

MONTÁŽNÍ MANUÁL

POLOCHLADÍRENSKÉ PROVOZNÍ OTOČNÉ DVEŘE
typ: DV 40 OFFICE, DV 40 OFFICE-2B,

OBSAH :

Úvod, legislativa vztahující se k výrobkům (dveřím)

1. Schematický náskres 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., IČ: 26032732 jsou ve shodě s ustanoveními NAŘÍZENÍ EU č. 305/2011, pokud budou instalovány 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 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 za následné problémy plynoucí z nedodržení podmínek v návodu na montáž, technickém listu výrobku a těchto provozních podmínek!

Pro správnou funkci a vzhled dveří je při montáži nutno dodržovat následující podmínky:

- ✓ pracujte opatrně a pečlivě, předcházejte znečištění a poškození dveří, jejich součástí a povrchové úpravy i s ohledem na návazné stavební práce
- ✓ manipulaci dveřmi provádějte dostatečným počtem pracovníků
- ✓ během montáže musí být dveře zajištěny proti pádu na fyzické osoby a proti zničení
- ✓ během montáže ponechte na dveřích a jejich částech ochrannou fólii, tuto odstraňte až po dokončení montáže
- ✓ namontované dveře pečlivě seřídte (chod dveří 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 dveří

Montáž dveří je možno konzultovat u dodavatele dveří 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 Piša
prokurista

TEL.: 00420/384/ 420 415
FAX: 00420/384/ 420 042
E-mail: frigomont@frigomont.cz
Web: <http://www.frigomont.cz>

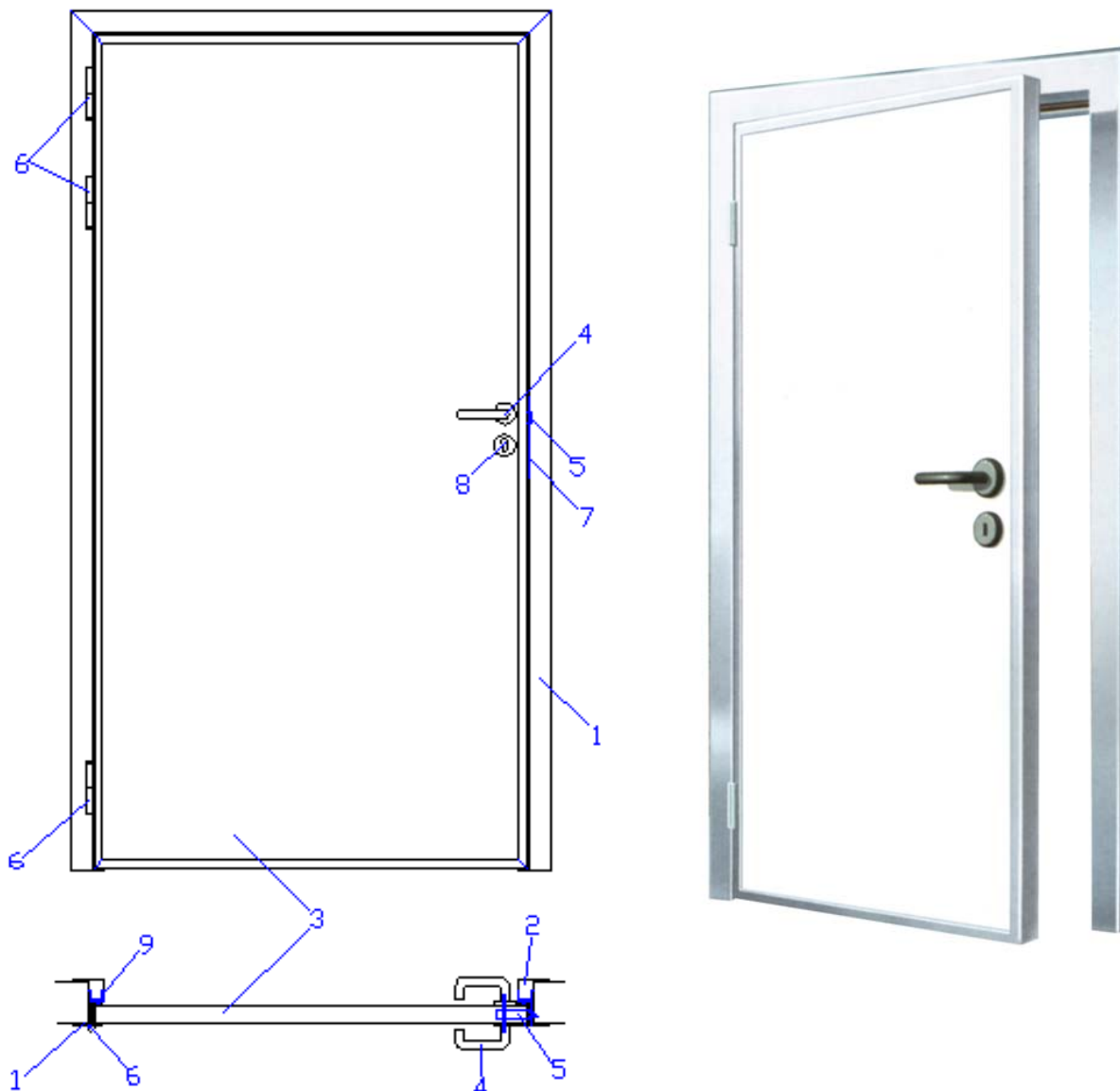
IČO: 260 32 732
DIČ: CZ26032732
Adresa:
Zapsána dne 1.1.2006 u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1476

Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 155333416/0600
Juliánovské nám.2, č.p. 3878, 636 00 Brno, Židenice

Vyhrazeno právo změny.

1. Schematický nákres výrobku:

(ilustrační obrázky – počet pantů je závislý na rozměrech křídla dveří)



- 1 – přední část zárubně – profil rámu Al č. 10011
- 2 – zadní část zárubně – profil rámu Al č. 10018
- 3 – křídlo dveří tl. 40 mm
- 4 – PVC klika ZELINGER 100 – šedá včetně štítků č. 13011
- 5 – zámek zadlabací V 60/90 (V80/90)
- 6 – panty Al č. 14011
- 7 – protiplech zámku
- 8 – evropská vložka zámku č. 13015
- 9 – těsnění č. 11011

2. Příprava stavebního otvoru:

TEL.: 00420/384/ 420 415
FAX: 00420/384/ 420 042
E-mail: frigomont@frigomont.cz
Web: <http://www.frigomont.cz>

IČO: 260 32 732
DIČ: CZ26032732
Adresa:
Zapsána dne 1.1.2006 u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1476

Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 155333416/0600
Juliánovské nám.2, č.p. 3878, 636 00 Brno, Židenice

Vyhrazeno právo změny.

(montážní manuál dveří DV40 OFFICE 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!
5/ pro montáž dveří není potřebný žádný stavební zásah do podlahy ani není potřebná žádná pomocná konstrukce.

Montáž do PUR panelu nebo stěny tloušťky od 60 do 200 mm (platí pro kompletní hliníkovou eloxovanou obložkovou zárubeň dveří DV40 OFFICE a DV40 OFFICE-2B):

stavební otvor připravíme tak, aby: **šířka stavebního otvoru = světlá šířka dveří +120 mm**
 výška stavebního otvoru = světlá výška dveří +60 mm

Upozornění: tento typ dveří lze dodat se zárubní v provedení bez zadní obložky, montáž na zeď se provede pomocí šroubů a vrutů přímo na zeď.
Před objednáním výrobku je nutná přesná specifikace kotvení (v zárubni budou připravené pomocné montážní otvory, které se po montáži zaslepí přiloženými plastovými zátkami).

3. Montáž zárubně

a) montáž do PUR panelu (viz. obrázek č.1) - platí pro kompletní obložkovou hliníkovou elox. zárubeň

- návod k montáži je přilepen na obalu – výrobek rozbalíme
- **zárubeň dveří se montuje samostatně, bez křídla - křídlo dveří vysadíme**
- demontujeme dřevěnou rozpěru ze spodní části zárubně
- demontujeme zadní hliníkovou eloxovanou obložku zárubně
- z vnitřní strany po celém obvodu zárubně nanese do drážky silikonový nebo polyuretanový tmel, který tvoří parotěsnou zábranu
- zárubeň osadíme do připraveného stavebního otvoru
- ve spodní části zárubeň rozepřeme, **pomocí vodováhy provedeme její vyrovnaní (viz. obrázek č.2)**
- prostor mezi zárubní a PUR panelem tvořícím stavební otvor vyplníme po celém obvodu polyuretanovou pěnou
- **provedeme zpětnou montáž zadní obložky, ve spodní části zárubně provedeme zajištění přiloženými oboustrannými šrouby!**
- otvory zaslepíme přiloženými plastovými zátkami (příbaleny ve vrchní části zárubně)
- po zatuhnutí PUR pěny nasadíme zpět křídlo dveří.
- **Upozornění: v žádném případě nedemontujte panty !**
- přední obložku dveří po celém obvodu zatmelíme polyuretanovým tmelem
- zárubeň ve spodní části ve styku s podlahou zatmelíme polyuretanovým tmelem

b) montáž na zeď - platí pro hliníkovou eloxovanou zárubeň bez zadní obložky

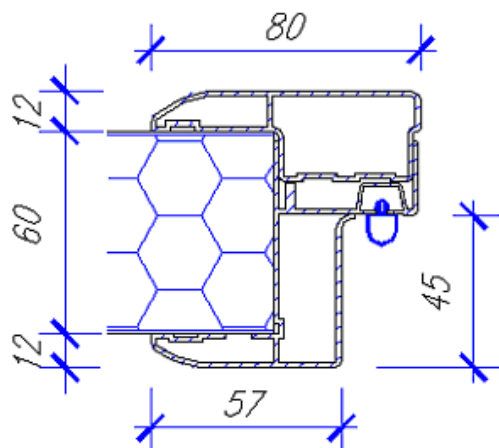
- návod k montáži je přilepen na obalu – výrobek rozbalíme
- **zárubeň dveří se montuje samostatně, bez křídla - křídlo dveří vysadíme**
- demontujeme dřevěnou rozpěru ze spodní části zárubně
- z vnitřní strany po celém obvodu zárubně nanese do drážky silikonový nebo polyuretanový tmel, který tvoří parotěsnou zábranu
- **zárubeň přiložíme na zeď, pomocí vodováhy provedeme její vyrovnaní, opíšeme díry, zárubeň odložíme a do zdi vyvrtáme díry**
- zárubeň připevníme hmoždinkami a vruty na zeď (připravený stavební otvor)
- vodováhou provedeme konečné vyrovnaní, vruty dotáhneme
- prostor mezi zárubní a stavebním otvorem vyplníme po celém obvodu polyuretanovou pěnou
- otvory zaslepíme přiloženými plastovými zátkami, po zatuhnutí PUR pěny nasadíme zpět křídlo dveří.
- **Upozornění: v žádném případě nedemontujte panty !**
- přední obložku dveří po celém obvodu zatmelíme polyuretanovým tmelem
- zárubeň ve spodní části ve styku s podlahou zatmelíme polyuretanovým tmelem

TEL.: 00420/384/ 420 415
FAX: 00420/384/ 420 042
E-mail: frigomont@frigomont.cz
Web: <http://www.frigomont.cz>

IČO: 260 32 732
DIČ: CZ26032732
Adresa:
Zapsána dne 1.1.2006 u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1476

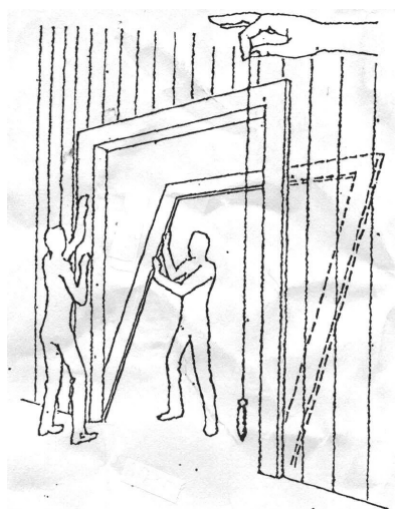
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 155333416/0600
Julianovské nám.2, č.p. 3878, 636 00 Brno, Židenice

obrázek č. 1: řez obložkovou hliníkovou eloxovanou zárubní dveří DV 40 OFFICE:



(ilustrační rozměrový řez zárubní pro tloušťku stěny 60 mm)

obrázek č. 2:



4. Seřízení dveří

seřízení těsnosti křídla dveří na zárubeň - výrobek je z výrobního závodu seřízen,
v případě nerovnosti stavebního otvoru lze vzniklou netěsnost odstranit:

- u jednokřídlých dveří seřízením protiplechu na zárubni, u velkých netěsností navíc seřízením uchycení pantů na křídle a zárubni

platí pro dvoukřídlé dveře - montáž aretace dveřního křídla:

- dveřní křídlo přitlačíme k zárubni tak, aby těsnilo, aretaci posuneme směrem k podlaze, opíšeme a vyvrtáme potřebný otvor

TEL.: 00420/384/ 420 415
FAX: 00420/384/ 420 042
E-mail: frigomont@frigomont.cz
Web: <http://www.frigomont.cz>

IČO: 260 32 732
DIČ: CZ26032732
Adresa:
Zapsána dne 1.1.2006 u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1476

Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 155333416/0600
Juliánovské nám.2, č.p. 3878, 636 00 Brno, Židenice

Po nasazení křídla dveří musí těsnit křídlo po celém obvodu k těsnění zárubně.
Po otevření nesmí křídlo dveří po celé své dráze nikde 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.

5. 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
FAX: 00420/384/ 420 042
E-mail: frigomont@frigomont.cz
Web: <http://www.frigomont.cz>

IČO: 260 32 732
DIČ: CZ26032732
Adresa:
Zapsána dne 1.1.2006 u Krajského soudu v

Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.
Číslo účtu: 155333416/0600
Juliánovské nám.2, č.p. 3878, 636 00 Brno, Židenice
Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1476