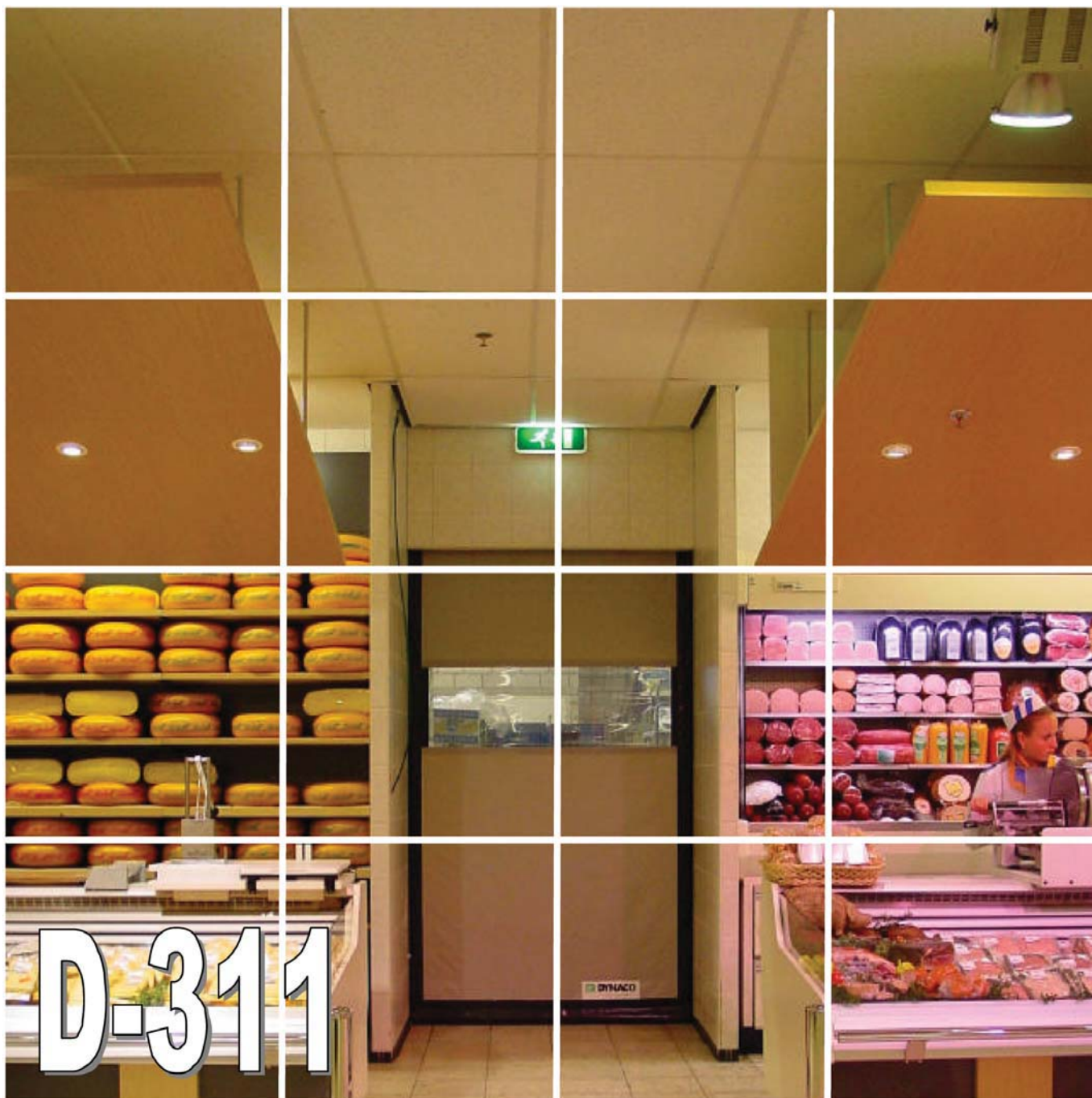


PODATNE SZYBKOBIEŻNE BRAMY W 100 % SAMONAPRAWIALNE



PRZEZNACZONE JEDYNIĘ DO MONTAŻU WEWNĘTRZNEGO W OBSZARACH CHRONIONYCH PRZED WIATREM

- Samonaprawialność DYNACO®
- Nadzwyczajna szczelność (Technologia BEAD)
- Cichobieżność (Technologia BEAD)
- Bezpieczeństwo
- Oszczędność i efektywność

kolbud®

SYSTEMY BRAMOWE

TECHNIKA PRZELADUNKÓW

Zachowaj Twoje naturalne środowisko



DYNACO®

Brama D-311

1. ZASTOSOWANIE

Zaprojektowana wyłącznie do montażu wewnętrznego w obszarach osłoniętych przed wiatrem.

Dopuszczalna różnica ciśnień pomiędzy oddzielanymi pomieszczeniami wynosi 4 kg/m² czyli 40 Pa (przeciąg - 30 km/h), wymiary dostosowane są indywidualnie do wymogów budowli.

Maksymalne wymiary: B = 3500 mm x H = 3500 mm.

2. OPIS

Prędkość otwierania: 1,2 m/s, (opcjonalnie niższe prędkości na zapytanie).

Prędkość zamykania: 0,6 m/s.

Typ działania: grawitacyjny z elastycznym balastem.

Konstrukcja ramy: wykonana z blachy stalowej ocynkowanej. W górnym obszarze trawers uszczelniający.

Wał nawojowy ze stali o średnicy 102 x 2 mm, osie stalowe. Wał nie jest widoczny - płat bramy zawsze osłania wał, nawet kiedy brama jest całkowicie zamknięta.

