



DYNACO D-313 CLEANROOM

**Gravity
driven**

low friction technology



binnendeur

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.

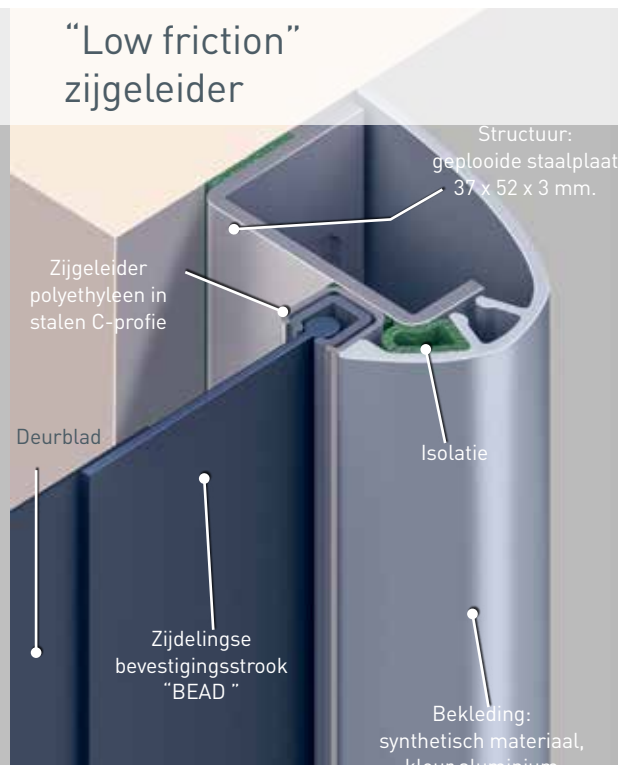
De gepatenteerde "LF"-technologie (beperkte wrijving) zorgt, samen met de door een frequentieomvormer gestuurde motor, voor een zeer soepele werking.

- **PERFECTE AFDICHTING:**
Gepatenteerde zijgeleiders en "BEAD"-technologie beperken het lekdebiet en besparen energie.
- **PLAATSBESPAREND EN MODERN:**
Motor in de oproltrommel (DVDMP^{PT}).
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^{PT}



"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** 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

Max. afmetingen	B 4.000 mm x H 4.000 mm
Openingsnelheid Sluitingsnelheid	Tot 2,7 m/s 0,5 m/s
Structuur	Gegalvaniseerde staalplaat van 37 x 52 x 3 mm. Optie: roestvrij staal.
Bekleding	Synthetisch, kleur aluminium + zwart. Volledige bekleding standaard.
Trommel	PVC- Ø 200 x 3,9 mm.
Geleiders	Versterkt polyethyleen (PE-UHMW 1000)
Motor	2-polig, met parkeerrem. Vermogen 0,75 kW. Beschermingsgraad: IP55
Schakelkast	DYNALOGIC voorzien van hoofdzekering, algemene scheidingschakelaar, regelbare tijdsinstelling, drukknop open-reset en noodstop. Beschermingsgraad: IP65. Frequentieomvormer
Standaard detectoren	Infrarood fotocel: +/- 300 mm boven vloer. Draadloze Dynaco detector (WDD) DBD: correcte afroldetector
Voeding Frequentie	Monofasig 230V - 16 A. Frequentie: 50-60 Hz
Aanbevolen gebruikstemperatuur	+ 5°C tot +40°C
Beschikbare kleuren vergelijkbaar met:	Geel RAL1003 Oranje RAL2004 Rood RAL3000 Blauw RAL5002 Gentiaanblauw RAL5010 Groen RAL6005 Grijs RAL7035 Wit RAL9010 Zwart RAL9005 Verkeersgrijs RAL7043 Antraciet RAL7016

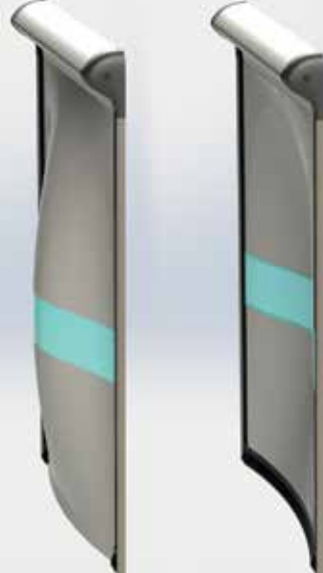
(Eigenlijke kleuren kunnen afwijken. Kleurstaal op aanvraag beschikbaar)

Extra isolatie



** Over- / onderdruk

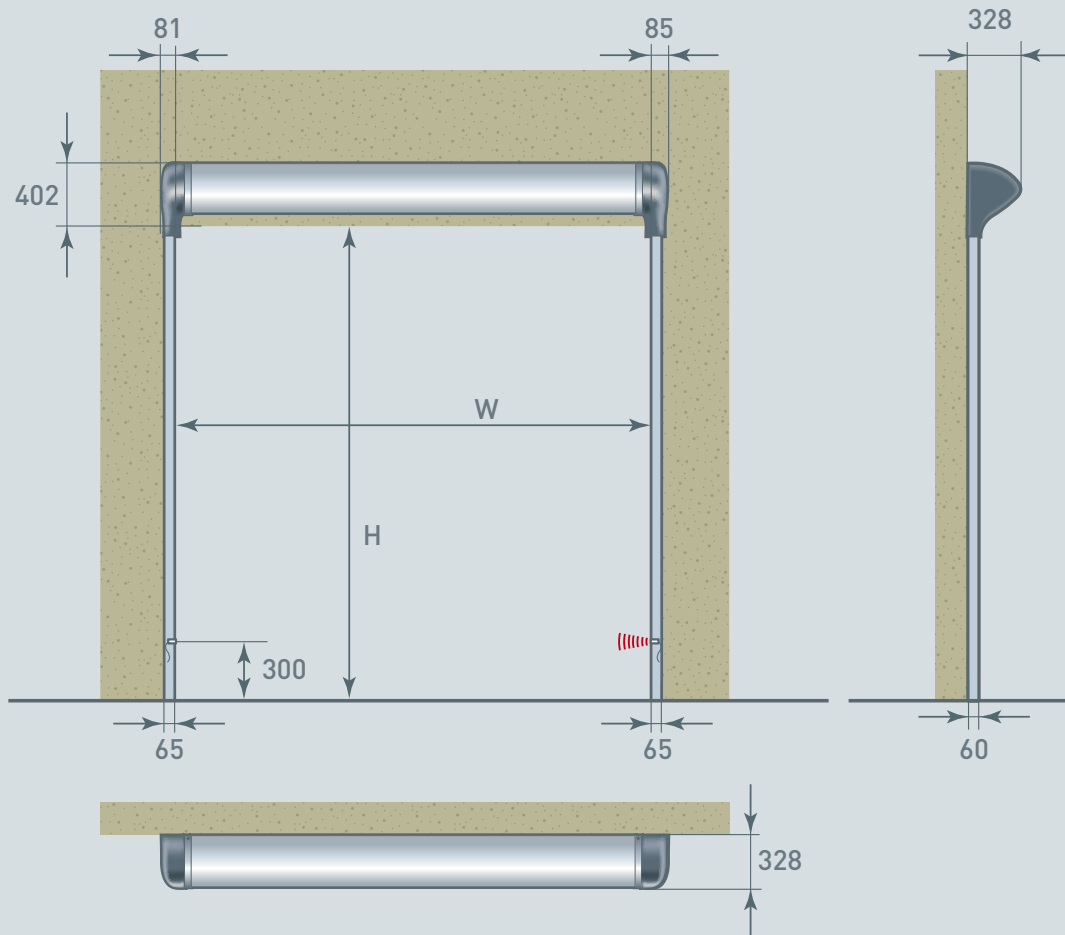
overdruk onderdruk



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.



Dynaco Europe NV
Waverstraat 21
B-9310 Moorsel-Aalst (Belgium)
Tel. +32 53 72 98 98
Fax. +32 53 72 98 50
info@dynacodoor.com
www.dynacodoor.com

Over Dynaco

Dynaco is technologisch wereldleider in snelloopdeuren. Het bedrijf biedt hoogwaardige oplossingen voor commerciële en industriële toepassingen.

Sinds de oprichting in 1987 heeft Dynaco een uitgebreide expertise opgebouwd inzake hoogwaardige snelloopdeuren. Toch blijft het investeren, om zo uw verwachtingen op vlak van kwaliteit en prestaties steeds weer te overtreffen.

Een netwerk van erkende en toegewijde partners zorgt voor een optimale dienstverlening aan klanten in heel Europa. Wereldwijd kan Dynaco rekenen op haar licentiepartners in Rusland, Japan, Vietnam en Brazilië.

Dynaco maakt deel uit van de ASSA ABLOY Groep, de wereldleider in toegangsooplossingen. Elke dag helpen wij miljarden mensen een meer open wereld te ervaren.