



ENTRE/MATIC



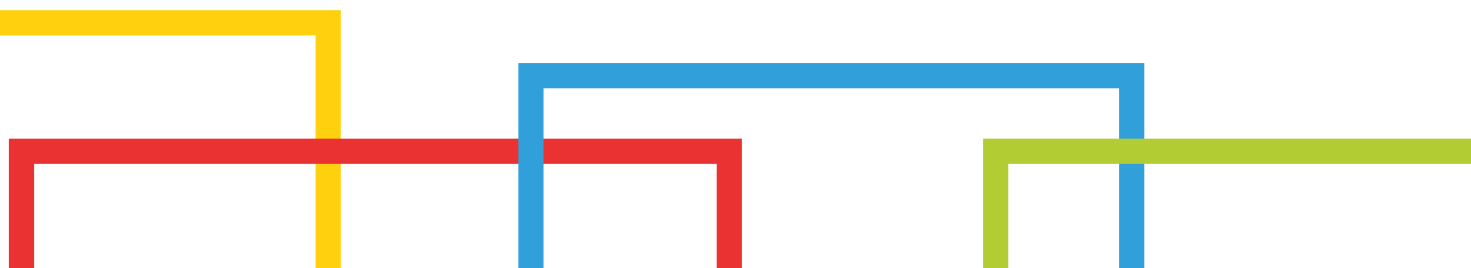
DYNACO M2 EMERGENCY

Napęd
przekładniowy
technologia "push-pull"



bramy wewnętrzne

www.dynacodoor.com



DYNACO M2 EMERGENCY

Model DYNACO Emergency M2 został zaprojektowany dla zastosowań wewnętrznych, z myślą o połączeniu intensywnego użytkowania z wyjściem ewakuacyjnym.

Zastosowanie w tym modelu pomysłowego wycięcia w kształcie litery „T” na środku płata bramy, w prosty sposób pozwala dwóm symetrycznym „skrzydłom” odsłonić wyjście awaryjne poprzez pchnięcie płata w oznaczonym miejscu.

Brak obecności elementów usztywniających w płacie oraz miękka krawędź dolna sprawiają, że model EMERGENCY M2 jest wyjątkowo bezpiecznym rozwiązaniem.

- ☒ DUŻA PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA:
do 1,2 m/s.
- ☒ OPATENTOWANA TECHNOLOGIA „PUSH-PULL”:
Unikatowy system napędowy.
- ☒ DOBRE USZCZELNIENIE:
Opatentowany system bocznych prowadnic eliminuje potrzebę stosowania systemu szczotek uszczelniających.
- ☒ 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

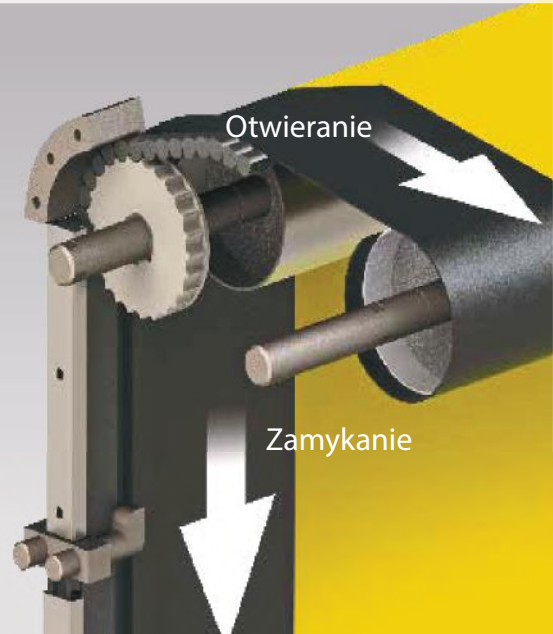
Awaryjne otwieranie poprzez nacisk w oznaczonym miejscu



Otwarte wyjście ewakuacyjne



Technologia napędu „Push-Pull^{PT}”



