



HIGH
SPEED
DOORS

Dynamicroll® Frigo 1

De snelroldeur met 18 mm dik geïsoleerd PVC
doek, ontworpen voor zeer koude koelcellen.

DYNAMICROLL® FRIGO 1

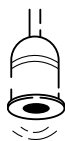


De Dynamicroll® Frigo 1 is een zelfherstellende snelroldeur, ontwikkeld voor een goede en efficiënte afsluiting van koel- & vriescellen waarbinnen de temperaturen rond het vriespunt liggen. Het geïsoleerde doek is maar liefst 18 mm dik.

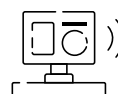
Desalniettemin behaalt de deur snelheden rond 1 meter per seconde. Zowel in het openen als in het sluiten kan de deur geheel worden geautomatiseerd. Zo blijft uw koel- of vriescel altijd gesloten en optimaal geïsoleerd.

De Dynamicroll® Frigo 1 is standaard uitgevoerd met belangrijke veiligheidscomponenten. Fotocellen detecteren obstakels, waardoor de kans op een impact klein is. Omdat de snelloopdeur geen harde delen bevat en is uitgerust met een flexibele onderbalk, lopen medewerkers minder risico op verwondingen.

TOF/Spot



Radar



Maximale
openingssnelheid

2,0
m/s

Trekschakelaar



Afstandsbediening



Sluiswerking



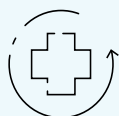
Voordelen



Standaard
openingssnelheid
ca. 2 m/s



Hoge veiligheid



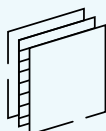
Zelfherstellend



Zelfsmerend



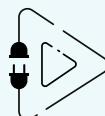
Negatieve
temperaturen



Geïsoleerd doek



Isolerend
 $U = 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$



Plug & Play
eenvoudig te
installeren

















Toepassing

- Koelindustrie
- Vriesindustrie
- Omgevingen met grote temperatuurverschillen
- Gecontroleerde luchtvochtigheid <30%




Het doek

Standaard: geïsoleerd PVC-doek 18 mm, U = 2.2 W/m2K.

Beschikbare kleuren van het standaard doek (bij benadering):

 RAL 1003	 RAL 3002	 RAL 5012	 RAL 7016	 RAL 7042	 RAL 9010
 RAL 1015	 RAL 5002	 RAL 6018	 RAL 7035	 RAL 8017	
 RAL 2004	 RAL 5010	 RAL 6026	 RAL 7037	 RAL 9005	

Frame opties

 Verzinkt	 RVS
	RVS 441
	RVS 304
 Gecoat	RVS 316



Cycli (EN 12604)

1.000.000 (getest)

Veiligheid

Standaard: fotocel en afrolsensor

Schakelkast

Standaard: verzinkt staal IP54

Optioneel: RVS 304 IP66 of PVC IP65

Noodopening

Standaard: handslinger

Optioneel: UPS-accupakket

Maximale afmetingen

B 4000 mm x **H** 4500 mm

Weerstand wind

< **B** 2800 mm x **H** 2800 mm: klasse 4 ☆☆☆☆

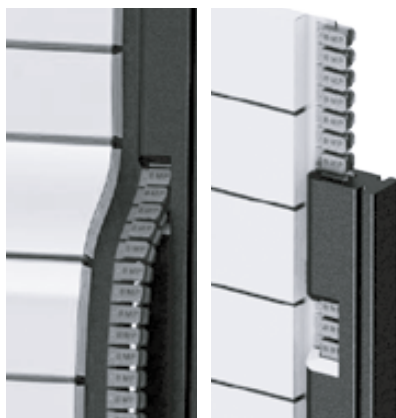
> **B** 2800 mm x **H** 2800 mm: klasse 3 ☆☆☆

Temperatuurbereik

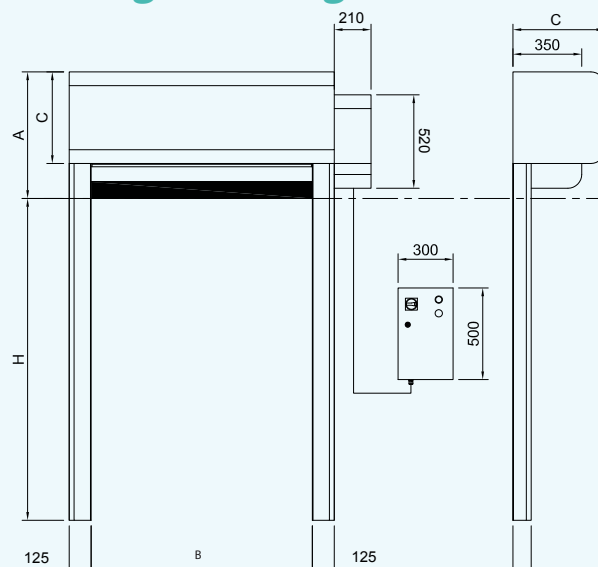
Bereik van -5°C* tot +5°C*
met verwarmingsset.

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



A: 750 mm tot 1000 mm, afhankelijk van de deurafmeting.

B: dagbreedte

H: daghoogte

C: 350 mm tot 500 mm, afhankelijk van de deurafmeting.



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.