

RTA



**RTA** ➤

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



#### ■ Rozšířené stojiny skeletu

Umožňují montáž příslušenství  
- vyvazovací a rozvodné panely.



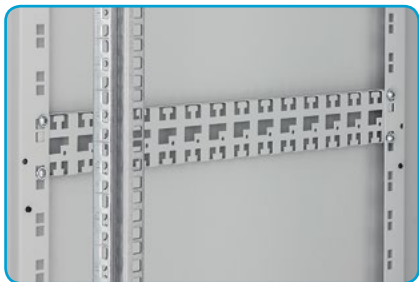
#### ■ Čtyřbodové uchycení posuvné ližiny

Ocelový plech 2,5 mm.



#### ■ Kliky Triton

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



#### ■ RAC-VP-D5x-X1

Horizontální vyvazovací panel  
(volitelné příslušenství).



#### ■ Rozvodné panely

(volitelné příslušenství)



#### ■ RAX-VP-Vxx-X2

Vertikální vyvazovací panel  
(volitelné příslušenství).



#### ■ RAC-IP-X01-X1

Lišty pro zvýšené krytí IP30  
(volitelné příslušenství).



Rozvaděč zobrazen včetně volitelného příslušenství - vyvazovací systém.



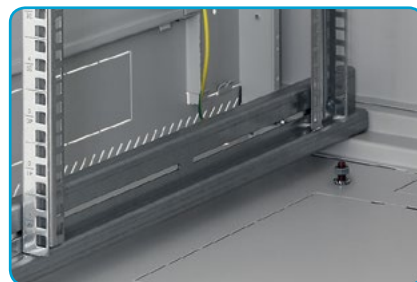
#### ■ Perforované stojiny

Otvory v celé výšce stojin odpovídají unitové roztěči vertikálních lišt.



#### ■ Laserové značení vertikálních lišt

Ocelový plech 2 mm.

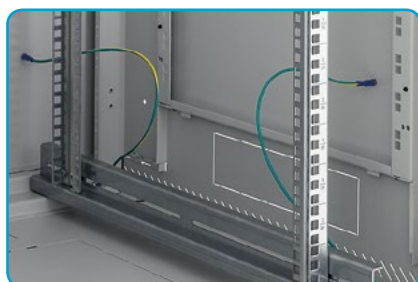


#### ■ Hlavní zemní bod M8



#### ■ Zesílený skelet

Ocelový plech 1,3 mm.



#### ■ Pospojení

Všechny oddělitelné části jsou vzájemně pospojeny dle požadavků příslušné normy.



#### ■ Vylamovací záslepky



#### ■ Nasazovací panty

Standardní dveřní panty je možno nahradit nasazovacími.



#### ■ Lemová hrana

Příbalem 1 m.



#### ■ Flex frame

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



RTA - šířky 600 mm 37-47 unitů, šířky 800 mm 15-47 unitů.



## 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 až na 1500 kg.



### ■ Doporučená vyztužující sada

Pro rozvaděče šíře 800 mm. Její montáž stabilizuje rozvaděč a zároveň umožňuje vertikální vyvážení kabeláže.



