

D-311 LF

Brama wewnętrzna
Technologia "Low Friction"



DYNACO D-311 LF (Low Friction) zostało zaprojektowane do montażu wewnątrz. Zapewnia perfekcyjne uszczelnienie dzięki opatentowanemu systemowi prowadnic bocznych i pasów nośnych. DYNACO D-311 LF wymaga niewiele miejsca i chroni Twoje środowisko przed przeciągami, wilgocią, pyłem i brudem. Połączenie krótkiego czasu otwierania i zamykania z dobrym uszczelnieniem poprawia płynność ruchu, zapewnia pracownikom komfort, kontrolę nad środowiskiem i oszczędność energii. Opatentowana technologia LF (niskiego tarcia) w połączeniu z elektrycznym napędem, gwarantuje gładką pracę.

Prędkość otwierania:
do 1,2 m/s.

Perfekcyjne uszczelnienie:
Opatentowany system prowadnic bocznych oraz technologia BEAD (boczne pasy prowadzące z poliuretanu PUR, 95 stopni Shore'a), zapewnia perfekcyjne uszczelnienie i pozwala na oszczędzanie energii.

100% samonaprawialność
Kurtyna jest wprowadzana w prowadnicę automatycznie po kolizji co redukuje koszty utrzymania i przerwy w produkcji.

Bezpieczeństwo użytkownika:
Brak przeszywnień w połączeniu z elastycznym płatem, który w przypadku kolizji odkształca się zapewniając ochronę użytkownika. Płat jest dostarczany wraz z bezprzewodową listwą kontaktową umieszczoną w dolnej części płata.

Zaawansowany napęd:
Gładka praca i niezawodność zostały zapewnione przez sterowany przetwornikiem częstotliwości napęd bez hamulca. Samohamowna przekładnia ślimakowa Ilość elementów podlegających zużyciu została zredukowana do minimum.

Skrzynka sterownicza:
Przyjazna dla użytkownika samodiagnostująca skrzynka sterownicza Dynalogic.

Zgodne z EN13241-1



D-311 LF

Brama wewnętrzna
Technologia "Low Friction"

EN 13241-1 Standardy

Standard	Ref	Test acc.	Wynik
Przepuszczalność wody	EN 12425	EN 12489	Klasa 2
Obciążenie wiatrowe	EN 12424	EN 12444	Klasa 2*
Przepuszczalność wiatru	EN 12426	EN 12427	Klasa 1
Bezpieczeństwo otwierania	EN 12453	EN 12445	Zdane
Wytrzymałość mechaniczna	EN 12604	EN 12605	Zdane
Niekontrolowane ruchy	EN 12604	EN 12605	Zdane
Opór cieplny	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
Wydajność (cykle):	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Wskazana klasa obciążenia wiatrowego odnosi się do maksymalnych wymiarów. Dla bram do B 2.000mm x H 3.500mm: Klasa 3

Dane

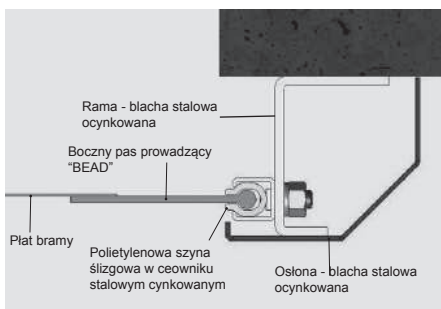
Wymiary max:	B: 4.000 mm x H: 4.000 mm
Prędkość max:	
otwierania:	do 1,2 m/s
zamykania:	0,5 m/s
Konstrukcja:	Wykonana z blachy stalowej ocynkowanej Opcja: stal nierdzewna
Wał nawojowy	Stal - Ø 102 x 2 mm
Szyny ślizgowe	Wzmocniony polietylen (PE-UHMW)
Napęd	Silnik elektryczny 2-biegunowy bez hamulca, sterowany przez przetwornicę częstotliwości - moc 0,75kW Stopień ochrony: IP 65

Skrzynka sterująca DYNALOGIC zawierająca:
Wyłącznik główny, programowalny moduł ustawiania czasu zamykania, przycisk otwierania i resetowania po zaniknięciu napięcia oraz wyłącznik bezpieczeństwa.
Stopień ochrony: IP54

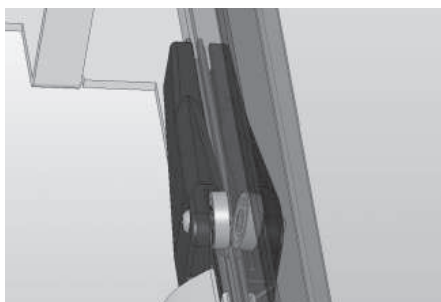
Standardowe zabezpieczenia Fotokomórka zainstalowana 300mm nad podłożem. Czujnik odwijania umieszczony w górnym obszarze szyn ślizgowych rozpoznający sfaldowanie płata w przypadku napotkania w trakcie zamykania na przeszkodę zakłócającą normalne odwijanie płata powoduje natychmiastowe otwarcie bramy.

Zasilanie - częstotliwość Prąd jednofazowy 230V - częstotliwość: 50-60 Hz
zabezpieczenie - 16 A

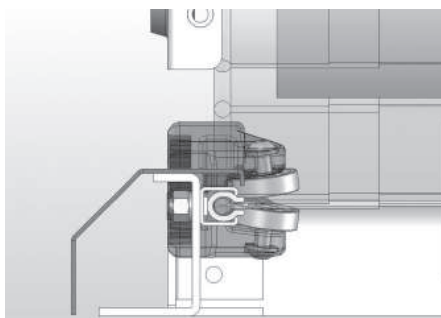
Dostępne kolory Żółty (RAL 1003), pomarańczowy (RAL 2004), czerwony (RAL 3000), niebieski (RAL 5002), zielony (RAL 6005), szary (RAL 7035), biały (RAL 9010), czarny (RAL 9005)



Prowadnice boczne



Blok ponownego wprowadzania - technologia "Low Friction"



Blok ponownego wprowadzania - technologia "Low Friction" - widok z góry

Wymiary D-311 LF

