

Nice Bramy garażowe

Bramy garażowe segmentowe

Cennik 2012 - II Edycja

Ważny od 01.09.2012



Nice Inti

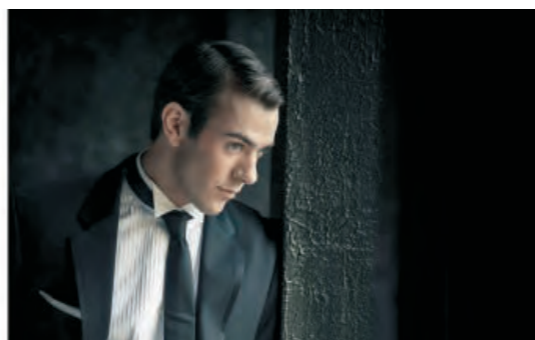
NEW



Od dziś każdy z domowników może mieć swój własny, ulubiony, unikalny kolor pilota!

Jeżeli chciałbyś ożywić swój dom, zapytaj o pozostałe piloty Nice Inti w kolorach tęczy!

Uniwersalny pilot do zadań specjalnych



Szczegóły dotyczące oferty uzyskasz w Dziale Handlowym Nice

Symbole

NEW Nowość

Nice Spis treści

Nice Classic - Wymiary standardowe - Ręczne/Automatyczne

Kolory podstawowe	8-9
Kolory z palety RAL	10-11
Dekory grupa I	12-13
Dekory grupa II	14-15

Nice Premium - Wymiary standardowe - Ręczne/Automatyczne

Kolory podstawowe	18-19
Kolory z palety RAL	20-21
Dekory grupa I	22-23
Dekory grupa II	24-25

Nice Design - Wymiary standardowe - Ręczne/Automatyczne

Kolory podstawowe	28-29
Kolory z palety RAL	30-31
Dekory grupa I	32-33
Dekory grupa II	34-35

Nice Classic - Wymiary specjalne - Ręczne/Automatyczne

Bramy ręczne	36-37
Bramy automatyczne	38-39

Nice Premium - Wymiary specjalne - Ręczne/Automatyczne

Bramy ręczne	40-41
Bramy automatyczne	42-43

Nice Design - Wymiary specjalne - Ręczne/Automatyczne

Bramy ręczne	44-45
Bramy automatyczne	46-47

Akcesoria

Napędy do bram automatycznych	48
Opcje bram o wymiarach specjalnych	49
Zabudowy górne	49
Drzwi serwisowe	50
Drzwi boczne	50
Klamki i uchwyty	51
Droga radiowa FLOR	51
Lampy MLB/MLBT/LUCYB	52
Fotokomórki MOFB/BF	52

Tabela zastosowań wysprężania SPA 2 i OTA 11

Tabela zastosowań wysprężania SPA 2 i OTA 11	53
--	----

Schemat podłączeń napędów

Schemat podłączeń napędów Spin i Shel	53
---------------------------------------	----

Typy prowadzeń i wymiary montażowe

Typy prowadzeń i wymiary montażowe	54
------------------------------------	----

Wzór zamówienia bram garażowych

Wzór zamówienia bram garażowych	55
---------------------------------	----



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 wzorcownia, 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 Gazel 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.

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.

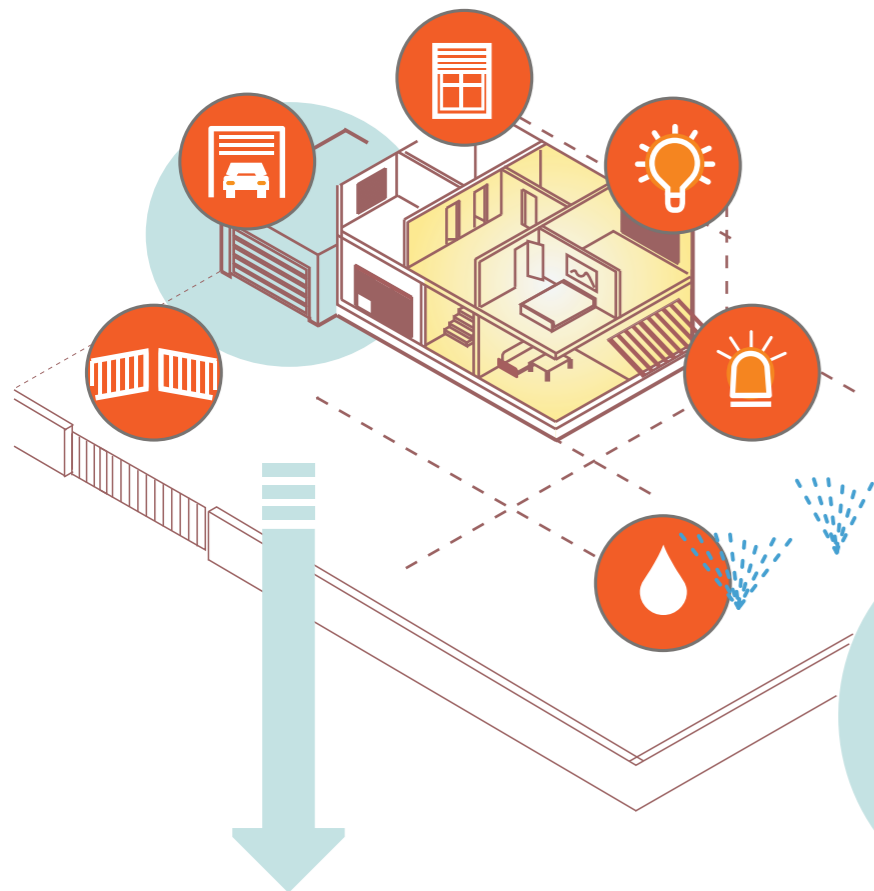
Niezawodny organizm

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



12 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 CICHĄ I PŁYNNĄ PRACĄ

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

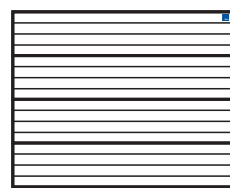
Nice Polska - dla Ciebie, dla Twojego domu

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.

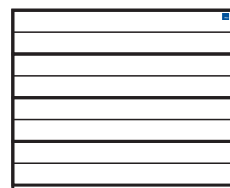
Wieloletnie doświadczenie na rynku automatyki domu oraz coraz większe zaufanie konsumentów do marki Nice utwierdziło nas w przekonaniu, że czas wyjść naprzeciw oczekiwaniom użytkowników naszych produktów. Głównym założeniem przyjętej strategii stało się dostarczenie Klientom kompleksowej oferty uzupełniających 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.

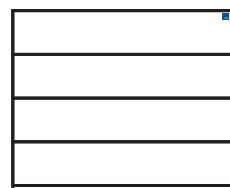
Wybierz idealny wzór dla siebie, dla swojego domu i otoczenia



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



Nice Premium – szerokie przetłoczenia poziome to połączenie klasycznego i nowoczesnego wzornictwa. Eleganckie pojedyncze przetłoczenie w środkowej części sekcji, zwłaszcza w okleinach drewnopodobnych, do złudzenia przypomina bramę wykonaną z litego drewna. Model idealnie komponujący się zarówno w nowoczesnej, jak i klasycznej architekturze.



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.

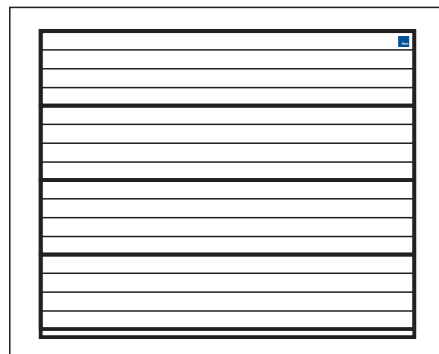
Możesz też otwierać ręcznie

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:

- 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	2 600	3 010	3 200
2400 x 2125	2 610	3 020	3 170
2400 x 2250	2 720	3 130	3 300
2400 x 2375	2 920	3 380	3 520*
2500 x 2000	2 640	3 110	3 220
2500 x 2125	2 690	3 100	3 250
2500 x 2250	2 820	3 250	3 420
2500 x 2375	2 990	3 450	3 560*
2600 x 2000	2 730	3 160	3 340
2600 x 2125	2 820	3 250	3 420
2600 x 2250	2 890	3 310	3 500
2600 x 2375	3 070	3 530	3 670*
2750 x 2000	2 850	3 260	3 460
2750 x 2125	2 930	3 340	3 530
2750 x 2250	3 030	3 430	3 630
2750 x 2375	3 190	3 640	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	3 850	3 990*
3250 x 2000	3 230	3 660	3 830
3250 x 2125	3 330	3 720	3 930
3250 x 2250	3 440	3 860	4 040
3500 x 2000	3 360	3 760	3 960
3500 x 2125	3 470	3 870	4 060
3500 x 2250	3 580	3 990	4 180
3750 x 2000	3 550	3 980	4 150
3750 x 2125	3 660	4 060	4 260
3750 x 2250	3 850	4 260	4 450
4000 x 2000	3 710	4 110	4 300
4000 x 2125	3 890	4 290	4 490
4000 x 2250	4 000	4 410	4 600
4250 x 2000	3 980		4 570
4250 x 2125	4 100		4 700
4250 x 2250	4 270		4 860
4500 x 2000	4 110		4 700
4500 x 2125	4 220		4 810
4500 x 2250	4 340		4 880
4750 x 2000	4 450		5 340
4750 x 2125	4 550		5 420
4750 x 2250	4 690		5 550
5000 x 2000	4 580		5 470
5000 x 2125	4 690		5 550
5000 x 2250	4 860		5 730

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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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 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:

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

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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

