

# Nice Bramy garażowe

Bramy garażowe segmentowe

Cennik 2013

Ważny od 01.03.2013

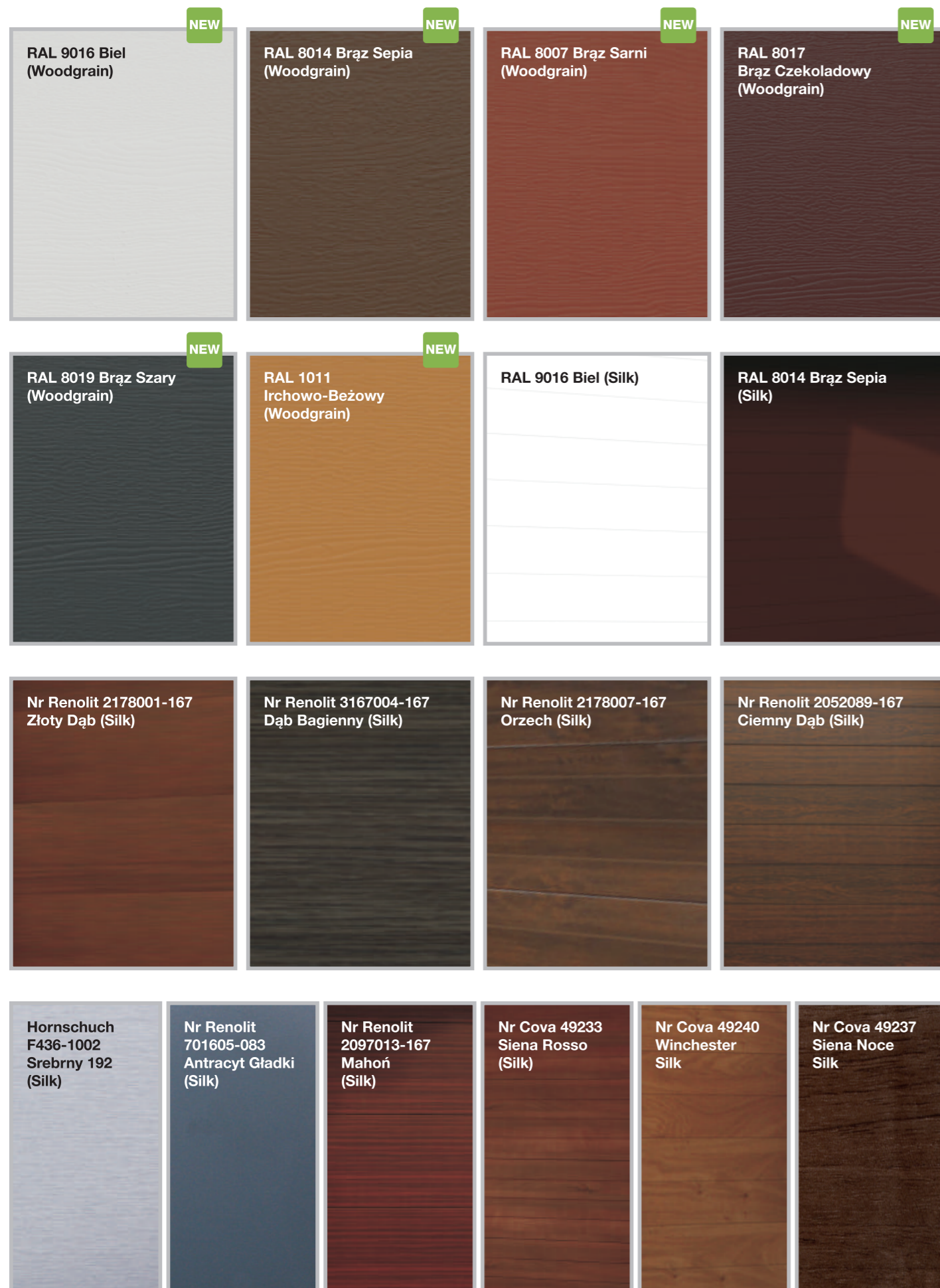


**NEW**

**Nice**

[www.nice.pl](http://www.nice.pl)

# Nice Idealny wzór i kolor dla Twojego domu



# Nice Spis treści

## Nice Simple Classic (Woodgrain) - Wymiary standardowe - Ręczne/Automatyczne NEW

Kolory podstawowe	8-9
Kolory standardowe	10-11

## Nice Classic (Silk) - Wymiary standardowe - Ręczne/Automatyczne

Kolory podstawowe	14-15
Kolory z palety RAL	16-17
Dekory grupa I	18-19
Dekory grupa II	20-21

## Nice Premium (Silk) - Wymiary standardowe - Ręczne/Automatyczne

Kolory podstawowe	24-25
Kolory z palety RAL	26-27
Dekory grupa I	28-29
Dekory grupa II	30-31

## Nice Design (Silk) - Wymiary standardowe - Ręczne/Automatyczne

Kolory podstawowe	34-35
Kolory z palety RAL	36-37
Dekory grupa I	38-39
Dekory grupa II	40-41

## Nice Classic (Silk) - Wymiary specjalne - Ręczne/Automatyczne

Bramy ręczne	42-43
Bramy automatyczne	44-45

## Nice Premium (Silk) - Wymiary specjalne - Ręczne/Automatyczne

Bramy ręczne	46-47
Bramy automatyczne	48-49

## Nice Design (Silk) - Wymiary specjalne - Ręczne/Automatyczne

Bramy ręczne	50-51
Bramy automatyczne	52-53

## Akcesoria

Napędy do bram automatycznych	54
Opcje bram o wymiarach specjalnych	55
Zabudowy górne	55
Drzwi serwisowe	56
Drzwi boczne	56
Okna	57
Klamki i uchwyty	57
Droga radiowa FLOR	58
Lampy MLB/MLBT/LUCYB	58
Fotokomórki MOFB/BF	58
Akcesoria KINGgates	59

<b>Tabela zastosowań wysprężlania SPA 2 i OTA 11</b>	<b>59</b>
------------------------------------------------------	-----------

<b>Typy prowadzeń i wymiary montażowe</b>	<b>60</b>
-------------------------------------------	-----------

<b>Wzór zamówienia bram garażowych</b>	<b>61-64</b>
----------------------------------------	--------------



## Nice Polska

### NICE POLSKA

Nice Polska, należąca do grupy Nice, obecna na polskim rynku od 1996 roku, jest największym na rynku dostawcą inteligentnych, kompleksowych systemów zarządzania automatyką domową. Nice to przedsiębiorstwo nowoczesne, zorientowane przyszłościowo i systematycznie rozwijające się. Firma stale powiększa swój udział w rynku i przewagę konkurencyjną.

Obecna siedziba Nice Polska została wybudowana w 2001 roku. Budynek, w którym znajduje się magazyn, dział serwisu, dział szkoleń i obsługi technicznej, w wyniku bardzo dynamicznego rozwoju firmy stał się zaledwie po kilku latach zbyt mały i niewystarczający na pokrycie bieżących potrzeb. W 2008 roku zakończono więc kolejną inwestycję polegającą na rozbudowie powierzchni magazynowej. W budynku powstała także wyczerpownia, służąca Partnerom Handlowym firmy jako profesjonalne centrum szkoleniowe.

### SILNA MARKA

Nice od dawna jest obecny w gronie najlepszych na rynku polskich przedsiębiorstw działając zgodnie z najwyższymi standardami biznesowymi, etycznymi i jakościowymi. Jest laureatem wielu nagród i wyróżnień: Złoty Certyfikat Solidna Firma za lata 2004-2008, trzykrotne wyróżnienie w rankingu Gazeł Biznesu – najdynamiczniej rozwijających się firm w sektorze MŚP, Lider Rynku i EURO LEADER 2009, 2010 w kategorii „Najlepsza w Polsce firma w zakresie dystrybucji automatyki do bram i rolet”. To dowody ogromnego zaufania rynku i Klientów dla marki, firmy i ludzi ją tworzących.

### OPIEKA HANDLOWA, PROGRAMY MOTYWACYJNE

Priorytetem w działalności handlowej Nice jest dbałość o budowanie pozytywnych relacji z siecią sprzedaży firmy, na którą składa się obecnie ok. 1000 Partnerów Handlowych na terenie całego kraju. Długofalowa, stabilna polityka rabatowa, premiowanie lojalności i zaangażowania za pomocą systemu atrakcyjnych programów motywacyjnych, to zaledwie kilka elementów polityki firmy, której celem jest wzmacnianie relacji handlowych z Partnerami Handlowymi.

### MISJA Rzeczywistość zaprojektowana przez Nice...

Misją firmy Nice jest zagwarantowanie, by Twoje codzienne wyjście i powrót do domu były wygodne i komfortowe, przy jednoczesnym połączeniu funkcjonalności i wyjątkowego designu produktów tak, by w pełni oddawały charakter Twojego wnętrza.

Nice to lepsza jakość życia dzięki przyjaznej domowej rzeczywistości.

### WIZJA ...rzeczywistość bez barier

Celem Nice jest bycie światowym liderem w dziedzinie zintegrowanych systemów automatyki domowej dzięki kompleksowej ofercie inteligentnych, przyjaznych użytkownikowi produktów.

## Symbole

NEW Nowość

# SERCE bramy

Wprawia w ruch



## Nice - Serce bramy

### Serce bramy

Bez serca organizm nie ma prawa żyć. Bez dobrej automatyki brama nie ma prawa funkcjonować. Tak jak serce napędza żywy organizm, tak automatyka Nice pozwala bramie działać sprawnie i wydajnie. Napędy Nice stanowią swoiste centrum dowodzenia, niezmiennie i niezawodnie wprawiając w ruch każdą bramę, zarówno wjazdową, jak i garażową.

### Serce domu

Nice ożywi nie tylko bramę Twojego domu, lecz wprawi w ruch także rolety, markizy, oświetlenie, czy system alarmowy dostępny w naszej ofercie. Kompleksowa oferta Nice, niczym serce prawdziwego organizmu, pozwoli tchnąć nowe życie w niemal cały dom czyniąc życie prostszym, komfortowym i bezpiecznym.

### Niezawodny organizm

Urządzenia mechaniczne w naszym domu to bardzo istotne elementy jego całości - używamy ich stale, zamykają się i otwierają niezliczoną ilość razy. Dlatego ważne jest by były najwyższej jakości i gwarantowały niezawodność. Brama powinna niezawodnie służyć przez wiele lat. Zadbaj o to by kierował nią sprawny, wytrzymały i niezawodny mechanizm. Wybierz innowacyjną technologię Nice, światowej rangi specjalisty w automatyce bram.

## Istotne informacje dotyczące cennika i współpracy



- Podane ceny bram są sugerowanymi cenami detalicznymi netto (nie zawierają podatku VAT)
- Wprowadzenie zmiany lub korekty do złożonego zamówienia możliwe jest do dwóch dni i wymaga formy pisemnej
- Wprowadzona zmiana może wpłynąć na wydłużenie terminu realizacji
- Podczas dostawy zamówionego towaru Partner Handlowy zobowiązany jest do dokonania kontroli ilościowo-rodzajowej oraz jakościowej
- Niezgodności ilościowo-rodzajowe Partner Handlowy powinien zgłosić pisemnie przy odbiorze towaru w formie adnotacji na dokumencie WZ
- Niezgodności jakościowe wymagają formy pisemnej i winne być zgłaszane niezwłocznie po ich stwierdzeniu lecz nie później niż 14 dni od daty dostawy

**16 kolorów standardowych**

w tym 8 dekorów drewnopodobnych, 2 okleiny w popularnych kolorach oraz możliwość polakierowania na dowolny kolor z palety RAL

**NASZE BRAMY GARAŻOWE**

**31 156 kombinacji** dostępnych wymiarów

W TYM: 44 WYMIARY STANDARDOWE

## wygoda

- GŁADKA POWIERZCHNIA BRAMY ELEGANCJA
- PASEK ZBROJONY W AUTOMACIE CICHY I PŁYNNY PRACA

## oszczędność

- FUNKCJA UŚPIENIA AUTOMATU OSZCZĘDNOŚĆ PRĄDU
- IZOLACJA TERMICZNA BRAMY WIĘCEJ CIEPŁA
- NIŻSI POZIOM POBIERANIA ENERGII NIŻSZE RACHUNKI

## bezpieczeństwo

- PILOT FLOR ZE ZMIENNYM KODOWANIEM 4,5 MILIARDA KOMBINACJI
- AMPEROMETRYCZNY SYSTEM WYKRYWANIA PRZESZKODY WYSOKA CZUŁOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ
- DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z MASZYNOWYMI DYREKTYWAMI BEZPIECZEŃSTWA UNII EUROPEJSKIEJ PEŁNE BEZPIECZEŃSTWO AUTOMATYCZNYCH BRAM GARAŻOWYCH NICE
- OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nice

15 lat  
NA RYNKU

1298  
PARTNERÓW  
HANDLOWYCH

PONAD  
1 000 000  
SPRZEDANYCH  
PRODUKTÓW

403  
MILIONY ZŁOTYCH  
OBROTU  
W LATACH 1996-2010

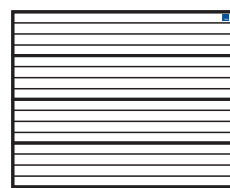
## Nice Polska - dla Ciebie, dla Twojego domu

Innowacyjna koncepcja, najwyższa użyteczność, najnowocześniejsza technologia i rewolucyjny design – to cechy, które idealnie odzwierciedlają charakter produktów Nice. Łatwe w instalacji i użytkowaniu mogą zautomatyzować bramę wjazdową, garażową, rolety, markizy bez potrzeby projektowania wyrafinowanych i kosztownych instalacji. Inteligentne systemy automatycznego sterowania poszczególnymi elementami domu pozwalają uczynić nasze życie łatwiejszym, a nasz dom zmienić w miejsce, w którym żyje się przyjemniej i wygodniej. Zaawansowane technologie oraz rozwiązania stosowane w systemach Nice pozwolą zaoszczędzić czas, energię oraz dodatkowo zwiększają bezpieczeństwo, a niewielki i prosty w obsłudze pilot może dać Ci pełną kontrolę nad Twoim domem.

Wieloletnie doświadczenie na rynku automatyki domu oraz coraz większe zaufanie konsumentów do marki Nice utwierdziło nas w przekonaniu, że czas wyjść naprzeciw oczekiwaniom użytkowników naszych produktów. Głównym założeniem przyjętej strategii stało się dostarczenie Klientom kompleksowej oferty uzupełniających się produktów i usług. Tak powstała idea wprowadzenia na rynek wysokiej klasy garażowych bram segmentowych.

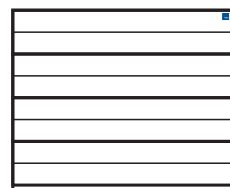
Bramy **Nice Classic**, **Nice Premium** i **Nice Design** to bogactwo stylów, kolorów i rozmiarów, zarówno w wersji ręcznej, jak i automatycznej, umożliwiające elastyczne dopasowanie ich do indywidualnych potrzeb każdego Klienta i każdego domu.

### Wybierz idealny wzór dla siebie, dla swojego domu i otoczenia

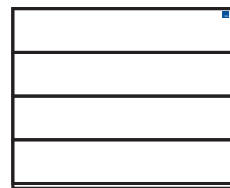


**Nice Simple Classic** – stanowi połączenie uniwersalności wąskiego przetłoczenia ze strukturą Woodgrain imitującą naturalne drewno. Dostępność w 6 kolorach RAL, w tym także zbliżonych do najpopularniejszych oklein drewnopodobnych, gwarantuje swobodę w doborze bramy do pozostałej stolarki otworowej czy też elewacji budynku.

NEW



**Nice Classic** – wąskie przetłoczenia poziome bramy to wyjątkowo uniwersalne rozwiązanie. Idealnie komponuje się zarówno z nowoczesną, jak i klasyczną architekturą domu.



**Nice Design** – gładka powierzchnia bez przetłoczeń poziomych zachwyca prostotą formy i elegancją idealnie wyglądająca w nowoczesnych budynkach. Doskonałe rozwiązanie dla osób ceniących proste, a zarazem wyjątkowo oryginalne rozwiązania.

## Bramy garażowe Nice

### Z bramą segmentową Nice oszczędzasz podwójnie:

**Oszczędność miejsca** - brama segmentowa to idealne rozwiązanie dla nawet najmniejszego garażu z krótkim podjazdem. To nowoczesne rozwiązanie pozwala maksymalnie wykorzystać dostępną przestrzeń, ponieważ miejsce potrzebne do zabudowy i funkcjonowania bramy jest ograniczone do minimum.

**Oszczędność energii** - izolacja termiczna bramy garażowej Nice pozwoli zatrzymać ciepło wewnątrz budynku bez względu na warunki panujące na zewnątrz. Zastosowanie w bramach segmentowych Nice sekcji stalowych wypełnionych bezfreonową pianką poliuretanową o grubości 40 mm oraz uszczelnienie bramy na całym jej obwodzie zapewnia doskonałą izolację termiczną oraz akustyczną.

