RUA

jednodílný svařovaný rozvaděč s odnímatelnými bočnicemi,
IP20, nosnost 45 kg (450 N) / s výztuhami 90 kg (900 N)

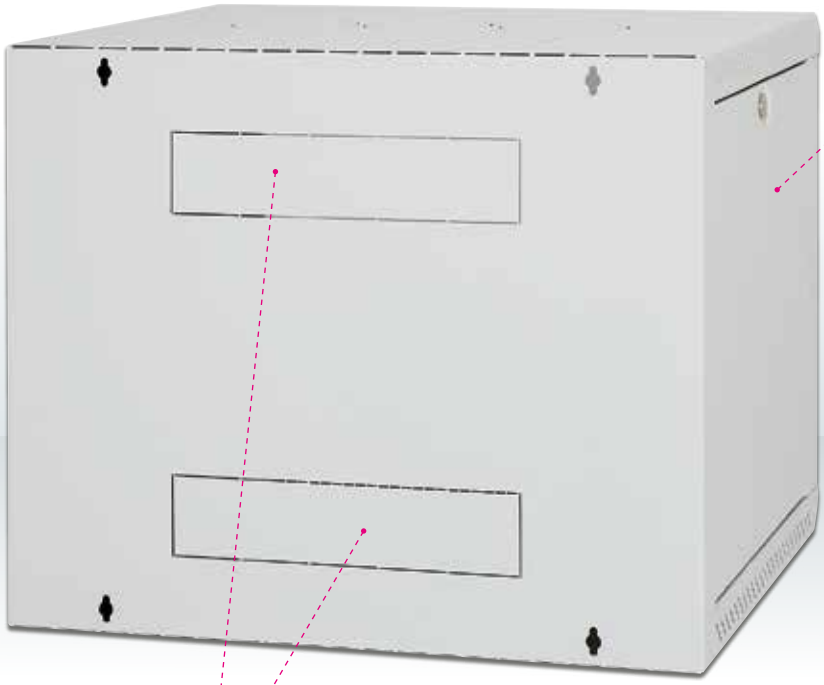
Vysoká pevnost konstrukce
Rozvaděč má robustní svařovanou konstrukci. Vysoká kvalita zpracování a nejnovější technologie zajišťují skvělý vzhled rozvaděče a nosnost 45 kg.

Flexibilní otevírání dveří
Vlastní systém pantů umožňuje otevírání dveří pod úhlem 165°. Dveře lze snadno demontovat.

Zámek na dveřích
Umožňuje snadný a rychlý přístup do rozvaděče.

Nastavitelné vertikální lišty
Dva páry 19" vertikálních lišt jsou plynule nastavitelné v libovolné hloubce rozvaděče. To usnadňuje montáž zařízení i organizaci propojovacích kabelů.

Výztuhy
Sada výztuh (volitelné příslušenství) zvyšuje nosnost rozvaděče až na 90 kg. Je nutné zvolit verzi sady s ohledem na výšku a hloubku rozvaděče.



Vylamovací záslepky
V horní, spodní a zadní části rozvaděče jsou připraveny kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami. Součástí příbalu je lemová hrana a kartáčové těsnění proti vstupu prachu.

RUA (DELTA U AS4)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Hmotnost brutto (kg)**	**Hmotnost netto (kg)**	**Maximální doporučené zatížení (kg/N)**
	(mm)									
RUA-06-AS4-CAX-A1	370	265	530	600	395	327	420	15,3	14,7	45/450
RUA-09-AS4-CAX-A1	500	395	530	600	395	457	420	18,6	17,9	45/450 (při použití vyztužující sady – 90 kg/900 N)
RUA-12-AS4-CAX-A1	635	530	530	600	395	592	420	21,5	20,8	
RUA-15-AS4-CAX-A1	770	665	530	600	395	727	420	24,9	24,2	
RUA-18-AS4-CAX-A1	900	795	530	600	395	857	420	28,2	27,5	

RUA (DELTA U AS5)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Hmotnost brutto (kg)**	**Hmotnost netto (kg)**	**Maximální doporučené zatížení (kg/N)**
	(mm)									
RUA-06-AS5-CAX-A1	370	265	530	600	495	327	420	17,3	16,6	45/450
RUA-09-AS5-CAX-A1	500	395	530	600	495	457	420	20,7	20,0	45/450 (při použití vyztužující sady – 90 kg/900 N)
RUA-12-AS5-CAX-A1	635	530	530	600	495	592	420	23,9	23,1	
RUA-15-AS5-CAX-A1	770	665	530	600	495	727	420	27,5	26,8	
RUA-18-AS5-CAX-A1	900	795	530	600	495	857	420	31,0	30,2	

