

Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze Dynaseal snelroldeur: de complete snelroldeur voor standaard toepassing met grote temperatuurverschillen met verbeterde afdichtingsmogelijkheden voor ruimtes met gecontroleerde atmosfeer. 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 Dynaseal geïsoleerde binnendeur is met name geschikt voor de schil tussen ruimten met grotere temperatuurverschillen. De deur isoleert in dit geval thermisch beter dan de standaard uitvoering en gaat condensatie beter tegen.

De deur is geschikt voor binnen toepassing. Daarnaast is ze geheel zelfherstellend. De snelroldeur voorzien van een flexibele onderbalk. Er zitten dus geen harde delen in het doek. De relatieve 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, tenzij de deur breder is dan 3050 mm. Vanaf daar wordt een lichtlijst toegepast. Het doek is beschikbaar in zes kleuren. Het basisframe is verzinkt. De afdekkappen kunnen verzinkt of gecoat in RAL 9010 worden uitgevoerd. Tegen meerprijs kunnen zowel de afdekkappen als het basisframe in een RAL-kleur naar keuze gecoat worden. 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 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 5 (<1,2 m³/m²h (Δ 50 PA)) 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.

31.40.20 - SNELLOOPDEUREN.

1. PVC SNELLOOPDEUR.

Fabricaat: BMP HIGH SPEED DOORS.

Type: Dynaseal geïsoleerde snelroldeur.

Positie: binnendeur.

Beschrijving: snelroldeur met extra afdichtingen t.b.v. een hoge luchtdichtheid en een geïsoleerd deurblad.

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 verzinkt;

-afdekkappen over de rol, motor en staanders, standaard verzinkt of gecoat in RAL 9010.

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

-fotocelbeveiliging, 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 gemoffeld staal, RAL 7016, IP54;

-frequentieregelaar;

-hoofdschakelaar;

-noodstop;

-regelbare tijdsinstelling voorafgaand aan automatisch sluiten;

-sluisfunctie tussen twee deuren.

Toebehoren

-bekabeling;

-absoluut encoder;

-noodbediening middels zwengel.

Windbestendigheid

< B 2900 mm x H 2900 mm klasse 4, EN 12424;

< B 4700 mm x H 4700 mm klasse 3, EN 12424;

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

Luchtdoorlatendheid

-klasse 5, <1,2 m³/m²h (Δ 50 PA) 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 PVC, IP65;

-schakelkast in RVS 304, met dakhelling, 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:**

-basisframe verzinkt, afdekkappen gecoat in een niet standaard RAL kleur: RAL ....

-basisframe en afdekkappen gecoat in een niet standaard RAL kleur: RAL ....

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

-RVS 304, 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 contragewicht;

-noodbediening middels UPS inclusief batterijen.