



DATOVÉ ROZVADĚČE MANUÁL



VARNET s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600
technická linka 777 55 77 02 (pracovní doba 7:30 – 16:00, hot line do 18:00)

www.varnet.cz

ezs@varnet.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET s.r.o. a jejích zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro subjekty s koncesí k instalaci EZS a řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET s.r.o. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARNET s.r.o. si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změnami softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Informace pro uživatele k likvidaci elektro zařízení: Výrobek nevyhazujte do odpadků, ale předávejte na sběrné místo elektronického odpadu. Sběrná místa naleznete zde: www.asekol.cz/sberna-mista/



Dokumentace vytvořena dne 14. 2. 2018
poslední korekce dne 16. 2. 2009



Obsah

1. Datové rozvaděče nástěnné - jednodílné (WM, WP, W3)	2
2. Datové rozvaděče nástěnné - dvoudílné (ZH)	7
3. Datové rozvaděče stojanové (G4/GD)	9
4. Datové rozvaděče stojanové – serverové (EB).....	18
5. Datové rozvaděče 800 x 1000 – serverové (EB).....	35
6. Příslušenství pro 19“ datové rozvaděče.....	35

1. Datové rozvaděče nástěnné - jednodílné (WM)

DATOVÉ ROZVADĚČE**manuál**

Typ rozvaděče:	rozložený nástěnný jednodílný
Provedení:	montovaná konstrukce, skleněné (perforované, plné) dveře, zámek
Povrchová úprava:	práškově lakovaná ocel s jemnou povrchovou úpravou
Výška:	4/6/9/12/15/18 U (1U = 4,5 cm)
Přední lišty:	19", posuvné lišty
Zadní lišty:	19", posuvné lišty
Standardní hloubka:	450/600 mm
Standardní šířka:	600 mm
Maximální zátěž rozvaděče:	60 kg
Přední skleněné dveře:	bezpečnostní sklo včetně zámku a dvou klíčů
Úhel otevírání dveří:	180°, lze změnit směr otvírání dveří
Boční dveře:	ano, odnímatelné, včetně zámku a dvou klíčů
Ventilace:	systém pasivní ventilace ve skeletu rozvaděče
Možnost instalace ventilátoru:	ano, střešní prostor rozvaděče pozice pro dva ventilátory
Otvory pro vstup kabeláže:	ano, 2 x záslepky - střešní prostor a dno
Montáž:	povrchová, montážní lišta, 4 otvory pro montáž
Zemnicí bod:	ano
Montážní sada:	ano, součást dodávky
Barva:	černá

Přehled nástěnných WM. datových rozvaděčů – hloubka 450 mm

Název	Typ nástěnného rozvaděče (jednodílný)	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací kód
WM.6404.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 4U, skleněné dveře	600 x 270 x 450	1610-030
WM.6406.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 6U, skleněné dveře	600 x 368 x 450	0901-001
WM.6409.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 9U, skleněné dveře	600 x 501 x 450	0901-002
WM.6412.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 12U, skleněné dveře	600 x 635 x 450	0901-003
WM.6415.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 15U, skleněné dveře	600 x 769 x 450	1108-011
WM.6418.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 18U, skleněné dveře	600 x 901 x 450	0901-004

Přehled nástěnných WM. datových rozvaděčů – hloubka 600 mm

Název	Typ nástěnného rozvaděče (jednodílný)	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací kód
WM.6606.901	Montovaný, hloubka 600 mm, výška 6U, skleněné dveře	600 x 368 x 600	0901-005
WM.6609.901	Montovaný, hloubka 600 mm, výška 9U, skleněné dveře	600 x 501 x 600	0901-006
WM.6612.901	Montovaný, hloubka 600 mm, výška 12U, skleněné dveře	600 x 635 x 600	0901-007
WM.6615.901	Montovaný, hloubka 600 mm, výška 15U, skleněné dveře	600 x 769 x 600	1108-012
WM.6618.901	Montovaný, hloubka 600 mm, výška 18U, skleněné dveře	600 x 901 x 600	0901-008

Přehled nástěnných WP. datových rozvaděčů – hloubka 450 mm

Název	Typ nástěnného rozvaděče (jednodílný)	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací kód
WP.6406.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 6U, plechové dveře	600 x 368 x 450	1610-032
WP.6409.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 9U, plechové dveře	600 x 501 x 450	1610-033
WP.6412.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 12U, plechové dveře	600 x 635 x 450	1610-034
WP.6415.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 15U, plechové dveře	600 x 769 x 450	1610-035
WP.6418.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 18U, plechové dveře	600 x 901 x 450	1610-036

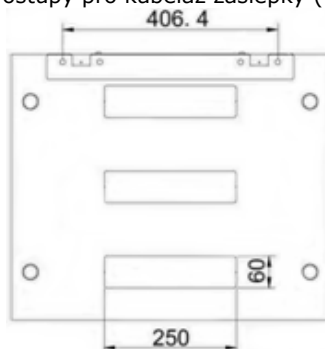
Přehled nástěnných W3. datových rozvaděčů – hloubka 450 mm

Název	Typ nástěnného rozvaděče (jednodílný)	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací kód
W3.6406.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 6U, perforace dveří	600 x 368 x 450	1611-061
W3.6409.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 9U, perforace dveří	600 x 501 x 450	1611-062
W3.6412.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 12U, perforace dveří	600 x 635 x 450	1611-063
W3.6415.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 15U, perforace dveří	600 x 769 x 450	1611-064
W3.6418.901	Montovaný, hloubka 450 mm, výška 18U, perforace dveří	600 x 901 x 450	1611-065

**Rozvaděč řada WP.****Rozvaděč řada W3.**

Obsah dodávky:

- nástěnný datový rozvaděč (1) - přední uzamykatelné skleněné dveře (7), dvě odnímatelné bočnice (2) - možnost instalace zámku, dva páry předních a zadních 19" posuvných lišt (6), dvě horizontální nosné ližiny
- montážní panel pro uchycení datového rozvaděče na zeď (3)
- dva klíče k uzamčení předních dveří (8)
- montážní sada (M6 šroub + klecová matka), imbusový klíč
- ve spodní části datového rozvaděče zemnicí bod
- ve stropu datového rozvaděče dvě záslepky pro instalaci dvou ventilátorů
- v zadní části rozvaděče dně + strop, prostupy pro kabeláž záslepky (4)



Zadní vstupní otvory

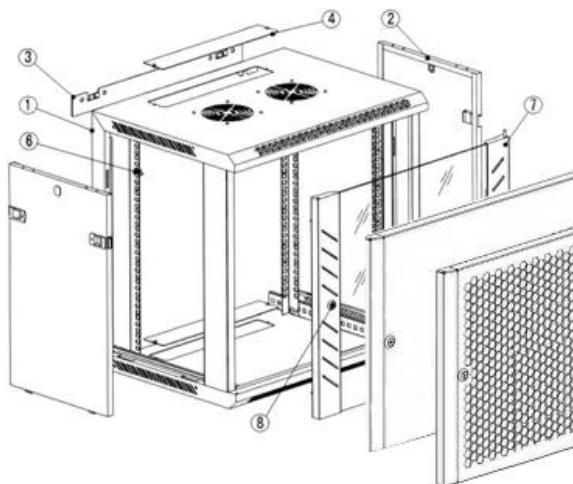
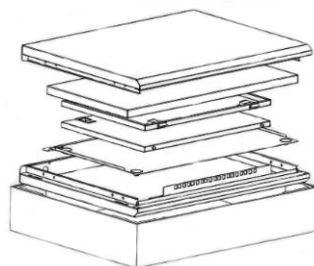
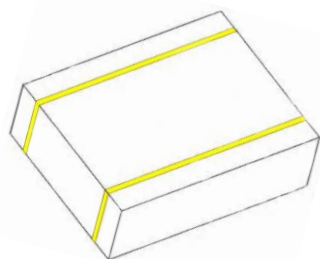


Schéma rozvaděče – dveře sklo, plné a perforované

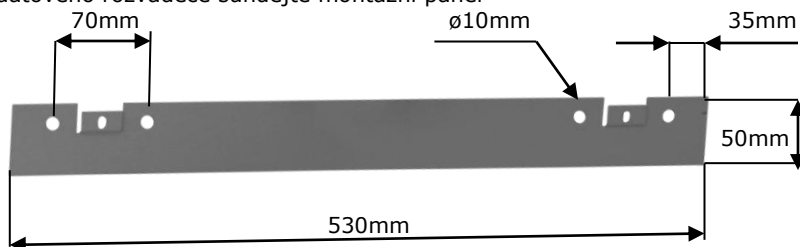


balení rozvaděče

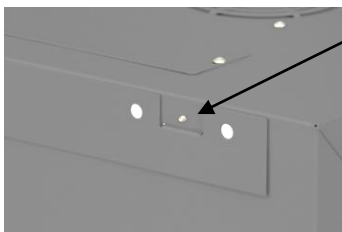


Instalace:

- zvolte vhodné místo pro umístění nástěnného datového rozvaděče
- z datového rozvaděče sundejte montážní panel



- označte otvory v montážním panelu na místě instalace
- zvolte vhodný závěsný instalační systém (hmoždinka + vrut) s ohledem na současnou hmotnost rozvaděče a případně další zatížení rozvaděče
- vyvrtejte otvory pro závěsný systém
- proveďte instalaci montážního panelu na podkladovou plochu (zeď) pomocí čtyř úchytných bodů
- na montážní panel zavěste datový rozvaděč
- zevnitř datového rozvaděče zajistěte utažení pomocí dvou jisticích šroubů



2. Datové rozvaděče nástěnné - dvoudílné (ZH)

Typ rozvaděče:	nástěnný dvoudílný výklopný - smontovaný
Provedení:	svařovaná konstrukce, skleněné dveře se zámek
Povrchová úprava:	práškově lakovaná ocel s jemnou povrchovou úpravou
Výška:	9/12/15 U (1U = 4,5 cm)
Přední lišty:	19", posuvné lišty
Zadní lišty:	19", posuvné lišty
Standardní hloubka:	600 mm
Standardní šířka:	600 mm
Maximální zátěž rozvaděče:	60 kg
Přední skleněné dveře:	bezpečnostní sklo včetně zámku a dvou klíčů
Úhel otevírání dveří:	180°, lze změnit směr otvírání dveří
Boční dveře:	ano, odnímatelné, lze vybavit přidavným zámek
Ventilace:	systém pasivní ventilace ve skeletu rozvaděče
Možnost instalace ventilátoru:	ano, střešní prostor rozvaděče pozice pro dva ventilátory
Otvory pro vstup kabeláže:	ano, 2 x záslepky - střešní prostor a dno
Zadní panel:	výklopný
Montáž:	povrchová, 4 montážní otvory
Zemnicí bod:	ano
Montážní sada:	ano, součást dodávky
Barva:	černá

Přehled nástěnných datových rozvaděčů dvoudílných – hloubka 600 mm

Název	Typ nástěnného rozvaděče (dvoudílný)	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací kód
ZH.6609.901	Nástěnný rozvaděč dvoudílný, hloubka 600, výška 9U	600 x 501 x 600	0901-009
ZH.6612.901	Nástěnný rozvaděč dvoudílný, hloubka 600, výška 12U	600 x 635 x 600	0901-010
ZH.6615.901	Nástěnný rozvaděč dvoudílný, hloubka 600, výška 15U	600 x 769 x 600	0901-011

Obsah dodávky:

- nástěnný datový rozvaděč - přední uzamykatelné skleněné dveře, dvě odnímatelné bočnice (možnost instalace zámku), dva páry předních a zadních 19" posuvných lišt, dvě horizontální nosné ližiny
- čtyři klíče k uzamčení předních dveří a zadního otvírání rozvaděče
- montážní sada (M6 šroub + klecová matka), imbusový klíč
- ve spodní části datového rozvaděče zemnicí bod
- ve stropu datového rozvaděče dvě záslepky pro instalaci dvou ventilátorů
- v zadní části rozvaděče na dně a ve stropě, prostupy pro kabeláž (záslepky)



**Instalace:**

- zvolte vhodné místo pro umístění nástěnného datového rozvaděče
- přední část datového rozvaděče sundejte z pantů zadního dílu rozvaděče

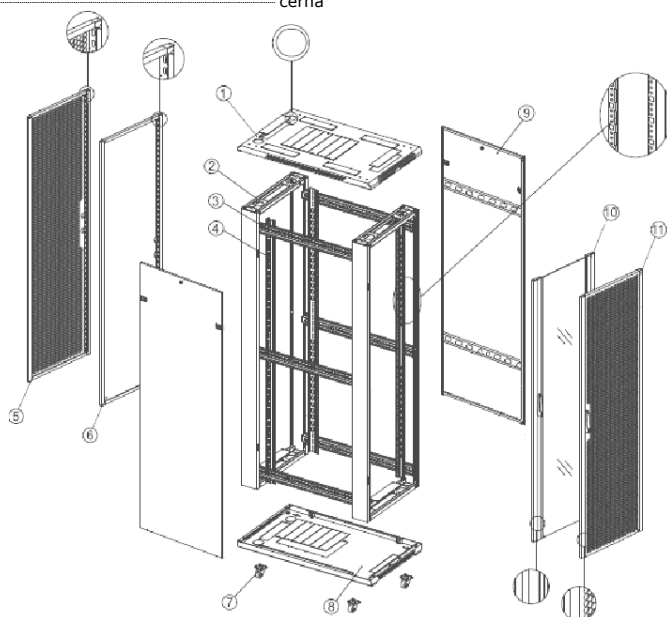
**panty****montážní otvory**

- označte na zeď místo montážních otvorů podle rozměrů otvorů ze zadního dílu datového rozvaděče
- zvolte vhodný závěsný instalační materiál (hmoždinka + vrut) s ohledem na současnou hmotnost rozvaděče a případně další zatížení rozvaděče
- proveďte instalaci zadního dílu datového rozvaděče (čtyři úchyty body)
- nasadte přední část datového rozvaděče na zadní díl

3. Datové rozvaděče stojanové (G4 / GD)

Kvalitní stojanový datový rozvaděč, přední uzamykatelné skleněné / perforované dveře, dvě odnímatelné bočnice a zadní plně uzamykatelné dveře. Rozvaděč je dodáván rozebraný, na konstrukci je použit plech s profilem 2,0 mm, 1,5 mm a 1,2 mm v černé barvě. Součástí dodávky je montážní sada, kolečka 72 mm nebo nohy a z příslušenství je možné zvolit podstavec.

Typ rozvaděče:	stojanový rozvaděč – prosklené/perforované dveře, rozložený
Provedení:	montovaný rozvaděč
Doba montáže:	cca 60 minut - dva technici
Povrchová úprava:	práškově lakovaná ocel s jemnou povrchovou úpravou
Výška:	18/22/27/32/37/42/47 U (1U = 4,5 cm)
Přední lišty:	19", posuvné lišty
Zadní lišty:	19", posuvné lišty
Standardní hloubka:	600/800
Standardní šířka:	600, typ G4.8842.701 - 42U 800 mm
Maximální zátěž rozvaděče:	500 kg
Přední skleněné dveře:	bezpečnostní sklo včetně zámku a dvou klíčů
Úhel otevírání dveří:	180°, lze změnit směr otvírání dveří
Boční dveře:	ano, odnímatelné, lze vybavit přídatným zámek
Zadní dveře:	plně včetně zámku a dvou klíčů
Ventilace:	systém pasivní ventilace ve skeletu rozvaděče
Možnost instalace ventilační jednotky:	ano, střešní prostor rozvaděče
Otvory pro vstup kabeláže:	ano, střešní prostor a dno rozvaděče
Instalace rozvaděče:	kolečka nebo nožičky - součást dodávky
Zemnicí body:	ano, zemnicí vodič není součástí dodávky
Montážní sada:	ano, součást dodávky
Barva:	černá



Přehled stojanových datových rozvaděčů (skleněné dveře)

Název	Typ rozvaděče	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací Kód
G4.6618.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 18U	600 x 988 x 600	1709-105
G4.6818.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 18U	600 x 988 x 600	1709-115
G4.6622.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 22U	600 x 1166 x 600	1706-025
G4.6822.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 22U	600 x 1166 x 800	1706-032
G4.6627.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 27U	600 x 1388 x 600	1709-108
G4.6827.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 27U	600 x 1388 x 600	1709-117
G4.6632.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 32U	600 x 1610 x 600	1706-027
G4.6832.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 32U	600 x 1610 x 800	1706-034
G4.6637.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 37U	600 x 1833 x 600	1709-110
G4.6837.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 37U	600 x 1833 x 800	1709-119
G4.6642.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 42U	600 x 2055 x 600	1706-029
G4.6842.901	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 42U	600 x 2055 x 800	1706-036
G4.8842.701	stojanový, přední skleněné dveře, zadní plechové dveře, šířka 800, hloubka 800, výška 42U	800 x 2055 x 800	1706-038
G4.6647.701	stojanový, přední skleněné dveře, zadní perforované dveře, šířka 600, hloubka 600, výška 47U	800 x 2277 x 600	1709-112

detail předních dveří :

Přehled stojanových datových rozvaděčů (perforované dveře)

Název	Typ rozvaděče	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací kód
GD.6618.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 18U	600 x 988 x 600	1706-024
GD.6818.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 18U	600 x 988 x 800	1706-031
GD.6622.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 22U	600 x 1166 x 600	1709-106
GD.6822.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 22U	600 x 1166 x 600	1709-116
GD.6627.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 27U	600 x 1388 x 600	1706-026
GD.6827.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 27U	600 x 1388 x 600	1706-033
GD.6632.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 32U	600 x 1610 x 600	1709-109
GD.6832.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 32U	600 x 1610 x 600	1709-118
GD.6637.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 37U	600 x 1833 x 600	1706-028
GD.6837.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 37U	600 x 1833 x 800	1706-035
GD.6642.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 42U	600 x 2055 x 600	1709-111
GD.6842.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 42U	600 x 2055 x 600	1709-120
GD.6647.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 600, výška 47U	600 x 2277 x 600	1706-030
GD.6847.901	stojanový, přední perforované dveře, zadní perforované dveře, hloubka 800, výška 47U	600 x 2277 x 800	1706-037

detail předních dveří :

Obsah dodávky:

- dno – prostory pro kabeláž
- strop – prostory pro kabeláž + perforace pro instalaci ventilační jednotky
- 2 x rám
- přední a zadní uzamykatelné dveře
- dvě odnímatelné bočnice (možnost instalace zámku)
- dva páry předních a zadních vertikálních 19" posuvných lišt
- 6 x boční vodící lišty
- 4 x kolečka
- 4 x stojanové nohy
- dva klíče k uzamčení předních dveří a zadních dveří
- montážní sada pro sestavení rozvaděče (16 x M6, 2 x zásuvný pant pro dveře, 4 x opěrka pro bočnice, vruty)
- montážní sada pro instalaci vybavení do datového rozvaděče (M6 šroub + klecová matka), imbusový klíč
- kovové záslepky na zakrytí vstupních otvorů pro kabeláž
- na jednotlivých částech datového rozvaděče se nacházejí zemnicí body



Všechny typy stojanových datových rozvaděčů (G4, GD) se dodávají v rozebraném stavu. Sestavení rozvaděče trvá cca 60 minut. Je vhodné, aby sestavení prováděli dva technici.

Dodávka stojanového rozvaděče se skládá z pěti balení:

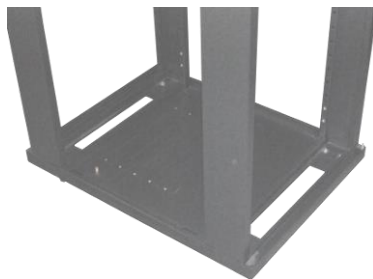
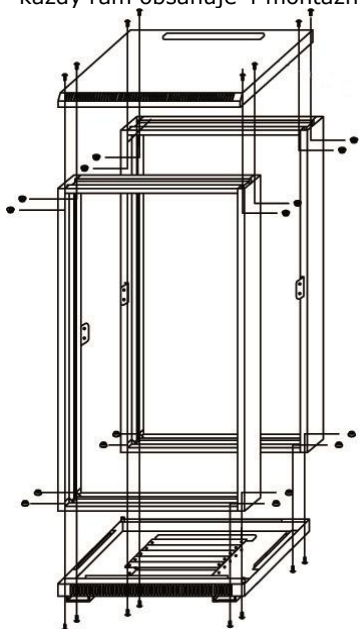
- 1) spodní a vrchní část rozvaděče (dno + strop), příslušenství
- 2) zadní a přední dveře
- 3) rám
- 4) rám
- 5) 2 x bočnice

Nářadí pro sestavení rozvaděče

- 1) plochý nebo očkový maticový klíč velikost 13
- 2) rovné/kombinované kleště
- 3) křížový šroubovák

Instalace:

- do spodního dílu rozvaděče (dno) nasadte dva rámy a sešroubujete je přiloženými šrouby a matkami, na utažení použijte maticový klíč velikost 13, každý rám obsahuje 4 montážní spoje

**nasazené rámy****spodní pohled na spoje**

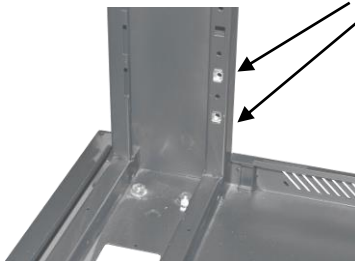
- nasadte vrchní díl rozvaděče (strop) na rámy a sešroubujete je přiloženými šrouby a matkami (na utažení použijte maticový klíč velikost 13), každý rám obsahuje 4 montážní spoje



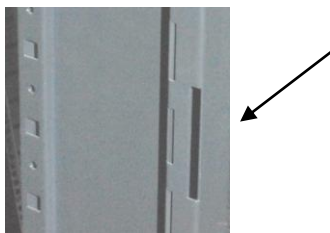
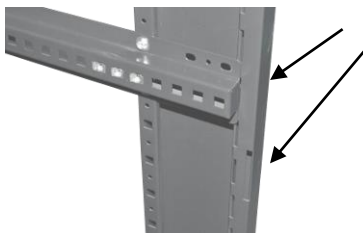
- na spodní díl přichyťte kolečka (4 x vruty) nebo stojanové nohy



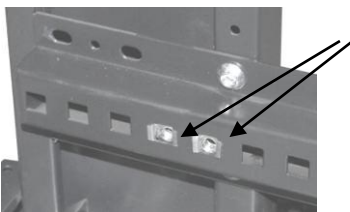
- do bočních lišt rámu instalujte zevnitř rámu dvě klecové matky do výšky, ve které budete instalovat boční vodící lišty (kombinovanými kleštěmi můžete packy klecové matky zmáčknout pro snadnější instalaci zevnitř rámu)



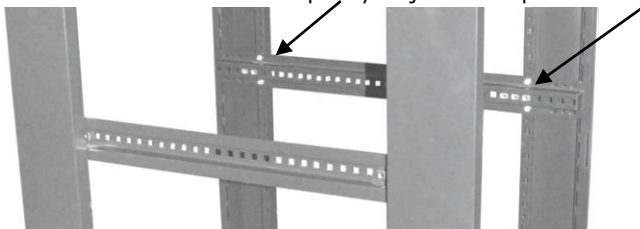
UPOZORNĚNÍ – střední vodící lišty je potřeba umístit pod nebo nad místo, kde bude docházet k uzamykání zámku do rámu u zadních a předních dveří. V případě instalace vodící lišty do úrovně zámku nemusí dojít k uzavření nebo uzamčení dveří.



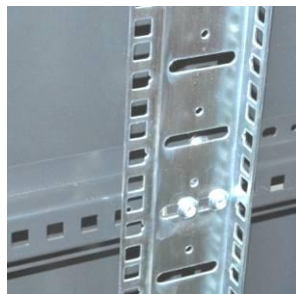
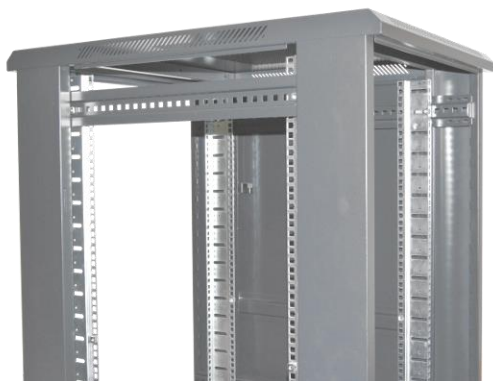
- před montáží boční vodící lišty, instalujte dovnitř vodící lišty dvě klecové matky, které budou sloužit pro uchycení předních a zadních vertikálních 19" lišt - je potřeba do všech bočních lišt instalovat klecové matky ve stejné vzdálenosti (v opačném případě nebude možné vertikální 19" lištu instalovat svisle)



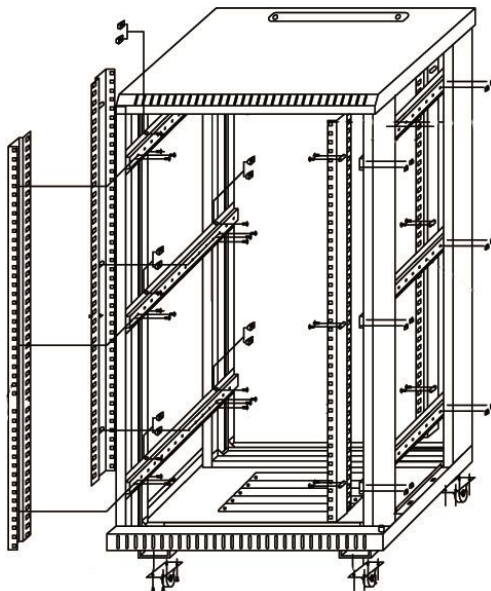
- nasadte 6 bočních vodících lišt a přichyťte je k rámu pomocí šroubů



- nasadte přední a zadní vertikální 19" lišty a přichyťte je pomocí dvou šroubů do bočních vodících lišt



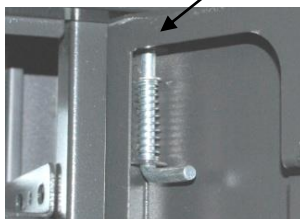
montáž nákres rozvaděče



- nasadte do spodního rámu kolík pro uchycení pantů dveří

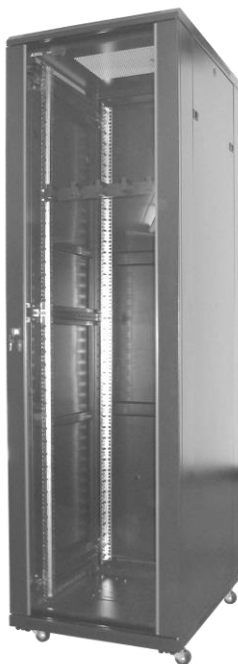


- nasadte přední a zadní dveře přes jistící pružinový kolík - směr otvírání je možné změnit



**zámek**

- nasadte odnímatelné bočnice s přidavným zámkem



- na bočnicích je instalovaný přidavný kovový zámek a plastové západky

4. Datové rozvaděče stojanové – serverové (EB)

Kvalitní stojanový datový rozvaděč určený pro vyšší zátěž. Přední uzamykatelné skleněné dveře, dvě odnímatelné bočnice a zadní perforované uzamykatelné dveře. Rozvaděč je dodáván rozebraný, na konstrukci je použit plech s profilem 2,0 mm, 1,5 mm a 1,2 mm v černé barvě. Součástí dodávky je montážní sada, kolečka nebo nohy. Stojanový rozvaděč je vhodný pro uložení pasivních komponentů, aktivních prvků a dalšího základního vybavení pro střední až velké instalace SKS, CCTV, EZS s maximální zátěží až 800 kg.

Typ rozvaděče:	stojanový rozvaděč - prosklené dveře, rozložený
Provedení:	montovaný rozvaděč
Doba montáže:	cca 60 minut - dva technici
Povrchová úprava:	práškově lakovaná ocel s jemnou povrchovou úpravou
Výška:	37/42/47 U (1U = 4,5 cm)
Přední lišty:	19", posuvné lišty
Zadní lišty:	19", posuvné lišty
Standardní hloubka:	800/1000
Standardní šířka:	600 mm
Maximální zátěž rozvaděče:	800 kg
Přední skleněné dveře:	bezpečnostní sklo včetně zámku a dvou klíčů
Úhel otevírání dveří:	180°, lze změnit směr otvírání dveří
Boční dveře:	ano, odnímatelné, lze vybavit přidavným zámkem
Zadní dveře:	perforované včetně zámku a dvou klíčů
Ventilace:	systém pasivní ventilace ve skeletu rozvaděče
Možnost instalace ventilační jednotky:	ano, střešní prostor rozvaděče
Otvory pro vstup kabeláže:	ano, 4 x otvory s protiprachovou ochranou - střešní prostor a dno
Instalace rozvaděče:	kolečka nebo nožičky - součást dodávky
Zemní body:	ano, zemní vodič není součástí dodávky
Montážní sada:	ano, součást dodávky
Barva:	černá

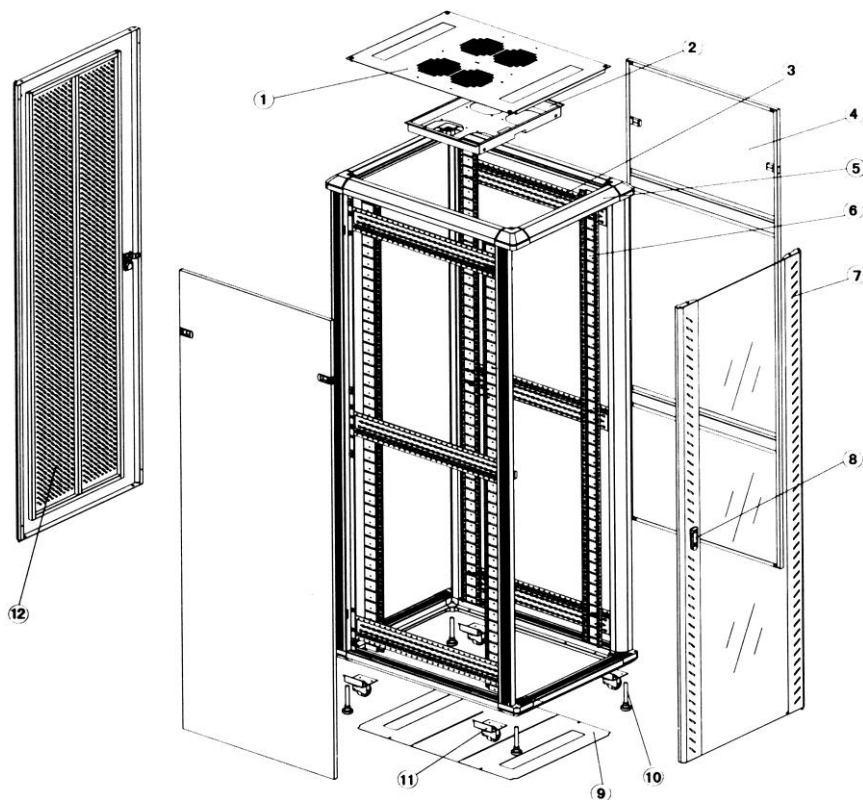
Přehled stojanových datových rozvaděčů serverových

Název	Typ nástěnné rozvaděče	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací kód
EB.6837.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 800, výška 37U	600 x 1775 x 800	0901-027
EB.6037.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 1000, výška 37U	600 x 1775 x 1000	0901-030
EB.6842.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 800, výška 42U	600 x 1995 x 800	0901-028
EB.6042.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 1000, výška 42U	600 x 1995 x 1000	0901-031
EB.6847.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 800, výška 47U	600 x 2217 x 800	0901-029
EB.6047.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 800, výška 47U	600 x 2217 x 1000	0901-032

**detail předních dveří**

Obsah dodávky:

- dvě boční strany rozvaděče (3), včetně vertikálních lišt (6)
- dno (9) – prostupy pro kabeláž, strop (1) – prostupy pro kabeláž + perforace pro instalaci ventilační jednotky (2)
- čtyři spojovací profily (5)
- přední - skleněné (7) a zadní – perforované (12) uzamykatelné dveře
- dvě odnímatelné bočnice (4) – možnost instalace zámku
- 4 x kolečka (11)
- 4 x stojanové nohy (10)
- 8 x rohové plastové krytky
- čtyři klíče k uzamčení předních a zadních dveří (8)
- montážní sada pro sestavení rozvaděče, (8 x M8, 2 x zásuvný pant pro dveře, vruty), imbusový klíč
- montážní sada pro instalaci vybavení do datového rozvaděče (M6 šroub + klecová matka), imbusový klíč
- na jednotlivých částech datového rozvaděče se nacházejí zemní body





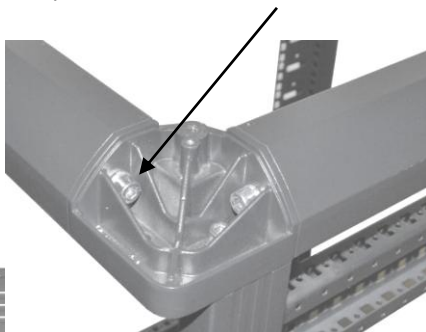
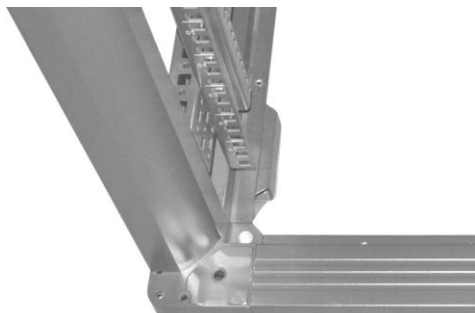
Všechny typy stojanových serverových datových rozvaděčů se dodávají v rozebraném stavu. Sestavení rozvaděče trvá cca 30 minut. Je vhodné, aby sestavení prováděli dva technici.

Dodávka stojanového rozvaděče se skládá ze třech balení:

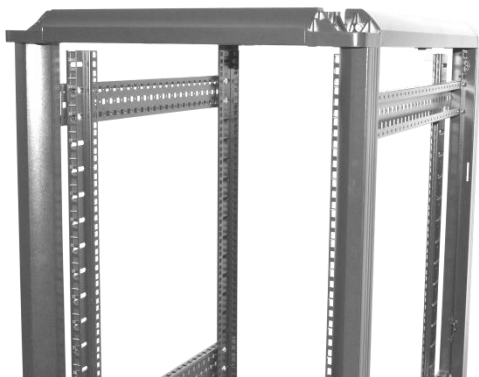
- 1) boční strany rozvaděče
- 2) spodní a vrchní část rozvaděče, příslušenství
- 3) zadní a přední dveře

Instalace:

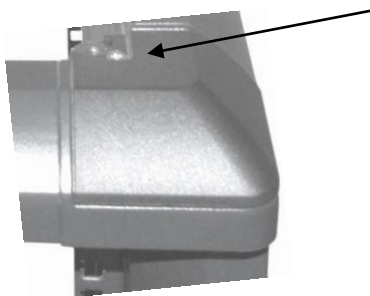
- na jednu boční stranu rozvaděče nasadte všechny čtyři spojovací profily, přichyťte je pomocí šroubu a dotáhněte pomocí imbusového klíče



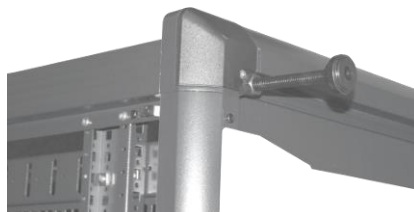
- nasadte druhou boční stranu rozvaděče, přichyťte ke spojovacím profilům pomocí šroubu a dotáhněte pomocí imbusového klíče



- nasadte rohové plastové kryty a připevněte je pomocí vrtů



- na spodní díl přichyťte kolečka nebo stojanové nohy



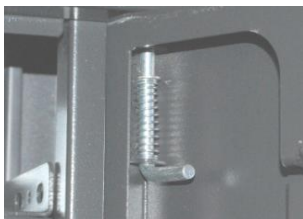
- na dno rozvaděče nainstalujte prostupy pro kabeláž a přichyťte je pomocí vrutů
- na strop rozvaděče nainstalujte vrchní díl s prostupy pro kabeláž a perforace pro instalaci ventilační jednotky



- nasadte do rámu kolík pro uchycení pantů dveří



- nasadte přední a zadní dveře přes jistící pružinový kolík - směr otvíraná je možné změnit



- nasadte odnímatelné bočnice



- na bočnice je možné instalovat přídavný zámek



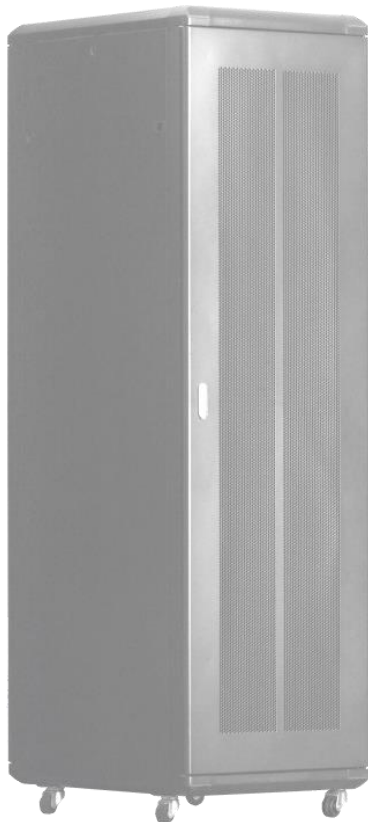
5. Datové rozvaděče stojanové 800 x 1000 – serverové (EB)

Kvalitní stojanový datový rozvaděč určený pro vyšší zátěž. Přední uzamykatelné skleněné dveře, dvě odnímatelné bočnice a zadní perforované uzamykatelné dveře. Rozvaděč je dodáván rozebraný, na konstrukci je použit plech s profilem 2,0 mm, 1,5 mm a 1,2 mm v černé barvě. Součástí dodávky je montážní sada, kolečka, nohy a organizační lišty. Stojanový rozvaděč je vhodný pro uložení pasivních komponentů, aktivních prvků a dalšího základního vybavení pro střední až velké instalace SKS, CCTV, EZS s maximální zátěží až 800 kg.

Typ rozvaděče:	stojanový rozvaděč - prosklené dveře, rozložený
Provedení:	montovaný rozvaděč
Doba montáže:	cca 60 minut - dva technici
Povrchová úprava:	práškově lakovaná ocel s jemnou povrchovou úpravou
Výška:	37/42 U (1U = 4,5 cm)
Přední lišty:	19", posuvné lišty
Zadní lišty:	19", posuvné lišty
Standardní hloubka:	1000 mm
Standardní šířka:	800 mm
Maximální zátěž rozvaděče:	800 kg
Přední skleněné dveře:	bezpečnostní sklo včetně zámku a dvou klíčů
Úhel otevírání dveří:	180°, lze změnit směr otvírání dveří
Boční dveře:	ano, odnímatelné, lze vybavit přídatným zámkem
Zadní dveře:	perforované včetně zámku a dvou klíčů
Ventilace:	systém pasivní ventilace ve skeletu rozvaděče
Instalace ventilační jednotky:	ano, střešní prostor rozvaděče
Otvory pro vstup kabeláže:	ano, 4 x otvory s protiprachovou ochranou - střešní prostor a dno
Instalace rozvaděče:	kolečka nebo nožičky - součást dodávky
Zemnicí body:	ano, zemnicí vodič není součástí dodávky
Montážní sada:	ano, součást dodávky
Barva:	černá

Přehled stojanových datových rozvaděčů serverových

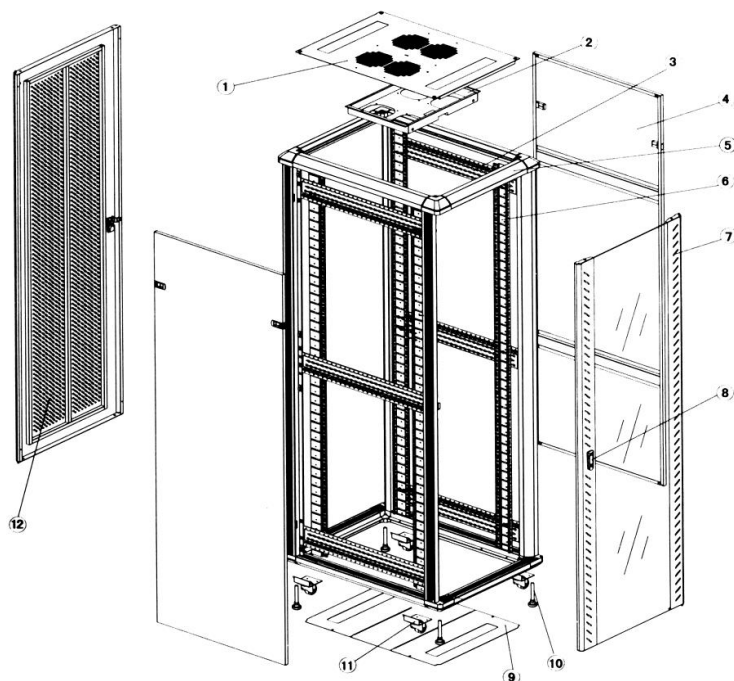
Název	Typ nástěnné rozvaděče	Rozměr (š x v x h) mm	Objednací kód
EB.8037.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 1000, výška 37U	800 x 1775 x 1000	1007-020
EB.8042.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 1000, výška 42U	800 x 1995 x 1000	1007-021
EB.8047.901	stojanový serverový rozvaděč, skleněné dveře, hloubka 1000, výška 47U	800 x 2217 x 1000	1109-076



Oba typy stojanových serverových datových rozvaděčů 800x1000 mm se dodávají v rozebraném stavu. Sestavení rozvaděče trvá cca 30 minut. Je vhodné, aby sestavení prováděli dva technici.

