

Vyvazovací systémy

Komplexní vyvazovací systém pro optické i metalické datové kabely.

Horizontální vyvazovací systém


RAB-VP-X11-A1

RAB-VP-X11-A1, RAC-VP-X11-A1

19" vyvazovací panel 1U, 6 x háček velký,
vhodné pro nižší zatížení.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-VP-X13-A1

RAB-VP-X13-A1, RAC-VP-X13-A1

19" vyvazovací panel 1U, 6 x háček malý,
vhodné pro nižší zatížení.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-VP-X16-A1

RAB-VP-X16-A1, RAC-VP-X16-A1

19" vyvazovací panel 1U, 6 x háček velký, oválné otvory,
vhodné pro nižší zatížení.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-VP-X21-A1

RAB-VP-X21-A1, RAC-VP-X21-A1

19" vyvazovací panel 1U, 6x vyvazovací haček 70 x 40 mm,
vhodné pro vyšší zatížení.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-VP-X22-A1

RAB-VP-X22-A1, RAC-VP-X22-A1

19" vyvazovací panel 2U, 6x vyvazovací haček 70 x 85 mm,
vhodné pro vyšší zatížení.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-VP-X23-A1

RAB-VP-X23-A1, RAC-VP-X23-A1

19" vyvazovací panel 1U, 6 x vyvazovací háček 70 x 38 mm
s náběhem proti poškození optických vláken a kabelů.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x

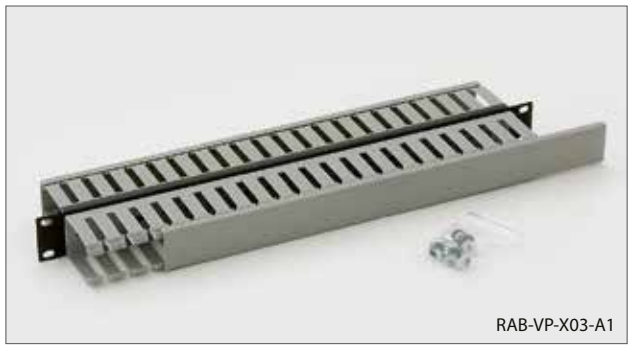

RAB-VP-X02-A1

RAB-VP-X02-A1, RAC-VP-X02-A1

19“ vyvazovací panel 1U, jednostranná plastová lišta.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-VP-X03-A1

RAB-VP-X03-A1, RAC-VP-X03-A1

19“ vyvazovací panel 1U, oboustranná plastová lišta.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x

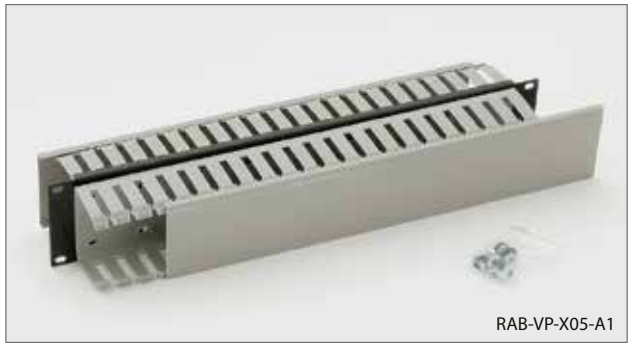

RAB-VP-X04-A1

RAB-VP-X04-A1, RAC-VP-X04-A1

19“ vyvazovací panel 2U, jednostranná plastová lišta.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-VP-X05-A1

RAB-VP-X05-A1, RAC-VP-X05-A1

19“ vyvazovací panel 2U, oboustranná plastová lišta.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-VP-X30-A1

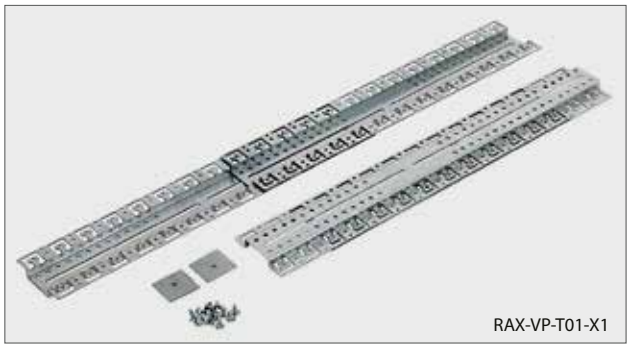
RAB-VP-X30-A1

19“ vyvazovací panel 1U plastový, RAL 9005.