### 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                 |

### Doporučená vyztužující sada

| Typ           | výška rozvaděče (U) | šířka rozvaděče (mm) | hloubka rozvaděče (mm) | Hmotnost brutto (kg) | Hmotnost netto (kg) |
|---------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| RAX-VR-T37-Y6 | 37                  | 800                  | 600                    | 12,1                 | 11,4                |
| RAX-VR-T37-Y8 | 37                  | 800                  | 800                    | 13,8                 | 13,1                |
| RAX-VR-T37-Y9 | 37                  | 800                  | 900                    | 14,6                 | 13,9                |
| RAX-VR-T37-Y1 | 37                  | 800                  | 1000                   | 15,4                 | 14,7                |
| RAX-VR-T37-Y0 | 37                  | 800                  | 1100                   | 16,3                 | 15,6                |
| RAX-VR-T37-Y2 | 37                  | 800                  | 1200                   | 17,1                 | 16,4                |
| RAX-VR-T42-Y6 | 42                  | 800                  | 600                    | 13,4                 | 12,7                |
| RAX-VR-T42-Y8 | 42                  | 800                  | 800                    | 15,1                 | 14,4                |
| RAX-VR-T42-Y9 | 42                  | 800                  | 900                    | 16,8                 | 16,1                |
| RAX-VR-T42-Y1 | 42                  | 800                  | 1000                   | 16,8                 | 16,1                |
| RAX-VR-T42-Y0 | 42                  | 800                  | 1100                   | 17,6                 | 16,9                |
| RAX-VR-T42-Y2 | 42                  | 800                  | 1200                   | 18,4                 | 17,7                |
| RAX-VR-T45-Y6 | 45                  | 800                  | 600                    | 14,3                 | 13,6                |
| RAX-VR-T45-Y8 | 45                  | 800                  | 800                    | 16,0                 | 15,3                |
| RAX-VR-T45-Y9 | 45                  | 800                  | 900                    | 15,9                 | 15,2                |
| RAX-VR-T45-Y1 | 45                  | 800                  | 1000                   | 17,6                 | 16,9                |
| RAX-VR-T45-Y0 | 45                  | 800                  | 1100                   | 18,5                 | 17,8                |
| RAX-VR-T45-Y2 | 45                  | 800                  | 1200                   | 19,3                 | 18,6                |
| RAX-VR-T47-Y6 | 47                  | 800                  | 600                    | 14,8                 | 14,1                |
| RAX-VR-T47-Y8 | 47                  | 800                  | 800                    | 16,5                 | 15,8                |
| RAX-VR-T47-Y9 | 47                  | 800                  | 900                    | 17,4                 | 16,7                |
| RAX-VR-T47-Y1 | 47                  | 800                  | 1000                   | 18,2                 | 17,5                |
| RAX-VR-T47-Y0 | 47                  | 800                  | 1100                   | 19,0                 | 18,3                |
| RAX-VR-T47-Y2 | 47                  | 800                  | 1200                   | 19,9                 | 19,2                |



**RTA 600 x 600**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E   | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |     |                         |                        |                                         |
| RTA-37-A66-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 487 | 600 | 600 | 83,9                    | 78,4                   | 1200                                    |
| RTA-42-A66-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 487 | 600 | 600 | 92,0                    | 86,4                   |                                         |
| RTA-45-A66-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 487 | 600 | 600 | 96,1                    | 90,4                   | 1500*                                   |
| RTA-47-A66-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 487 | 600 | 600 | 98,7                    | 93,0                   |                                         |

**RTA 600 x 800**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E   | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |     |                         |                        |                                         |
| RTA-37-A68-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 487 | 600 | 800 | 95,6                    | 89,8                   | 1200                                    |
| RTA-42-A68-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 487 | 600 | 800 | 104,5                   | 98,6                   |                                         |
| RTA-45-A68-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 487 | 600 | 800 | 108,9                   | 103,0                  | 1500*                                   |
| RTA-47-A68-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 487 | 600 | 800 | 111,9                   | 106,0                  |                                         |

**RTA 600 x 900**

| RTA 333 X 333     |      |      |     |     |     |                         |                        |                                         |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| Typ               | A    | B    | C   | D   | E   | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|                   | (mm) |      |     |     |     |                         |                        |                                         |
| RTA-37-A69-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 487 | 600 | 900 | 101,3                   | 95,4                   | 1200                                    |
| RTA-42-A69-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 487 | 600 | 900 | 110,5                   | 104,5                  |                                         |
| RTA-45-A69-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 487 | 600 | 900 | 115,2                   | 109,2                  | 1500*                                   |
| RTA-47-A69-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 487 | 600 | 900 | 118,3                   | 112,3                  |                                         |

**RTA 600 x 1000**

| RTA 335 X 1000    |      |      |     |     |      |                         |                        |                                         |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| Typ               | A    | B    | C   | D   | E    | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|                   | (mm) |      |     |     |      |                         |                        |                                         |
| RTA-37-A61-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 487 | 600 | 1000 | 107,2                   | 101,0                  | 1200                                    |
| RTA-42-A61-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 487 | 600 | 1000 | 116,7                   | 110,5                  |                                         |
| RTA-45-A61-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 487 | 600 | 1000 | 121,7                   | 115,4                  | 1500*                                   |
| RTA-47-A61-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 487 | 600 | 1000 | 124,9                   | 118,7                  |                                         |

