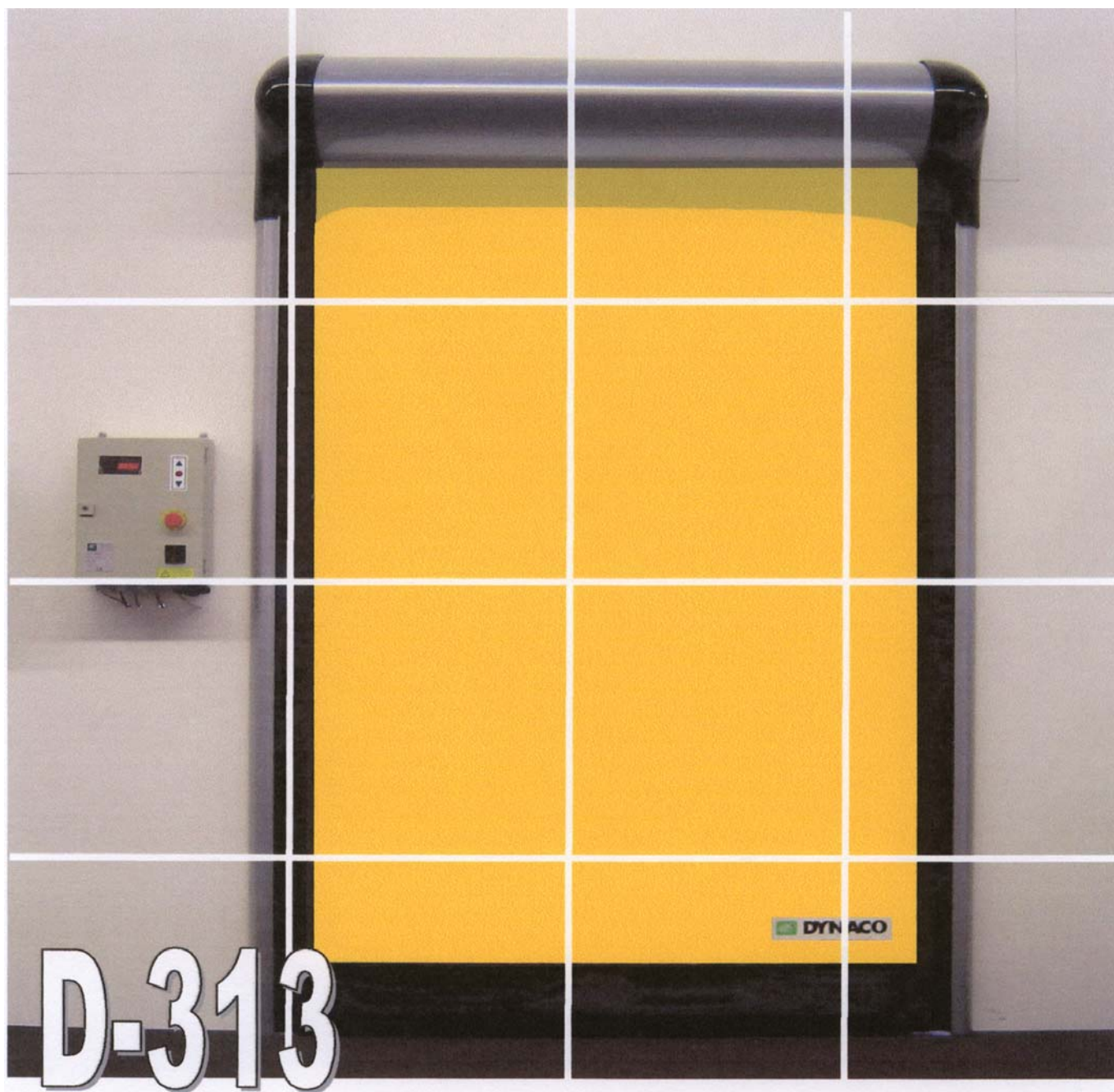
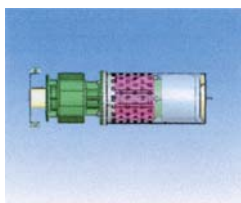


PODATNE SZYBKOBIEŻNE BRAMY W 100 % SAMONAPRAWIALNE



ESTETYCZNA BRAMA WEWNĘTRZNA O ZWARTEJ KONSTRUKCJI



- Zminimalizowana powierzchnia montażowa i profesjonalny wizerunek
- Samonaprawialność DYNACO®
- Nadzwyczajna szczelność (Technologia BEAD)
- Bezpieczeństwo
- Cichobieżność (Technologia BEAD)
- Oszczędność i efektywność

kolbud®

SYSTEMY BRAMOWE

TECHNIKA PRZELADUNKÓW

Zachowaj Twoje naturalne środowisko



DYNACO®

Brama D-313

1. ZASTOSOWANIE

Wyłącznie do zastosowań wewnętrznych w obszarach chronionych przed wiatrem.

Dopuszczalna różnica ciśnień pomiędzy oddzielanymi pomieszczeniami wynosi 4 kg/m² czyli 40 Pa (przeciąg - 30 km/h).

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

Wykonanie pyłoszczelne (Cleanroom) - opcja.

2. OPIS

Prędkość otwierania: 3 m/s, (prędkość maksymalna).

Prędkość zamykania: 0,6 m/s (prędkość regulowana bez dopłat - opcja).

Typ działania: grawitacyjny z elastycznym balastem.

Konstrukcja ramy: profil z blachy stalowej, 37x52x3 mm obrabiany plastycznie, cynkowany przed cięciem i gięciem.

