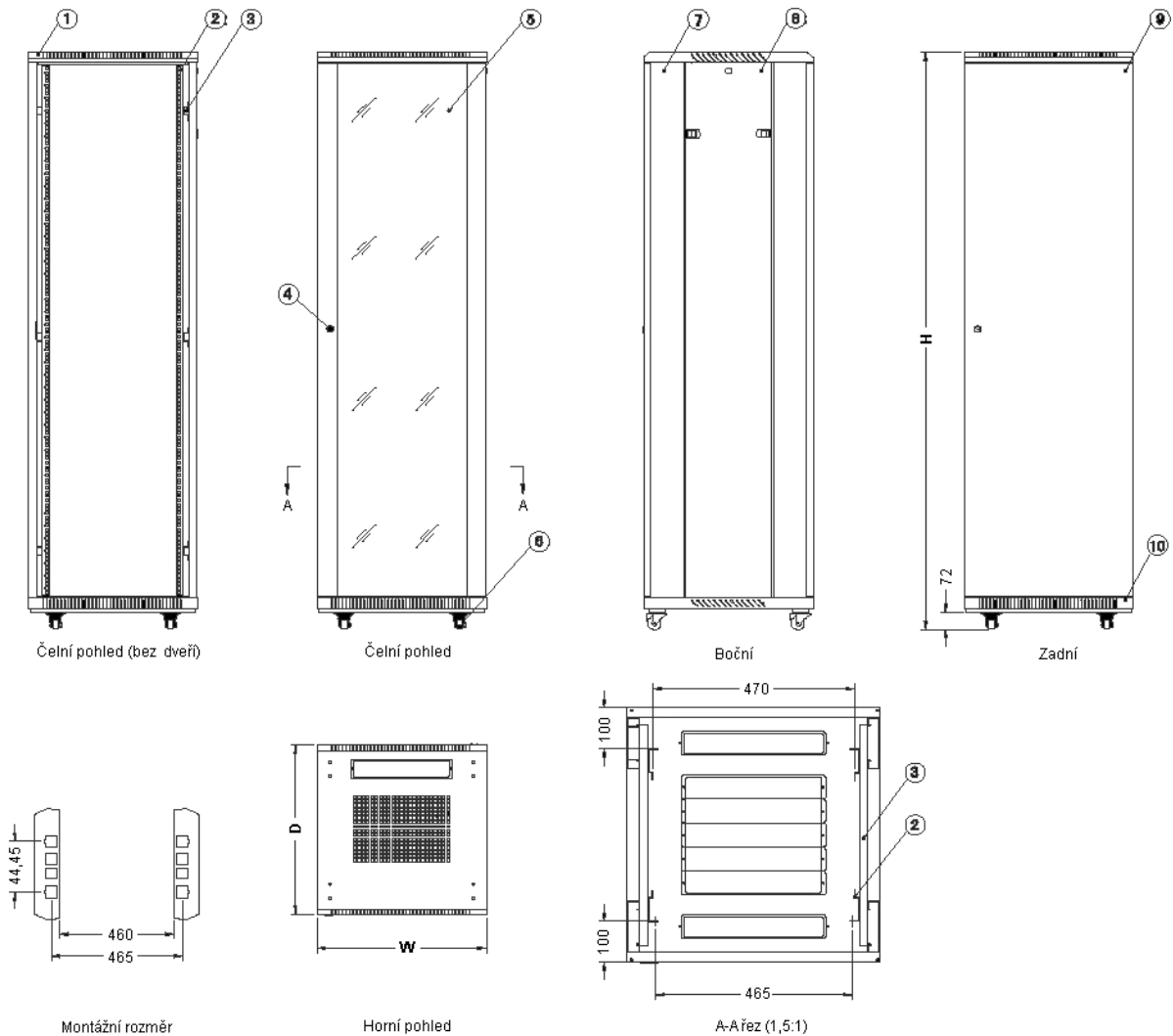


Stojanové rozvaděče ECO a TELCO Montážní návod

1. Schéma a pojmenování částí:



- ① – horní kryt
- ② – vertikální montážní lišty
- ③ – horizontální montážní úhelníky
- ④ – zámek
- ⑤ – čelních dveře
- ⑥ – 2“ nosná kolečka
- ⑦ – rám
- ⑧ – boční dveře s ručními zámky
- ⑨ – zadní dveře
- ⑩ – spodní díl s průchody

Příslušenství:

- 4x kolečko,
- 4x noha, nástrčný klíč,
- 24x (skříně do 18U) nebo 28x montážní sada M6 (půlkulová hlava pro nástrčný klíč) pro vlastní montáž skříně,
- 92x montážní sada M6 na uchycení prvků (půlkulová hlava pro křížový šroubovák).

