

## Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej, ocynkowanej ognioowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ognioowo,

- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15.000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

## Gwarancja\*\*:

Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

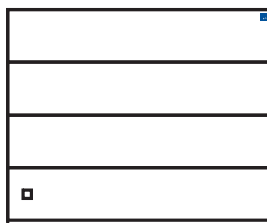


Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Design

Wymiar otworu szerokość x wysokość (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna cena netto
2400 x 2000	2 470,00	3 090,00
2400 x 2125	2 480,00	3 010,00
2400 x 2250	2 600,00	3 150,00
2400 x 2375	2 750,00	3 360,00*
2500 x 2000	2 520,00	3 140,00
2500 x 2125	2 530,00	3 060,00
2500 x 2250	2 680,00	3 200,00
2500 x 2375	2 770,00	3 380,00*
2600 x 2000	2 580,00	3 190,00
2600 x 2125	2 660,00	3 280,00
2600 x 2250	2 790,00	3 410,00
2600 x 2375	2 860,00	3 470,00*
2750 x 2000	2 690,00	3 300,00
2750 x 2125	2 760,00	3 370,00
2750 x 2250	2 910,00	3 520,00
2750 x 2375	2 980,00	3 590,00*
3000 x 2000	2 890,00	3 500,00
3000 x 2125	2 990,00	3 600,00
3000 x 2250	3 130,00	3 740,00
3000 x 2375	3 200,00	3 800,00*
3250 x 2000	3 060,00	3 660,00
3250 x 2125	3 240,00	3 840,00
3250 x 2250	3 330,00	3 930,00
3500 x 2000	3 160,00	3 770,00
3500 x 2125	3 340,00	3 940,00
3500 x 2250	3 510,00	4 110,00
3750 x 2000	3 460,00	4 050,00
3750 x 2125	3 540,00	4 130,00
3750 x 2250	3 710,00	4 300,00
4000 x 2000	3 590,00	4 180,00
4000 x 2125	3 740,00	4 330,00
4000 x 2250	3 970,00	4 450,00
4250 x 2000	3 950,00	4 530,00
4250 x 2125	4 080,00	4 660,00
4250 x 2250	4 150,00	4 720,00
4500 x 2000	4 090,00	4 670,00
4500 x 2125	4 120,00	4 700,00
4500 x 2250	4 190,00	4 850,00
4750 x 2000	4 450,00	5 180,00
4750 x 2125	4 480,00	5 230,00
4750 x 2250	4 700,00	5 450,00
5000 x 2000	4 590,00	5 280,00
5000 x 2125	4 620,00	5 380,00
5000 x 2250	4 850,00	5 600,00

## Opcje do bram ręcznych

### Doplaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 95,00 netto
  - Rygiel wewnętrzny ..... 27,00 netto
- Cena pomniejszona:*
- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki, wyposażonej w rygiel wewnętrzny i uchwyt dwustronny ..... - 90,00 netto

## Opcje do bram automatycznych

- \* Dopłata w przypadku bramy automatycznej o wys. 2375 mm z obniżonym nadprożem. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto
- Klamka zewnętrzna z zamkiem (konieczna do wysprzęglania awaryjnego) ..... 90,00 netto
- Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz SPA2 ..... 70,00 netto
- Pilot 2-kanalowy FLO2R ..... 80,00 netto
- Pilot 2-kanalowy VR z uchwytem mocującym ..... 95,00 netto
- Pilot 4-kanalowy FLO4R ..... 90,00 netto
- Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy SMX2R ..... 195,00 netto
- Fotokomórki MOFB ..... 180,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 95,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 90,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 95,00 netto

## Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 228,00 netto
- Lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL, poza kolorami perłowymi, fluorescencyjnymi, metalicznymi. Dopłata do ceny bramy biel/braz ..... 55,00 netto/m<sup>2</sup>

## Dobór siłowników Nice

Spin21	
Spin41 (SN6041 + SNA30)	

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22  
\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice

## Kolory podstawowe

### Kolory podstawowe:

- RAL 9016 (biel),
- RAL 8014 (brąz sepia).

### Standardowa konfiguracja bramy ręcznej:

- wyposażona w zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym, umieszczoną po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz. (opis strona 36)

### Standardowa konfiguracja bramy automatycznej:

- standardowo bez klamki zewnętrznej i zamka, wyposażona w wewnętrzny rygiel blokujący i uchwyt dwustronny w kolorze czarnym umieszczony po lewej stronie bramy.



