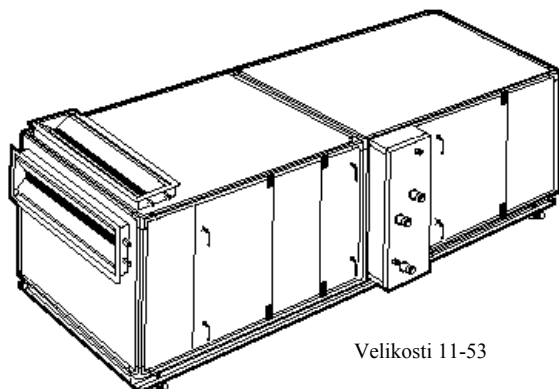


## EUG(A,B) - Všeobecné instrukce pro standardní provedení

### Dodávka

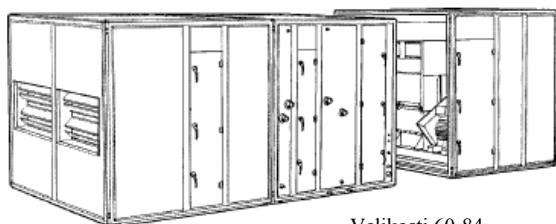
Jednotka EUB(A,B) se dodává v jedné z následujících verzí:

- Jako kompletní jednotka, tj. sestavená výrobcem do jednoho multifunkčního modulu
- Jako kompletní jednotka, tj. výrobcem sestavená jednotka, namontovaná na základním rámu
- Jako několik multifunkčních modulů, které se na místě spojí k vytvoření kompletní jednotky



Velikosti 11-53

Obr. 1

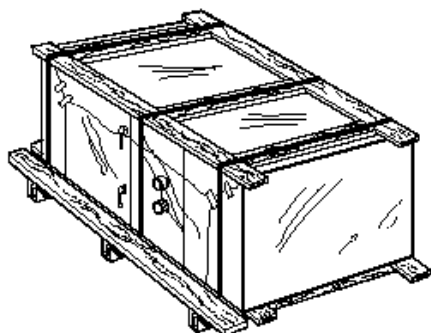


Velikosti 60-84

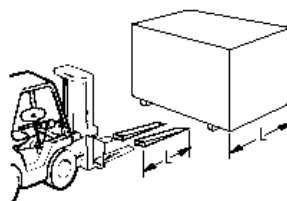
Obr. 2

### Zvedání a přeprava

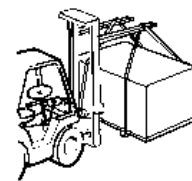
Váha každého multifunkčního modulu je vyznačena na štítku. Každý modul je samostatně zabalen viz obr. 3. Jednotky je možno převážet např. vidlicovým zdvižným vozíkem či nákladním autem, transportérem palet nebo plošinovým automobilem. Možnosti zdvihání jsou na obr. 4-10.



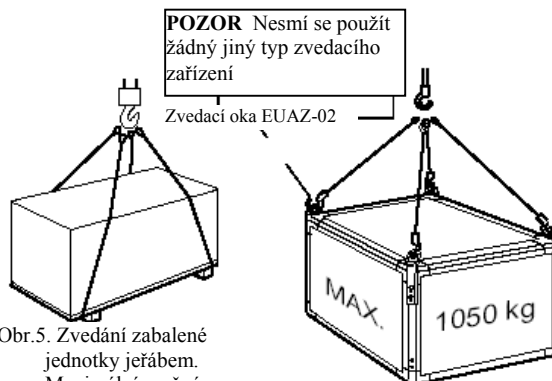
Obr. 3



Obr. 4a. Použití vidlicového zdvižného vozíku

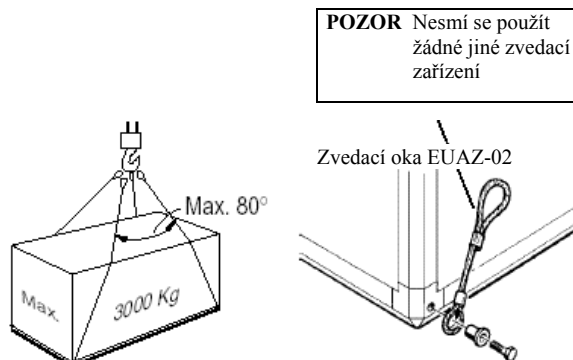


Obr. 4b. Použití vidlicového zdvižného vozíku s vidlicemi nad jednotkou. Velikosti 11-53