### Elastyczność montażu

Niewygórowane wymagania instalacyjne bram garażowych Nice umożliwiają montaż w większości istniejących otworów garażowych. Przy rozwiązaniu ze standardowym typem prowadzenia do zamontowania bramy wraz z napędem elektrycznym wystarczająca wysokość nadproża to 22 cm, a w przypadku opcji nadproża obniżonego - tylko 13 cm. Niezbędna przestrzeń po bokach bramy została także maksymalnie ograniczona - wystarczająca do prawidłowego montażu szerokość węgarków bocznych to tylko 10 cm!

Bramy garażowe Nice dostępne są zarówno w wersji ręcznej, jak i automatycznej.

### Prosto do garażu – bez wysiadania!

Nie musisz wysiadać z samochodu, moknąć na deszczu czy brodzić w śniegu by wjechać do garażu. Skorzystaj z naszej kompleksowej oferty i otwórz swoją bramę pilotem Nice! Na automatyce znamy się jak nikt inny – w tej branży jesteśmy niekwestionowanym liderem. Niezawodność, kompleksowa oferta i unikalne wzornictwo automatyki do bram Nice to cechy, za które cenią nas Klienci od lat. Automatyczna brama garażowa Nice znacznie podniesie komfort i wygodę Twojego życia.

### Najwyższa jakość w rozsądnej cenie

Atrakcyjność oferty bram automatycznych Nice to nie tylko doskonała cena, która zawsze jest zdecydowanie niższa niż brama oraz automat zakupione osobno. Bramy garażowe Nice wyposażone są standardowo w nowoczesne automaty najwyższej jakości - siłowniki Shel75, Spin21, Spin22, Spin41 oraz Spin41L przy bramach wysokich.

### Ciche i płynne otwarcie z napędami serii Spin

Automatyczna brama Nice to gwarancja cichej i płynnej pracy. Siłowniki Nice wyposażone są w **zbrojony pasek**, którego zastosowanie **gwarantuje bardzo cichą i płynną pracę**.

### Bezpiecznie

Pilot FLOR, dzięki dynamicznie zmiennemu kodowaniu, posiada aż 4,5 miliarda kombinacji. Dzięki temu nawet przechwycony i nagrany kod nie umożliwi złodziejowi otwarcia bramy!

### Komfort bramy automatycznej – dla każdego, w standardzie

Oferta bram automatycznych jest bardzo szeroka - swym zakresem obejmuje wszystkie dostępne modele i kolory bram, a także wszystkie wymiary zarówno standardowe, jak i niestandardowe - zawsze w bardzo atrakcyjnej cenie.

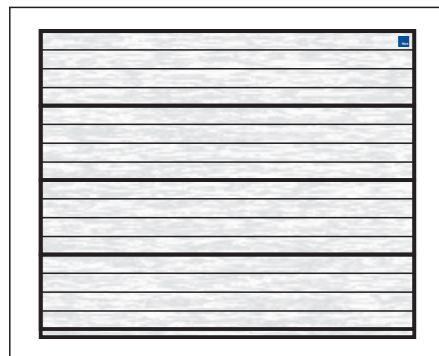
### Możesz też otwierać ręcznie

Eksploatacja ręcznych bram sekcyjnych Nice jest zupełnie bezproblemowa. Bez względu na wymiar każda brama wyposażona jest w pakiet dwóch sprężyn skrętnych o indywidualnie dobranej charakterystyce uzależnionej od powierzchni bramy. Zapewnia to wyjątkowo łatwą i płynną obsługę.

### Zalecenie

Nie zaleca się montażu bram w ciemnych kolorach w miejscach silnie nasłonecznionych. Może to prowadzić do odkształcenia powierzchni bramy co jest procesem naturalnym wynikającym z właściwości materiałowych.





### Charakterystyka bram:

- Powierzchnia sekcji w strukturze **Woodgrain** od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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 zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Simple Classic

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna KINGgates cena netto
2400 x 2000	2 220	2 810
2400 x 2125	2 280	2 870
2400 x 2250	2 360	2 950
2500 x 2125	2 350	2 950
2500 x 2250	2 420	3 020
2500 x 2375	2 600	3 200*
2600 x 2125	2 420	3 020
2600 x 2250	2 490	3 090
2600 x 2375	2 660	3 260*
4500 x 2125	3 740	4 620
4500 x 2250	3 890	4 780
5000 x 2125	4 220	5 110
5000 x 2250	4 390	5 290

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) 179,00 netto
- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym 50,00 netto

Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57

### Opcje do bram automatycznych

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny)
  - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego 179,00 netto
  - Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym 50,00 netto
  - Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
  - SBLO 01 (pod klamkę) 80,00 netto
  - SBLO 500 (w otworze panelu bramy) 80,00 netto
  - Pilot 4-kanalowy STYLO4K 65,00 netto
  - Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy FRED MYO 2 185,00 netto
  - Fotokomórki VIKY 11 180,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna 12V IDEA 12 PLUS (OVO) (z wbudowaną anteną) 90,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna 24V IDEA 24 PLUS (ROLLS 700) (z wbudowaną anteną) 90,00 netto
  - Zestaw akumulatorów 24V z kartą ładowania 250,00 netto
- Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57  
Opis akcesoriów KINGgates - str. 59

### Kolory podstawowe Woodgrain:

- RAL 9016 (Biel),
- RAL 8014 (Brąz Sepia) - zalecany do stolarki: Orzech, Ciemny Dąb, Dąb Rustykalny.

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,

Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,

Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### OVO

- Zastosowanie w bramach automatycznych Simple Classic do 2600 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 550N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca GRO13 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca Star OVO,
- Wbudowany radioodbiornik (433,92 Mhz) kompatybilny ze wszystkimi pilotami KINGgates
- Pilot 4-kanalowy STYLO 4K - 1 szt.,
- Wbudowane oświetlenie - żarówka 12V (21W),
- Autoprogramowanie,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami VIKY 11 (opcja).

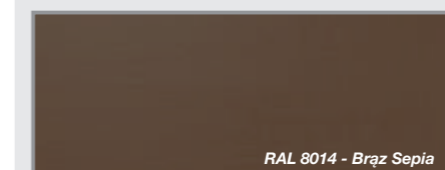
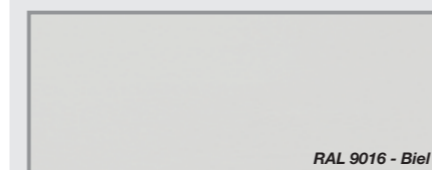
### ROLLS 700

- Zastosowanie w bramach automatycznych Simple Classic od 4500 x 2125 mm do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik o sile uciągu 700N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca GRB3 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca GDO 100,
- Wbudowany radioodbiornik (433,92 MHz) kompatybilny ze wszystkimi pilotami KINGgates,
- Pilot 4-kanalowy STYLO 4K - 1 szt.,
- Wbudowane oświetlenie - żarówka 230V (15W),
- Innowacyjny system wysprzęglania ręcznego pracujący w trybie automatycznym i ręcznym,
- Opcjonalnie możliwość współpracy z akumulatorem BAT 12K,
- Regulacja prędkości, czułości na przeszkodę,
- Regulowane zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami VIKY 11 (opcja).

## KINGgates



### Zestawienie kolorów - kolory podstawowe



### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm 250,00 netto
  - Rygiel wewnętrzny 35,00 netto
  - Kątownik do montażu bocznej prowadnicy pionowej 8,00 netto/szt.
  - Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm 55,00 netto/szt.
  - Uchwyt listwy nadprożowej.
- Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) 10,00 netto/szt.

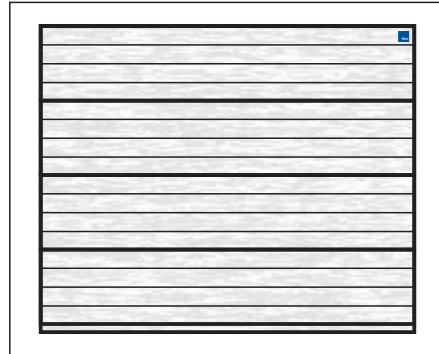
### Dobór siłowników KINGgates

- OVO
- ROLLS 700

\* W przypadku bramy automatycznej Simple Classic o wys. 2375 mm wyposażonej w napęd OVO konfiguracja z prowadzeniem obniżonym LH jest niedostępna.

\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.





### Charakterystyka bram:

- Powierzchnia sekcji w strukturze **Woodgrain** od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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 zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Simple Classic

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna KINGgates cena netto
2400 x 2000	2 590	3 160
2400 x 2125	2 670	3 240
2400 x 2250	2 770	3 340
2500 x 2125	2 770	3 340
2500 x 2250	2 860	3 430
2500 x 2375	3 060	3 640*
2600 x 2125	2 850	3 420
2600 x 2250	2 950	3 520
2600 x 2375	3 140	3 720*
4500 x 2125	4 480	5 320
4500 x 2250	4 670	5 520
5000 x 2125	5 040	5 890
5000 x 2250	5 260	6 110

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) 179,00 netto
- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym 50,00 netto

Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57

### Opcje do bram automatycznych

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny)
  - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego 179,00 netto
  - Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym 50,00 netto
  - Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
  - SBLO 01 (pod klamkę) 80,00 netto
  - SBLO 500 (w otworze panelu bramy) 80,00 netto
  - Pilot 4-kanalowy STYLO4K 65,00 netto
  - Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy FRED MYO 2 185,00 netto
  - Fotokomórki VIKY 11 180,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna 12V IDEA 12 PLUS (OVO) (z wbudowaną anteną) 90,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna 24V IDEA 24 PLUS (ROLLS 700) (z wbudowaną anteną) 90,00 netto
  - Zestaw akumulatorów 24V z kartą ładowania 250,00 netto
- Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57  
Opis akcesoriów KINGgates - str. 59

### Kolory standardowe Woodgrain:

- RAL 8007 (Brąz Sarni) - zalecany do stolarki: Żłoty Dąb, Kwiat Wiśni, Orzech Sorrento Balsamico,
- RAL 8017 (Brąz Czekoladowy),
- RAL 8019 (Brąz Szary) - zalecany do stolarki: Dąb Bagienny
- RAL 1011 (Irchowo-Beżowy) - zalecany do stolarki: Winchester, Brzoza Różowa, Sosna Górska, Dąb Irlandzki, Orzech Sorrento Natur.

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### OVO

- Zastosowanie w bramach automatycznych Simple Classic do 2600 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 550N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca GRO13 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca Star OVO,
- Wbudowany radioodbiornik (433,92 Mhz) kompatybilny ze wszystkimi pilotami KINGgates
- Pilot 4-kanalowy STYLO 4K - 1 szt.,
- Wbudowane oświetlenie - żarówka 12V (21W),
- Autoprogramowanie,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami VIKY 11 (opcja).

### ROLLS 700

- Zastosowanie w bramach automatycznych Simple Classic od 4500 x 2125 mm do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik o sile uciągu 700N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca GRB3 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca GDO 100,
- Wbudowany radioodbiornik (433,92 MHz) kompatybilny ze wszystkimi pilotami KINGgates,
- Pilot 4-kanalowy STYLO 4K - 1 szt.,
- Wbudowane oświetlenie - żarówka 230V (15W),
- Innowacyjny system wysprzęglania ręcznego pracujący w trybie automatycznym i ręcznym,
- Opcjonalnie możliwość współpracy z akumulatorem BAT 12K,
- Regulacja prędkości, czułości na przeszkodę,
- Regulowane zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami VIKY 11 (opcja).

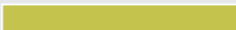
## KINGgates



### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm 250,00 netto
  - Rygiel wewnętrzny 35,00 netto
  - Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej 8,00 netto/szt.
  - Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm 55,00 netto/szt.
  - Uchwyt listwy nadprożowej.
- Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) 10,00 netto/szt.

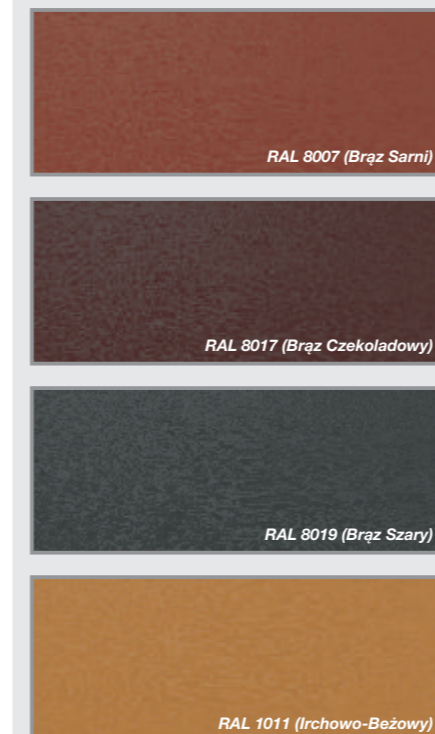
### Dobór siłowników KINGgates

-  OVO
-  ROLLS 700

\* W przypadku bramy automatycznej Simple Classic o wys. 2375 mm wyposażonej w napęd OVO konfiguracja z prowadzeniem obniżonym LH jest niedostępna.

\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

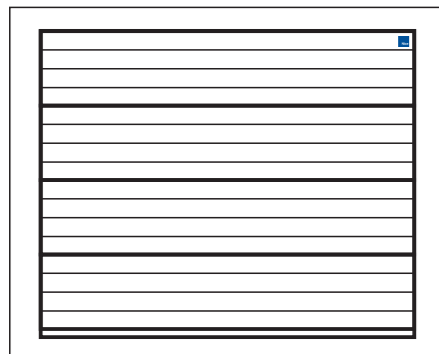
### Zestawienie kolorów - kolory standardowe



# Nice Classic (Silk)







### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przyknięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Classic

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	2 610	3 020	3 210
2400 x 2125	2 610	3 020	3 170
2400 x 2250	2 720	3 130	3 300
2400 x 2375	2 920	3 390	3 530*
2500 x 2000	2 650	3 110	3 230
2500 x 2125	2 700	3 120	3 260
2500 x 2250	2 820	3 250	3 420
2500 x 2375	2 990	3 460	3 560*
2600 x 2000	2 740	3 160	3 350
2600 x 2125	2 830	3 250	3 430
2600 x 2250	2 890	3 310	3 500
2600 x 2375	3 080	3 540	3 680*
2750 x 2000	2 860	3 270	3 470
2750 x 2125	2 940	3 350	3 550
2750 x 2250	3 030	3 430	3 630
2750 x 2375	3 190	3 660	3 770*
3000 x 2000	3 050	3 460	3 650
3000 x 2125	3 130	3 540	3 730
3000 x 2250	3 230	3 630	3 830
3000 x 2375	3 390	3 860	3 990*
3250 x 2000	3 240	3 660	3 840
3250 x 2125	3 330	3 730	3 930
3250 x 2250	3 440	3 860	4 040
3500 x 2000	3 360	3 770	3 970
3500 x 2125	3 470	3 880	4 070
3500 x 2250	3 580	3 990	4 180
3750 x 2000	3 550	3 980	4 160
3750 x 2125	3 660	4 090	4 260
3750 x 2250	3 870	4 280	4 470
4000 x 2000	3 710	4 110	4 300
4000 x 2125	3 900	4 310	4 500
4000 x 2250	4 000	4 410	4 610
4250 x 2000	4 010		4 620
4250 x 2125	4 120		4 720
4250 x 2250	4 270		4 870
4500 x 2000	4 140		4 740
4500 x 2125	4 230		4 840
4500 x 2250	4 340		4 920
4750 x 2000	4 500		5 400
4750 x 2125	4 570		5 440
4750 x 2250	4 690		5 560
5000 x 2000	4 630		5 520
5000 x 2125	4 700		5 570
5000 x 2250	4 870		5 740

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

#### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
- Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
  - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
  - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
  - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
- Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
- Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

### Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75
- Shel 75L (Shel 75 + SH1)

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).

\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

### Kolory podstawowe (Silk):

- RAL 9016 (Biel),
- RAL 8014 (Brąz Sepia).

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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 uspienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

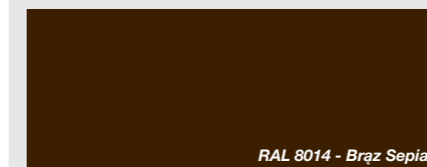
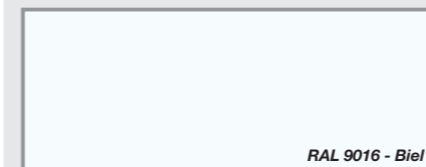
### SPIN41

- 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,
- Opcjonalnie możliwość współpracy z akumulatorem PS 124,
- Tryb uspienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

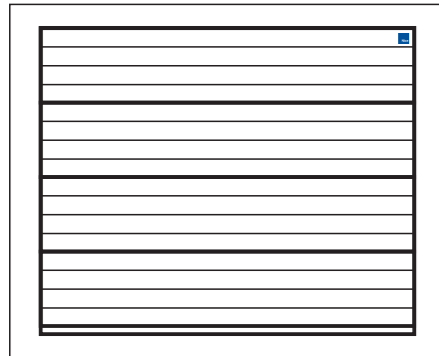
### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### Zestawienie kolorów - kolory podstawowe



# Nice Classic ręczne/automatyczne



## Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Classic

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 260	3 670	3 860
2400 x 2125	3 300	3 650	3 850
2400 x 2250	3 410	3 760	3 960
2500 x 2000	3 350	3 760	3 950
2500 x 2125	3 410	3 770	3 960
2500 x 2250	3 500	3 860	4 050
2600 x 2000	3 440	3 850	4 040
2600 x 2125	3 510	3 870	4 070
2600 x 2250	3 600	3 960	4 160
2750 x 2000	3 600	4 010	4 210
2750 x 2125	3 710	4 120	4 320
2750 x 2250	3 830	4 240	4 430
3000 x 2125	3 950	4 360	4 560
3000 x 2250	4 080	4 490	4 680
4000 x 2125	5 000	5 400	5 600
4000 x 2250	5 150	5 560	5 760
4250 x 2125	5 280		5 890
4250 x 2250	5 490		6 090
4500 x 2125	5 460		6 060
4500 x 2250	5 660		6 270
4750 x 2125	5 930		6 850
4750 x 2250	6 110		7 030
5000 x 2125	6 040		6 890
5000 x 2250	6 280		7 130



# Nice Dowolny kolor RAL

## Opcje do bram ręcznych

### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

## Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
  - Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
  - Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
    - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
    - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
    - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
  - Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
  - Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

## Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu boczno-przewodnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

## Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).  
\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

## Kolory (Silk):

- Dowolne z palety RAL\*

\* z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

## Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

## Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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

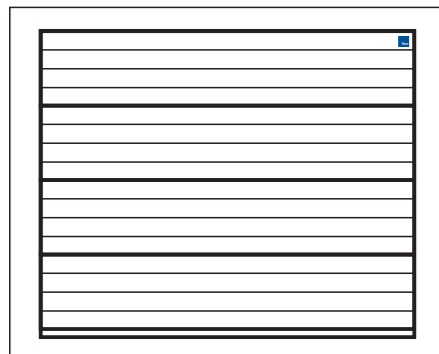
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie - żarówka 230V, o mocy 40W,
- Opcjonalnie 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).

### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

## Dowolny kolor RAL





### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmety wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Classic

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 020	3 400	3 590
2400 x 2125	3 060	3 400	3 570
2400 x 2250	3 210	3 580	3 770
2400 x 2375	3 420	3 850	3 980*
2500 x 2000	3 110	3 480	3 670
2500 x 2125	3 150	3 460	3 650
2500 x 2250	3 300	3 660	3 860
2500 x 2375	3 500	3 870	4 040*
2600 x 2000	3 190	3 550	3 750
2600 x 2125	3 310	3 650	3 870
2600 x 2250	3 390	3 780	3 950
2600 x 2375	3 590	3 960	4 120*
2750 x 2000	3 340	3 720	3 900
2750 x 2125	3 450	3 810	4 010
2750 x 2250	3 550	3 900	4 120
2750 x 2375	3 760	4 130	4 300*
3000 x 2000	3 570	3 930	4 130
3000 x 2125	3 670	4 030	4 230
3000 x 2250	3 780	4 130	4 350
3000 x 2375	3 960	4 360	4 500*
3250 x 2000	3 800	4 170	4 360
3250 x 2125	3 920	4 310	4 490
3250 x 2250	4 060	4 400	4 630
3500 x 2000	3 970	4 310	4 530
3500 x 2125	4 110	4 480	4 680
3500 x 2250	4 250	4 630	4 810
3750 x 2000	4 200	4 570	4 770
3750 x 2125	4 350	4 700	4 910
3750 x 2250	4 600	4 950	5 160
4000 x 2000	4 380	4 700	4 940
4000 x 2125	4 630	4 960	5 200
4000 x 2250	4 780	5 130	5 350
4250 x 2000	4 750		5 310
4250 x 2125	4 900		5 460
4250 x 2250	5 090		5 650
4500 x 2000	4 920		5 480
4500 x 2125	5 060		5 620
4500 x 2250	5 200		5 720
4750 x 2000	5 330		6 170
4750 x 2125	5 420		6 220
4750 x 2250	5 590		6 390
5000 x 2000	5 500		6 340
5000 x 2125	5 600		6 390
5000 x 2250	5 820		6 620

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

#### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
- Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:

- SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
- OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
- MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
- Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
- Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto

- Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto

- Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57

### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto

- Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.

- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

### Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75
- Shel 75L (Shel 75 + SH1)

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).  
\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

### Dekory drewnopodobne (Silk):

- Złoty Dąb 48 (Nr Renolit 2178001-167),
- Dąb Bagienny 45 (Nr Renolit 3167004-167),
- Orzech 96 (Nr Renolit 2178007-167),
- Ciemny Dąb (Nr Renolit 2052089-167).

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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 uspienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

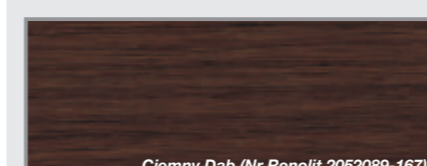
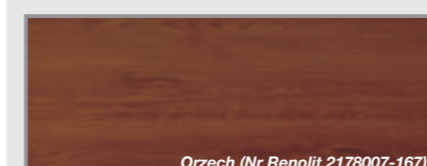
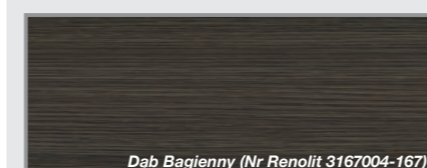
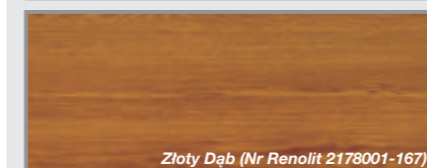
### SPIN41

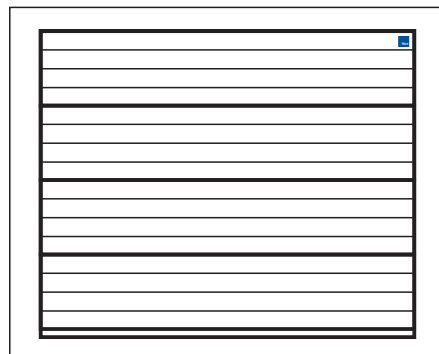
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie - żarówka 230V, o mocy 40W,
- Opcjonalnie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

### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### Zestawienie kolorów - DEKORY GRUPA I





### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Classic

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 220	3 630	3 820
2400 x 2125	3 310	3 720	3 920
2400 x 2250	3 430	3 840	4 030
2400 x 2375	3 650	4 120	4 250*
2500 x 2000	3 310	3 720	3 920
2500 x 2125	3 430	3 830	4 030
2500 x 2250	3 520	3 930	4 130
2500 x 2375	3 760	4 230	4 370*
2600 x 2000	3 400	3 810	4 010
2600 x 2125	3 530	3 940	4 130
2600 x 2250	3 630	4 040	4 230
2600 x 2375	3 860	4 330	4 470*
2750 x 2000	3 560	3 970	4 170
2750 x 2125	3 680	4 090	4 290
2750 x 2250	3 800	4 210	4 410
2750 x 2375	4 050	4 520	4 650*
3000 x 2000	3 810	4 220	4 420
3000 x 2125	3 920	4 330	4 530
3000 x 2250	4 060	4 470	4 660
3000 x 2375	4 280	4 750	4 880*
3250 x 2000	4 060	4 470	4 670
3250 x 2125	4 200	4 610	4 810
3250 x 2250	4 360	4 770	4 960
3500 x 2000	4 250	4 660	4 860
3500 x 2125	4 410	4 820	5 020
3500 x 2250	4 560	4 970	5 170
3750 x 2000	4 510	4 920	5 110
3750 x 2125	4 670	5 080	5 280
3750 x 2250	4 940	5 350	5 550
4000 x 2000	4 700	5 110	5 310
4000 x 2125	4 980	5 390	5 580
4000 x 2250	5 150	5 560	5 750
4250 x 2000	5 090		5 700
4250 x 2125	5 270		5 870
4250 x 2250	5 480		6 080
4500 x 2000	5 280		5 890
4500 x 2125	5 450		6 050
4500 x 2250	5 660		6 270
4750 x 2000	5 740		6 660
4750 x 2125	5 910		6 830
4750 x 2250	6 100		7 020
5000 x 2000	5 930		6 840
5000 x 2125	6 100		7 020
5000 x 2250	6 350		7 270

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

#### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
  - Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
  - Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
    - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
    - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
    - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
  - Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
  - Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

### Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75
- Shel 75L (Shel 75 + SH1)

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).

\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

### Dekory (Silk):

- Srebrny 192 (Hornsusch F436-1002),
- Antracyt gładki (Nr Renolit 701605-083),
- Mahoń (Nr Renolit 2097013-167),
- Siena Rosso (Nr Cova 49233),
- Winchester (Nr Cova 49240),
- Siena Noce (Nr Cova 49237).

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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 uspienia 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,
- Opcjonalnie możliwość współpracy z akumulatorem PS 124,
- Tryb uspienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

### SHEL75/75L

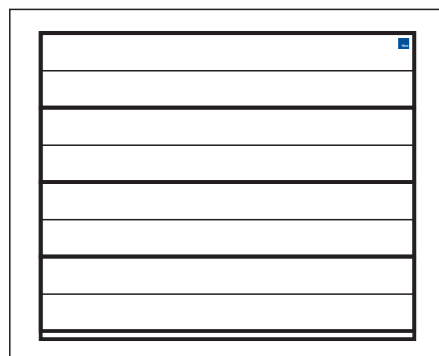
- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### Zestawienie kolorów - DEKORY GRUPA II



Nice Premium (Silk)





### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Premium

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	2 770	3 180	3 370
2400 x 2125	2 840	3 250	3 360
2400 x 2250	2 910	3 310	3 490
2400 x 2375	3 110	3 580	3 720*
2500 x 2000	2 850	3 250	3 450
2500 x 2125	2 920	3 340	3 440
2500 x 2250	2 990	3 400	3 580
2500 x 2375	3 200	3 670	3 800*
2600 x 2000	2 910	3 320	3 520
2600 x 2125	3 010	3 410	3 590
2600 x 2250	3 090	3 490	3 690
2600 x 2375	3 280	3 720	3 880*
2750 x 2000	3 050	3 460	3 650
2750 x 2125	3 130	3 610	3 710
2750 x 2250	3 210	3 660	3 790
2750 x 2375	3 430	3 900	4 030*
3000 x 2000	3 250	3 660	3 850
3000 x 2125	3 360	3 840	3 930
3000 x 2250	3 410	3 880	4 020
3000 x 2375	3 590	4 050	4 200*
3250 x 2000	3 450	3 860	4 050
3250 x 2125	3 570	4 030	4 240
3250 x 2250	3 670	4 070	4 280
3500 x 2000	3 580	3 990	4 190
3500 x 2125	3 750	4 190	4 300
3500 x 2250	3 820	4 250	4 440
3750 x 2000	3 780	4 190	4 390
3750 x 2125	3 950	4 380	4 560
3750 x 2250	4 130	4 530	4 730
4000 x 2000	3 940	4 390	4 530
4000 x 2125	4 170	4 600	4 760
4000 x 2250	4 280	4 710	4 900
4250 x 2000	4 280		4 950
4250 x 2125	4 430		5 090
4250 x 2250	4 580		5 170
4500 x 2000	4 400		5 010
4500 x 2125	4 580		5 160
4500 x 2250	4 660		5 300
4750 x 2000	4 820		5 740
4750 x 2125	4 930		5 800
4750 x 2250	5 050		5 890
5000 x 2000	4 930		5 820
5000 x 2125	5 060		5 950
5000 x 2250	5 200		6 040

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

#### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
- Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
  - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
  - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
  - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
- Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
- Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

### Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75
- Shel 75L (Shel 75 + SH1)

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).

\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

### Kolory podstawowe (Silk):

- RAL 9016 (Biel),
- RAL 8014 (Brąz Sepia).

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,

Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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).

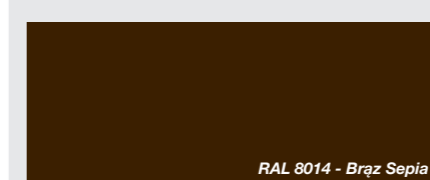
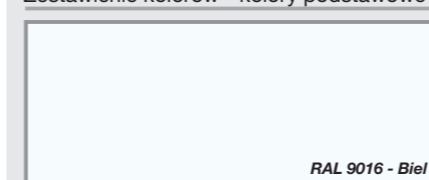
### SPIN41

- 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,
- Opcjonalnie 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).

### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### Zestawienie kolorów - kolory podstawowe



# Nice Premium ręczne/automatyczne



## Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Premium

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 440	3 840	4 040
2400 x 2125	3 490	3 840	4 040
2400 x 2250	3 590	3 950	4 150
2500 x 2000	3 540	3 950	4 140
2500 x 2125	3 600	3 960	4 150
2500 x 2250	3 700	4 060	4 250
2600 x 2000	3 630	4 040	4 230
2600 x 2125	3 710	4 070	4 270
2600 x 2250	3 800	4 160	4 360
2750 x 2000	3 800	4 210	4 410
2750 x 2125	3 930	4 330	4 530
2750 x 2250	4 040	4 450	4 640
3000 x 2125	4 210	4 590	4 800
3000 x 2250	4 310	4 720	4 910
4000 x 2125	5 290	5 690	5 890
4000 x 2250	5 450	5 860	6 050
4250 x 2125	5 580		6 180
4250 x 2250	5 790		6 400
4500 x 2125	5 810		6 390
4500 x 2250	5 980		6 580
4750 x 2125	6 270		7 190
4750 x 2250	6 460		7 380
5000 x 2125	6 390		7 230
5000 x 2250	6 640		7 490



# Nice Dowolny kolor RAL

## Opcje do bram ręcznych

### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

## Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
- Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
  - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
  - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
  - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
- Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
- Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

## Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

## Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).  
 \*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

## Kolory (Silk):

- Dowolne z palety RAL\*

\* z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

## Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

## Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący.
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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,
- Opcjonalnie 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).

### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

## Dowolny kolor RAL









### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

### Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Premium

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 380	3 790	3 990
2400 x 2125	3 480	3 890	4 090
2400 x 2250	3 600	4 010	4 200
2400 x 2375	3 840	4 310	4 440*
2500 x 2000	3 480	3 890	4 090
2500 x 2125	3 600	4 010	4 200
2500 x 2250	3 700	4 110	4 310
2500 x 2375	3 950	4 420	4 560*
2600 x 2000	3 570	3 980	4 180
2600 x 2125	3 710	4 120	4 320
2600 x 2250	3 810	4 220	4 420
2600 x 2375	4 060	4 530	4 670*
2750 x 2000	3 750	4 150	4 350
2750 x 2125	3 880	4 280	4 480
2750 x 2250	4 000	4 400	4 600
2750 x 2375	4 260	4 730	4 870*
3000 x 2000	4 010	4 420	4 620
3000 x 2125	4 130	4 530	4 730
3000 x 2250	4 270	4 680	4 870
3000 x 2375	4 500	4 970	5 100*
3250 x 2000	4 270	4 680	4 880
3250 x 2125	4 420	4 830	5 030
3250 x 2250	4 580	4 990	5 180
3500 x 2000	4 470	4 880	5 080
3500 x 2125	4 640	5 050	5 250
3500 x 2250	4 790	5 200	5 400
3750 x 2000	4 740	5 150	5 340
3750 x 2125	4 910	5 320	5 520
3750 x 2250	5 200	5 610	5 810
4000 x 2000	4 940	5 350	5 550
4000 x 2125	5 240	5 650	5 840
4000 x 2250	5 420	5 820	6 020
4250 x 2000	5 360		5 970
4250 x 2125	5 530		6 140
4250 x 2250	5 750		6 360
4500 x 2000	5 550		6 150
4500 x 2125	5 730		6 330
4500 x 2250	5 950		6 560
4750 x 2000	6 030		6 950
4750 x 2125	6 210		7 130
4750 x 2250	6 410		7 330
5000 x 2000	6 230		7 150
5000 x 2125	6 420		7 340
5000 x 2250	6 680		7 600

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

#### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
- Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
  - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
  - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
  - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
- Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
- Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

### Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75
- Shel 75L (Shel 75 + SH1)

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).

\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

### Dekory (Silk):

- Srebrny 192 (Hornsouch F436-1002),
- Antracyt gładki (Nr Renolit 701605-083),
- Mahoń (Nr Renolit 2097013-167),
- Siena Rosso (Nr Cova 49233),
- Winchester (Nr Cova 49240),
- Siena Noce (Nr Cova 49237).

