

## TECHNICKÝ LIST

### POLOCHLADÍRENSKÉ OTOČNÉ DVEŘE

#### OBSAH:

1. Charakteristika a použití
2. Popis standardního provedení
3. Standardní rozměry dveří
4. Technické parametry
5. Předpis k chladícím místnostem
6. Nadstandardní provedení za příplatek
7. Stavební příprava
8. Záruční lhůty
9. Poznámky

#### 1. Charakteristika a použití:

- provozní polochladírenské nefalcované otočné dveře (jednokřídlé i dvoukřídlé provedení) určené do výroben, skladů, kanceláří, sociálních zařízení, veškerých potravinářských a gastronomických provozů apod., Dveře lze použít i jako venkovní – podmínkou je plusová teplota interiéru a montáž ochranné okapové stříšky nad dveře.

**Dveře nejsou určeny do agresivního prostředí!**

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

Osvědčení HACCP v oblasti: výroba chladírenských a mrazírenských boxů, skladů a výroben ve farmacii, čistých prostorech, zdravotnictví a v potravinářském průmyslu.



#### 2. Popis standardního provedení dveří:

##### **Křídlo:**

- ocelové křídlo nefalcované tepelné izolace tloušťky 40 mm orámované plastovými profily
- nerezová klika (dělené štítky) – klika/klika nebo klika/koule
- pevné hliníkové eloxované panty – počet a rozmístění pantů je závislý na šířce a výšce dveří
- těsnící kartáč ve spodní části křídla
- bez klapačky (střelka kliky a zámku není krytá (lze za příplatek)
- povrchová úprava křídla: hladký sklolaminát bílé barvy

##### **Zárubeň:**

- obložková z eloxovaných hliníkových profilů se speciálním těsněním

##### **Balení dveří standard:**

- výrobní štítek, označení výrobce (dodavatele), označení český výrobek, vlnitý papír, folie, expediční a balný list – **standardní balení není vhodné pro přepravu zásilkovou službou. Výrobce neodpovídá za mechanické poškození výrobku touto službou.**
- dokumentace dodávaná k výrobku: **Záruční list a reklamační řád, prohlášení o vlastnostech.**  
Ostatní dokumenty: provozní podmínky, montážní manuál a technický list jsou dostupné na [www.frigomont.cz](http://www.frigomont.cz)

### 3. Standardní rozměry dveří:

#### JEDNOKŘÍDLÉ OFFICE DV40

Rozměr dveří = světlost otvoru

Šířka (mm)		Výška (mm)
600	x	2000
700	x	2000
700	x	2200
800	x	2000
800	x	2200
900	x	2000
900	x	2200
1000	x	2000
1000	x	2200
1200	x	2000
1200	x	2200

#### DVOUKŘÍDLÉ OFFICE DV40-2B

Rozměr dveří = světlost otvoru

Šířka (mm)		Výška (mm)
1200	x	2000
1200	x	2200
1300	x	2000
1300	x	2200
1400	x	2000
1400	x	2200
1500	x	2000
1500	x	2200
1600	x	2000
1600	x	2200
1800	x	2200

### JINÝ ROZMĚR MOŽNÝ PO DOHODĚ

### 4. 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	třída 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 – pásmo A, B	$U_D = 0,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	č. 050-010807
Radiační vlastnosti	npd	-
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	4	Č.1516-CPR-14-0454
Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem	2	Č.1516-CPR-14-0454
Odolnost proti svislému zatížení	4	Č.1516-CPR-14-0454
Odolnost proti statickému kroucení	4	Č.1516-CPR-14-0454
Průvzdušnost	4	Č.1516-CPR-14-0454

## 5. Předpis k chladícím místnostem:

Vyhláška č. 48/1982 Sb. českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení se změnami: 324/1990 Sb., 207/1991 Sb., 352/2000 Sb., 192/2005 Sb. uveřejněno v: č. 9/1982 Sbírky zákonů na straně 0131 schváleno: 15.04.1982 účinnost od: 01.07.1982 § 178

### **Chlazené místnosti:**

1. v chlazených místnostech s teplotou nižší než 0°C:

- nesmí pracovat osamocený pracovník bez kontroly déle než hodinu
- musí být umístěn vypínač elektrického osvětlení, jehož rozsvícení musí být signalizováno vně místnosti

2. po skončení pracovní směny musí být chlazené místnosti s teplotou nižší než 0°C zkontrolovány, zda v nich nejsou osoby, a spolehlivě uzavřeny.

3. únikové cesty a cesty k hlásičům provozních nehod a poruch musí být stále volné a opatřeny nouzovým osvětlením – **musí zajistit provozovatel**

4. aby pracovníci pracující v chlazených místnostech mohli tyto prostory v kterémkoliv okamžiku opustit, musí být splněny nejméně dvě z těchto podmínek:

- uzávěry dveří jsou ovladatelné zevnitř i zvenčí
- v uzavíratelné chlazené místnosti je v blízkosti dveří vhodné nářadí umožňující jejich násilné otevření – **musí zajistit provozovatel**
- v chlazené místnosti je umístěn telefon nebo spolehlivé signalizační zařízení umožňující spojení s pracovním stanovištěm stálé obsluhy – **musí zajistit provozovatel**
- v chlazené místnosti je zřízen samostatný trvale přístupný nouzový východ uzavíratelný zevnitř – **musí zajistit provozovatel**
- chlazená místnost je opatřena zřetelně označenou a snadno vyjímatelnou výplní dveří nebo stěny do chodby umožňující únik – **musí zajistit provozovatel**

## 6. Nadstandardní provedení dveří (za příplatek):

- křídlo orámované eloxovaným hliníkovým profilem
- úprava z ušlechtilé nerezavějící oceli – křídlo nerez orámované eloxovaným hliníkovým profilem
- nestandardní RAL povrchu křídla
- vložka zámku FAB (3 klíče)
- zámek na FAB vložku s roztečí 72 mm
- panikové madlo na vnitřní stranu křídla
- panikový zámek, nedělený štítek klika/klika z lehkých kovů s povrchovou úpravou
- panikový zámek, nedělený štítek klika/koule z lehkých kovů s povrchovou úpravou
- kaplička pro průchod dráhy standardní rozměr 400 x 400 mm (jiný rozměr možný po dohodě)
- okno do křídla dveří z izolačního dvojskla rozměru 600 x 700 mm (bez bezpečnostní fólie) orámované hliníkovými eloxovanými profily
- samozavírač FAB kovový lakovaný (bez požární odolnosti)
- větrací mřížka ve spodní části křídla
- vložka zámku FAB pro WC (z jedné strany klíč, z druhé strany otočný kolík)

## **7. Stavební příprava**

šířka stavebního otvoru = světlá šířka dveří + **120 mm** (tolerance  $\pm 5$  mm)

Výška stavebního otvoru = světlá výška dveří + **60 mm** (tolerance  $\pm 5$  mm)

### **Upozornění:**

- stavební otvor ve vertikální rovině musí být rovný a perfektně kolmý k podlaze
- požadavek na rovinnost podlahy v místě pohybu dveřního křídla je  $\pm 1$  mm / 1 mm
- pro montáž zárubně dveří je nutné ponechat volný prostor 150 mm z obou stran stavebního otvoru
- dveře dovírat přítlakem – NEKOPAT!!

## **8. 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.**