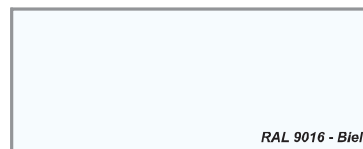
### SPIN21

- Zastosowanie w bramach automatycznych do 4500 x 2250 mm,
- Siłownik o sile uciągu 650N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R – 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 12V, o mocy 21W,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

### SPIN41

- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R – 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 230V, o mocy 40W,
- W opcji możliwość współpracy z akumulatorem PS 124,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

## Zestawienie kolorów



## Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej, ocynkowanej ognioowo, powleczonej poliuretanem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ognioowo,

- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15.000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

## Gwarancja\*\*:

Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

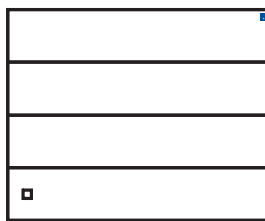


Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Design

Wymiar otworu szerokość x wysokość (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna cena netto
2400 x 2000	2 700,00	3 310,00
2400 x 2125	2 790,00	3 300,00
2400 x 2250	2 920,00	3 460,00
2400 x 2375	3 020,00	3 630,00*
2500 x 2000	2 760,00	3 370,00
2500 x 2125	2 840,00	3 350,00
2500 x 2250	3 010,00	3 580,00
2500 x 2375	3 060,00	3 660,00*
2600 x 2000	2 830,00	3 440,00
2600 x 2125	2 930,00	3 540,00
2600 x 2250	3 070,00	3 680,00*
2600 x 2375	3 160,00	3 760,00*
2750 x 2000	2 950,00	3 560,00
2750 x 2125	3 040,00	3 650,00
2750 x 2250	3 210,00	3 810,00
2750 x 2375	3 290,00	3 890,00*
3000 x 2000	3 180,00	3 780,00
3000 x 2125	3 300,00	3 900,00
3000 x 2250	3 460,00	4 050,00
3000 x 2375	3 540,00	4 130,00*
3250 x 2000	3 370,00	3 960,00
3250 x 2125	3 570,00	4 160,00
3250 x 2250	3 680,00	4 270,00
3500 x 2000	3 500,00	4 090,00
3500 x 2125	3 700,00	4 290,00
3500 x 2250	3 890,00	4 480,00
3750 x 2000	3 820,00	4 400,00
3750 x 2125	3 920,00	4 500,00
3750 x 2250	4 110,00	4 690,00
4000 x 2000	3 970,00	4 560,00
4000 x 2125	4 150,00	4 730,00
4000 x 2250	4 400,00	4 900,00
4250 x 2000	4 360,00	4 930,00
4250 x 2125	4 510,00	5 080,00
4250 x 2250	4 600,00	5 170,00
4500 x 2000	4 520,00	5 090,00
4500 x 2125	4 670,00	5 100,00
4500 x 2250	4 760,00	5 330,00
4750 x 2000	4 910,00	5 620,00
4750 x 2125	5 070,00	5 700,00
4750 x 2250	5 320,00	5 950,00
5000 x 2000	5 070,00	5 720,00
5000 x 2125	5 240,00	5 880,00
5000 x 2250	5 500,00	6 140,00

## Opcje do bram ręcznych

### Doplaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 95,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 27,00 netto
- Cena *poniższa*:
- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki, wyposażonej w rygiel wewnętrzny i uchwyt dwustronny ..... - 90,00 netto

## Opcje do bram automatycznych

- \* Dopłata w przypadku bramy automatycznej o wys. 2375 mm z obniżonym nadprożem. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto
- Klamka zewnętrzna z zamkiem (konieczna do wysprzęglania awaryjnego) ..... 90,00 netto
- Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz SPA2 ..... 70,00 netto
- Pilot 2-kanalowy FLO2R ..... 80,00 netto
- Pilot 2-kanalowy VR z uchwytem mocującym ..... 95,00 netto
- Pilot 4-kanalowy FLO4R ..... 90,00 netto
- Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy SMX2R ..... 195,00 netto
- Fotokomórki MOFB ..... 180,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 95,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 90,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 95,00 netto

## Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 228,00 netto
- Lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL, poza kolorami perłowymi, fluorescencyjnymi, metalicznymi. Dopłata do ceny bramy biel/braz ..... 55,00 netto/m<sup>2</sup>

## Dobór siłowników Nice

Spin21	
Spin41 (SN6041 + SNA30)	

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22  
\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice

## Kolory standardowe

### Kolory standardowe (powierzchnia lakierowana):

- RAL 9006 (srebrne aluminium),
- RAL 7004 (szary sygnalizacyjny),
- RAL 7016 (antracyt),
- RAL 8017 (brąz czekoladowy).

### Standardowa konfiguracja bramy ręcznej:

- wyposażona w zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym, umieszczoną po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz. (opis strona 36)

### Standardowa konfiguracja bramy automatycznej:

- standardowo bez klamki zewnętrznej i zamka, wyposażona w wewnętrzny rygiel blokujący i uchwyt dwustronny w kolorze czarnym umieszczony po lewej stronie bramy.