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### SPIN21

- Zastosowanie w bramach automatycznych do 4500 x 2250 mm,
- Siłownik o sile uciążu 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 uciążu 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,
- Opcjonalnie 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).

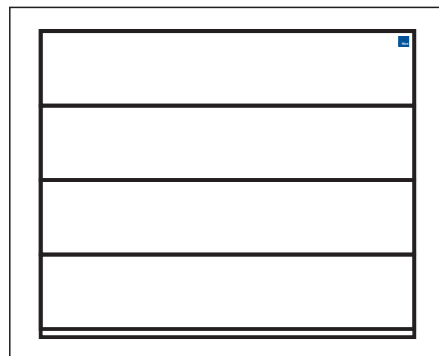
### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciążu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### Zestawienie kolorów - DEKORY GRUPA II







### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Design

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	2 800	3 220	3 400
2400 x 2125	2 810	3 240	3 360
2400 x 2250	2 920	3 330	3 500
2400 x 2375	3 140	3 560	3 740*
2500 x 2000	2 860	3 270	3 470
2500 x 2125	2 950	3 290	3 450
2500 x 2250	3 010	3 380	3 580
2500 x 2375	3 200	3 640	3 780*
2600 x 2000	2 940	3 370	3 540
2600 x 2125	3 050	3 460	3 670
2600 x 2250	3 110	3 500	3 710
2600 x 2375	3 300	3 730	3 910*
2750 x 2000	3 070	3 480	3 680
2750 x 2125	3 190	3 610	3 760
2750 x 2250	3 250	3 660	3 850
2750 x 2375	3 430	3 900	4 030*
3000 x 2000	3 270	3 690	3 870
3000 x 2125	3 380	3 800	3 980
3000 x 2250	3 470	3 890	4 070
3000 x 2375	3 650	4 110	4 240*
3250 x 2000	3 470	3 880	4 080
3250 x 2125	3 620	4 040	4 250
3250 x 2250	3 690	4 090	4 290
3500 x 2000	3 610	4 020	4 220
3500 x 2125	3 780	4 200	4 400
3500 x 2250	3 850	4 270	4 450
3750 x 2000	3 820	4 230	4 460
3750 x 2125	3 980	4 400	4 610
3750 x 2250	4 160	4 570	4 760
4000 x 2000	3 990	4 400	4 580
4000 x 2125	4 210	4 610	4 750
4000 x 2250	4 300	4 710	4 900
4250 x 2000	4 360		5 010
4250 x 2125	4 470		5 090
4250 x 2250	4 590		5 190
4500 x 2000	4 470		5 110
4500 x 2125	4 580		5 180
4500 x 2250	4 680		5 260
4750 x 2000	4 910		5 790
4750 x 2125	4 980		5 820
4750 x 2250	5 060		5 920
5000 x 2000	4 980		5 870
5000 x 2125	5 080		5 960
5000 x 2250	5 260		6 060

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

#### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH.

Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla

wewnętrzny ..... 179,00 netto

- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:

- SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto

- OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto

- MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto

Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto

Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto

Lampa sygnalizacyjna LUCYB

(z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto

Lampa sygnalizacyjna MLB

(z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto

Lampa sygnalizacyjna MLBT

(z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto

- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto

- Kątownik do montażu bocznego

przewodniczy pionowej ..... 8,00 netto/szt.

- Kątownik perforowany o długości

L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.

- Uchwyt listwy nadprożowej.

Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm

(optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

### Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75
- Shel 75L (Shel 75 + SH1)

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).

\*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

### Kolory podstawowe (Silk):

- RAL 9016 (Biel),
- RAL 8014 (Brąz Sepia).

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,

Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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).

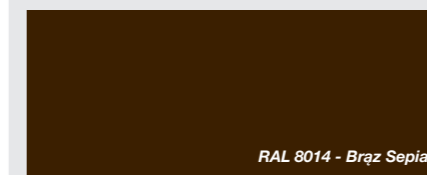
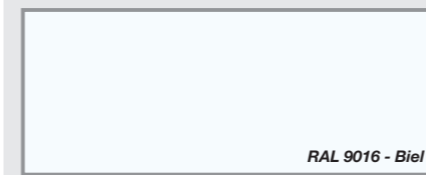
### SPIN41

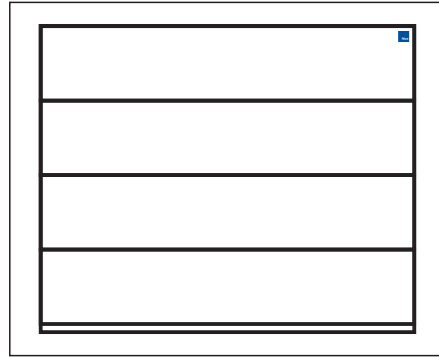
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R – 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 230V, o mocy 40W,
- Opcjonalnie 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).

### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R – 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### Zestawienie kolorów - kolory podstawowe





### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przyknięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Design

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 470	3 880	4 070
2400 x 2125	3 500	3 860	4 060
2400 x 2250	3 620	3 980	4 180
2500 x 2000	3 560	3 970	4 160
2500 x 2125	3 630	3 980	4 180
2500 x 2250	3 730	4 080	4 280
2600 x 2000	3 660	4 060	4 260
2600 x 2125	3 740	4 100	4 290
2600 x 2250	3 840	4 200	4 390
2750 x 2000	3 830	4 240	4 430
2750 x 2125	3 950	4 360	4 550
2750 x 2250	4 070	4 480	4 680
3000 x 2125	4 200	4 610	4 810
3000 x 2250	4 340	4 750	4 940
4000 x 2125	5 310	5 720	5 920
4000 x 2250	5 480	5 890	6 090
4250 x 2125	5 630		6 230
4250 x 2250	5 840		6 440
4500 x 2125	5 810		6 410
4500 x 2250	6 020		6 630
4750 x 2125	6 320		7 240
4750 x 2250	6 500		7 420
5000 x 2125	6 430		7 280
5000 x 2250	6 690		7 540



### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

#### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
  - Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
  - Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
    - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
    - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
    - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
  - Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
  - Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu bocznej prowadnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

### Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).  
 \*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

### Kolory (Silk):

- Dowolne z palety RAL\*

\* z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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

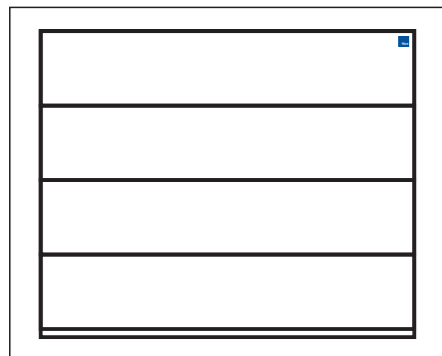
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie - żarówka 230V, o mocy 40W,
- Opcjonalnie 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).

### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### Dowolny kolor RAL





### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segменты wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Design

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 210	3 600	3 780
2400 x 2125	3 250	3 620	3 740
2400 x 2250	3 380	3 740	3 920
2400 x 2375	3 600	4 000	4 190*
2500 x 2000	3 300	3 670	3 860
2500 x 2125	3 330	3 730	3 840
2500 x 2250	3 480	3 810	4 010
2500 x 2375	3 740	4 140	4 310*
2600 x 2000	3 390	3 740	3 950
2600 x 2125	3 510	3 860	4 070
2600 x 2250	3 610	3 990	4 170
2600 x 2375	3 840	4 230	4 400*
2750 x 2000	3 550	3 910	4 110
2750 x 2125	3 640	4 030	4 190
2750 x 2250	3 780	4 120	4 340
2750 x 2375	4 000	4 410	4 530*
3000 x 2000	3 790	4 120	4 350
3000 x 2125	3 900	4 280	4 390
3000 x 2250	4 020	4 400	4 580
3000 x 2375	4 240	4 660	4 800*
3250 x 2000	4 040	4 390	4 600
3250 x 2125	4 170	4 580	4 750
3250 x 2250	4 310	4 670	4 880
3500 x 2000	4 220	4 570	4 780
3500 x 2125	4 370	4 730	4 940
3500 x 2250	4 510	4 900	5 080
3750 x 2000	4 470	4 870	5 080
3750 x 2125	4 620	4 990	5 190
3750 x 2250	4 890	5 240	5 450
4000 x 2000	4 660	5 040	5 220
4000 x 2125	4 850	5 190	5 390
4000 x 2250	5 040	5 410	5 640
4250 x 2000	5 050		5 610
4250 x 2125	5 210		5 780
4250 x 2250	5 410		5 970
4500 x 2000	5 230		5 790
4500 x 2125	5 330		5 850
4500 x 2250	5 560		6 090
4750 x 2000	5 700		6 570
4750 x 2125	5 780		6 570
4750 x 2250	5 950		6 750
5000 x 2000	5 850		6 690
5000 x 2125	5 950		6 750
5000 x 2250	6 200		6 990

### Opcje do bram ręcznych

#### Dopłaty:

- Dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

#### Cena pomniejszona:

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Dekory drewnopodobne (Silk):

- Złoty Dąb 48 (Nr Renolit 2178001-167),
- Dąb Bagienny 45 (Nr Renolit 3167004-167),
- Orzech 96 (Nr Renolit 2178007-167),
- Ciemny Dąb (Nr Renolit 2052089-167).

### Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

### Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

### Opcje do bram automatycznych

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
  - Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
  - Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
    - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
    - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
    - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
  - Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
  - Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

### Opcje do bram ręcznych i automatycznych

- Dopłata za obniżone nadproże (sprężyny skrętnie z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu boczno-pionowej prowadnicy ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optimalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

### Dobór siłowników Nice

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75
- Shel 75L (Shel 75 + SH1)

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).  
 \*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

## KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH

### 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).

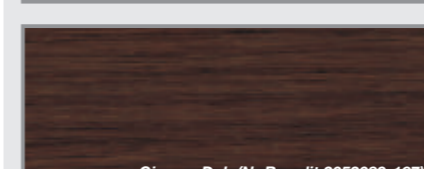
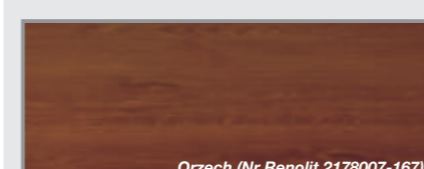
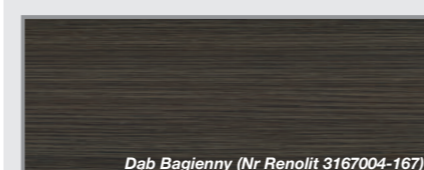
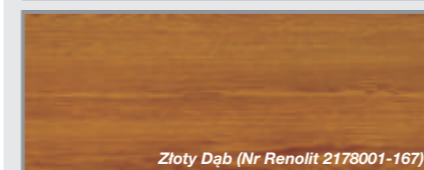
### SPIN41

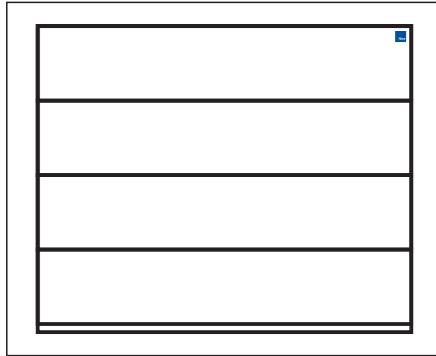
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R – 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 230V, o mocy 40W,
- Opcjonalnie 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).

### SHEL75/75L

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R – 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### Zestawienie kolorów - DEKORY GRUPA I





**Charakterystyka bram:**

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmety wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

**Gwarancja\*\*:** Bramy i automatyka - 24 miesiące od daty sprzedaży.

**Tabela z wymiarami bram ręcznych i automatycznych Design**

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 410	3 820	4 010
2400 x 2125	3 500	3 910	4 110
2400 x 2250	3 630	4 030	4 230
2400 x 2375	3 860	4 330	4 470*
2500 x 2000	3 500	3 910	4 110
2500 x 2125	3 620	4 030	4 230
2500 x 2250	3 730	4 140	4 330
2500 x 2375	3 990	4 450	4 590*
2600 x 2000	3 600	4 010	4 210
2600 x 2125	3 740	4 140	4 340
2600 x 2250	3 840	4 250	4 450
2600 x 2375	4 090	4 560	4 700*
2750 x 2000	3 770	4 180	4 380
2750 x 2125	3 900	4 310	4 500
2750 x 2250	4 030	4 430	4 630
2750 x 2375	4 290	4 750	4 890*
3000 x 2000	4 030	4 440	4 640
3000 x 2125	4 150	4 560	4 760
3000 x 2250	4 290	4 700	4 900
3000 x 2375	4 530	5 000	5 140*
3250 x 2000	4 300	4 710	4 910
3250 x 2125	4 450	4 850	5 050
3250 x 2250	4 610	5 020	5 220
3500 x 2000	4 510	4 910	5 110
3500 x 2125	4 670	5 080	5 280
3500 x 2250	4 830	5 240	5 440
3750 x 2000	4 780	5 180	5 380
3750 x 2125	4 950	5 360	5 550
3750 x 2250	5 230	5 640	5 840
4000 x 2000	4 980	5 390	5 580
4000 x 2125	5 270	5 680	5 870
4000 x 2250	5 440	5 850	6 050
4250 x 2000	5 390		6 000
4250 x 2125	5 580		6 190
4250 x 2250	5 800		6 400
4500 x 2000	5 590		6 200
4500 x 2125	5 770		6 380
4500 x 2250	5 990		6 600
4750 x 2000	6 080		7 000
4750 x 2125	6 260		7 180
4750 x 2250	6 460		7 380
5000 x 2000	6 280		7 200
5000 x 2125	6 460		7 380
5000 x 2250	6 730		7 650

**Opcje do bram ręcznych**

**Dopląty:**

- Dwustronne ryglowanie zamka (doplata do standardowego jednostronnego ryglowania) ..... 179,00 netto
- Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto

**Cena pomniejszona:**

- Przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny ..... - 179,00 netto

**Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

**Opcje do bram automatycznych**

\* Dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. 2375 mm oraz obniżone nadproże LH. Konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 ..... 230,00 netto

- Klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz. Przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego ..... 179,00 netto
  - Uchwyt dwustronny w kolorze czarnym ..... 50,00 netto
  - Wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:
    - SPA2 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 75,00 netto
    - OTA11 (tabela zastosowań - str. 59) ..... 85,00 netto
    - MU (bramy z napędami Shel) ..... 75,00 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 ..... 200,00 netto
  - Fotokomórki MOFB (Spin) ..... 190,00 netto
  - Fotokomórki BF (Shel) ..... 160,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLB (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
  - Lampa sygnalizacyjna MLBT (z wbudowaną anteną) ..... 100,00 netto
- Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57**

**Opcje do bram ręcznych i automatycznych**

- Doplata za obniżone nadproże (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm ..... 250,00 netto
- Rygiel wewnętrzny ..... 35,00 netto
- Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... 8,00 netto/szt.
- Kątownik perforowany o długości L = 2000 mm ..... 55,00 netto/szt.
- Uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maksymalnie 90 mm (optymalne zastosowanie co 50 cm) ..... 10,00 netto/szt.

**Dobór siłowników Nice**

- Spin21
- Spin41 (SN6041 + SNA30)
- Shel 75
- Shel 75L (Shel 75 + SH1)

\* Dopłata w przypadku zastosowania napędu SPIN22 (szczegóły w opcjach bram automatycznych).  
 \*\* Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

**Dekory (Silk):**

- Srebrny 192 (Hornsouch F436-1002),
- Antracyt gładki (Nr Renolit 701605-083),
- Mahoń (Nr Renolit 2097013-167),
- Siena Rosso (Nr Cova 49233),
- Winchester (Nr Cova 49240),
- Siena Noce (Nr Cova 49237).

**Standardowe wyposażenie bram ręcznych:**

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

**Standardowe wyposażenie bram automatycznych:**

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
  - wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

**KOMPLETACJA NAPĘDÓW DO BRAM AUTOMATYCZNYCH**

**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,
- Opcjonalnie 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).

**SHEL75/75L**

- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Piloty FLO4R - 2 szt.,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

**Zestawienie kolorów - DEKORY GRUPA II**



Tabela z wymiarami bram ręcznych - kolory podstawowe

		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														
		2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000
Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm	1700-2000	2 790	2 860	2 920	3 000	3 080	3 160	3 220	3 300	3 420	3 490	3 550	3 640	3 710	3 780	3 840	3 930	4 000	4 080	4 150	4 220	4 310	4 510	4 580	4 660	4 720	4 800	5 100	5 170	5 240
	2010-2125	2 860	2 920	2 990	3 090	3 170	3 240	3 300	3 400	3 500	3 600	3 670	3 740	3 800	3 900	3 960	4 040	4 110	4 190	4 380	4 460	4 530	4 630	4 700	4 760	4 880	4 950	5 210	5 290	5 350
	2135-2250	2 920	3 010	3 080	3 150	3 240	3 310	3 390	3 480	3 600	3 700	3 770	3 850	3 920	4 010	4 080	4 200	4 350	4 420	4 500	4 590	4 710	4 800	4 860	4 930	5 000	5 070	5 340	5 480	5 540
	2260-2375	3 110	3 210	3 280	3 380	3 450	3 540	3 620	3 720	3 790	3 890	3 980	4 060	4 130	4 260	4 430	4 490	4 590	4 670	4 790	4 880	4 940	5 030	5 100	5 190	5 320	5 380	5 650	5 750	5 810
	2385-2500	3 290	3 390	3 480	3 570	3 660	3 760	3 830	3 950	4 040	4 130	4 200	4 320	4 490	4 580	4 670	4 750	4 890	4 970	5 030	5 210	5 220	5 320	5 450	5 530	5 600	5 670	6 040	6 140	6 200
	2510-2625	3 400	3 480	3 570	3 660	3 770	3 840	3 950	4 070	4 150	4 260	4 410	4 490	4 590	4 660															
	2635-2750	3 440	3 550	3 640	3 750	3 830	3 930	4 040	4 140	4 240	4 410	4 490	4 600	4 690	4 800															
	2760-2875			3 790	3 920	4 000	4 110	4 200	4 410	4 480	4 610	4 700	4 850	4 940	5 080															
2885-3000			3 910	4 010	4 130	4 240	4 410	4 540	4 610	4 720	4 870	4 960	5 060	5 160																

### Charakterystyka bram:

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segменты wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniwo, powleczonęj poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniwo,
- 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,
- W bramach o szerokości pow. 4750 mm stosowane są profile usztywniające,
- Zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- Brama ręczna bez rygla wewnętrzne,
- Zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 57).

Gwarancja: Bramy - 24 miesiące od daty sprzedaży.

### Wymiary specjalne - uwagi:

- Cena wymiarów pośrednich wg najbliższego, **wyższego** przedziału wymiarowego,
- Minimalna dostępna szerokość na zamówienie 2000, wysokość 1700 mm,
- Wysokość bramy uzyskiwana jest poprzez regulację wysokości dolnej i górnej sekcji.

### Opcje dodatkowe str. 55

#### Kolory podstawowe (Silk)



Tabela z wymiarami bram ręcznych - dowolny kolor z palety RAL\*

		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														
		2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000
Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm	1700-2000	3 190	3 270	3 350	3 450	3 540	3 640	3 720	3 820	3 960	4 040	4 120	4 230	4 320	4 400	4 490	4 590	4 670	4 780	4 860	4 960	5 060	5 280	5 370	5 460	5 540	5 640	5 960	6 050	6 130
	2010-2125	3 280	3 360	3 440	3 560	3 670	3 750	3 830	3 950	4 070	4 180	4 280	4 360	4 450	4 560	4 650	4 740	4 840	4 930	5 140	5 240	5 320	5 450	5 530	5 620	5 760	5 840	6 120	6 220	6 300
	2135-2250	3 370	3 470	3 560	3 650	3 760	3 860	3 950	4 060	4 200	4 330	4 410	4 520	4 600	4 710	4 810	4 940	5 120	5 200	5 310	5 410	5 550	5 660	5 750	5 830	5 930	6 010	6 300	6 460	6 550
	2260-2375	3 580	3 690	3 790	3 910	4 010	4 110	4 210	4 340	4 430	4 540	4 660	4 760	4 850	5 000	5 190	5 280	5 400	5 490	5 630	5 750	5 830	5 950	6 030	6 140	6 290	6 380	6 670	6 790	6 870
	2385-2500	3 780	3 900	4 010	4 130	4 240	4 360	4 460	4 600	4 710	4 820	4 920	5 060	5 250	5 360	5 470	5 580	5 740	5 840	5 930	6 120	6 160	6 280	6 430	6 540	6 620	6 720	7 110	7 230	7 320
	2510-2625	3 920	4 020	4 140	4 250	4 380	4 480	4 610	4 750	4 850	4 980	5 160	5 270	5 390	5 480															
	2635-2750	3 980	4 120	4 230	4 360	4 470	4 590	4 730	4 850	4 980	5 170	5 280	5 410	5 520	5 660															
	2760-2875			4 410	4 560	4 660	4 810	4 920	5 150	5 250	5 410	5 520	5 700	5 810	5 980															
2885-3000			4 550	4 680	4 820	4 970	5 160	5 310	5 420	5 550	5 730	5 840	5 970	6 100																

\* Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

#### Dowolny kolor RAL (Silk)



Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekory Grupa I

		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														
		2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000
Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm	1700-2000	3 130	3 210	3 290	3 380	3 470	3 580	3 650	3 750	3 880	3 960	4 050	4 150	4 240	4 320	4 400	4 500	4 590	4 690	4 770	4 860	4 960	5 180	5 260	5 360	5 440	5 530	5 840	5 940	6 020
	2010-2125	3 210	3 300	3 380	3 490	3 600	3 680	3 760	3 880	3 990	4 100	4 200	4 280	4 360	4 480	4 560	4 650	4 740	4 840	5 050	5 140	5 220	5 350	5 430	5 510	5 650	5 730	6 000	6 110	6 180
	2135-2250	3 300	3 410	3 490	3 580	3 690	3 780	3 880	3 980	4 120	4 240	4 330	4 430	4 520	4 620	4 710	4 850	5 020	5 100	5 210	5 310	5 450	5 550	5 640	5 720	5 810	5 900	6 180	6 340	6 420
	2260-2375	3 510	3 620	3 720	3 830	3 930	4 040	4 130	4 260	4 340	4 460	4 570	4 670	4 750	4 900	5 090	5 180	5 290	5 390	5 530	5 640	5 720	5 830	5 920	6 020	6 170	6 260	6 540	6 660	6 740
	2385-2500	3 710	3 830	3 940	4 050	4 160	4 280	4 370	4 510	4 620	4 730	4 820	4 960	5 150	5 260	5 370	5 470	5 630	5 730	5 810	6 010	6 040	6 160	6 310	6 410	6 500	6 590	6 980	7 090	7 180
	2510-2625	3 840	3 940	4 060	4 170	4 290	4 390	4 520	4 660	4 760	4 890	5 060	5 170	5 290	5 370															
	2635-2750	3 910	4 040	4 150	4 280	4 390	4 510	4 640	4 760	4 890	5 070	5 180	5 310	5 420	5 550															
	2760-2875			4 320	4 480	4 570	4 720	4 830	5 050	5 150	5 310	5 420	5 590	5 700	5 860															
2885-3000			4 470	4 590	4 730	4 870	5 060	5 210	5 310	5 450	5 620	5 730	5 850	5 990																

#### Dekory drewnopodobne (Silk) - Grupa I

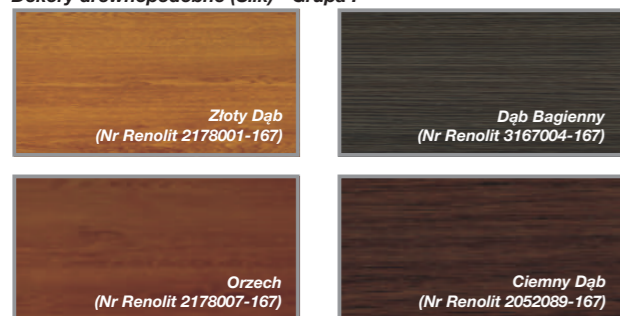


Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekory Grupa II

		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														
		2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000
Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm	1700-2000	3 370	3 460	3 550	3 660	3 760	3 870	3 950	4 060	4 210	4 300	4 390	4 500	4 610	4 700	4 790	4 900	4 990	5 100	5 200	5 300	5 410	5 640	5 730	5 830	5 930	6 030	6 360	6 460	6 550
	2010-2125	3 470	3 560	3 660	3 780	3 900	3 990	4 080	4 210	4 330	4 460	4 560	4 650	4 750	4 870	4 970	5 070	5 170	5 280	5 500	5 600	5 690	5 830	5 920	6 020	6 160	6 260	6 540	6 660	6 740
	2135-2250	3 570	3 690	3 780	3 890	4 000	4 110	4 210	4 330	4 480	4 620	4 710	4 830	4 920	5 040	5 140	5 290	5 470	5 570	5 680	5 800	5 950	6 060	6 160	6 250	6 360	6 450	6 750	6 920	7 020
	2260-2375	3 790	3 920	4 030	4 160	4 260	4 380	4 490	4 630	4 720	4 850	4 980	5 090	5 180	5 340	5 550	5 640	5 770	5 880	6 030	6 160	6 240	6 370	6 470	6 590	6 750	6 840	7 140	7 270	7 370
	2385-2500	4 010	4 140	4 260	4 390	4 510	4 640	4 750	4 900	5 020	5 140	5 250	5 400	5 610	5 730	5 850	5 960	6 140												

Tabela z wymiarami bram automatycznych - kolory podstawowe

**Charakterystyka bram:**

- Elegancka, gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej i wewnętrznej,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- 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,
- W bramach o szerokości pow. 4750 mm stosowane są profile usztywniające,
- Bez klamki zewnętrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji „Klamka zewnętrzna z zamkiem” brama w konfiguracji bez zewnętrznego rygla blokującego.**

Gwarancja: Bramy i napędy - 24 miesiące od daty sprzedaży. Szczegóły w karcie gwarancyjnej Nice.

**Wymiary specjalne - uwagi:**

- Cena wymiarów pośrednich wg najbliższego, wyższego przedziału wymiarowego,
- Minimalna dostępna szerokość na zamówienie 2000, wysokość 1700 mm,
- Wysokość bramy uzyskiwana jest poprzez regulację wysokości dolnej i górnej sekcji,
- Charakterystyka zastosowanych napędów str. 54

[Opcje dodatkowe str. 55](#)

**Kolory podstawowe (Silk)**



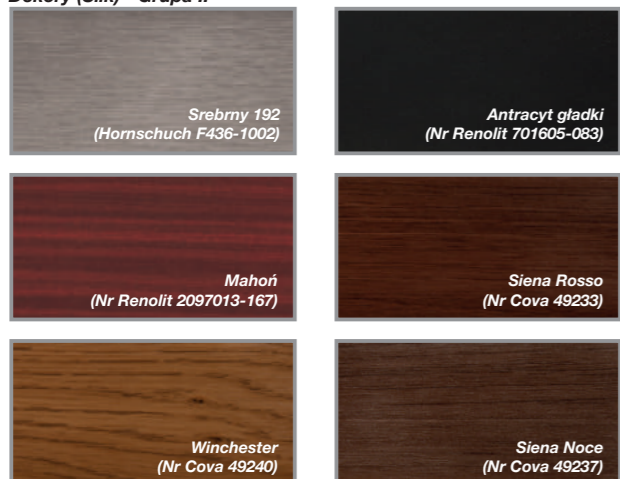
**Dowolny kolor RAL (Silk)**



**Dekoracje drewnopodobne (Silk) - Grupa I**



**Dekoracje (Silk) - Grupa II**



Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																												
		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																												
		2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000																
Dostępność co 10 mm	1700-2000	3 420	3 480	3 550	3 620	3 700	3 790	3 840	3 930	4 050	4 110	4 180	4 260	4 340	4 400	4 470	4 550	4 620	4 710	4 770	4 850	4 930	5 140	5 200	5 280	5 670	5 740	6 050	6 120	6 190																
	2010-2125	3 480	3 550	3 610	3 710	3 800	3 860	3 930	4 020	4 120	4 220	4 290	4 360	4 420	4 520	4 590	4 660	4 740	4 810	5 010	5 080	5 150	5 260	5 320	5 390	5 830	5 890	6 150	6 240	6 290																
	2135-2250	3 550	3 630	3 700	3 770	3 860	3 940	4 010	4 100	4 220	4 330	4 390	4 480	4 540	4 630	4 710	4 820	4 980	5 040	5 130	5 210	5 330	5 420	5 480	5 550	5 950	6 010	6 280	6 420	6 490																
	2260-2375*	3 730	3 830	3 900	4 000	4 080	4 160	4 240	4 350	4 410	4 510	4 610	4 680	4 750	4 880	5 050	5 120	5 210	5 290	5 410	5 510	5 560	5 660	5 720	5 810	6 260	6 330	6 600	6 690	6 760																
	2385-2500	4 240	4 340	4 420	4 520	4 610	4 700	4 780	4 900	4 990	5 070	5 150	5 270	5 440	5 530	5 610	5 700	5 840	5 920	5 980	6 150	6 370	Napęd Spin 21																							
	2510-2625	4 350	4 420	4 520	4 610	4 720	4 790	4 900	5 020	5 090	5 200	5 350	5 440	5 540	5 600	Napęd Spin 41 (SN6041 + SNA30)																														
	2635-2750	4 390	4 500	4 590	4 690	4 780	4 880	4 990	5 080	5 190	5 350	5 440	5 550	5 630	5 740	Napęd Spin 22																														
	2760-2875																	Napęd Spin 41L (SN6041 + SNA6)																												
2885-3000	4 860	4 950	5 070	5 190	5 350	5 480	5 560	5 670	5 820	5 910	6 000	6 110																																		

\* Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 55

Tabela z wymiarami bram automatycznych - dowolny kolor z palety RAL\*\*

Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																												
		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																												
		2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000																
Dostępność co 10 mm	1700-2000	3 810	3 890	3 980	4 070	4 160	4 270	4 340	4 440	4 580	4 660	4 750	4 850	4 940	5 030	5 110	5 210	5 300	5 400	5 480	5 580	5 680	5 910	5 990	6 080	6 490	6 580	6 900	7 000	7 080																
	2010-2125	3 900	3 980	4 070	4 180	4 290	4 370	4 460	4 570	4 690	4 810	4 900	4 990	5 070	5 190	5 270	5 360	5 460	5 550	5 770	5 860	5 950	6 070	6 160	6 240	6 700	6 790	7 070	7 170	7 240																
	2135-2250	3 990	4 100	4 180	4 280	4 380	4 480	4 580	4 680	4 820	4 950	5 030	5 140	5 230	5 330	5 430	5 570	5 740	5 820	5 930	6 040	6 180	6 280	6 370	6 450	6 870	6 960	7 250	7 410	7 490																
	2260-2375*	4 200	4 320	4 410	4 530	4 630	4 740	4 830	4 960	5 050	5 170	5 290	5 380	5 470	5 620	5 820	5 900	6 020	6 120	6 260	6 380	6 450	6 570	6 660	6 760	7 240	7 320	7 620	7 730	7 820																
	2385-2500	4 730	4 850	4 960	5 080	5 190	5 310	5 410	5 550	5 660	5 760	5 860	6 000	6 200	6 310	6 420	6 530	6 690	6 790	6 870	7 070	7 310	Napęd Spin 21																							
	2510-2625	4 860	4 960	5 080	5 190	5 320	5 420	5 560	5 700	5 800	5 930	6 100	6 210	6 330	6 420	Napęd Spin 41 (SN6041 + SNA30)																														
	2635-2750	4 930	5 060	5 170	5 310	5 420	5 540	5 670	5 800	5 930	6 110	6 230	6 360	6 470	6 600	Napęd Spin 22																														
	2760-2875																	Napęd Spin 41L (SN6041 + SNA6)																												
2885-3000	5 500	5 620	5 770	5 910	6 100	6 260	6 360	6 500	6 680	6 790	6 910	7 050																																		

\* Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 55

\*\* Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory Grupa I

Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																												
		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																												
		2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000																
Dostępność co 10 mm	1700-2000	3 740	3 820	3 900	3 990	4 080	4 190	4 260	4 360	4 490	4 580	4 660	4 760	4 850	4 930	5 010	5 120	5 200	5 300	5 380	5 470	5 570	5 790	5 880	5 970	6 370	6 460	6 770	6 860	6 950																
	2010-2125	3 830	3 910	3 990	4 110	4 210	4 290	4 370	4 490	4 600	4 720	4 810	4 890	4 970	5 090	5 170	5 260	5 360	5 450	5 660	5 750	5 830	5 960	6 040	6 120	6 580	6 660	6 930	7 030	7 110																
	2135-2250	3 910	4 020	4 100	4 200	4 300	4 390	4 490	4 590	4 730	4 860	4 940	5 040	5 130	5 230	5 330	5 460	5 630	5 710	5 820	5 920	6 060	6 160	6 250	6 330	6 740	6 830	7 110	7 270	7 350																
	2260-2375*	4 120	4 230	4 330	4 450	4 540	4 650	4 740	4 870	4 950	5 070	5 190	5 280	5 370	5 510	5 700	5 790	5 910	6 000	6 140	6 250	6 330	6 440	6 530	6 640	7 100	7 190	7 470	7 590	7 670																
	2385-2500	4 640	4 760	4 860	4 980	5 090	5 210	5 300	5 440	5 550	5 660	5 750	5 890	6 080	6 190	6 300	6 400	6 560	6 660	6 740	6 940	7 170	Napęd Spin 21																							
	2510-2625	4 770	4 870	4 990	5 090	5 220	5 320	5 450	5 590	5 690	5 820	5 990	6 100	6 210	6 300	Napęd Spin 41 (SN6041 + SNA30)																														
	2635-2750	4 840	4 970	5 080	5 210	5 320	5 440	5 570	5 690	5 820	6 000	6 110	6 240	6 350	6 480	Napęd Spin 22																														
	2760-2875																	Napęd Spin 41L (SN6041 + SNA6)																												
2885-3000	5 390	5 520	5 660	5 800	5 990	6 140	6 240	6 370	6 550	6 660	6 780	6 910																																		

\* Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 55

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory Grupa II

Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																												
		Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm																												
		2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000																
Dostępność co 10 mm	1700-2000	3 990	4 090	4 180	4 280	4 380	4 490	4 570	4 690	4 830	4 920	5 010	5 130	5 230	5 320	5 410	5 520	5 610	5 730	5 820	5 920	6 030	6 260	6 360	6 460	6 870	6 970	7 300	7 410	7 500																
	2010-2125	4 100	4 190	4 280	4 410	4 520	4 610	4 710	4 830	4 960	5 080	5 190	5 280	5 370	5 500	5 590	5 690	5 800	5 900	6 120	6 230	6 320	6 450	6 550	6 640	7 110	7 200	7 490	7 600	7 690																
	2135-2250	4 200	4 310	4 410	4 510	4 630	4 730	4 840	4 950	5 100	5 240	5 330	5 450	5 550	5 660	5 770	5 920	6 100	6 190	6 310	6 420	6 570	6 690	6 780	6 880	7 300	7 400	7 700	7 870	7 960																
	2260-2375*	4 420	4 540	4 650	4 780	4 890	5 000	5 110	5 250	5 350	5 480	5 600	5 710	5 810	5 970	6 170	6 270	6 400	6 500	6 650	6 780	6 870	7 000	7 090	7 210	7 690	7 790	8 090	8 220	8 320																
	2385-2500	4 960	5 090	5 210	5 340	5 460	5 590	5 700	5 850	5 970	6 090	6 200	6 350	6 550	6 670	6 790	6 910	7 080	7 190	7 290	7 500	7 750	Napęd Spin 21																							
	2510-2625	5 100	5 210	5 350	5 470	5 610	5 720	5 860	6 020	6 130	6 270	6 450	6 570	6 710	6 810	Napęd Spin 41 (SN6041 + SNA30)																														
	2635-2750	5 180	5 330	5 450	5 590	5 720	5 850	5 990	6 130	6 270	6 470	6 590	6 740	6 860																																



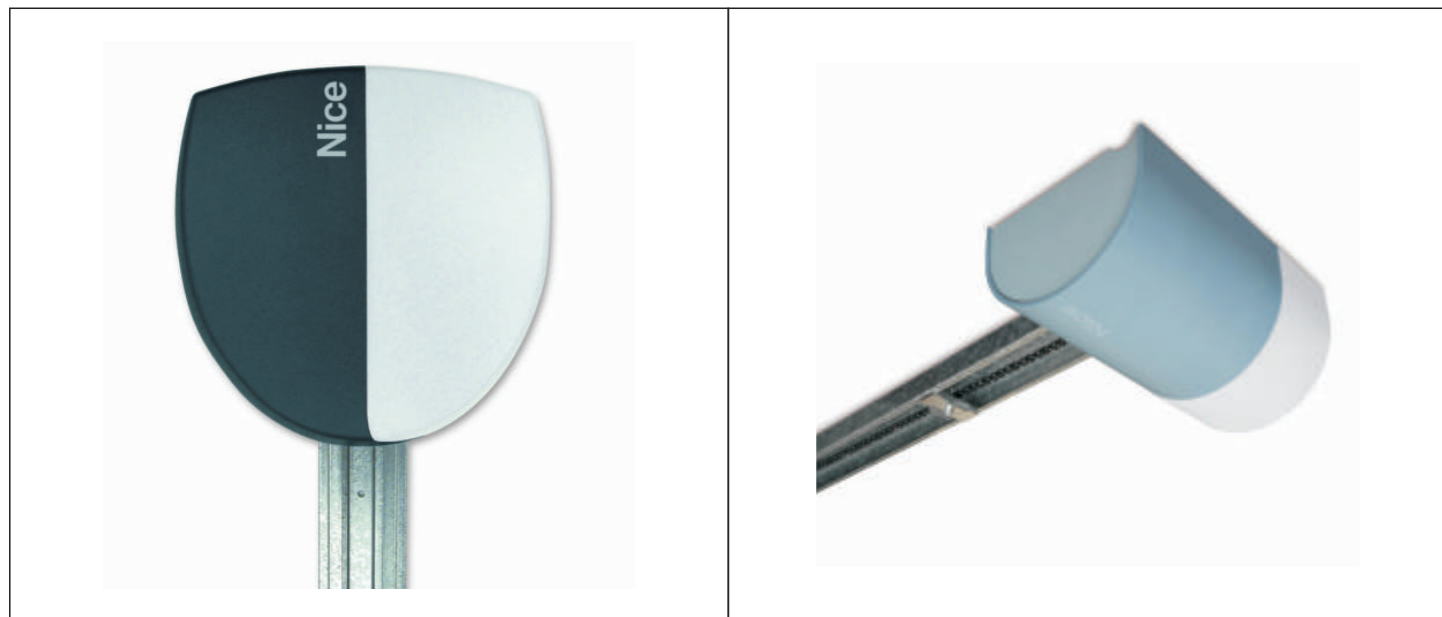








# Nice Napędy do bram automatycznych



## Kompletacja napędów w bramach automatycznych:

### SPIN21



- Zastosowanie w bramach automatycznych do 4500x2375 mm (wysokość 2375 mm ze standardowym nadprożem),
- Siłownik o sile uciążu 650N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Droga radiowa FLOR, pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 12V, o mocy 21 W,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,

- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

### SPIN22



- Zastosowanie w bramach automatycznych do szerokości 4200 mm i wysokości ponad 2375 mm, oraz w bramach do szerokości 4500 i wysokości 2375 mm z obniżonym nadprożem,
- Siłownik o sile uciążu 650N,
- Dwuelementowa szyna prowadząca 3m + 1m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,

- Droga radiowa 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).

### SPIN 41 / 41L



- Zastosowanie w bramach automatycznych: - SPIN41 od 4510x1700 mm do 5000x2375 mm (wys. 2375 mm tylko z prowadzeniem STH) - SPIN41L szer. od 4210 mm i wys. ponad 2375 mm oraz wys. 2375 mm z prowadz. LH,
- Siłownik SN6041 o sile uciążu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym (SPIN40), dwuelementowa szyna prowadząca SNA6 o dł. 3m + 1m z paskiem zbrojonym (SPIN41L),

- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Droga radiowa FLOR, pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie – żarówka 230V, o mocy 40W,
- Współpraca z akumulatorem PS124 (opcja),
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami MOFB (opcja).

### SHEL 75 / 75L



- Zastosowanie w bramach automatycznych: - SHEL 75 do szer. 4000 mm i do wys. 2250 mm, - SHEL 75L w bramach o wys. 2375 mm i szer. do 4000 mm,
- Siłownik o sile uciążu 750N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem (SHEL 75), z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką SH1 (SHEL 75L),
- Wbudowana centrala sterująca,

- Zintegrowany radiodiodniok FLO/FLOR/SMILO,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Piloty FLO4R – 2 szt.,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

### OVO



- Zastosowanie w bramach automatycznych Simple Classic do 2600 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciążu 550N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca GRO13 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca Star OVO,
- Wbudowany radiodiodniok (433,92 MHz) kompatybilny ze wszystkimi pilotami KINGgates
- Pilot 4-kanalowy STYLO 4K – 1 szt.,
- Wbudowane oświetlenie – żarówka 12V (21W),

- Autoprogramowanie,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami VIKY 11 (opcja).

### ROLLS 700



- Zastosowanie w bramach automatycznych Simple Classic od 4500 x 2125 mm do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik o sile uciążu 700N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca GRB3 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca GDO 100,
- Wbudowany radiodiodniok (433,92 MHz) kompatybilny ze wszystkimi pilotami KINGgates
- Pilot 4-kanalowy STYLO 4K – 1 szt.,

- Wbudowane oświetlenie – żarówka 230V (15W),
- Innowacyjny system wysprężniania ręcznego pracujący w trybie automatycznym i ręcznym,
- Opcjonalnie możliwość współpracy z akumulatorem BAT 12K,
- Regulacja prędkości i czułości na przeszkody,
- Regulowane zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami VIKY 11 (opcja).

# Nice Opcje bram o wymiarach specjalnych

OPCJE BRAM RĘCZNYCH - Dopląty	cena netto	cena brutto
dwustronne ryglowanie zamka (doplata do standardowego jednostronnego ryglowania)	179,00	220,17
uchwyt dwustronny w kolorze czarnym	50,00	61,50
przedłużenie wału pod napęd boczny	<b>NEW</b> 175,00	215,25

OPCJE BRAM RĘCZNYCH - Cena pomniejszona	cena netto	cena brutto
przy zamówieniu bramy ręcznej bez zamka i klamki. W opcji tej brama wyposażona zostanie w rygiel wewnętrzny	-179,00	-220,17

OPCJE BRAM AUTOMATYCZNYCH	cena netto	cena brutto
---------------------------	------------	-------------

\* dopłata do bramy automatycznej spełniającej jednocześnie dwa warunki: wys. od 2300 mm do 2375 mm oraz obniżone nadproże LH, konieczna zamiana napędu SPIN21 na SPIN22 oraz SPIN41 na SPIN41L:

- dopłata za siłownik SPIN22 w bramach do szerokości 4500 mm	230,00	282,90
- dopłata za siłownik SPIN41L w bramach o szerokości 4510 mm do 5000 mm	310,00	381,30

klamka zewnętrzna z zamkiem (kolor czarny) - konieczna do wysprężniania awaryjnego z zewnątrz, przy tej konfiguracji bez ryglu wewnętrznego	179,00	220,17
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------

wysprężnianie awaryjne z zewnątrz:		
- SPA2 (tabela zastosowań - str. 59)	75,00	92,25
- OTA11 (tabela zastosowań - str. 59)	85,00	104,55
- MU (bramy z napędami Shel)	75,00	92,25

<b>FLO2R</b> pilot 2-kanalowy FLO2R	80,00	98,40
<b>VR</b> pilot 2-kanalowy VR z uchwytem mocującym	95,00	116,85
<b>FLO4R</b> pilot 4-kanalowy FLO4R	90,00	110,70
<b>SMX2R</b> radiodiodniok uniwersalny 2-kanalowy SMX2R	200,00	246,00
<b>MOFB</b> fotokomórki MOFB (Spin)	190,00	233,70
<b>BF</b> fotokomórki BF (Shel)	160,00	196,80
<b>LUCYB</b> lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną)	100,00	123,00
<b>MLB/MLBT</b> lampa sygnalizacyjna MLB pomarańczowa/MLBT przezroczysta (z wbudowaną anteną)	100,00	123,00

OPCJE DO BRAM RĘCZNYCH I AUTOMATYCZNYCH	cena netto	cena brutto
-----------------------------------------	------------	-------------

uchwyt dwustronny w kolorze czarnym	50,00	61,50
-------------------------------------	-------	-------

doplata za obniżone nadproże LH (sprężyny skrętne z tyłu) min. 120/130 mm	250,00	307,50
---------------------------------------------------------------------------	--------	--------

doplata za prowadzenie wysokie H (tylko wymiary specjalne i tylko w bramach bez uchwytu i zamka)	580,00	713,40
--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------

- wysokość nadproża: 470 - 1400 mm
- maksymalne HL: do 900 mm
- wartość HL: S (nadproże) minus 260 mm
- w przypadku bram automatycznych maksymalne HL wynosi 500 mm (konieczne zastosowanie dodatkowego ciągu)
- brak możliwości wykonania w bramie z drzwiami serwisowymi.

ciągno do napędu szynowego dla prowadzenia H (maks. HL = 500 mm)	115,00	141,45
------------------------------------------------------------------	--------	--------

rygiel wewnętrzny	35,00	43,05
-------------------	-------	-------

kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej (cena za szt.)	8,00	9,84
-----------------------------------------------------------------	------	------

kątownik perforowany o długości L = 2000 mm	55,00	67,65
---------------------------------------------	-------	-------

uchwyt listwy nadprożowej. Przeznaczenie do nadproży ocieplonych styropianem - maks. 90 mm (optymalne zast. co 50 cm)	10,00	12,30
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------

Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 57

# Nice Zabudowy górne

ZABUDOWY GÓRNE - Kolory podstawowe	cena netto	cena brutto
zabudowa górna o wysokości 125-400 mm (min. szerokość 1000 mm) - cena za metr bieżący	300,00	369,00

ZABUDOWY GÓRNE - Dowolny kolor RAL*	cena netto	cena brutto
zabudowa górna o wysokości 125-400 mm (min. szerokość 1000 mm) - cena za metr bieżący	335,00	412,05

\* z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych

ZABUDOWY GÓRNE - Dekory grupa I i II	cena netto	cena brutto
zabudowa górna o wysokości 125-400 mm (min. szerokość 1000 mm) - cena za metr bieżący	405,00	498,15

# Nice Drzwi serwisowe



Drzwi serwisowe dostępne są tylko w wymiarach specjalnych w bramach Classic, Premium, Design (brak możliwości wykonania w bramach z prowadzeniem wysokim H).

- Szerokość w świetle przejścia 840 mm pomiędzy ramami i 800 mm przy drzwiach otwartych pod kątem 90°.
- Wysokość w świetle przejścia liczona od poziomu posadzki, uzależniona jest od wysokości bramy. W przybliżeniu wysokość bramy (H) minus 200 mm.
- Drzwi wyposażone w samozamykacz listwowy i zamek na klucz patentowy z dwustronną wkładką.
- Klamka dwustronna i szyld w kolorze anodowanego aluminium.
- Profile okuć aluminiowe anodowane.
- Próg aluminiowy w kolorze czarnym.
- Umieszczenie drzwi:

**próg 90 mm:**

- do szerokości 3000 mm, prawa lub lewa strona (minimalna odległość od krawędzi bramy 400 mm) lub na środku skrzydła.
- powyżej 3000 mm szerokości, tylko na środku skrzydła.

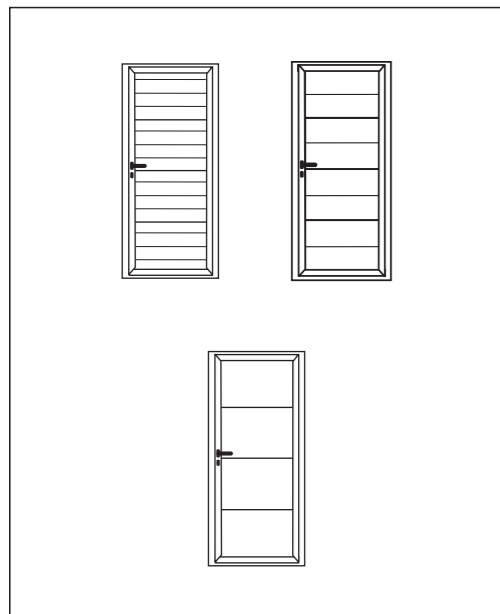
**próg 20 mm** - tylko na środku skrzydła bramy.

- Kierunek otwierania - prawe lub lewe na zewnątrz.

Kod		cena netto	cena brutto
DS90	drzwi serwisowe z progiem 90 mm (maks. szerokość bramy 5000 mm)	2 140,00	2 632,20
DS20	drzwi serwisowe z progiem 20 mm (maks. szerokość bramy 4000 mm), umiejscowienie tylko na środku bramy	2 690,00	3 308,70
LR RAL	lakierowanie ramy drzwi serwisowych (bez progów) na kolor RAL*	600,00	738,00

\* z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych

# Nice Drzwi boczne



**Profile:**

- Drzwi jednoskrzydłowe bez przewiązki, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz.
- System profili Aluprof MB 60E z przegrodą termiczną (profile trzykomorowe) - aluminium „ciepłe”.
- Kolor zewnętrzny - w zależności od wybranej opcji.

**W przypadku drzwi w okleinach rama skrzydła i ościeżnica w okleinie od strony zewnętrznej.**

- Kolor wewnętrzny - rama i ościeżnica RAL 9016. Skrzydło RAL 9002.
- Uszczelnienie dwustronne montowane na listwy zatraskowe.
- Próg aluminiowy z izolacją termiczną, wysokość 20 mm w najwyższym punkcie.

**Okucia:**

- Zamek z wkładką patentową.
- Zawiasy nawierzchniowe z możliwością regulacji.
- Zawiasy, klamka, szyld w kolorze czarnym.