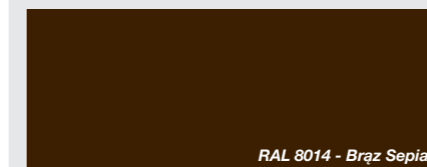
SHEL75/75L

- 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



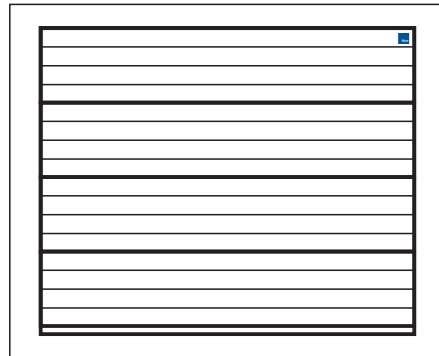
RAL 9016 - Biel



RAL 8014 - Brąz Sepia



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	3 210	3 600	3 810
2400 x 2125	3 250	3 600	3 800
2400 x 2250	3 370	3 710	3 920
2500 x 2000	3 300	3 690	3 900
2500 x 2125	3 360	3 700	3 910
2500 x 2250	3 470	3 810	4 010
2600 x 2000	3 390	3 780	3 990
2600 x 2125	3 460	3 800	4 000
2600 x 2250	3 560	3 900	4 110
2750 x 2000	3 540	3 930	4 140
2750 x 2125	3 650	4 050	4 250
2750 x 2250	3 790	4 180	4 380
3000 x 2125	3 910	4 300	4 500
3000 x 2250	4 050	4 440	4 640
4000 x 2125	4 920	5 300	5 500
4000 x 2250	5 080	5 450	5 660
4250 x 2125	5 190		5 770
4250 x 2250	5 410		5 990
4500 x 2125	5 360		5 940
4500 x 2250	5 580		6 160
4750 x 2125	5 820		6 720
4750 x 2250	6 010		6 910
5000 x 2125	5 930		6 760
5000 x 2250	6 180		7 000



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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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

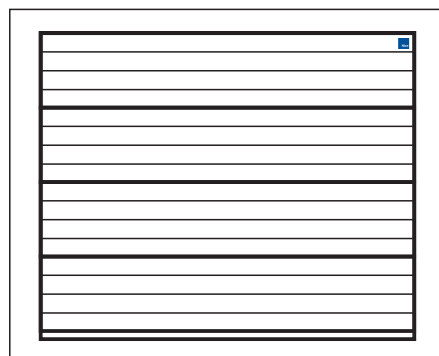
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie - żarówka 230V, o mocy 40W,
- W opcji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

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 Classic

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	2 950	3 380	3 550
2400 x 2125	2 990	3 370	3 540
2400 x 2250	3 140	3 560	3 740
2400 x 2375	3 330	3 810	3 930*
2500 x 2000	3 030	3 450	3 630
2500 x 2125	3 070	3 430	3 610
2500 x 2250	3 230	3 640	3 830
2500 x 2375	3 420	3 840	3 990*
2600 x 2000	3 110	3 520	3 710
2600 x 2125	3 220	3 610	3 820
2600 x 2250	3 320	3 750	3 920
2600 x 2375	3 500	3 920	4 070*
2750 x 2000	3 250	3 680	3 850
2750 x 2125	3 360	3 760	3 960
2750 x 2250	3 480	3 860	4 080
2750 x 2375	3 670	4 090	4 240*
3000 x 2000	3 490	3 890	4 080
3000 x 2125	3 590	3 990	4 190
3000 x 2250	3 720	4 100	4 320
3000 x 2375	3 890	4 320	4 460*
3250 x 2000	3 700	4 120	4 300
3250 x 2125	3 830	4 260	4 430
3250 x 2250	3 980	4 360	4 570
3500 x 2000	3 870	4 250	4 460
3500 x 2125	4 010	4 420	4 600
3500 x 2250	4 160	4 570	4 750
3750 x 2000	4 100	4 510	4 690
3750 x 2125	4 240	4 630	4 830
3750 x 2250	4 470	4 850	5 060
4000 x 2000	4 290	4 650	4 880
4000 x 2125	4 510	4 870	5 100
4000 x 2250	4 660	5 040	5 250
4250 x 2000	4 590		5 180
4250 x 2125	4 760		5 350
4250 x 2250	4 960		5 550
4500 x 2000	4 760		5 350
4500 x 2125	4 920		5 510
4500 x 2250	5 070		5 610
4750 x 2000	5 140		6 030
4750 x 2125	5 260		6 100
4750 x 2250	5 440		6 270
5000 x 2000	5 310		6 190
5000 x 2125	5 440		6 270
5000 x 2250	5 660		6 490

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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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).

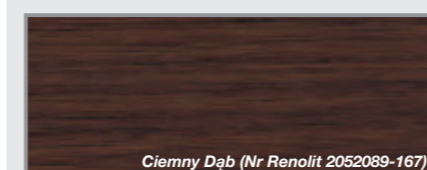
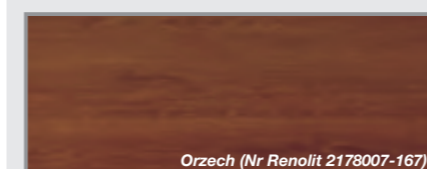
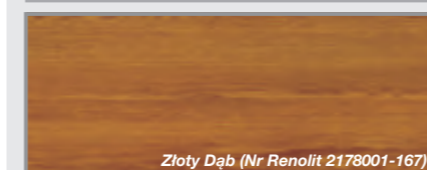
SPIN41

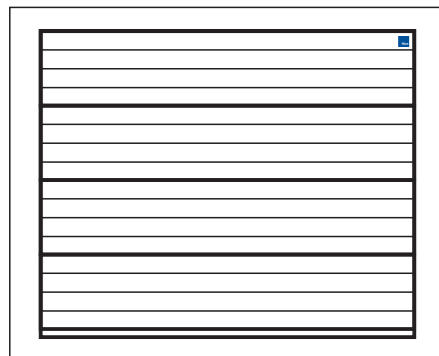
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie - żarówka 230V, o mocy 40W,
- W opcji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

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	3 440	3 840	4 040
2400 x 2125	3 500	3 840	4 050
2400 x 2250	3 630	3 970	4 180
2500 x 2000	3 540	3 930	4 140
2500 x 2125	3 620	3 960	4 160
2500 x 2250	3 740	4 080	4 280
2600 x 2000	3 640	4 030	4 240
2600 x 2125	3 730	4 070	4 270
2600 x 2250	3 850	4 190	4 390
2750 x 2000	3 810	4 200	4 400
2750 x 2125	3 940	4 330	4 530
2750 x 2250	4 090	4 480	4 680
3000 x 2125	4 220	4 610	4 810
3000 x 2250	4 380	4 760	4 970
4000 x 2125	5 330	5 710	5 910
4000 x 2250	5 510	5 890	6 090
4250 x 2125	5 630		6 210
4250 x 2250	5 870		6 450
4500 x 2125	5 830		6 400
4500 x 2250	6 070		6 650
4750 x 2125	6 310		7 210
4750 x 2250	6 530		7 430
5000 x 2125	6 450		7 270
5000 x 2250	6 720		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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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.

Dekory:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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).

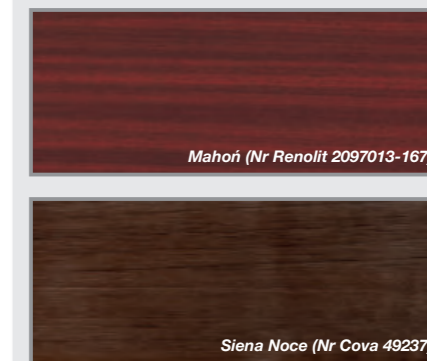
SPIN41

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

SHEL75/75L

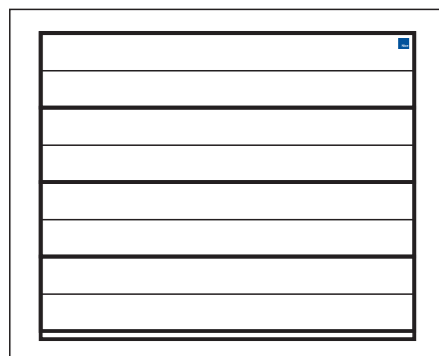
- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2375 mm,
- Siłownik o sile uciążu 750N,
- Shel75 - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Shel75L - jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką (SH1),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany 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



Nice Premium





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	2 680	3 110	3 290
2400 x 2125	2 860	3 250	3 360
2400 x 2250	2 910	3 310	3 490
2400 x 2375	3 010	3 490	3 610*
2500 x 2000	2 720	3 210	3 350
2500 x 2125	2 940	3 300	3 440
2500 x 2250	3 030	3 380	3 580
2500 x 2375	3 080	3 560	3 710*
2600 x 2000	2 820	3 230	3 420
2600 x 2125	3 070	3 410	3 570
2600 x 2250	3 090	3 490	3 690
2600 x 2375	3 170	3 610	3 770*
2750 x 2000	2 940	3 380	3 540
2750 x 2125	3 210	3 610	3 710
2750 x 2250	3 240	3 660	3 790
2750 x 2375	3 290	3 780	3 920*
3000 x 2000	3 150	3 590	3 750
3000 x 2125	3 430	3 840	3 930
3000 x 2250	3 460	3 880	4 000
3000 x 2375	3 500	3 950	4 100*
3250 x 2000	3 330	3 750	3 930
3250 x 2125	3 640	4 030	4 240
3250 x 2250	3 690	4 070	4 280
3500 x 2000	3 470	3 860	4 060
3500 x 2125	3 790	4 190	4 290
3500 x 2250	3 840	4 250	4 440
3750 x 2000	3 660	4 090	4 360
3750 x 2125	4 010	4 380	4 560
3750 x 2250	4 130	4 500	4 720
4000 x 2000	3 830	4 280	4 470
4000 x 2125	4 270	4 600	4 760
4000 x 2250	4 310	4 710	4 900
4250 x 2000	4 100		4 800
4250 x 2125	4 500		5 090
4250 x 2250	4 580		5 170
4500 x 2000	4 240		4 880
4500 x 2125	4 680		5 160
4500 x 2250	4 660		5 300
4750 x 2000	4 600		5 540
4750 x 2125	4 990		5 800
4750 x 2250	5 080		5 890
5000 x 2000	4 730		5 620
5000 x 2125	5 140		5 950
5000 x 2250	5 230		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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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:

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

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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).