**RTA 600 x 1100**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E    | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |      |                         |                        |                                         |
| RTA-37-A60-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 487 | 600 | 1100 | 113,7                   | 106,7                  | 1200                                    |
| RTA-42-A60-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 487 | 600 | 1100 | 123,6                   | 116,5                  |                                         |
| RTA-45-A60-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 487 | 600 | 1100 | 128,7                   | 121,7                  | 1500*                                   |
| RTA-47-A60-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 487 | 600 | 1100 | 132,1                   | 125,0                  |                                         |

**RTA 600 x 1200**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E    | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |      |                         |                        |                                         |
| RTA-37-A62-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 487 | 600 | 1200 | 117,7                   | 110,4                  | 1200                                    |
| RTA-42-A62-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 487 | 600 | 1200 | 129,9                   | 122,6                  |                                         |
| RTA-45-A62-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 487 | 600 | 1200 | 135,3                   | 127,9                  | 1500*                                   |
| RTA-47-A62-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 487 | 600 | 1200 | 138,7                   | 131,3                  |                                         |

\* Při použití zesilujících prvků vertikálních lišt.

**RTA 800 x 600**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E   | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |     |                         |                        |                                         |
| RTA-15-A86-CAX-A1 | 770  | 668  | 687 | 800 | 600 | 55,7                    | 50,1                   | 1200<br><br>1500*                       |
| RTA-18-A86-CAX-A1 | 900  | 798  | 687 | 800 | 600 | 60,3                    | 54,7                   |                                         |
| RTA-22-A86-CAX-A1 | 1080 | 978  | 687 | 800 | 600 | 66,7                    | 61,0                   |                                         |
| RTA-27-A86-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 687 | 800 | 600 | 74,6                    | 68,7                   |                                         |
| RTA-32-A86-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 687 | 800 | 600 | 82,5                    | 76,6                   |                                         |
| RTA-37-A86-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 687 | 800 | 600 | 93,9                    | 87,8                   |                                         |
| RTA-42-A86-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 687 | 800 | 600 | 102,8                   | 96,6                   |                                         |
| RTA-45-A86-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 687 | 800 | 600 | 107,3                   | 101,1                  |                                         |
| RTA-47-A86-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 687 | 800 | 600 | 110,2                   | 104,0                  |                                         |

**RTA 800 x 800**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E   | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |     |                         |                        |                                         |
| RTA-15-A88-CAX-A1 | 770  | 668  | 687 | 800 | 800 | 65,8                    | 59,5                   | 1200<br><br>1500*                       |
| RTA-18-A88-CAX-A1 | 900  | 798  | 687 | 800 | 800 | 70,9                    | 64,5                   |                                         |
| RTA-22-A88-CAX-A1 | 1080 | 978  | 687 | 800 | 800 | 79,1                    | 72,7                   |                                         |
| RTA-27-A88-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 687 | 800 | 800 | 86,4                    | 79,8                   |                                         |
| RTA-32-A88-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 687 | 800 | 800 | 95,1                    | 88,5                   |                                         |
| RTA-37-A88-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 687 | 800 | 800 | 107,2                   | 100,4                  |                                         |
| RTA-42-A88-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 687 | 800 | 800 | 116,9                   | 109,9                  |                                         |
| RTA-45-A88-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 687 | 800 | 800 | 121,8                   | 114,8                  |                                         |
| RTA-47-A88-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 687 | 800 | 800 | 125,1                   | 118,1                  |                                         |

**RTA 800 x 900**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E   | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |     |                         |                        |                                         |
| RTA-15-A89-CAX-A1 | 770  | 668  | 687 | 800 | 900 | 70,5                    | 63,5                   | 1200<br><br>1500*                       |
| RTA-18-A89-CAX-A1 | 900  | 798  | 687 | 800 | 900 | 75,8                    | 68,8                   |                                         |
| RTA-22-A89-CAX-A1 | 1080 | 978  | 687 | 800 | 900 | 83,0                    | 76,0                   |                                         |
| RTA-27-A89-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 687 | 800 | 900 | 92,0                    | 84,8                   |                                         |
| RTA-32-A89-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 687 | 800 | 900 | 101,1                   | 93,8                   |                                         |
| RTA-37-A89-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 687 | 800 | 900 | 113,6                   | 106,1                  |                                         |
| RTA-42-A89-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 687 | 800 | 900 | 123,6                   | 116,0                  |                                         |
| RTA-45-A89-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 687 | 800 | 900 | 128,7                   | 121,1                  |                                         |
| RTA-47-A89-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 687 | 800 | 900 | 132,2                   | 124,5                  |                                         |

**RTA 800 x 1000**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E    | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |      |                         |                        |                                         |
| RTA-15-A81-CAX-A1 | 770  | 668  | 687 | 800 | 1000 | 75,2                    | 68,0                   | 1200<br><br>1500*                       |
| RTA-18-A81-CAX-A1 | 900  | 798  | 687 | 800 | 1000 | 88,2                    | 80,9                   |                                         |
| RTA-22-A81-CAX-A1 | 1080 | 978  | 687 | 800 | 1000 | 97,5                    | 90,1                   |                                         |
| RTA-27-A81-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 687 | 800 | 1000 | 107,0                   | 99,5                   |                                         |
| RTA-32-A81-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 687 | 800 | 1000 | 119,8                   | 112,2                  |                                         |
| RTA-37-A81-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 687 | 800 | 1000 | 130,2                   | 122,4                  |                                         |
| RTA-42-A81-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 687 | 800 | 1000 | 135,6                   | 127,8                  |                                         |
| RTA-45-A81-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 687 | 800 | 1000 | 139,2                   | 131,4                  |                                         |
| RTA-47-A81-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 687 | 800 | 1000 | 126,0                   | 120,0                  |                                         |

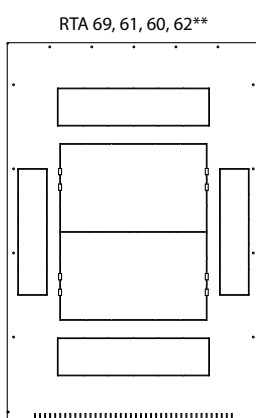
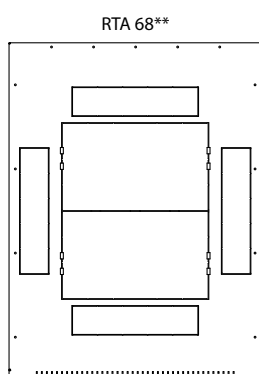
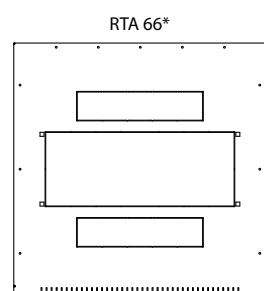
**RTA 800 x 1100**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E    | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |      |                         |                        |                                         |
| RTA-15-A80-CAX-A1 | 770  | 668  | 687 | 800 | 1100 | 79,7                    | 72,8                   | 1200<br><br>1500*                       |
| RTA-18-A80-CAX-A1 | 900  | 798  | 687 | 800 | 1100 | 85,1                    | 78,1                   |                                         |
| RTA-22-A80-CAX-A1 | 1080 | 978  | 687 | 800 | 1100 | 92,9                    | 85,9                   |                                         |
| RTA-27-A80-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 687 | 800 | 1100 | 102,6                   | 95,5                   |                                         |
| RTA-32-A80-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 687 | 800 | 1100 | 112,4                   | 105,2                  |                                         |
| RTA-37-A80-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 687 | 800 | 1100 | 125,6                   | 118,3                  |                                         |
| RTA-42-A80-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 687 | 800 | 1100 | 136,4                   | 128,9                  |                                         |
| RTA-45-A80-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 687 | 800 | 1100 | 142,0                   | 134,4                  |                                         |
| RTA-47-A80-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 687 | 800 | 1100 | 145,7                   | 138,1                  |                                         |

