

# DynamicRoll® FRIGO 2

De snelroldeur afsluiting tussen grote positieve  
en negatieve temperaturen.



HIGH  
SPEED  
DOORS

# DynamicRoll® FRIGO 2

De Dynamicroll® FRIGO 2: de ideale snelroldeur als afsluiting van uw vriescel dankzij de voortreffelijke isolerende eigenschappen en zeer hoge snelheid. Het unieke ontwerp van deze snelroldeur voorkomt ijsvorming en is daarmee een goede oplossing voor de veilige afsluiting van de vriescel.

De DynamicRoll® FRIGO 2 opent met 1.8 m/s, levert uitstekende thermische isolatie met een isolatiewaarde van  $U = 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$  en vermindert sneeuw en ijsvorming in de vriescel. Daarnaast sluit de deur automatisch. Hiermee is het de ideale snelroldeur voor vriescellen waar intensief gewerkt wordt.

De DynamicRoll® FRIGO 2 is uitgevoerd met een dubbel doek. Een heteluchtverwarming blaast warme lucht tussen de twee doeken en creëert zo een geïsoleerde luchtruimte. De warme lucht vermindert sneeuw- en ijsvorming op het  $900 \text{ g/m}^2$  PVC-doek en de snelroldeur.

## VOORDELEN EN MOGELIJKHEDEN



### SNEL

- Vermindert luchtstroming
- Veilig voor gebruikers en goederen



### BETROUWBAAR

- Minimale stilstand
- Minimaal onderhoud



### LUCHTRUIMTE

- Elimineert condens
- Elimineert vorst

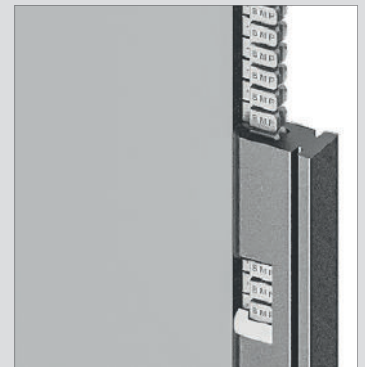


### DUBBEL DOEK

- Geschikt voor ruimtes met een hoog temperatuurverschil
- Geschikt voor ruimtes met een hoge luchtvochtigheid

## GELEIDERS / ZELFHERSTELLEND

De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders van polyethyleen. Het PVC-doek valt door middel van een rits in deze geleider. Bij een aanrijding schiet de rits los, waardoor schade beperkt blijft. De deur trekt het doek zelf terug in de geleiders dankzij re-integratie sleuven in de geleiders. Hierdoor blijft uitval na ongelukken beperkt en is de total cost of ownership laag.

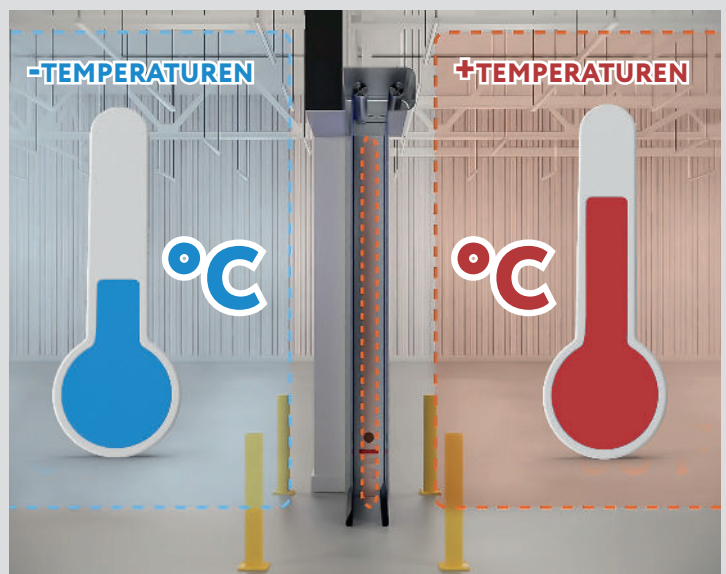


Scan de QR-code om de video van de FRIGO 2 te bekijken.



## IJSVRIJ DOEK

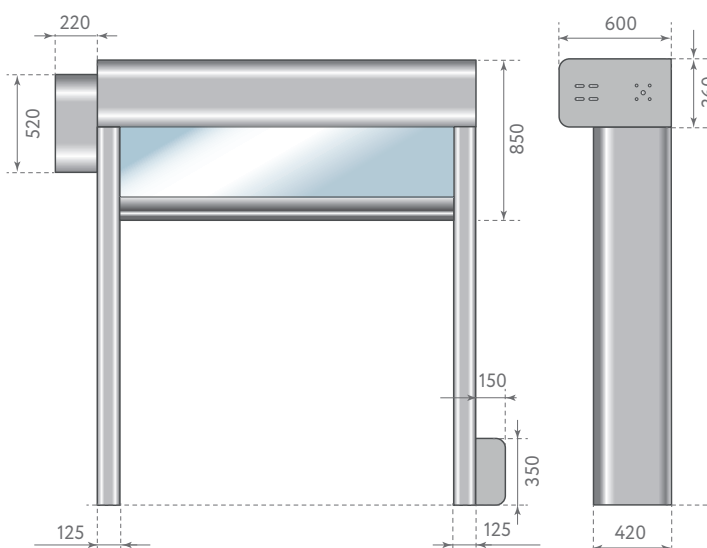
De DynamicRoll® FRIGO 2 is uitgevoerd met een dubbel doek. Het unieke ventilatiesysteem houdt de lucht tussen de twee doeken warm. Dit voorkomt condens en ijs op het doek.