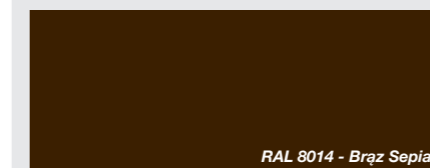
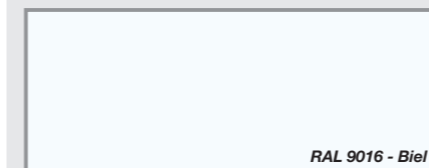
SPIN41

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

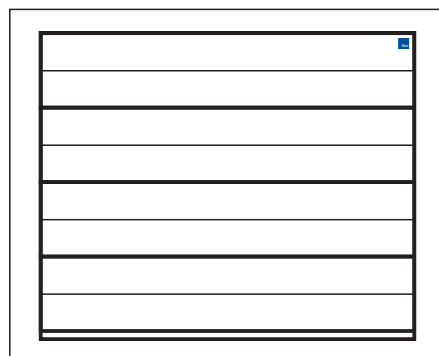
SHEL75/75L

- 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	3 270	3 670	3 870
2400 x 2125	3 490	3 840	4 040
2400 x 2250	3 540	3 890	4 090
2500 x 2000	3 360	3 750	3 960
2500 x 2125	3 590	3 940	4 140
2500 x 2250	3 660	4 000	4 210
2600 x 2000	3 450	3 840	4 050
2600 x 2125	3 700	4 040	4 240
2600 x 2250	3 750	4 090	4 290
2750 x 2000	3 610	4 000	4 210
2750 x 2125	3 930	4 320	4 530
2750 x 2250	3 980	4 370	4 570
3000 x 2125	4 210	4 590	4 800
3000 x 2250	4 260	4 650	4 850
4000 x 2125	5 290	5 660	5 870
4000 x 2250	5 370	5 750	5 950
4250 x 2125	5 580		6 160
4250 x 2250	5 700		6 280
4500 x 2125	5 810		6 390
4500 x 2250	5 890		6 470
4750 x 2125	6 250		7 150
4750 x 2250	6 390		7 290
5000 x 2125	6 380		7 200
5000 x 2250	6 520		7 340

Nice Dowolny kolor RAL

Kolory:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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.

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,
- W opcji 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).

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	3 030	3 450	3 640
2400 x 2125	3 240	3 610	3 740
2400 x 2250	3 330	3 730	3 880
2400 x 2375	3 430	3 900	4 030*
2500 x 2000	3 120	3 530	3 720
2500 x 2125	3 320	3 660	3 830
2500 x 2250	3 440	3 810	3 990
2500 x 2375	3 520	3 990	4 140*
2600 x 2000	3 200	3 600	3 800
2600 x 2125	3 470	3 850	3 970
2600 x 2250	3 520	3 960	4 120
2600 x 2375	3 600	4 070	4 220*
2750 x 2000	3 350	3 770	3 950
2750 x 2125	3 640	4 020	4 190
2750 x 2250	3 690	4 070	4 240
2750 x 2375	3 780	4 250	4 400*
3000 x 2000	3 590	3 990	4 180
3000 x 2125	3 900	4 270	4 390
3000 x 2250	3 950	4 370	4 500
3000 x 2375	4 000	4 510	4 620*
3250 x 2000	3 810	4 230	4 410
3250 x 2125	4 150	4 560	4 740
3250 x 2250	4 230	4 600	4 820
3500 x 2000	3 980	4 370	4 570
3500 x 2125	4 340	4 710	4 830
3500 x 2250	4 420	4 830	5 010
3750 x 2000	4 210	4 670	4 860
3750 x 2125	4 600	5 000	5 190
3750 x 2250	4 750	5 120	5 330
4000 x 2000	4 420	4 820	5 010
4000 x 2125	4 900	5 200	5 380
4000 x 2250	4 980	5 310	5 510
4250 x 2000	4 730		5 420
4250 x 2125	5 160		5 750
4250 x 2250	5 280		5 860
4500 x 2000	4 900		5 490
4500 x 2125	5 380		5 860
4500 x 2250	5 410		5 990
4750 x 2000	5 300		6 230
4750 x 2125	5 710		6 540
4750 x 2250	5 840		6 670
5000 x 2000	5 460		6 350
5000 x 2125	5 900		6 730
5000 x 2250	6 030		6 860

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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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).

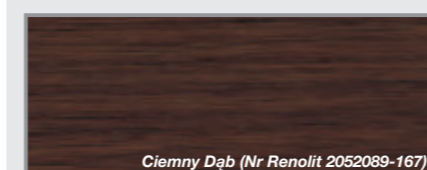
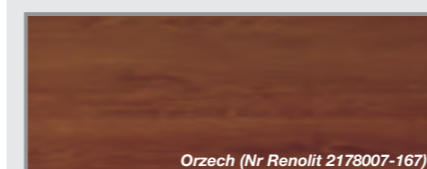
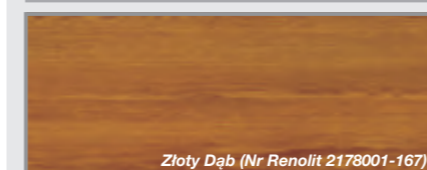
SPIN41

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

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 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 Premium

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 500	3 900	4 100
2400 x 2125	3 740	4 080	4 290
2400 x 2250	3 810	4 150	4 350
2500 x 2000	3 600	4 000	4 200
2500 x 2125	3 850	4 190	4 400
2500 x 2250	3 930	4 270	4 480
2600 x 2000	3 700	4 090	4 300
2600 x 2125	3 960	4 300	4 510
2600 x 2250	4 030	4 370	4 580
2750 x 2000	3 880	4 270	4 470
2750 x 2125	4 220	4 600	4 810
2750 x 2250	4 280	4 670	4 870
3000 x 2125	4 510	4 900	5 100
3000 x 2250	4 590	4 970	5 180
4000 x 2125	5 700	6 070	6 280
4000 x 2250	5 810	6 180	6 390
4250 x 2125	6 020		6 590
4250 x 2250	6 170		6 740
4500 x 2125	6 270		6 850
4500 x 2250	6 380		6 950
4750 x 2125	6 740		7 640
4750 x 2250	6 910		7 810
5000 x 2125	6 890		7 710
5000 x 2250	7 070		7 890

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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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.

Dekory:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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

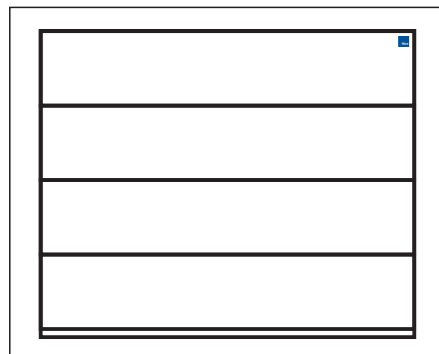
SHEL75/75L

- 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







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	2 790	3 220	3 390
2400 x 2125	2 860	3 240	3 360
2400 x 2250	2 920	3 330	3 500
2400 x 2375	3 130	3 550	3 730*
2500 x 2000	2 840	3 270	3 460
2500 x 2125	2 950	3 290	3 450
2500 x 2250	3 030	3 380	3 580
2500 x 2375	3 200	3 620	3 770*
2600 x 2000	2 930	3 370	3 540
2600 x 2125	3 070	3 460	3 670
2600 x 2250	3 110	3 500	3 710
2600 x 2375	3 300	3 720	3 900*
2750 x 2000	3 070	3 480	3 670
2750 x 2125	3 210	3 610	3 760
2750 x 2250	3 250	3 660	3 850
2750 x 2375	3 430	3 890	4 000*
3000 x 2000	3 260	3 690	3 860
3000 x 2125	3 430	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	3 460	3 860	4 060
3250 x 2125	3 650	4 040	4 250
3250 x 2250	3 690	4 090	4 280
3500 x 2000	3 610	4 020	4 210
3500 x 2125	3 800	4 200	4 400
3500 x 2250	3 850	4 270	4 450
3750 x 2000	3 810	4 210	4 460
3750 x 2125	4 020	4 400	4 610
3750 x 2250	4 080	4 470	4 670
4000 x 2000	3 990	4 400	4 580
4000 x 2125	4 210	4 610	4 750
4000 x 2250	4 300	4 680	4 900
4250 x 2000	4 200		4 890
4250 x 2125	4 510		5 090
4250 x 2250	4 590		5 180
4500 x 2000	4 400		5 040
4500 x 2125	4 640		5 180
4500 x 2250	4 670		5 260
4750 x 2000	4 750		5 690
4750 x 2125	5 010		5 820
4750 x 2250	5 050		5 910
5000 x 2000	4 930		5 810
5000 x 2125	5 150		5 960
5000 x 2250	5 250		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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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:

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

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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).

