



RTA

svařovaný skelet rozvaděče s odnímatelnými
bočnicemi a zadním krytem, IP20, nosnost 1200/1500 kg



■ Široké stojiny skeletu

Umožňují montáž příslušenství
- vyvazovací a rozvodné panely.



■ Flex frame

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



■ Zesílený skelet

Skelet rozvaděčů RTA je navržen
s důrazem na vysokou stabilitu a nosnost.



■ Vylamovací záslepky

Kabelové vstupy a otvor pro ventilační
jednotku jsou řešeny formou vylamova-
cích záslepek.



■ Rozvodné panely

(volitelné příslušenství).



■ RAX-VP-Vxx-X2

Vertikální vyvazovací panel pro široké
stojiny (volitelné příslušenství).





■ Montážní otvory ve stojících

Otvory v celé výšce stojin odpovídají unitové roztěči vertikálních lišt.



■ Značení unitů

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



■ Hlavní zemnicí bod M8

V rozvaděči je umístěn šroub M8 pro uzemnění celé instalace.



■ Kliky Triton

Výměnou plastového modulu (není příbalem) lze zvolit zámkovou vložku klasickou nebo polocylnickou.

Patent: PUV 2013-27443



■ Nasazovací panty

Standardní dveřní panty je možno nahradit nasazovacími (volitelné příslušenství).



■ Lemová hrana

Chrání kabely před poškozením. Příbalem 1 m.





| Typ | Rozměr (mm) | Max. doporučené zatížení (kg) |
|---------------|-------------|-------------------------------|
| RAX-PO-X66-XD | 600 x 600 | 1900 |
| RAX-PO-X68-XD | 600 x 800 | 1900 |
| RAX-PO-X69-XD | 600 x 900 | 1900 |
| RAX-PO-X61-XD | 600 x 1000 | 1900 |
| RAX-PO-X60-XD | 600 x 1100 | 1900 |
| RAX-PO-X62-XD | 600 x 1200 | 1900 |
| RAX-PO-X86-XD | 800 x 600 | 1900 |
| RAX-PO-X88-XD | 800 x 800 | 1900 |
| RAX-PO-X89-XD | 800 x 900 | 1900 |
| RAX-PO-X81-XD | 800 x 1000 | 1900 |
| RAX-PO-X80-XD | 800 x 1100 | 1900 |
| RAX-PO-X82-XD | 800 x 1200 | 1900 |

■ RAB-PO-Xxx-XD, RAC-PO-Xxx-XD

Podstavce jsou plně univerzální, tj. použitelné pro všechny typy stojanových rozvaděčů s výjimkou RSX. Konstrukci tvoří dva podélné boční díly, které odpovídají hloubce rozvaděče, a dva kryty (přední a zadní) s odpovídající šířkou. Podstavce řady XD mají nosnost 1900 kg.

Příbal

- 2x podélný boční díl s prostupem pro kabely (s vylamovacími záslupkami)
- 2x kryt s kabelovými prostupy (s vylamovacími záslupkami)
- 1x kryt s filtrem
- 1x protiprachový kartáč
- 4x šroub M10 x 30
- 4x podložka 10,5
- 8x šroub M5 x 30

Podstavce jsou dodávány v rozmontovaném stavu. Druhý filtr je možno doobjednat a nahradit jím standardně dodávaný kryt s kabelovými prostupy. Podstavec vždy přesně kopíruje půdorysný profil rozvaděče bez ohledu na to, zda je nebo není nainstalován filtr. Podstavce jsou standardně dodávány v šířkách 600 a 800 mm a v hloubkách od 600 do 1200 mm. Výška všech podstavců je 120 mm.



RAC-PO-XF2-X1

| Typ | Rozměr – š x v (mm) |
|---------------|---------------------|
| RAX-PO-XF1-X1 | 600 x 120 |
| RAX-PO-XF2-X1 | 800 x 120 |

■ RAB-PO-XFx-X1, RAC-PO-XFx-X1

Filtr pro podstavce.

Příbal

- Šroub M5 x 30..... 4x



■ RAB-SS-X01-X1, RAC-SS-X01-X1

Stabilizátory pro stojanové rozvaděče.

Příbal

- Šroub M5 x 12..... 4x



| Hloubka rozvaděče (mm) | Šířka rozvaděče (mm) | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| | 600 | 800 |
| 600 | RAX-VP-X77-X1 | RAX-VP-X83-X1 |
| 800 | RAX-VP-X78-X1 | RAX-VP-X84-X1 |
| 900 | RAX-VP-X79-X1 | RAX-VP-X85-X1 |
| 1000 | RAX-VP-X80-X1 | RAX-VP-X86-X1 |
| 1100 | RAX-VP-X81-X1 | RAX-VP-X87-X1 |
| 1200 | RAX-VP-X82-X1 | RAX-VP-X88-X1 |

■ RAX-VP-Xxx-X1

Vyvažovací lišta pro stojanové rozvaděče RMA, RZA, RTA, RYA, RDA.

STOP Pro správné použití volitelného příslušenství jsou důležité následující pokyny:

- instalovat rozvaděč na rovné a dostatečně pevné podlaze
- umístit nejméně 65% zatížení do spodní poloviny výšky rozvaděče
- zajistit rovnoměrné zatížení mezi přední a zadní vertikální lišty
- při pojezdu se zatíženým rozvaděčem dodržet příslušné normy.

Výpočet nosnosti jednoho kolečka:

*celková hmotnost rozvaděče (tj. vlastní hmotnost + instalované příslušenství) / 3 = nosnost jednoho kolečka.

Nosnosti pojezdových kol platí pro rychlost pojezdu do 4 km/h na rovném a hladkém povrchu při okolní teplotě v rozsahu 10–30° C.

Všechny rozměry, nosnosti a tolerance odpovídají následujícím normám: EN 12527–12533, DIN 7845.



■ RAX-MS-X47-X1

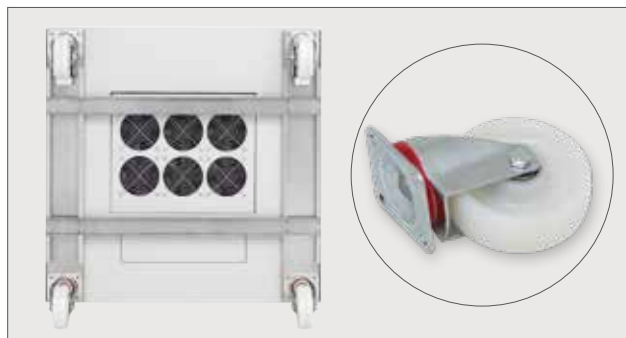
Sada koleček pro přímou montáž.

