

TECHNICKÝ LIST CHLADÍRENSKÉ 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:

Charakteristika:

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

Dveře nejsou určeny do agresivního prostředí!

Použití:

- dveře do chladíren, boxů, zachlazených 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.

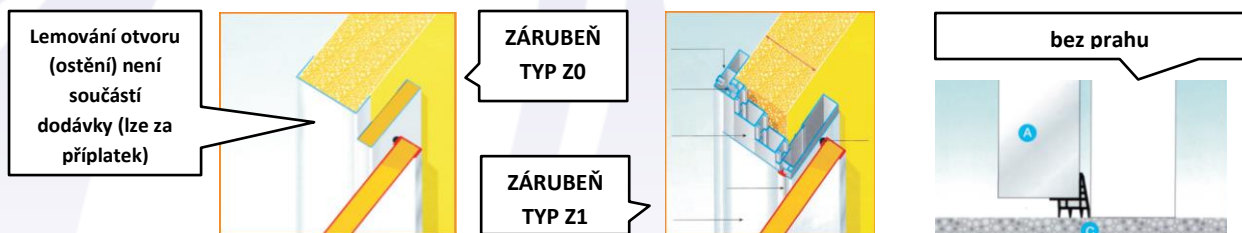


2. Popis standardního provedení dveří:

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
- povrchová úprava křídla: hladký sklolaminát bílé barvy
- zapuštěná klika se zámkem
- plastový pant s nerezovou konzolou a zvedací rampou se samouzavírací funkcí – dveře se dovřou, ale nezavrou (počet a rozmístění pantů je závislý na šířce a výšce dveří)

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

3. Standardní rozměry dveří:

JEDNOKŘÍDLÉ			DVOUKŘÍDLÉ		
Rozměr dveří = světlost otvoru			Rozměr dveří = světlost otvoru		
Šířka (mm)		Výška (mm)	Šířka (mm)		Výška (mm)
700	x	2000	1200	x	2000
800	x	1800	1200	x	2200
800	x	2000	1300	x	2000
900	x	2000	1300	x	2200
1000	x	2000	1400	x	2000
1100	x	2100	1400	x	2200
1200	x	2200	1500	x	2000
1300	x	2000	1500	x	2200
1500	x	2500	1500	x	2500
			1600	x	2000
			1600	x	2200
			1600	x	2500

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**

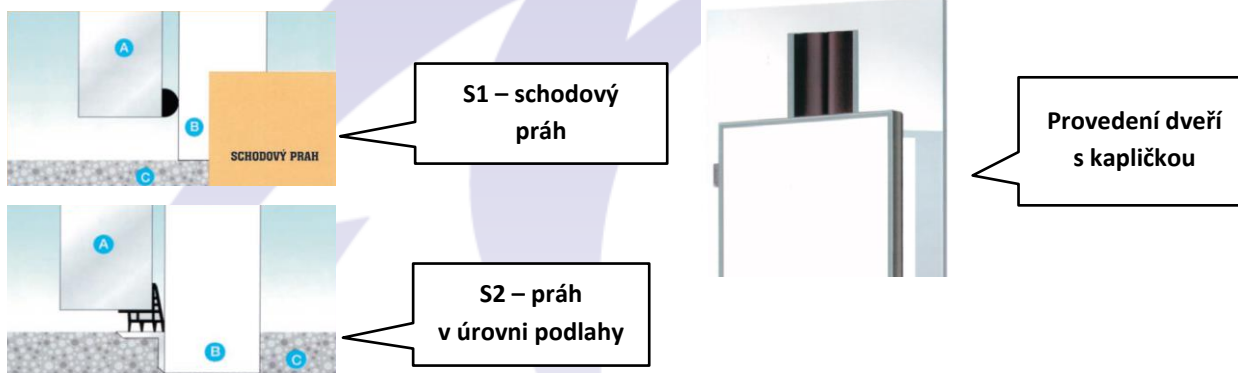
4. aby pracovníci pracující v chlazených místnostech mohli tyto prostory v kterémkoliv okamžiku opustit, musí být splněny nejméně dvě z těchto podmínek:

- 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
- provedení S1 – schodový práh) – používá se u rozdílných výšek EXTERIÉR/INTERIÉR, minimální výšku prahu lze dodat 40 mm, maximální výšku 130 mm, přechod podlahy INTERIÉRU (boxu) a prahu zárubně dveří je řešen překrytím protiskluzovým slzičkovým plechem
- provedení S2 (práh v úrovni podlahy) – vyžaduje zásah do podlahy, nemá oddělený tepelný most, je bez vyhřívání a vrchní část ke které těsní křídlo je z nerez – výška 60 mm
- provedení dveří s kapličkou
- otočná plastová klika bez zámku
- otočná plastová klika se zámkem
- okop – výška 330 mm – nerez nebo sklolaminát tl. do 2 mm
- okno s izolačním dvojsklem (bez bezpečnostní fólie)
- sada pro zárubeň Z0 (lemování otvoru – ostění)

Ilustrační obrázky:



7. Stavební příprava

Stavební otvor pro zárubeň typ Z1:

šířka stavebního otvoru = světlá šířka dveří + **120 mm** (tolerance ± 5 mm)

výška stavebního otvoru = světlá výška dveří + **60 mm** (tolerance ± 5 mm)

Stavební otvor pro zárubeň typ Z0:

šířka stavebního otvoru = světlá výška dveří (tolerance ± 5 mm)

výška stavebního otvoru = světlá výška dveří (tolerance ± 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 ± 1 mm / 1 mm**
- **pro montáž zárubně dveří je nutné ponechat volný prostor 150 mm z obou stran stavebního otvoru**
- **při montáži je nutné utěsnit zárubeň kvůli vzduchotěsnosti a parotěsnosti**
- **dveře dovírat přítlakem – NEKOPAT!!**
- **u dvoukřídlových dveří může vznikat kondenzace a námraza**
- **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.

9. Poznámky

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!!**