Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze Dynamicroll Food snelroldeur: de complete snelroldeur voor toepassing in de voedingsindustrie. 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 Food is geschikt voor binnen toepassing in de voedingssector, tussen twee ruimten met een groot temperatuurverschil. De deur isoleert in dit geval thermisch beter dan de standaard uitvoering en gaat condensatie beter tegen.

De deur is zeer compact; het ontwerp is zodanig vormgegeven, dat de kans op vuilophoping minimaal is. Daarnaast is ze geheel uitgevoerd in RVS, zelfherstellend en voorzien van een flexibele onderbalk. Er zitten dus geen harde delen in het doek, wat de veiligheid ten goede komt. De relatieve prestaties in winddichtheid, luchtdoorlatendheid, thermische isolatie en levensduur zijn hoog.

De deur is standaard voorzien van een fotocel & afrolbeveiliging, tenzij de deur breder is dan 3050 mm. Vanaf daar wordt een lichtlijst standaard. Tevens is de deur standaard voorzien van één strook transparante, rechthoekige vensters. Het doek is beschikbaar in zeventien kleuren. De schakelkast is standaard voorzien van een bedieningsknop, noodstopknop en een hoofdschakelaar. Er wordt standaard een slagknop voor de andere zijde meegeleverd.

Dit maakt dat deze deur reeds 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 integratie van de opties in de 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)): 6.02, 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 Food snelroldeur.

Positie: geïsoleerde binnendeur.

Snelheid

-openingssnelheid: instelbaar, maximaal 2,0 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 deurframe, RVS 304, inclusief kappen over de motor, rol en staanders;

Geleiders:

-gepatenteerd verhard polyetheen; PEHD 500

-zelfsmerend.

Deurblad:

-PVC doek, geïsoleerd, 7 mm: U 3.3 W/m2K, in één van de standaard kleuren (zie optieblad).

Vensters

-transparant PVC, met afgeronde hoeken, 1200x300 mm of 850x300 mm afhankelijk van de dagbreedte, twee banen;

Oprol-as

-aluminium.

Bediening:

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

Beveiliging:

<3050 mm breedte: fotocel in de deurstijlen in combinatie met afrolbeveiliging;

>3050 mm breedte; barrière lichtgordijn in de deurstijlen.

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

Besturing: schakelkast in PVC, IP65, inclusief:

-frequentieregelaar;

-display;

-hoofdschakelaar;

-noodknop;

-regelbare tijdsinstelling voor sluiten;

-sluisfunctie;

Toebehoren:

-verzinkte 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

<2800 mm x 2800 mm Klasse 4, EN 12424;

>2800 mm x 2800 mm Klasse 3, EN 12424;

>4800 mm x 4800 mm Klasse 2, EN 12424;

>5700 mm x 5700 mm Klasse 1, EN 12424.

Luchtdoorlatendheid

-klasse 1, EN 12426.

Verwachtte levensduur

-1.000.000 cycli, EN 12604.

# Bijlage 1: 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, zonder meerkosten, bij benadering:**

RAL 1003 (signaalgeel) RAL 2004 (zuiver oranje)

RAL 3002 (karmijnrood)

RAL 5002 (ultramarijn blauw)

RAL 7035 (lichtgrijs) RAL 9010 (zuiver wit)

### Openingssnelheid:

-openingssnelheid (m/s): instelbaar, maximaal 2,5.

### 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.

### Beveiligingscomponenten:

-Barrière lichtgordijn in de deurstijlen in combinatie met afrolbeveiliging;

### RVS frame:

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

-Zelfdragend, RVS 316, inclusief kappen over de motor, 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.

### Verwarmingselementen (toepassing bij een continue omgevingstemperatuur onder 0 °C)

-Verwarmingslint in de geleider;

-Verwarmingslint bij de motor.