

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. De deur heeft dan ook geen harde delen in het doek, wat de veiligheid ten goede komt. De prestaties in winddichtheid, luchtdoorlatendheid, thermische isolatie en levensduur zijn hoog.

Dit maakt dat de total cost of ownership van deze deur zeer laag is.

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

De bijgesloten bestektekst beschrijft een standaard RVS binnendeur. 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 HIGH SPEED DOORS

Het team

[](https://www.youtube.com/%40bmphighspeeddoorsnl/featured)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

**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 afhankelijk van afmeting, tot klasse 4 conform EN 12424, getest volgens EN 12444.

Warmtedoorgangscoëfficiënt U = W/m².K: 5.01, 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 FLEXIBELE DEUR.

0. FLEXIBELE DEUR.

Fabricaat: BMP HIGH SPEED DOORS.

Type: Dynamicroll Food snelroldeur.

Positie: geïsoleerde binnendeur.

Openingssnelheid: instelbaar, maximaal 2,0 m/s.

Sluitingssnelheid: instelbaar, 0,8 m/s.

Bestand tegen overdruk en onderdruk.

Dagbreedte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Daghoogte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Deurblad

-PVC doek met foamlaag, geïsoleerd & anti-condens, 7mm, in RAL …. (zie optieblad).

Vensters

-geen vensters.

Deurframe

-basisframe RVS 304;

-afdekkappen over de rol, motor en staanders RVS 304.

Geleiders

-verhard polyethyleen, PEHD 500;

-zelfsmerend (geen smeermiddelen).

Oprol-as

-aluminium.

Anti-crash

-flexibele, zachte onderbalk;

-rits-bevestiging;

-reïntroductiesleuven in de geleiders.

Werking

-automatische opening, elektrisch aangedreven;

-automatische sluiting, zwaartekracht.

Bediening

-d.m.v. 1 drukknop op de schakelkast, plus 1 LED-slagknop IP65 (andere zijde).

Beveiliging

-fotocellen, deurblad doorkruisend verwerkt in de deurstijlen;

-afrolbeveiliging.

Aandrijving

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

-zachte start en stop.

Besturing

-schakelkast in kunststof, IP65;

-frequentieregelaar;

-hoofdschakelaar;

-noodstop;

-regelbare tijdsinstelling voorafgaand aan automatisch sluiten;

-sluisfunctie tussen twee deuren.

Toebehoren

-bekabeling;

-absoluut encoder;

-noodbediening middels zwengel.

Windbestendigheid

< B 2800 mm x H 2800 mm klasse 4, EN 12424;

< B 4800 mm x H 4800 mm klasse 3, EN 12424;

< B 5700 mm x H 5700 mm klasse 2, EN 12424.

Luchtdoorlatendheid

-klasse 1, EN 12426.

Verwachtte levensduur

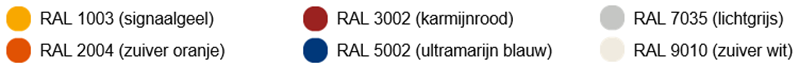
-1.000.000 cycli, EN 12604.

**Optieblad**

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

[*Contact | BMP HIGH SPEED DOORS*](https://www.bmpdoors.nl/contact/)

**Mogelijke kleuren van het deurblad, zonder meerkosten, bij benadering:**



**Luchtdoorlatendheid**

-klasse 4, EN 12426.

**Vensters:**

-transparant PVC, met afgeronde hoeken, 1200x300 mm of 850x300 mm, twee banen / .. banen.

**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, inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening.

-2-kanaals handzender, inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening.

-4-kanaals handzender, inclusief ontvanger t.b.v. afstandsbediening.

**Beveiligingscomponenten:**

-barrière lichtgordijn, deurblad doorkruisend verwerkt in de deurstijlen.

-barrière lichtgordijn, deurblad doorkruisend verwerkt in de deurstijlen, i.c.m. met afrolbeveiliging.

**Frame:**

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

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

**Overige RVS componenten:**

-oprol-as, RVS 304.

-rem, RVS 304.

**Noodbediening**

-noodbediening middels UPS inclusief batterijen.