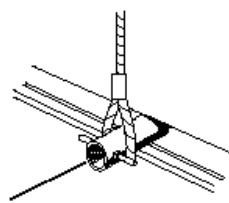
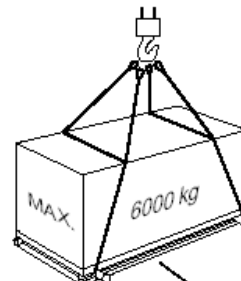
Obr. 5. Zvedání zabalené jednotky jeřábem. Maximální možná hmotnost je omezena pevností lan.

Obr. 6 Velikosti 11-53 Zvedání multifunkčních modulů



Obr. 7 Zvedání jednotky pomocí zvedacích lan

Obr. 8 Velikosti 60-84 Pokud musí být povrch venkovní jednotky zcela hladký, vydejte šrouby, distanční pouzdra a zvedací lana

Zvedací trubka EUAZ-06  
Obr. 9Základový rám EUAZ-04  
Obr. 10

Zvedání jednotky, opatřené základovým rámem

## EUG(A,B) - Všeobecné instrukce pro standardní provedení

### Zvedání a přeprava (pokračování)

Nasazení a odstranění zdvihacího oka  
EUGA velikosti 11-53



TORX T40 disk,  
(galvanizovaný)

Obr. 11

Usaďte jednotku na plochý povrch. Povolte vrchní šrouby v rozích. Zahákněte zvedací oka na šrouby a utáhněte šrouby kroutícím momentem 22-24 Nm.

### Montáž jednotky na podlahu

K dosažení bezporuchového provozu je nutné usadit jednotku na vodorovnou plochu. Rovnost plochy pečlivě zkontrolujte. Nerovná podlaha by mohla způsobit deformaci a problémy s otevíráním a zavíráním dveří.

Základový rám EUAZ-04 může být dodán s nastavitelnými nohami EUAZ-05 pro individuální seřízení výšky. Pro větší velikosti se dodávají nenastavitelné nohy. Pod nohu se umístí dodaná opěrná podložka; viz obr. 12. Je to důležité k zajištění vodorovné polohy jednotky.

Obsahuje-li vzduchotechnická jednotka komory s odpadem je nutné zajistit prostor pro umístění sifonu (např. EUAZ-08). Viz obr. 14.

Příčné a podélné vyrovnání polohy jednotky je nejlepší provádět kolečkovým páčidlem nebo podobným nástrojem viz obr. 15 a 16.

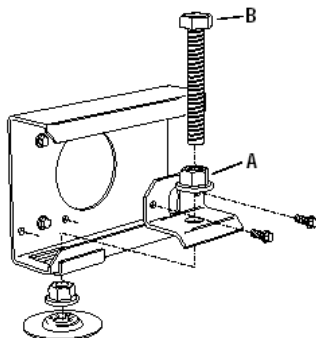
Při zvedání větší a těžší jednotky je možné použít manuální zdvihací zařízení jehož vidlice zastrčíte do otvorů na konci základového rámu, aby nedošlo k poškození spodní části jednotky. Viz obr. 17.

### Montáž nastavitelných noh

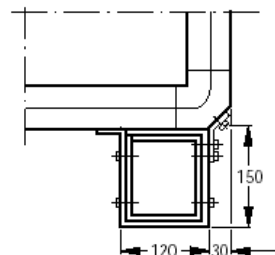
Nohy se musí namontovat v pravidelných vzdálenostech podél postranních kolejnic, je-li jejich počet větší než 4 kusy. Pokud jsou nutné pouze 4 kusy, namontuje se jedna noha na každý konec postranní kolejnice.