RAB-VP-X31-A1

RAB-VP-X31-A1

19“ vyvazovací panel 2U plastový, RAL 9005.

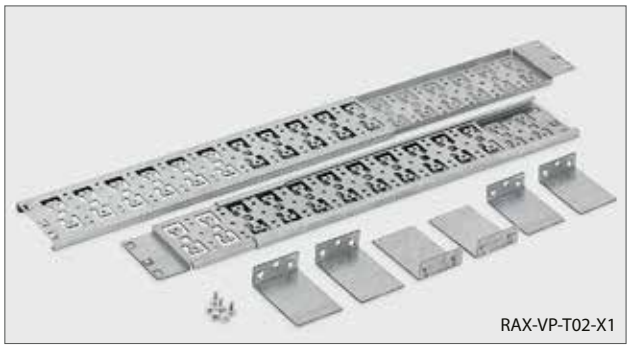

RAX-VP-T01-X1

RAX-VP-T01-X1

Vyvazovací příčka teleskopická 600-1100 mm.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x

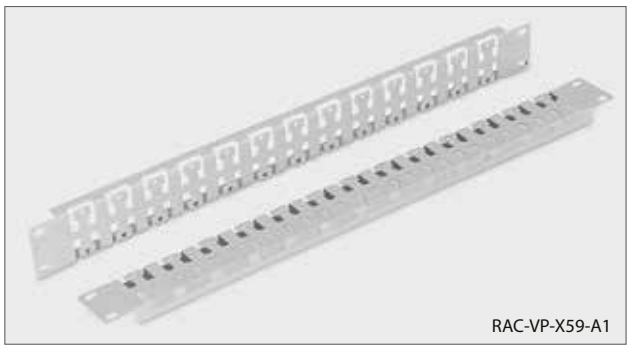

RAX-VP-T02-X1

RAX-VP-T02-X1

Vyvazovací příčka teleskopická pro rozvaděče hloubky 600-900 mm (pár). Lze použít i pro 19".

RAX-VP-T03-X1

Vyvazovací příčka teleskopická pro rozvaděče hloubky 800-1200 mm (pár).


RAC-VP-X59-A1

RAB-VP-X59-A1, RAC-VP-X59-A1

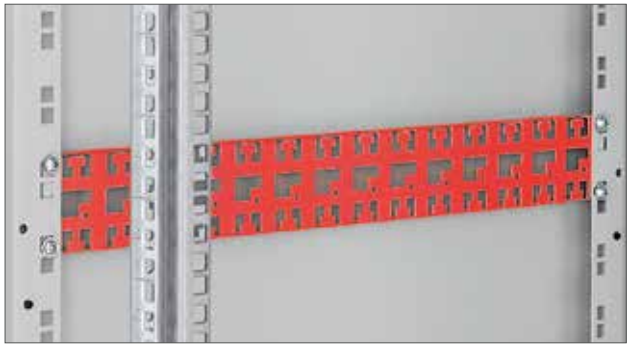
19" vyvazovací lišta.


RAX-VP-X71-X1

Typ	Hloubka rozvaděče (mm)
RAX-VP-X70-X1	600
RAX-VP-X71-X1	800
RAX-VP-X72-X1	900
RAX-VP-X73-X1	1000
RAX-VP-X74-X1	1100
RAX-VP-X75-X1	1200
RAX-VP-X76-X1	2x podpěra pro vyvazovací lištu

RAX-VP-X7x-X1

Vyvazovací lišta pro stojanové rozvaděče šířky 800 mm.