Szyny ślizgowe: wzmocniony polietylen (PE-HD) w ceowniku stalowym cynkowanym, grubość 1,25 mm; część wewnętrzna 11,5 x 11,3 mm.

Pasy nośne (BEAD): boczne pasy prowadzące z poliuretanu (PUR) 95 stopni Shore A).

Smarowanie i czyszczenie: zespół smarowania pasów nośnych umieszczony w górnym obszarze szyny ślizgowej. Zespół wykonany z poliamidu (PA) wyposażony we wkład filcowy nasączony specjalnym olejem znajduje się w zespole ponownego wprowadzania. Rezerwa smaru wystarcza na ok. 300 000 cykli pracy bramy w normalnych warunkach.

Zespół ponownego wprowadzania: ze stali cynkowanej (umieszczony w górnym obszarze szyny ślizgowej) pozwala na samoczynne ponowne wprowadzanie pasów nośnych w ruchu otwierania bramy.

Płat bramy: z PCW (900 g/m²) wzmocniony tkaniną poliestrową, wysoce odporny, w standardowych kolorach RAL: żółty (1003), szary (7042), niebieski (5010), czerwony (3020), zielony (6028), pomarańczowy (2004), biały (9016) lub czarny (9017).

Napęd: silnikiem elektrycznym 2-biegunowym bez hamulca, sterowanym przez przetwornicę częstotliwości. Moc 0,55 kW dla bram o powierzchni do 7 m²; 0,75 kW dla większych powierzchni. Napięcie 3 x 230/400 V. Stopień ochrony IP 65.

Cyfrowy wyłącznik krańcowy: przyrostowy umieszczony z tyłu silnika.

Mechanizm napędowy: ślimakowy samohamowny zapobiega zamknięciu grawitacyjnemu bramy, kiedy przerwane jest zasilanie elektryczne. Wielkość napędu 40 dla silnika 0,55 kW i 50 dla 0,75 kW.

Sterownik silnika: spełniający standardy DYNACO zawiera przetwornicę częstotliwości, bezpiecznik magnetotermiczny, wyłącznik główny, transformator 24 V, programowalny moduł ustawiania czasu zamykania, przycisk otwierania i resetowania po zaniku napięcia oraz wyłącznik bezpieczeństwa.

Stopień ochrony IP 66.

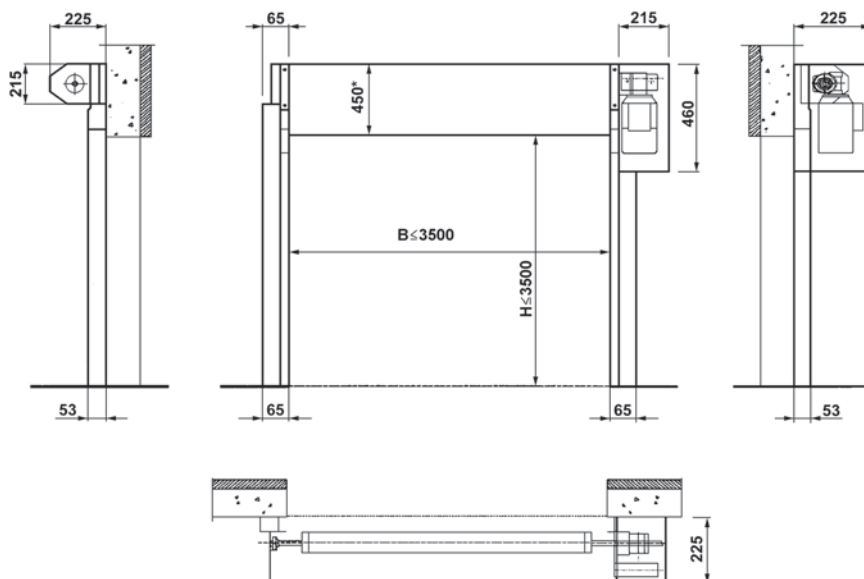
Długość przewodów łączących różne zespoły elektryczne tj. silnik, wyłączniki krańcowe i inne standardowe elementy pozwala na instalację skrzynki sterowniczej na wysokości 1200 mm nad podłożem i 1000 mm od bramy po stronie napędu.

Urządzenia zabezpieczające (standard):

- **fotokomórka** kontrolująca najbliższe otoczenie, instalowana ok. 20 mm od płaszczyzny płyta bramy i zabezpieczająca ruch pieszy i kołowy. Po wykryciu przeszkody w kontrolowanym otoczeniu brama natychmiast otwiera się. Fotokomórka zainstalowana jest na wysokości 300 mm nad podłożem (opcjonalnie inne wysokości).
- **czujnik odwijania** umieszczony w górnym obszarze szyn ślizgowych rozpoznający sfałdowanie płyta w przypadku napotkania w trakcie zamykania na przeszkodę zakłócającą normalne odwijanie płyta powoduje natychmiastowe otwarcie bramy.

Zasilanie: do pełnej instalacji bramy konieczne jest doprowadzenie zgodnego ze specyfikacją zamówieniową zasilania elektrycznego: 1 lub 3 fazy 220 do 240 V, trzy fazy 380 do 400 V + zero; częstotliwość 50 - 60 Hz. Zabezpieczenie: 10 A dla silnika 0,55 kW, 16 A dla 0,75 kW.

Wymagana przestrzeń: wszystkie wskazane wymiary to konieczna wolna przestrzeń potrzebna do montażu i rozruchu bramy.



* wariant niskiego nadproża: 340 mm

Nasz przedstawiciel: