

Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze Dynamicroll Frigo 2 AIR snelroldeur: de complete snelroldeur voor de buitenschil van de 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 Dynamicroll® Frigo 2 AIR is uitgevoerd met een dubbel doek. Een heteluchtverwarming blaast warme lucht tussen de twee doeken en creëert zo een geïsoleerde luchtruimte, bij dichtstand.

Zodra de snelroldeur geopend wordt treedt het luchtgordijn in werking. Vanuit de stijlen van de deur wordt een lucht barrière gecreëerd in de dagopening, waardoor het warmtetransport en de inkomende stroom van vochtige lucht wordt beperkt. Dit gaat ijsvorming, gladde vloeren en onderhoud aan met name de verdampers van de vriescel tegen. 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 4 conform EN 12424, getest volgens EN 12444.

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

Luchtdoorlatendheid klasse 4 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 2 AIR snelroldeur.

Positie: binnendeur; buitenschil van de vriescel.

Beschrijving: Een snelroldeur met twee PVC-doeken, gescheiden door een ruimte van ca. 20 cm. Een hete-luchtblower circuleert lucht tussen de doeken om condensvorming tegen te gaan en ijsvorming te voorkomen. In openstand wordt een lucht barrière gecreëerd in de opening, door een in beide deurstijlen geïntegreerd luchtgordijn.

Snelheid

-openingssnelheid: instelbaar, maximaal 1,8 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, zwaartekracht.

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.

Deurblad

-Twee PVC doeken, mat, 900 gram: U = 2.0 W/m2K, in één van de standaard kleuren.

Vensters

-geen vensters.

Oprol-as

-aluminium.

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:

-Luchtgordijn, geïntegreerd in de deurstijlen;

-warme-luchtblower;

-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)



### Openingssnelheid:

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

### Besturing:

-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.

-Zelfdragend, in een niet standaard RAL kleur, 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 noodketting;

-Noodbediening middels UPS.