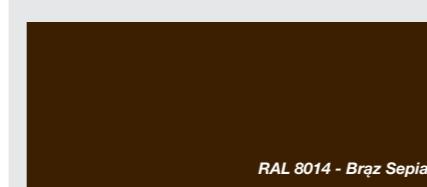
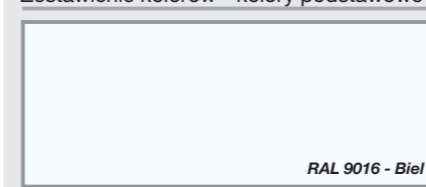
SPIN41

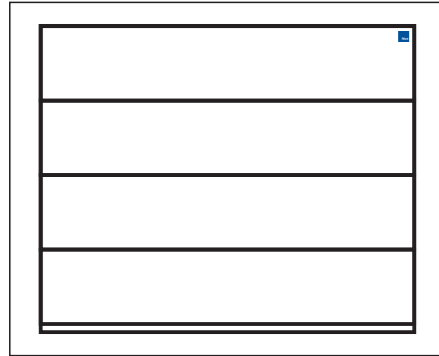
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie - żarówka 230V, o mocy 40W,
- W opcji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

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 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	3 390	3 780	3 990
2400 x 2125	3 500	3 840	4 040
2400 x 2250	3 560	3 900	4 100
2500 x 2000	3 480	3 880	4 080
2500 x 2125	3 610	3 950	4 150
2500 x 2250	3 660	4 000	4 210
2600 x 2000	3 580	3 970	4 170
2600 x 2125	3 700	4 040	4 240
2600 x 2250	3 770	4 110	4 310
2750 x 2000	3 750	4 140	4 340
2750 x 2125	3 930	4 320	4 520
2750 x 2250	4 000	4 390	4 590
3000 x 2125	4 200	4 590	4 800
3000 x 2250	4 280	4 670	4 870
4000 x 2125	5 220	5 600	5 800
4000 x 2250	5 360	5 740	5 940
4250 x 2125	5 580		6 160
4250 x 2250	5 720		6 290
4500 x 2125	5 770		6 350
4500 x 2250	5 900		6 480
4750 x 2125	6 270		7 160
4750 x 2250	6 350		7 250
5000 x 2125	6 390		7 210
5000 x 2250	6 540		7 360



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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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

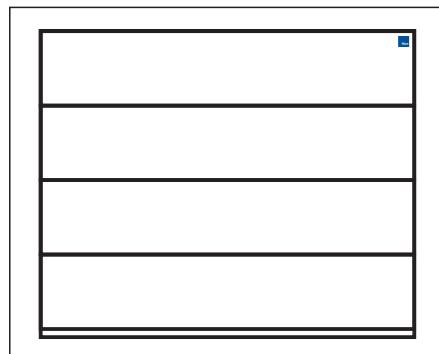
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie - żarówka 230V, o mocy 40W,
- W opcji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

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 Design

Wymiar otworu szer. x wys. (mm)	Brama ręczna cena netto	Brama automatyczna SHEL cena netto	Brama automatyczna SPIN cena netto
2400 x 2000	3 140	3 570	3 740
2400 x 2125	3 240	3 620	3 740
2400 x 2250	3 350	3 720	3 890
2400 x 2375	3 550	3 970	4 150*
2500 x 2000	3 230	3 640	3 830
2500 x 2125	3 330	3 730	3 840
2500 x 2250	3 440	3 790	3 990
2500 x 2375	3 630	4 100	4 250*
2600 x 2000	3 320	3 710	3 920
2600 x 2125	3 470	3 860	4 070
2600 x 2250	3 540	3 960	4 140
2600 x 2375	3 730	4 190	4 350*
2750 x 2000	3 470	3 880	4 070
2750 x 2125	3 640	4 030	4 190
2750 x 2250	3 710	4 090	4 300
2750 x 2375	3 910	4 370	4 480*
3000 x 2000	3 700	4 070	4 300
3000 x 2125	3 900	4 280	4 390
3000 x 2250	3 970	4 390	4 560
3000 x 2375	4 150	4 630	4 760*
3250 x 2000	3 940	4 360	4 530
3250 x 2125	4 160	4 580	4 750
3250 x 2250	4 230	4 620	4 820
3500 x 2000	4 120	4 530	4 720
3500 x 2125	4 350	4 730	4 940
3500 x 2250	4 430	4 860	5 020
3750 x 2000	4 370	4 800	5 010
3750 x 2125	4 600	4 990	5 190
3750 x 2250	4 700	5 100	5 290
4000 x 2000	4 570	4 990	5 160
4000 x 2125	4 840	5 130	5 320
4000 x 2250	4 970	5 330	5 550
4250 x 2000	4 830		5 520
4250 x 2125	5 170		5 750
4250 x 2250	5 290		5 880
4500 x 2000	5 070		5 650
4500 x 2125	5 340		5 830
4500 x 2250	5 420		6 000
4750 x 2000	5 450		6 380
4750 x 2125	5 720		6 550
4750 x 2250	5 810		6 640
5000 x 2000	5 660		6 540
5000 x 2125	5 910		6 730
5000 x 2250	6 050		6 880

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. 51

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. 53) 75,00 netto

- OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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 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
- 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:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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

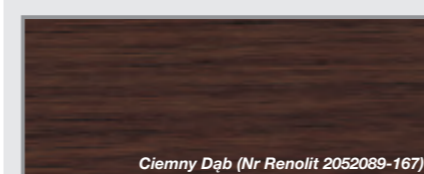
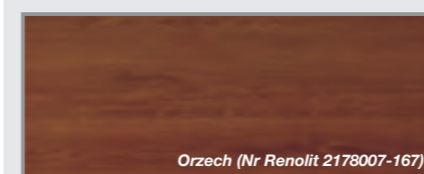
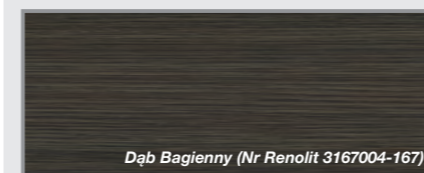
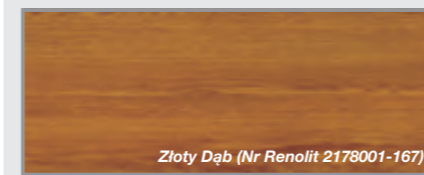
SPIN41

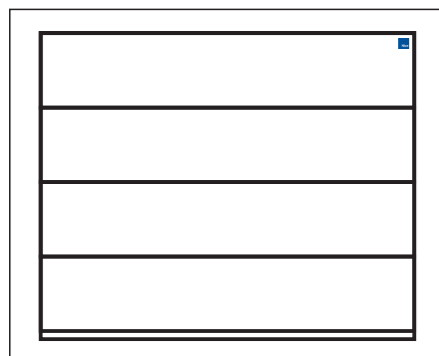
- Zastosowanie w bramach od 4750 x 2000 do 5000 x 2250 mm,
- Siłownik SN6041 o sile uciążu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (FLOR),
- Pilot FLO2R - 1 szt.,
- Oświetlenie - żarówka 230V, o mocy 40W,
- W opcji 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 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 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 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	3 620	4 010	4 220
2400 x 2125	3 740	4 080	4 290
2400 x 2250	3 820	4 160	4 360
2500 x 2000	3 730	4 120	4 320
2500 x 2125	3 870	4 210	4 410
2500 x 2250	3 930	4 270	4 480
2600 x 2000	3 830	4 220	4 420
2600 x 2125	3 970	4 300	4 510
2600 x 2250	4 050	4 390	4 590
2750 x 2000	4 010	4 400	4 610
2750 x 2125	4 210	4 600	4 800
2750 x 2250	4 300	4 690	4 890
3000 x 2125	4 510	4 900	5 100
3000 x 2250	4 610	4 990	5 200
4000 x 2125	5 630	6 010	6 210
4000 x 2250	5 800	6 170	6 380
4250 x 2125	6 020		6 600
4250 x 2250	6 180		6 750
4500 x 2125	6 240		6 810
4500 x 2250	6 390		6 970
4750 x 2125	6 760		7 650
4750 x 2250	6 870		7 770
5000 x 2125	6 900		7 720
5000 x 2250	7 090		7 900

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. 51

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. 53) 75,00 netto
 - OTA11 (tabela zastosowań - str. 53) 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. 51

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.

Dekory:

- 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,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- **standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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).

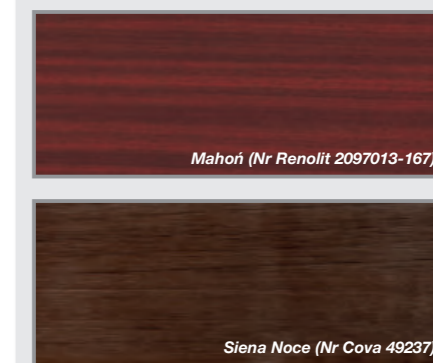
SPIN41

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

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 Classic ręczne, wymiary specjalne

Classic ręczne, wymiary specjalne

Tabela z wymiarami bram ręcznych - 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,
- Zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- Brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- **Standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- Zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

