

Geachte heer/mevrouw,

Bedankt voor het downloaden van de documentatie van onze Dynamicroll Frigo 1 AIR snelroldeur: de complete snelroldeur voor de buitenschil van de zeer koude koelcel of lichte vriescel, met ingebouwd luchtgordijn. 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 Frigo 1 AIR is door het 18 mm geïsoleerde doek geschikt voor binnen toepassing, in de buitenschil van een vriescel waar het niet kouder is dan -5 °C. Dus, daar waar positieve en negatieve temperaturen samenkomen.

Daarnaast is ze geheel zelfherstellend. Bovendien is de snelroldeur voorzien van een flexibele onderbalk. Er zijn dus geen harde delen in het deurblad aanwezig, wat de veiligheid sterk bevorderd. In de zijstijlen zit een luchtgordijn geïntegreerd. 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 standaard voorzien van een fotocel & afrolbeveiliging. Het doek is beschikbaar in zestien kleuren. De schakelkast is standaard voorzien van een bedieningsknop, noodstopknop en hoofdschakelaar. Er wordt standaard een slagknop voor de andere zijde meegeleverd.

De bijgesloten bestektekst beschrijft een standaard koelceldeur en/of vriesceldeur. 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: 2.2, 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 Frigo 1 AIR snelroldeur.

Positie: binnendeur.

Beschrijving: Snelroldeur met 18 mm geïsoleerd PVC-doek en geïntegreerd luchtgordijn voor toepassing in de schil van koelcellen en vriescellen tot -5 °C.

Snelheid

Openingssnelheid: instelbaar, maximaal 1,0 m/s.

Sluitingssnelheid: instelbaar, 0,6 m/s.

Bestand tegen overdruk en onderdruk.

Dagbreedte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Daghoogte (mm): zoals volgt uit bestektekeningen.

Deurblad

-PVC doek, extra dik geïsoleerd 18mm, U = 2.2 W/m2K, in RAL …. (zie optieblad).

Vensters

-geen vensters

Deurframe

-basisframe verzinkt;

-geïntegreerd luchtgordijn in de staanders

-afdekkappen over de rol, motor en staanders, standaard verzinkt.

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 slagknop (andere zijde).

Beveiliging

-fotocellen, deurblad doorkruisend verwerkt in de deurstijlen;

-overloopsensor;

-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 2800 mm x H 2800 mm klasse 4, 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]()

**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:**

-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 UPS inclusief batterijen.

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

-verwarmingslint bij de motor.

-verwarmingslint in de geleiders.