Max. doporučená celková nosnost*:

- 500 kg pro typ **RTA, RYA, RDA, RDE** šíře 600 mm,
 - 600 kg pro typ **RTA, RYA, RDA, RDE** šíře 800 mm.
- Výška rozvaděče se zvýší o 155 mm.

Sada

- Kolečko s brzdou 2x
- Kolečko bez brzdy 2x
- Šroub M5 x 20 Thorx 16x
- Plochá podložka 5,3 16x



| Hloubka rozvaděče (mm) | Šířka rozvaděče (mm) | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| | 600 | 800 |
| 600 | RAX-RK-D66-X1 | RAX-RK-D86-X1 |
| 800 | RAX-RK-D68-X1 | RAX-RK-D88-X1 |
| 900 | RAX-RK-D69-X1 | RAX-RK-D89-X1 |
| 1000 | RAX-RK-D61-X1 | RAX-RK-D81-X1 |
| 1100 | RAX-RK-D60-X1 | RAX-RK-D80-X1 |
| 1200 | RAX-RK-D62-X1 | RAX-RK-D82-X1 |

■ RAX-RK-Dxx-X1

Kolečka s vyztužujícím rámem

Kolečka s vyztužujícím rámem pro rozvaděče typu RMA, RZA, RTA, RYA, RDA, RDE. Nutno objednat dle půdorysu rozvaděče.

Max. celková nosnost* při použití **RAX-RK-Dxx-X1:**

- 900 kg pro typ **RMA, RZA,**
- 1050 kg pro typ **RTA, RYA, RDA, RDE.**

Výška rozvaděče se zvýší o 158 mm.

Sada

- Kolečko s brzdou 2x
- Kolečko bez brzdy 2x
- Šroub M5 x 12 Thorx 16x
- Šroub M5 x 20 Thorx 16x
- Plochá podložka 5,3 16x
- U profil 4x



| Hloubka rozvaděče (mm) | Šířka rozvaděče (mm) | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| | 600 | 800 |
| 600 | RAX-RK-T66-X1 | RAX-RK-T86-X1 |
| 800 | RAX-RK-T68-X1 | RAX-RK-T88-X1 |
| 900 | RAX-RK-T69-X1 | RAX-RK-T89-X1 |
| 1000 | RAX-RK-T61-X1 | RAX-RK-T81-X1 |
| 1100 | RAX-RK-T60-X1 | RAX-RK-T80-X1 |
| 1200 | RAX-RK-T62-X1 | RAX-RK-T82-X1 |

■ RAX-RK-Txx-X1

Kolečka s vyztužujícím rámem

Kolečka s vyztužujícím rámem pro rozvaděče typu RTA, RYA, RDA, RDE. Nutno objednat dle půdorysu rozvaděče.

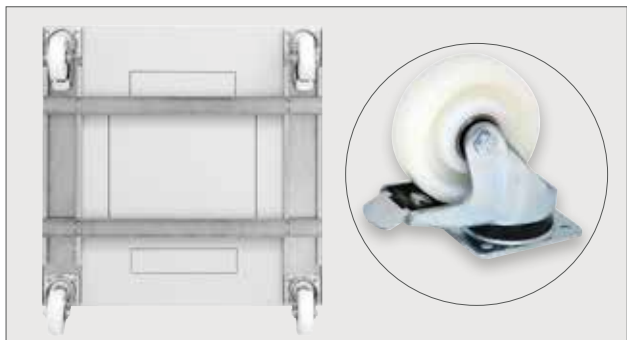
Max. celková nosnost* při použití **RAX-RK-Txx-X1:**

- 1500 kg pro typ **RTA, RYA, RDA, RDE.**

Výška rozvaděče se zvýší o 143 mm.

Sada

- Kolečko s brzdou 2x
- Kolečko bez brzdy 2x
- Šroub M5 x 12 Thorx 16x
- Šroub M5 x 20 Thorx 16x
- Plochá podložka 5,3 16x
- U profil 4x



■ RAX-RK-Hxx-X1

Kolečka s vyztužujícím rámem

Kolečka s vyztužujícím rámem pro rozvaděče typu RTA, RYA, RDA, RDE. Nutno objednat dle půdorysu rozvaděče.

Max. celková nosnost* při použití **RAX-RK-Hxx-X1**:

- **1600 kg** pro typ **RTA, RYA,**

- **1900 kg** pro typ **RDA, RDE.**

Výška rozvaděče se zvýší o 168 mm.

Sada

| | |
|---------------------------|-----|
| Kolečko s brzdou | 2x |
| Kolečko bez brzdy | 2x |
| Šroub M5 x 12 Thorx..... | 16x |
| Šroub M5 x 20 Thorx..... | 16x |
| Plochá podložka 5,3 | 16x |
| U profil | 4x |

| Hloubka rozvaděče (mm) | Šířka rozvaděče (mm) | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| | 600 | 800 |
| 600 | RAX-RK-H66-X1 | RAX-RK-H86-X1 |
| 800 | RAX-RK-H68-X1 | RAX-RK-H88-X1 |
| 900 | RAX-RK-H69-X1 | RAX-RK-H89-X1 |
| 1000 | RAX-RK-H61-X1 | RAX-RK-H81-X1 |
| 1100 | RAX-RK-H60-X1 | RAX-RK-H80-X1 |
| 1200 | RAX-RK-H62-X1 | RAX-RK-H82-X1 |

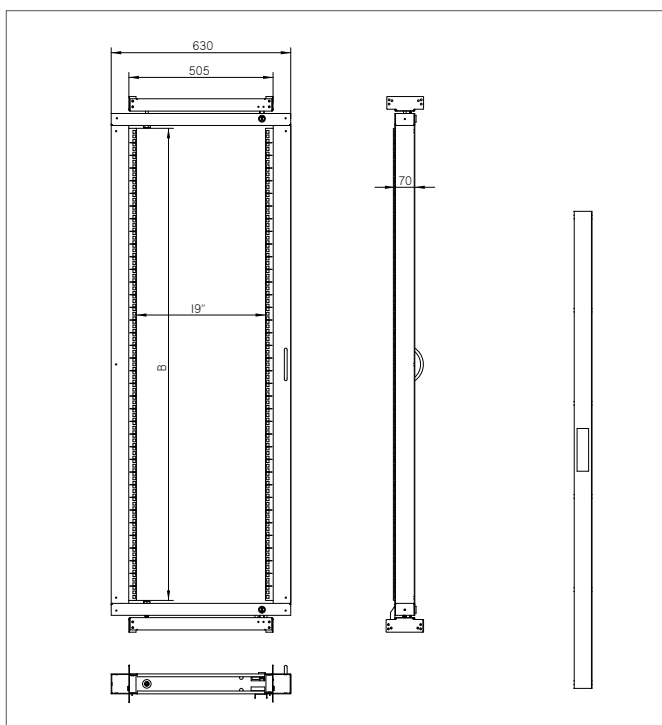
Výklopný rám

■ Všechny rozvaděče Triton šíře 800 mm lze doplnit výklopným rámem pro montáž zařízení, která vyžadují přístup ze zadní strany. Výklopný rám snižuje využitelnou výšku rozvaděče vždy o 5U a unese až 150 kg. Maximální hloubka 19" zařízení je 330 mm.