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. 49

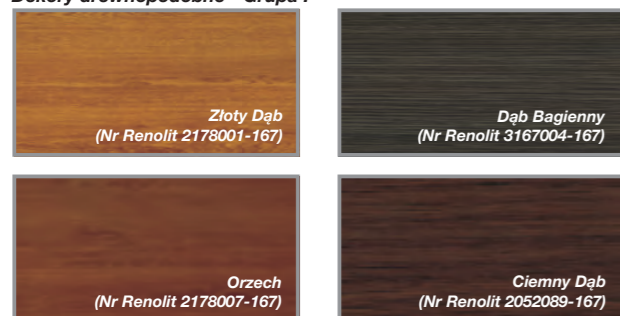
Kolory podstawowe



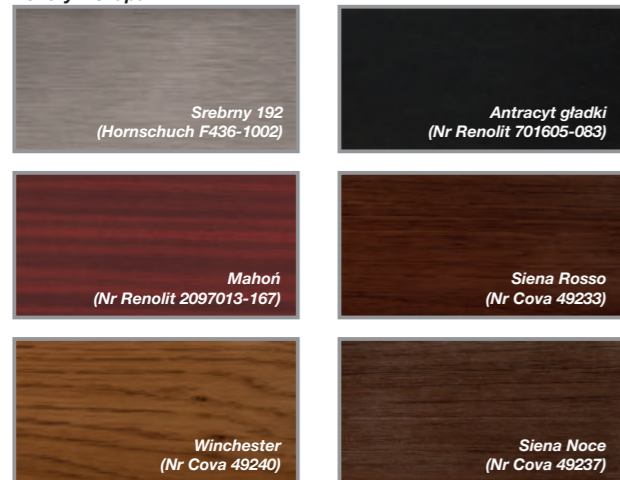
Dowolny kolor RAL



Dekoracje drewnopodobne - Grupa I



Dekoracje - Grupa II



Wysokość (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	
1700-2000	2 820	2 880	2 940	3 020	3 100	3 160	3 230	3 310	3 460	3 530	3 590	3 670	3 740	3 810	3 880	3 970	4 030	4 110	4 210	4 290	4 370	4 520	4 580	4 670	4 740	4 800	5 090	5 170	5 240	
2010-2125	2 890	2 950	3 020	3 110	3 200	3 260	3 330	3 420	3 550	3 640	3 710	3 780	3 850	3 940	4 000	4 080	4 160	4 230	4 430	4 510	4 560	4 670	4 730	4 800	4 910	4 980	5 240	5 310	5 390	
2135-2250	2 960	3 050	3 110	3 200	3 280	3 360	3 440	3 510	3 660	3 750	3 830	3 910	3 980	4 070	4 140	4 270	4 380	4 440	4 550	4 650	4 720	4 850	4 920	4 990	5 060	5 130	5 390	5 530	5 590	
2260-2375	3 140	3 240	3 310	3 410	3 490	3 570	3 650	3 750	3 850	3 950	4 030	4 120	4 190	4 270	4 450	4 510	4 590	4 680	4 800	4 930	5 000	5 080	5 150	5 240	5 320	5 440	5 700	5 790	5 860	
2385-2500	3 290	3 380	3 460	3 570	3 650	3 740	3 810	3 930	4 030	4 130	4 210	4 280	4 460	4 550	4 630	4 720	4 790	4 930	5 020	5 110	5 190	5 280	5 420	5 490	5 570	5 640	5 990	6 090	6 150	
2510-2625	3 390	3 470	3 570	3 660	3 760	3 840	3 940	4 040	4 160	4 250	4 400	4 480	4 580	4 660																
2635-2750	3 470	3 570	3 650	3 770	3 850	3 950	4 030	4 150	4 260	4 430	4 510	4 610	4 690	4 830																
2760-2875			3 810	3 910	4 010	4 120	4 210	4 380	4 500	4 620	4 710	4 790	4 930	5 000																
2885-3000			3 920	4 020	4 110	4 250	4 380	4 490	4 620	4 720	4 880	4 960	5 050	5 100																

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

Wysokość (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	
1700-2000	3 150	3 230	3 300	3 400	3 490	3 570	3 650	3 750	3 910	3 990	4 070	4 160	4 250	4 340	4 420	4 520	4 600	4 690	4 810	4 910	5 000	5 160	5 250	5 340	5 430	5 510	5 810	5 900	5 990	
2010-2125	3 240	3 320	3 400	3 510	3 610	3 690	3 770	3 880	4 030	4 130	4 220	4 310	4 390	4 490	4 580	4 670	4 760	4 850	5 060	5 160	5 230	5 350	5 430	5 520	5 650	5 730	6 000	6 090	6 190	
2135-2250	3 330	3 440	3 520	3 620	3 720	3 810	3 910	4 000	4 170	4 270	4 370	4 470	4 550	4 660	4 750	4 890	5 020	5 100	5 230	5 340	5 430	5 580	5 660	5 750	5 840	5 920	6 200	6 360	6 440	
2260-2375	3 540	3 650	3 740	3 860	3 950	4 060	4 150	4 270	4 390	4 500	4 600	4 700	4 790	4 890	5 100	5 170	5 270	5 380	5 510	5 660	5 750	5 850	5 940	6 040	6 140	6 270	6 550	6 670	6 760	
2385-2500	3 700	3 820	3 910	4 040	4 130	4 250	4 340	4 470	4 590	4 720	4 810	4 900	5 090	5 210	5 310	5 410	5 500	5 660	5 770	5 880	5 980	6 090	6 240	6 340	6 430	6 520	6 890	7 000	7 090	
2510-2625	3 830	3 920	4 040	4 150	4 270	4 370	4 490	4 610	4 750	4 860	5 030	5 130	5 250	5 340																
2635-2750	3 920	4 040	4 150	4 290	4 390	4 510	4 610	4 750	4 880	5 070	5 170	5 290	5 390	5 560																
2760-2875			4 330	4 450	4 570	4 700	4 810	5 010	5 140	5 290	5 400	5 500	5 660	5 760																
2885-3000			4 460	4 580	4 690	4 860	5 010	5 140	5 300	5 420	5 600	5 710	5 810	5 890																

* Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekoracje Grupa I

Wysokość (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	
1700-2000	3 180	3 260	3 340	3 440	3 530	3 610	3 700	3 800	3 960	4 050	4 120	4 220	4 310	4 400	4 480	4 580	4 670	4 760	4 880	4 970	5 070	5 240	5 320	5 420	5 500	5 580	5 890	5 990	6 070	
2010-2125	3 280	3 360	3 450	3 550	3 660	3 740	3 820	3 930	4 080	4 190	4 280	4 360	4 450	4 560	4 640	4 730	4 830	4 920	5 130	5 230	5 310	5 430	5 510	5 600	5 730	5 810	6 090	6 180	6 280	
2135-2250	3 380	3 480	3 560	3 670	3 770	3 860	3 960	4 060	4 230	4 330	4 430	4 530	4 620	4 730	4 820	4 960	5 090	5 170	5 300	5 420	5 510	5 660	5 740	5 830	5 920	6 010	6 290	6 450	6 530	
2260-2375	3 580	3 690	3 780	3 910	4 000	4 110	4 210	4 330	4 450	4 560	4 660	4 770	4 860	4 960	5 170	5 250	5 340	5 460	5 590	5 740	5 830	5 930	6 020	6 130	6 230	6 370	6 650	6 760	6 850	
2385-2500	3 750	3 860	3 960	4 090	4 190	4 300	4 400	4 530	4 660	4 780	4 880	4 970	5 160	5 280	5 380	5 490	5 580	5 740	5 850	5 970	6 060	6 180	6 330	6 430	6 530	6 620	6 990	7 110	7 190	
2510-2625	3 870	3 970	4 090	4 200	4 330	4 430	4 550	4 670	4 810	4 930	5 100	5 200	5 320	5 420																
2635-2750	3 970	4 090	4 200	4 340	4 450	4 570	4 680	4 810	4 950	5 140	5 240	5 360	5 470	5 640																
2760-2875			4 380	4 510	4 630	4 770	4 880	5 080	5 220	5 360	5 470	5 580	5 740	5 840																
2885-3000			4 520	4 640	4 760	4 930	5 080	5 220	5 370	5 500	5 680	5 790	5 900	5 970																

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekoracje Grupa II

Wysokość (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	
1700-2000	3 370	3 460	3 540	3 650	3 750	3 840	3 930	4 040	4 210	4 300	4 390	4 490	4 590	4 690	4 780	4 890	4 980	5 080	5 210	5 320	5 420	5 590	5 690	5 790	5 890	5 980	6 290	6 390	6 490	
2010-2125	3 470	3 560	3 660	3 780	3 890	3 980	4 070	4 190	4 350	4 460	4 560	4 660	4 750	4 870	4 960	5 060	5 170	5 260	5 490	5 600	5 680	5 810	5 900	6 000	6 130	6 230	6 510	6 620	6 720	
2135-2250	3 580	3 700	3 790	3 900	4 010	4 120	4 220	4 330	4 510	4 620	4 730	4 840	4 930	5 060	5 160	5 310	5 450	5 540	5 680	5 810	5 910	6 060	6 160	6 250	6 350	6 450	6 740	6 910	7 000	
2260-2375	3 800	3 920	4 020	4 160	4 260	4 380	4 480	4 610	4 740	4 870	4 980	5 100	5 200	5 310	5 520	5 610	5 720	5 840	5 990	6 150	6 250	6 360	6 460	6 580	6 680	6				

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,
 - Standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

Garancja: 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. 48.

