



## DYNACO D-313 CLEANROOM

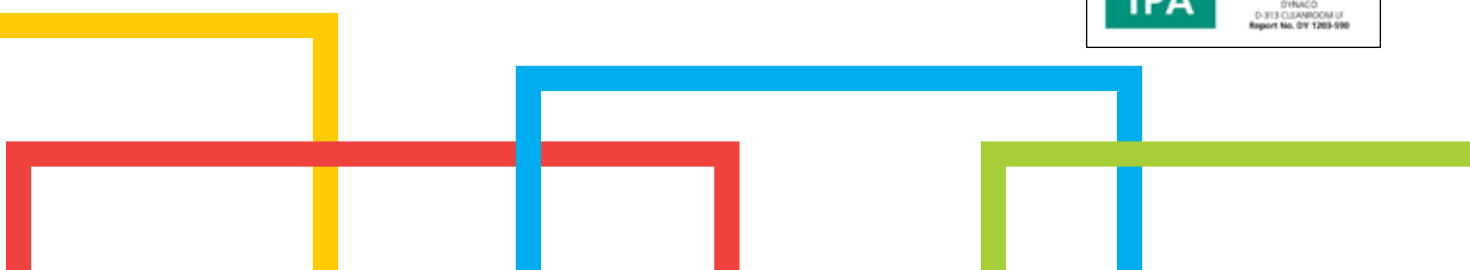
**Gravity  
driven**

low friction technology



**binnendeur**

[www.dynacodoor.com](http://www.dynacodoor.com)



# DYNACO D-313 CLEANROOM

De Dynaco D-313 Cleanroom LF is ontworpen voor binnentoepassingen waar het lekdebiet moet beperkt worden. Ze is ideaal voor interlock systemen.

De perfecte afdichting biedt klimaatcontrole en beschermt uw installatie tegen tocht, vocht, stof en vervuiling. Met haar moderne vormgeving is ze de slankste snelloopdeur op de markt.

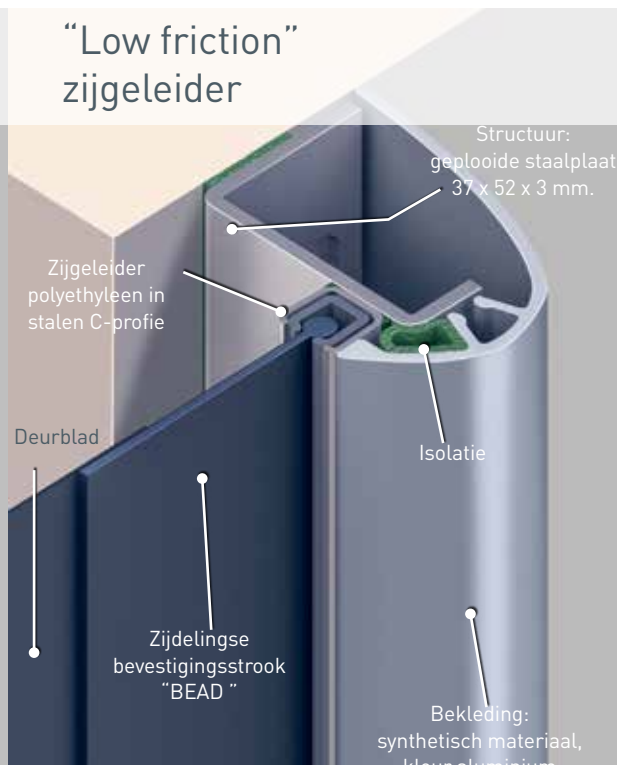
De gepatenteerde "LF"-technologie (beperkte wrijving) zorgt, samen met de door een frequentieomvormer gestuurde motor, voor een zeer soepele werking.

- **PERFECTE AFDICHTING:**  
Gepatenteerde zijgeleiders en "BEAD"-technologie beperken het lekdebiet en besparen energie.
- **PLAATSBESPAREND EN MODERN:**  
Motor in de oproltrommel (DVDMP<sup>PT</sup>).  
Esthetische vormgeving.
- **CRASHBESTENDIG EN ZELFHERSTELLEND:**  
Deurblad keert automatisch terug in zijn geleiders.  
Zonder herstelkosten, zonder productieonderbreking.
- **VEILIG VOOR GEBRUIKERS:**  
Het deurblad bevat geen vaste onderbalk of harde elementen. Zo is het veilig voor de gebruikers.
- **GEBRUIKSGEMAK:**  
Draadloze Dynaco detector onderaan.
- **AANDRIJVING:**  
Motor gestuurd door een frequentieomvormer en met encoder voor een soepele werking.  
Minimum aan slijtage-onderdelen.
- **DYNALOGIC SCHAKELKAST:**  
Gebruiksvriendelijke schakelkast met zelfdiagnose.
- **CONFORM EN13241-1**