Rám se v uzavřené poloze zamyká dvěma zámky. Odstup výklopného rámu od dveří rozvaděče lze plynule nastavit. Pozice rámu ovlivňuje maximální využitelnou hloubku namontovaných zařízení. Výklopný rám lze montovat současně s 19" vertikálami.



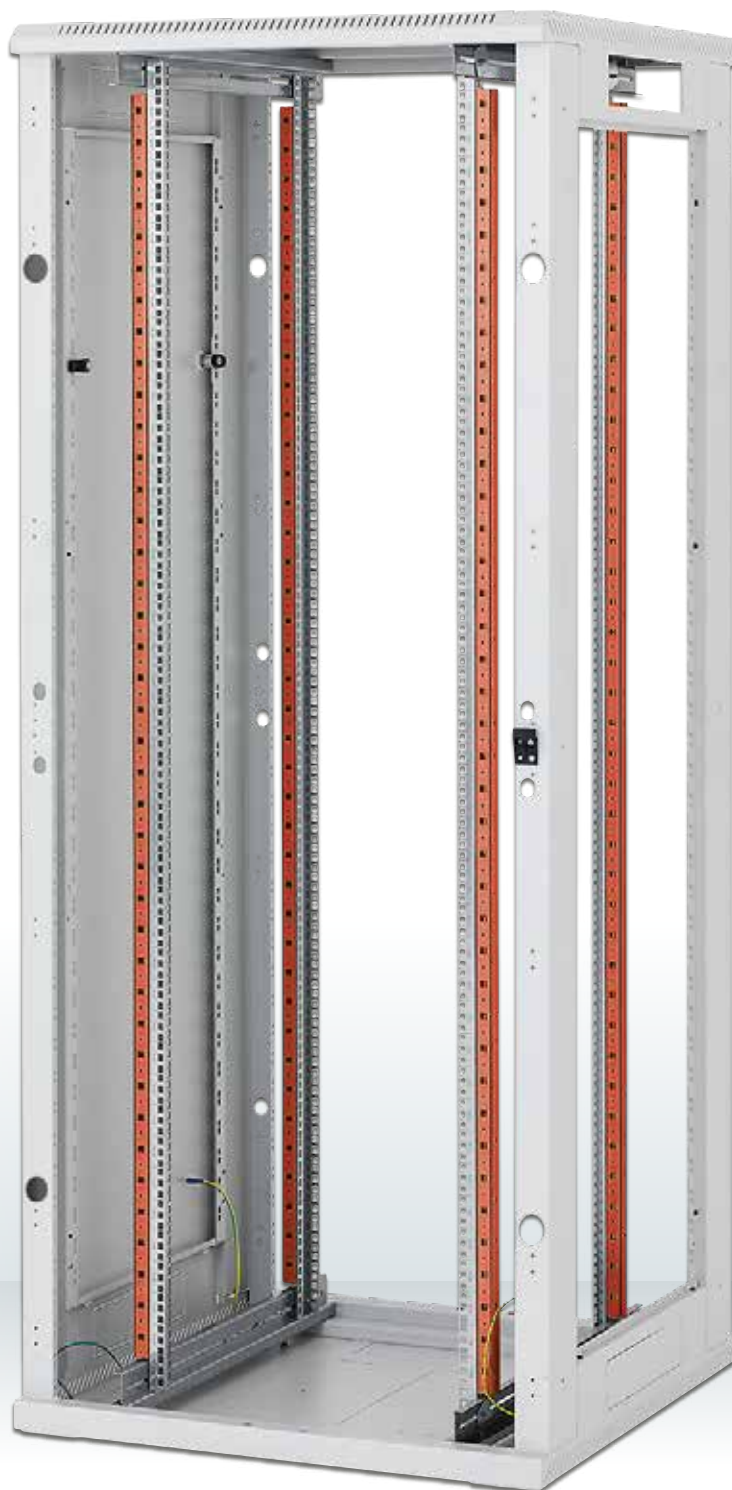
| Výklopný rám | Výška rozvaděče (U) | B (U) Využitelná výška rámu |
|---------------|---------------------|--------------------------------|
| RAC-VM-A17-A1 | 22 | 17 |
| RAC-VM-A22-A1 | 27 | 22 |
| RAC-VM-A27-A1 | 32 | 27 |
| RAC-VM-A32-A1 | 37 | 32 |
| RAC-VM-A37-A1 | 42 | 37 |
| RAC-VM-A40-A1 | 45 | 40 |
| RAC-VM-A42-A1 | 47 | 42 |



Navýšení nosnosti z 1200 kg na 1500 kg u rozvaděčů 600/800 mm širokých



■ Zesilující prvek vertikálních lišt
Přídavný profil zvyšující stabilitu vertikálních lišt (4 ks). Zvýší nosnost rozvaděče až na 1500 kg.



Zesilující prvek vertikálních lišt pro šíři rozvaděče 600 / 800 mm

| Typ | výška rozvaděče (U) | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) |
|---------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| RAX-VR-T15-X2 | 15 | 1.84 | 1.74 |
| RAX-VR-T18-X2 | 18 | 2.24 | 2.14 |
| RAX-VR-T22-X2 | 22 | 2.89 | 2.79 |
| RAX-VR-T27-X2 | 27 | 3.64 | 3.54 |
| RAX-VR-T32-X2 | 32 | 4.39 | 4.29 |
| RAX-VR-T37-X2 | 37 | 5.13 | 5.03 |
| RAX-VR-T42-X2 | 42 | 5.9 | 5.8 |
| RAX-VR-T45-X2 | 45 | 6.34 | 6.24 |
| RAX-VR-T47-X2 | 47 | 6.63 | 6.53 |

| RTA 600 x 600 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A66-CAX-A1 | 770 | 668 | 497 | 600 | 600 | 49,5 | 44,0 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A66-CAX-A1 | 900 | 798 | 497 | 600 | 600 | 53,9 | 48,4 | |
| RTA-22-A66-CAX-A1 | 1080 | 978 | 497 | 600 | 600 | 58,9 | 53,4 | |
| RTA-27-A66-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 497 | 600 | 600 | 66,1 | 60,5 | |
| RTA-32-A66-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 497 | 600 | 600 | 73,2 | 67,6 | |
| RTA-37-A66-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 497 | 600 | 600 | 80,4 | 74,7 | |
| RTA-42-A66-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 497 | 600 | 600 | 87,5 | 81,8 | |
| RTA-45-A66-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 497 | 600 | 600 | 91,9 | 86,1 | |
| RTA-47-A66-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 497 | 600 | 600 | 94,5 | 88,7 | |