Typ	Hloubka (mm)
RAx-VP-X50-X1	600
RAx-VP-X51-X1	800
RAx-VP-X52-X1	900
RAx-VP-X53-X1	1000
RAx-VP-X54-X1	1100
RAx-VP-X55-X1	1200

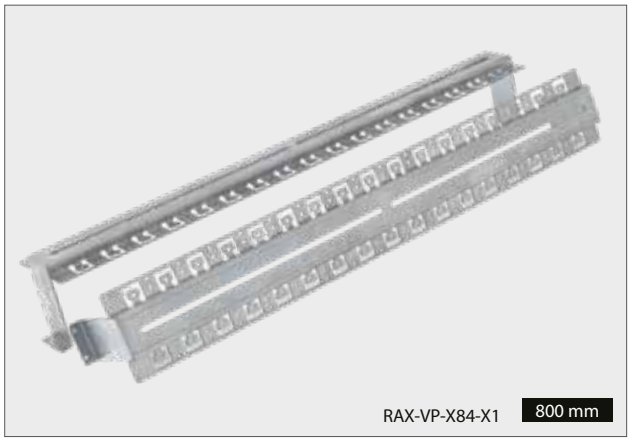
RAB-VP-X5x-X1, RAC-VP-X5x-X1

Vyvazovací lišta pro skelet RPA, RIE.

Typ	Hloubka (mm)
RAx-VP-D50-X1	600
RAx-VP-D51-X1	800
RAx-VP-D52-X1	900
RAx-VP-D53-X1	1000
RAx-VP-D54-X1	1100
RAx-VP-D55-X1	1200

RAB-VP-D5x-X1, RAC-VP-D5x-X1

Vyvazovací lišta pro skelet RMA, RHA, RZA, RTA, RYA, RDA, RDE. Montáž na stojiny skeletu rozvaděče do prostoru bočního krytu.





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

Sada vyvazovacích / vyztužujících příček pro stojanové rozvaděče RTA, RYA, RMA, RZA (pár).

U rozvaděčů se zatížením více jak 500 kg doporučujeme doplnit sestavu o sadu vyvazovacích / vyztužujících příček, které zároveň plní funkci výztuhy.



Typ	Výška (mm)
RAX-VP-V32-X2	32
RAX-VP-V37-X2	37
RAX-VP-V42-X2	42
RAX-VP-V45-X2	45
RAX-VP-V47-X2	47

RAX-VP-Vxx-X2

Vertikální vyvazovací lišta pro rozvaděče RTA, RYA, RDA, RDE a RSX. Vhodná pro šířky 600 i 800 mm.

Separační rámy





Separační rám bez prostupů

Zejména u rozvaděčů 800 mm širokých je důležité směřovat chladící vzduch efektivně k instalovanému zařízení. Separační rám zamezí jeho proudění v prostoru kolem vertikál. Montuje se na vertikální lišty do prostoru mezi vertikály a skelet rozvaděče a tento prostor dokonale zabezpečí díky kartáčovému těsnění na svém okraji. Posouvá se spolu s vertikálou, kterou je stále možno upevnit v libovolné hloubce rozvaděče. Díky tomu neomezuje uživatele při výběru technologie. Na separační rám je možno instalovat až dva jednořadé vertikální vyvazovací panely pro organizaci propojovacích kabelů.

Separační rám s prostupy

Verze separačního rámu s dodatečnými 19“ pozicemi zvětšuje instalační kapacitu rozvaděče až o 12 pozic nebo umožní průchod kabeláže skrz separační rám do zadní části rozvaděče. Součástí dodávky rámu s dodatečnými 19“ pozicemi jsou i záslepky s plastovými rychlozámky.

Dodávka a instalace

Sada obsahuje všechny potřebné komponenty a montážní materiál. Jednotlivé části separačního rámu se instalují na vnější stranu vertikálních lišt závitotvornými šrouby typu TAPTITE.

Při výběru separačního rámu je třeba zohlednit typ rozvaděče, jeho verzi (nosnost) a výšku.