2. Kontrola komponent:

Zkontrolujte si zda vám byli dodány veškeré části rozvaděče:

- Rám - 2ks
- Přední a zadní dveře (jsou zabalený v jedné kartónové krabici) – 1ks
- Boční dveře (jsou zabalený v jedné kartónové krabici) – 1ks
- Horní kryt a spodní díl (je zabalen v jedné kartónové krabici společně s příslušenstvím) – 1ks



Celkem 5 krabic.

3. Příprava rámu

Rozbalte obě krabice s rámy a krabici s horním krytem a spodním dílem. Zde naleznete i příslušenství jako jsou kolečka, nožičky, montážní sady a nástrčný klíč.



Nejdříve si nasadíte matice montážních sad do rámu ⑦ v místech kde chcete mít instalovány horizontální montážní úhelníky ③. Doporučujeme umístit matice do nejhornější a nejspodnější možné pozice. Skříně vyšší než 18U mají i třetí (prostřední) montážní úhelník. Umístěte jej v polovině výšky rámu.



4. Příprava horního krytu a spodního dílu

Zaslepte kabelové průchody vrchního krytu ① a spodního dílu ⑩ podle potřeby. Zaslepení otvorů samozřejmě můžete provést i po dokončení celkové montáže.



Přišroubujte nosná kolečka ⑥ nebo pevné nožky k spodnímu dílu a vyrovnejte je do horizontální roviny.

Podotýkáme, že je možné současně nainstalovat jak nožičky tak kolečka.



5. Montáž rámu do spodního dílu

Usaďte oba rámy ⑦ do spodního dílu ⑩ a přišroubujte. Pro připevnění použijte 8x montážní sadu M6 s půlkulovou hlavou pro nástrčný klíč. Hlavu šroubu umístějte vně skříně.



Upevnění rámu
ve spodním
dílu, pohled na
matice

6. Montáž horního krytu

Dále nasad'te horní kryt ① na rámy ⑦. Horní kryt orientujte výřezem kabelových průchodů dozadu. Přišroubujte horní kryt k rámu pomocí 8-mi montážních sad M6 s půlkulovou hlavou pro nástrčný klíč. Hlavu šroubu umístějte vně skříně.

Upevnění horního krytu,
pohled shora na hlavy
šroubů s půlkulovou
hlavou pro nástrčný klíč

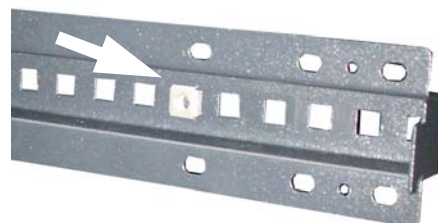


7. Příprava horizontálního úhelníku

Do horizontálních úhelníků ③ s instalujte matice M6 tak aby bylo možné uchytit vertikální montážní lišty ②. Pro osazení maticí doporučujeme použít vždy **6. otvor** od kraje na horizontálního úhelníku ③.

Pozn.: Je možné použít i jinou pozici na horizontálních úhelnících ③ pro bližší nebo vzdálenější umístění vertikálních montážních lišt ②. Avšak v takovém případě nebude dodržen odstup 100mm vertikální montážní lišty ② od předních a zadních dveří, což znemožňuje montáž některého příslušenství (především polic s bočním uchycením a výsuvných polic).

Umístění matice v 6. otvoru od kraje úhelníku. Matice je vložena zevnitř U profilu úhelníku.



8. Montáž horizontálních úhelníků

Nasaďte horizontální úhelníky ③ do rámu ⑦ (vodorovně, zepředu-dozadu) do připravených výřezů v místech která jste sami vymezili maticemi v bodě 3 tohoto návodu.