| RTA 600 x 800 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A68-CAX-A1 | 770 | 668 | 497 | 600 | 800 | 59,7 | 52,1 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A68-CAX-A1 | 900 | 798 | 497 | 600 | 800 | 64,4 | 56,8 | |
| RTA-22-A68-CAX-A1 | 1080 | 978 | 497 | 600 | 800 | 70,3 | 62,7 | |
| RTA-27-A68-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 497 | 600 | 800 | 78,0 | 70,3 | |
| RTA-32-A68-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 497 | 600 | 800 | 86,0 | 78,3 | |
| RTA-37-A68-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 497 | 600 | 800 | 93,8 | 86,0 | |
| RTA-42-A68-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 497 | 600 | 800 | 101,7 | 93,9 | |
| RTA-45-A68-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 497 | 600 | 800 | 106,4 | 98,5 | |
| RTA-47-A68-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 497 | 600 | 800 | 109,3 | 101,5 | |

| RTA 600 x 900 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A69-CAX-A1 | 770 | 668 | 497 | 600 | 900 | 65,0 | 57,5 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A69-CAX-A1 | 900 | 798 | 497 | 600 | 900 | 70,4 | 62,9 | |
| RTA-22-A69-CAX-A1 | 1080 | 978 | 497 | 600 | 900 | 76,7 | 69,1 | |
| RTA-27-A69-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 497 | 600 | 900 | 85,3 | 77,6 | |
| RTA-32-A69-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 497 | 600 | 900 | 94,1 | 86,4 | |
| RTA-37-A69-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 497 | 600 | 900 | 102,8 | 95,0 | |
| RTA-42-A69-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 497 | 600 | 900 | 111,5 | 103,6 | |
| RTA-45-A69-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 497 | 600 | 900 | 116,7 | 108,8 | |
| RTA-47-A69-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 497 | 600 | 900 | 120,0 | 112,1 | |

| RTA 600 x 1000 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A61-CAX-A1 | 770 | 668 | 497 | 600 | 1000 | 69,1 | 61,5 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A61-CAX-A1 | 900 | 798 | 497 | 600 | 1000 | 74,7 | 67,1 | |
| RTA-22-A61-CAX-A1 | 1080 | 978 | 497 | 600 | 1000 | 81,2 | 73,6 | |
| RTA-27-A61-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 497 | 600 | 1000 | 90,3 | 82,6 | |
| RTA-32-A61-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 497 | 600 | 1000 | 99,4 | 91,7 | |
| RTA-37-A61-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 497 | 600 | 1000 | 108,5 | 100,7 | |
| RTA-42-A61-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 497 | 600 | 1000 | 117,6 | 109,7 | |
| RTA-45-A61-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 497 | 600 | 1000 | 122,9 | 115,1 | |
| RTA-47-A61-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 497 | 600 | 1000 | 126,4 | 118,5 | |

| RTA 600 x 1100 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A60-CAX-A1 | 770 | 668 | 497 | 600 | 1100 | 74,5 | 65,9 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A60-CAX-A1 | 900 | 798 | 497 | 600 | 1100 | 79,9 | 71,4 | |
| RTA-22-A60-CAX-A1 | 1080 | 978 | 497 | 600 | 1100 | 86,8 | 78,2 | |
| RTA-27-A60-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 497 | 600 | 1100 | 96,1 | 87,4 | |
| RTA-32-A60-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 497 | 600 | 1100 | 105,7 | 97,0 | |
| RTA-37-A60-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 497 | 600 | 1100 | 115,2 | 106,3 | |
| RTA-42-A60-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 497 | 600 | 1100 | 124,6 | 115,8 | |
| RTA-45-A60-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 497 | 600 | 1100 | 130,2 | 121,3 | |
| RTA-47-A60-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 497 | 600 | 1100 | 133,8 | 124,8 | |

| RTA 600 x 1200 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A62-CAX-A1 | 770 | 668 | 497 | 600 | 1200 | 79,2 | 69,7 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A62-CAX-A1 | 900 | 798 | 497 | 600 | 1200 | 85,2 | 75,6 | |
| RTA-22-A62-CAX-A1 | 1080 | 978 | 497 | 600 | 1200 | 92,3 | 82,7 | |
| RTA-27-A62-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 497 | 600 | 1200 | 102,0 | 92,3 | |
| RTA-32-A62-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 497 | 600 | 1200 | 112,0 | 102,2 | |
| RTA-37-A62-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 497 | 600 | 1200 | 121,8 | 112,0 | |
| RTA-42-A62-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 497 | 600 | 1200 | 131,6 | 121,8 | |
| RTA-45-A62-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 497 | 600 | 1200 | 137,4 | 127,5 | |
| RTA-47-A62-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 497 | 600 | 1200 | 141,2 | 131,2 | |

| RTA 800 x 600 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A86-CAX-A1 | 770 | 668 | 697 | 800 | 600 | 55,7 | 50,1 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A86-CAX-A1 | 900 | 798 | 697 | 800 | 600 | 60,3 | 54,7 | |
| RTA-22-A86-CAX-A1 | 1080 | 978 | 697 | 800 | 600 | 66,7 | 61,0 | |
| RTA-27-A86-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 697 | 800 | 600 | 74,6 | 68,7 | |
| RTA-32-A86-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 697 | 800 | 600 | 82,5 | 76,6 | |
| RTA-37-A86-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 697 | 800 | 600 | 93,9 | 87,8 | |
| RTA-42-A86-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 697 | 800 | 600 | 102,8 | 96,6 | |
| RTA-45-A86-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 697 | 800 | 600 | 107,3 | 101,1 | |
| RTA-47-A86-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 697 | 800 | 600 | 110,2 | 104,0 | |

| RTA 800 x 800 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A88-CAX-A1 | 770 | 668 | 697 | 800 | 800 | 65,8 | 59,5 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A88-CAX-A1 | 900 | 798 | 697 | 800 | 800 | 70,9 | 64,5 | |
| RTA-22-A88-CAX-A1 | 1080 | 978 | 697 | 800 | 800 | 79,1 | 72,7 | |
| RTA-27-A88-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 697 | 800 | 800 | 86,4 | 79,8 | |
| RTA-32-A88-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 697 | 800 | 800 | 95,1 | 88,5 | |
| RTA-37-A88-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 697 | 800 | 800 | 107,2 | 100,4 | |
| RTA-42-A88-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 697 | 800 | 800 | 116,9 | 109,9 | |
| RTA-45-A88-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 697 | 800 | 800 | 121,8 | 114,8 | |
| RTA-47-A88-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 697 | 800 | 800 | 125,1 | 118,1 | |

| RTA 800 x 900 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A89-CAX-A1 | 770 | 668 | 697 | 800 | 900 | 70,5 | 63,5 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A89-CAX-A1 | 900 | 798 | 697 | 800 | 900 | 75,8 | 68,8 | |
| RTA-22-A89-CAX-A1 | 1080 | 978 | 697 | 800 | 900 | 83,0 | 76,0 | |
| RTA-27-A89-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 697 | 800 | 900 | 92,0 | 84,8 | |
| RTA-32-A89-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 697 | 800 | 900 | 101,1 | 93,8 | |
| RTA-37-A89-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 697 | 800 | 900 | 113,6 | 106,1 | |
| RTA-42-A89-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 697 | 800 | 900 | 123,6 | 116,0 | |
| RTA-45-A89-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 697 | 800 | 900 | 128,7 | 121,1 | |
| RTA-47-A89-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 697 | 800 | 900 | 132,2 | 124,5 | |

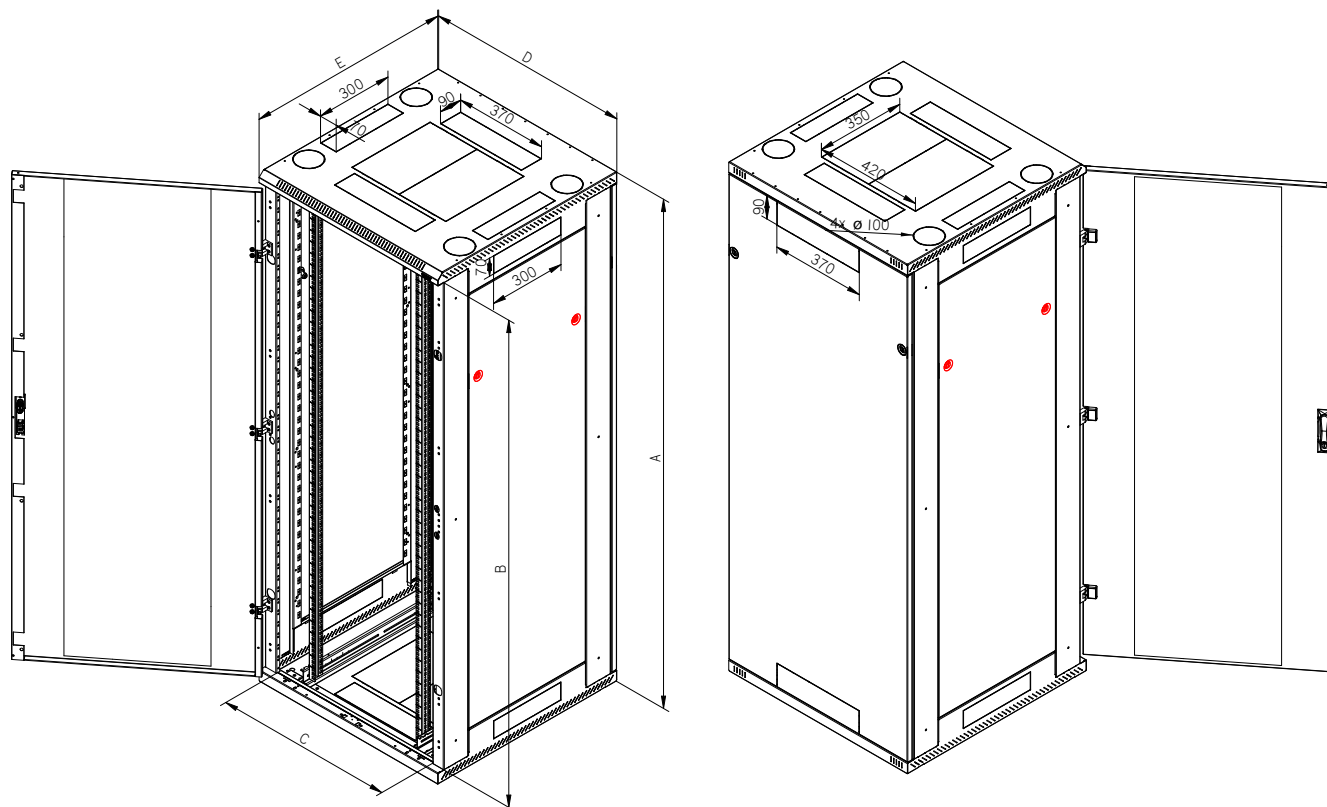
| RTA 800 x 1000 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A81-CAX-A1 | 770 | 668 | 697 | 800 | 1000 | 75,2 | 68,0 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A81-CAX-A1 | 900 | 798 | 697 | 800 | 1000 | 88,2 | 80,9 | |
| RTA-22-A81-CAX-A1 | 1080 | 978 | 697 | 800 | 1000 | 97,5 | 90,1 | |
| RTA-27-A81-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 697 | 800 | 1000 | 107,0 | 99,5 | |
| RTA-32-A81-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 697 | 800 | 1000 | 119,8 | 112,2 | |
| RTA-37-A81-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 697 | 800 | 1000 | 130,2 | 122,4 | |
| RTA-42-A81-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 697 | 800 | 1000 | 135,6 | 127,8 | |
| RTA-45-A81-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 697 | 800 | 1000 | 139,2 | 131,4 | |
| RTA-47-A81-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 697 | 800 | 1000 | 126,0 | 120,0 | |

| RTA 800 x 1100 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A80-CAX-A1 | 770 | 668 | 697 | 800 | 1100 | 79,7 | 72,8 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A80-CAX-A1 | 900 | 798 | 697 | 800 | 1100 | 85,1 | 78,1 | |
| RTA-22-A80-CAX-A1 | 1080 | 978 | 697 | 800 | 1100 | 92,9 | 85,9 | |
| RTA-27-A80-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 697 | 800 | 1100 | 102,6 | 95,5 | |
| RTA-32-A80-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 697 | 800 | 1100 | 112,4 | 105,2 | |
| RTA-37-A80-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 697 | 800 | 1100 | 125,6 | 118,3 | |
| RTA-42-A80-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 697 | 800 | 1100 | 136,4 | 128,9 | |
| RTA-45-A80-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 697 | 800 | 1100 | 142,0 | 134,4 | |
| RTA-47-A80-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 697 | 800 | 1100 | 145,7 | 138,1 | |

