

# Barrier Glider® Kylrumsport - Enkelflygel

Barrier Glider är utvecklad med bättre teknik än traditionella kylrumssportar för att skapa ett mervärde i dina temperaturreglerade öppningar.

Iso-Tek®-panelen tillsammans med Thermal-Flex tätningen hjälper dig att uppnå en överlägsen miljöseparering samt minskade energikostnader.

**Flexibla Iso-Tek®-paneler ger**  
överlägsen miljöseparering och är kollisionståliga.

**Enkel, okomplicerad konstruktion**  
ger långsiktig prestanda.

**Hög hastighet**  
maximerar tiden som dörren är stängd för att hjälpa till att minska energikostanderna.

**Energieffektiv konstruktion**  
minskar värmeökning i kalla lagringsutrymmen, sänker energikostnaderna.



**Paneler sluter tätt mot väggen,**  
men släpper vid kollision genom ett unikt panelfasthållningssystem.

**Thermal-Flex tätning**  
ger en varm flexibel tätning som använder en bråkdel av energin jämfört med andra dörrsystem.



Panelfasthållningssystem



Grafiskt användargränssnitt (GUI)

# Specifikationer

## Hastighet

- » **Öppning:** upp till 1.25 m/s
- » **Stängning:** upp till 0.75 m/s

## Storlek

- » **Enkelflygel**
  - Minimum** – 1830 mm x 2440 mm
  - Maximum** – 3050 mm x 4270 mm

- » **Även tillgänglig som tvådelad port**

## Temperaturintervall

-30° to +50° C

## Panelkonstruktion

Flexibla paneler som tål kollision ( $k = 0.568 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) som är 76 mm tjocka med en isolerande skumkärna. Panelerna är täckta med 1020 g/m<sup>2</sup> grått (tillval vita paneler) polyuretantyg. Som tillval finns 4-glas fönster med dimensionerna 355 mm x 815 mm. Panelfasthållningssystemet försäkrar att panelerna ligger tätt mot tätningarna, men låter panelen flexa bort från väggen vid kollision med automatisk återställning.

## Grafiskt användargränssnitt (GUI)

7" (178 mm) LCD-pekskärm, som visar dörrstatus i realtid och som ger ökad säkerhet genom att tillåta att en person enkelt kan komma åt kontrollboxinställningarna utan att ha på sig den nödvändiga personliga skyddsutrustningen som ofta krävs för att jobba med ett spänningsförande styrskåp.

## Styrskåp

i-COMM™ III Digitalt styrsystem har ett drivsystem med variabel frekvens. IP66-boxen är färdigkopplad och fabriktestad för snabb och enkel driftsättning.

## Elektriska krav

- » Trefas – 400 V

## Thermal-Flex tätning

Består av en uppvärmd väggmonterad tätning, uppvärmd tätning mot golv och tjock isolerad mitt tätning (Tillval: uppvärmd mitt tätning).

## Sammansättning av överstycke/bärvagn

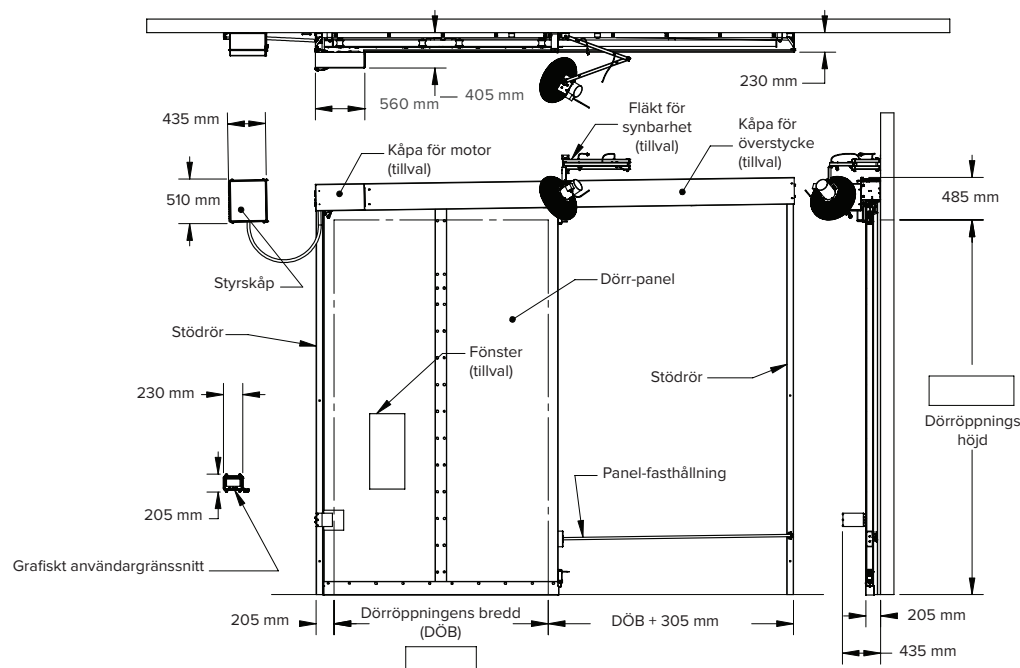
Skena konstruerad av kraftigt runt rör för att ge stor slityta för bärvagnens uretanrullar. Timglasformade rullar gör att panelen kan rotera på skenan för förbättrad stöttålighet för panelen. Vertikala stödstoppar konstruerade av 38 mm x 77 mm x 2 mm galvaniserade stålrör.

## Drivsystem

0.75 kW växelströmsmotor med broms aktiv när strömmen är på. Den akoniska växeln kan frikopplas i händelse av strömavbrott, vilket kommer att frigöra bromsen, och tillåta att panelerna öppnas och stängs manuellt.

## Säkerhetsfunktioner

Den höga hastigheten ser till att förhindra kollision. Flexibla paneler, panelfasthållningssystem och bärvagnarnas timglasformiga design hjälper till att undvika kollisionsskador. Reverserar automatiskt om den träffar ett hinder utan extra elektroniskt kläm-skydd. Tillval 4-glas fönster



**RITE·HITE**  
ALWAYS LOOKING AHEAD

D20BGSS0918H2EUSV

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

**Opening Mälardalen**  
Fågelgatan 1  
641 33 Katrineholm  
Sverige  
Tel. +46 (0)150-20 000  
www.opening.se

Rite-Hite®, Barrier®, Iso-Tek®, i-COMM™ är varumärken som tillhör RITE-HITE Holding Corporation. RITE-HITEs produkter kan omfattas av en eller flera amerikanska patent med andra amerikanska och utländska patentansökningar. RITE-HITE förbehåller sig rätten att göra produktförbättringar utan föregående meddelande.

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