SEPARAČNÍ RÁM CELOPLECHOVÝ					
Šířka rozvaděče: 600 mm					
Výška rozvaděče [U]	**RTA**		**RYA**		**RDA**
	1200 kg	1500 kg	1200 kg	1500 kg	1800 kg
37	RAC-DT-T37-E6	RAC-DT-T37-X6	RAC-DT-Y37-E6	RAC-DT-Y37-X6	RAC-DT-R37-X6
42	RAC-DT-T42-E6	RAC-DT-T42-X6	RAC-DT-Y42-E6	RAC-DT-Y42-X6	RAC-DT-R42-X6
45	RAC-DT-T45-E6	RAC-DT-T45-X6	RAC-DT-Y45-E6	RAC-DT-Y45-X6	RAC-DT-R45-X6
47	RAC-DT-T47-E6	RAC-DT-T47-X6	RAC-DT-Y47-E6	RAC-DT-Y47-X6	RAC-DT-R47-X6
Šířka rozvaděče: 800 mm					
Výška rozvaděče [U]	**RTA**		**RYA**		**RDA**
	1200 kg	1500kg	1200 kg	1500 kg	1800 kg
37	RAC-DT-T37-E8	RAC-DT-T37-X8	RAC-DT-Y37-E8	RAC-DT-Y37-X8	RAC-DT-R37-X8
42	RAC-DT-T42-E8	RAC-DT-T42-X8	RAC-DT-Y42-E8	RAC-DT-Y42-X8	RAC-DT-R42-X8
45	RAC-DT-T45-E8	RAC-DT-T45-X8	RAC-DT-Y45-E8	RAC-DT-Y45-X8	RAC-DT-R45-X8
47	RAC-DT-T47-E8	RAC-DT-T47-X8	RAC-DT-Y47-E8	RAC-DT-Y47-X8	RAC-DT-R47-X8

SEPARAČNÍ RÁM S PROSTUPY 6x 1U					
Šířka rozvaděče: 800 mm					
Výška rozvaděče [U]	**RTA**		**RYA**		**RDA**
	1200 kg	1500 kg	1200kg	1500 kg	1800 kg
37	RAC-DT-T37-C8	RAC-DT-T37-A8	RAC-DT-Y37-C8	RAC-DT-Y37-A8	RAC-DT-R37-A8
42	RAC-DT-T42-C8	RAC-DT-T42-A8	RAC-DT-Y42-C8	RAC-DT-Y42-A8	RAC-DT-R42-A8
45	RAC-DT-T45-C8	RAC-DT-T45-A8	RAC-DT-Y45-C8	RAC-DT-Y45-A8	RAC-DT-R45-A8
47	RAC-DT-T47-C8	RAC-DT-T47-A8	RAC-DT-Y47-C8	RAC-DT-Y47-A8	RAC-DT-R47-A8

SEPARAČNÍ RÁM S PROSTUPY 6x 2U					
Šířka rozvaděče: 800 mm					
Výška rozvaděče [U]	RTA		RYA		RDA
	1200 kg	1500 kg	1200 kg	1500 kg	1800 kg
37	RAC-DT-T37-G8	RAC-DT-T37-D8	RAC-DT-Y37-G8	RAC-DT-Y37-D8	RAC-DT-R37-D8
42	RAC-DT-T42-G8	RAC-DT-T42-D8	RAC-DT-Y42-G8	RAC-DT-Y42-D8	RAC-DT-R42-D8
45	RAC-DT-T45-G8	RAC-DT-T45-D8	RAC-DT-Y45-G8	RAC-DT-Y45-D8	RAC-DT-R45-D8
47	RAC-DT-T47-G8	RAC-DT-T47-D8	RAC-DT-Y47-G8	RAC-DT-Y47-D8	RAC-DT-R47-D8

Vertikální vyvazovací systém

Pro vertikální vedení a skladování kabelů se používají panely s plastovými kolíky o výšce 75 mm. Jsou namontovány na straně instalačních svislých lišt a spolu s nimi jsou plynule nastavitelné do hloubky skříně. Jsou k dispozici s jednou nebo dvěma řadami plastových čepů. Dvouřadý panel lze zakrýt odklopným / odnímatelným krytem.