| RTA 800 x 1200 | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | A | B | C | D | E | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) | Maximální doporučené zatížení (s nožičkami nebo podstavcem) |
| | (mm) | | | | | | | |
| RTA-15-A82-CAX-A1 | 770 | 668 | 697 | 800 | 1200 | 83,9 | 76,9 | 1200/1500 kg s použitím zesilujících prvků vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2 |
| RTA-18-A82-CAX-A1 | 900 | 798 | 697 | 800 | 1200 | 89,8 | 82,8 | |
| RTA-22-A82-CAX-A1 | 1080 | 978 | 697 | 800 | 1200 | 98,0 | 90,9 | |
| RTA-27-A82-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 697 | 800 | 1200 | 108,0 | 100,8 | |
| RTA-32-A82-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 697 | 800 | 1200 | 118,2 | 110,9 | |
| RTA-37-A82-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 697 | 800 | 1200 | 129,9 | 122,4 | |
| RTA-42-A82-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 697 | 800 | 1200 | 142,9 | 135,3 | |
| RTA-45-A82-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 697 | 800 | 1200 | 148,7 | 141,1 | |
| RTA-47-A82-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 697 | 800 | 1200 | 152,6 | 145,0 | |

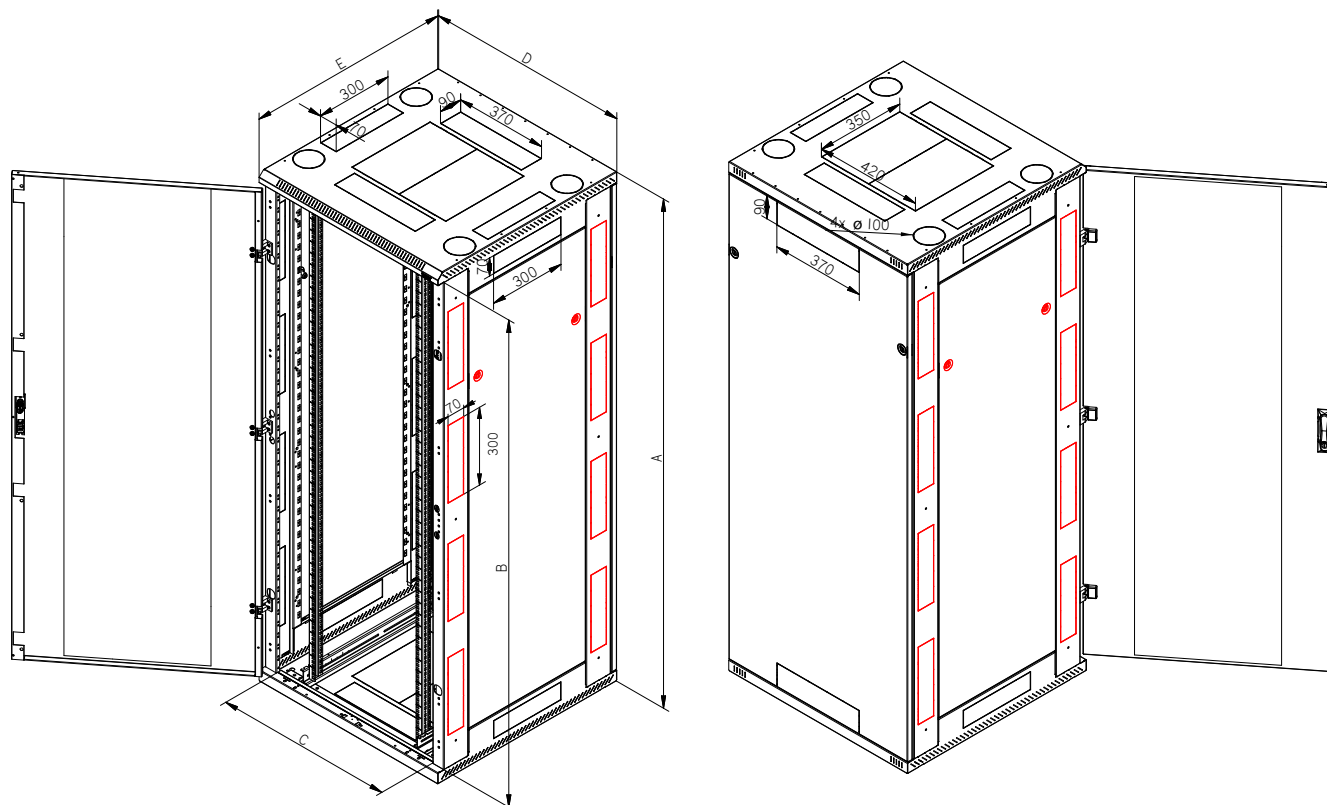
Varianta A1

- segmentovaná základna • bočnice jištěné zámky
- možno použít: podstavec, nivelační nožičky, kolečka pro přímou montáž, kolečka s vyztužujícím rámem



