Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze Dynamicroll Frigo 1 snelroldeur: de complete snelroldeur voor de buitenschil van de zeer koude koelcel, lichte vriescel. In deze begeleidende brief willen wij u kort informeren over de deur. Belangrijker nog; wij willen u hierbij mededelen dat u contact met ons mag opnemen voor een aangepaste specificatie, indien deze niet overeenkomt met uw wensen.

De bijgesloten Dynamicroll Frigo 1 is door het 18 mm geïsoleerde doek geschikt voor binnen toepassing, in de buitenschil van een vriescel waar het niet kouder is dan -5 °C. Dus, daar waar positieve en negatieve temperaturen samenkomen.

Daarnaast is ze geheel zelfherstellend en voorzien van een flexibele onderbalk. De relatieve prestaties in luchtdoorlatendheid, thermische isolatie en levensduur zijn hoog.

De deur is standaard voorzien van een fotocel & afrolbeveiliging. Het doek is beschikbaar in zeventien kleuren. De schakelkast is standaard voorzien van een bedieningsknop, noodstopknop en hoofdschakelaar. Er wordt standaard een slagknop voor de andere zijde meegeleverd.

Dit maakt dat deze deur zeer compleet is en dat de TCO zeer laag is.

De bijgesloten STABU tekst sturen wij u, in de standaard uitvoering. Er zijn uiteraard vele opties beschikbaar. Daarvoor refereren wij naar het bijgesloten optieblad. Wij verzoeken u contact met ons op te nemen voor een aangepaste bestektekst.

Met vriendelijke groet,

## BMP Nederland B.V.

Het team.

Op al onze leveringen / diensten zijn de Algemene Verkoop Voorwaarden van toepassing. De Algemene Voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en op verzoek verkrijgbaar bij ons kantoor.



**BMP NEDERLAND BV - HIGH SPEED DOORS**

**Adres:** Homburg 17 B | 4153 BS Beesd - **Tel.** +31 85 130 39 81

[**www.bmpnederland.nl**](http://www.bmpnederland.nl/) - **E-mail:** [info@bmpnederland.nl](mailto:info@bmpnederland.nl)

**KVK:** 61772313 – **IBAN:** NL05RABO 0300 0504 53 – **BTW:** NL8544.81.667.B01

Pagina 1

**Normen & classificaties**

Van toepassing zijnde normen en essentiële kenmerken, EN 13241

*- machinerichtlijn 2006/42/CE*

*- DIRECTIVE EMC 2014/30/CE*

*- RICHTLIJN 2014/35/CE - laagspanning*

Waterdichtheid klasse 1 conform EN 12425, getest volgens EN 12489.

Weerstand tegen windbelasting klasse 2 conform EN 12424, getest volgens EN 12444.

Warmtedoorgangscoëfficiënt (U) (W/(m².K)): 2.0, volgens EN 12428.

Luchtdoorlatendheid klasse 1 conform EN 12426, getest volgens EN 12427.

Openingsveiligheid verticale beweging conform EN 12453, getest volgens EN 12445.

Mechanische aspecten - Eisen en beproevingsmethoden conform EN 12604, getest volgens EN 12605.

Mechanische bedrijfszekerheid volgens EN 12604: 1.000.000 cycli, getest volgens EN 12605.

30.63.11-a FLEXIBELE DEUR

0. FLEXIBELE DEUR

Fabricaat: BMP Nederland B.V.

Type: DynamicRoll Frigo 1 snelroldeur.

Positie: binnendeur;

Beschrijving: Snelroldeur met 18 mm geïsoleerd PVC-doek voor toepassing in de schil van koelcellen en vriescellen tot -5 °C.

Snelheid

-openingssnelheid: instelbaar, maximaal 1 m/s;

-sluitingssnelheid: instelbaar, 0,8 m/s.

Anti-crash

-flexibele, zachte onderbalk;

-rits-bevestiging;

-reïntroductiesleuven in de geleiders.

Werking

-automatische opening, elektrisch aangedreven;

-automatisch sluiting.

Afmetingen

-dagbreedte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen;

-daghoogte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Deurframe

-zelfdragend, verzinkt, inclusief kap over de motor, rol en staanders.

Geleiders:

-gepatenteerd verhard polyetheen, PEHD 500;

-zelfsmerend;

-geïntegreerde verwarmingslinten; 30W/m1, bij toepassing in negatieve temperatuur.

Deurblad

-Geïsoleerd PVC doek, 18 mm: U = 2.2 W/m2K, in één van de standaard kleuren.

Vensters

-geen vensters.

Oprol-as

-Verzinkt staal.

Bediening:

-d.m.v. 1 drukknop op de schakelkast, plus 1 slagknop (andere zijde).

Beveiliging:

-fotocel in de deurstijlen met afrolbeveiliging.

Aandrijving:

-frequentiegeregelde elektromotor met tandwielkast, behorende bij dit type deur, snelheid en afmeting;

-verwarmingselementen; 30W/m1.

Besturing: schakelkast in verzinkt staal, IP54, inclusief:

-frequentieregelaar;

-display;

-hoofdschakelaar;

-noodknop;

-regelbare tijdsinstelling voor sluiten;

-sluisfunctie.

Toebehoren:

-warme-luchtblower, max. 3.7 KW.

-afdekkap motor, standaard verzinkt of RAL 9005;

-rem op de motor;

-spinbekabeling, toelatend de schakelkast op 1200 mm hoogte van de vloer te plaatsen aan motorzijde;

-absoluut encoder;

-noodontgrendeling;

-noodbediening middels zwengel.

Windbestendigheid:

-klasse 2, EN 12424

Luchtdoorlatendheid:

-klasse 4, EN 12426.

Verwachtte levensduur: 1.000.000 cycli, EN 12604.

# Optieblad

*Indien u enige opties wil implementeren verzoeken wij u ons te contacteren voor een op maat gemaakte bestektekst:*

[*Contact | BMP Nederland*](https://www.bmpnederland.nl/contact)

### Mogelijke kleuren van het doek, bij benadering:

RAL 1003 (signaalgeel) RAL 1015 (licht ivoorkleurig) RAL 2004 (zuiver oranje) RAL 3002 (karmijnrood)

RAL 5002 (ultramarijn blauw) RAL 5010 (gentiaan blauw)

RAL 5012 (lichtblauw)

RAL 6018 (geelgroen 900 gram)

RAL 6026 (opaalgroen)

RAL 7016 (antracietgrijs)

RAL 7035 (lichtgrijs)

RAL 7037 (stofgrijs)

RAL 7042 (verkeersgrijs A) RAL 8017 (chocoladebruin)

RAL 9005 (gitzwart 900 gram)

RAL 9006 / RAL 7038 (blank

aluminium / agaat grijs) RAL 9010 (zuiver wi

### Openingssnelheid:

- openingssnelheid (m/s): instelbaar, maximaal 2,0

### Besturing:

-Schakelkast in PVC, IP65;

-Schakelkast in RVS 304, IP66.

### Bedieningscomponenten:

-d.m.v. radar-impuls, type BEA Falcon, tweezijdig of enkelzijdig;

-d.m.v. radar-impuls, type BEA Condor (met stilstand detectie), tweezijdig of enkelzijdig;

-d.m.v. trekschakelaar, incl. 4 meter koord, tweezijdig of enkelzijdig;

-d.m.v. Tof-spot radar, (bereik 6m1), tweezijdig of enkelzijdig;

-1-Kanaals zender, type slagknop;

-2-kanaals handzender;

-4-kanaalshandzender;

Inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening.

### RVS frame:

-Zelfdragend, RVS 441, inclusief kappen over de rol en staanders;

-Zelfdragend, RVS 304, inclusief kappen over de rol en staanders;

-Zelfdragend, RVS 316, inclusief kappen over de rol en staanders.

### Overige RVS componenten:

-Oprol-as, RVS 304

-Rem, RVS 304

### Bekabeling

-Kabelverlenging; 7 meter

-Kabelverlenging; 14 meter

### Noodbediening

-Noodbediening middels UPS.