

DYNAMICROLL® FOOD PE

DESCRIPTION

DynamicRoll® FOOD PE (polyethyleen) is een zelfherstellende snelroldeur gericht op gebruik in omgevingen waar hygiëne de hoogste prioriteit heeft. Het frame is geheel vervaardigd van polyethyleen. De deur is ontworpen om alle onderdelen eenvoudig te kunnen ontsmetten, zonder het verwijderen van profielen en afdekkappen of het opnieuw moeten monteren van schroeven en losse elementen.

Het PVC doek heeft geen harde elementen en is uitgevoerd met ritsen. Deze ritsen lopen in polyethyleen geleiders, welke onderdeel zijn van de PE kolom. Dankzij dit speciale geleidingssysteem kan het doek uit het de geleiders komen om zichzelf te beschermen aanrijdingen. De geleiders zijn uitgevoerd met gleuven, waardoor het PVC doek zichzelf opnieuw in de geleider plaatst na één cyclus.

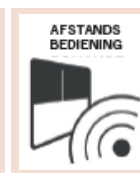
Met de Dynamicroll® Food PE bent u verzekert van de optimale verhouding tussen hygiëne, kwaliteit en veiligheid.

ADVANTAGES

- ✓ Snel
- ✓ Afdichtend
- ✓ Stil
- ✓ Geen harde delen in het PVC doek, voor 100% veiligheid
- ✓ Plug & play (eenvoudig te installeren)
- ✓ Weinig onderhoud
- ✓ Energiebesparend
- ✓ Wasbaar

APPLICATION

- ✓ Agrarische sector
- ✓ Groenteindustrie
- ✓ Vleesindustrie
- ✓ Voedingssector
- ✓ Bakkerijen



EN13241/CE

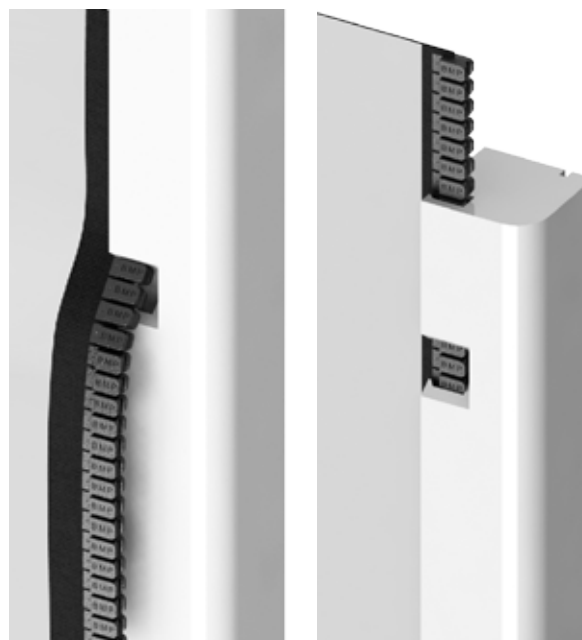
Norm	Ref.	Test acc.	Resultaten
Waterdichtheid	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 0
Luchtdichting	EN 12426	EN 12427	Klasse 0
Veilige opening	EN 12453	EN 12445	✓
Mechanische weerstand	EN 12604	EN 12605	✓
Mechanische beproeving	EN 12604	EN 12605	✓
Warmtedoorgangscoëfficiënt	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Verwachte levensduur (cycles)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Waarden kunnen veranderen afhankelijk van de deur afmetingen

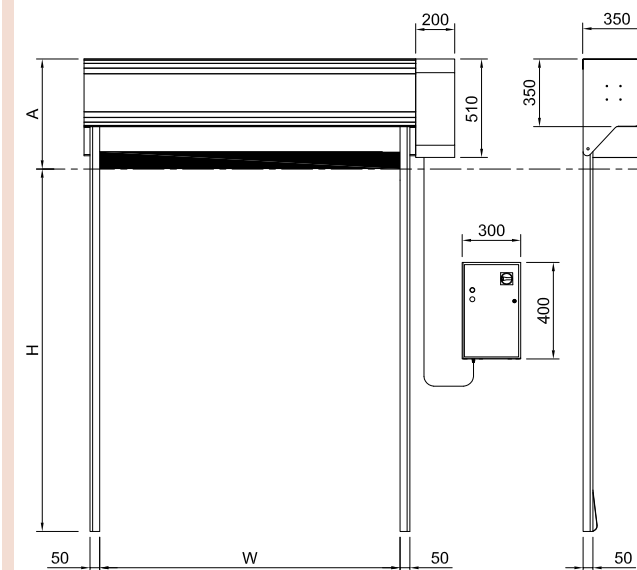
KENMERKEN	
Maximale afmetingen	B 4500 mm x H 3800 mm
Snelheid	Max openingssnelheid up to 2 m/s
	Sluitsnelheid 0,6 m/s
Weerstand tegen wind	Klasse 0
Structuur	Niet zelfdragend
Frame	Standaard: Polyethyleen HD 1.000.000
Motorkap	Roestvrij staal
Doek	Standaard: PVC doek 1300 gr/m ² , 6 W/m ² K
	Optioneel: Geïsoleerd 7 mm, 5,01 W/m ² k Transparant 35/40% FDA (wit) Antistatisch
Geleiders	Gepatenteerd geleidersysteem van hoogwaardig zelfsmidend polyethyleen uitgevoerd met rits aan het doek.
Schakelkast	Standaard: PVC IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Optioneel: RVS 304 IP66 Staal gemoffeld IP54 (300 x 500 x 150mm)
	Omvormer 50/60 Hz met absoluut encoder
	Voeding 1-ph, 230V max 16A
	Voeding 3-ph, 400V max 10A
	Voeding 3-ph, 230V max 16A
	Startknop (groen)
	Noodstopknop (rood)
	2 potentiaal vrije contacten open/dicht
	Inclusief automatische sluiswerking en handmatige sluiswerking tussen twee deuren.
	IP-Beschermingsklasse IP54 (staal gemoffeld)
Bekabeling	Plug-and-Play-Systeem IP65

KENMERKEN	
Veiligheid	Standaard: Fotocellen in de stijlen IP65 Afrolsensor
	Optioneel: Radar met stilstanddetectie
Noodopening	Standaard: Hand slinger
	Optioneel: Noodketting bediening UPS-Accupakket
Temperatuurbereik	Gebruik in een positieve temperatuur (> 0° C) - Niet geschikt voor toepassing in negatieve temp.
Cycli (EN 12604)	1.000.000 (getest)

GELEIDERS/ZELFHERSTELLEND

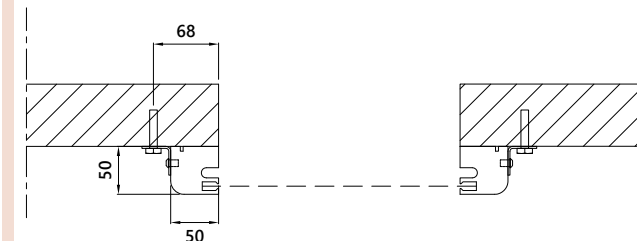


INBOUWGEGEVENEN



A: 450 / 550

MONTAGETEKENING



BESCHIKBARE KLEUREN

RAL 9010
RAL 1015
RAL 1003



RAL 2004
RAL 3002
RAL 6026



RAL 7042
RAL 7037
RAL 7035



RAL 5012
RAL 5002



* 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.

