

DynamicRoll® FRIGO 1 AIR

De snelroldeur met 18 mm dik geïsoleerd doek en een geïntegreerd luchtgordijn, voor een optimale klimaatscheiding.



HIGH
SPEED
DOORS

DynamicRoll® FRIGO 1 AIR

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

Daarnaast is er een luchtgordijn geïntegreerd in de zijstijlen welke, bij een geopende deur, geconditioneerde lucht uit beide ruimtes scheidt. Zowel bij het openen als bij het sluiten kan de deur geheel worden geautomatiseerd. Zo blijft uw koel- of vriescel altijd gesloten en optimaal geïsoleerd. De DynamicRoll® FRIGO 1 AIR is standaard uitgevoerd met belangrijke veiligheidscomponenten. Fotocellen detecteren obstakels, waardoor de kans op een impact klein is. Omdat het deurblad geen harde delen bevat en is uitgerust met een flexibele onderslab, is deze zeer veilig voor gebruikers en goederen.

VOORDELEN EN MOGELIJKHEDEN



SNEL

- Verminderde luchtstroom
- Veilig voor gebruikers en goederen



BETROUWBAAR

- Minimale stilstand
- Minimaal onderhoud



GEÏSOLEERD DEURBLAD

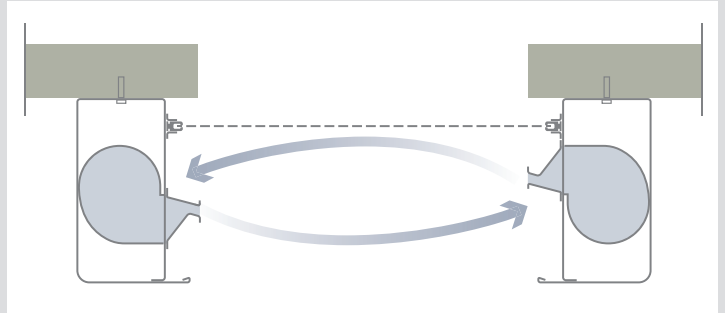
- Bespaart energie
- Vermindert kans op condensvorming



ANTI-INSECTEN DOOR AIR-SYSTEEM

GEÏNTEGREERD LUCHTGORDIJN

Het geïntegreerde luchtgordijn is zeer effectief bij frequent gebruikte openingen waarbij ruimtes verschillende temperaturen en luchtvochtigheid hebben. Door het geïntegreerde luchtgordijn wordt een goede barrière tussen beide ruimtes gecreëerd.



EEN UNIEK GEPATENTEERD BMP GELEIDINGSSYSTEEM

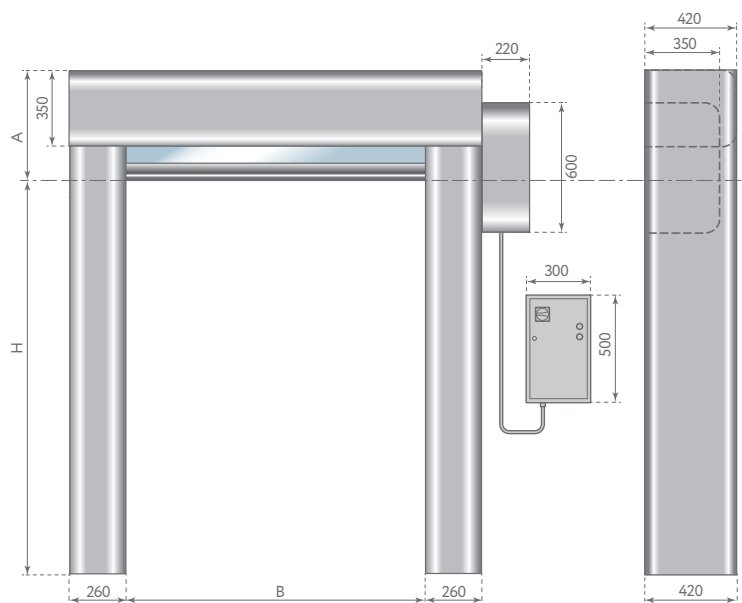
De deur is standaard voorzien van gepatenteerde geleiders van polyethyleen. Het PVC-doek valt door middel van een rits in deze geleider. Bij een aanrijding schiet de rits los, waardoor schade beperkt blijft. De deur trekt het doek zelf terug in de geleiders dankzij re-integratie sleuven in de geleiders. Hierdoor blijft uitval na ongelukken beperkt en is de total cost of ownership laag.



TECHNISCHE DATA

MAXIMALE AFMETINGEN	B 4000 mm x H 4500 mm
SNELHEID	Max. openingsnelheid: tot 1 m/s
	Sluitsnelheid: tot 0,6 m/s
CYCLI (EN 12604)	1.000.000 (getest)
WIND WEERSTAND (EN 12424)	Klasse 2
STRUCTUUR	Niet zelfdragend
FRAME	STANDAARD - Verzinkt
	OPTIONEEL - Gecoat - RVS 441/304/316
DOEKTYPE	STANDAARD - Extra dik geïsoleerd 18 mm, U = 2.2 W/m ² K
GELEIDING (smeermiddelvrij)	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmierend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
SCHAKELKAST	STANDAARD - Staal gemoffeld RAL 7016 IP54
	OPTIONEEL - RVS 304 IP66
	Frequentieregelaar 50/60 Hz met absoluut encoder
	Voeding 3-fase, 400V
	Voeding 3-fase, 230V
	Start/Stop knop
	2 potentiaal vrije contacten (instelbaar)
	Sluisfunctie automatisch/handbediend
	Personendoorgang (instelbare hoogte)
BEVEILIGING	STANDAARD - Set fotocellen IP65 - Anti-crash systeem - Afrolbeveiliging - Overloopsensor
	OPTIONEEL - Lichtgordijn IP67
NOODOPENING	STANDAARD - Handslinger
	OPTIONEEL - Noodstroomaccupakket
VERWARMINGS-SYSTEEM	STANDAARD - Verwarmingslint 30W ml (bij plaatsing in vriescel)
TEMPERATUUR-BEREIK	- Bereik in positieve temperaturen van 0°C tot +20°C - Bereik in negatieve temperaturen van -18°C tot +2°C

INBOUWGEGEVENS



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

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

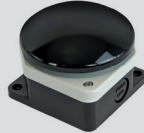


LED
DOORGANGS-
BEVEILIGING

DRUKKNOPPEN



GROENE
STARTKNOP
inbouw
en opbouw



SLAGKNOP
IP65



NOOD-
STOP
inbouw
en opbouw

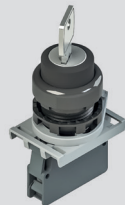


LED
DRUKKNOP

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



BESCHIKBARE RAL-KLEUREN

(bij benadering)

RAL-KLEUREN STANDAARD PVC



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.



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



Italia