

## TECHNICKÝ LIST CHLADÍRENSKÉ POSUVNÉ 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

### 1. Charakteristika a použití:

#### Charakteristika:

- chladírenské posuvné jednokřídlé dveře pro prostory, kde je doporučena nejnižší teplota 0°C.

**Dveře nejsou určeny do agresivního prostředí!**

#### Použití:

- dveře do chladíren, boxů, zchlazených prostorů, potravinářských, gastronomických provozů a čistých prostor.

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 boxu, skladů a výroben ve farmacii, čistých prostorech, zdravotnictví a v potravinářském průmyslu.

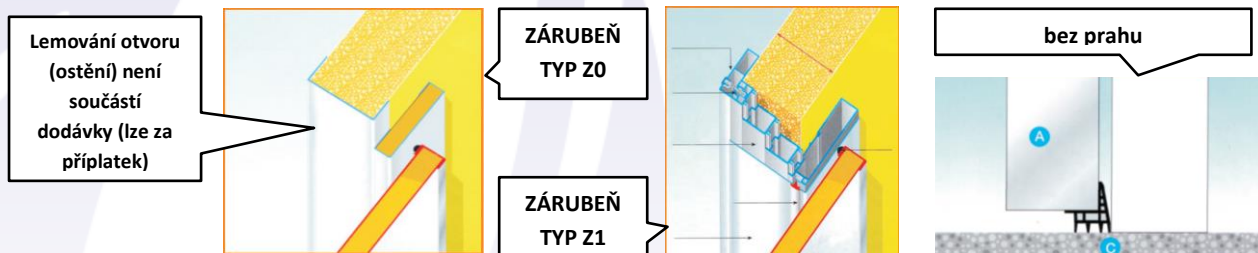


### 2. Popis standardního provedení dveří:

#### Zárubeň:

- chladírenská plastová typ Z0 (pouze přední obložka) nebo typ Z1 ve standardu bez prahu – není nutný stavební zásah do podlahy

Ilustrační obrázky:



### Křídlo:

- křídlo tepelné izolace tloušťky 72 mm orámované plastovými profily
- chladírenské těsnění (černé) po celém obvodu křídla
- Hygienické vedení křídla dveří pomocí plastové fixace dveří a speciální hliníkové lišty umístěné na stěně – snadná sanitace a čištění
- povrchová úprava křídla: hladký sklolaminát bílé barvy
- **kliky:**
- vnitřní klika – madlo odrážecí pro posuvné dveře
- vnější klika – klika vnější pevná – **tato klika nelze namontovat na křídlo dveří s automatickým pojezdem z důvodu povinné montáže bezpečnostní narážecí lišty na přední část křídla dveří!!**
- z vnitřní strany bezpečnostní značení – luminiscenční šipka směřující k vnitřní klice

### Pojezd:

- nekorodující provedení s hliníkovými profily, plastovými prvky a nylonovými šrouby pro ukotvení, délka pojezdu = 2x světlá šířka dveří + 500 mm
- pozinkovaný lakovaný plech tloušťky 0,6 mm bílé barvy, délka krytu pojezdu = 2x světlá šířka dveří + 500 mm

### 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:

#### Rozměr dveří = světlost otvoru

Šířka (mm)		Výška (mm)
1000	x	2000
1200	x	2000
1200	x	2200
1300	x	2000
1300	x	2200
1300	x	2500
1400	x	2000
1400	x	2500
1500	x	2500
1600	x	2500
1800	x	2500
2000	x	2500
2000	x	3000
2500	x	3000
3000	x	3000

### 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	$U_D = 0,39 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	č. 050-010807
Radiační vlastnosti	npd	-
Průvzdušnost	npd	-

#### 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 Sbírký 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 stále 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):

- úprava z ušlechtilé nerezavějící oceli (hladký nerez plech, popř. kroužkový) – křídlo nerez, zárubeň plast
- úprava z ušlechtilé nerezavějící oceli (hladký nerez plech, popř. kroužkový) – křídlo nerez, zárubeň nerez
- nestandardní RAL povrchu křídla
- křídlo orámované eloxovaným hliníkovým profilem
- jiný barevný odstín krytu pojezdu z pozinkovaného lakovaného plechu tl. 0,6 mm
- provedení S2 (práh v úrovni podlahy, nerezový) – vyžaduje zásah do podlahy, nemá oddělený tepelný most, je bez vyhřívání a vrchní část ke které těsní křídlo – výška 60 mm
- provedení dveří s kapličkou
- zámek
- okop – výška 330 mm – nerez nebo sklolaminát tl. do 2 mm
- okno s izolačním kaleným dvojsklem (bez bezpečnostní fólie)
- sada pro zárubeň Z0 (lemování otvoru – ostění)
- automatický pojezd – ovládání tahovými spínači
- tlačítkový dálkový ovladač k automatickému pojezdu

Práh v úrovni podlahy typ S2:



## 7. Stavební příprava

### Stavební otvor pro zárubeň Z1:

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

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

### Stavební otvor pro zárubeň Z0:

šířka stavebního otvoru = světlá výška dveří (tolerance  $\pm 5$  mm)

výška stavebního otvoru = světlá výška dveří (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 zárubeň dveří je nutné ponechat volný prostor 150 mm z obou stran stavebního otvoru
- pro montáž pojezdu dveří je potřeba nad stavebním otvorem volný prostor výšky 400 mm
- vedle stavebního otvoru je potřeba volný prostor do směru otevírání dveří: 2x světlá šířka dveří + 500 mm
- teploty a vlhkosti – **POZOR:** Při rozdílných teplotách interiéru a exteriéru, nerovnosti podlahy a vysoké vlhkosti může na těsnění a rámu vznikat kondenzace vody.

## 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.