

Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze Dynamicroll Food PE 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 PE is geschikt voor binnen-toepassing in de voedingssector. De deur is zeer compact; het ontwerp is zodanig vormgegeven, dat de kans op vuilophoping minimaal is. Daarnaast is ze geheel uitgevoerd in polyethyleen, 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 deur is voorzien van een fotocel & afrolbeveiliging. Tevens is de deur voorzien van één strook transparante, rechthoekige vensters. Het doek is beschikbaar in zestien 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 PE 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, klasse 0 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 FLEXIBELE DEUR.

0. FLEXIBELE DEUR.

Fabricaat: BMP HIGH SPEED DOORS.

Type: Dynamicroll Food PE snelroldeur.

Positie: binnendeur.

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

Sluitingssnelheid: instelbaar, 0,8 m/s.

Dagbreedte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Daghoogte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Deurblad

-PVC doek, mat, 900 gram/m2: U = 6.02 W/m2K, in RAL …. (zie optieblad).

Vensters

-transparant PVC, rechthoekig, 850x500 mm tot 1200x500 mm, afhankelijk van de dagbreedte, één baan.

Deurframe

-frame polyethyleen;

-afdekkap over de motor 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 4500 mm x H 3800 mm klasse 0, 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:**

![Afbeelding met tekst, Lettertype, schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijving]()

**Vensters:**

-transparant PVC, rechthoekig, 1200x500 mm of 850x500 mm, .. banen.

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

-transparant PVC, over de volledige breedte, 500 mm hoog, één baan / .. banen.

-transparant PVC, full vision.

-insectengaas, rechthoekig, 1200x500 mm of 850x500mm, één baan / .. banen.

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

-insectengaas over de volledige breedte, 500 mm hoog, één baan / .. banen.

-insectengaas, full vision.

**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 in de deurstijlen met afrolbeveiliging.

**Overige RVS componenten:**

-oprol-as, RVS 304.

-rem, RVS 304.

**Noodbediening**

-noodbediening middels UPS inclusief batterijen.

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

-verwarmingslint bij de motor.