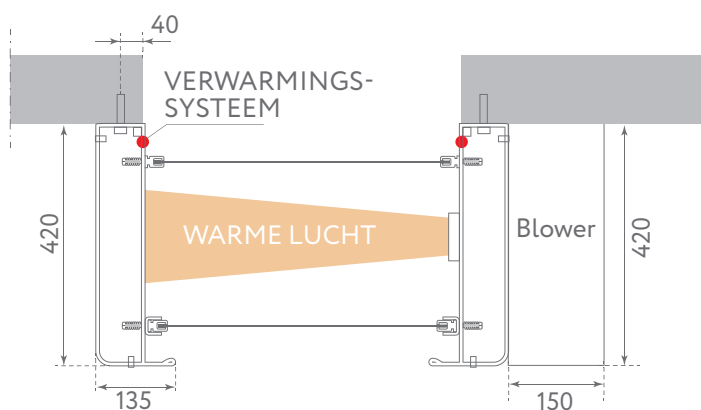
## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>MAXIMALE AFMETINGEN</b>	B 5000 mm x H 5000 mm
<b>SNELHEID</b>	Max. openingsnelheid: tot 1,8 m/s
	Sluitsnelheid: 0,8 m/s
<b>CYCLI (EN 12604)</b>	1.000.000 (getest)
<b>WIND WEERSTAND</b>	< B 2850 mm x H 2850 mm klasse 4 > B 2850 mm x H 2850 mm klasse 3
<b>STRUCTUUR</b>	Niet zelfdragend
<b>FRAME</b>	<b>STANDAARD</b> - Verzinkt
	<b>OPTIONEEL</b> - Gecoat - RVS 441/304/316
<b>DOEKTYPE</b>	<b>STANDAARD</b> - Dubbel PVC doek 900 gr/m <sup>2</sup> , U = 2.2 W/m <sup>2</sup> K
	<b>OPTIONEEL</b> - Dubbel geïsoleerd doek 7 mm, U = 2.0 W/m <sup>2</sup> K
<b>GELEIDING (smeermiddelvrij)</b>	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmarend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
<b>SCHAKELKAST</b>	Voeding 3-fase, 380V + N
	Frequentieregelaar 50/60 Hz met absoluut encoder
	Start/Stop knop
	2 potentiaal vrije contacten (instelbaar)
	Sluisfunctie automatisch/handbediend
<b>BEVEILIGING</b>	<b>STANDAARD</b> - Set fotocellen IP65 - Anti-crash systeem - Afrolbeveiliging
<b>NOODOPENING</b>	<b>STANDAARD</b> - Handslinger
	<b>OPTIONEEL</b> - Noodstroomaccupakket
<b>VERWARMINGS-SYSTEEM</b>	<b>STANDAARD</b> - Verwarming tussen de doeken met een blower van 2,65 kW max.
	<b>OPTIONEEL</b> - Verwarminglint 30W ml

## INBOUWGEGEVENS



## MONTAGETEKENING



## EN 13241 CERTIFICERING

STANDAARD	REF.	TEST ACC.	RESULTATEN
WATERDICHTHEID	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
WINDBELASTING	EN 12424	EN 12444	Klasse 2
LUCHTDOORLAATBAARHEID	EN 12426	EN 12427	Klasse 1
VEILIGE OPENINGEN	EN 12453	EN 12445	-
MECHANISCHE WEERSTAND	EN 12604	EN 12605	-
ONBEDOELDE BEWEGINGEN	EN 12604	EN 12605	-
ISOLATIEWAARDE	EN 12428	EN 12428	2,2 W/m <sup>2</sup> K
PRESTATIES (CYCLI)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Waarden kunnen veranderen afhankelijk van de deurafmetingen

## OPTIONELE ACCESSOIRES

### RADAR



TOF/SPOT  
RADAR  
voor binnen-  
gebruik



FALCON  
RADAR  
met instelbare  
bewegingssensor



CONDOR RADAR  
met stilstand detectie

### OPTISCHE SIGNALERING



GROEN  
VERKEERS-  
LICHT



ROOD  
VERKEERS-  
LICHT



LED  
WAARSCHU-  
WINGSLAMP  
met afteller



LED  
DOORGANGS-  
BEVEILIGING

### DRUKKNOPPEN



GROENE  
STARTKNOP  
inbouw  
en opbouw



SLAGKNOP  
IP65



NOOD-  
STOP  
inbouw  
en opbouw



LED  
DRUKKNOP

### DIVERSEN



WINDMETER



SLEUTEL-  
SCHAKELAAR



AFSTANDS-  
BEDIENING



TREK-  
SCHAKELAAR



ONTVANGER  
VOOR LUS-  
DETECTOR  
(exclusief  
inductielus)



B-PROTECT  
AANRIJDPAAL

## TECHNISCHE BROCHURES



Scan de QR-code voor het bekijken of downloaden van de technische brochures.

Technische informatie van het PVC-doek



Technische informatie van het geïsoleerde doek

## BESCHIKBARE RAL-KLEUREN

(bij benadering)

### RAL-KLEUREN STANDAARD PVC



### RAL-KLEUREN GEÏSOLEERD DOEK 7MM



BMP Europe S.r.l. behoudt zich het recht voor de eigenschappen van zijn producten of componenten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, afhankelijk van haar beleid betreffende voortdurende productontwikkeling. De getoonde deuren zijn voorbeeldtoepassingen. Geen enkel deel of uittreksel mag worden gereproduceerd zonder onze voorafgaande toestemming.



Homburg 17b  
4153 BS Beesd (Nederland)  
Tel: +31 85 130 3981  
info@bmpdoors.nl  
[www.bmpdoors.nl](http://www.bmpdoors.nl)



Italia