### SPIN21

- Zastosowanie w bramach automatycznych do 4500 x 2250 mm,
- Siłownik o sile uciągu 650N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R – 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 12V, o mocy 21W,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

### SPIN41

- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R – 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 230V, o mocy 40W,
- W opcji możliwość współpracy z akumulatorem PS 124,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

## Zestawienie kolorów



## Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej, ocynkowanej ognioowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ognioowo,

- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15.000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

## Gwarancja\*\*:

Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

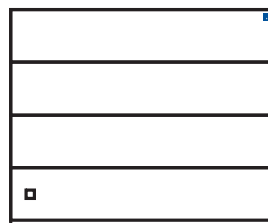


Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Design

Wymiar otworu szerokość x wysokość (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna cena netto
2400 x 2000	2 820,00	3 430,00
2400 x 2125	2 910,00	3 380,00
2400 x 2250	3 060,00	3 520,00
2400 x 2375	3 150,00	3 760,00*
2500 x 2000	2 890,00	3 500,00
2500 x 2125	2 970,00	3 430,00
2500 x 2250	3 140,00	3 600,00
2500 x 2375	3 190,00	3 790,00*
2600 x 2000	2 960,00	3 570,00
2600 x 2125	3 060,00	3 660,00
2600 x 2250	3 210,00	3 810,00
2600 x 2375	3 270,00	3 870,00*
2750 x 2000	3 080,00	3 680,00
2750 x 2125	3 160,00	3 770,00
2750 x 2250	3 330,00	3 930,00
2750 x 2375	3 400,00	4 000,00*
3000 x 2000	3 310,00	3 910,00
3000 x 2125	3 420,00	4 010,00
3000 x 2250	3 580,00	4 170,00
3000 x 2375	3 660,00	4 250,00*
3250 x 2000	3 490,00	4 090,00
3250 x 2125	3 710,00	4 300,00
3250 x 2250	3 810,00	4 390,00
3500 x 2000	3 620,00	4 210,00
3500 x 2125	3 820,00	4 400,00
3500 x 2250	4 040,00	4 620,00
3750 x 2000	4 090,00	4 670,00
3750 x 2125	4 210,00	4 790,00
3750 x 2250	4 280,00	4 850,00
4000 x 2000	4 120,00	4 700,00
4000 x 2125	4 300,00	4 720,00
4000 x 2250	4 550,00	4 970,00
4250 x 2000	4 530,00	5 100,00
4250 x 2125	4 670,00	5 230,00
4250 x 2250	4 750,00	5 310,00
4500 x 2000	4 680,00	5 100,00
4500 x 2125	4 820,00	5 250,00
4500 x 2250	4 900,00	5 460,00
4750 x 2000	5 110,00	5 810,00
4750 x 2125	5 260,00	5 890,00
4750 x 2250	5 520,00	6 140,00
5000 x 2000	5 270,00	5 900,00
5000 x 2125	5 430,00	6 070,00
5000 x 2250	5 690,00	6 350,00

## Opcje do bram ręcznych

### Doplaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 95,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 27,00 netto
- Cena pomniejszona:*
- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki, wyposażonej w rygiel wewnętrzny i uchwyt dwustronny ..... - 90,00 netto

## Opcje do bram automatycznych

- \* Dopłata w przypadku bramy automatycznej o wys. 2375 mm z obniżonym nadprożem. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto
- Klamka zewnętrzna z zamkiem (konieczna do wysprzęglania awaryjnego) ..... 90,00 netto
- Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz SPA2 ..... 70,00 netto
- Pilot 2-kanalowy FLO2R ..... 80,00 netto
- Pilot 2-kanalowy VR z uchwytem mocującym ..... 95,00 netto
- Pilot 4-kanalowy FLO4R ..... 90,00 netto
- Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy SMX2R ..... 195,00 netto
- Fotokomórki MOFB ..... 180,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 95,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 90,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 95,00 netto

## Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 228,00 netto
- Lakierowanie na dowolny kolor z palety RAL, poza kolorami perłowymi, fluorescencyjnymi, metalicznymi. Dopłata do ceny bramy biel/braz ..... 55,00 netto/m<sup>2</sup>

## Dobór siłowników Nice

Spin21	
Spin41 (SN6041 + SNA30)	

- \* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22
- \*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice

# Dekory drewnopodobne

## Dekory drewnopodobne:

- Złoty Dąb 48,
- Dąb Bagienny 45,
- Orzech 96,
- Winchester 19.

## Standardowa konfiguracja bramy ręcznej:

- wyposażona w zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym, umieszczoną po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz. (opis strona 36)

## Standardowa konfiguracja bramy automatycznej:

- standardowo bez klamki zewnętrznej i zamka, wyposażona w wewnętrzny rygiel blokujący i uchwyt dwustronny w kolorze czarnym umieszczony po lewej stronie bramy.



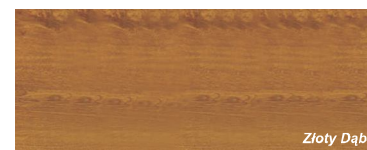
## SPIN21

- Zastosowanie w bramach automatycznych do 4500 x 2250 mm,
- Siłownik o sile uciągu 650N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R – 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 12V, o mocy 21W,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

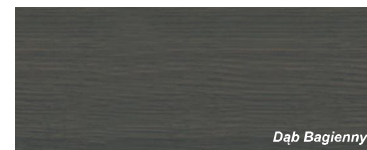
## SPIN41

- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R – 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 230V, o mocy 40W,
- W opcji możliwość współpracy z akumulatorem PS 124,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

## Zestawienie kolorów



Złoty Dąb



Dąb Bagienny



Orzech



Winchester