**Wymiary zamówieniowe:**

- Minimalne wymiary drzwi 750 x 1800 mm.
- Montaż w otworze (otwieranie na zewnątrz i do wewnątrz):
- szerokość zamówieniowa = szerokość otworu minus 15 mm,
- wysokość zamówieniowa = wysokość otworu minus 15 mm,
- Montaż za otworem (otwieranie do wewnątrz):
- szerokość zamówieniowa = szerokość otworu plus od 10 do 120 mm,
- wysokość zamówieniowa = wysokość otworu plus od 10 do 58 mm.

**Wymiary światła przejścia:**

- szerokość = szerokość zamówieniowa minus 185 mm,
- wysokość = wysokość zamówieniowa minus 82 mm.

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm											
			CLASSIC			PREMIUM			DESIGN		
			750-900	910-1050	1060-1200	750-900	910-1050	1060-1200	750-900	910-1050	1060-1200
Wysokość (mm) - Dostępność co 10 mm	1800 - 2100	Kolory podstawowe	2 130	2 250	2 490	2 130	2 250	2 490	2 130	2 250	2 490
		Dowolny kolor RAL*	2 600	2 740	2 980	2 600	2 740	2 980	2 600	2 740	2 980
		Okleiny grupa I i II	2 690	2 850	3 110	2 690	2 850	3 110	2 690	2 850	3 110
2110 - 2400	Kolory podstawowe	2 280	2 420	2 650	2 280	2 420	2 650	2 280	2 420	2 650	
	Dowolny kolor RAL*	2 750	2 900	3 150	2 750	2 900	3 150	2 750	2 900	3 150	
	Okleiny grupa I i II	2 850	3 010	3 290	2 850	3 010	3 290	2 850	3 010	3 290	

\* z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych

Dotyczy**		cena netto	cena brutto
OP DB	okleinowanie ościeżnicy i ramy od strony zewnętrznej w drzwiach bocznych w dekorze GRUPY I i II		w cenie
SZ DB	samozamykacz drzwi	330,00	405,90
DZ DB	dotatkowy zamek	90,00	110,70
Z3P DB	zamek trzypunktowy		na zapytanie
ZAP DB	zamek antypaniczny (drażek w kolorze czerwonym)	1 470,00	1 808,10
GK BD	gałko - klamka czarna (brak możliwości otwarcia drzwi bez klucza od strony zewnętrznej)	20,00	24,60
EZ DB	elektrozaczep	210,00	258,30
WPC DB	wkładka patentowa klasy C	310,00	381,30

\*\* zamiana standardowej wersji na wybraną opcję

# Nice Okna



Możliwość zastosowania tylko w bramach o wymiarach specjalnych.



OPCJE OKIEN		cena netto	cena brutto
L2-B	okno prostokątne L2, skręcane, wymiary zewnętrzne 633 x 332 mm, ramka czarna	185,00	227,55
L2-D	okno prostokątne L2, skręcane, wymiary zewnętrzne 633 x 332 mm, ramka dekory drewna Złoty Dąb, Orzech	270,00	332,10
L2-R	okno prostokątne L2, skręcane, wymiary zewnętrzne 633 x 332 mm, ramka jednostronnie lakierowana na kolor RAL (z wyjątkiem: perłowy, metalizowany i fluorescencyjny)	245,00	301,38
R10	okno owalne R10, zatraskowe, wymiary zewnętrzne 663 x 343 mm, ramka czarna	255,00	313,65

MAKSYMALNA ILOŚĆ OKIEN L2 I R10 W SEKCJI BRAMY				
Szerokość bramy	do 2900 mm	2901 - 3900 mm	3901 - 4500 mm	4501 - 5000 mm
Max. ilość okien	2	3	4	5

# Nice Klamki i uchwyty



Zamek zatraskowy wyposażony w jednostronną wkładkę patentową.

Możliwość obsługi zarówno od strony zewnętrznej (3 klucze), jak i wewnętrznej (zasuwka).

Od strony zewnętrznej klamka z szyldem wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.

Od strony wewnętrznej uchwyt z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.

Zamek standardowo montowany po lewej stronie bramy - patrząc od zewnątrz.

W bramach ręcznych w wymiarach standardowych i specjalnych - montowany standardowo.

W bramach automatycznych montowany jako opcja dodatkowa, konieczna w przypadku wysprężniania awaryjnego z zewnątrz.



OPCJE KLAMEK DO BRAM RĘCZNYCH* (modele Classic, Premium, Design)		cena netto	cena brutto
KLAMKA-2R	zamiana na klamkę zewnętrzną w kolorze satynowanym	56,00	68,88
KLAMKA-3R	zamiana na klamkę zewnętrzną w kolorze starego złota	66,00	81,18

OPCJE KLAMEK DO BRAM RĘCZNYCH SIMPLE CLASSIC ORAZ WSZYSTKICH BRAM AUTOMATYCZNYCH*		cena netto	cena brutto
KLAMKA-1A	klamka zewnętrzna z zamkiem w kolorze czarnym	179,00	220,17
KLAMKA-2A	klamka zewnętrzna z zamkiem w kolorze satynowanym	235,00	289,05
KLAMKA-3A	klamka zewnętrzna z zamkiem w kolorze starego złota	245,00	301,35

OPCJE UCHWYTÓW DWUSTRONNYCH W DOLNEJ SEKCJI*		cena netto	cena brutto
UCHWYT1	uchwyt w kolorze czarnym wspomagający otwarcie/zamknięcie ręczne bramy	50,00	61,50
UCHWYT2	uchwyt w kolorze satynowanym wspomagający otwarcie/zamknięcie ręczne bramy	55,00	67,65
UCHWYT3	uchwyt w kolorze starego złota wspomagający otwarcie/zamknięcie ręczne bramy	65,00	79,95

\* ceny dotyczą elementów zamawianych łącznie z bramą garażową

# Nice Akcesoria



Sterowanie radiowe Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 4,5 miliarda kombinacji.

W ofercie Nice piloty:

- 2 - kanałowe FLO2R, VR,
- 4 - kanałowe FLO4R.

Sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

Możliwość zastosowania w sterowaniach napędów do rolet i markiz.

Bezpieczeństwo użytkownika:

Kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkownika, kod niemożliwy do skopiowania.

Sterowanie Flor: zasięg do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Czarna obudowa i granatowe przyciski to cecha rozpoznawcza.

Kod		cena netto	cena brutto
FLO2R	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	80,00	98,40
FLO4R	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	90,00	110,70
VR	pilot 2-kanałowy VERY, 433.92 MHz, z uchwytem mocującym	95,00	116,85
SMX2R	radiodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz, pamięć 256 pilotów	200,00	246,00



Lampa sygnalizacyjna. Klasyka wzornictwa i trwałości.

Wbudowaną antena 433.92 MHz zwiększająca zasięg działania pilotów.

Stopień zabezpieczenia IP44.

Możliwość łatwego zamontowania anteny ABFKIT do lampy.

Praktyczna możliwość zamontowania lampy MLB/MLBT w kilku pozycjach (rysunek poniżej).

Fotokomórki MOFB do montażu zewnętrznego w technologii BLUEBUS.

Bezpieczeństwo zastosowania: fotokomórki mogą pracować na dwóch poziomach zasięgu - do 15 m i do 30 m.

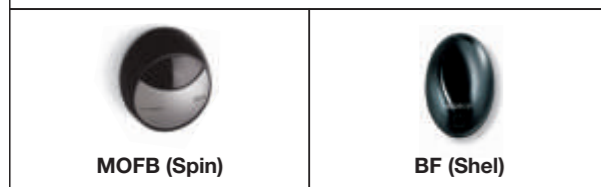
Dostępna także wersja z regulowaną osią optyczną o 15° w poziomie MOFOB.

Wersja bezprzeźnikowa BLUEBUS, MOFB/MOFOB, łatwy i szybki montaż za pomocą przewodu 2-żyłowego, adresowanie fotokomórek za pomocą zwrotek.

Fotokomórki BF do montażu zewnętrznego.

Technologia przeźnikowa BF stosowana do urządzeń z klasycznym wejściem FOTO/STOP.

Bezpieczeństwo zastosowania: fotokomórki mogą pracować na dwóch poziomach zasięgu - do 15 m i do 30 m.



Kod		cena netto	cena brutto
LUCYB	lampa sygnalizacyjna, 12V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz, BLUEBUS, pomarańczowa	100,00	123,00
MLB	lampa sygnalizacyjna, 12V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz, BLUEBUS, pomarańczowa	100,00	123,00
MLBT	lampa sygnalizacyjna, 12V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz, BLUEBUS, przezroczysta	100,00	123,00
MOFB	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, zasięg 30 m, do Spin	190,00	233,70
BF	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), zasięg 30 m, do Shel	160,00	196,80

# Nice Akcesoria KINGgates



Sterowanie radiowe STYLO 4K

Fotokomórki VIKY 11

Lampa sygnalizacyjna IDEA 12V Plus i 24V Plus

Radiodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy FRED MYO 2

Kod		cena netto	cena brutto
STYLO 4K	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	65,00	79,95
VIKY 11	para fotokomórek (nadajnik + odbiornik), zasięg do 30 m	180,00	221,40
IDEA 12 PLUS	lampa sygnalizacyjna 12V z wbudowaną anteną zwiększającą zasięg działania pilotów	90,00	110,70
IDEA 24 PLUS	lampa sygnalizacyjna 24V z wbudowaną anteną zwiększającą zasięg działania pilotów	90,00	110,70
FRED MYO 2	radiodbiornik uniwersalny, zewnętrzny, w plastikowej obudowie, 2-kanałowy	185,00	227,55

# Nice Tabela zastosowań wysprzęglania SPA 2 i OTA11 do napędów Spin

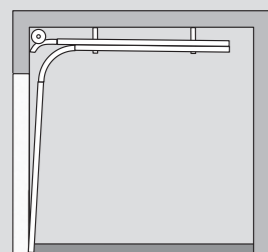
Wysokość (mm)	Szerokość (mm)																	
	2000	2200	2300	2400	2600	2700	2800	2900	3100	3200	3300	3400	3600	3800	4000	4100	4500	5000
1700	SPA 2																	
1800	SPA 2																	
1900	SPA 2																	
2000	SPA 2																	
2050	SPA 2																	
2125	SPA 2																	
2175	SPA 2																	
2250	SPA 2																	
2300	SPA 2																	
2375	SPA 2																	
2425	SPA 2																	
2500	SPA 2																	
2550	SPA 2																	
2625	SPA 2																	
2750	SPA 2																	
2875	SPA 2																	
3000	SPA 2																	

SPA 2  
OTA 11

# Nice Typy prowadzeń i wymiary montażowe

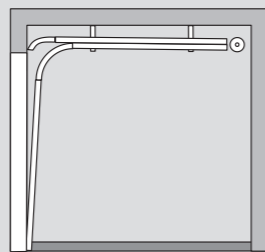
Dostępne systemy prowadzenia oraz wymiary montażowe i eksploatacyjne:

Nadproże Standard STH (sprężyny skrętne z przodu)



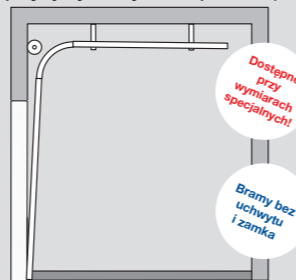
Max wymiary bramy do 3500 x 3000 mm lub 5000 x 2500 mm

Nadproże Obniżone LH (sprężyny skrętne z tyłu)

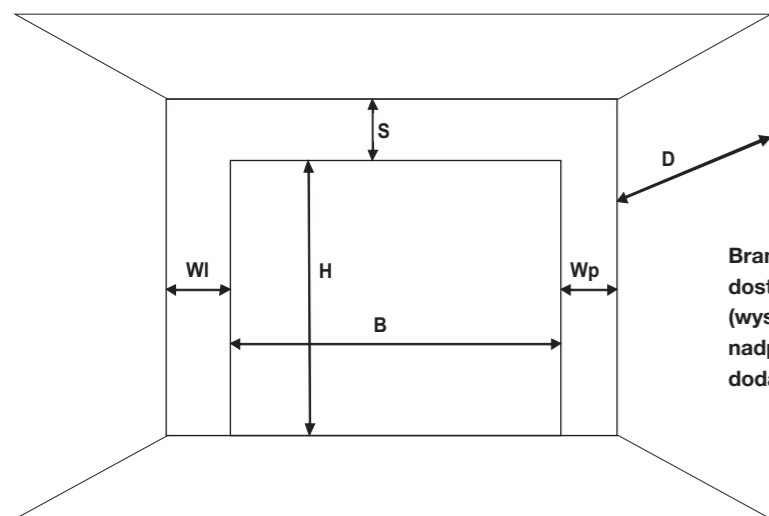


Max wymiary bramy do 3500 x 2750 mm lub 5000 x 2500 mm

Nadproże Wysokie H (sprężyny skrętne z przodu)



Max wymiary bramy do 3500 x 3000 mm lub 5000 x 2500 mm



Bramy wyposażone są w kompletny zestaw montażowy dostosowany do standardowych warunków montażowych (wysokości nadproża „S max” tabeli poniżej). W przypadku nadproży przekraczających S max konieczne jest zastosowanie dodatkowych podwieszeń.

## Prowadzenie STH i LH - Wymagania instalacyjne

Prowadzenie	S min. - brama ręczna (mm)	S min. - brama automatyczna (mm)	S max. - wysokość nadproża do standardowych podwieszeń (mm)	Wl, Wp (mm)	Wysokość światła wjazdu - brama ręczna (mm)	Wysokość światła wjazdu - brama automatyczna (mm)
Standard STH	210	220	360	100	H - 80	H
Obniżone LH	120	130	250	100	H - 100	H - 100

## Prowadzenie wysokie H - Wymagania instalacyjne

Prowadzenie	Sn - wysokość nadproża do napędu szynowego (mm)	S min. i S max. - wysokość nadproża do standardowych podwieszeń (mm)	Wl, Wp (mm)	Wysokość światła wjazdu - brama ręczna i autom.	Wylczenie HL	Dostępne przewyższenie HL (mm)	Głębokość zabudowy (mm)*
Wysokie H	470 - 760	470 - 1400	100	H	S - 260	210 - 900	H - HL + 750

## Głębokość zabudowy D w zależności od wysokości bramy\*

Prowadzenie	Wysokość bramy (mm)	H	2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000
Standard STH	D (mm)	H + 555	2680	2805	2930	3055	3180	3305	3430	3555
Obniżone LH	D (mm)	H + 625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	-	-

\* Podane wartości wskazują głębokość zabudowy wyznaczoną przez konstrukcję prowadnic poziomych. Dla prawidłowego montażu winien być zapewniony swobodny dostęp do każdego elementu konstrukcji w związku z czym zalecane jest aby głębokość ta była odpowiednio większa.

# ZAMÓWIENIE BRAM GARAŻOWYCH: CLASSIC, PREMIUM, DESIGN

Możliwość złożenia zamówienia on-line [www.nice.pl](http://www.nice.pl)

Nice

ZAMÓWIENIE NR ..... Data: .....