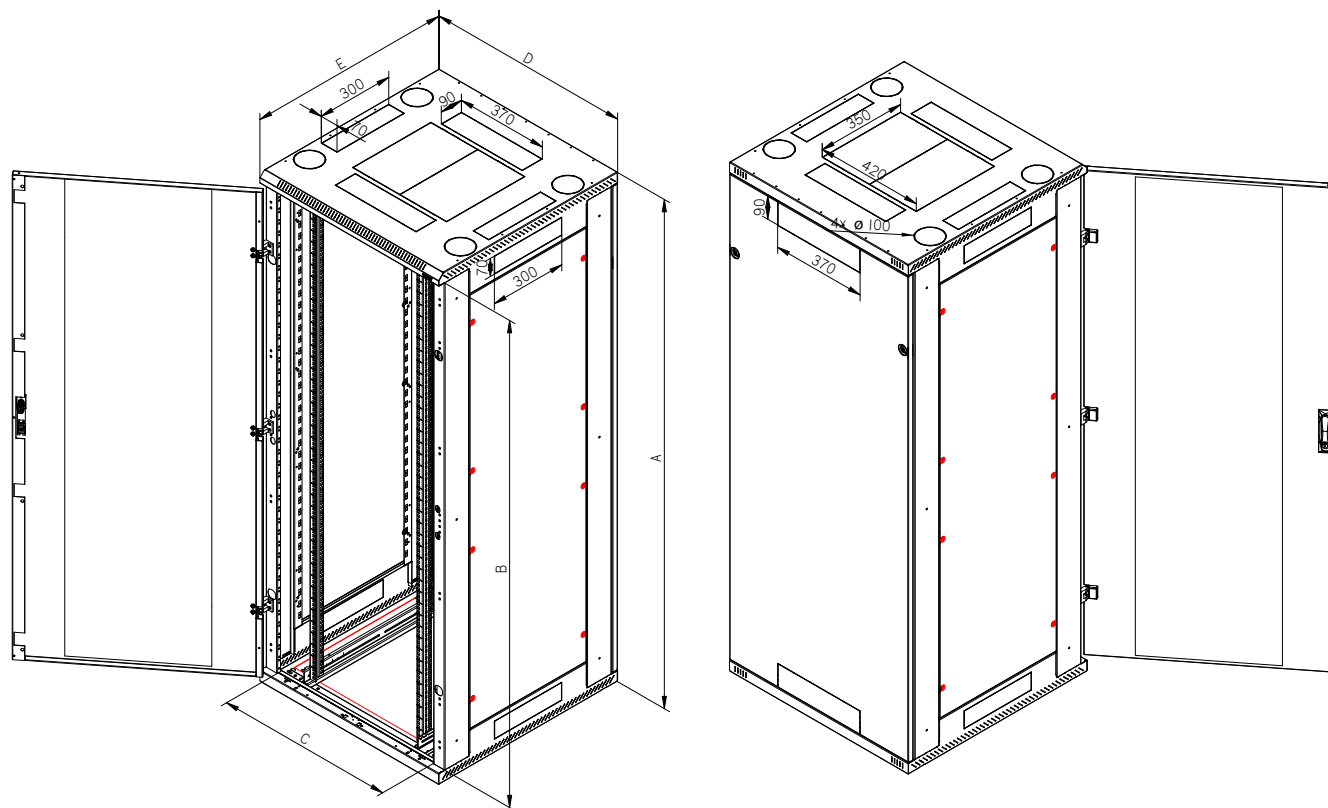
Varianta A5

- segmentovaná základna • bočnice jištěné zámky • vylamovací záslepky ve skeletu
- možno použít: podstavec, nivelační nožičky, kolečka pro přímou montáž, kolečka s vyztužujícím rámem



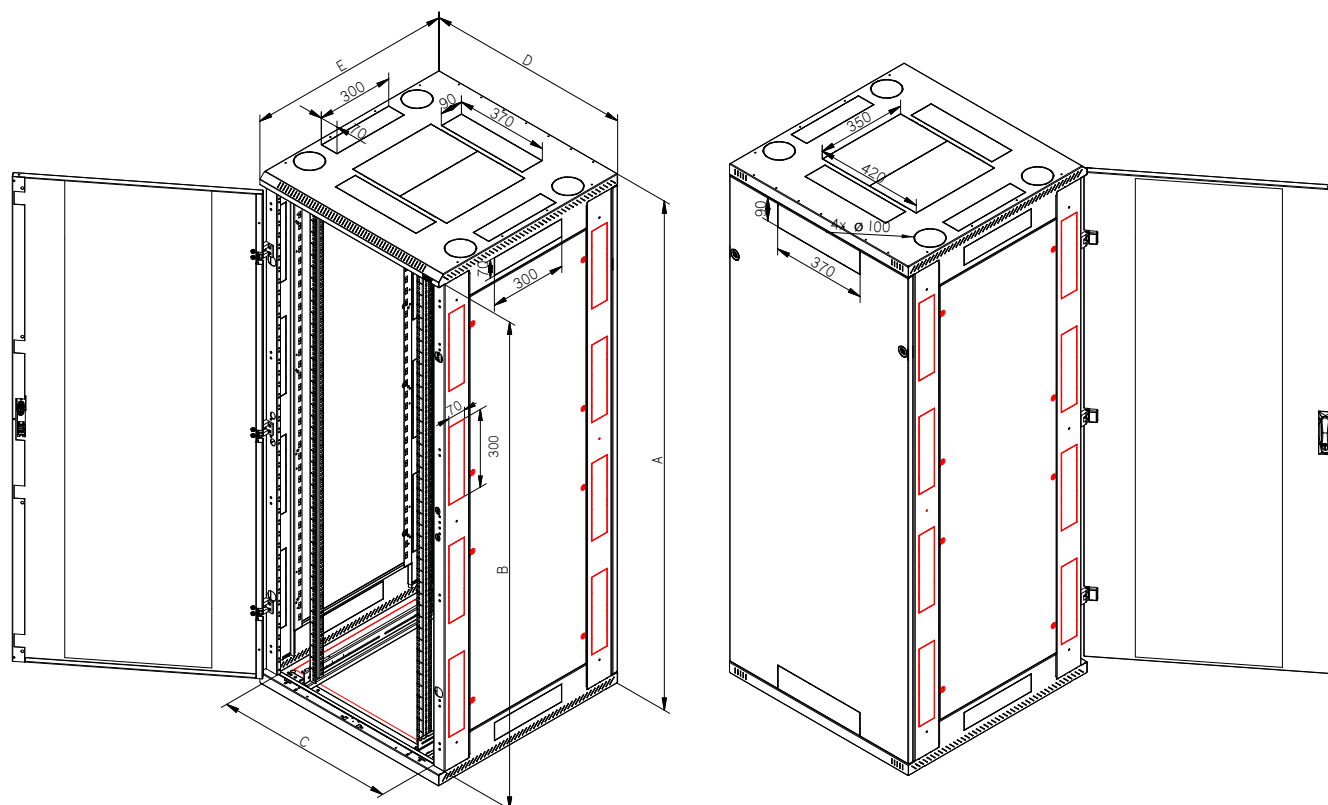
Varianta A3 pro datová centra

- v základně velký otvor bez zásepky • bočnice jištěné bezpečnostními vnořenými šrouby
- možno použít: podstavec, nivelační nožičky, kolečka pro přímou montáž, kolečka s vyztužujícím rámem



Varianta A7 pro datová centra

- v základně velký otvor bez zásepky • bočnice jištěné bezpečnostními vnořenými šrouby • vylamovací zásepky ve skeletu
- možno použít: podstavec, nivelační nožičky, kolečka pro přímou montáž, kolečka s vyztužujícím rámem



Serverový rozvaděč RTA

Univerzální rozvaděč pro datové a telekomunikační účely. Vysoká nosnost pro náročné aplikace, velký výběr rozměrů a variant spolu se širokou škálou doplňků a dokonalým zpracováním všech detailů z něj dělají špičkový rozvaděč v naší nabídce.

DETAILY PRODUKTU

Vysoká pevnost konstrukce

RTA má robustní svařovanou konstrukci, která je celá z materiálu o síle 1,3 mm. 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. Dvoukřídlé dveře jsou opatřeny nasazovacími panty.

Kliky Tritón

Vyrábíme vlastní kliky pro stojanové rozvaděče. Výměnou plastového modulu (není příbalem) lze osadit i polocyklindrickou zámkovou vložku (volitelné přísl.). 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

RTA je rozvaděč se svařovaným skeletem, s odnímatelnými bočnicemi a zadním krytem. Ke skeletu jsou uchyceny zámkové, standardně s jednotným klíčem (varianta A1 a A5), u varianty A3 a A7 jsou jištěny bezpečnostními vnořenými šrouby.

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.

Vylamovací záslepky

Kabelové vstupy rozvaděče jsou zakryty vylamovacími záslepkami. Proti pronikání prachu je možné kabely v otvoru utěsnit 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, nivelační nožičky, podstavec

Rozvaděč lze umístit na nivelační nožičky (součástí příbalu), případně s použitím volitelné výbavy na podstavec, kolečka, nebo vysokozátěžová kolečka s vyztužujícím rámem.

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 RTA mají perforovaný skelet pro zajištění přístupu chladicího vzduchu k instalovaným technologiím. Chlazení je možno podpořit instalací ventilačních jednotek.

Pospojení

Všechny oddělitelné části jsou vzájemně pospojeny dle požadavků příslušné normy.

Flex frame

Systém umožňuje u šířky 800 mm instalaci posuvných ližin (a s nimi 19" lišt) v rozponu 19", 21" a 23". Další možností je posunout 19" rozteč vertikálních lišt k jedné straně a tím získat větší prostor na straně druhé.

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. Na středové vertikální liště lze kratší zařízení uchytit pomocí různých typů podpěr (volitelné příslušenství).

Široké stojiny skeletu

Široké stojiny skeletu jsou určeny pro dodatečnou montáž příslušenství, například rozvodných panelů nebo vertikálních vyvazovacích panelů, které tak nezabírají 19" prostor v rozvaděči. Díky promyšlenému uchycení nebrání rozvodné panely použití výsuvných serverů ani u rozvaděčů 600 mm širokých.

Příslušenství ve stojinách

Stojiny jsou opatřeny na vnitřních hranách montážními otvory v celé své výšce. Otvory jsou v unitové rozteči vertikálních lišt a lze je použít pro montáž některých druhů příslušenství.

Stojiny u verzí A5 a A7

Verze rozvaděčů „A5“ a „A7“ (na konci kódu rozvaděče) má ve stojinách vylamovací záslepky pro možné protažení kabelů mezi sousedícími rozvaděči.

Volitelné příslušenství

RAC-VP-D5x-X1

Horizontální vyvazovací panel. Instalace do skeletu (stojiny) rozvaděče.

RAX-VP-Vxx-X2

Vertikální vyvazovací panel. Instalace do stojiny rozvaděče.

Rozvodné panely

Možnost instalace PDU do stojin rozvaděče pomocí držáku (volitelné příslušenství).

Výklopný rám

Rozvaděče RTA šíře 800 mm je možné vybavit výklopným rámem s nosností 150 kg. Maximální využitelná hloubka 19" příslušenství je 330 mm.

Navýšení nosnosti z 1200 kg na 1500 kg

Zesilující prvek vertikálních lišt RAX-VR-Txx-X2. Uzavřený profil z materiálu tloušťky 1 mm (4 ks). Zvýší nosnost rozvaděče až na 1500 kg.

POPIS, ÚČEL POUŽITÍ

- 19" stojanový rozvaděč s krytím IP20.
- Součástí rozvaděče jsou 4 nastavitelné 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, 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,
 - rozvaděče šířky 800 mm mají v rozích stropu kruhové vylamovací záslepky.
- 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 zemního vodiče.
- Kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami jsou umístěny v horní a ve spodní části rozvaděče.
- Modely A5 a A7 mají kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami také ve stojinách pro snadné vedení kabelů mezi rozvaděči.
- Maximální doporučené statické zatížení rozvaděče s použitím nivelačních nožiček nebo podstavce je 1200 kg , případně 1500 kg s vyztužující sadou RAX-VR-Txx-X2

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Podmínky provozu

- **Provozní prostředí:**
 - vnitřní prostředí,
 - 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.
- Při použití sady koleček RAX-MS-X47-X1 pro přímou montáž na rozvaděč (výška rozvaděče se zvýší o 155 mm) je nutno dodržet maximální celkovou nosnost včetně hmotnosti rozvaděče:
 - 500 kg pro typ RTA, RYA, RDA, RDE šíře 600 mm,
 - 600 kg pro typ RTA, RYA, RDA, RDE šíře 800 mm.
- Při použití sady koleček s vyztužujícím rámem RAX-RK-Dxx-X1 (kolečka RAX-MS-X47-X1 jsou součástí balení) je maximální celková nosnost 1050 kg včetně hmotnosti rozvaděče**. Výška rozvaděče se zvýší o 158 mm. Uvedená nosnost platí pro šířky rozvaděčů 600 i 800mm.

- Při použití sady koleček s vyztužujícím rámem RAX-RK-Txx-X1 je maximální celková nosnost 1500 kg včetně hmotnosti rozvaděče**. Výška rozvaděče se zvýší o 143 mm. Uvedená nosnost platí pro šířky rozvaděčů 600 i 800mm.
- Při použití sady koleček s vyztužujícím rámem RAX-RK-Hxx-X1 je maximální celková nosnost 1600 kg včetně hmotnosti rozvaděče**. Výška rozvaděče se zvýší o 168 mm. Uvedená nosnost platí pro šířky rozvaděčů 600 i 800mm.
- Pro zaručení stability je nutno instalovat nejméně 65% zatížení do spodní poloviny výšky rozvaděče.
- Při pojezdu se zatíženým rozvaděčem je nutné dodržet příslušné normy*.

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 kartáče 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 je certifikován ÚV SÜD Czech a plně odpovídá ČSN EN 62208 ed.2:2012 (EN 62208:2011).

** Nosnosti pojezdových kol platí pro rychlost pojezdu do 4 km/h na rovném a hladkém povrchu při okolní teplotě v rozsahu 10–30 °C. Všechny rozměry, nosnosti a tolerance odpovídají následujícím normám: EN 12527–12533, DIN 7845.*

*** Celková hmotnost rozvaděče = vlastní hmotnost rozvaděče + instalované příslušenství + instalované technologie.
Nosnost jednoho kolečka = Celková hmotnost rozvaděče / 3.*



TRITON®

Tritón Pardubice, spol. s r. o.

č.p. 130, 530 02 Starý Mateřov, Česká republika

Tel.: +420 467 401 111

E-mail: obchod@triton.cz

Pobočka Praha

Do Čertous 2627/9, 193 00 Praha 20 – Horní Počernice, Česká republika

Tel.: +420 242 441 160

E-mail: paha@triton.cz

www.triton.cz

www.satniskrinky.cz