



BRAMY SEGMENTOWE RĘCZNE LUB Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM

OKNA, DRZWI, BRAMY, ORANŻERIE / BRAMY GARAŻOWE



CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje bram: segmentowe ręczne lub z napędem elektrycznym.

Materiał: konstrukcja wykonana z blachy stalowej ocynkowanej; skrzydło bramy – panel warstwowy z blachy stalowej, wypełnionej pianką poliuretanową.

Wykończenie: dekoracyjna powłoka poliuretanowa, struktura powierzchni „woodgrain” (struktura drewna) dla kolorów RAL oraz „smooth” (gładka) dla kolekcji drewnopodobnej i paneli L i M w kolorze antracyt i biały.

Ocieplenie: pianka poliuretanowa.

Wymiary (szer./wys.) [mm]:

- minimalny wymiar bramy: 1755/1715

- maksymalny wymiar bramy: 6000/3085
- minimalna wysokość nadproża: 100 (brama ręczna), 130 (brama z napędem)
- wymagana przestrzeń boczna: 140 (z każdej strony)

- wymiar panela: wysokość 450, 500 lub 625

Zamknięcie: ryglowane boczne, zamek z wkładką cylindryczną, napędem szynowym w bramach automatycznych.

Napędy do bram: napędy szynowe „Gerda by Tau” z paskiem zębatym; modele: T-SKY (650N), T-SKY1(1000N).

Zabezpieczenia: przed przygnieciem / podniesieniem, przycięciem palców, pęknięciem sprężyny i zerwaniem liny.

Szybkość otwierania i zamykania [cm/s]: 18,5

Wyposażenie w cenie: zaślepki uszczelniające na łączeniach paneli, uchwyt dwustronny, mechanizm ryglujący od wewnątrz pomieszczenia, wszystkie elementy złączne i podwieszenia.

Wyposażenie za dopłatą: drzwi przejściowe, wkładki doszczelniające ramę i skrzydło drzwi przejściowych, zamek z wkładką, mechanizm do odblokowania napędu z zewnątrz, mechanizm (blok) ułatwiający ręczne podnoszenie bramy, profile wzmacniające skrzydło (dla bram narażonych na silny napór wiatru lub duże różnice temperatur), zestaw do montowania bram w otworze, lakierowanie w dowolnym kolorze z palety RAL, wersja antykorozyjna dla eksploatacji w warunkach o dużej wilgotności, przeszklenia, wkładki doszczelniające ramę przeszkleń w panelach S i M, kratki wentylacyjne, podwieszenia teleskopowe prowadnic dla wysokich pomieszczeń, baterie do awaryjnego zasilania napędu, dodatkowy pilot dwu lub czterokanałowy, migająca lampa sygnalizacyjna, komplet fotokomórek, moduł naścienny z kluczem do sterowania bramą, radioodbiornik wielofunkcyjny jedno- lub dwukanałowy, wydłużenie szyny napędu dla bram o wysokości powyżej 2,5 m.

Cechy szczególne:

- standardowa możliwość określenia wymiarów (szer./wys.) ze skokiem 5 mm
 - grubość paneli 45 mm
 - podwójne uszczelnienie skrzydła bramy wokół otworu
 - zawiasy i wsporniki rolek ze stali nierdzewnej
 - wał ze sprężynami skrętnymi fabrycznie przygotowany jako komplet gotowy do zainstalowania
 - wszystkie otwory konieczne do składania i instalowania bramy wykonane fabrycznie
- Cena netto [zł]:** od 2091

INFORMACJE DODATKOWE

Gwarancja: 2 lata na całą bramę i automatykę, 5 lat na panele.

Normy, certyfikaty: oznakowanie zgodności CE, norma EN 13241-1-2003, wodoszczelność – klasa 2, odporność na obciążenie wiatrem – klasa 2, przepuszczalność powietrza – klasa 2.

GERDA Sp. z o.o.

ul. Sokołowska 49, Sokołów, 05-806 Komorów, tel. 22 329 63 09/10, faks 22 329 10 94, www.gerda.pl



Brama Standard.

Rodzaj bramy: segmentowa górna.

Standardowe szerokości bramy [cm]: 175,5-350 (co 0,5).

Standardowe wysokości bramy [cm]: 180,5-308,5 (co 0,5).

Materiał ramy: stal ocynkowana.

Materiał poszycia: panele warstwowe o grubości 45 mm.

Rodzaje przetłoczek: mikrofala, wąskie-S, średnie-M, szerokie-L, kaseton.

Minimalna wysokość nadproża dla bramy z napędem [mm]: 130.

Dostępne kolory: 8 kolorów z palety RAL, antracytowy, złoty dąb, jasny orzech, mahoń, za dopłatą dowolny kolor z palety RAL.

Sposób awaryjnego otwierania bramy: ciągną przy mechanizmie w szynie napędu (gdy jest inny dostęp do garażu niż brama); linka odblokowująca łącząca zamek (zamówiony dodatkowo) z napędem; zestaw odblokowujący z kluczem gdy nie ma zamka.

Brama Classic.

Rodzaj bramy: segmentowa górna.

Standardowe szerokości bramy [cm]: 175,5-600 (co 0,5).

Standardowa wysokość bramy [cm]: 171,5-308,5

Materiał ramy: stal ocynkowana.

Materiał poszycia: panele warstwowe o grubości 45 mm.

Rodzaje przetłoczek: mikrofala, wąskie-S, średnie-M, szerokie-L, kaseton.

Minimalna wysokość nadproża dla bramy z napędem [mm]: 130.

Dostępne kolory: 8 kolorów z palety RAL, antracytowy, złoty dąb, jasny orzech, mahoń, za dopłatą dowolny kolor z palety RAL.

Sposób awaryjnego otwierania bramy: ciągną przy mechanizmie w szynie napędu (gdy jest inny dostęp do garażu niż brama); linka odblokowująca łącząca zamek (zamówiony dodatkowo) z napędem; zestaw odblokowujący z kluczem gdy nie ma zamka.