RAB -VP-010-X1

Výklopný / odnímatelný kryt	Výška (U)
RAB-VP-O10-X1	10
RAB-VP-O15-X1	15
RAB-VP-O18-X1	18
RAB-VP-O22-X1	22
RAB-VP-O27-X1	27
RAB-VP-O32-X1	32
RAB-VP-O37-X1	37
RAB-VP-O42-X1	42
RAB-VP-O45-X1	45
RAB-VP-O47-X1	47

RAB-VP-Oxx-X1

Výklopný, odnímatelný kryt pro vyvazovací vertikální panel.


RAB -VP-010-X1



RAB-VP-H10-X1

Vertikální vyvazovací panel 10U - hřeben, pro rozvaděče šíře 800 mm, RAL 9005.


RAB-VP-H42-Y1

Jednořadý	Pro výšku (U)
RAB-VP-H10-Y1	10
RAB-VP-H15-Y1	15
RAB-VP-H18-Y1	18
RAB-VP-H22-Y1	22
RAB-VP-H27-Y1	27
RAB-VP-H32-Y1	32
RAB-VP-H37-Y1	37
RAB-VP-H42-Y1	42
RAB-VP-H45-Y1	45
RAB-VP-H47-Y1	47

RAB-VP-Hxx-Y1

Vertikální vyvazovací panel – hřeben, **jednořadý**, pro rozvaděče šíře 600 nebo 800 mm, RAL 9005.


RAB-VP-H42-X1

Dvouřadý	Pro výšku (U)
RAB-VP-H10-X1	10
RAB-VP-H15-X1	15
RAB-VP-H18-X1	18
RAB-VP-H22-X1	22
RAB-VP-H27-X1	27
RAB-VP-H32-X1	32
RAB-VP-H37-X1	37
RAB-VP-H42-X1	42
RAB-VP-H45-X1	45
RAB-VP-H47-X1	47

RAB-VP-Hxx-X1

Vertikální vyvazovací panel. Hřeben **dvouřadý** pro rozvaděče šíře 800 mm, RAL 9005.

Vyvazovací drátěné žlaby

Vertikální vyvazovací drátěný žlab včetně montážních lišt pro stojanové rozvaděče typu **RMA-N1/RZA-N1*/RTA/RYA*/RDA** v šířce 800 mm. Pro tento účel jsou určeny drátěné žlaby o průřezu 100/200/300x50 mm, povrch je galvanicky pozinkovaný. Délky žlabu 1200 mm pro výšky 27/32/37U a 1700 mm pro výšky 42/45/47U. Profily a držáky pro uchycení drátěného žlabu jsou vyrobeny z ocelového plechu o tl. 1,3 mm s povrchovou úpravou lakováním práškovou barvou. Sada je navržena pro montáž na hloubku rozvaděčové skříně, mezi přední a zadní stojinu, v prostoru bočního krytu. Tímto se efektivně využije boční prostor.

RAC-VZ-Dxx-X/Yx

Vyvazovací drátěný žlab včetně montážních lišt.

Příbal (pro každý kus) dle typu Xx/Yx

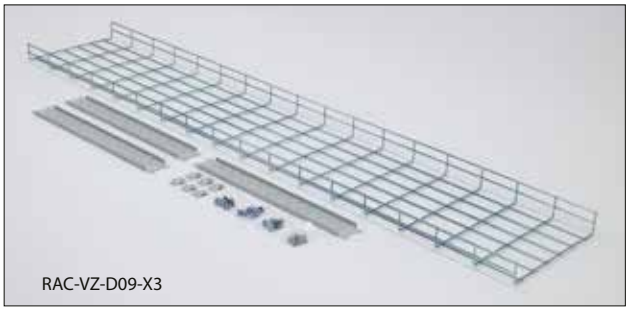
Šroub M5 x 12 s integrovaanou vějířovou podložkou 8/12x
Šroub M6 x 12 ..... 8/12x
Plastová podložka 8/12x
Plovoucí matice M6 ..... 8/12x

** Pro rozvaděče typu RZA-N1 a RYA-A1 jsou vyvazovací drátěné žlaby k dispozici na vyžádání dle konkrétního rozměru rozvaděče.*









