemovou hranou (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).