

Porta per celle frigorifere Barrier Glider® - Bipartizione

Barrier Glider migliora la tecnologia tradizionale delle porte per celle frigorifere, offrendo un valore aggiunto ai vani di conservazione a bassa temperatura.

La struttura del pannello Iso-Tek® e il sistema di tenuta Thermal-Flex permettono, ad ogni apertura della porta, una separazione dell'ambiente più efficace, con conseguente risparmio energetico.

I pannelli flessibili Iso-Tek® offrono una minore escursione termica dell'ambiente in fase di apertura.

Design semplice e lineare

Per una prestazione a lungo termine.

Azionamento ad alta velocità

Massimizza il tempo in cui la porta rimane chiusa per contribuire a ridurre i costi energetici.

Design per l'efficienza energetica

Riduce l'aumento di calore nelle aree di stoccaggio a freddo, riducendo i costi energetici.



Pannelli muro a tenuta stagna

Esclusivo sistema di tenuta dei pannelli con capacità di rilascio dopo un urto.

Sistema di tenuta Thermal-Flex

Realizza una sigillatura flessibile riscaldata, utilizzando solo una piccola parte dell'energia degli altri sistemi di porte.



Sistema di tenuta dei pannelli



Pannelli antiurto flessibili isolati ($k= 0,568 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Specifiche

Velocità

- » **Apertura:** fino a 2,00 m/s
- » **Chiusura:** fino a 0,75 m/s

Dimensioni

- » **Porta divisoria (bipartizione)**
 - Minimo** – 1830 mm x 2440 mm
 - Massimo** – 3660 mm x 6100 mm
- » **Disponibile anche come porta ad apertura singola**

Gamma di temperatura

Da -30° a +50° C

Design dei pannelli

Pannelli antiurto flessibili ($k = 0,568 \text{ W/m}^2\text{K}$) con spessore 76 mm e isolamento termico in schiuma. Pannelli ricoperti in tessuto di poliuretano da 1020 g/m² di colore grigio (pannelli bianchi disponibili). I pannelli opzionali con oblò a 4 lati sono 355 mm x 815 mm. Il sistema di tenuta dei pannelli garantisce una tenuta stagna e, al tempo stesso, permette ai pannelli di oscillare dal muro in caso di un impatto e di reset automatico.

Interfaccia grafica utente (GUI)

Interfaccia touch screen LCD da 7" (178 mm) che mostra in tempo reale lo stato della porta e offre una maggiore sicurezza, consentendo ad una persona di accedere semplicemente alle impostazioni della centralina di controllo senza indossare i DPI necessari per accedere a un quadro elettrico in tensione.

Pannello di controllo

Il controller digitale i-COMM™ III è dotato di azionamento a frequenza variabile. Il quadro IP66 è precablato con connessioni esterne collegate ai terminali precodificati.

Requisiti elettrici

- » Trifase – 400 V

Sistema di tenuta Thermal-Flex

Consiste in una guarnizione riscaldata per il perimetro, in una guarnizione riscaldata per il pavimento e in una guarnizione centrale di tenuta spessa e isolata. (Disponibile su richiesta: guarnizione centrale riscaldata).

Gruppo testata/carrello

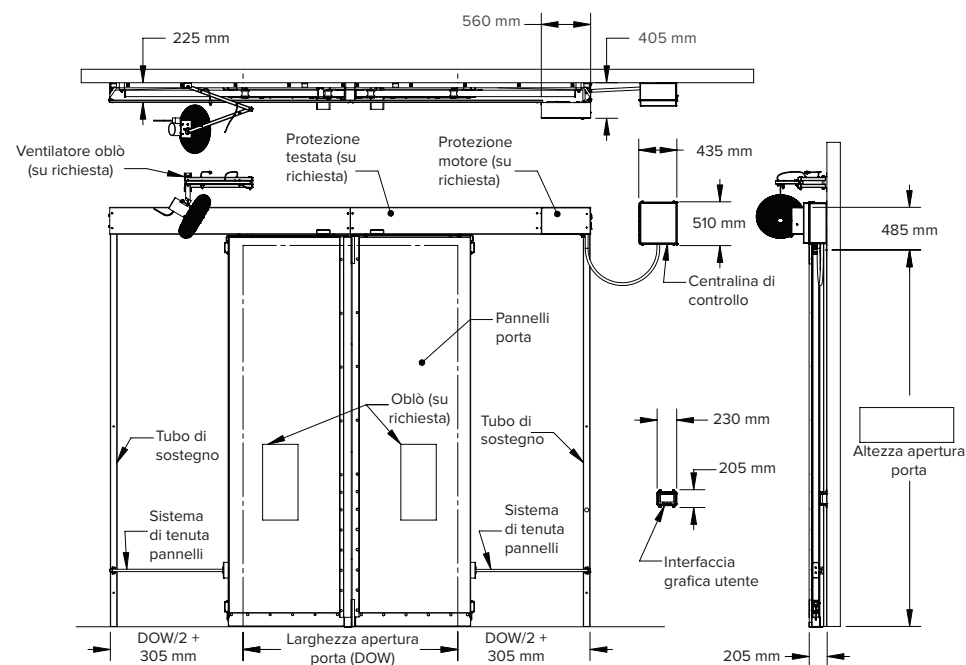
Guida realizzata con tubo rotondo di calibro pesante per fornire un'ampia superficie di usura ai rulli dei carrelli in uretano. Rulli a forma di clessidra permettono al pannello di ruotare sulla guida per una migliore capacità antiurto. Pali di sostegno verticali realizzati con tubi d'acciaio di 38 mm x 77 mm con uno spessore di 2 mm.

Sistema di azionamento

Motore elettromeccanico da 0,75 kW con freno servoassistito. Il riavvio può essere retroazionato in caso di interruzione di corrente, per disinserire il freno e consentire di aprire e chiudere i pannelli manualmente.

Funzioni di sicurezza

Azionamento veloce per la prevenzione degli urti. Sistema di pannelli flessibili, tenuta del pannello e sistema di guida tubolare/rullo per la prevenzione di danni causati dagli urti. Inversione automatica quando si incontra un ostacolo durante l'apertura, senza l'utilizzo di inversione del bordo. Pannelli oblò opzionale.



RITE·HITE®
ALWAYS LOOKING AHEAD

D20BGSS0918H2EUIT

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

Rite-Hite Italia SRL
Via Cavour 2
I-22074 Lomazzo
Italia
Tel. +39 (02) 36714371
Fax +39 (02) 36714375

Rite-Hite®, Barrier®, Iso-Tek®, i-COMM™ sono marchi registrati di RITE-HITE Holding Corporation. I prodotti RITE-HITE possono essere protetti da uno o più brevetti U.S.A. e da altri brevetti U.S.A. e stranieri in attesa di registrazione. RITE-HITE si riserva il diritto di apportare miglioramenti ai propri prodotti senza preavviso.

www.ritehite.it