

# DynamicRoll® FRIGO 2 COMPACT

Snelroldeur met dubbel geïsoleerd deurblad,  
speciaal ontworpen voor koel- en vriescellen.



HIGH  
SPEED  
DOORS

# DynamicRoll® FRIGO 2 COMPACT

DynamicRoll® Frigo 2 Compact is een zelfherstellende snelroldeur, ontwikkeld voor optimale afsluiting van koel- en vriescellen. De twee geïsoleerde doeken met een tussenruimte van 80mm vormen een luchtbarrière waardoor grotere temperatuurverschillen tussen binnen en buiten de koel- of vriescel mogelijk zijn. Het optionele verwarmingssysteem minimaliseert condens en ijsvorming.

Met snelheden tot 1,8 m/s en automatische sluiting blijft de koel- of vriescel zoveel mogelijk gesloten en blijven uw producten op temperatuur.

Dankzij standaard veiligheidscomponenten, het ontbreken van harde delen en een flexibele onderslab biedt de Frigo 2 Compact maximale veiligheid voor medewerkers.

## VOORDELEN



### SNEL

Vermindert luchtstroom en is veilig voor gebruikers en goederen.



### BETROUWBAAR

Minimale stilstand en onderhoud.



### DUBBEL DEURBLAD

Elimineert condens en vorst.

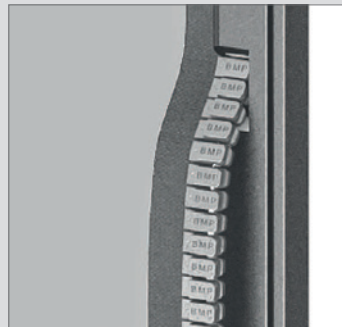


### COMPACTE SPOUW

Geschikt voor conveyorbanen en energiebesparend.

## 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 boven de daghoogte. Hierdoor blijft uitval na ongelukken beperkt en is de Total Cost of Ownership laag.

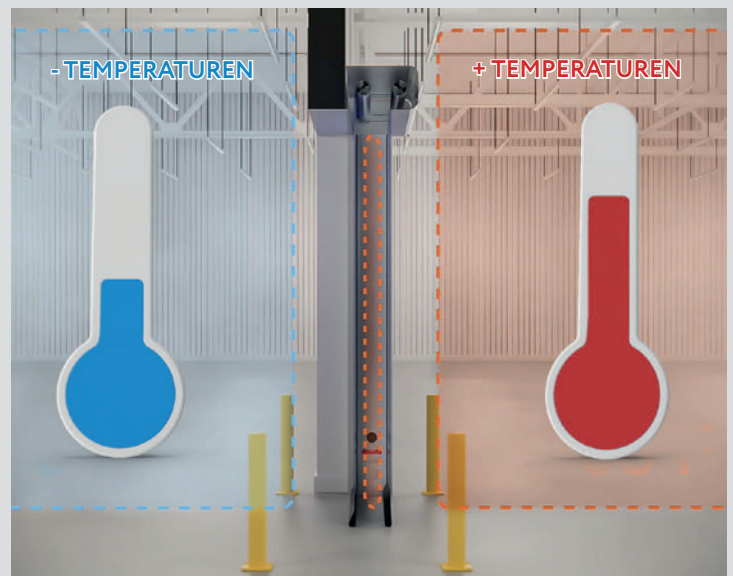


Scan de QR-code om de video te bekijken



## IJSVRIJ DOEK

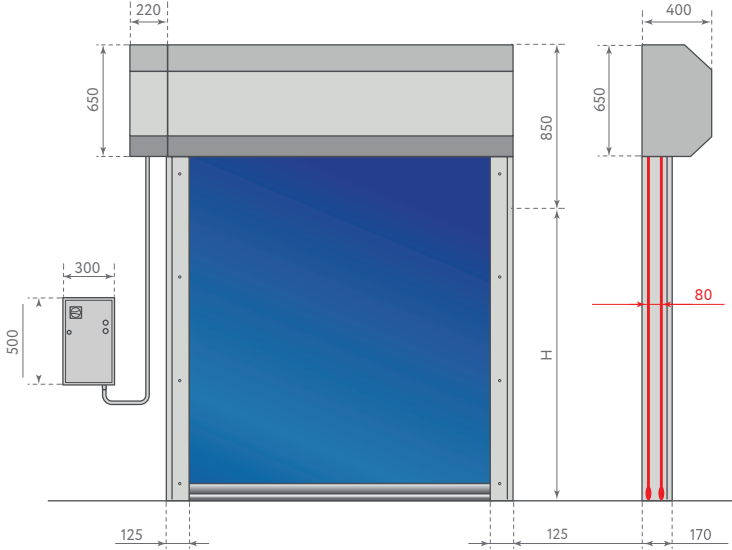
De standaard DynamicRoll® Frigo 2 Compact is uitgevoerd met een dubbel geïsoleerd doek. Het optionele ventilatiesysteem houdt de lucht tussen de twee doeken warm. Dit voorkomt condens en ijs op zowel het doek als de vloer.