FIRMA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY
E-MAIL KONTAKTOWY:		FORMA PŁATNOŚCI: <input type="checkbox"/> Przelew terminowy <input type="checkbox"/> Przedpłata	
ADRES DOSTAWY:			

MODEL	<input type="checkbox"/> Nice Classic (Silk) <input type="checkbox"/> Nice Premium (Silk) <input type="checkbox"/> Nice Design (Silk)         Ilość:
TYP	<input type="checkbox"/> Ręczna <input type="checkbox"/> Automatyczna SHEL <input type="checkbox"/> Automatyczna SPIN
PROWADZENIE	<input type="checkbox"/> Standard STH <input type="checkbox"/> Obniżone LH <input type="checkbox"/> Wysokie H Przewyższenie HL = ..... Nadproże S = .....
SZEROKOŚĆ STANDARDOWA	<input type="checkbox"/> 2400 <input type="checkbox"/> 2500 <input type="checkbox"/> 2600 <input type="checkbox"/> 2750 <input type="checkbox"/> 3000 <input type="checkbox"/> 3250 <input type="checkbox"/> 3500 <input type="checkbox"/> 3750 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 4250 <input type="checkbox"/> 4500 <input type="checkbox"/> 4750 <input type="checkbox"/> 5000
SZEROKOŚĆ SPECJALNA	..... (wymiar co 10 mm w zakresie 2000 - 5000 mm)
WYSOKOŚĆ STANDARDOWA	<input type="checkbox"/> 2000 <input type="checkbox"/> 2125 <input type="checkbox"/> 2250 <input type="checkbox"/> 2375
WYSOKOŚĆ SPECJALNA	..... (wymiar co 10 mm w zakresie 1700 - 3000 mm)
KOLOR	Podstawowe: <input type="checkbox"/> RAL 9016 - Biel <input type="checkbox"/> RAL 8014 - Brąz Sepia Dekor gr.I: <input type="checkbox"/> Złoty Dąb <input type="checkbox"/> Orzech <input type="checkbox"/> Dąb Bagienny <input type="checkbox"/> Ciemny Dąb Dekor gr.II: <input type="checkbox"/> Winchester <input type="checkbox"/> Mahoń <input type="checkbox"/> Siena Rosso <input type="checkbox"/> Siena Noce <input type="checkbox"/> Srebrny <input type="checkbox"/> Antracyt Dowolny kolor RAL: .....
OPCJE BRAM RĘCZNYCH	<input type="checkbox"/> Uchwyt dwustronny (czarny) w dolnej sekcji <input type="checkbox"/> Dwustronne ryglowanie zamka <input type="checkbox"/> Brama bez klamki i zamka z rygłem wewnętrznym <input type="checkbox"/> Rygiel wewnętrzny
OPCJE BRAM AUTOMATYCZNYCH	<input type="checkbox"/> Uchwyt dwustronny (czarny) w dolnej sekcji <input type="checkbox"/> Klamka zewn. czarna z zamkiem (do wysprz. awaryjnego) <input type="checkbox"/> Zamiana napędu w bramie automatycznej o wysokości 2375 mm z obniżonym nadprożem LH Awaryjne wysprężenie z zewnątrz: <input type="checkbox"/> SPA2 (Spin) <input type="checkbox"/> OTA11 (Spin) <input type="checkbox"/> MU (Shel)
DODATKOWE ELEMENTY MONTAŻOWE	<input type="checkbox"/> Kątownik perforowany L = 2000 mm ..... szt. <input type="checkbox"/> Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... szt. <input type="checkbox"/> Uchwyt listwy nadprożowej ..... szt.
DROGA RADIOWA (dodatkowe elementy)	<input type="checkbox"/> Pilot 2-kanalowy FLOR ..... szt. <input type="checkbox"/> Pilot 4-kanalowy FLOR ..... szt. <input type="checkbox"/> Pilot 2-kanalowy VERY ..... szt. <input type="checkbox"/> Radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy SMX2R ..... szt.
FOTOKOMÓRKI	<input type="checkbox"/> Fotokomórki MOFB (Spin) ..... szt. <input type="checkbox"/> Fotokomórki BF (Shel) ..... szt.
LAMPY SYGNALIZACYJNE (z wbudowaną anteną)	<input type="checkbox"/> LUCYB ..... szt. <input type="checkbox"/> MLB ..... szt. <input type="checkbox"/> MLBT ..... szt.
POZOSTAŁE AKCESORIA / UWAGI:	

Pieczętka zamawiającego:

Podpis osoby zamawiającej:

Zamówienie przyjął:



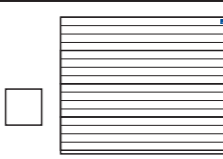
Nice

# ZAMÓWIENIE BRAM GARAZOWYCH: SIMPLE CLASSIC

ZAMÓWIENIE NR ..... Data: .....

Możliwość złożenia  
zamówienia on-line  
www.nice.pl

FIRMA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY
E-MAIL KONTAKTOWY:		FORMA PŁATNOŚCI: <input type="checkbox"/> Przelew terminowy <input type="checkbox"/> Przedpłata	
ADRES DOSTAWY:			

MODEL	 Nice Simple Classic (Woodgrain)
TYP	<input type="checkbox"/> Ręczna <input type="checkbox"/> Automatyczna KINGgates
PROWADZENIE	<input type="checkbox"/> Standard STH <input type="checkbox"/> Obniżone LH
SZEROKOŚĆ STANDARDOWA	<input type="checkbox"/> 2400 <input type="checkbox"/> 2500 <input type="checkbox"/> 2600 <input type="checkbox"/> 4500 <input type="checkbox"/> 5000
WYSOKOŚĆ STANDARDOWA	<input type="checkbox"/> 2000 <input type="checkbox"/> 2125 <input type="checkbox"/> 2250 <input type="checkbox"/> 2375
KOLOR	Podstawowe: <input type="checkbox"/> RAL 9016 - Biel <input type="checkbox"/> RAL 8014 - Brąz Sepia Standard: <input type="checkbox"/> RAL 1011 Irchowo-Beżowy <input type="checkbox"/> RAL 8007 Brąz Sarni <input type="checkbox"/> RAL 8017 Brąz Czekoladowy <input type="checkbox"/> RAL 8019 Brąz Szary
OPCJE BRAM RĘCZNYCH	<input type="checkbox"/> Uchwyt dwustronny (czarny) w dolnej sekcji <input type="checkbox"/> Klamka zewnętrzna czarna z zamkiem <input type="checkbox"/> Dwustronne ryglowanie zamka <input type="checkbox"/> Rygiel wewnętrzny
OPCJE BRAM AUTOMATYCZNYCH	<input type="checkbox"/> Uchwyt dwustronny (czarny) w dolnej sekcji <input type="checkbox"/> Klamka zewn. czarna z zamkiem (do wysprzęglania awaryjnego) Awaryjne wysprzęglenie z zewnątrz: <input type="checkbox"/> SBLO 01 (pod zamek) <input type="checkbox"/> SBLO 500 (w otworze panelu bramy)
DODATKOWE ELEMENTY MONTAŻOWE	<input type="checkbox"/> Kątownik perforowany L = 2000 mm ..... szt. <input type="checkbox"/> Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej ..... szt. <input type="checkbox"/> Uchwyt listwy nadpróżowej ..... szt.
DROGA RADIOWA (dodatkowe elementy)	<input type="checkbox"/> Pilot 4-kanałowy STYLO 4K ..... szt. <input type="checkbox"/> Radioodbiornik uniwersalny 2-kanałowy RED MYO 2 ..... szt.
FOTOKOMÓRKI	<input type="checkbox"/> Fotokomórki VIKY 11 ..... szt.
LAMPY SYGNALIZACYJNE (z wbudowaną anteną)	<input type="checkbox"/> IDEA12V PLUS (OVO) ..... szt. <input type="checkbox"/> IDEA 24V PLUS (ROLLS 700) ..... szt.
POZOSTAŁE AKCESORIA / UWAGI:	

Pieczętka zamawiającego:


Podpis osoby zamawiającej:

Zamówienie przyjął:

Nice

# FORMULARZ ZAMÓWIENIA OPCJI DODATKOWYCH DO BRAM GARAZOWYCH: CLASSIC, PREMIUM, DESIGN

FIRMA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY
NR ZAMÓWIENIA BRAMY GARAZOWEJ: ..... z dnia: .....			

<b>DRZWI SERWISOWE*</b> (możliwe opcje str. 56)	
WYSOKOŚĆ PROGU DRZWI	<input type="checkbox"/> Drzwi serwisowe z progiem 90 mm <input type="checkbox"/> Drzwi serwisowe z progiem 20 mm (maksymalna szerokość bramy 4000 mm)
KIERUNEK OTWIERANIA	<input type="checkbox"/> Lewe na zewnątrz <input type="checkbox"/> Prawe na zewnątrz 
UMIEJSCOWIENIE	<input type="checkbox"/> Środek <input type="checkbox"/> Lewa strona (min. 400 mm od krawędzi) <input type="checkbox"/> Prawa strona (min. 400 mm od krawędzi)
LAKIEROWANIE	<input type="checkbox"/> Lakierowanie ramy drzwi serwisowych na RAL ..... (bez progu)

<b>OKNA W BRAMIE*</b> (możliwe opcje str. 57)	
TYP OKNA	<input type="checkbox"/> L2 prostokątne, ramka czarna <input type="checkbox"/> L2 prostokątne, ramka orzech <input type="checkbox"/> L2 prostokątne, ramka złoty dąb <input type="checkbox"/> L2 prostokątne, ramka kolor RAL ..... <input type="checkbox"/> R10 owalne, ramka czarna
ILOŚĆ	Ilość okien w sekcji ..... szt.
OKNA W SEKCJI	Nr sekcji ..... od dołu

\* Tylko w bramach o wymiarach specjalnych

Pieczętka zamawiającego:

Podpis osoby zamawiającej:




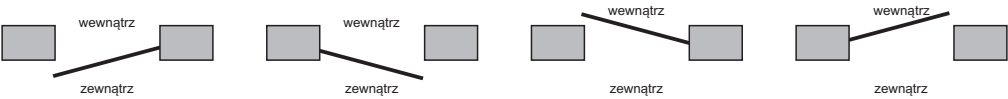
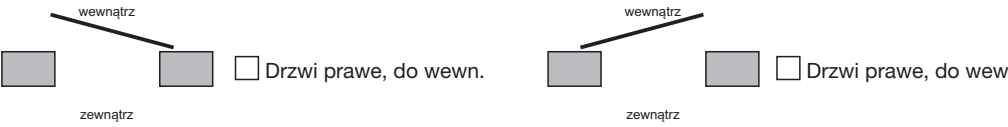
Zamówienie przyjął:



# ZAMÓWIENIE DRZWI BOCZNYCH

ZAMÓWIENIE NR ..... Data: .....

FIRMA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY
E-MAIL KONTAKTOWY:		FORMA PŁATNOŚCI: <input type="checkbox"/> Przelew terminowy <input type="checkbox"/> Przedpłata	
ADRES DOSTAWY:			

MODEL	<input type="checkbox"/>  Nice Classic (Silk) <input type="checkbox"/>  Nice Premium (Silk) <input type="checkbox"/>  Nice Design (Silk)         Ilość:
SZEROKOŚĆ (zewnątrzny wymiar ramy)	..... (wymiary co 10 mm w zakresie 750 - 1200 mm)
WYSOKOŚĆ (zewnątrzny wymiar ramy)	..... (wymiary co 10 mm w zakresie 1800 - 2400 mm)
KOLOR	Podstawowe: <input type="checkbox"/> RAL 9016 - Biel <input type="checkbox"/> RAL 8014 - Brąz Sepia Dekor gr.I: <input type="checkbox"/> Złoty Dąb <input type="checkbox"/> Orzech <input type="checkbox"/> Dąb Bagienny <input type="checkbox"/> Ciemny Dąb Dekor gr.II: <input type="checkbox"/> Winchester <input type="checkbox"/> Mahoń <input type="checkbox"/> Siena Rosso <input type="checkbox"/> Siena Noce <input type="checkbox"/> Srebrny <input type="checkbox"/> Antracyt Dowolny kolor RAL: .....
MONTAŻ W OTWORZE	 <input type="checkbox"/> Drzwi prawe, na zewn. <input type="checkbox"/> Drzwi lewe, na zewn. <input type="checkbox"/> Drzwi lewe, do wewn. <input type="checkbox"/> Drzwi prawe, do wewn.
MONTAŻ ZA OTWOREM	 <input type="checkbox"/> Drzwi prawe, do wewn. <input type="checkbox"/> Drzwi prawe, do wewn.
OPCJE DODATKOWE	<input type="checkbox"/> Licowanie do bramy o numerze seryjnym ..... lub numer zamówienia..... <input type="checkbox"/> Samozamykacz drzwi <input type="checkbox"/> Dodatkowy zamek <input type="checkbox"/> Zamek trzypunktowy (na zapytanie) <input type="checkbox"/> Zamek antypaniczny <input type="checkbox"/> Gałko-klamka czarna <input type="checkbox"/> Elektrozaczep <input type="checkbox"/> Wkładka patentowa klasy C
POZOSTAŁE AKCESORIA / UWAGI:	

Pieczętka zamawiającego:

Podpis osoby zamawiającej:

Zamówienie przyjęł:

# Nice Kontakt

## Recepcja

[nice@nice.pl](mailto:nice@nice.pl)

tel. 22 759 40 00

fax 22 759 40 21

## Dział Marketingu

tel. 22 759 40 11/12

## Product Manager

**bramy garażowe**

tel. 22 759 40 23

## Księgowość

tel. 22 759 40 34

## REGION PÓŁNOCNY

e-mail do zamówień:

[bramypolnoc@nice.pl](mailto:bramypolnoc@nice.pl)

### Biuro:

tel. 22 759 40 24

tel. 22 759 40 26

fax 22 759 40 22

## REGION POŁUDNIOWY

e-mail do zamówień:

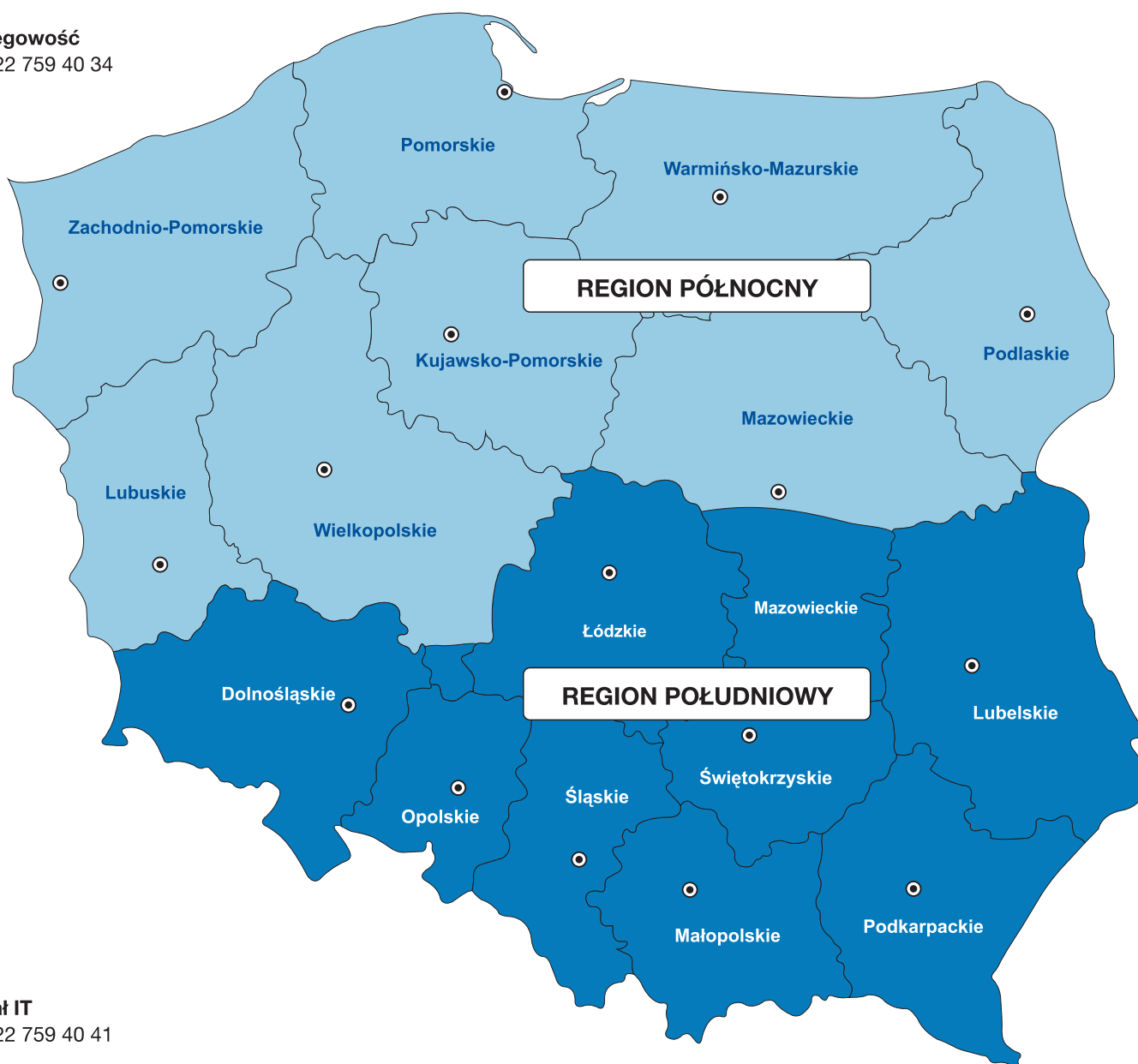
[bramypoludnie@nice.pl](mailto:bramypoludnie@nice.pl)

### Biuro:

tel. 22 759 40 25

tel. 22 759 40 27

fax 22 759 40 22



## Dział IT

tel. 22 759 40 41

## Dział serwisu (Porada techniczna)

tel. 22 759 40 30

## Dział serwisu (Naprawa serwisowa)

tel. 22 759 40 18

## Magazyn

tel. 22 759 40 31



**Nice Polska Sp. z o.o.**  
ul. Parzniewska 2a  
05-800 Pruszków  
Tel. (+48) 22 759 40 00  
Fax (+48) 22 759 40 22  
e-mail: nice@nice.pl  
www.nice.pl



[www.nice.pl](http://www.nice.pl)

**Wszelkie prawa zastrzeżone.**

Copyright 2013 by Nice Polska Sp. z o.o.

Kopiowanie, powielanie, rozpowszechnianie całości lub fragmentów wymaga pisemnej zgody.

Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen.