



HIGH  
SPEED  
DOORS

## **Dynamicroll® Frigo 2 Air**

De snelle vriesceldeur met geïntegreerd luchtgordijn.  
Voor frequent doorkruiste doorgang tussen positieve  
en negatieve omgevingstemperaturen.

# DYNAMICROLL® FRIGO 2 AIR

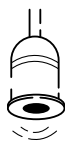


De Dynamicroll® Frigo 2 AIR is speciaal ontworpen voor vriescellen en het tegengaan van sneeuw- en ijsvorming in de vriescel, ook bij zeer intensief gebruik. In de deurstijlen van de snelloopdeur is een luchtgordijn verwerkt, welke de luchtstroom vermindert wanneer de deur niet gesloten is.

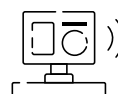
De Frigo 2 AIR is een zelfherstellende snelroldeur met flexibele onderbalken en twee doeken van ieder 900 gram/m<sup>2</sup>. Een heteluchtverwarming blaast warme lucht tussen de twee doeken en creëert zo een geïsoleerde luchtruimte, bij dichtstand. Dit gaat ijsvorming op het doek tegen.

Zodra de snelroldeur geopend wordt treedt het luchtgordijn in werking. Vanuit de stijlen van de deur wordt een luchtbarrière gecreëerd in de dagopening, waardoor het warmtetransport en de inkomende stroom van vochtige lucht wordt beperkt.

TOF/Spot



Radar



Maximale  
openingssnelheid

**2,0**  
m/s

Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



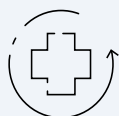
## Voordelen



Standaard  
openingssnelheid  
Ca. 2 m/s



Hoge veiligheid



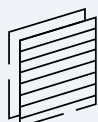
Zelfherstellend



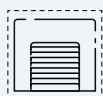
Zelfsmerend



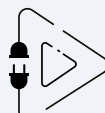
Negatieve  
temperaturen



Dubbel doek



Isolerend  
U = 2.2 W/m<sup>2</sup>K



Plug & Play  
eenvoudig te  
installeren

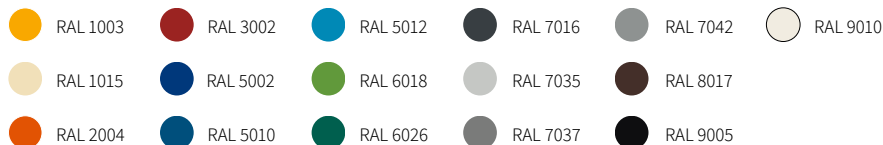
## Toepassing

- Koelindustrie
- Vriesindustrie
- Omgevingen met grote temperatuurverschillen
- Luchtvochtigheids-beheersing

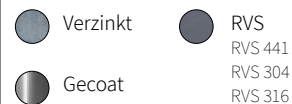
## Het doek

**Standaard:** tweemaal PVC-doek 900 gram/m<sup>2</sup>, U = 2.2 W/m<sup>2</sup>K.

### Beschikbare kleuren van het standaard doek (bij benadering):



## Frame opties



## Cycli (EN 12604)

1.000.000 (getest)

## Veiligheid

**Standaard:** fotocel en afrolsensor

## Schakelkast

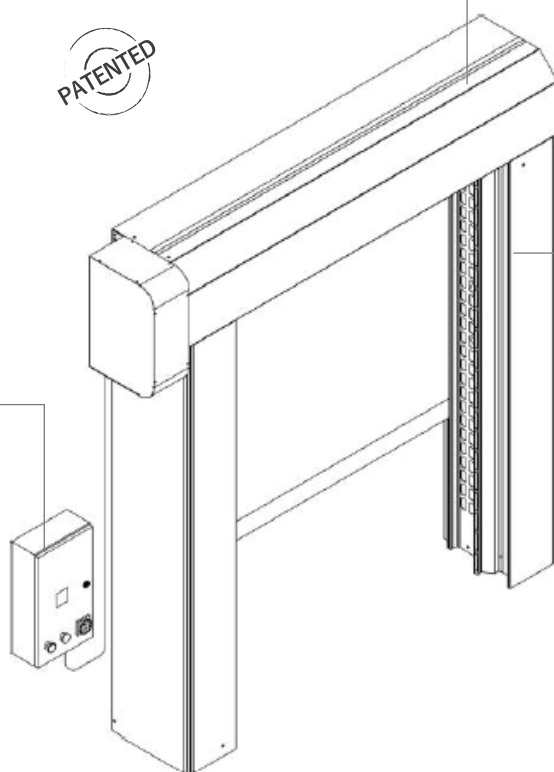
**Standaard:** verzinkt staal IP54

**Optioneel:** RVS 304 IP66

## Noodopening

**Standaard:** handslinger

**Optioneel:** UPS-accupakket



## Maximale afmetingen

**B** 4500 mm x **H** 4500 mm

## Weerstand wind

< **B** 2850 mm x **H** 2850: klasse 4 ☆☆☆☆

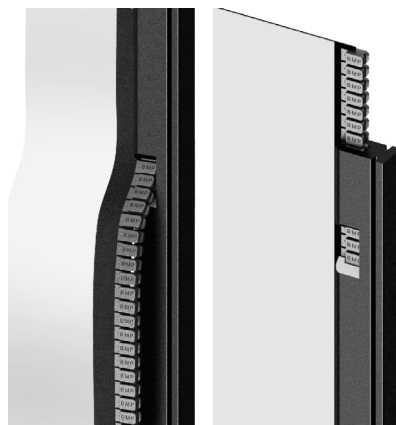
> **B** 2850 mm x **H** 2850: klasse 3 ☆☆☆

## Temperatuurbereik

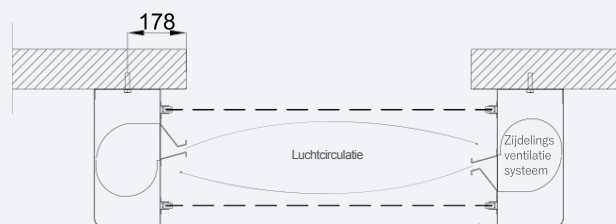
Bereik van - 35°C\* tot + 35°C\*  
met verwarmingsset.

## Geleiders / zelfherstellend

De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders, bestaande uit 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 TCO laag.



## Montagetekening





**[www.bmpnederland.nl](http://www.bmpnederland.nl)**

\* 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.