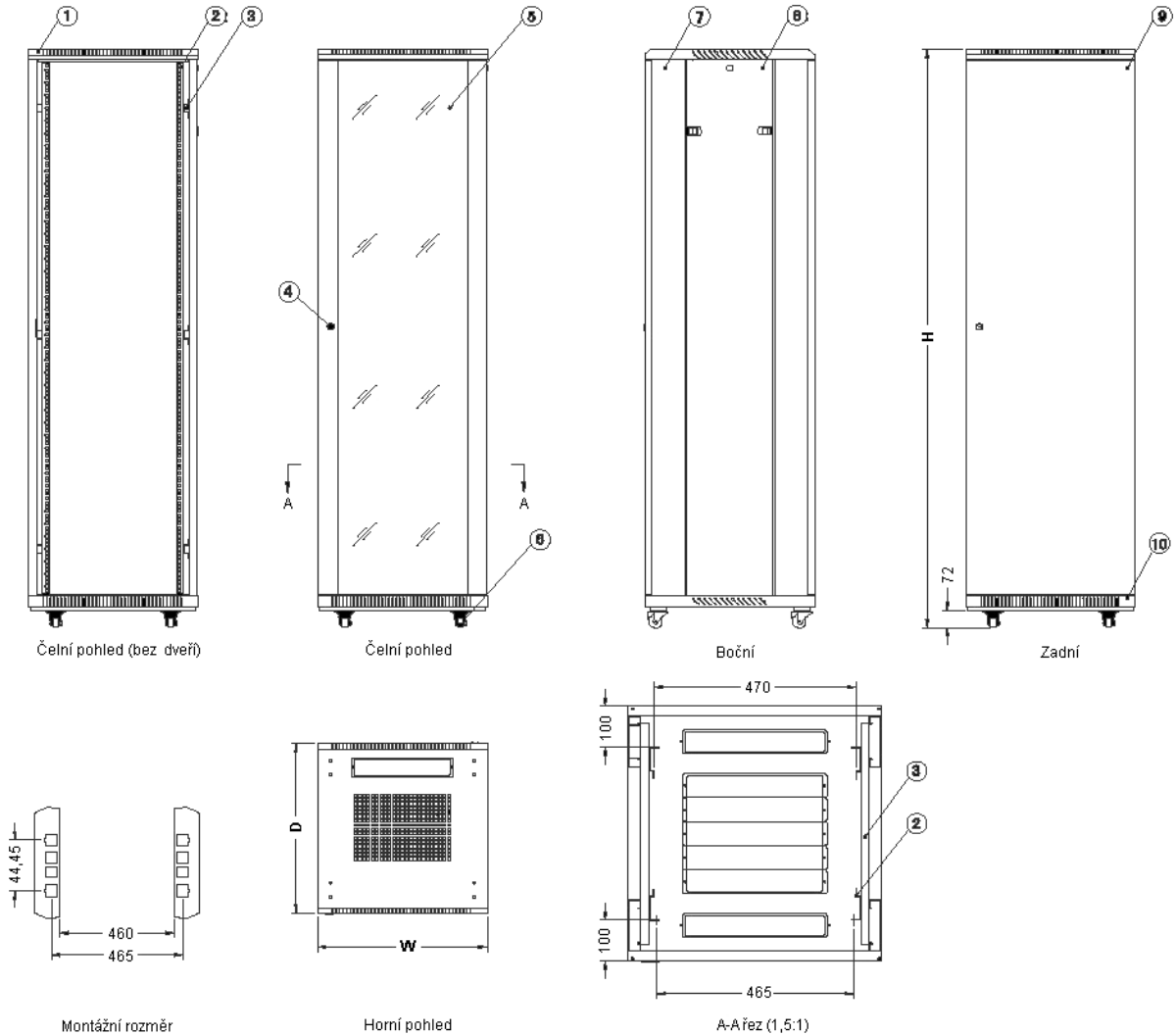


Stojanové rozvaděče ECO a TELCO Montážní návod

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 zabaleny v jedné kartónové krabici) – 1ks
- Boční dveře (jsou zabaleny 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.



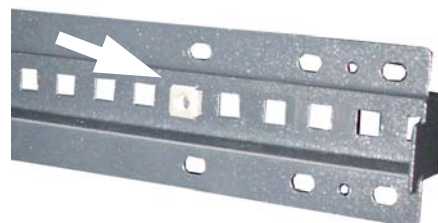
Upevnění horního krytu,
pohled shora na hlavy
šroubů s půlkulovou
hlavou pro nástrčný klíč

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.

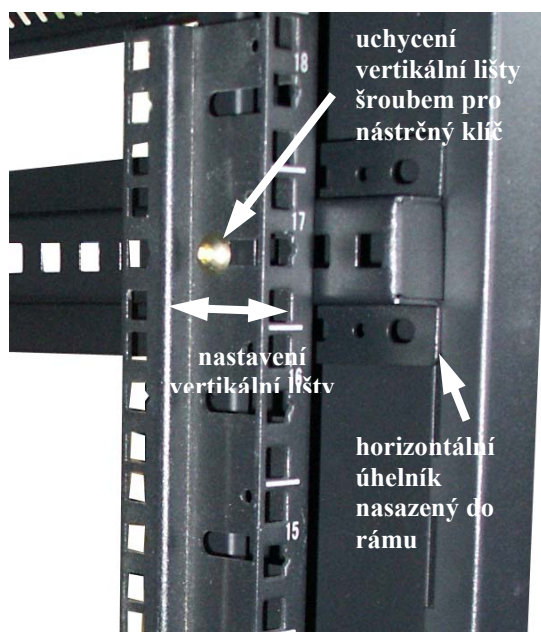
10. Příprava vertikální montážní lišty

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 uvolníte tak aby osa závěsu zapadla do otvoru.



Boční dveře ⑤ vložíme do rámu ③. Zámky zapadnou sami do výřezů rámu po lehkém přitlačení dveří.

Tím je montáž rozvaděče dokončena.

13. Instalace doplňkového příslušenství

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

