



ENTRE/MATIC



BRAMY GARAŻOWE

OKNA, DRZWI, BRAMY, ORAZNIERZE / BRAMY GARAŻOWE



Entrematic to nowa firma, korzystająca z dziedzictwa marek obecnych na rynku od blisko 70 lat: Normstahl, Dynaco, EM, Ditec, Kelley i Serco. Produkty Normstahl to kompleksowy asortyment trwałych wyrobów wysokiej jakości, bezpiecznych, łatwych w montażu i eksploatacji, znany od ponad 60 lat i dostępny prawie w całej Europie. Innowacyjne rozwiązania marki to m.in. inteligentne systemy kontroli wjazdów, chroniące przed niepożądanymi gośćmi oraz większa grubość paneli, pozwalająca zmniejszyć zużycie energii.

ZALETY

- zabezpieczenia uwzględniające wymagania obowiązujących norm: EN 13241, EN 12605
- druga klasa odporności antywłamaniowej, zgodnie z normą NEN5096 (SKG) (opcja w bramach segmentowych górnych Normstahl Superior 42 i Normstahl Superior+ 42)
- doskonała izolacyjność cieplna dzięki panelom o grubości 42 mm (bramy segmentowe górne i boczne)
- obudowane elementy prowadzeń jak linki, rolki (bramy segmentowe górne Normstahl Superior 42 i Normstahl Superior+ 42)
- szeroki wachlarz typów, modeli, standardowych kolorów i wymiarów bram

możliwość obsługi ryglowania bramy przez napęd elektryczny (aktywne ryglowanie)

CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje bram: segmentowe górne, segmentowe boczne, uchylne.

Materiał: ościeżnice wykonane z blachy stalowej ocynkowanej; płaszc bramy – blacha stalowa ocynkowana.

Wykończenie:

- 24 standardowe kolory powierzchni oryginalnie powlekanej lub lakierowanej
- lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL
- okleiny drewnopodobne

Ocieplenie: pianka poliuretanowa.

Mocowanie: za ościeżami do ścian i stropu, bramy uchylne także w ościeżach.

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

- bramy segmentowe górne: od 1800/1875 do 5500/3150
- bramy segmentowe boczne: od 1720/1820 do 12000/3500
- bramy uchylne: od 1500/1620 do 3000/2375

Minimalna wysokość nadproża [mm]: 100 (bramy segmentowe), 60 (bramy uchylne).

Wysokość segmentów [mm]: od 458 do 545

Zamknięcie: ryglowanie boczne, zamek z wkładką cylindryczną, ryglowanie aktywne w automatycznych bramach sekcyjnych górnych.

Napędy do bram: Magic 600, Magic 1000.

Zabezpieczenie przed wypadkami: rozwiązania zgodne z normami europejskimi tzn. zabezpieczenie przed przycięciem palców pomiędzy segmentami, przed opadnięciem bramy, zabezpieczenie krawędzi zamykającej i inne.

Średnia prędkość [m/s]: do 0,21

Wyposażenie dodatkowe: przeszklenia, klamki, nakładki Design, drzwi przejściowe.

Orientacyjna cena netto [zł]: brama segmentowa od 2007.

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Szwecja.

Dystrybucja: sieć dystrybutorów w całym kraju.

Gwarancja: do 10 lat (wymagane okresowe odpłatne przeglądy konserwacyjne).

Usługi: doradztwo techniczne, transport, montaż.

Pozostała oferta:

- automatyka do bram wjazdowych
- bramy segmentowe przemysłowe
- drzwi garażowe

NORMSTAHL-POLSKA Sp. z o.o.

ul. Marecka 49, 05-220 Zielonka, tel. 22 781 80 46, www.normstahl.pl, e-mail: info.normstahl.pl@entrematic.com

informatorbudownictwa.pl



Brama garażowa Normstahl BaseMatic 42. Opis: optymalna izolacja dzięki panelom 42 mm grubości, powierzchnia Stucco lub gładka (dekor złoty dąb); pakiet sprężyn naciągowych, dodatkowo zintegrowany w prowadnicach; łożyskowane rolki jezdne; dostępna również w wersji ręcznej. **Rodzaj:** segmentowa górna. **Kolory:** biały, szary antracyt, szare aluminium i złoty dąb. **Wymiary (szer./wys.) [mm]:** 12 standardowych rozmiarów. **Gwarancja:** 5 lat (warunkowa). **Cena netto bramy z napędem Magic 600 [zł]:** od 2707.



