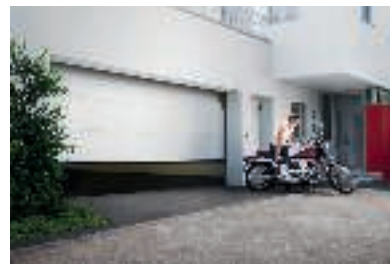




**Normstahl**  
**ENTREMATIC**



## 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 antywyważeniowej, zgodnie z normą NEN5096 (SKG) (bramy segmentowe górne Secura)
- doskonała izolacyjność cieplna dzięki panelom o grubości 42 mm (bramy segmentowe górne i boczne)
- obudowane elementy prowadzeń jak linki, rolki (bramy segmentowe górne g60 i Satin)
- 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; płaszcz bramy – blacha stalowa ocynkowana

**Wykończenie:**

- podwójna warstwa lakieru utwardzanego piecowo w 12 kolorach RAL
- lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL lub NCS
- okleiny drewnopodobne

**Ocieplenie:** pianka poliuretanowa

**Mocowanie:** za ościeżkami do ścian i stropu, bramy uchylne także w ościeżkach

**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 4500/2700

**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 2790

### ■ INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Szwecja

**Dystrybucja:** sieć dystrybutorów w całym kraju

**Gwarancja:** 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

infolinia 801 15 65 60, www.normstahl.pl, e-mail: info.normstahl.pl@entrematic.com

**Normstahl Entrematic, Brama garażowa g60.**

**Opis:** stabilność i najlepsza izolacyjność termiczna dzięki 42 milimetrowej grubości sekcji (współczynnik przenikania ciepła U dla bramy o powierzchni  $10 \text{ m}^2$   $1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) 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. **Rodzaj:** segmentowa górna. **Kolory:** w standardzie 6 kolorów (w tym 2 dekory drewnopodobne), na życzenie dowolny kolor z palety RAL lub NCS; 6 modeli: Line, Trend, Style, Ellips, E-Design i Classic; możliwość wyposażenia bramy w przeszklenia. **Wymiary (szer./wys.) [mm]:** 1800-5000 (co do 1 mm)/1900-3000. **Gwarancja:** 10 lat (warunkowa). **Cena netto [zł]:** od 2790.

**Normstahl Entrematic, Brama garażowa Satin.**

**Opis:** gładka satynowa powierzchnia, stabilność i najlepsza izolacyjność termiczna dzięki 42 milimetrowej 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. **Rodzaj:** segmentowa górna. **Kolory:** w standardzie 10 kolorów (w tym 3 dekory drewnopodobne), na życzenie dowolny kolor z palety RAL lub NCS; 6 modeli: Flair, Micro, Line, Trend, Style i Classic; możliwość wyposażenia bramy w przeszklenia. **Wymiary (szer./wys.) [mm]:** 1800-5000 (co do 1 mm)/1900-3000. **Gwarancja:** 10 lat (warunkowa). **Cena netto [zł]:** od 3080.

**Normstahl Entrematic, Brama garażowa Secura.**

**Opis:** certyfikowana zgodnie z normą NEN 5096 (SGG) – druga klasa odporności antywłamaniowej; gładka satynowa powierzchnia, 10 kolorów w standardzie (w tym 3 dekory imitujące drewno); łożyskowany zespół jezdny typu tandem; zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyn, osłonięte krawędzie i narożniki prowadnic; doskonała izolacyjność ciepła dzięki panelom grubości 42 mm i uszczelkom z podwójnymi listkami; dostępna w wersji ręcznej i automatycznej; mechanizm ryglujący również w opcji z napędem. **Rodzaj:** segmentowa górna; 6 modeli: Flair, Micro, Line, Trend, Style i Classic; możliwość wyposażenia bramy w nakładki Design, przeszklenia, drzwi przejściowe. **Wymiary (szer./wys.) [mm]:** 1800-5500 (co do 1 mm)/1900-3000 (co do 1 mm). **Gwarancja:** 10 lat (warunkowa). **Cena netto [zł]:** od 3560.

**Normstahl Entrematic, Brama garażowa boczna.**

**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 przytrzaśnięciem palców, napęd z wyłącznikiem przeciążeniowym; gładka satynowa powierzchnia, 10 kolorów w standardzie (w tym 3 dekory imitujące drewno); dostępna w wersji ręcznej i automatycznej. **Rodzaj:** segmentowa boczna; 6 modeli: Flair, Micro, Line, Trend, Style i Classic; 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.