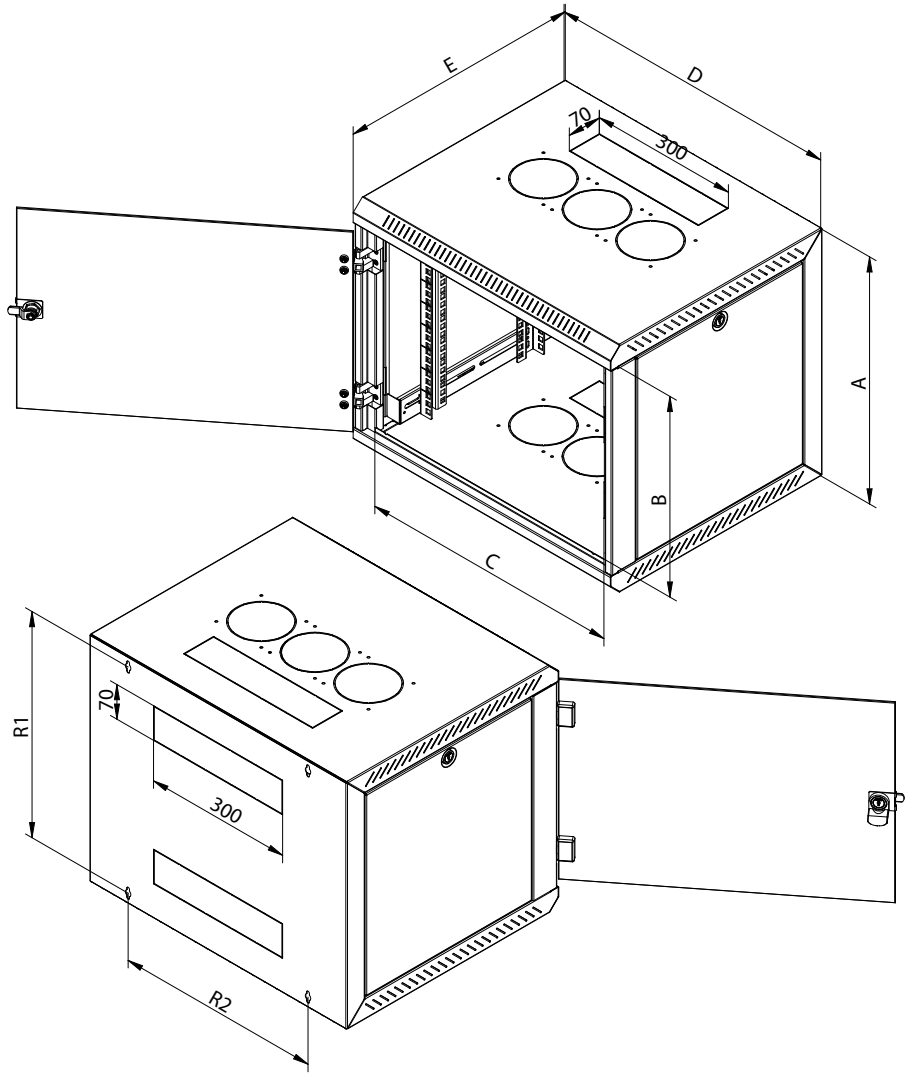
RUA (DELTA U AS6)										
Typ	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**R1**	**R2**	**Hmotnost brutto (kg)**	**Hmotnost netto (kg)**	**Maximální doporučené zatížení (kg/N)**
	(mm)									
RUA-06-AS6-CAX-A1	370	265	530	600	595	327	420	19,2	18,5	45/450
RUA-09-AS6-CAX-A1	500	395	530	600	595	457	420	22,9	22,2	45/450 (při použití vyztužující sady – 90 kg/900 N)
RUA-12-AS6-CAX-A1	635	530	530	600	595	592	420	26,2	25,5	
RUA-15-AS6-CAX-A1	770	665	530	600	595	727	420	30,1	29,3	
RUA-18-AS6-CAX-A1	900	795	530	600	595	857	420	33,9	33,0	

Odnímatelné bočnice

Odnímatelné bočnice umožňují snadný přístup k nainstalovaným zařízením z boční strany. Ke skeletu jsou uchyceny zámky, ve standardní verzi se stejným klíčem jako má zámek předních dveří.

Ventilace

RUA má šest vylamovacích záslepek pro montáž chladících jednotek RAC-CH-X2x-X1, nebo ventilátorů RAX-CH-X07-X9 (až tři v horní a tři ve spodní části rozvaděče). Rozvaděč RUA nyní umožňuje instalaci zařízení, kterou dříve v nástěnných rozvaděčích nebylo možné uchladit a bylo nutné je instalovat do stojanových rozvaděčů.