RAC-VZ-D09-X3

100 mm žlab pro RMA-N1, RTA, RDA včetně montážních lišt				
Typ	**Hloubka rozvaděče (mm)**	**Výška rozvaděče (U)**	**Průřez žlabu (mm)**	**Délka žlabu (mm)**
RAC-VZ-D06-X1	600	27, 32, 37	**100 x 50**	1200
RAC-VZ-D08-X1	800			
RAC-VZ-D09-X1	900			
RAC-VZ-D10-X1	1000			
RAC-VZ-D11-X1	1100			
RAC-VZ-D12-X1	1200			

200 mm žlab pro RMA-N1, RTA, RDA včetně montážních lišt				
Typ	**Hloubka rozvaděče (mm)**	**Výška rozvaděče (U)**	**Průřez žlabu (mm)**	**Délka žlabu (mm)**
RAC-VZ-D06-X2	600	27, 32, 37	**200 x 50**	1200
RAC-VZ-D08-X2	800			
RAC-VZ-D09-X2	900			
RAC-VZ-D10-X2	1000			
RAC-VZ-D11-X2	1100			
RAC-VZ-D12-X2	1200			

300 mm žlab pro RMA-N1, RTA, RDA včetně montážních lišt				
Typ	**Hloubka rozvaděče (mm)**	**Výška rozvaděče (U)**	**Průřez žlabu (mm)**	**Délka žlabu (mm)**
RAC-VZ-D06-X3	600	27, 32, 37	**300 x 50**	1200
RAC-VZ-D08-X3	800			
RAC-VZ-D09-X3	900			
RAC-VZ-D10-X3	1000			
RAC-VZ-D11-X3	1100			
RAC-VZ-D12-X3	1200			

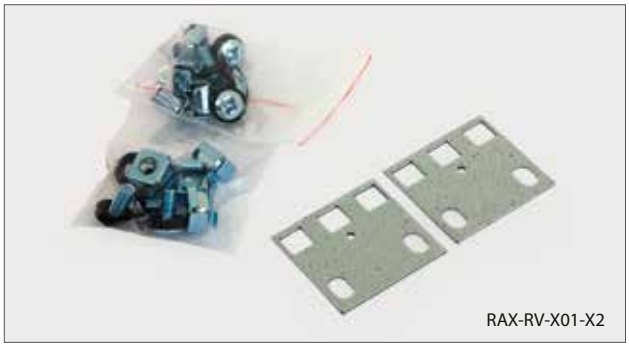
100 mm žlab pro RMA-N1, RTA, RDA včetně montážních lišt				
Typ	**Hloubka rozvaděče (mm)**	**Výška rozvaděče (U)**	**Průřez žlabu (mm)**	**Délka žlabu (mm)**
RAC-VZ-D06-Y1	600	42, 45, 47	**100 x 50**	1700
RAC-VZ-D08-Y1	800			
RAC-VZ-D09-Y1	900			
RAC-VZ-D10-Y1	1000			
RAC-VZ-D11-Y1	1100			
RAC-VZ-D12-Y1	1200			

200 mm žlab pro RMA-N1, RTA, RDA včetně montážních lišt				
Typ	**Hloubka rozvaděče (mm)**	**Výška rozvaděče (U)**	**Průřez žlabu (mm)**	**Délka žlabu (mm)**
RAC-VZ-D06-Y2	600	42, 45, 47	**200 x 50**	1700
RAC-VZ-D08-Y2	800			
RAC-VZ-D09-Y2	900			
RAC-VZ-D10-Y2	1000			
RAC-VZ-D11-Y2	1100			
RAC-VZ-D12-Y2	1200			

300 mm žlab pro RMA-N1, RTA, RDA včetně montážních lišt				
Typ	**Hloubka rozvaděče (mm)**	**Výška rozvaděče (U)**	**Průřez žlabu (mm)**	**Délka žlabu (mm)**
RAC-VZ-D06-Y3	600	42, 45, 47	**300 x 50**	1700
RAC-VZ-D08-Y3	800			
RAC-VZ-D09-Y3	900			
RAC-VZ-D10-Y3	1000			
RAC-VZ-D11-Y3	1100			
RAC-VZ-D12-Y3	1200			


