

Barrier[®] Glider Kühlhaustore

Barrier Glider Kühlhaustore bieten Ihnen das beste Preis-Leistungs-Verhältnis

Das Barrier Glider Kühlhaustor von Rite-Hite verbessert die Technologie herkömmlicher Kühlhaustore, um unnötige Kosten an Toröffnungen einzusparen.

Die Iso-Tek[®]-Paneele sind mit dem Thermal Air[™] Dichtungssystem kombiniert und ermöglichen damit eine effiziente Trennung unterschiedlicher Klimazonen sowie eine deutliche Einsparung von Energiekosten.



Flexible Iso-Tek[®]-Paneele ermöglichen

eine effiziente Trennung unterschiedlicher Klimazonen sowie erhöhte Stoßfestigkeit

Einfaches, unkompliziertes Design

bietet langfristige Leistung.

Hochgeschwindigkeitsbetrieb

maximiert die Zeit, die das Tor geschlossen ist, und hilft damit Energiekosten zu senken.

Perfekte Abdichtung der Öffnung

mit dem einzigartigen Thermal Air[™] Dichtungssystem, welches für eine effiziente Trennung unterschiedlicher Klimazonen sorgt.

Energieeffizientes Design

reduziert die Wärmeentwicklung in Kühlräumen und senkt die Energiekosten.

Paneele liegen eng an der Wand an,

lösen sich jedoch bei einem Aufprall mit dem einzigartigen Paneelrückhaltesystem.

Thermal Air[™] Dichtungssystem

macht gefährliche, wartungsintensive Begleitheizungsleitungen überflüssig.

Technische Daten

Geschwindigkeit

- » **Öffnung:** bis zu 1,5 m/s
- » **Schließen:** bis zu 0,75 m/s

Abmessung

- » **Minimum** – 2.135 mm (B) x 2.440 mm (H)
- » **Maximum** – 3.050 mm (B) x 4.265 mm (H) (Bis zu 5.485 mm (H)) wenn die Breite 2.440 mm oder weniger ist und enthält das Doppellüfter Thermal Air™-Dichtungssystem). Optional stehen einseitige Paneele zur Verfügung.

Temperaturbereich

-30° bis 50 °C

Paneeldesign

Die flexiblen, schlagfesten R-10 Paneele sind 76 mm dick und verfügen über einen isolierenden Schaumkern. Die Paneele sind überzogen mit grauem Polyurethangewebe (weiße Paneele optional). Optionale Sichtpaneele sind 4fach verglast (355 x 812 mm). Das Paneel-Rückhaltesystem hält Paneele eng an den Dichtungen, diese schwenken bei Kollision von der Wand weg und gehen automatisch wieder in die Ausgangsposition.

Thermal Air™ Abdichtungssystem

Gebälse und wandmontierte schlauchförmige Dichtungen, mit 114 mm Durchmesser rund um die Toröffnung sorgen für ständige Warmluftzufuhr. Beheizte, flexible Bodendichtung. Dicke, isolierte Kopfdichtung. Dual-Gebälssystem für größere Torgrößen erhältlich.

Kopfteil/Laufschienensystem

Aus schweren rundem Stahlrohr für eine möglichst große Verschleißfläche der Laufrollen aus Urethan. Mit den sanduhrförmigen Rollen kann das Tor auf den Laufschienen bei Kollision rotieren. Selbsttragende Einheit auf 2 Stützen aus Stahlrohr 25 x 75 x 3 mm.

Antriebsystem

0,75 kW AC-Motor mit Feststellbremse. Getriebe bleibt bei Stromausfall funktionsfähig. Bremse wird gelöst, damit Paneele manuell zu öffnen und schließen sind.

Elektrische Anforderungen

- » **Dreiphasig** – 400V/50Hz/15A

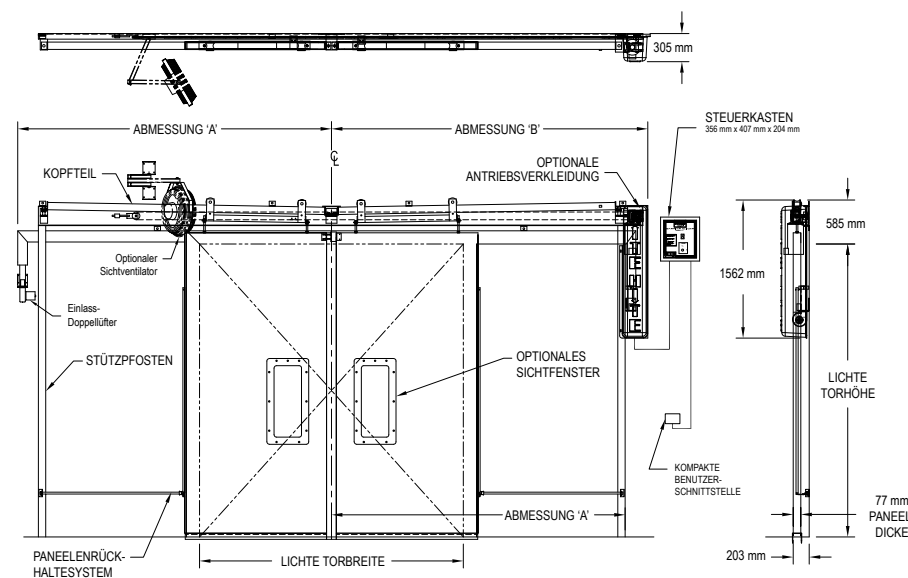
Steuerung

Die i-COMM™ II Digitalsteuerung zeigt den Torstatus in Echtzeit per einstellbarer Frequenzumrichtersteuerung an. Der Steuerkasten (NEMA 4X) ist vorverdrahtet. Halterungen für Fernbedienungen sind verfügbar.

Sicherheitsfunktionen

Die hohe Geschwindigkeit des Tores beugt Kollisionen vor. Flexible Paneele, Paneel-Rückhaltesystem und innovatives Laufschienensystem helfen Anfahrtschäden zu vermeiden. Paneele fahren automatisch zurück, wenn sich ein Hindernis in der Toröffnung befindet, funktioniert ohne Schließkantensicherung. Optionale Sichtfenster.

BARRIER® GLIDER ZWEIFLÜGELIGES TOR



Torbreite	Abm. "A"	Abm. "B"
2.135 mm	2.655 mm	2.925 mm
2.440 mm	2.960 mm	3.230 mm
2.745 mm	3.265 mm	3.535 mm
3.050 mm	3.560 mm	3.840 mm

*Anmerkung: Maße basieren auf Motormontage rechts. Linksplatzierung auf Wunsch.

RITE·HITE
ALWAYS LOOKING AHEAD

D19BGSS0415H1EUD

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

Rite-Hite Austria GmbH
Industriestraße 23
2353 Guntramsdorf
Österreich
Tel. +43 2236 25566-0
Fax +43 2236 25566-50

Rite-Hite®, Barrier®, Iso-Tek®, Thermal Air™, i-COMM™ sind Marken der Rite-Hite Holding Corporation. Produkte von Rite-Hite sind von einem oder mehreren US-Patenten geschützt. Weitere US- und ausländische Patente sind angemeldet. Die hier enthaltenen Informationen werden lediglich als allgemeine Referenz hinsichtlich der Verwendung der passenden Produkte aufgeführt. Technische Änderungen vorbehalten.

www.ritehite.com