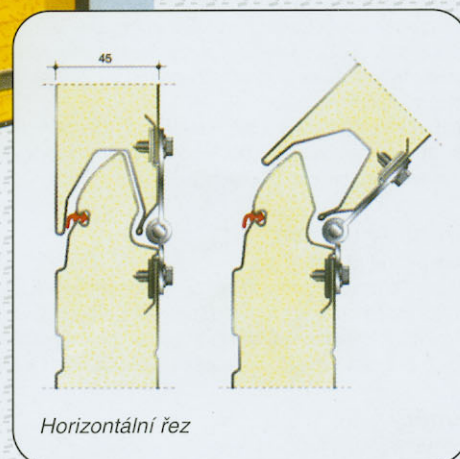
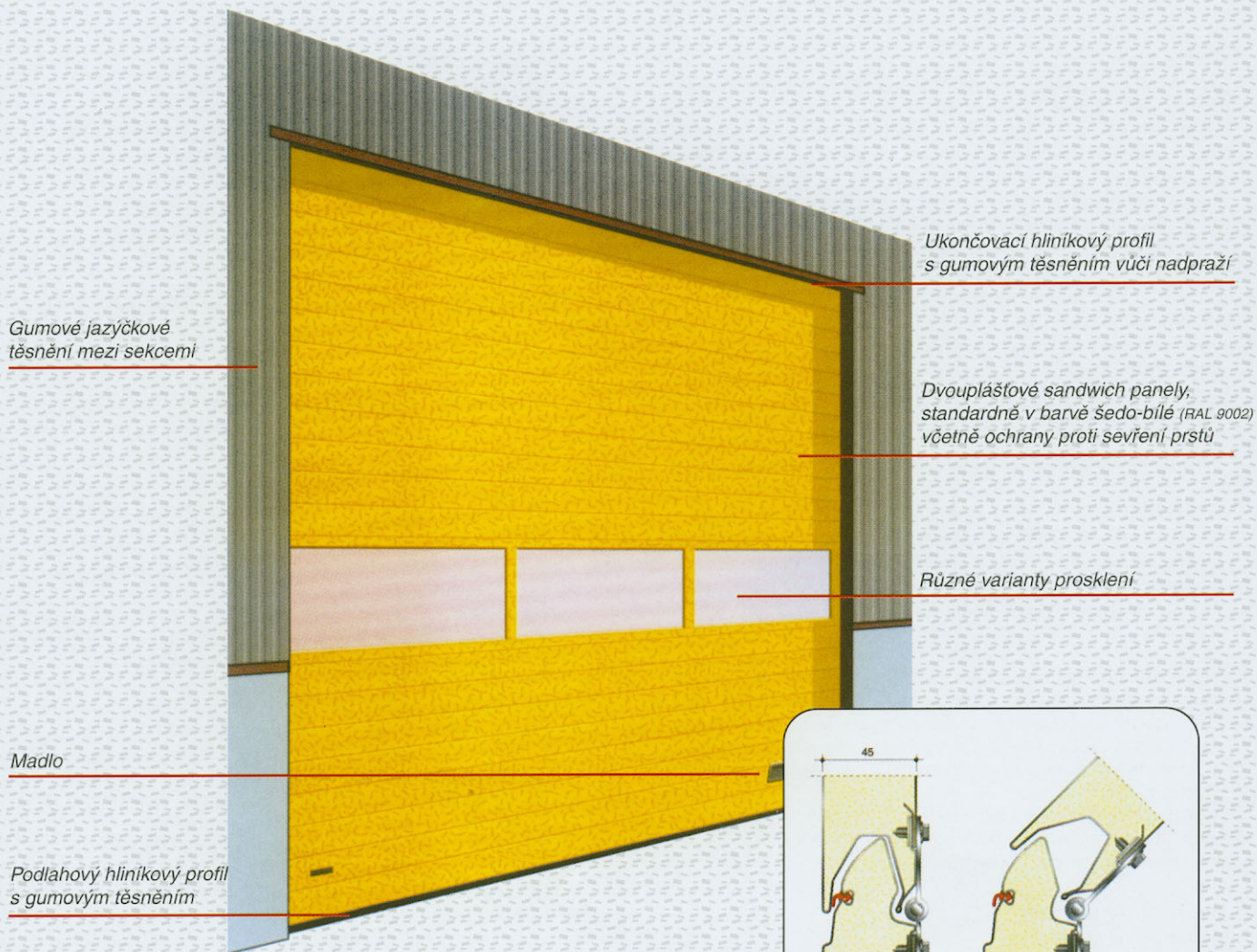


Sekční průmyslová vrata, typ ISD 2 (THERMO)

- izolovaná
- ocelové panely



POPIS

- ochrana proti sevření prstů
- velmi stabilní ocelové panely
- vysoká izolační schopnost
- řešení pro každou stavební situaci
- ovládání vrat mechanické (lanem nebo řetězem) nebo elektrické (násuvným el. pohonem)
- různé varianty prosklení
- bezpečná obsluha
- povrchová úprava možná ve všech odstínech RAL
- možnost umístění personálního vchodu ve vratech
- standardně dodávána pojistka proti prasknutí torzních pružin (EW)

výrobce vrat

nofoferm[®]

ISD 2 - Sekční průmyslová vrata

Popis

Sekční vrata typu ISD2 v dvouplášťovém provedení, s horizontálně profilovanými ocelovými sandwich panely. Jednotlivé sekce jsou umístěny nad sebou, upevněny v bočních vodičkách. Pomocí torzních pružin, umístěných v nadpraží je vyrovnávána vlastní hmotnost sekcí, aby bylo možné vrata ovládat i mechanicky. Kromě standardního typu kování (B45), kde je nutné dodržet nadpraží nad vrata min. 450mm, je možné dodat také např. snížené kování (B20) pro překlad min. 220mm nebo kování zvýšené, či vertikální.

Možnosti prosklení

- Izolovaná oválná okénka s plastovým rámečkem (cca. 700 x 300mm)
- Izolovaná pravouhlá okénka s plastovým rámečkem (cca. 650 x 350mm)
- Celoprosklené sekce s hliníkovým rámem (E6/EV1), jednoplášťové nebo dvouplášťové akrylové sklo (2,5-11-2,5mm)

Materiál vrat

- Dvouplášťové, horizontálně profilované STUCCO ocelové sandwich sekce, pozinkované, vyplněny zpěněným polyuretanem (PUR).
- Tepelně izolační hodnota $k = 0,51W/m^2K$
- Celková tloušťka vratových sekcí : 45mm
- Výška vratových sekcí dle rozměru vrat : 500 a 625mm
- Boční zakončení vratových sekcí z ocelových pozink. profilů
- Horní ukončovací hliníkový profil v povrchové úpravě RAL 9002
- Gumové těsnění v horním ukončovacím a podlahovém hliníkovém profilu, boční jazýčkové gumové těsnění umístěné ve vodičkách
- Pozinkovaná ocelová vodička, panty, držáky vodičích koleček, osky...
- Standardně dodávaný vnitřní zasunovací zámek u mechanicky ovládaných vrat.
- Ocelové torzní pružiny s hliníkovým nástřikem, koncipovány pro četnost otevírání cca. 25.000 / rok (za příplatek i vyšší)
- Hluková neprůzvučnost R_w : 25dB

Povrchová úprava

- Pozinkovaná hřídel
- Venkovní strana vratových sekcí : dvouvrstvý vypalovací nástřik na bázi polyesteru, 25 μ v odstínu RAL 9002 (šedobílá).
- Vnitřní strana vratových sekcí : jednovrstvý vypalovací nástřik na bázi polyesteru, 10 μ v odstínu RAL 9002 (šedobílá).

Rozměry

- Maximální světlá šířka stavebního otvoru* ... 8000 mm
- Maximální světlá výška stavebního otvoru* ... 7900 mm
- Maximální plocha stavebního otvoru* ... cca. 50m²
- Minimální světlá šířka stavebního otvoru ... 1000 mm

* Větší rozměry na poptávku

Pohon vrat / ovládání

- Standardně ovládání lanem (mechanické ovládání)
- Řetězový pohon, převodový poměr 1:4 (mechanické ovládání)
- El.pohon násuvný nebo s převodem, včetně trojtlačítka, ovládání "TOTMAN" nebo "IMPULSNÍ" včetně bezpečnostní kontaktní lišty (OPTO-SENZOR).
- Různé varianty ovládání vrat.

Váš regionální zástupce:

Bezpečnost

- Ochrana proti sevření prstů
- Ocelová lanka s 6-ti násobným jištěním
- Bezpečnostní pojistka proti prasknutí torzních pružin EW
- Bezpečnostní pojistka proti přetržení lanka T7 (za příplatek)

Požadavky na stavební připravenost

- Stavební otvory musí být připraveny pro osazení vrat dle technických listů NOVOFERMu.

Technická data (v případě použití el. pohonu)

- Síťové napětí ... 230V/50Hz nebo 3N~400V/50Hz / 6A
- El. krytí ... IP54

Příslušenství, opce (za příplatek)

Všeobecně

- Madlo
- Krycí blenda
- Venkovní zámek s cyl. vložkou
- Větrací mřížky
- Personální dveře umístěny uvnitř vrat, ven otevíravé, včetně kování a samozavírače.
- Kování vrat v nerezovém provedení
- Vedlejší dveře ve shodném členění jako vrata
- Povrchová úprava vrat v jakémkoliv odstínu RAL

U mechanicky ovládaných vrat

- Bezpečnostní pojistka proti přetržení lanka T7

U elektricky ovládaných vrat

- Různé varianty ovládání (např. časové relé, semafore, a.j.)
- El. pohon a ovládací jednotka v provedení IP65
- El. pohon určený pro vyšší četnost otevírání (ED100%)
- Torzní pružiny určené pro vyšší četnost otevírání
- Bezpečnostní kontaktní lišta (OPTO-SENZOR)
- Bezpečnostní světelná závora
- Další ovládací prvky(např. dálkové ovládání, tahové spínače, a.j.)

novoferm[®]

NOVOFERM ČR s.r.o

č. 570

735 72 Petrovice u Karviné

tel. : +420 596 361 707

fax : +420 596 361 708

e-mail : info@novoferm.cz

internet : www.novoferm.cz