

ENTRE/MATIC



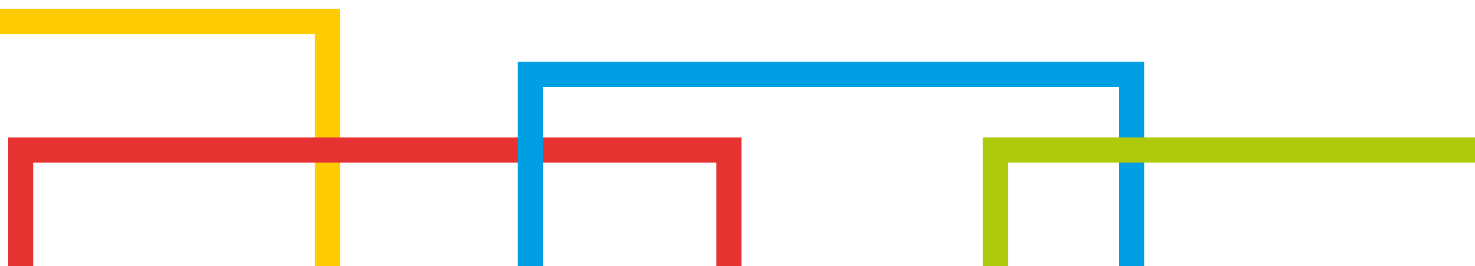
DYNACO D-311

Napęd
grawitacyjny
technologia "low friction"



bramy wewnętrzne

www.dynacodoor.com



DYNACO D-311

Model DYNACO D-311 LF (Low Friction) został zaprojektowany do użytku w obszarach wewnętrznych. Wymaga niewiele miejsca do montażu i chroni otoczenie przed przeciągami, wilgocią, pyłem i brudem.

Duża szybkość otwierania i zamykania oraz nadzwyczajne właściwości uszczelniające usprawniają przepływ ruchu, zwiększają komfort pracy pracowników, pomagają kontrolować warunki środowiskowe oraz obniżać koszty energii.

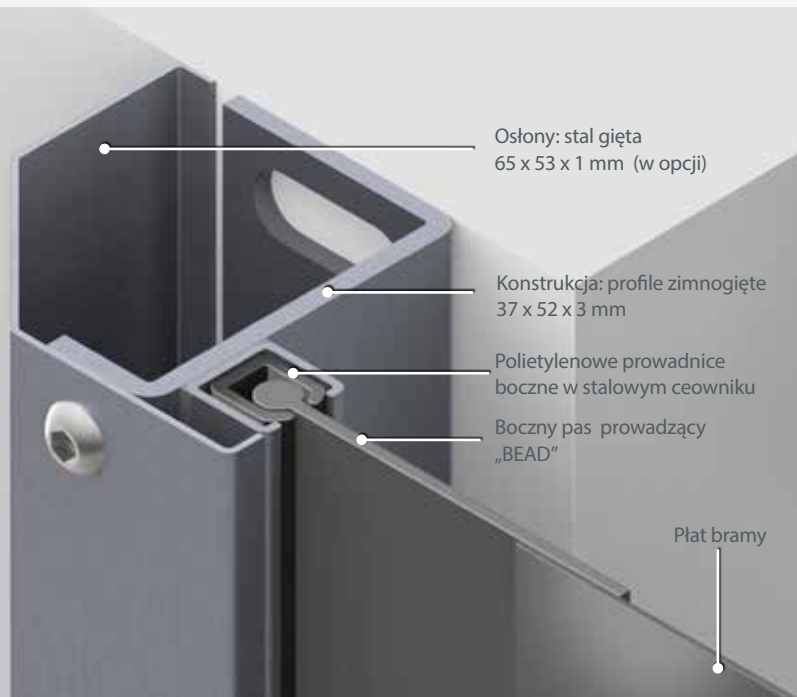
Opatentowana technologia „Low friction” (niskiego tarcia) w połączeniu z napędem elektrycznym sterowanym przetwornikiem częstotliwości, gwarantują płynną pracę.

- **PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA:**
do 2,0 m/s.
- **DOSKONAŁE USZCZELNIENIE:**
Opatentowany system bocznych prowadnic oraz technologia „BEAD” są gwarancją dobrego doszczelnienia i oszczędności energii.
- **ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA I SAMOCZYNNE UMIESZCZANIE W PROWADNICACH:**
Płat bramy po wysunięciu z prowadnic na skutek uderzenia, jest ponownie umieszczany w prowadnicach automatycznie. Pozwala to na redukcję kosztów utrzymania oraz eliminację przestojów w produkcji.
- **BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA:**
Elastyczny płat bramy bez elementów usztywniających.
- **KOMFORT UŻYTKOWANIA:**
Bezprzewodowe czujniki Dynaco zlokalizowane w dolnej części bramy.
- **ZAAWANSOWANY NAPĘD:** Napęd sterowany przez sterownik częstotliwości oraz koder zapewniają płynną pracę. Liczba zużywających się elementów została zredukowana do minimum.
- **SKRZYŃKA STEROWNICZA DYNALOGIC:**
Łatwa w obsłudze skrzynka sterownicza z autodiagnostyką.
- **ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 13241-1**

Możliwość nadruku reklamy



Prowadnice boczne z technologią „Low friction”



Napęd grawitacyjny

technologia "low friction"



bramy wewnętrzne

WYMAGANIA NORMY EN13241-1

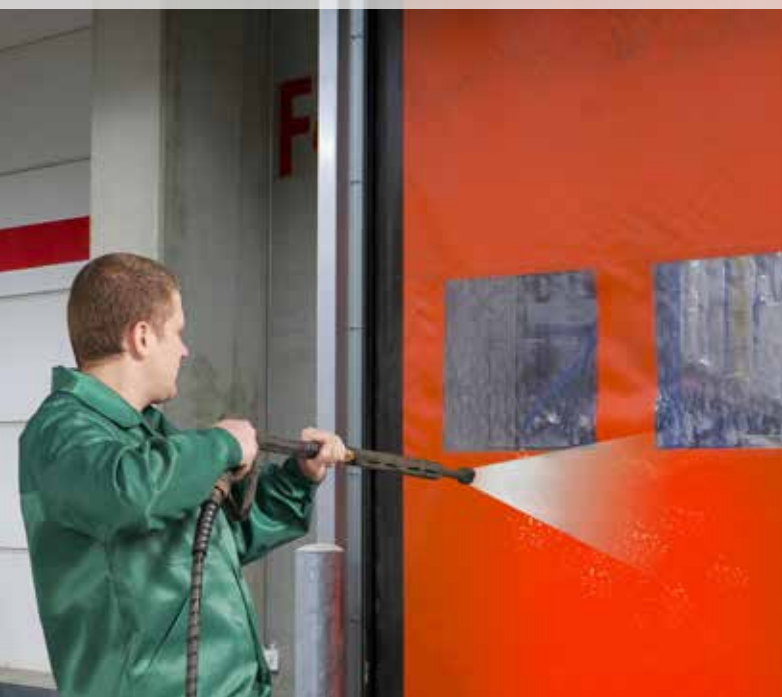
Parametr	Norma	Test wg	Wynik
Przenikanie wody	EN 12425	EN 12489	Klasa 2
Obciążenie wiatrem	EN 12424	EN 12444	Klasa 1*
Przepuszczalność powietrza	EN 12426	EN 12427	Klasa 1
Bezpieczeństwo użytkowania	EN 12453	EN 12445	Wynik pozytywny
Wytrzymałość mechaniczna	EN 12604	EN 12605	Wynik pozytywny
Ruchy niezamierzone	EN 12604	EN 12605	Wynik pozytywny
Opór cieplny	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Wydajność (cykle)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Zastosowanie tylko w obszarach wewnętrznych.

CHARAKTERYSTYKA

Wymiary max.	W 4.000 mm x H 4.000 mm					
Prędkość otwierania Prędkość zamykania	do 1,2 m/s (opcja 2,0 m/s) 0,5 m/s					
Konstrukcja	Profile zimnogięte 37 x 52 x 3 mm, cynkowane przed cięciem i gięciem. W opcji: stal nierdzewna					
Bęben	Stalowy - Ø 102 x 2 mm.					
Prowadnice boczne	Wzmocniony polietylen (PE-UHMW1000)					
Silnik	2 polowy, bez hamulca. Moc 0,75 kW. Stopień ochrony: IP 65					
Skrzynka sterownicza	DYNALOGIC wyposażona w: przerywacz obwodu, rozdzielacz, programowalny moduł ustawienia czasu zamykania, przycisk otwierania i restartu oraz wyłącznik awaryjny. Stopień ochrony: IP 54. Przetwornik częstotliwości.					
Standardowe czujniki	Fotokomórka na podczerwień: 300 mm od podłogi. Bezprzewodowy detektor Dynaco (WDD). DBD: detektor poprawnego odwijania.					
Zasilanie Częstotliwość	Jednofazowe 230V - 14 A 50-60 Hz					
Zalecana temp. stosowania	od + 5 °C do + 40 °C					
Dostępne kolory porównywalne z:	Żółty	RAL1003		Zielony	RAL6005	
(Rzeczywiste kolory mogą się różnić. Próbki dostępne na zapytanie.)	Pomarańczowy	RAL2004		Szary	RAL7035	
	Czerwony	RAL3000		Biały	RAL9010	
	Niebieski	RAL5002		Czarny	RAL9005	

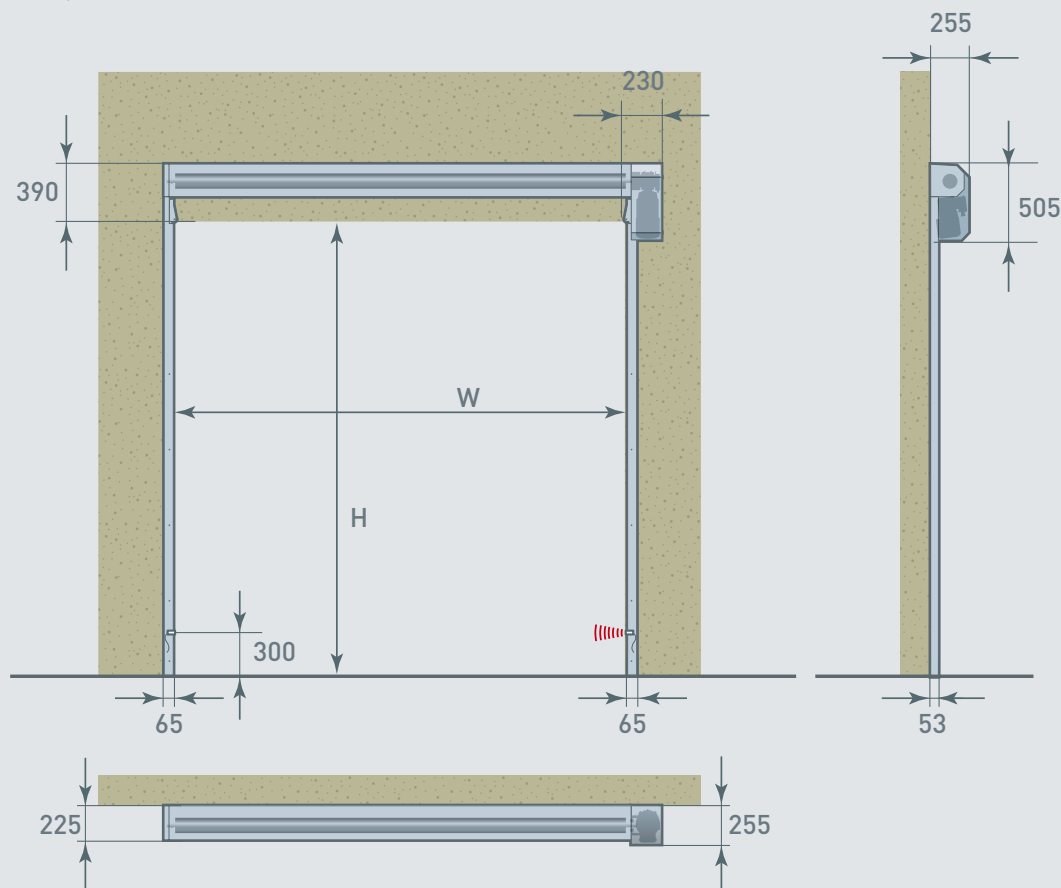
Łatwe czyszczenie



Blok ponownego wprowadzania^{PT}



Wymiary i wymagania montażu bram DYNACO D-311



Przedstawione wymiary nie uwzględniają przestrzeni niezbędnej do montażu i obsługi bramy.

UWAGA: Na podstawie analizy ryzyka środowiska pracy bramy, może wystąpić konieczność montażu dodatkowych przycisków, czujników lub osłon.

Produkty Dynaco Entrematic są chronione przez zarejestrowane na całym świecie patenty. Jako część polityki ciągłego rozwoju produktów, Dynaco Entrematic zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów lub ich elementów składowych bez uprzedniego informowania.

Zastrzeżenia:

W celu poprawnego korzystania z produktów Dynaco, należy zapoznać się z treścią instrukcji obsługi. Wszystko co zostało zawarte w niniejszej broszurze obowiązuje pod warunkiem poprawnego montażu i obsługi bramy oraz gdy brama nie została poddana nadużyciom i zaniedbaniom wynikającym ze złego sposobu użytkowania.



KOLBUD Sp. z o.o.
ul. Fordońska 183
85-739 Bydgoszcz
Tel. +48 52 345 28 55
Fax. +48 52 345 28 54
kolbud@kolbud.pl
www.kolbud.pl

ENTREMATI
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

© Entrematic Group AB – 2015

Entrematic oferuje szeroką gamę produktów dla przemysłowych, komercyjnych, instytucjonalnych i prywatnych zastosowań, w tym bramy segmentowe, wyposażenie doków przeładunkowych, bramy wysokowydajne, bramy garażowe, drzwi, furtki i szlabany a także automatykę do bram oraz operatorów. Zbudowana na blisko 200 latach zgromadzonej wiedzy, Entrematic zmierza do bycia najbardziej dynamiczną i innowacyjną firmą w branży automatyki bram i drzwi oraz jak najlepszym partnerem dla dystrybutorów i monterów. Nasze najbardziej znane marki to Normstahl, Dynaco, Ditec i EM.

Entrematic, Amarr, Kelly, Serco, Normstahl, Dynaco, Ditec i EM, zarówno jako nazwy jak i loga, są przykładami znaków towarowych posiadanych przez Entrematic Group AB lub firm wchodzących w skład Entrematic Group.

ENTREMATI