Brama garażowa Normstahl Superior+ 42. Opis: gładka satynowa powierzchnia, stabilność i najlepsza izolacyjność termiczna dzięki 42 mm grubości sekcji; najwyższy stopień bezpieczeństwa dzięki osłoniętym prowadnicom, rolkom jezdny i linkom nośnym; łożyskowane rolki jezdne; dostępna w wersji ręcznej i automatycznej, mechanizm ryglujący również w opcji z napędem, opcjonalnie 2 klasa odporności antywyważeniowej. **Rodzaj:** segmentowa górna. **Kolory:** w standardzie 20 kolorów (w tym 3 dekory drewnopodobne), na życzenie dowolny kolor z palety RAL. **6 modeli:** Flair, Micro, Line, Trend, Style i Classic; możliwość wyposażenia bramy w przeszklenia. **Wymiary (szer./wys.) [mm]:** 1800-5500/1900-3150. **Gwarancja:** 10 lat (warunkowa). **Cena netto bramy z napędem [zł]:** od 3683.



Brama garażowa boczna Normstahl. Opis: prowadzona po łuku w niewielkiej odległości od ściany bocznej garażu, nie zabiera miejsca za ani przed bramą; nie zmniejsza szerokości ani wysokości otworu wjazdowego; nadaje się do każdego typu garażu; funkcja furtki w standardzie; panele z zabezpieczeniem przed przytraśnięciem palców, napęd z wyłącznikiem przeciążeniowym; gładka satynowa powierzchnia, **20 kolorów** w standardzie (w tym 3 dekory imitujące drewno); dostępna w wersji ręcznej i automatycznej. **Rodzaj:** segmentowa boczna. **5 modeli:** Flair, Micro, Line, Trend, Style; możliwość wyposażenia bramy w nakładki Design, przeszklenia. **Wymiary (szer./wys.) [mm]:** 1720-12000 (co do 1 mm)/1820-3500 (co do 1 mm). **Gwarancja:** 10 lat (warunkowa). **Cena netto [zł]:** od 4893.



Brama garażowa Normstahl Smart 42. Opis: optymalna izolacja dzięki panelom 42 mm grubości, powierzchnia o fakturze brillant lub woodgrain; system sprężyn naciągowych wbudowany w ościeżnice; łożyskowane rolki jezdne; dostępna w wersji ręcznej i automatycznej; mechanizm ryglujący, również w opcji z napędem. **Rodzaj:** segmentowa górna. **Kolory:** w standardzie 6 kolorów (w tym 2 dekory drewnopodobne), na życzenie dowolny kolor z palety RAL; 4 modele: Line, Trend, Style i Classic; możliwość wyposażenia bramy w przeszklenia. **Wymiary (szer./wys.) [mm]:** 61 standardowych rozmiarów. **Gwarancja:** 10 lat (warunkowa). **Cena netto bramy [zł]:** od 2266.



Brama garażowa Normstahl Superior 42. Opis: stabilność i najlepsza izolacyjność termiczna dzięki 42 mm grubości sekcji (współczynnik przenikania ciepła U dla bramy o wymiarach 5000/2250 mm 1,1 W/(m²K) powierzchnia o fakturze brillant lub woodgrain; najwyższy stopień bezpieczeństwa dzięki osłoniętym prowadnicom, rolkom jezdny i linkom nośnym; łożyskowane rolki jezdne; dostępna w wersji ręcznej i automatycznej; mechanizm ryglujący, również w opcji z napędem, opcjonalnie 2 klasa odporności antywyważeniowej. **Rodzaj:** segmentowa górna. **Kolory:** w standardzie 18 kolorów (w tym 2 dekory drewnopodobne), na życzenie dowolny kolor z palety RAL. **5 modeli:** Line, Trend, Style, E-Design i Classic; możliwość wyposażenia bramy w przeszklenia. **Wymiary co do 1 mm (szer./wys.) [mm]:** 1800-5000/1875-3000. **Gwarancja:** 10 lat (warunkowa). **Cena netto bramy z napędem [zł]:** od 3379.

ENTRE/MATIC