Obsah dodávky:

- dvě boční strany rozvaděče (3), včetně vertikálních lišt (6)
- dno (9) – prostupy pro kabeláž, strop (1) – prostupy pro kabeláž + perforace pro instalaci ventilační jednotky (2)
- čtyři spojovací profily (5)
- přední – skleněné (7) a zadní – perforované (12) uzamykatelné dveře
- dvě odnímatelné bočnice (4) - možnost instalace zámku
- 4 x kolečka (11)
- 4 x stojanové nohy (10)
- 8 x rohové plastové krytky
- čtyři klíče k uzamčení předních a zadních dveří (8)
- montážní sada pro sestavení rozvaděče, (8 x M8, 2 x zásuvný pant pro dveře, vruty), imbusový klíč
- montážní sada pro instalaci vybavení do datového rozvaděče (M6 šroub + klecová matka), imbusový klíč
- na jednotlivých částech datového rozvaděče se nacházejí zemnicí body
- organizační lišty pro vedení kabeláže
- dilatační profily



Dodávka stojanového rozvaděče se skládá ze čtyř balení:

- 1) boční strany rozvaděče s rámy
- 2) spodní a vrchní část rozvaděče
- 3) zadní a přední dveře
- 4) organizační lišty

Montážní příslušenství :

- Montážní šrob velký s podložkou
- Sada stojných noh
- Sada pojezdových koleček
- Montážní klíče
- Šrouby s klecovými matkami
- Krytky rohových spojů
- Přichytné šroubky
- Instlační trn dveří

**Instalace:**

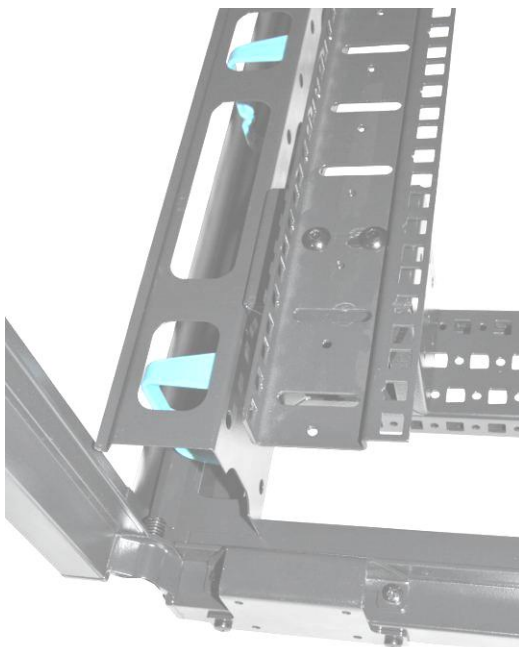
- nejprve provedeme úpravu instalovaných vertikálních lišt, kde namontujeme distanční kostky.



- po distanční kostky upevníme na všechny tři horizontální lišty v požadované vzdálenosti od okraje boční konstrukce.



- Namontujeme zpět vertikální lištu a přichytíme na čelo distanční kostky organizační lištu



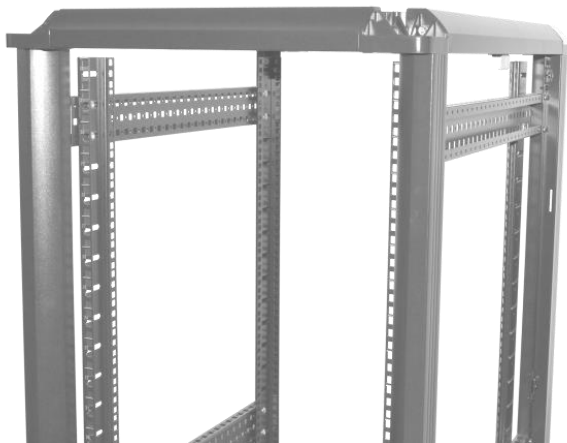
- na jednu boční stranu rozvaděče nasadte všechny čtyři spojovací profily, přichyťte je pomocí šroubu a dotáhněte pomocí imbusového klíče. Pro snazší manipulaci doporučujeme sundat boční dveře.



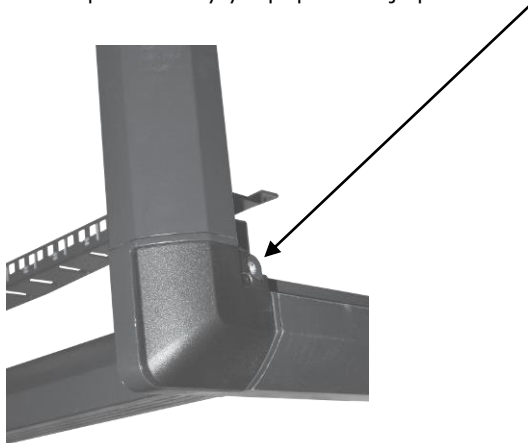
- tímto způsobem připevněte i ostatní spojovací profily na bočnici.



- nasadte druhou boční stranu rozvaděče, přichyťte ke spojovacím profilům pomocí šroubu a dotáhněte pomocí imbusového klíče



- nasadte rohové plastové kryty a připevněte je pomocí vrutů



- na dno rozvaděče nainstalujte prostupy pro kabeláž a přichyťte je pomocí vrtů
- na spodní díl přichyťte kolečka nebo stojné nohy



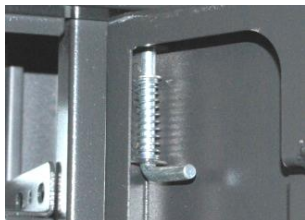
- na strop rozvaděče nainstalujte vrchní díl s prostupy pro kabeláž a perforace pro instalaci ventilační jednotky



- nasadte do rámu trn pro uchycení pantů dveří



- nasadte přední a zadní dveře přes jistící pružinový kolík - směr otvíraná je možné změnit



- na bočnice je možné instalovat přídatný zámek



- nasadte odnímatelné bočnice a tímto způsobem dokončete celý rozvaděč



6. příslušenství pro 19“ datové rozvaděče

K 19“ datový rozvaděčům, existuje široká škála příslušenství:

- poličky s různým způsobem uchycení a různou hloubkou
- poličky s nosností 100 kg
- výsuvné poličky
- poličky pro klávesnici a myš
- uzamykatelná zásuvky
- průchozí kabely
- kabelové průchodky
- vyvazovací panely
- vyvazovací oka pro kabeláž
- vyvazovací platové lišty
- zaslepovací panely
- kabelové držáky
- montážní sady pro montáž příslušenství
- spojky pro rozvaděčů
- přídatné zámky
- podstavce pro stojanové rozvaděče
- panel s DIN lištou
- zemnicí kabely
- napájecí panely
- ventilační jednotky