**RTA 800 x 1200**

| Typ               | A    | B    | C   | D   | E    | Hmotnost<br>brutto (kg) | Hmotnost<br>netto (kg) | Maximální doporu-<br>čené zatížení (kg) |
|-------------------|------|------|-----|-----|------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   | (mm) |      |     |     |      |                         |                        |                                         |
| RTA-15-A82-CAX-A1 | 770  | 668  | 687 | 800 | 1200 | 83,9                    | 76,9                   | 1200                                    |
| RTA-18-A82-CAX-A1 | 900  | 798  | 687 | 800 | 1200 | 89,8                    | 82,8                   |                                         |
| RTA-22-A82-CAX-A1 | 1080 | 978  | 687 | 800 | 1200 | 98,0                    | 90,9                   |                                         |
| RTA-27-A82-CAX-A1 | 1300 | 1198 | 687 | 800 | 1200 | 108,0                   | 100,8                  |                                         |
| RTA-32-A82-CAX-A1 | 1525 | 1423 | 687 | 800 | 1200 | 118,2                   | 110,9                  |                                         |
| RTA-37-A82-CAX-A1 | 1750 | 1648 | 687 | 800 | 1200 | 129,9                   | 122,4                  | 1500*                                   |
| RTA-42-A82-CAX-A1 | 1970 | 1868 | 687 | 800 | 1200 | 142,9                   | 135,3                  |                                         |
| RTA-45-A82-CAX-A1 | 2105 | 2003 | 687 | 800 | 1200 | 148,7                   | 141,1                  |                                         |
| RTA-47-A82-CAX-A1 | 2194 | 2092 | 687 | 800 | 1200 | 152,6                   | 145,0                  |                                         |

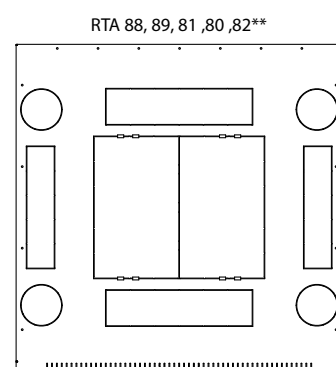
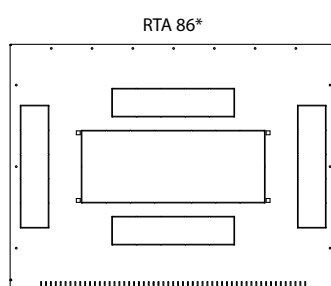
\* Při použití zesilujících prvků vertikálních lišt.



