

Barrier Glider® mrazírenská vrata - dvoukřídlá

Posuvná mrazírenská vrata s vylepšenou technologií tradičních mrazírenských vrat zlepšují vlastnosti tepelně řízených průjezdů.

Panelová konstrukce Iso-Tek® je kombinována s tepelně uzavíracím systémem, díky kterému dosáhnete kvalitnějšího prostorového oddělení vašeho prostupu s nižšími náklady na energie.

Pohyblivé panely Iso-Tek® přinášejí
lepší oddělení jednotlivých prostor a jsou „nabouratelné“.

Jednoduchý, poctivý design
poskytuje dlouhodobý výkon.

Rychlý chod
maximalizuje čas, po jaký jsou vrata zavřena a pomáhá snižovat náklady na energii.

Energeticky efektivní design
snižuje nárůst tepla v chladírenských a mrazírenských skladovacích prostorech, snižuje výrazně náklady na energii.

Panely těsně přilnou ke zdi,
přesto se po nárazu uvolní díky unikátnímu panelovému zádržnému systému.

Tepelně těsnící systém
přináší vyhřívané pohyblivé těsnění, zatímco využívá část energie dalších systémů vrat.



Panelový zádržný systém



Pohyblivé, nárazové izolované panely ($k = 0.568 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Specifikace

Rychlost

- » **Otevření:** do 2,00 m/s
- » **Zavření:** do 0,75 m/s

Rozměry

- » **Dvoukřídlá vrata**
 - Minimum** – 1830 mm x 2440 mm
 - Maximum** – 3660 mm x 6100 mm
- » **Dostupné také ve variantě jednokřídlých vrat**

Rozsah teplot

-30° do +50 °C

Design křídel

Pohyblivá, nabouratelná křídla ($k = 0.568 \text{ W/m}^2\text{K}$) jsou silná 76 mm a pokrytá izolační pěnou. Panely jsou opláštěny 1020 g/m² šedou (na výběr jsou i bílé panely) polyuretanovou látkou. Volitelné průhledy mají rozměr 355 mm x 815 mm. Systém přidržení panelů, drží vratová křídla pevně na otvoru, umožňuje však náraz do vrat a jejich další používání bez výpadku funkčnosti.

Grafické uživatelské rozhraní (GUR)

Rozhraní 7 palcové (178 mm) LCD dotykové obrazovky, které zobrazuje stav vrat v reálném čase a poskytuje zvýšenou bezpečnost díky tomu, že umožní jedinci jednoduchý přístup k nastavení řídicí jednotky bez toho, aby měl na sobě potřebné osobní ochranné prostředky, často vyžadované k přístupu k elektrickému panelu pod napětím.

Řídicí jednotka

Digitální řídicí jednotka i-COMM™ III má frekvenční měnič. Jednotka IP66 je připevněna díky externímu spojení, které je přivedeno do připravených koncovek.

Elektrické požadavky

- » **Tři fáze** – 400 V

Tepelně těsnící systém

Se skládá z vytápěného ochranného pásu těsnění, vytápěného podlahového těsnění a silně izolované přední části těsnění. (Na výběr je: vytápěná přední část těsnění).

Montáž vrchního vedení/pojezdu

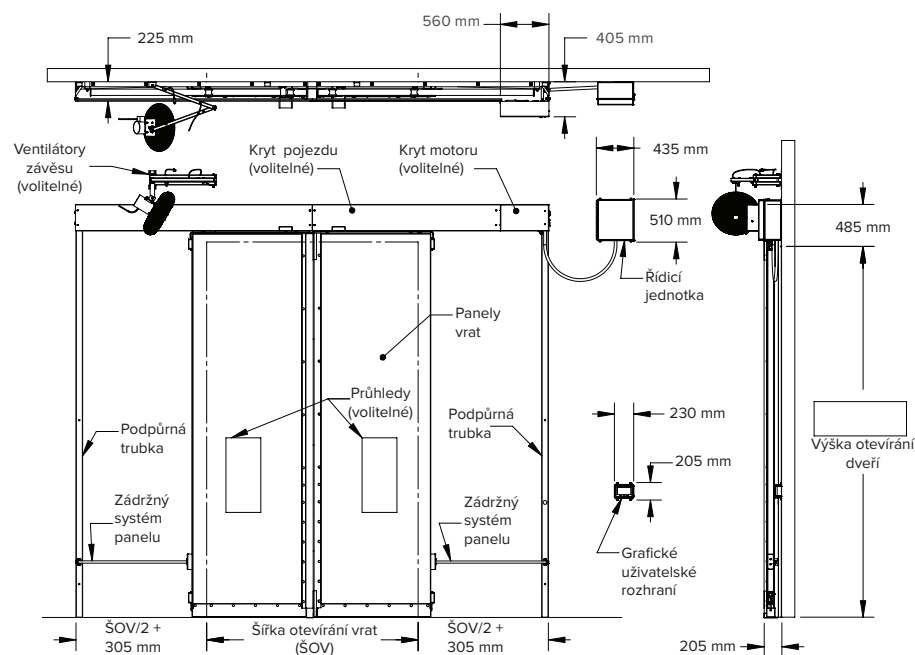
Koleje jsou zkonstruovány ze silnostěných trubek. Kolečka ve tvaru přesýpacích hodin umožňují panelu rotovat na vedení, což umožňuje opakované „nabourání“ vrat bez poškození. Vertikální podpůrné sloupky zkonstruované z ocelových trubek síly 2 mm, s rozměry 38 mm x 77 mm.

Pohon

0,75 kW střídavý motor s brzdou. V případě výpadku proudu se odpojí převodovka, tak aby bylo možné vrata otevírat a zavírat ručně.

Bezpečnostní funkce

Rychlý chod pomáhá předejít nárazu. Pohyblivé panely, panelový zádržný systém a trubkový systém kolejí/pojezdových koleček pomáhá zabránit poškození nárazem. Automatický zpětný chod, v případě, že se objeví překážka při zavírání, bez použití bezpečnostní lišty. Volitelné průhledy.



RITE-HITE®
ALWAYS LOOKING AHEAD

D20BGSS0918H2EUCS

Rite-Hite GmbH
Carl-Zeiss-Str. 3
34471 Volkmarsen
Německo
Tel. +49 5693 9870-0
Fax +49 5693 9870-20

JaP Jacina s.r.o.
Nákladní 1486
29501 Mnichovo Hradiště
Czech Republic
Tel. +42 737 284 526

Rite-Hite®, Barrier®, Iso-Tek®, i-COMM™ jsou ochranné známky společnosti RITE-HITE Holding. Na výrobky RITE-HITE se vztahuje jeden nebo více amerických patentů spolu s dalšími přihlášenými patenty v USA a zahraničí. RITE-HITE si vyhrazuje právo na provedení produktových změn bez předchozího upozornění.

www.ritehite.com