Opcje dodatkowe str. 49

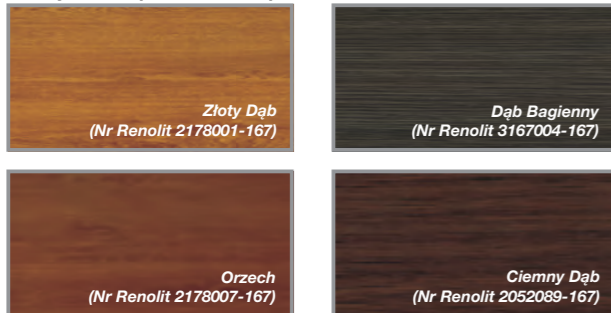
Kolory podstawowe



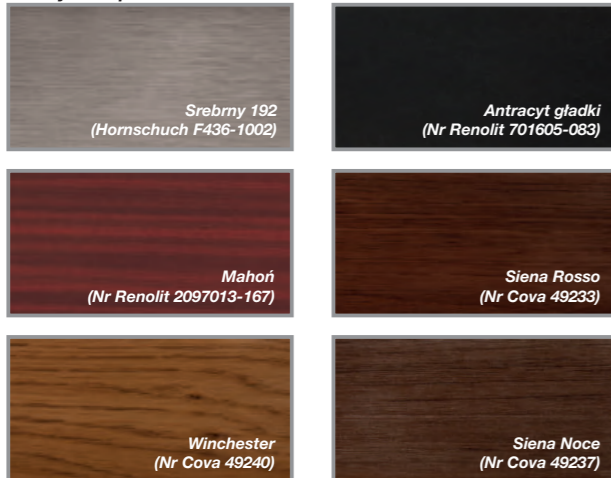
Dowolny kolor RAL



Dekory drewnopodobne - Grupa I



Dekory - Grupa II



Wysokość (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	
	1700-2000	3 440	3 500	3 560	3 640	3 720	3 780	3 850	3 930	4 080	4 140	4 200	4 280	4 360	4 430	4 490	4 580	4 640	4 720	4 820	4 900	4 980	5 130	5 190	5 270	5 680	5 740	6 030	6 100	6 170
2010-2125	3 510	3 570	3 640	3 730	3 810	3 880	3 940	4 040	4 160	4 250	4 320	4 390	4 460	4 550	4 610	4 690	4 770	4 840	5 030	5 110	5 170	5 270	5 330	5 410	5 850	5 920	6 170	6 250	6 320	
2135-2250	3 580	3 670	3 730	3 820	3 900	3 970	4 050	4 130	4 280	4 360	4 440	4 520	4 590	4 680	4 750	4 870	4 980	5 050	5 160	5 260	5 330	5 460	5 520	5 590	6 000	6 070	6 320	6 460	6 530	
2260-2375*	3 760	3 850	3 930	4 030	4 100	4 190	4 270	4 370	4 470	4 560	4 640	4 730	4 800	4 880	5 060	5 120	5 190	5 290	5 400	5 530	5 600	5 680	5 750	5 840	6 250	6 370	6 630	6 720	6 790	
2385-2500	4 250	4 340	4 420	4 520	4 600	4 690	4 760	4 880	4 980	5 080	5 150	5 230	5 400	5 490	5 570	5 660	5 730	5 870	5 950	6 050	6 340	6 440	6 570	6 640	6 720	6 790	7 130	7 230	7 300	
2510-2625	4 340	4 420	4 520	4 610	4 710	4 780	4 890	4 980	5 100	5 190	5 340	5 420	5 520	5 600																
2635-2750	4 420	4 520	4 600	4 720	4 800	4 900	4 980	5 100	5 210	5 370	5 450	5 550	5 630	5 770																
2760-2875			4 760	4 850	4 960	5 070	5 150	5 320	5 440	5 560	5 650	5 730	5 870	5 940																
2885-3000			4 860	4 960	5 050	5 200	5 330	5 430	5 560	5 660	5 820	5 900	5 980	6 040																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

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									
	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	
	1700-2000	3 770	3 840	3 920	4 010	4 100	4 180	4 270	4 360	4 520	4 600	4 680	4 770	4 860	4 950	5 030	5 130	5 210	5 300	5 420	5 510	5 600	5 760	5 840	5 940	6 360	6 440	6 740	6 830	6 920
2010-2125	3 860	3 930	4 020	4 130	4 230	4 300	4 380	4 490	4 640	4 740	4 830	4 910	5 000	5 100	5 180	5 270	5 370	5 450	5 660	5 760	5 830	5 950	6 030	6 120	6 580	6 660	6 930	7 020	7 110	
2135-2250	3 950	4 050	4 130	4 230	4 330	4 430	4 520	4 620	4 780	4 880	4 980	5 070	5 160	5 270	5 350	5 490	5 620	5 700	5 830	5 940	6 030	6 180	6 260	6 340	6 770	6 850	7 130	7 280	7 360	
2260-2375*	4 150	4 260	4 350	4 470	4 560	4 670	4 760	4 880	5 000	5 110	5 200	5 310	5 400	5 490	5 700	5 770	5 870	5 980	6 110	6 260	6 350	6 440	6 530	6 630	7 060	7 200	7 480	7 590	7 680	
2385-2500	4 650	4 760	4 860	4 990	5 080	5 190	5 280	5 410	5 540	5 660	5 750	5 840	6 030	6 140	6 240	6 350	6 440	6 590	6 700	6 810	7 120	7 240	7 390	7 480	7 570	7 660	8 020	8 140	8 230	
2510-2625	4 770	4 870	4 990	5 090	5 220	5 310	5 430	5 550	5 690	5 800	5 970	6 070	6 180	6 280																
2635-2750	4 870	4 990	5 090	5 230	5 330	5 450	5 550	5 690	5 820	6 010	6 100	6 220	6 330	6 490																
2760-2875			5 270	5 390	5 510	5 650	5 750	5 940	6 080	6 220	6 330	6 430	6 600	6 690																
2885-3000			5 400	5 520	5 630	5 800	5 950	6 080	6 230	6 360	6 530	6 640	6 740	6 820																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

** 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									
	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	
	1700-2000	3 800	3 880	3 960	4 060	4 150	4 230	4 320	4 410	4 570	4 660	4 730	4 830	4 920	5 010	5 090	5 190	5 270	5 360	5 480	5 580	5 670	5 840	5 920	6 020	6 440	6 520	6 820	6 910	7 000
2010-2125	3 890	3 970	4 060	4 170	4 270	4 350	4 430	4 550	4 690	4 800	4 890	4 970	5 060	5 160	5 240	5 340	5 430	5 520	5 740	5 830	5 910	6 030	6 100	6 200	6 660	6 740	7 010	7 110	7 200	
2135-2250	3 990	4 100	4 180	4 280	4 380	4 480	4 570	4 670	4 840	4 940	5 040	5 140	5 220	5 330	5 420	5 560	5 690	5 770	5 900	6 020	6 110	6 260	6 340	6 430	6 850	6 940	7 220	7 370	7 450	
2260-2375*	4 200	4 310	4 400	4 520	4 610	4 720	4 810	4 930	5 050	5 170	5 260	5 370	5 460	5 560	5 770	5 840	5 940	6 050	6 190	6 340	6 430	6 530	6 620	6 720	7 150	7 290	7 570	7 690	7 780	
2385-2500	4 700	4 810	4 910	5 040	5 130	5 250	5 340	5 470	5 600	5 720	5 810	5 910	6 100	6 220	6 320	6 420	6 520	6 670	6 780	6 900	7 210	7 320	7 480	7 570	7 670	7 760	8 120	8 240	8 330	
2510-2625	4 820	4 920	5 040	5 150	5 270	5 370	5 490	5 610	5 750	5 860	6 040	6 140	6 260	6 360																
2635-2750	4 920	5 040	5 150	5 290	5 390	5 510	5 620	5 750	5 890	6 080	6 180	6 300	6 410	6 570																
2760-2875			5 330	5 450	5 580	5 710	5 820	6 010	6 150	6 290	6 410	6 510	6 680	6 770																
2885-3000			5 460	5 580	5 700	5 860	6 020	6 150	6 310	6 430	6 610	6 720	6 830	6 900																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

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									
	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	
	1700-2000	3 980	4 070	4 160	4 260	4 360	4 450	4 550	4 650	4 820	4 910	5 000	5 100	5 200	5 290	5 390	5 490	5 580	5 690	5 810	5 910	6 020	6 190	6 280	6 390	6 820	6 910	7 220	7 320	7 410
2010-2125	4 090	4 180	4 270	4 390	4 500	4 590	4 680	4 800	4 950	5 070	5 170	5 260	5 360	5 470	5 560	5 660	5 770	5 860	6 090	6 190	6 280	6 400	6 490	6 590	7 060	7 160	7 440	7 540	7 640	
2135-2250	4 200	4 310	4 400	4 510	4 620	4 730	4 830	4 940	5 110	5 220	5 340	5 440	5 540	5 660	5 760	5 910	6 040	6 140	6 270	6 400	6 500	6 660	6 750	6 840	7 280	7 380	7 660	7 830	7 920	
2260-2375*	4 410	4 530	4 630	4 770	4 870	4 980	5 090	5 220	5 350	5 470	5 580	5 700	5 800	5 910	6 120	6 210	6 310	6 440	6 580	6 740	6 840	6 950	7 050	7 160	7 600	7 750	8 040	8 170	8 270	
2385-2500	4 930	5 050	5 160	5 300	5 400																									

Nice Premium ręczne, wymiary specjalne

Premium ręczne, wymiary specjalne

Tabela z wymiarami bram ręcznych - 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,
- Zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- Brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- **Standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- Zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

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. 49

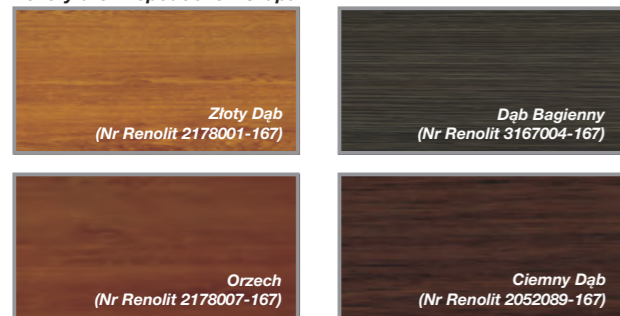
Kolory podstawowe



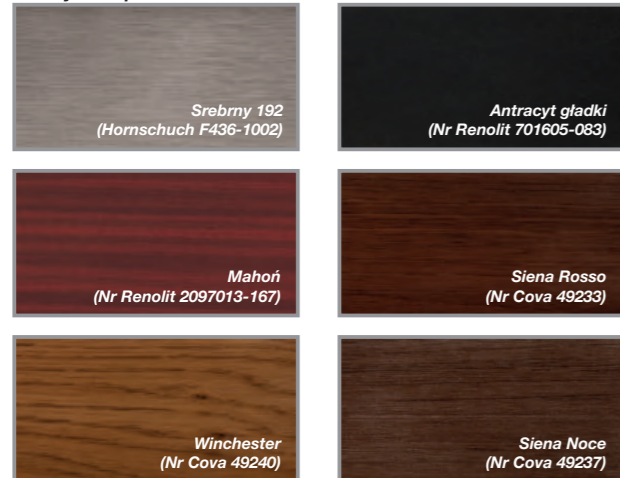
Dowolny kolor RAL



Dekoracje drewnopodobne - Grupa I



Dekoracje - Grupa II



Wysokość (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	
1700-2000	2 880	2 940	3 010	3 090	3 160	3 230	3 300	3 380	3 530	3 600	3 670	3 750	3 830	3 900	3 960	4 050	4 120	4 200	4 300	4 380	4 470	4 620	4 690	4 770	4 840	4 900	5 200	5 280	5 350	
2010-2125	3 100	3 180	3 270	3 350	3 440	3 520	3 610	3 700	3 850	3 940	4 020	4 100	4 190	4 260	4 340	4 440	4 520	4 690	4 810	4 880	4 980	5 070	5 140	5 260	5 340	5 410	5 680	5 770	5 850	
2135-2250	3 130	3 220	3 300	3 400	3 470	3 560	3 640	3 740	3 880	3 990	4 060	4 150	4 240	4 320	4 400	4 500	4 640	4 720	4 860	4 950	5 070	5 150	5 220	5 310	5 380	5 470	5 780	5 880	5 950	
2260-2375	3 210	3 310	3 380	3 490	3 560	3 650	3 730	3 830	3 940	4 040	4 110	4 210	4 280	4 360	4 550	4 610	4 690	4 790	4 900	5 040	5 110	5 200	5 270	5 350	5 430	5 560	5 830	5 920	6 000	
2385-2500	3 360	3 460	3 540	3 650	3 720	3 820	3 900	4 010	4 120	4 230	4 300	4 380	4 560	4 650	4 730	4 820	4 900	5 040	5 130	5 230	5 310	5 400	5 540	5 620	5 690	5 760	6 120	6 220	6 290	
2510-2625	3 670	3 780	3 870	3 990	4 080	4 190	4 290	4 410	4 530	4 710	4 800	4 910	5 000	5 150																
2635-2750	3 700	3 810	3 910	4 020	4 130	4 230	4 340	4 450	4 640	4 740	4 860	4 950	5 090	5 190																
2760-2875			3 950	4 050	4 160	4 280	4 370	4 550	4 660	4 800	4 880	5 040	5 120	5 220																
2885-3000			4 010	4 100	4 200	4 350	4 480	4 590	4 730	4 830	4 990	5 080	5 160	5 260																

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

Wysokość (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	
1700-2000	3 210	3 290	3 370	3 460	3 550	3 640	3 720	3 820	3 980	4 070	4 150	4 240	4 340	4 420	4 500	4 610	4 690	4 780	4 900	5 000	5 100	5 260	5 350	5 440	5 530	5 610	5 930	6 020	6 100	
2010-2125	3 450	3 550	3 650	3 750	3 860	3 950	4 060	4 160	4 330	4 440	4 530	4 620	4 730	4 820	4 920	5 030	5 120	5 310	5 440	5 540	5 650	5 750	5 840	5 980	6 080	6 160	6 440	6 550	6 650	
2135-2250	3 500	3 610	3 700	3 820	3 910	4 020	4 110	4 230	4 390	4 510	4 600	4 700	4 820	4 910	5 010	5 130	5 280	5 380	5 530	5 640	5 780	5 880	5 970	6 070	6 160	6 260	6 590	6 710	6 790	
2260-2375	3 610	3 720	3 810	3 930	4 020	4 130	4 230	4 350	4 470	4 590	4 680	4 800	4 890	4 980	5 190	5 270	5 370	5 480	5 620	5 770	5 860	5 960	6 050	6 160	6 250	6 390	6 680	6 800	6 890	
2385-2500	3 780	3 890	3 990	4 120	4 210	4 330	4 420	4 560	4 680	4 810	4 900	5 000	5 190	5 310	5 410	5 520	5 610	5 770	5 880	6 000	6 090	6 210	6 370	6 460	6 560	6 650	7 020	7 140	7 230	
2510-2625	4 100	4 240	4 340	4 490	4 590	4 730	4 840	4 980	5 120	5 320	5 430	5 560	5 670	5 840																
2635-2750	4 160	4 280	4 400	4 540	4 670	4 780	4 920	5 050	5 260	5 380	5 520	5 630	5 790	5 910																
2760-2875			4 470	4 590	4 720	4 860	4 970	5 170	5 310	5 460	5 570	5 750	5 860	5 980																
2885-3000			4 550	4 670	4 790	4 950	5 110	5 240	5 400	5 530	5 710	5 820	5 930	6 050																

* Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekoracje Grupa I

Wysokość (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	
1700-2000	3 240	3 330	3 410	3 500	3 600	3 680	3 770	3 870	4 030	4 120	4 200	4 300	4 390	4 480	4 560	4 670	4 750	4 850	4 970	5 070	5 170	5 340	5 420	5 520	5 600	5 690	6 010	6 100	6 190	
2010-2125	3 490	3 590	3 690	3 800	3 900	4 000	4 110	4 210	4 380	4 490	4 590	4 680	4 790	4 880	4 980	5 090	5 190	5 380	5 510	5 610	5 720	5 830	5 920	6 060	6 160	6 240	6 530	6 640	6 730	
2135-2250	3 540	3 650	3 750	3 870	3 960	4 070	4 160	4 290	4 450	4 570	4 660	4 770	4 880	4 980	5 080	5 200	5 360	5 450	5 610	5 710	5 860	5 960	6 050	6 150	6 250	6 350	6 680	6 800	6 890	
2260-2375	3 650	3 760	3 860	3 980	4 080	4 190	4 290	4 410	4 530	4 650	4 750	4 860	4 950	5 050	5 260	5 340	5 440	5 560	5 700	5 850	5 950	6 050	6 140	6 250	6 340	6 490	6 780	6 890	6 990	
2385-2500	3 820	3 940	4 040	4 170	4 270	4 380	4 480	4 620	4 750	4 870	4 970	5 070	5 270	5 380	5 480	5 590	5 690	5 850	5 960	6 080	6 180	6 300	6 460	6 550	6 650	6 740	7 120	7 240	7 330	
2510-2625	4 150	4 290	4 390	4 540	4 650	4 790	4 900	5 050	5 190	5 380	5 500	5 630	5 750	5 920																
2635-2750	4 210	4 340	4 460	4 600	4 730	4 850	4 980	5 110	5 330	5 450	5 590	5 700	5 870	5 990																
2760-2875			4 530	4 650	4 780	4 930	5 040	5 240	5 380	5 540	5 650	5 830	5 940	6 060																
2885-3000			4 610	4 730	4 850	5 020	5 180	5 320	5 480	5 610	5 790	5 900	6 010	6 140																

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekoracje Grupa II

Wysokość (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	
1700-2000	3 430	3 520	3 610	3 710	3 810	3 910	4 000	4 110	4 280	4 380	4 470	4 570	4 680	4 770	4 860	4 980	5 070	5 170	5 300	5 410	5 520	5 690	5 790	5 890	5 990	6 080	6 410	6 510	6 600	
2010-2125	3 690	3 790	3 910	4 020	4 130	4 230	4 350	4 470	4 650	4 770	4 870	4 970	5 090	5 190	5 300	5 420	5 530	5 720	5 870	5 970	6 100	6 210	6 310	6 460	6 560	6 660	6 950	7 070	7 180	
2135-2250	3 750	3 870	3 970	4 100	4 210	4 320	4 420	4 560	4 730	4 860	4 960	5 070	5 200	5 310	5 410	5 540	5 710	5 820	5 980	6 100	6 250	6 360	6 460	6 570	6 680	6 790	7 130	7 260	7 360	
2260-2375	3 870	3 990	4 100	4 230	4 330	4 450	4 560	4 700	4 830	4 960	5 060	5 190	5 290	5 400	5 620	5 710	5 820	5 940	6 090	6 260	6 360	6 470	6 570							

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,
- **Standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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. 48.