Motor ingebouwd in oproltrommel - DVDMP<sup>PT</sup>



"Low friction" zijgeleider



Drukbestendig



# Gravity driven

low friction technology



binnendeur

## NORMEN EN13241-1









| Norm                        | Ref.     | Test volgens | Resultaat                   |
|-----------------------------|----------|--------------|-----------------------------|
| Waterdoorlaatbaarheid       | EN 12425 | EN 12489     | Klasse 3                    |
| Windlast                    | EN 12424 | EN 12444     | Klasse 1*                   |
| Winddoorlaatbaarheid        | EN 12426 | EN 12427     | 4 overdruk**<br>3 onderdruk |
| Veilige opening             | EN 12453 | EN 12445     | Conform                     |
| Mechanische weerstand       | EN 12604 | EN 12605     | Conform                     |
| Werkingskrachten            | EN 12604 | EN 12605     | Conform                     |
| Warmte-doorgangscoefficiënt | EN 12428 | EN 12428     | 6,02 W/m²K                  |
| Performantie (cycli)        | EN 12604 | EN 12605     | 1.000.000                   |

\* Enkel voor binnentoepassingen

\*\* Geldig voor een deur van 3500x3500 mm.

Vershil over-/onderdruk: zie tekening hieronder.

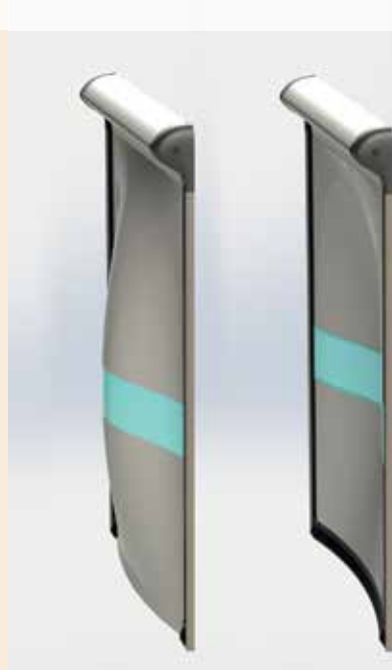
## KENMERKEN

|  |   |
|--|---|
| <b>Max. afmetingen</b>   | B 4.000 mm x H 4.000 mm   |
| <b>Openingsnelheid</b><br><b>Sluitingsnelheid</b>                        | Tot 2,7 m/s<br>0,5 m/s  |
| <b>Structuur</b>   | Gegalvaniseerde staalplaat van 37 x 52 x 3 mm.<br>Optie: roestvrij staal.   |
| <b>Bekleding</b>   | Synthetisch, kleur aluminium + zwart.<br>Volledige bekleding standaard.   |
| <b>Trommel</b>   | PVC- Ø 200 x 3,9 mm.  |
| <b>Geleiders</b>   | Versterkt polyethyleen (PE-UHMW 1000)   |
| <b>Motor</b>   | 2-polig, met parkeerrem.<br>Vermogen 0,75 kW.<br>Beschermingsgraad: IP55  |
| <b>Schakelkast</b>   | DYNALOGIC voorzien van hoofdzekering,<br>algemene scheidingschakelaar, regelbare<br>tijdsinstelling, drukknop open-reset en noodstop.<br>Beschermingsgraad: IP54. Frequentieomvormer  |
| <b>Standaard detectoren</b>  | Infrarood fotocel: +/- 300 mm boven vloer.<br>Draadloze Dynaco detector (WDD)<br>DBD: correcte afroldetector  |
| <b>Voeding</b><br><b>Frequentie</b>                                      | Monofasig 230V - 18 A.<br>Frequentie: 50-60 Hz  |
| <b>Aanbevolen gebruikstemperatuur</b>                                    | + 5°C tot +40°C   |
| <b>Beschikbare kleuren</b><br>vergelijkbaar met:                         | Geel RAL1003  Groen RAL6005 <br>Oranje RAL2004  Grijs RAL7035 <br>Rood RAL3000  Wit RAL9010 <br>Blauw RAL5002  Zwart RAL9005  |
| (Eigenlijke kleuren kunnen afwijken. Kleurstaal op aanvraag beschikbaar) |   |