9. Nainstalujte případnou ventilační jednotku na horního krytu ①, přívod pro napájení orientujte dovnitř dozadu.

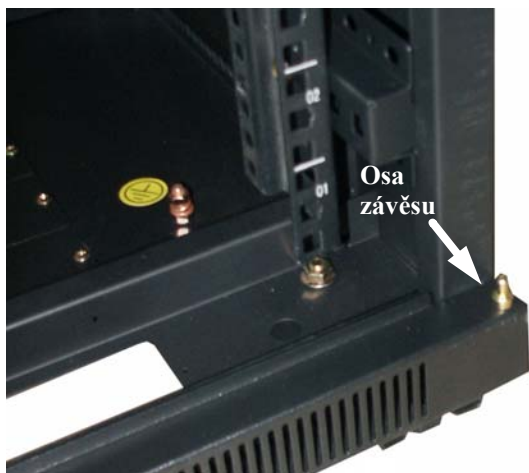
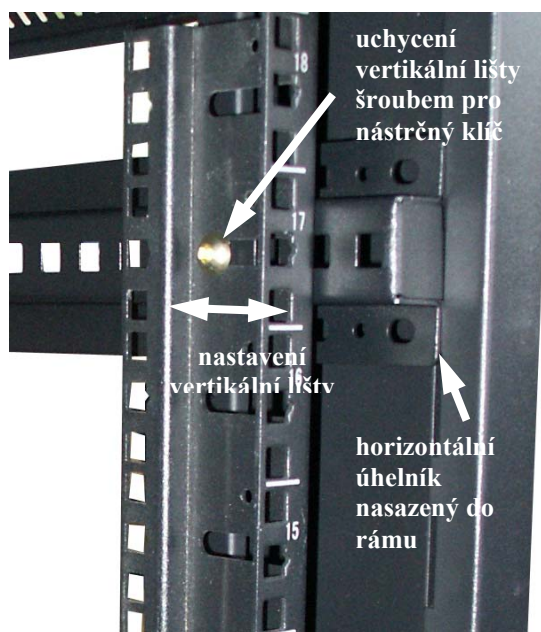
10. Příprava vertikální montážní lišty

Vertikální montážní lišty ② si nyní můžete pohodlně osadit montážními maticemi pro následnou instalaci vybavení. Samozřejmě tento krok můžete přeskočit a provést osazení až po dokončení celkové montáže. Doporučujeme jej však pro Vaše pohodlí provést již nyní (zvláště pro zadní lišty) pracujete-li ve stísněných prostorových podmínkách nedovolujících pozdější přístup zezadu nebo z boku skříně.

11. Instalace vertikální montážní lišty

Přišroubujte vertikální montážní lišty ② na horizontální úhelníky ③ pomocí šroubů s půlkulovou hlavou pro nástrčný klíč. Vertikální lištu instalujte tak jak je vidět na obrázku a ze schématu (viz. pohled shora, A-A řez).

Vertikální lišty si horizontálně nastavte dle potřeby a lehce šrouby dotáhněte.



12. Instalace dveří

Zadní ⑨ a čelní dveře ⑤ můžete instalovat jako pravé nebo levé.

Při instalaci se nejdříve do spodním dílu ⑩ vložte osu závěsu.

Pak nasaďte dveře na osu ve spodním dílu ⑩.

Pak stlačte pružinu horní osy závěsu směrem od okraje dveří (dolů) a usadíte osu do otvoru v horním krytu ④. Pružinu uvolněte tak aby osa závěsu zapadla do otvoru.



Boční dveře ④ vložíme do rámu ③. Zámky zapadnou sami do výřezů rámu po lehkém přitlačení dveří.

Tím je montáž rozvaděče dokončena.



Usazení osy
v otvoru
horního krytu

13. Instalace doplňkového příslušenství

Pokud jste zakoupili doplňkové příslušenství jako jsou vertikální kabelová vedení, police, výsuvné police, kryty monitorů



Police s bočním
uchycením. Pevně
přípevněna do obou
vertikálních lišt.



Vertikální
kabelové
vedení,
instalace
našazením
do rámu