

# Barrier<sup>®</sup> Glider deuren voor gekoelde opslag

Barrier Glider biedt u het meeste waar voor uw geld in deuren voor gekoelde opslag.

De Barrier Glider deur voor gekoelde opslag van Rite-Hite Doors verbetert de technologie van traditionele deuren voor gekoelde opslag om meer waarde aan openingen van gekoelde opslag toe te voegen.

De Iso-Tek<sup>®</sup> paneelopbouw wordt gecombineerd met het Thermal Air<sup>™</sup> afdichtingsysteem, dat bijdraagt aan het bereiken van een superieure omgevingsafdeling bij de opening met lagere energiekosten.



## Flexibele Iso-Tek<sup>®</sup> panelen bieden

superieure omgevingsafdeling en verhoogde schokbestendigheid.

## Eenvoudig, ongecompliceerd ontwerp

biedt langdurige prestaties.

## Snelle werking

maximaliseert de tijd dat de deur is gesloten om energiekosten te verminderen.

## Superieure afdichting van de opening

behoudt een omgevingsafdeling met het unieke Thermal Air<sup>™</sup> afdichtingsysteem.

## Energie-efficiënt ontwerp

vermindert de warmtetoename in ruimtes voor gekoelde opslag, vermindert energiekosten.

## Panelen sluiten strak tegen de wand af,

maar worden door het unieke paneelretentiesysteem bij schokken vrijgegeven.

## Het Thermal Air<sup>™</sup> afdichtingsysteem

helpt gevaarlijke, onderhoudsintensieve verwarmingskabels te elimineren.

# Specificaties

## Snelheid

- » **Openen:** maximaal 1,5 m/sec
- » **Sluiten** 0,75 m/sec

## Afmetingen

- » **Minimaal** 2135 mm x 2440 mm
- » **Maximaal** 3050 mm x 4265 mm (maximaal 5485 mm als de breedte 2440 mm of minder bedraagt en een Thermal Air™ afdichtingsysteem met dubbele aanjager is inbegrepen). Optioneel enkel schuifpaneel leverbaar.

## Temperatuursbereik

-30 ° tot 50 °C (-20 ° tot +120 °F)

## Paneelontwerp

De flexibele, schokbestendige R-10 panelen zijn 76 mm dik en zijn voorzien van een kern van isolatieschuim. Met 850 grams grijze (optioneel witte panelen) polyurethaan stof. Optionele vensterpanelen met 4 ruiten zijn 355 mm x 812 mm. Het paneelretentiesysteem houdt de panelen strak tegen de afdichtingen, maar staat toch toe dat bij een schok de panelen van de wand kunnen zwaaien en zich automatisch kunnen herstellen.

## Thermal Air™ afdichtingsysteem

Aanjagersysteem en op de wand gemonteerde stoffen buisafdichtingen met een diameter van 114 mm rondom de omtrek circuleren constant warme lucht. Verwarme flexibele onderste afdichting. Dikke, geïsoleerde eindafdichting. Voor grotere afmetingen van deuren is een systeem met dubbele aanjager leverbaar.

## Dorpel-/sledesamenstel

De geleiding is opgebouwd uit zware ronde buis die voorziet in een groot slijtoppervlak voor de urethaan rollen van de slede. Door de zandlopervormige rollen kan het paneel over de ronde geleiding draaien, wat de schokbestendigheid van de panelen verhoogt. Zelfdragend op twee op de vloer gemonteerde staanders, die van stalen buis van 25 x 76 x 3 mm zijn opgebouwd.

## Aandrijfsysteem

0,75 kW wisselstroommotor met een arbeidsstroom bekrachtigde rem. De afgeschuinde tandwielkast kan in het geval van stroomuitval achteruit worden gedraaid, waardoor de rem wordt vrijgemaakt en de panelen handmatig kunnen worden geopend en gesloten.

## Elektrische eisen

- » **Drie fasen** – 400V/50Hz/15A

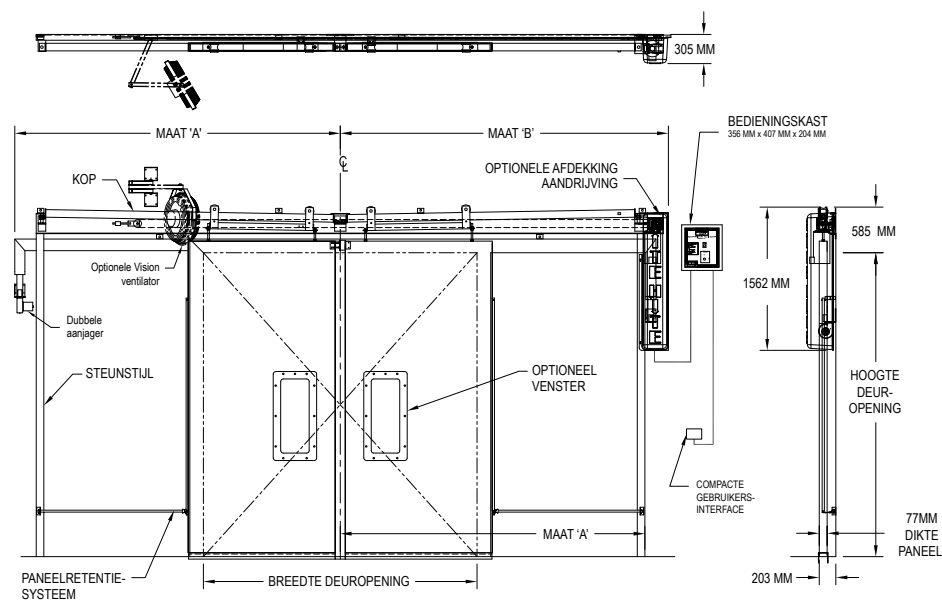
## Bedieningskast

De i-COMM™ II digitale regelaar, die de real time deurstatus met variabele frequentieaandrijving weergeeft. De NEMA 4X kast is voorbedraad met externe aansluitingen die in vooraf gecodeerde aansluitklemmen worden gevoerd. Leverbare afstandsbedieningen voor de slede.

## Veiligheidsvoorzieningen

Snelle werking helpt schokken voorkomen. Flexibele panelen, paneelretentiesysteem een spoor/rollensysteem van ronde buis, helpen schade door schokken te voorkomen. Automatische omkering wanneer er bij het openen een belemmering wordt waargenomen, zonder gebruik van omkeerrand. Optionele vensterpanelen.

### BARRIER® GLIDER TWEEDELIGE SCHUIFDEUR



Deur-breedte	Dim. "A"	Dim. "B"
2135 mm	2655 mm	2925 mm
2440 mm	2960 mm	3230 mm
2745 mm	3265 mm	3535 mm
3050 mm	3560 mm	3840 mm

\*Opmerking: Afmetingen gebaseerd op rechts geplaatste motor. Links geplaatste motor is tegenovergesteld.

**RITE·HITE**  
ALWAYS LOOKING AHEAD

D19BGSS0415H1EUNL

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

**Rite-Hite Benelux BV**  
Koppelstraat 26  
7391 AM Twello  
Nederland  
Tel. +31 (0) 571 270444  
Fax +31 (0) 571 270555

Rite-Hite®, Barrier®, Iso-Tek®, Thermal Air™, i-COMM™ zijn handelsmerken van de Rite-Hite Holding Corporation. De producten van Rite-Hite worden gedekt door een of meer Amerikaanse octrooien. Andere Amerikaanse octrooien en buitenlandse octrooien zijn aangevraagd. De hierin opgenomen informatie wordt uitsluitend verschaft als algemene verwijzing betreffende het gebruik van toepasselijke producten. De hier vermelde specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen.

[www.ritehite.com](http://www.ritehite.com)