Seřízení stavěcích šroubů:

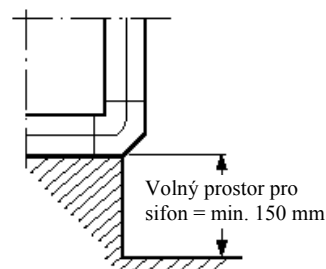
- 1) Uvolněte pojistnou matici (A).
- 2) Seřídte výšku se stavěcím šroubem.
- 3) Zablokujte pojistnou matici (A).



Obr. 12 Velikosti 11-53

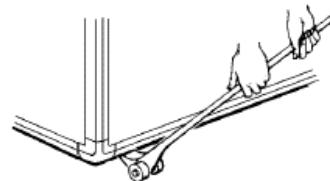


Obr. 13. Velikosti 60-84



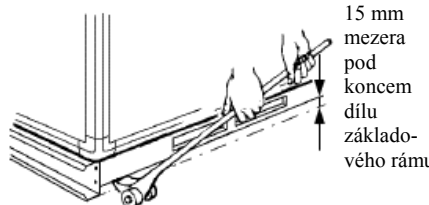
Obr. 14

Multifunkční modul bez základového rámu



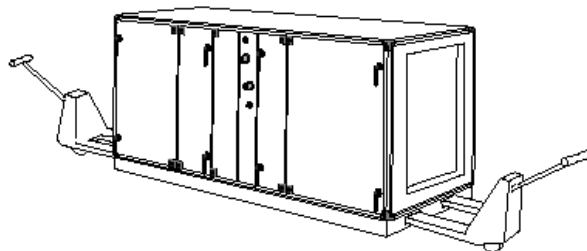
Obr. 15

Multifunkční modul na základovém rámu



15 mm  
mezera  
pod  
konce  
dílu  
základového  
rámu

Obr. 16. Velikosti 11-53



Obr. 17

## EUG(A,B) - Všeobecné instrukce pro standardní provedení

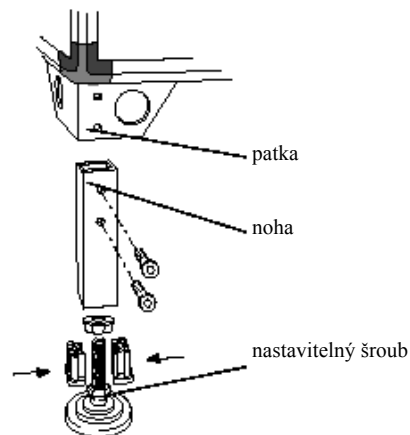
### Patky EUAZ-03

Jednotky velikosti 11-42 mohou být dodány s patkami a podle potřeby s příslušnými nohami a nastavitelnými šrouby, viz obr. 18.

Nohy je možno uříznout na potřebnou výšku, viz obr. 21.

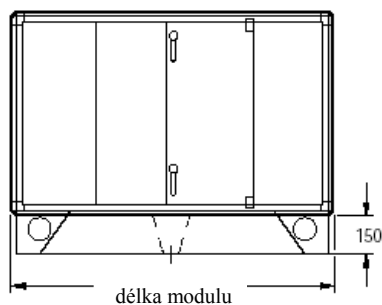
Zasuňte nohu zespodu a přišroubujte ji do polohy pomocí dodaných dlouhých šroubů.

L, mm	Počet podpěrných bodů
400 - 1900	4
2000 - 3300	6
3400 - 4500	8



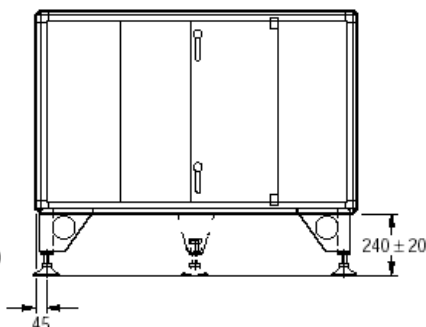
Obr. 18

d = 1: s patkami



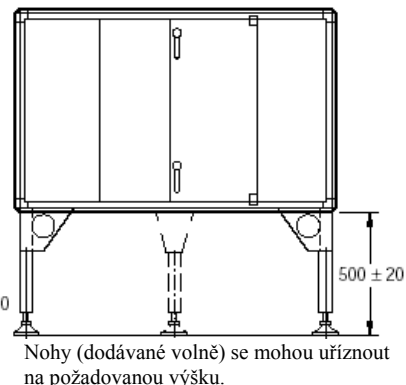
Obr. 19

d = 2: s patkami a nastavitelnými šrouby



Obr. 20

d = 3: s patkami, nohami a nastavitelnými šrouby



Obr. 21

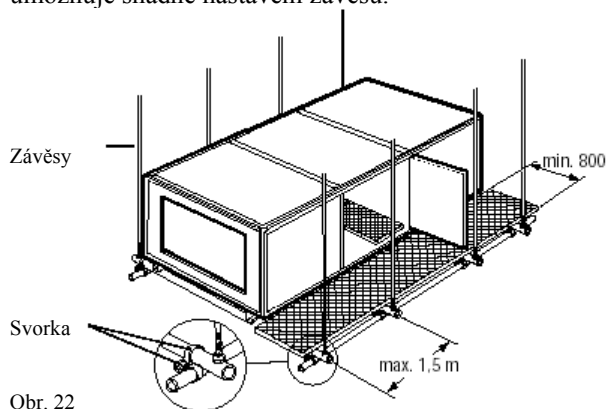
## EUG(A,B) - Všeobecné instrukce pro standardní provedení

### Závěsná montáž pod strop

Jednotku umístěte na rám, zkonstruovaný na místě. Viz příklady na obr. 22 až 27. Rám zavěste na závěsy. Rám musí být proveden tak, aby základové panely měly podpěrné kolejničky na spodní spráně v příčném i podélném směru.

#### Důležité!

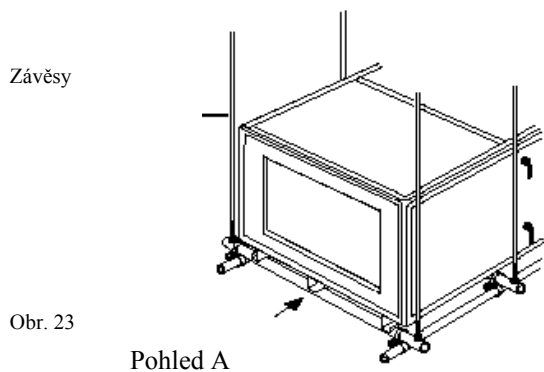
Závěsy musí být umístěny tak, aby nepřekážely obslužným dveřím. Rám, který je vidět na obr. 22 umožňuje snadné nastavení závěsů.



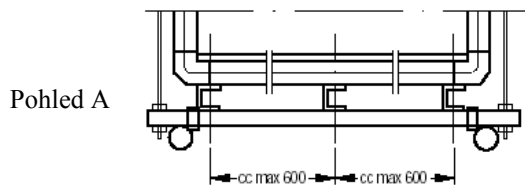
Obr. 22

#### Velmi stabilní montáž

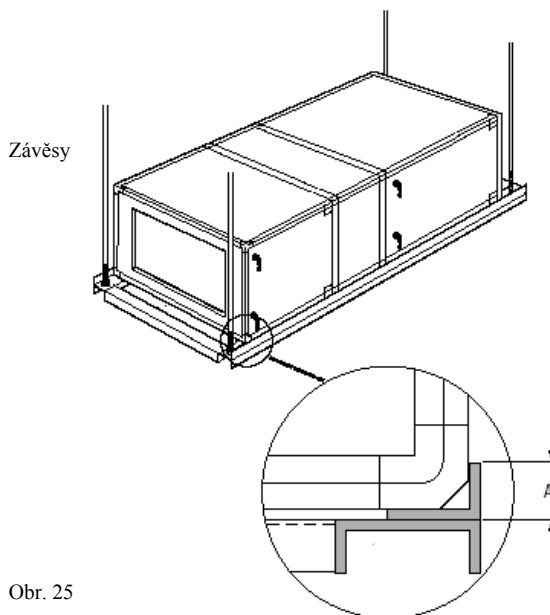
Vhodná montáž pro velikosti 40-84



Obr. 23



Obr. 24



Obr. 25

#### Velikosti 11-53

Přidrzná příruba A – max. 35 mm dlouhá na obslužné straně

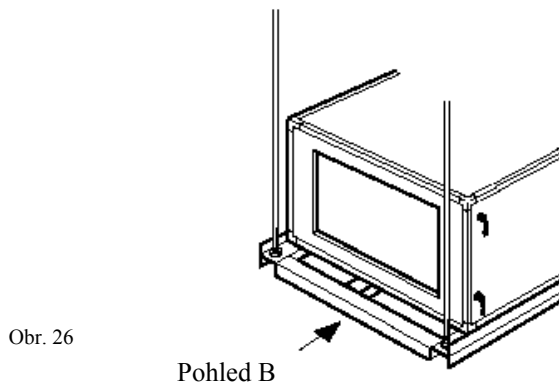
#### Velikosti 60-84

Přidrzná příruba A – max. 75 mm dlouhá na obslužné straně

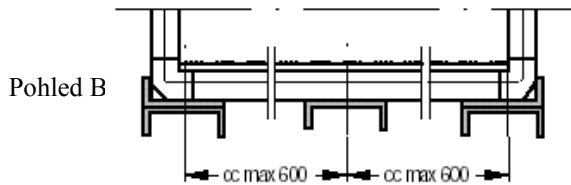
Odřízněte a odstraňte hranu „A“ v místě závěsů u velikostí 11-53.

#### Velmi stabilní montáž

Vhodná montáž pro velikosti 40-84



Obr. 26

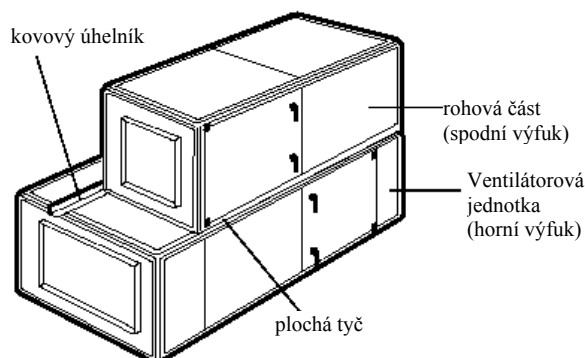


Obr. 27

## EUG(A,B) - Všeobecné instrukce pro standardní provedení

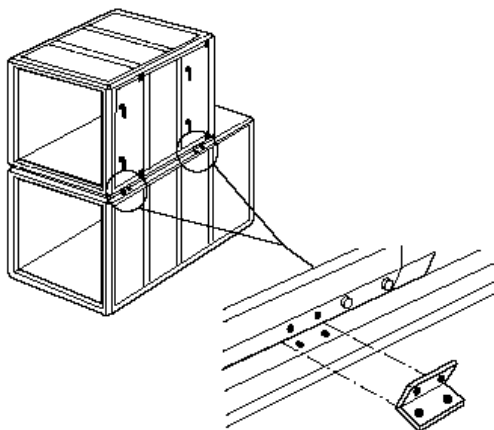
### Jednotky nad sebou nebo v rohu

Jednotky stejné šířky mohou být posazeny přímo na sebe. Až tři jednotky velikosti 11-32, ale jen dvě jednotky velikosti 40-85 mohou být usazeny na sebe. Pokud mají jednotky rozdílné šířky, dbejte na to, aby obslužná dvířka byla umístěna přímo nad sebe. Pod zadní rám horní jednotky vložte kovový úhelník (stejně délky jako je spodní jednotka) a pod rám obslužné strany vložte vyrovnávací kovový profil. Okolo otvoru rohové části vložte těsnící pásku EUAZ-10 před usazením horní jednotky.



Obr. 28

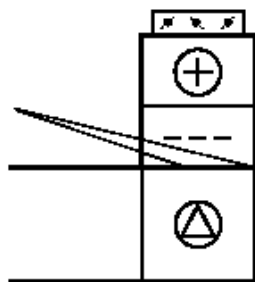
Sada spojovacích kusů EUAZ-16s se používá k zajištění horních jednotek ke spodním jak je vidět na obr. 29. Sada sestává z 6 rohových spojek. Použijte rohové spojky jako šablonu a zajistěte ji k části rámu samořeznými šrouby. (Vzdálenost max. 1,5 m)



Obr. 29

### Příklad:

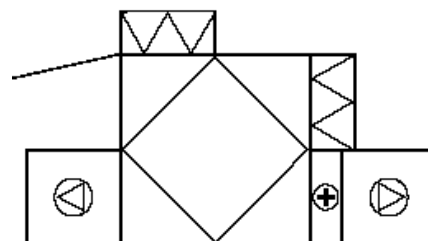
spojky EUAZ-16



Obr. 30

### Příklad:

spojky EUAZ-16



Obr. 31

### Vertikální montáž

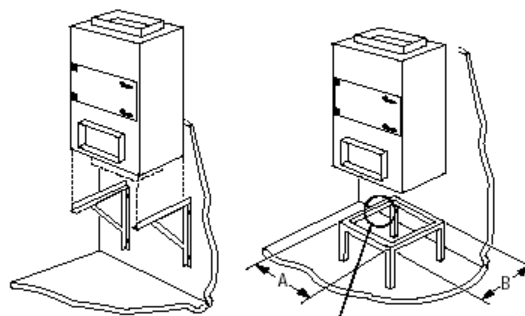
Pro vertikální montáž je nutná následující plocha: Vodorovná podlaha nebo rám, zhotovený z 50 x 50 x 5 kovového úhelníku s venkovním průměrem přizpůsobeným k této jednotce, A x B mm.

**POZOR:** Vertikální montáž lze provést jen u velikostí 11-32 standardní konstrukce.

Velikost	11	20	21	22	30	31	32
A	805	805	1105	1405	1105	1405	1705
B	475	775	775	775	1075	1075	1075

### Montáž na nástěnné konzoly

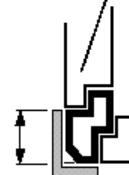
### Montáž na podstavce



Obr. 32

Obr. 33

Max. 50 mm na obslužné straně



### Poznámka:

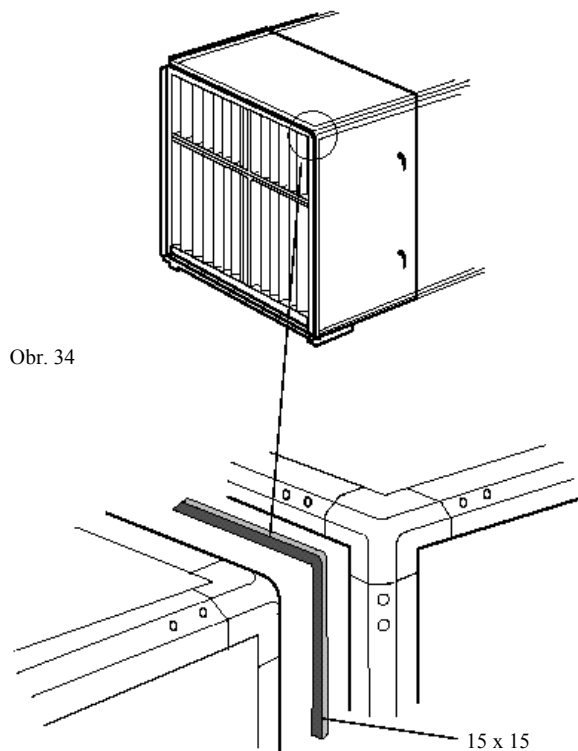
Neumísťujte stojan tak, aby byl zatarasen přívod nebo výfuk či obslužná dvířka.

Použijte pásy nebo montážní díly jako jsou perforované pásy pro zajištění jednotky ke stěně.

## EUG(A,B) - Všeobecné instrukce pro standardní provedení

Spojování dvou nebo více multifunkčních modulů

Těsnící páska se dodává odděleně a musí se přiložit dříve než jsou díly spojeny dohromady. Viz obr. 34 a 35.



Obr. 34

Obr. 35

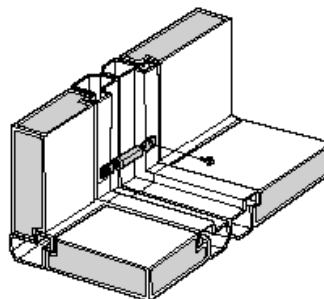
Spojování modulů, velikosti 11-53

Pro spojování modulů jednoho k druhému se používají vnitřní šroubové spoje v rozích rámu. Přístup dovnitř jednotky je možný buď otevřením obslužných dveří nebo odmontováním stěnového panelu. Odstraňte všechny komponenty, které by vám mohly překážet.

1. Přiložte dodanou těsnící pásku k rámu a středovému nosníku jednoho modulu.
2. Přitlačte moduly k sobě tak, aby byly v jedné rovině.
3. Pečlivě zasuňte spojovací šrouby do spojů v rozích vnitřní strany rámu.
4. Pomocí 14 mm klíče utahujte šrouby aby se oba moduly pevně spojily.
5. Šrouby utahujte křížně dokud se těsnění nestlačí na 1-2 mm.

**Připojení k dalšímu EU modulu**

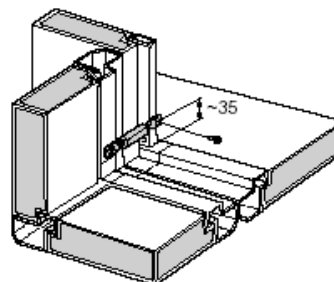
Namontujte samořezné šrouby do existujících otvorů v profilech rámu a utáhněte s klíčem velikosti 14.



Obr. 36a

**Připojení k Regoterm (EURA) a spojovacímu rámu (EUVH c=3,4)**

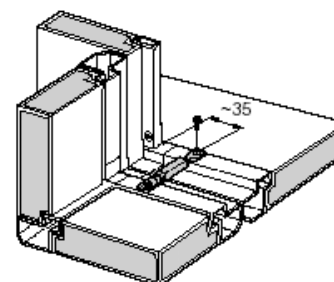
Konektor se připojí k trámku samořeznými šrouby a utáhne se klíčem velikost 14.



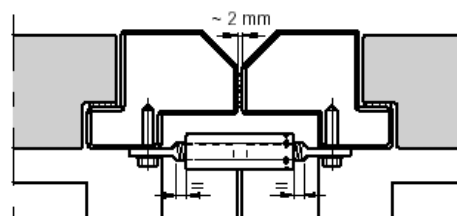
Obr. 36b

**Připojení k rohové části (EUTA b=1-4)**

Konektor se připojí k horní/spodní části samořeznými šrouby a utáhne klíčem velikosti 14.



Obr. 36c

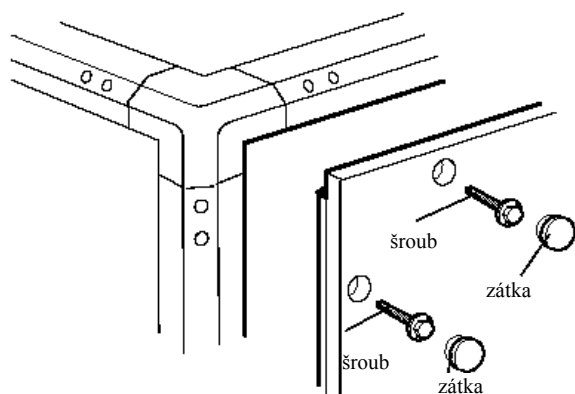


Obr. 36d

**Délka zašroubování šroubů by měla být stejná**  
Levotočivé šrouby jsou označeny.

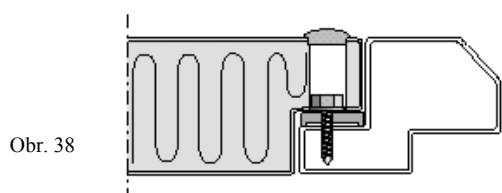
## EUG(A,B) - Všeobecné instrukce pro standardní provedení

### Odmontování jednotlivých panelů



Obr. 37

### Nátrubky a šrouby pro soubor panelu.



Obr. 38



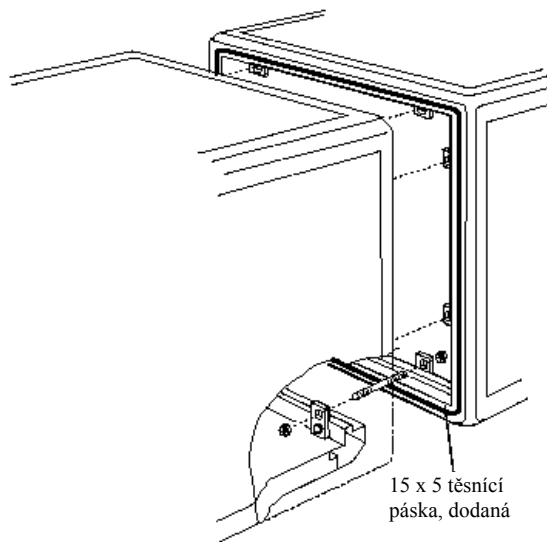
Obr. 39

1/4" magnetický nátrubek      samorezný šroub 4.2 x 13

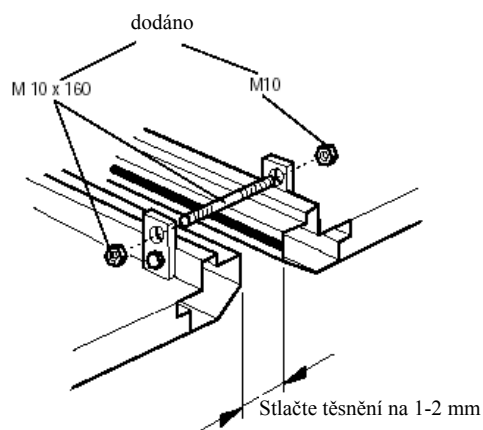
### Spojování modulů, velikosti 60-84

Pro spojování modulů jednoho k druhému se používají vnitřní šroubové spoje v patkách pro šrouby, které jsou umístěné podél rámu. Přístup dovnitř jednotky je možný buď otevřením obslužných dveří nebo odmontováním stěnového panelu. Některé z komponent jednotky, jako díl filtru, se mohou kvůli snadnějšímu přístupu odmontovat.

1. Přiložte dodanou těsnicí pásku k rámu a středovému nosníku jednoho modulu.
2. Přitlačte moduly k sobě tak, aby byly v jedné rovině.
3. Pečlivě zasuňte spojovací šrouby do spojů v rozích vnitřní strany rámu.
4. Šrouby utahujte křížně dokud se těsnění nestlačí na 1-2 mm.



Obr. 40



Obr. 41