Doporučené ventilační jednotky

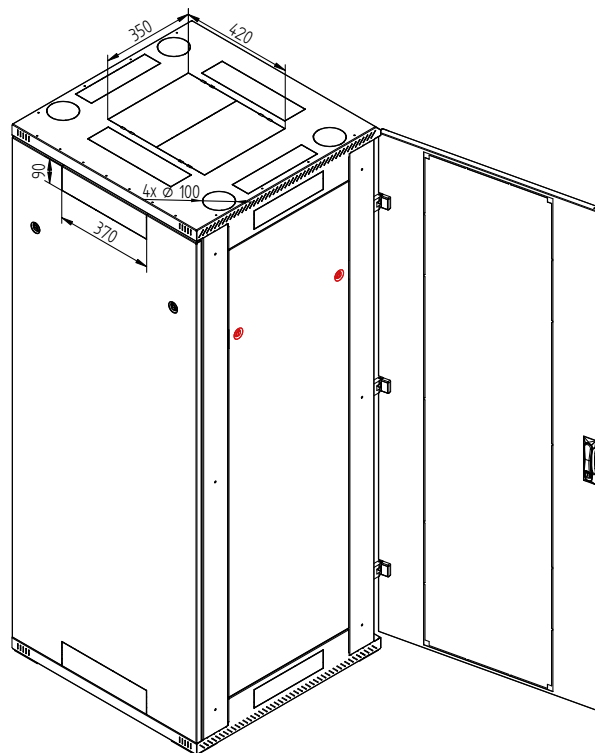
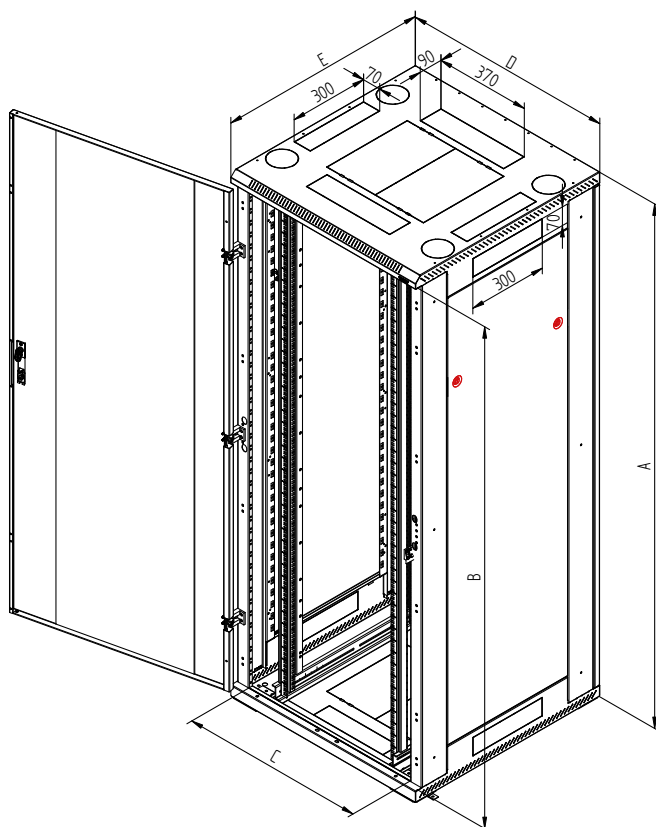
\* RAC-CH-X24(25,26)-X1

\*\* RAC-CH-X03(04,05)-X3

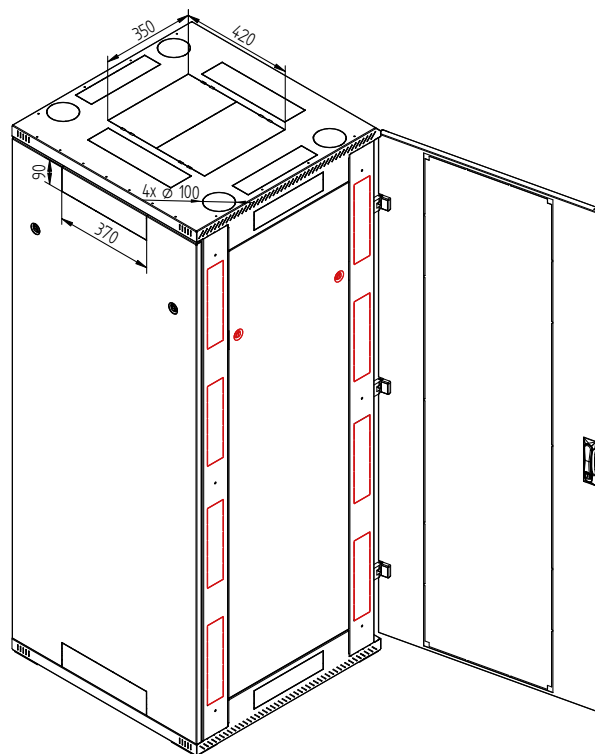
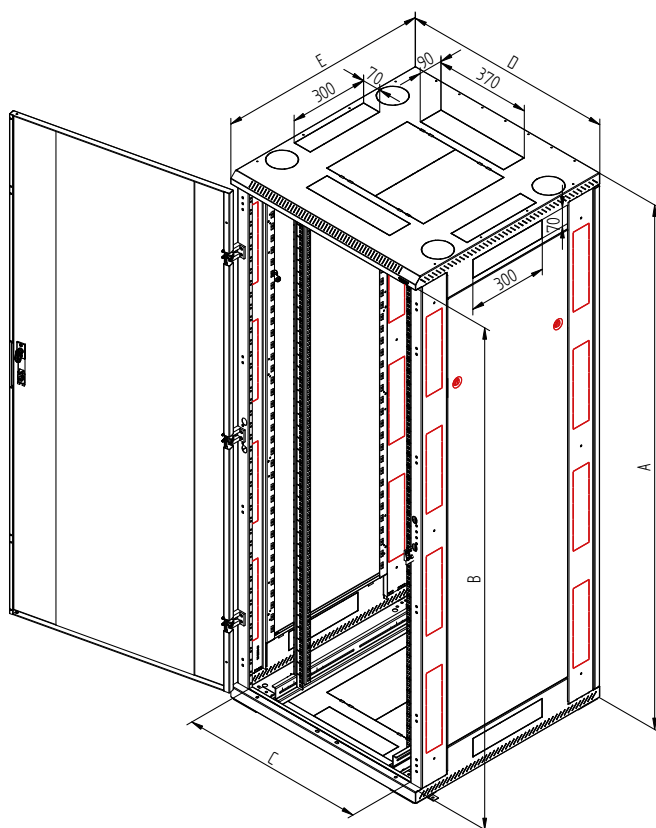




