

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 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

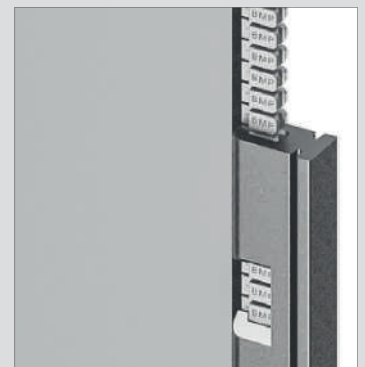
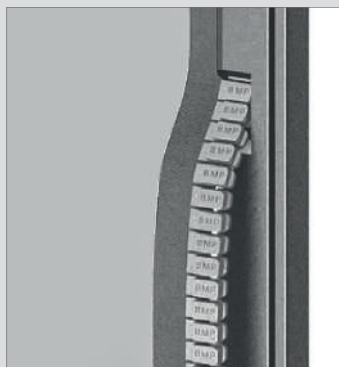


DUBBEL DOEK

- 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.

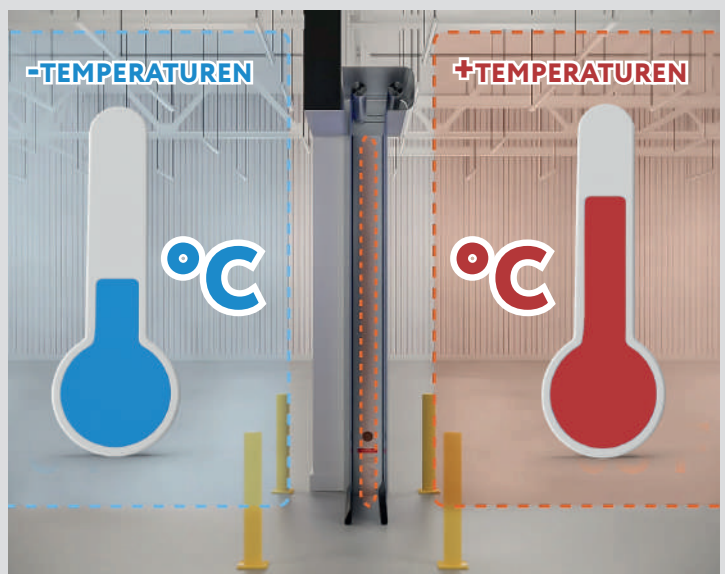


Scan de QR-code om de video van de FRIGO 2 te bekijken.



IJSVRIJ DOEK

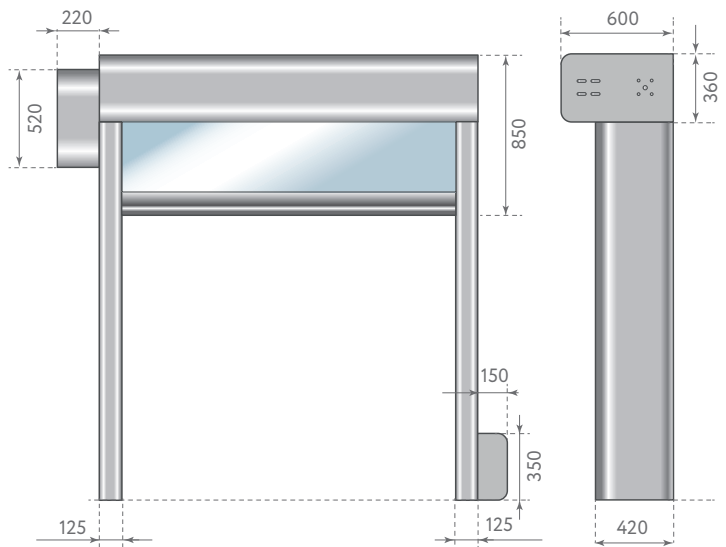
De DynamicRoll® FRIGO 2 is uitgevoerd met een dubbel doek. Het unieke ventilatiesysteem houdt de lucht tussen de twee doeken warm. Dit voorkomt condens en ijs op het doek.



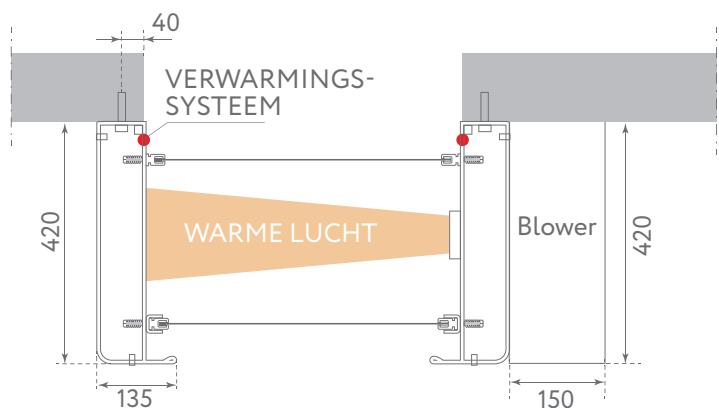
TECHNISCHE GEGEVENS

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



HIGH
SPEED
DOORS

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