

# D-313 LF

Brama wewnętrzna  
Technologia "Low Friction"



DYNACO D-313 zostało zaprojektowane do pracy w obszarach wewnętrznych gdzie uszczelnienie, estetyczny wygląd i ograniczona przestrzeń są czynnikami decydującymi. D-313 zapewnia doskonałe uszczelnienie dzięki opatentowanemu systemowi prowadnic bocznych i pasów nośnych.

Nowoczesny wygląd i kompaktowa budowa czynią DYNACO D-313 chętnie wybieranymi bramami szybkobieżnymi do zastosowań wewnętrznych, zapewniając ochronę przed przeciągami, wilgocią, kurzem i brudem. Połączenie krótkiego czasu otwierania i zamykania z właściwościami izolacyjnymi podnosi płynność ruchu, zapewnia komfortowe warunki pracy, likwidację przeciągów i oszczędność energii. Mechanizm o zredukowanym tarciu w połączeniu ze sterowanym przetwornikiem częstotliwości napędem, zapewnia płynną pracę.

## Prędkość otwierania:

do 1,2 m/s

## Perfekcyjne uszczelnienie:

Opatentowany system prowadnic bocznych i pasów prowadzących, zapewnia perfekcyjne uszczelnienie i pozwala na oszczędzanie energii.

## Minimalna wymagana przestrzeń i nowoczesny wygląd:

Napęd zainstalowany we wnętrzu bębna (DVDM<sup>PT</sup>) redukuje wymaganą przestrzeń do minimum i oszczędza ważną przestrzeń. Równocześnie poświęcono uwagę estetyce bramy.

## 100% samonaprawialność

Płatek bramy jest naprowadzany automatycznie po kolizji co pozwala redukować koszty utrzymania i czasy przestoju.

## Bezpieczeństwo użytkownika

Brak przeszywnień w połączeniu z kurtyną wykonaną z elastycznego PVC zapewnia bezpieczeństwo użytkownika. Kurtyna jest wyposażona w bezprzewodową listwę kontaktową, umiejscowioną w dolnej części płata. W przypadku napotkania na przeszkodę brama jest automatycznie otwierana.

## Advanced drive:

Gładka praca i niezawodność jest zapewniona przez napęd bez hamulca sterowany przetwornicą częstotliwości. Liczba pracujących elementów została ograniczona do minimum.

## Skrzynka sterująca Dynalogic

Samodiagnostująca skrzynka sterownicza jest przyjazna dla użytkownika.

Zgodność z EN13241-1

# D-313 LF

Brama wewnętrzna  
Technologia "Low Friction"

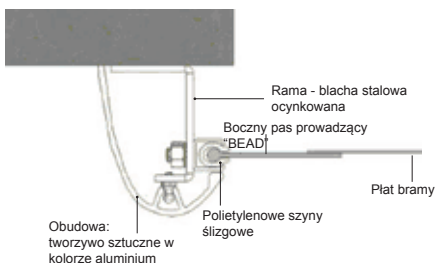
## EN 13241-1 STANDARDS

Standard	Ref.	Test acc.	Result
Water permeability	EN 12425	EN 12489	Class 3
Wind load	EN 12424	EN 12444	Class 2*
Wind permeability	EN 12426	EN 12427	Class 2
Safe openings	EN 12453	EN 12445	Pass
Mechanical resistance	EN 12604	EN 12605	Pass
Unintended movements	EN 12604	EN 12605	Pass
Thermal resistance	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m <sup>2</sup> K
Performance (cycles):	EN 12604	EN 12605	1.000.000

\* The indicated class for wind resistance applies for maximum dimensions.  
For doors up to W 2.500mm x H 3.500mm: Class 3

## Characteristics

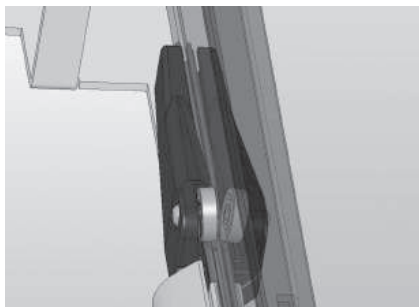
<b>Wymiary max:</b>	B: 3.500 mm x H: 3.500 mm
<b>Prędkość max:</b>	
<b>otwierania:</b>	do 2,7 m/s
<b>zamykania:</b>	0,5 m/sec
<b>Konstrukcja</b>	Blacha stalowa ocynkowana Opcja: stal nierdzewna Obudowa: tworzywo sztuczne w kolorze aluminium
<b>Wał nawojowy</b>	PVC - Ø 200 x 3,9 mm
<b>Obudowa wału</b>	Tworzywo sztuczne w kolorze aluminium
<b>Side guides</b>	Reinforced polyethelene (PE-UHMW)
<b>Motor</b>	2-poles, without brake – 0,75 kW Frequency inverter Protection degree: IP 55
<b>Control box</b>	DYNALOGIC provided with: Circuit breaker, general divider, Adjustable timer, Push button for opening and reset and emergency stop. Protection degree: IP54
<b>Standard detectors</b>	Infrared barrier: +/- 300 mm from the floor Wireless bottom detector
<b>Available colours</b>	Yellow Orange Red Blue Green Grey White Black RAL1003 RAL2004 RAL3000 RAL5002 RAL6005 RAL7035 RAL9010 RAL9005



Prowadnica boczna

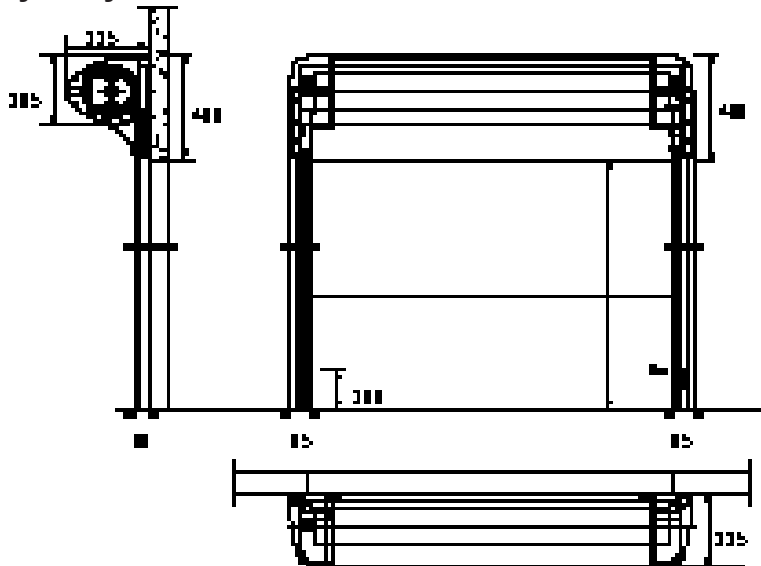


Silnik umieszczony w wale - DVDM<sup>PT</sup>



Zespół ponownego wprowadzania  
- Technologia "Low Friction"<sup>PT</sup>

## Wymiary D-313 LF



Wszystkie podane wymiary to wartości netto. Należy zapewnić dodatkowe niezbędne miejsce dla montażu i serwisu.



**DYNACO Europe NV**

Waverstraat 21  
Tel. ++32 (0)53 72 98 98  
Fax. ++32 (0)53 72 98 50

B 9130 Moorsel  
info@dynaco.eu