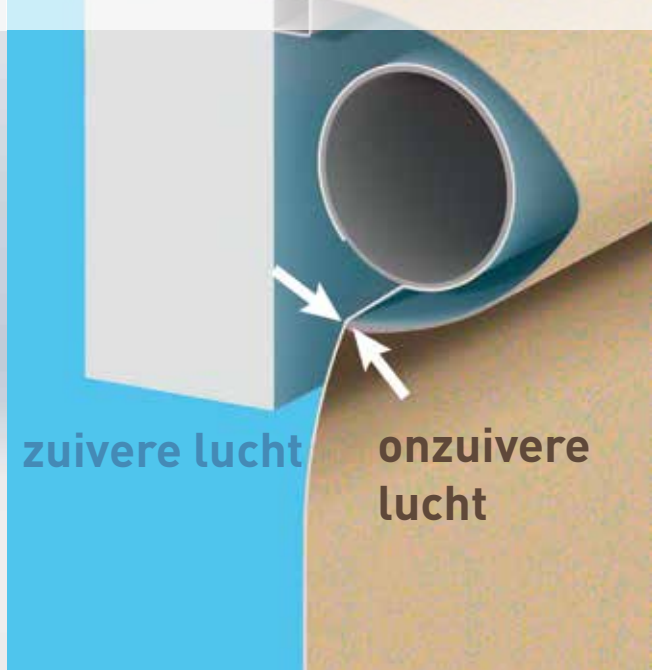
Extra isolatie



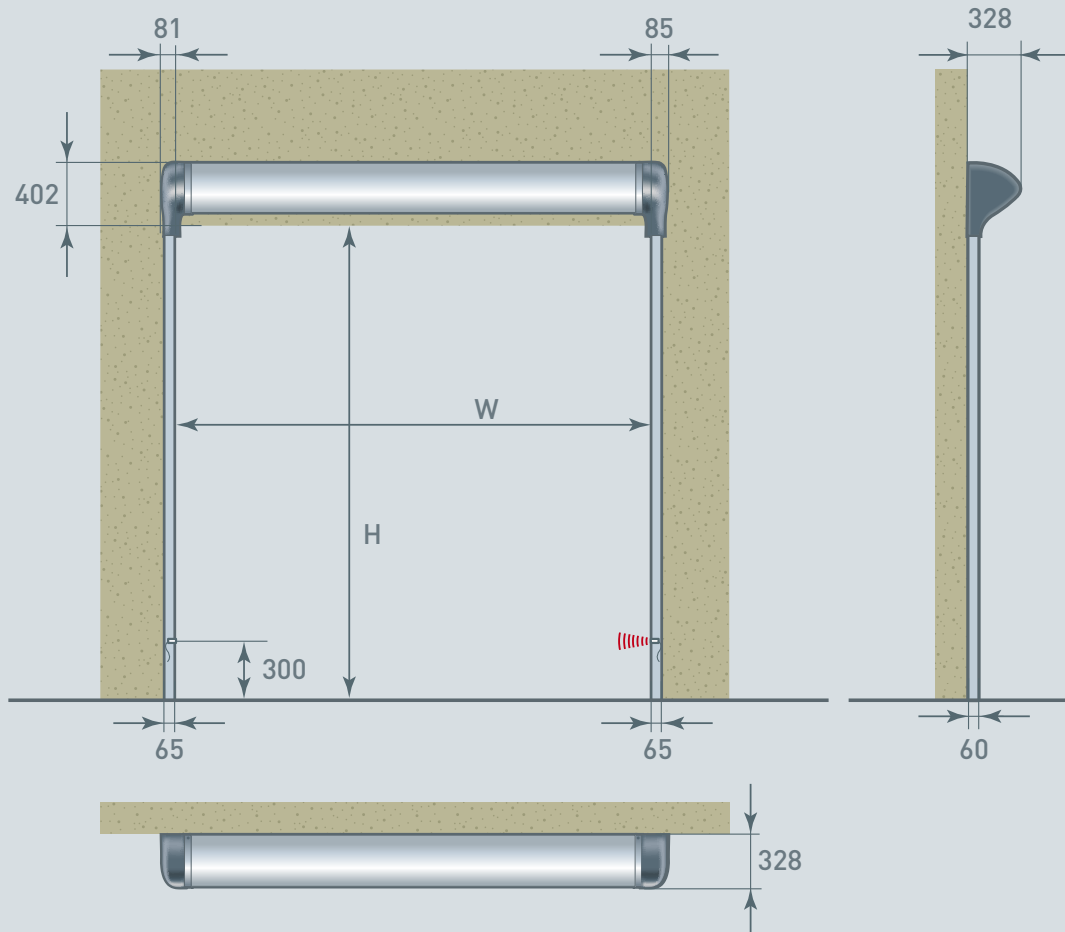
\*\* Over- / onderdruk



Verbeterde afdichting



## Maatvoering Dynaco D-313 Cleanroom



Alle aangeduide afmetingen zijn netto: men dient de ruimte toe te voegen nodig voor montage en onderhoud.

OPMERKING: Afhankelijk van de risicoanalyse van de omgeving, kunnen extra drukknoppen, detectoren en bekleding nodig zijn.

© Alle rechten voorbehouden aan Entrematic Group AB - 2017

De Dynaco producten worden wereldwijd beschermd door een gedeponeerd patent. In het kader van haar politiek van voortdurende productontwikkeling behoudt Entrematic Belgium NV zich het recht voor de kenmerken van haar producten of onderdelen ervan te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voorbehoud:

Voor een correct gebruik van onze producten verwijzen wij naar onze gebruikshandleiding. Alles wat in deze documentatie vermeld wordt, geldt enkel onder de gebruiksvoorwaarden die in de gebruikershandleiding vermeld worden en indien de deur degelijk geïnstalleerd en onderhouden werd en geen misbruik of verwaarlozing heeft ondergaan.

ENTREMATIc BELGIUM NV  
Waverstraat 21  
B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)  
Tel. +32 53 72 98 98  
Fax. +32 53 72 98 50  
info.dynaco.eu@entrematic.com  
www.dynacodoor.com

**ENTRE//MATIC**