Napęd przekładniowy

technologia "push-pull"



bramy wewnętrzne

WYMAGANIA NORMY EN13241-1

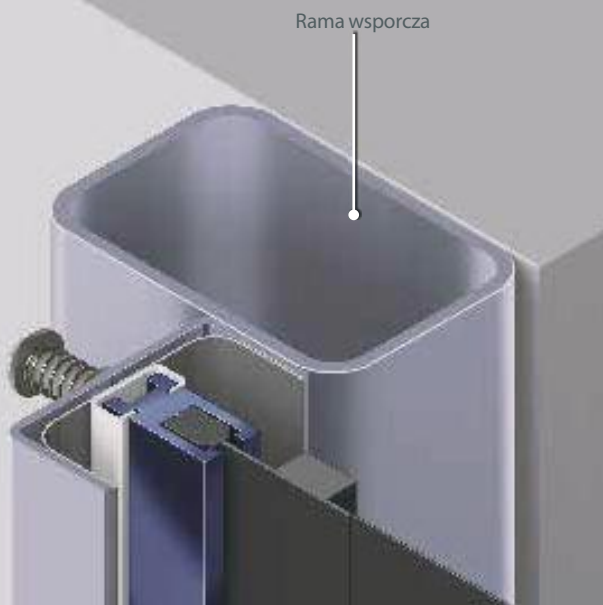
Parametr	Norma	Test wg	Wynik
Przenikanie wody	EN 12425	EN 12489	Klasa 1
Obciążenie wiatrem	EN 12424	EN 12444	Klasa 1*
Przepuszczalność powietrza	EN 12426	EN 12427	Klasa 0
Bezpieczeństwo użytkowania	EN 12453	EN 12445	Wynik pozytywny
Wytrzymałość mechaniczna	EN 12604	EN 12605	Wynik pozytywny
Ruchy niezamierzone	EN 12604	EN 12605	Wynik pozytywny
Opór cieplny	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
Wydajność (cykle)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

* Zastosowanie tylko w obszarach wewnętrznych.

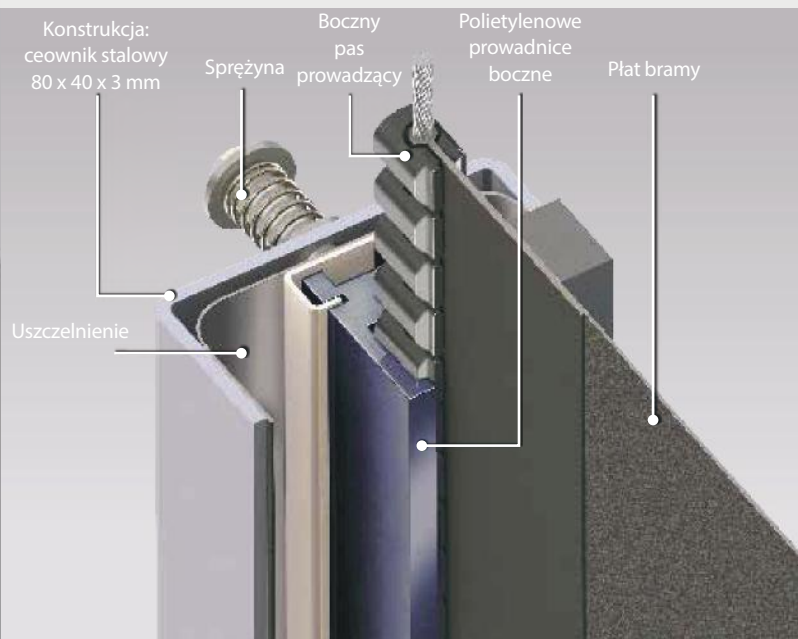
CHARAKTERYSTYKA

Wymiary max.	W 5.500 mm x H 5.500 mm
Wymiary min.	W 1.000 mm x H 2.200 mm
Prędkość otwierania Prędkość zamykania	do 1,2 m/s 0,6 m/s
Konstrukcja	Stal cynkowana: 80 x 40 x 3 mm. W opcji: stal nierdzewna.
Bęben	Stalowy - Ø 102 x 2 mm.
Prowadnice boczne	Wzmocniony polietylen (PE-UHMW1000), na sprężynach.
Silnik	4 połowy, bez hamulca; moc 1,5 kW Stopień ochrony: IP 65.
Skrzynka sterownicza	DYNALOGIC wyposażona w: przerywacz obwodu, rozdzielacz, programowalny moduł ustawienia czasu zamykania, przycisk otwierania i restartu, wyłącznik awaryjny. Stopień ochrony: IP 54. Przetwornik częstotliwości.
Standardowe czujniki	Fotokomórka na podczerwień: 300 mm od podłogi. Bezprzewodowy detektor Dynaco (WDD).
Zasilanie Częstotliwość	Jednofazowe 230V - 18 A 50-60 Hz
Dostępne kolory porównywalne z:	Żółty RAL1003 Zielony RAL6005 Pomarańczowy RAL2004 Szary RAL7035 Czerwony RAL3000 Biały RAL9010 Niebieski RAL5002 Czarny RAL9005
(Rzeczywiste kolory mogą się różnić. Próbki dostępne na zapytanie.)	

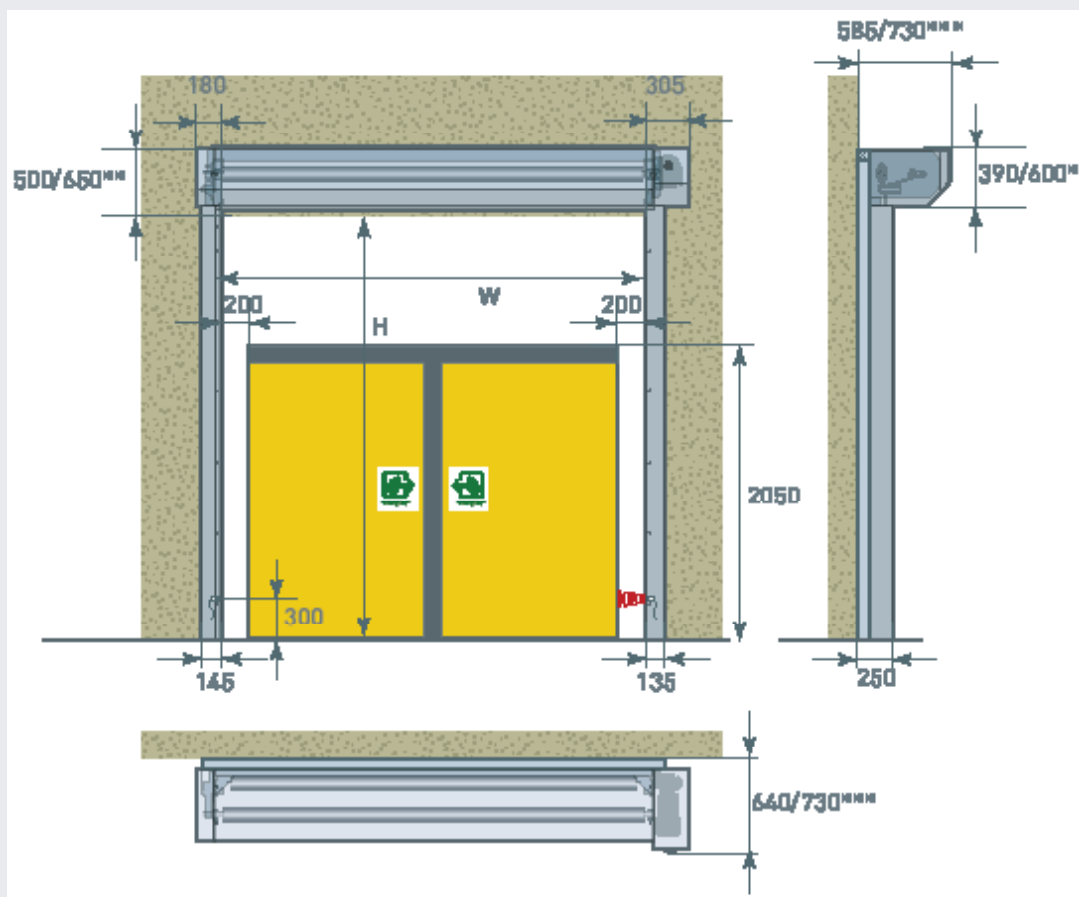
Widok prowadnicy bocznej



Widok bocznego pasa prowadzącego



Wymiary i wymagania montażu bram DYNACO M2 EMERGENCY



- * 600 przy $H > 4000$ z osłoną bębna
- **650 przy $H > 4000$ z osłoną bębna
- ***730 przy $H > 4000$ z osłoną bębna

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.

© 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.



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

ENTREMATI