RAX-DR-X01-X1

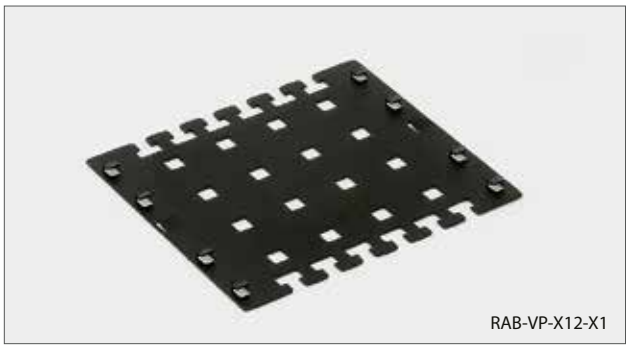
RAX-DR-X01-X1
Zadní podpěra polic pro nástěnné rozvaděče RBA – pár.


RAX-RV-X01-X2

RAX-RV-X01-X2
Redukce 23“/21“,21“/19“ universální pro 1U - pár.


RAX-DR-X02-X1

RAX-DR-X02-X1
Podpěra polic pro středovou vertikálu stojanových rozvaděčů hlubších než 800 mm – pár.


RAB-VP-X12-X1

RAB-VP-X12-X1, RAC-VP-X12-X1
Je určen pro instalaci na vertikální lišty rozvaděčů a na vertikální perforaci v zadní části nástěných rozvaděčů. Snadný systém uchycení spočívá v zavěšení na vertikální lištu. Nežádoucímu uvolnění zabrání protisměrná pojistka.
Šířka 170 mm, výška 150 mm.


RAX-DR-X03-X1

RAX-DR-X03-X1
Držák na středovou vertikálu, umožňuje instalaci standardních 19“ zařízení – pár.

Příbal
Šroub M6 x 10 ..... 4x
Plastová podložka 4x
Plovoucí matice M6 ..... 4x


RAB-MS-X21-X1, RAB-MS-X23-X1

RAB-MS-X21-X1, RAC-MS-X21-X1, RAB-MS-X23-X1, RAC-MS-X23-X1
Plastový háček velký/malý pro vedení kabeláže, rozměr 60 x 30 mm / 35 x 30 mm.

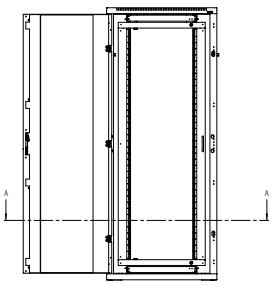
Výklopný rám

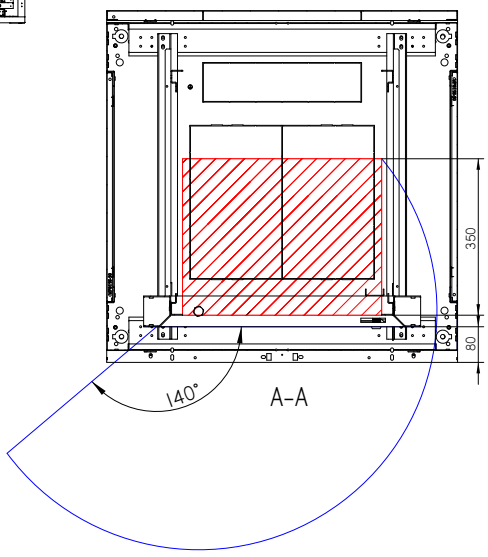
Všechny rozvaděče Tritón šíře 800 mm lze doplnit výklopným rámem pro montáž zařízení, která vyžadují přístup ze zadní strany. Výklopný rám snižuje využitelnou výšku rozvaděče vždy o 5U a unese až 150 kg. Maximální hloubka 19“ zařízení je 330 mm.

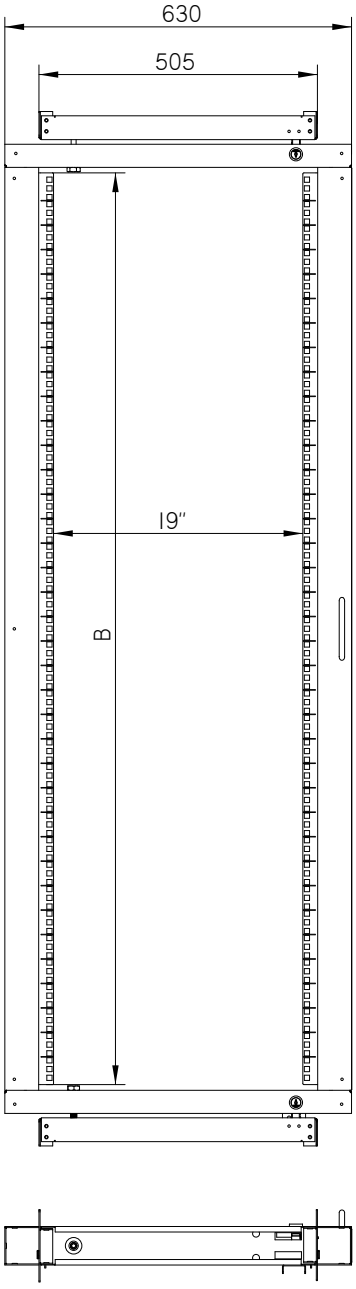
Rám se v uzavřené poloze zamyká dvěma zámky. Odstup výklopného rámu od dveří rozvaděče lze plynule nastavit. Pozice rámu ovlivňuje maximální využitelnou hloubku namontovaných zařízení. Výklopný rám lze montovat současně s 19“ vertikálami.

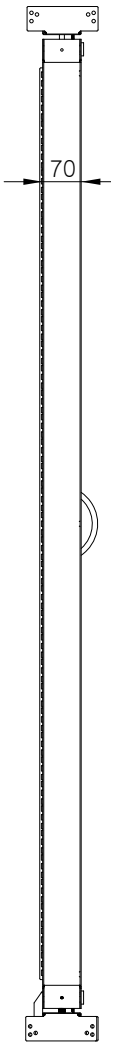


Výklopný rám	Výška rozvaděče (U)	B (U) Využitelná výška rámu
RAC-VM-A17-A1	22	17
RAC-VM-A22-A1	27	22
RAC-VM-A27-A1	32	27
RAC-VM-A32-A1	37	32
RAC-VM-A37-A1	42	37
RAC-VM-A40-A1	45	40
RAC-VM-A42-A1	47	42



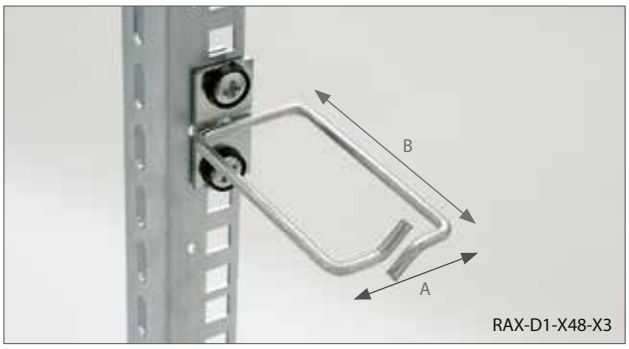






Vyvazovací háčky





RAX-D1-Xxx-X3

Kovové vyvazovací háčky.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 2x
Plastová podložka 2x
Plovoucí matice M6 ..... 2x

Typ D1	A (mm)	B (mm)
RAX-D1-X44-X3	40	40
RAX-D1-X48-X3	40	80
RAX-D1-X88-X3	80	80





RAX-D2-Xxx-X3

Kovové vyvazovací háčky.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 2x
Plastová podložka 2x
Plovoucí matice M6 ..... 2x

Typ D2	A (mm)	B (mm)
RAX-D2-X44-X3	40	40
RAX-D2-X48-X3	40	80
RAX-D2-X88-X3	80	80





RAX-D3-Xxx-X3

Kovové vyvazovací háčky.

Příbal

Šroub M6 x 10 ..... 2x
Plastová podložka 2x
Plovoucí matice M6 ..... 2x

Typ D3	A (mm)	B (mm)
RAX-D3-X44-X3	40	40
RAX-D3-X48-X3	40	80
RAX-D3-X88-X3	80	80