Nástěnný rozvaděč RUA

Jednodílný svařovaný rozvaděč s odnímatelnými bočnicemi IP20, nosnost 45 kg, s výztuhami 90 kg.

DETAILY PRODUKTU

Vysoká pevnost konstrukce
Rozvaděč má robustní svařovanou konstrukci. Vysoká kvalita zpracování a nejnovější technologie zajišťují skvělý vzhled rozvaděče a nosnost 45 kg, s výztuhami 90 kg.

Dveře
Dveře rozvaděče jsou standardně celoskleněné, ale na přání mohou být i celoplechové anebo s perforací.

Flexibilní otevírání dveří
Vlastní systém pantů umožňuje otvírání dveří pod úhlem 165°. Dveře lze snadno demontovat.

Sklo
Celoskleněné dveře se vyrábějí z tvrzeného bezpečnostního skla tl. 4 mm, které je odolné běžným nárazům. Při rozbití tvoří množství drobných úlomků jako automobilové sklo. Z důvodů bezpečnosti doporučujeme po instalaci zařízení do rozvaděčové skříně zavírat dveře, aby nemohlo dojít ke kolizi s jinými předměty. Použité sklo je zkoušeno v certifikované zkušebně a odpovídá požadavkům normy ČSN EN 12150-1+A: Sklo ve stavebnictví – Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo. Zkoušené sklo splňuje normu na rozpad skla po rozbití, Certifikát shody CQ-24-2023, Protokol o zkoušce IKATES 58A-2024.

Zámky
Umožňují snadný a rychlý přístup do rozvaděče. Ve standardním provedení má zámek dveří i bočních krytů stejný klíč.

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

Vylamovací záslepky
V horní, spodní a zadní části rozvaděče jsou připraveny kabelové vstupy kryté 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).

Odnímatelné bočnice
Odnímatelné bočnice umožňují snadný přístup k nainstalovaným zařízením z boční strany. Ke skeletu jsou uchyceny zámky, ve standardní verzi se stejným klíčem jako má zámek předních dveří.

Ventilace
RUA má šest kruhových vylamovacích záslepek pro montáž až 2 ks chladících jednotek RAx-CH-X2x-X1, nebo až 6 ks ventilátorů RAX-CH-X07-X9 (až tři v horní a tři ve spodní části rozvaděče). Rozvaděč RUA nyní umožňuje instalaci zařízení, kterou dříve v nástěnných rozvaděčích nebylo možné uchladit a bylo nutné je instalovat do stojanových rozvaděčů.

POPIS, ÚČEL POUŽITÍ:

- 19" jednodílný nástěnný rozvaděč s krytím IP20.
- Odnímatelné bočnice uzamčené zámky.
- Rozvaděč se věší přímo na zeď.
- Součástí rozvaděče jsou čtyři posuvné vertikální lišty.
- Konstrukce rozvaděče:
  - svařovaný skelet s odnímatelnými bočnicemi zajištěnými zámky,
  - dveře celoskleněné s bezpečnostním tvrzeným sklem 4 mm, na vyžádání celoplechové nebo perforované.
- Dovolené zatížení jednotlivých dveří je max. 10 kg.
- Minimální tloušťka povrchové úpravy je 65 µm.
- Rozvaděče jsou určeny k instalaci datových a telekomunikačních zařízení a jejích 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 hlavní zemnící šroub M8.
- Kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami jsou umístěny v horní a ve spodní části zadní stěny rozvaděče, další jsou na horní a spodní stěně rozvaděče.
- Ve spodní a horní stěně rozvaděče jsou otvory pro montáž ventilátorů kryté vylamovacími záslepkami.

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 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

Tento typ rozvaděče se na stěnu věší přímo pomocí šroubů, hmoždinek a podložek (jsou v příbalu). Rozteč děr pro zavěšení je na schématu rozvaděče označena kótami „R".
Pro zajištění maximální doporučené nosnosti je nezbytné, aby byl rozvaděč upevněn na zdi odpovídající nosnosti (cihlová, betonová nebo obdobná) a aby instalované zatížení bylo v rozvaděči rovnoměrně rozloženo. V případě, že kabely jsou vedeny jedním z kabelových vstupů, je možné ho utěsnit proti pronikání prachu pomocí kartáče a vybavit 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 TÜV SÜD Czech a plně odpovídá ČSN EN 62208 ed.2:2012 (EN 62208:2011).
Certifikát v platném znění je na www.triton.cz/certifikaty.

Upozornění k jednotkám zatížení:

*Maximální statická nosnost rozvaděče je v dokumentaci uváděna v kilogramech (**kg**) i v jednotkách síly – Newtonech (**N**).*
Převod je stanoven standardním fyzikálním koeficientem 1kg ≈ 9,81N (pro praktické výpočty zaokrouhleno na 1 kg = 10 N.