ISO 9001

# MONTÁŽNÍ MANUÁL

**POSUVNÉ CHLADÍRENSKÉ A MRAZÍRENSKÉ DVEŘE**
**typ: 480 TN, 480 TN-E**

## OBSAH :

**Úvod, legislativa vztahující se k výrobkům(dveřím)**
1. Schématický nákres výrobku
2. Příprava stavebního otvoru
3. Montáž zárubně
4. Seřízení dveří
5. Předání dveří, školení uživatele

**Vážení zákazníci,**

Vámi zakoupené výrobky u firmy **FRIGOMONT a.s., IČO: 26032732** jsou ve shodě s ustanoveními **NAŘÍZENÍ EU č. 305/2011,** pokud budou **instalovány a užívány v souladu s tímto návodem na montáž.**

Dveře jsou ve shodě s **Přílohou ZA ČSN EN 14351-1:2006+A1:2010 – Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1 : Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti.** Tato norma je českou verzí evropské normy **EN 14351-1:2006+A1:2010.**

**Montáž dveří a ostatních výrobků společnosti FRIGOMONT a.s. mohou provádět pouze proškolené odborné montážní firmy výrobcem.**
Před zahájením montáže dveří si pečlivě přečtěte tento montážní manuál a zkontrolujte zda není výrobek poškozen(např.při dopravě**).**
Dodržováním všech zásad zde uvedených můžete předejít budoucím problémům s funkcí, bezpečností, záručním a pozáručním servisem těchto výrobků.

**Upozornění: společnost FRIGOMONT a.s. neodpovídá za neodbornou a chybnou montáž dveří a ostatních výrobků a za následné problémy plynoucí z nedodržení podmínek v návodu na montáž, technickém listu výrobku a provozních podmínek!**

Pro správnou funkci a vzhled dveří a ostatních výrobků je při montáži nutno dodržovat následující podmínky:
- ✓ pracujte opatrně a pečlivě, předcházejte znečištění a poškození výrobků, jejich součástí a povrchové úpravy i s ohledem na návazné stavební práce
- ✓ manipulaci provádějte dostatečným počtem pracovníků
- ✓ během montáže musí být výrobky zajištěny proti pádu na fyzické osoby a proti zničení
- ✓ během montáže ponechte na výrobcích a jejich částech ochrannou fólii, tuto odstraňte až po dokončení montáže
- ✓ namontované výrobky pečlivě seřiďte (chod musí být plynulý a hladký)
- ✓ odstraňte ocelové piliny a třísky vzniklé od vrtání, řezání a broušení a to okamžitě, nejlépe tlakem vzduchu
- ✓ odstraňte špínu pokud možno ještě před uschnutím, toto se týká zejména montážních pěn a tmelů
- ✓ stavební otvor musí být připraven dle technických listů jednotlivých typů výrobků.

Montáž dveří je možno konzultovat u dodavatele společnosti FRIGOMONT a.s.,
informace na čísle tel.: +420 384 420 415, fax: +420 384 420 042, e-mail: dvere@frigomont.cz

Děkujeme za Vaši důvěru ve výrobky společnosti FRIGOMONT a.s.

V Borku dne 1. prosince 2013

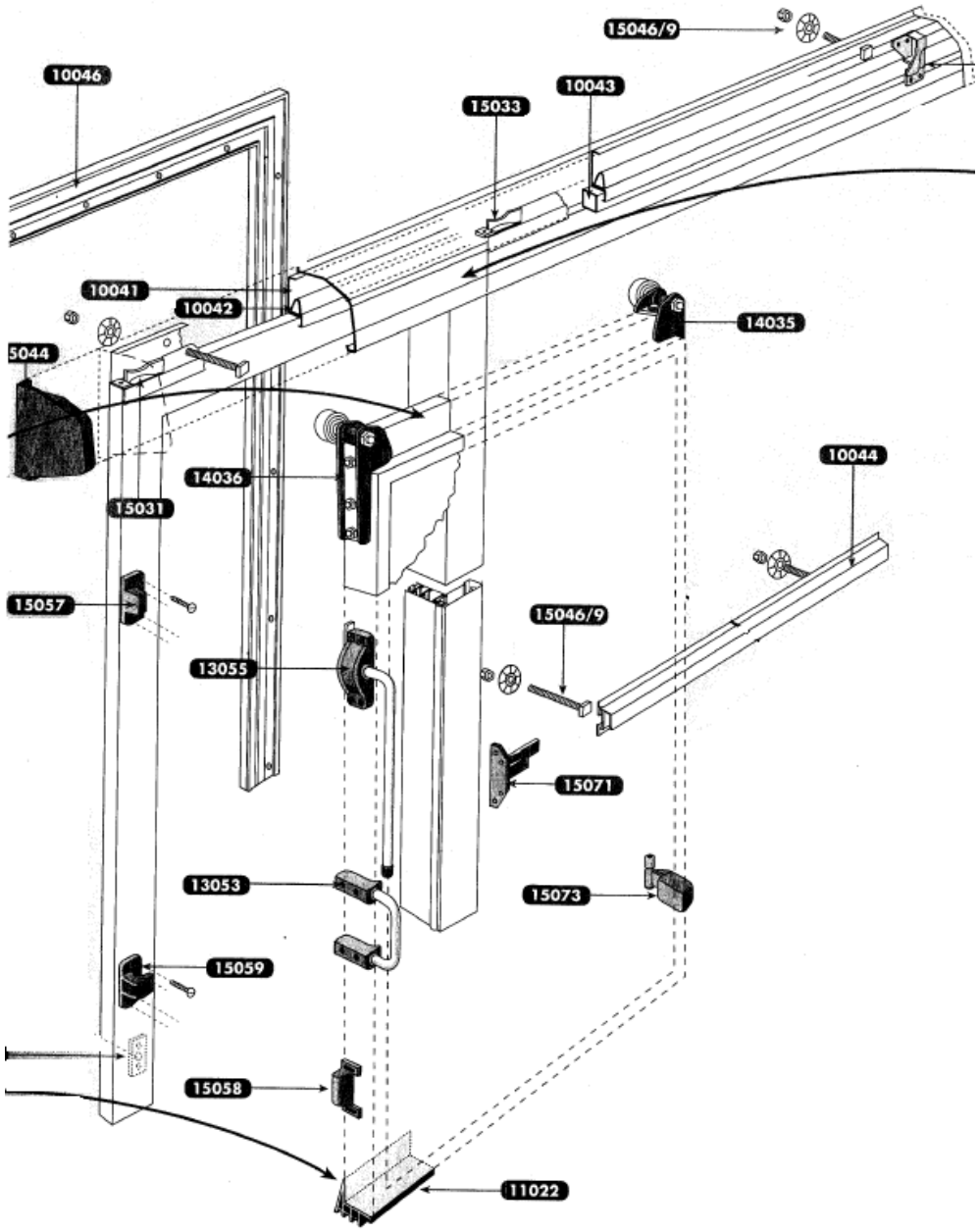
Petr Píša
Technický ředitel

TEL.: 00420/384/ 420 415 | IČO: 260 32 732 | Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.
FAX: 00420/384/ 420 042 | DIČ: CZ26032732 | Číslo účtu: 155333416/0600
E-mail: frigomont@frigomont.cz | Adresa: Letecká 1, č.p. 2685, 628 00 Brno - Líšeň
Web: http://www.frigomont.cz | Zapsána dne 1.1.2006 u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1476

Vyhrazeno právo změny.

WWW.FRIGOMONT.CZ

## 1. Schématický nákres výrobku:




TEL.: 00420/384/ 420 415 IČO: 260 32 732 Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.
FAX: 00420/384/ 420 042 DIČ: CZ26032732 Číslo účtu: 155333416/0600
E-mail: frigomont@frigomont.cz Adresa: Letecká 1, č.p. 2685, 628 00 Brno - Líšeň
Web: http://www.frigomont.cz Zapsána dne 1.1.2006 u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1476

Vyhrazeno právo změny.

## 2) Příprava stavebního otvoru

( montážní manuál je dostupný na **www.frigomont.cz)**

**Upozornění:** 1/ stavební otvor ve vertikální rovině musí být rovný a perfektně kolmý k podlaze!
2/ příprava stavebního otvoru pro montáž dveří není obsažena v ceně dveří ani montáže!
3/ požadavek na rovinnost podlahy v místě pohybu dveřního křídla je ±1 mm /1 m!
4/ pro montáž zárubně dveří je nutné ponechat volný prostor 150 mm na každou stranu od stavebního otvoru – z obou stran!

**Stavební otvor pro zárubeň Z1:** šířka stavebního otvoru = světlá šířka dveří **+120** mm
výška stavebního otvoru = světlá výška dveří **+60** mm

**Stavební otvor pro přední obložku Z0:** šířka stavebního otvoru = světlá šířka dveří
výška stavebního otvoru = světlá výška dveří.

## 3) Montáž zárubně

**a) montáž do PUR panelu** ( viz. obrázek č.1 )
( typ Z2 – chladírenská zárubeň, Z3 – mrazírenská zárubeň )

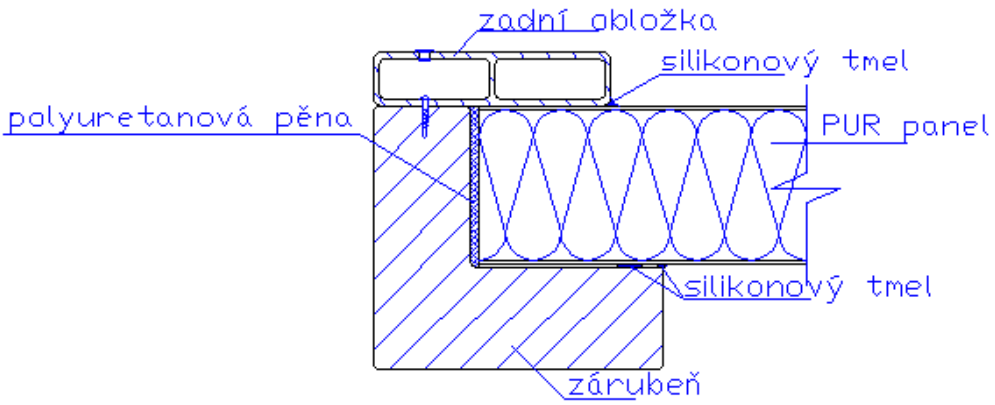
- po rozbalení výrobku demontujeme dřevěnou rozpěru ze spodní části zárubně
- demontujeme zadní plastovou obložku zárubně
- **ze zárubně odstraníme ochrannou krycí folii**!
- z vnitřní strany po celém obvodu zárubně naneseme silikonový tmel, který tvoří parotěsnou zábranu ( viz. obrázek č.1 )
- zárubeň osadíme do připraveného stavebního otvoru
- u zárubně bezprahové ve spodní části zárubeň rozepřeme, pomocí vodováhy provedeme její vyrovnání (viz. obrázek č.3)
- prostor mezi zárubní a PUR panelem tvořícím stavební otvor vyplníme po celém obvodu polyuretanovou pěnou
- provedeme montáž plastové zadní obložky, ve spodní části zárubně provedeme zajištění přiloženými vruty přes PUR panel do přední obložky
- otvory zaslepíme přiloženými plastovými zátkami
- přední obložku dveří po celém obvodu zasilikonujeme tmelem
- zárubeň ve spodní části ve styku s podlahou zasilikonujeme tmelem

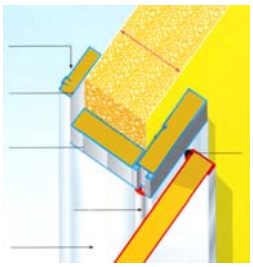
**b) montáž do zdi** ( viz. obrázek č. 2 )
( typ Z0 – přední obložka )

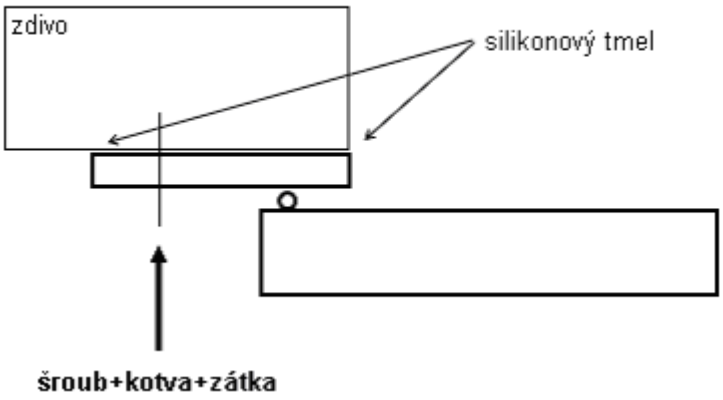
- po rozbalení výrobku demontujeme dřevěnou rozpěrku ze spodní části zárubně
- z vnitřní strany po celém obvodu zárubně naneseme silikonový tmel, který tvoří parotěsnou zábranu
- zárubeň připevníme přiloženými hmoždinkami a vruty na zeď ( připravený stavební otvor )
- u zárubně bezprahové ve spodní části zárubeň rozepřeme, pomocí vodováhy provedeme její vyrovnání ( viz. obr. č.3 )
- prostor mezi zárubní a stavebním otvorem vyplníme po celém obvodu silikonovým tmelem
- otvory zaslepíme přiloženými plastovými zátkami
- přední obložku dveří po celém obvodu zasilikonujeme tmelem
- zárubeň ve spodní části ve styku s podlahou zasilikonujeme tmelem

