

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 prowadnice automatycznie po kolizji co redukuje koszty utrzymania i przerwy w produkcji.

Bezpieczeństwo użytkownika:

Brak przeszywni 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



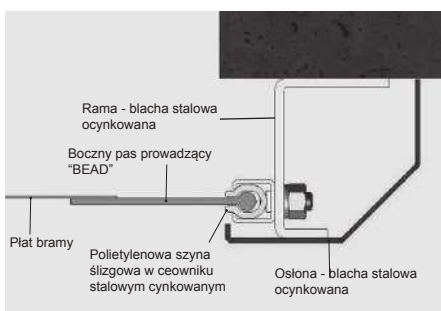
D-311 LF

Brama wewnętrzna
Technologia "Low Friction"

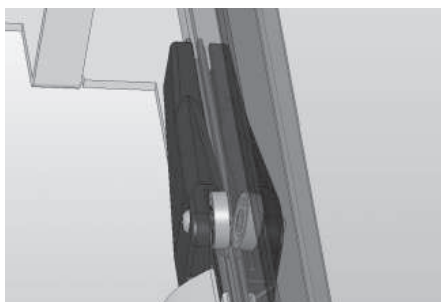
EN 13241-1 Standardy

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

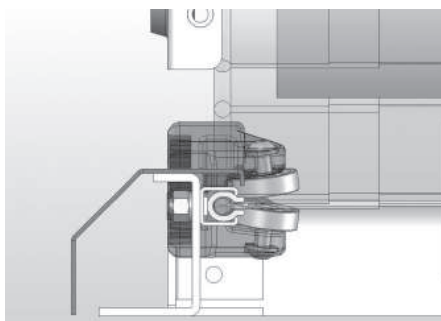
* Wskazana klasa obciążenia wiatrowego odnosi się do maksymalnych wymiarów. Dla bram do B 2.000mm x H 3.500mm: Klasa 3



Prowadnice boczne



Blok ponownego wprowadzania - technologia "Low Friction"



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

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)

Wymiary D-311 LF

