

**OBSAH :****Úvod, legislativa vztahující se k výrobkům (dveřím)**

1. Charakteristika a použití
2. Standardní rozměry
3. Popis standardního provedení
4. Technické parametry
5. Nadstandardní provedení za příplatek
6. Stavební příprava
7. Záruční lhůty
8. Předání, školení uživatele
9. Poznámky

**Vážení zákazníci,**

Vámi zakoupené dveře u firmy **FRIGOMONT a.s., IČ: 26032732** jsou ve shodě s ustanoveními **NAŘÍZENÍ EU č. 305/2011**, pokud budou **instalovány a užívány v souladu s technickým listem, provozními podmínkami a montážním manuálem daného typu dveří.**

Dodržováním všech zásad zde uvedených můžete předejít budoucím problémům s funkcí, bezpečností, záručním a pozáručním servisem těchto výrobků.

Výrobky 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.**

**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 provozních podmínek dveří!**

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 seříd'te (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

Použití, dodávku a 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: [frigomont@frigomont.cz](mailto:frigomont@frigomont.cz)

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

V Borku dne 1. prosince 2013

Petr Píša  
Prokurista

TEL.: 00420/384/ 420 415  
FAX: 00420/384/ 420 042  
E-mail: [frigomont@frigomont.cz](mailto: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

### 1. Charakteristika a použití:

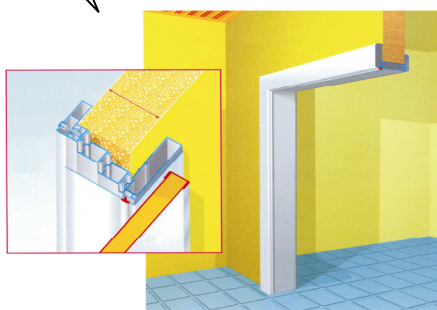
**Charakteristika:** chladírenské otočné jednokřídle dveře s obložkovou plastovou zárubní typu Z1 pro prostory, kde doporučená nejnižší teplota je do  $-2^{\circ}\text{C}$ , standardně bez prahu - typ S3. Křídla dveří jsou zateplená, tloušťky 60-68 mm s chladírenským těsněním po celém obvodu křídla, rám křídla je v provedení eloxovaný hliník\*. Klikla je plastová s bezpečnostní funkcí uzavřené osoby, standardně dodávána bez zámku. Dveře ve standardním provedení nejsou určeny do agresivního prostředí.

**Použití:** chladírenské dveře do chladíren, boxů, zachlazených prostorů, potravinářských a gastronomických provozů s teplotou neklesající pod  $-2^{\circ}\text{C}$ .\*\*

Dle ČSN 14 8102/Z1, Vyhl. MZd. č.38/2001 Sb výrobek vyhovuje na zdravotní nezávadnost a vhodnost pro nepřímý styk s potravinami.



Zárubeň Z1  
plastová  
obložková



Bez prahu,  
typ S3



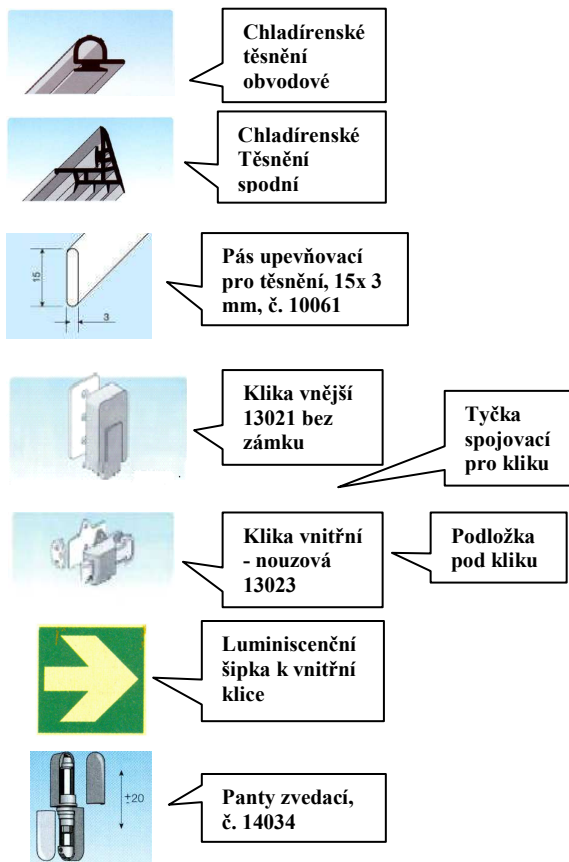
TEL.: 00420/384/ 420 415  
FAX: 00420/384/ 420 042  
E-mail: frigomont@frigomont.cz  
Web: http://www.frigomont.cz

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

**2. Standardní rozměry dveří:**

500TN (jednokřídlé)	
Rozměr dveří =světlost otvoru	Rozměr stavebního otvoru pro zárubeň Z1
Šířka L/výška H (mm)	Šířka /výška (mm)
700x1750	820x1810
700x2000	820x2060
800x1800	920x1860
800x2000	920x2060
900x2000	1020x2060
1000x2000	1120x2060
1100x2100	1220x2160
1200x2200	1320x2260
1300x2000	1420x2060
1300x2200	1420x2260
1400x2200	1520x2260
1400x2500	1520x2560
1500x2200	1620x2260
1500x2500	1620x2560
Jiný rozměr po dohodě	



**3. Popis standardního provedení dveří 500 TN:**

- ✓ jednokřídlé dveře\*\*
- ✓ křídlo zateplené tloušťky do 60 mm orámané eloxovaným hliníkovým profilem\* tloušťky do 68 mm, chladírenské těsnění po celém obvodu křídla, Změna hliníkového profilu vyhrazena dle výrobce na základě konstrukčních požadavků a skladových zásob výrobce.  
povrchová úprava křídla:  
ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ – LAKOVANÉ BÍLÉ: pozinkovaný lakovaný plech tloušťky do 0,65 mm, barva bílá, za příplatek lze i jiné barevné provedení
- ✓ kliky plastové s bezpečnostní funkcí uzavřené osoby č.13021 standardně bez zámku (kliky č.13022 se zámekem za příplatek), z vnitřní strany bezpečnostní značení - luminiscenční šipka směřující k vnitřní klice, u uzamykatelného provedení u vnější kliky bezpečnostní značení červené barvy o zákazu montáže dodatečných zámků
- ✓ plastové panty s nerezovou konzolou a zdvihací rampou – počet a rozmístění pantů je závislý na šířce a výšce dveří
- ✓ zárubeň Z1-plastová obložková, bez prahu (typ S3) – není nutný stavební zásah do podlahy (právo na změnu provedení zárubně vyhrazeno)
- ✓ balení dveří standard \*\*\*: vlnitý papír, folie, expediční a balný list, výrobní štítek, označení výrobce (dodavatele), označení český výrobek, označení ČSN EN ISO, značka CE
- ✓ dokumentace dodávaná k výrobku: **Záruční list, Prohlášení o vlastnostech**
- ✓ ostatní dokumenty: Reklamační řád, provozní podmínky, technický list a montážní manuál jsou dostupné na [www.frigomont.cz](http://www.frigomont.cz)
- ✓ informace na čísle tel.: +420 384 420 415, fax: +420 384 420 042, e-mail: [frigomont@frigomont.cz](mailto:frigomont@frigomont.cz)

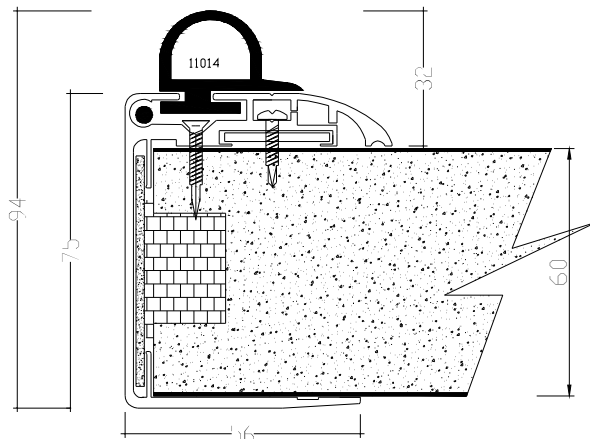
TEL.: 00420/384/ 420 415  
FAX: 00420/384/ 420 042  
E-mail: [frigomont@frigomont.cz](mailto:frigomont@frigomont.cz)  
Web: <http://www.frigomont.cz>

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

**4. Technické parametry dveří 500 TN:**

a/ řez orámováním křídla dveří:



b/ technické parametry (deklarované vlastnosti):

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle ČSN EN 14351-1:2006+A1:2010	Protokol o počátečních zkouškách typu
Vodotěsnost	npd	-
Nebezpečné látky	neobsahuje (ČSN 14 8102, Vyhl. MZd.č.38/2001 Sb.)	č. 12/03/104 z 25.4.2003
Odolnost proti zatížení větrem	npd	-
Odolnost proti nárazu	Třída 3	č. A 092/2004
Únosnost bezpečnostních zařízení	Tř. 3	č. A 168/2007
Výška	deklarovaná	výrobce
Možnost úniku	npd	-
Ovládací síly (jen automatická zařízení)	npd	-
Akustické vlastnosti	npd	-
Součinitel prostupu tepla: - chladírenské dveře – pásma A,B	$U_D = 0,39 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	č. 050-010807
Radiační vlastnosti	npd	-
Průvzdušnost	npd	-

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

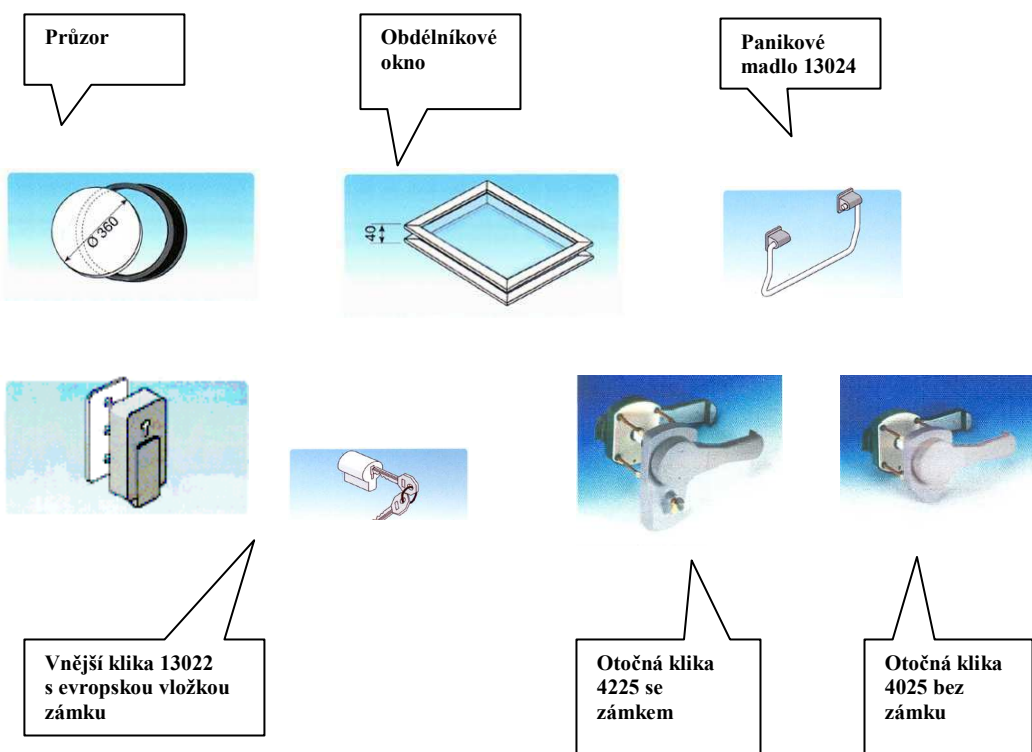
Bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.  
 Číslo účtu: 155333416/0600  
 Juliánovské nám.2, č.p. 3878, 636 00 Brno, Židenice

**5. Nadstandardní provedení dveří 500 TN (za příplatek):**

a/ provedení nerez: křídlo – povrch nerez plech hladký, popř. kroužkový tl. do 0,8 mm orámované eloxovaným hliníkovým profilem\*, zárubeň plastová obložková typ Z1, nebo varianty zárubně viz. příplatky.

b/ příplatky:

- PE protinarážecí hrana výška 150 mm
- okop výška 330 mm – nerez nebo sklolaminát
- panikové madlo č.13024 k vnitřní klice č.13023
- nestandardní RAL povrchu křídla ( pouze u ocelového povrchu )
- nerez úprava – křídlo hladký nerez plech, orámování křídla eloxovaným hliníkovým profilem\*, zárubeň plastová typ Z1
- nerez úprava – křídlo hladký nerez plech, orámování křídla eloxovaným hliníkovým profilem\*, zárubeň plastová oplechovaná nerez plechem hladkým
- nerez úprava – křídlo hladký nerez plech, orámování křídla eloxovaným hliníkovým profilem\*, zárubeň z jeklu nerez 100x40 mm
- práh schodový typ S1 minimální výška 40 mm, maximální výška 130 mm
- práh v úrovni podlahy typ S2 výška 60 nebo 85 mm
- oblé okno výplň plastová 4 mm do teplotně nerozdílných prostor
- obdélníkové okno s izolačním dvojsklem rozměr 500x500 mm (bez bezpečnostní folie)
- bezpečnostní folie do tepelně izolovaného okna
- provedení dveří s kapličkou 400x400 mm
- zámek k otočným dveřím č.13022
- otočná plastová klika se zámkem typ 4225
- otočná plastová klika se zámkem typ 4025



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

**6. Stavební příprava pro montáž dveří:** viz montážní manuál na [www.frigomont.cz](http://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  $\pm 1$  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.

**7. Záruční lhůty:**

dodavatel dveří společnost FRIGOMONT a.s. poskytuje na dodané dveře záruku v následujícím členění:

- Elektrické a elektromechanické díly 6 měsíců
- Mechanické díly 12 měsíců
- Pevné části dveří 24 měsíců

Výše uvedené záruční lhůty platí za předpokladu dodržení podmínek pro montáž, používání, údržbu a čištění dveří stanovených v provozních podmínkách, v technickém listě daného typu dveří, montážním manuálu, v záručním listě a reklamačním řádu společnosti FRIGOMONT a.s.!

**8. Předání dveří, školení uživatele:**

Po provedené montáži dveří provedte zaškolení pověřeného zástupce uživatele výrobku a předejte mu standardně dodávanou dokumentaci dveří výrobce FRIGOMONT a.s. - **Prohlášení o vlastnostech**. Ostatní dokumenty - **Technický list, Provozní podmínky dveří, Záruční list a reklamační řád a Montážní manuál** jsou dostupné na [www.frigomont.cz](http://www.frigomont.cz), kde jsou mimo jiné uvedeny zásady bezpečnosti při užívání výrobku.

**9. Poznámky:**

- \* přípravky pro čištění a dezinfekci dveří musí být vhodné pro hliník a lehké kovy
- \*\* provedení tohoto typu dveří je chladírenské, t.j. do teploty -2°C.  
**Upozorňujeme, že se nejedná o plynotěsné provedení, v místě styku těsnění a zárubně se mohou objevit nepatrné netěsnosti a průsvity světla nemající vliv na funkčnost nebo tepelně izolační vlastnosti výrobku**
- \*\*\* standardní balení není vhodné pro přepravu zásilkovou službou! Výrobce neodpovídá za mechanické poškození výrobku touto službou
- \*\*\*\* u namontovaných dveří je pro vysazení křídel dveří z pantů potřeba volný prostor minimálně 200 mm směrem nahoru od světlosti dveří! Při nedostatku místa nad dveřmi (méně než 200 mm) v případě potřeby vysazení křídel je potřeba povolit šrouby mezi všemi panty a křídlem dveří – **nepovolujte šrouby mezi pantem a zárubní!**

TEL.: 00420/384/ 420 415  
FAX: 00420/384/ 420 042  
E-mail: [frigomont@frigomont.cz](mailto: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