**Upozornění:**
**seřízení dveří na těsnost můžeme začít až po vytvrdnutí polyuretanové pěny, tj. minimálně po 60 minutách ( v závislosti na použitém typu polyuretanové pěny a prostorové teplotě ).**

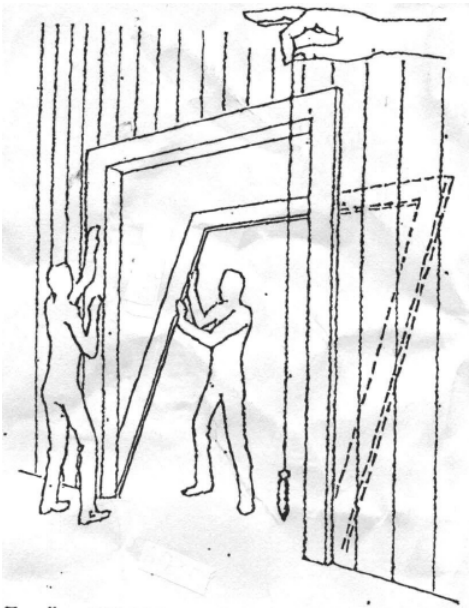
**obrázek č. 1**






**obrázek č. 3**



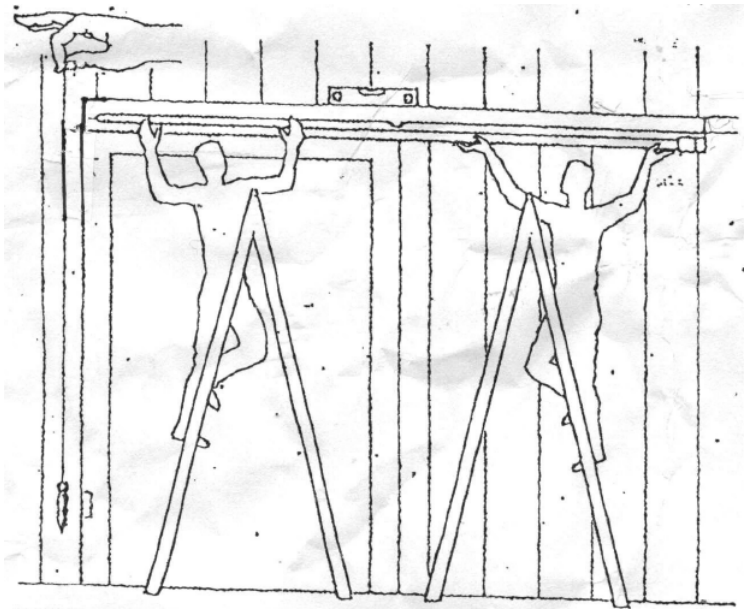


Vyhrazeno právo změny.

## 4) Montáž pojezdu

- pojezd se usadí na zárubeň na doraz podpěrné lišty ( ve střední části pojezdu, viz. obrázek č.4 )
- dle otvorů v pojezdu vyznačit a vyvrtat díry, přiloženým spojovacím materiálem provést jeho upevnění

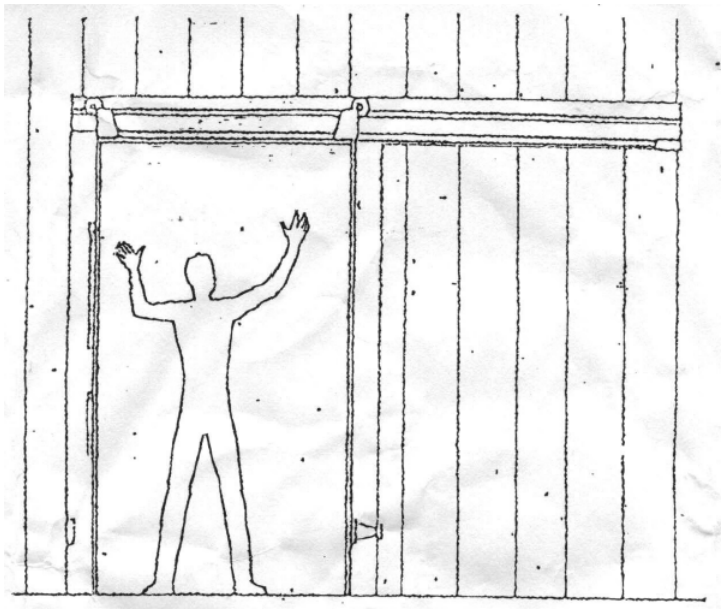
**obrázek č. 3**



## 5) Montáž křídla

- křídlo nasadit kladkami do pojezdu, provést předběžné seřízení výšky a přítlaku pro těsnost křídla ( na vodících kladkách č. 14036 a prvcích 15058 a 15059 )

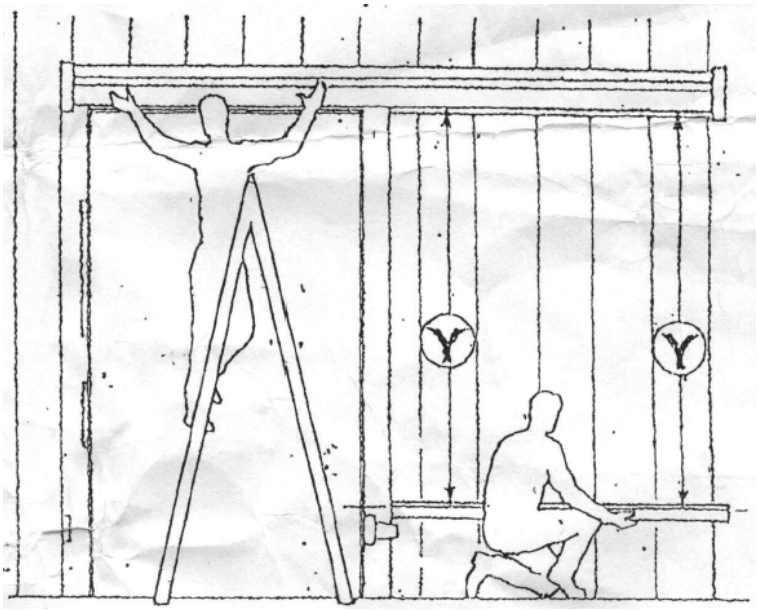
**obrázek č. 4**



**6) Montáž spodní vodící lišty** - provádí se při otevřených dveřích!

- přiloženým spojovacím materiálem ukotvit lištu k zárubni, vyrovnat vodováhou
- přikotvit lištu ke stěně cca po 30 cm

**obrázek č. 5**



**7) Seřízení dveří** - provádí se při zavřených dveřích

- provedeme kontrolu těsnosti spodního těsnění křídla k podlaze a těsnosti křídla k zárubni
- seřízení se provádí na vodících kladkách č. 14036, prvcích 15058 a 15059 a vodícím háku dveří č. 15073

**Po seřízení dveří musí těsnit jak křídlo dveří k podlaze tak i křídlo po celém obvodu k zárubni. Po otevření nesmí křídlo dveří po celé své dráze drhnout.**

**Upozornění:**
**po montáži a seřízení dveří je nutné ze všech částí výrobku odstranit ochranou krycí folii !**
**Při neodstranění folie může vlivem působení vlhkosti dojít k poškození povrchové úpravy výrobku a k neuznání záruky výrobcem.**

**8) Montáž krytu pojezdu** - provádí se nakonec

- kryt pojezdu lze nýtovat přímo do vrchní části pojezdu nebo do PUR panelu ( popř.do zdi ).

**9) Předání dveří, školení uživatele**

Po provedené montáži dveří proveďte zaškolení pověřeného zástupce uživatele výrobku a předejte mu dokumentaci dveří výrobce FRIGOMONT a.s. – Prohlášení o vlastnostech, ostatní dokumenty (Technický list, Provozní podmínky dveří, Záruční list a reklamační řád), kde jsou mimo jiné uvedeny zásady bezpečnosti při užívání výrobku naleznete na www.frigomont.cz

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TEL.: | 00420/384/ 420 415 | IČO: 260 32 732 | | Bankovní spojení: | GE Money Bank, a.s. |
| FAX: | 00420/384/ 420 042 | DIČ: CZ26032732 | | Číslo účtu: | 155333416/0600 |
| E-mail: | frigomont@frigomont.cz | Adresa: | | Letecká 1, č.p. 2685, 628 00 Brno - Líšeň | |
| Web: | http://www.frigomont.cz | Zapsána dne 1.1.2006 u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1476 | | | |

Vyhrazeno právo změny.