Wał nawojowy: z PCW o średnicy 200 x 3,9 mm, osie stalowe.

Obudowa wału i boków z tworzywa: standard. Kolor RAL 9006 (aluminium) dla wałów i boków; czarny dla węzłów narożnych.

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

Smarowanie i czyszczenie: zespół smarowania pasów nośnych umieszczony jest w górnym obszarze szyny ślizgowej ponad zespołem ponownego wprowadzania. Pojemnik w uchwycie z poliamidu (PA) wyposażony w specjalny wkład filcowy nasączony specjalnym płynem smarującym. Zapas smaru wystarcza na ok. 300000 cykli pracy bramy w normalnych warunkach.

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).

Kompaktowy zespół ponownego wprowadzania: stalowy, ochrona antykorozyjna QPQ, usytuowany na górnych końcach szyn ślizgowych. Pozwala na samoczynne ponowne wprowadzanie pasów nośnych w ruchu otwierania bramy, siła pociągowa do 90 kg.

Pasy nośne (patent DYNACO): boczne pasy prowadzące z poliuretanu (BEAD) (PUR-1195 twardość Shore'a A).

Silnik: 2-biegunowy umieszczony w wale 0,75 kW. Stopień ochrony IP 65.

Cyfrowy wyłącznik krańcowy: przyrostowy umieszczony z tyłu silnika.

Przekładnia współosiowa połączona z silnikiem, zintegrowana z wałem.

Hamulec usytuowany na końcu osi silnika, uaktywniany wyłącznie w stanie spoczynku bramy, przetwornica częstotliwości wyhamowuje bramę aż do zatrzymania. W tym momencie zadziała hamulec.

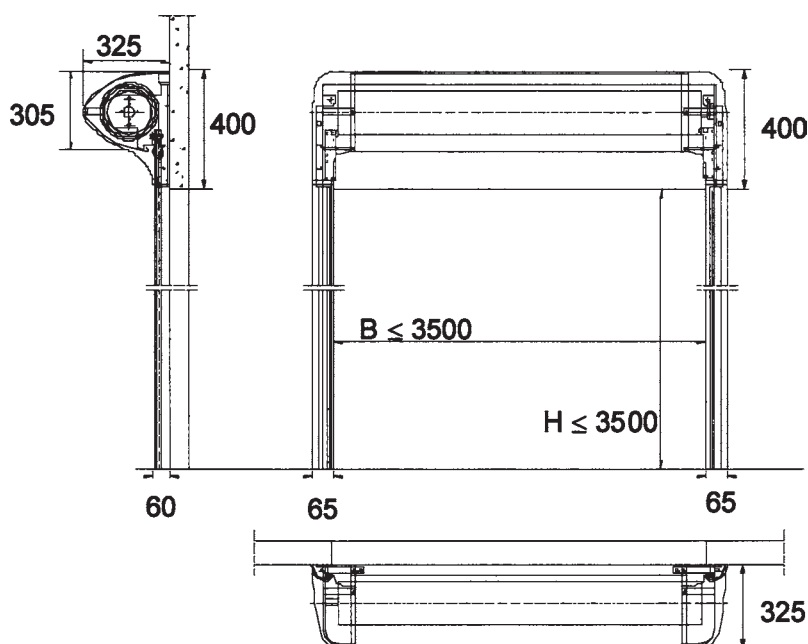
Kompaktowa skrzynka sterująca: stal lakierowana, gabaryty H 400 x B 300 x T 120 mm. Wykonanie wg standardów DYNACO. W jej skład wchodzi: wyłącznik główny zamykany na klucz, wyłącznik bezpieczeństwa; zasilanie 24 V DC, 500 mA, nastawialne opóźnienie czasowe, klawiatura na przodzie skrzynki (obejmująca sterowanie otwieraniem, stop i reset w przypadku zaniku zasilania). Stopień ochrony IP 54. Długość kabla umożliwia montaż skrzynki ok. 1200 mm nad posadzką w odległości 1000 mm od bramy.

Standardowe urządzenia zabezpieczające:

- **zapora świetlna** instalowana ok. 20 mm przed bramą, wyzwala natychmiastowe otwarcie bramy w przypadku obecności osoby lub przedmiotu, utrzymując stan otwarcia bramy przez cały czas ich obecności. Montowana jest na wysokości 300 mm. Inne wysokości do uzgodnienia.
- **detektor odwijania DYNACO (DOD):** bezprzewodowy system zabezpieczenia krawędzi zamykania z nadajnikiem w dolnym rękawie bramy i odbiornikiem w skrzynce sterowniczej. System funkcjonuje na zasadzie „otwartej pętli”: gdy czujnik wykryje przeszkodę (przedmiot), to nadajnik będący w stanie gotowości nadaje sygnał do odbiornika, który bezzwłocznie otwiera bramę. Zasada „otwartej pętli” zapewnia baterii litowej dużą trwałość gdyż bateria jest czynna jedynie wtedy gdy czujnik wykrywa przeszkodę. W pozostałym czasie nadajnik jest nieaktywny.

Zasilanie: instalowanie bramy wymaga zasilania napięciem jednofazowym 220 do 240 V (przy 230 V trójfazowym należy użyć 2 faz). Przy 380 V trójfazowego użyć należy 1 fazy + zero. Częstotliwość 50 - 60 Hz. Zabezpieczenie: 16 A.

Wymagana przestrzeń: wszystkie podane wymiary to wartości netto; należy przewidzieć niezbędne miejsce dla montażu i serwisu.



Nasz przedstawiciel: