

BESCHRIJVING

DynamicRoll® **FRIGO 2** is een zelfherstellende deur met flexibele onderbalken en frequentieregelde motor, speciaal ontworpen voor ruimtes met lage temperaturen.

Het dubbele doek van 900 gram/m² is leverbaar in diverse standaardkleuren. Om ijsvorming te voorkomen blaast een hete lucht verwarming warme lucht tussen de twee doeken. Ook de geleiders en motor zijn verwarmd. De rollen zijn voorzien van een afdekkap. Een perfecte afsluiting voorkomt sneeuwvorming in de vriescel.

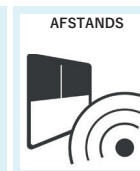
De Frigo 2 kan op meerdere manieren worden bediend, opent met 1.8 m/sec. en is leverbaar in gegalvaniseerd staal, kleur en RVS en met tal van accessoires.

VOORDELEN

- ✓ Zelfherstellend
- ✓ Snel
- ✓ Afdichtend
- ✓ Stil
- ✓ Geen harde delen in het gordijn voor 100% veiligheid
- ✓ Plug & play (eenvoudig te installeren)
- ✓ Weinig onderhoud
- ✓ Energiebesparend
- ✓ Maakt verkeersstromen tussen ruimten met hoge temperatuurverschillen mogelijk
- ✓ Dubbel PVC doek (luchtruim van 200mm)

TOEPASSING

- ✓ Koelingsindustrie
- ✓ Vriesindustrie
- ✓ Ideaal voor omgevingen met hoge temperatuurverschillen



EN13241/CE

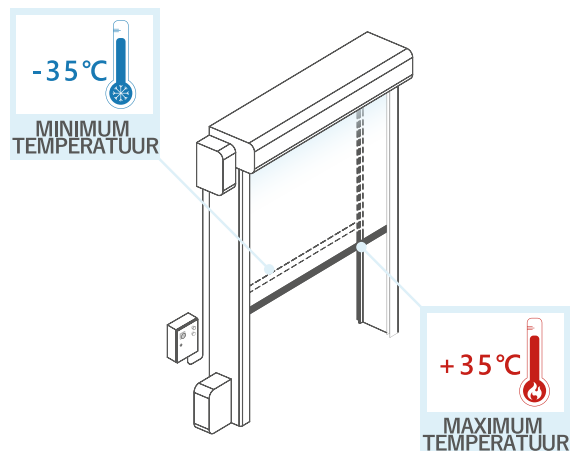
Standaard	Ref.	Test acc.	Resultaten
Waterdichtheid	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 4
Luchtdichting	EN 12426	EN 12427	Klasse 4
Veilige opening	EN 12453	EN 12445	✓
Mechanische weerstand	EN 12604	EN 12605	✓
Mechanische beproeving	EN 12604	EN 12605	✓
Warmtedoorgangscoëfficiënt	EN 12428	EN 12428	2,0 W/m ² K
Verwachte levensduur (cycles)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

WAARDEN KUNNEN VERANDEREN AFHANKELIJK VAN DE DEUR AFMETINGEN

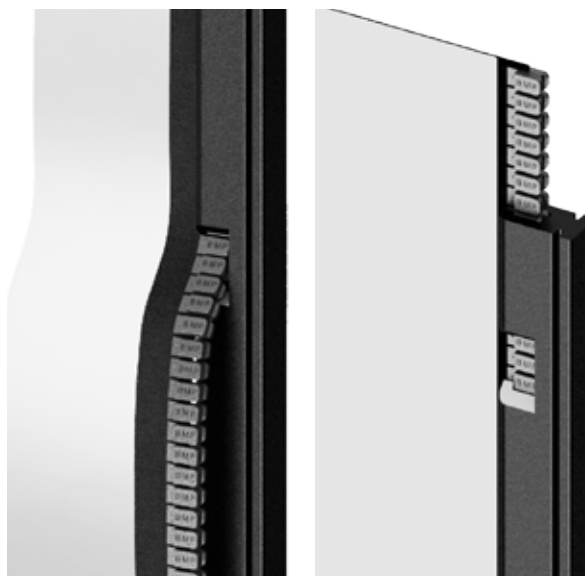
KENMERKEN

Maximale afmetingen	B 5000 mm x H 5000 mm
Snelheid	Max openingssnelheid tot 2 m/s
	Sluitsnelheid 0,8 m/s
Wind weerstand	Klasse 2
Structuur	Niet zelfdragend
Frame	Standaard: Gegalvaniseerd staal
	Optioneel: Roestvrij staal 441/304/316 Gepoedercoat staal
Doek	Standaard: PVC doek 900 gr/m²
Geleiders	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmidend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
Schakelkast	Voeding 3-ph, 230 V
	Voeding 3-ph + N 380 V
	Omvormer 50/60 Hz met absoluut encoder
	IP-Beschermingsklasse IP54
Bekabeling	Plug and Play system IP65
Veiligheid	Standaard: Fotocellen in de stijlen IP65 Afroloosensor
Noodopening	Standaard: Handslinger
	Optioneel: Noodketting bediening UPS-Accupakket
Verwarmingsset	A: Verwarming in motor en geleiders, verwarmingskabel 30W m¹
	B: Warme lucht verwarming tussen de doeken d.m.v. een blower 3,7 KW max.
Cycles (EN12604)	1.000.000 (getest)

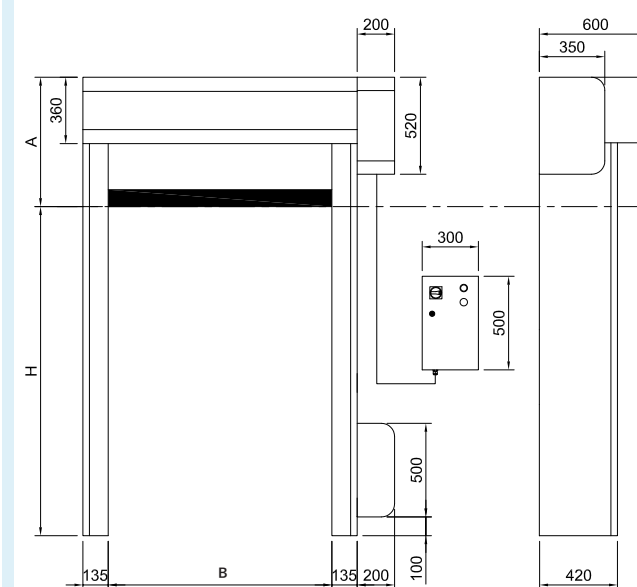
GEADVISEERDE BEDRIJFSTEMPERATUUR



GELEIDERS / ZELFHERSTELLEND

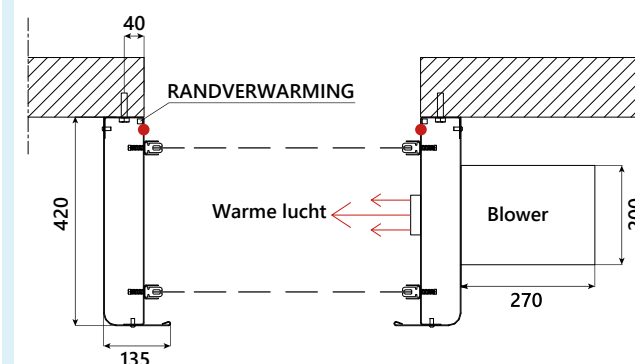


INBOUWGEGEVENEN



A: 1000

MONTAGETEKENING



BESCHIKBARE KLEUREN (bij benadering)

RAL 9010

RAL 1015



RAL 3002



RAL 9006



RAL 7035



RAL 5010



RAL 1003



RAL 8014



RAL 7042



RAL 6018



RAL 5002



RAL 2004



RAL 9005



RAL 7037



RAL 6026



RAL 5012



* 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.

