DynamicRoll®
FRIGO 2 COMPACT

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



BMP 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.

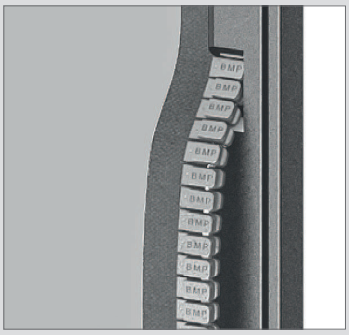
BETROUWBAAR
Minimale stilstand en onderhoud.

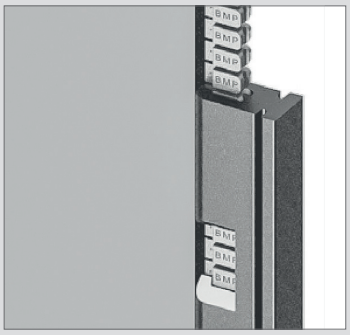
DUBBEL DEURBLAD
Elimineert condens en vorst.

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.

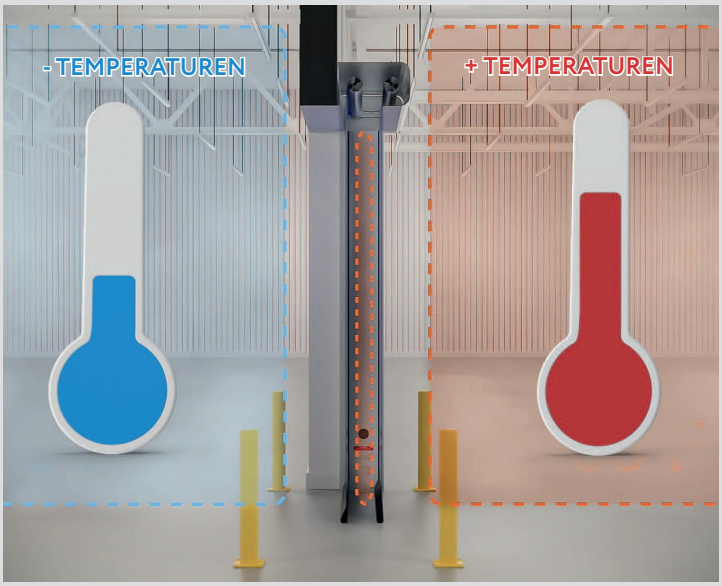




Scan de QR-code om de video te bekijken

IJSVRIJ DOEK

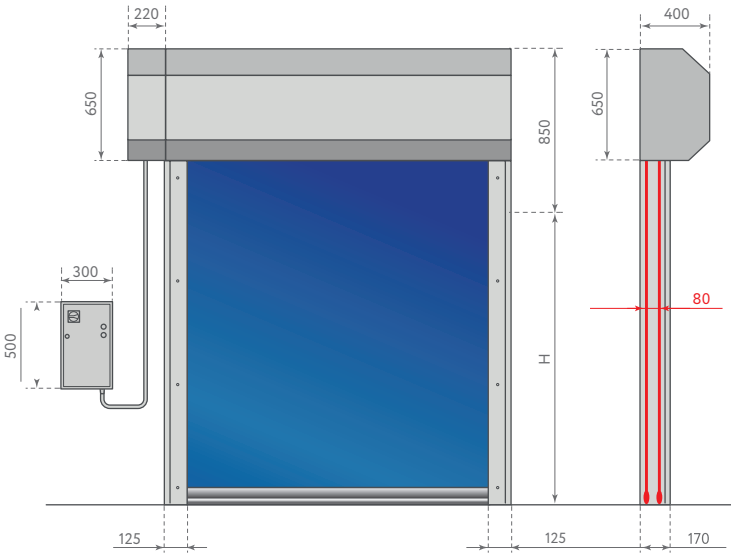
De standaard DynamicRoll® Frigo 2 Compact is uitgevoerd met een dubbel geïsoleerd doek. Het optionele ventilatiesysteem houdt de lucht tussen de twee doeken warm. Dit voorkomt condens en ijs op zowel het doek als de vloer.



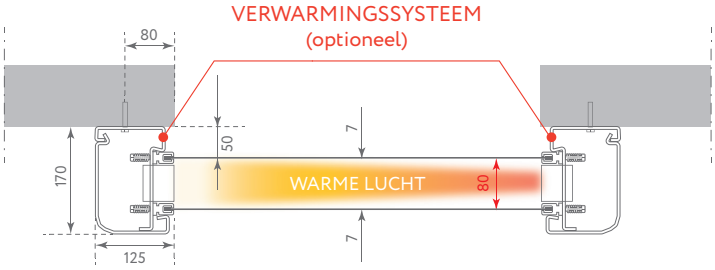
TECHNISCHE GEGEVENS

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	**Standaard** • Verzinkt
	Optioneel • Gecoat • RVS 441/304/316
DOEKTYPE	**Standaard** • Dubbel geïsoleerd PVC doek 7mm, U = 1.36 W/m2K
GELEIDING (SMEERMIDDELVRIJ)	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmerend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
SCHAKELKAST	• Voeding 3-fase, 380V + N
	• Frequentieregelaar 50/60 Hz met absoluut encoder
	• Start/stop knop
	• Potentiaal vrije contacten (instelbaar)
	• Sluisfunctie automatisch/handbediend
BEVEILIGING	**Standaard** • Set fotocellen IP65 • Anti-crash systeem • Afrolbeveiliging
	Optioneel • Lichtgordijn IP67
NOODOPENING	**Standaard** • Handslinger
	Optioneel • Noodstroomaccupakket
VERWARMINGS SYSTEEM	**Standaard** • Verwarming tussen de doeken met een blower van 800W.
	Optioneel • Verwarmingslint 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 4
LUCHTDOORLAATBAARHEID	EN 12426	EN 12427	Klasse 1
VEILIGE OPENINGEN	EN 12453	EN 12445	-
BRANDREACTIE	EN 13501-1	EN 13823	B-s2,d0
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

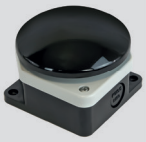


LED DOORGANGS-BEVEILIGING

DRUKKNOPPEN



GROENE STARTKNOP
inbouw
en opbouw



SLAGKNOP IP65



NOOD-STOP
inbouw
en opbouw

DIVERSEN



AFSTANDS-BEDIENING



SLEUTEL-SCHAKELAAR



TREK-SCHAKELAAR



B-PROTECT AANRIJDPAAL



ONTVANGER VOOR LUS-DETECTO
(exclusief inductielus)

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





EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

TÜV SÜD
Italia

20260211_FRIGO2C_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.

BMP HIGH SPEED DOORS

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