## Varianța A1



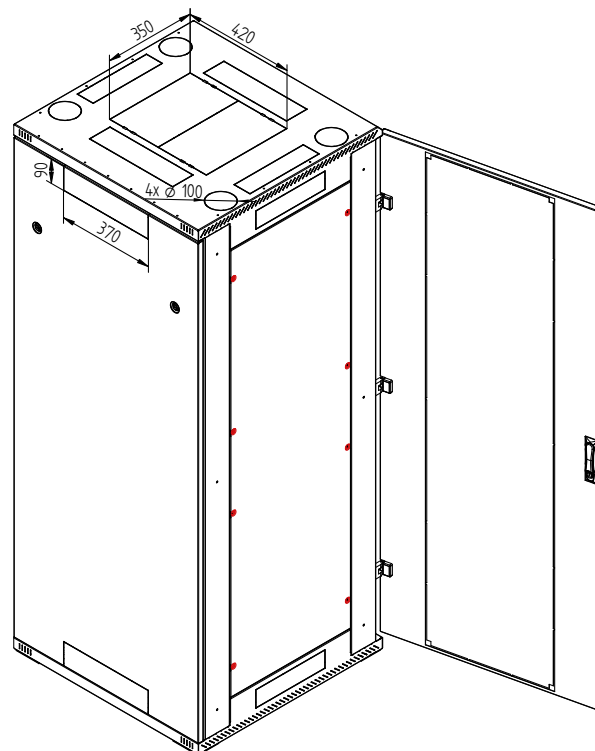
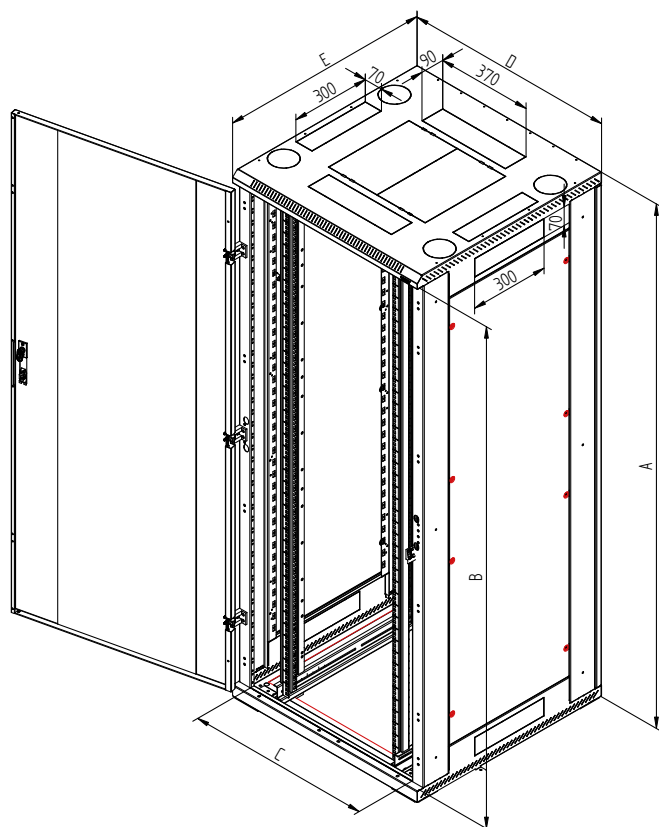
## Varianța A5



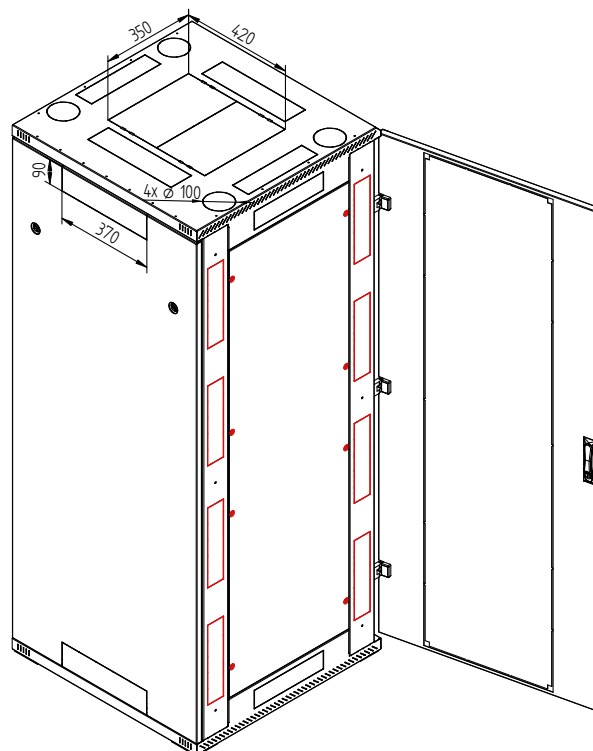
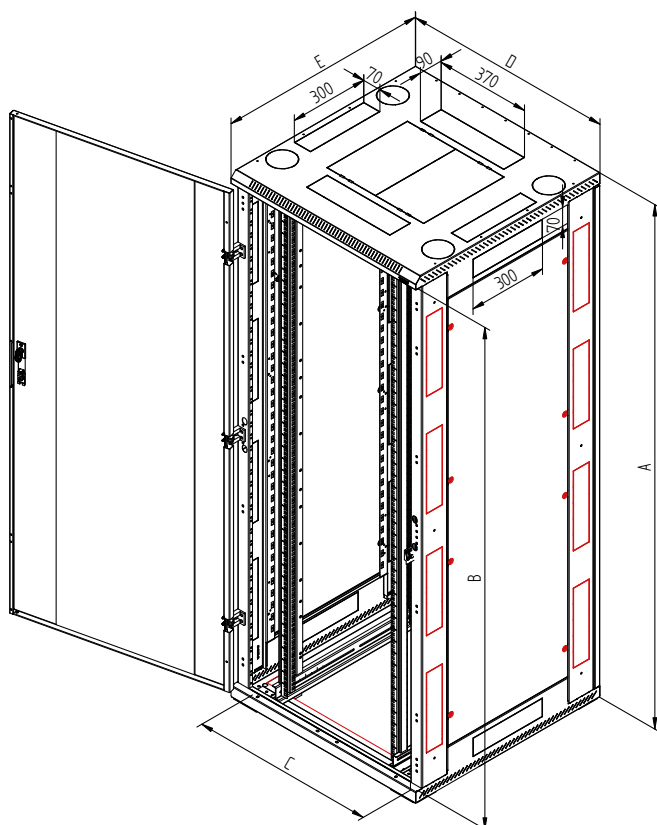




## Varianta A3 pro datová centra



## Varianta A7 pro datová centra





## Serverový rozvaděč RTA

### ■ 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 vertikálních vyvazovacích panelů a rozvodných panelů
  - Příprava pro snadné spojování rozvaděčů do sestav
  - Modely A5 a A7 mají kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami také ve stojínách pro snadné vedení kabelů mezi rozvaděči.
- 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).