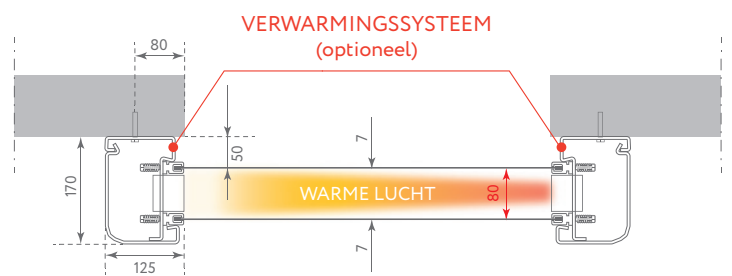
# TECHNISCHE GEGEVENS

MAXIMALE AFMETINGEN	B 5.000 mm x H 5.500 mm
SNELHEID	Max. openingssnelheid: tot 1,8 m/s
	Sluitsnelheid: 0,8 m/s
CYCLI (EN12604)	1.000.000 (getest)
WIND WEERSTAND	< B 2850 mm x H 2850 mm klasse 4 > B 2850 mm x H 2850 mm klasse 3
STRUCTUUR	Niet zelfdragend
FRAME	<b>Standaard</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Verzinkt</li></ul>
	<b>Optioneel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Gecoat</li><li>RVS 441/304/316</li></ul>
DOEKTYPE	<b>Standaard</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Dubbel geïsoleerd PVC doek 7mm, U = 1.36 W/m2K (tot -10° C)</li></ul>
GELEIDING (SMEERMIDDELVRIJ)	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmarend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
SCHAKELKAST	<ul style="list-style-type: none"><li>Voeding 3-fase, 380V + N</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Frequentieregelaar 50/60 Hz met absoluut encoder</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Start/stop knop</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Potentiaal vrije contacten (instelbaar)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Sluisfunctie automatisch/handbediend</li></ul>
BEVEILIGING	<b>Standaard</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Set fotocellen IP65</li><li>Anti-crash systeem</li><li>Afrolbeveiliging</li></ul>
	<b>Optioneel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Lichtgordijn IP67</li></ul>
NOODOPENING	<b>Standaard</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Handslinger</li></ul>
	<b>Optioneel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Noodstroomaccupakket</li></ul>
VERWARMINGS SYSTEEM	<b>Standaard</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Verwarming tussen de doeken met een blower van 600 of 1800W afhankelijk van het formaat.</li></ul>
	<b>Optioneel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Verwarmingslint 30W ml</li></ul>

# INBOUWGEGEVEN



# 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	1,36 W/m²K
PRESTATIES (CYCLI)	EN 12604	EN 12605	1.000.000
Waarden kunnen veranderen afhankelijk van de deurafmetingen			

# DynamicRoll®

## FRIGO 2 COMPACT

### 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

#### DIVERSEN



AFSTANDS-  
BEDIENING



SLEUTEL-  
SCHAKELAAR



TREK-  
SCHAKELAAR



ONTVANGER  
VOOR LUS-  
DETECTO  
(exclusief  
inductielus)



B-PROTECT  
AANRIJDPAAL

### TECHNISCHE BROCHURE



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

Technische informatie  
van het geïsoleerde doek



### BESCHIKBARE RAL-KLEUREN (bij benadering)

#### GEÏSOLEERD DOEK - 7 MM

RAL 9010

RAL 1003

RAL 2004

RAL 3002

RAL 7035

RAL 5002



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)