Opcje dodatkowe str. 49

Kolory podstawowe



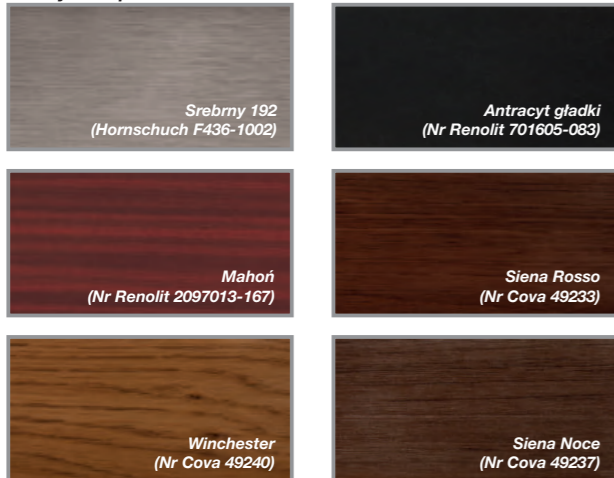
Dowolny kolor RAL



Dekory drewnopodobne - Grupa I



Dekory - Grupa II



Wysokość (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	
	1700-2000	3 500	3 560	3 630	3 700	3 780	3 850	3 920	4 000	4 150	4 220	4 280	4 360	4 440	4 510	4 570	4 660	4 730	4 810	4 910	4 990	5 070	5 220	5 290	5 370	5 780	5 840	6 140	6 220	6 290
2010-2125	3 720	3 800	3 890	3 970	4 060	4 130	4 220	4 310	4 460	4 550	4 630	4 710	4 800	4 870	4 950	5 050	5 120	5 290	5 410	5 490	5 580	5 670	5 740	5 860	6 280	6 350	6 610	6 700	6 780	
2135-2250	3 750	3 840	3 910	4 020	4 090	4 180	4 250	4 360	4 500	4 600	4 670	4 760	4 850	4 930	5 010	5 110	5 250	5 320	5 460	5 550	5 670	5 750	5 820	5 900	6 320	6 400	6 710	6 810	6 880	
2260-2375*	3 830	3 930	4 000	4 100	4 180	4 270	4 340	4 450	4 550	4 650	4 720	4 820	4 890	4 970	5 160	5 220	5 290	5 390	5 510	5 640	5 720	5 800	5 870	5 950	6 370	6 490	6 760	6 850	6 920	
2385-2500	4 320	4 410	4 490	4 600	4 670	4 770	4 850	4 960	5 070	5 170	5 250	5 320	5 500	5 590	5 670	5 760	5 840	5 980	6 070	6 160	6 460	6 550	6 690	6 760	6 840	6 910	7 270	7 370	7 430	
2510-2625	4 620	4 730	4 820	4 940	5 030	5 140	5 230	5 360	5 480	5 650	5 740	5 850	5 940	6 090																
2635-2750	4 650	4 760	4 850	4 970	5 080	5 170	5 280	5 390	5 580	5 680	5 800	5 880	6 030	6 130																
2760-2875			4 900	5 000	5 110	5 220	5 310	5 490	5 600	5 740	5 820	5 970	6 060	6 160																
2885-3000			4 950	5 050	5 150	5 290	5 420	5 530	5 670	5 770	5 930	6 010	6 100	6 200																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

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														
	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	
	1700-2000	3 830	3 910	3 980	4 080	4 170	4 250	4 340	4 430	4 590	4 680	4 760	4 850	4 940	5 030	5 110	5 210	5 290	5 390	5 510	5 600	5 700	5 860	5 940	6 040	6 460	6 540	6 850	6 940	7 030
2010-2125	4 070	4 160	4 260	4 370	4 470	4 560	4 670	4 770	4 940	5 040	5 140	5 230	5 340	5 430	5 520	5 630	5 720	5 910	6 040	6 130	6 240	6 350	6 440	6 570	7 000	7 090	7 370	7 470	7 570	
2135-2250	4 120	4 220	4 310	4 430	4 520	4 630	4 720	4 840	5 000	5 120	5 210	5 310	5 420	5 510	5 610	5 730	5 880	5 980	6 130	6 230	6 370	6 470	6 560	6 660	7 090	7 190	7 520	7 630	7 720	
2260-2375*	4 220	4 330	4 420	4 550	4 630	4 740	4 840	4 960	5 080	5 190	5 290	5 400	5 490	5 590	5 790	5 870	5 970	6 080	6 210	6 360	6 460	6 560	6 640	6 750	7 180	7 320	7 600	7 720	7 810	
2385-2500	4 730	4 840	4 940	5 060	5 160	5 270	5 370	5 500	5 620	5 750	5 840	5 940	6 130	6 240	6 340	6 450	6 540	6 700	6 810	6 920	7 240	7 350	7 510	7 600	7 700	7 790	8 160	8 280	8 360	
2510-2625	5 050	5 180	5 290	5 430	5 530	5 670	5 780	5 920	6 060	6 250	6 360	6 490	6 600	6 770																
2635-2750	5 100	5 230	5 340	5 480	5 610	5 720	5 850	5 980	6 190	6 320	6 450	6 560	6 720	6 840																
2760-2875			5 410	5 530	5 660	5 800	5 910	6 110	6 240	6 400	6 510	6 680	6 790	6 910																
2885-3000			5 490	5 610	5 730	5 890	6 050	6 180	6 340	6 460	6 640	6 750	6 860	6 980																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

** 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														
	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	
	1700-2000	3 860	3 940	4 020	4 120	4 210	4 300	4 380	4 480	4 640	4 730	4 810	4 910	5 000	5 090	5 170	5 270	5 360	5 450	5 570	5 670	5 770	5 930	6 020	6 120	6 540	6 620	6 930	7 030	7 110
2010-2125	4 110	4 200	4 310	4 410	4 520	4 610	4 720	4 820	4 990	5 100	5 200	5 280	5 390	5 490	5 580	5 690	5 790	5 980	6 110	6 210	6 320	6 420	6 520	6 650	7 080	7 170	7 450	7 560	7 660	
2135-2250	4 160	4 270	4 360	4 480	4 570	4 680	4 770	4 890	5 050	5 170	5 270	5 370	5 480	5 580	5 680	5 800	5 950	6 050	6 200	6 310	6 450	6 550	6 640	6 740	7 170	7 270	7 600	7 720	7 810	
2260-2375*	4 260	4 380	4 470	4 590	4 690	4 800	4 890	5 020	5 140	5 250	5 350	5 460	5 560	5 650	5 860	5 940	6 040	6 150	6 290	6 450	6 540	6 640	6 730	6 840	7 270	7 410	7 700	7 810	7 910	
2385-2500	4 770	4 890	4 990	5 110	5 210	5 330	5 420	5 560	5 690	5 810	5 910	6 000	6 200	6 320	6 420	6 530	6 620	6 780	6 890	7 010	7 320	7 440	7 600	7 690	7 790	7 880	8 260	8 380	8 470	
2510-2625	5 100	5 230	5 340	5 480	5 590	5 730	5 840	5 990	6 130	6 320	6 430	6 560	6 680	6 850																
2635-2750	5 150	5 280	5 400	5 540	5 670	5 790	5 920	6 050	6 260	6 390	6 530	6 630	6 800	6 920																
2760-2875			5 470	5 590	5 720	5 860	5 980	6 180	6 320	6 470	6 580	6 760	6 870	6 990																
2885-3000			5 550	5 670	5 790	5 960	6 120	6 250	6 410	6 540	6 720	6 830	6 940	7 060																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

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														
	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	
	1700-2000	4 040	4 130	4 220	4 320	4 430	4 520	4 610	4 720	4 890	4 990	5 070	5 180	5 280	5 370	5 470	5 580	5 670	5 770	5 900	6 010	6 110	6 290	6 380	6 490	6 920	7 010	7 330	7 430	7 530
2010-2125	4 300	4 400	4 520	4 630	4 740	4 840	4 960	5 070	5 250	5 370	5 480	5 570	5 690	5 790	5 900	6 020	6 120	6 320	6 460	6 570	6 690	6 800	6 900	7 050	7 490	7 580	7 870	7 990	8 100	
2135-2250	4 360	4 480	4 580	4 710	4 810	4 930	5 030	5 160	5 330	5 460	5 560	5 680	5 800	5 910	6 010	6 140	6 310	6 410	6 570	6 690	6 840	6 950	7 050	7 160	7 600	7 710	8 050	8 170	8 270	
2260-2375*	4 480	4 600	4 710	4 840	4 940	5 060	5 170	5 300	5 430	5 560	5 670	5 790	5 890	6 000	6 220	6 310	6 410	6 540	6 680	6 850	6 950	7 060	7 160	7 280	7 720	7 870	8 170	8 29		

Tabela z wymiarami bram ręcznych - 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,
- Zamek jednostronny z klamką zewnętrzną w kolorze czarnym,
- Brama ręczna bez rygla wewnętrznego,
- **Standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji,**
- Zamek umieszczony po lewej stronie bramy patrząc od zewnątrz (opis strona 51).

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. 49

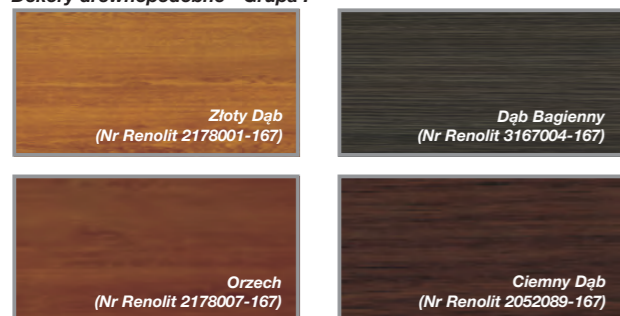
Kolory podstawowe



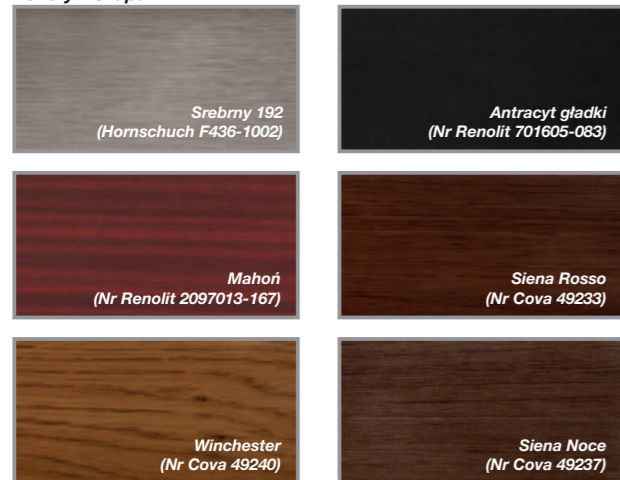
Dowolny kolor RAL



Dekoracje drewnopodobne - Grupa I



Dekoracje - Grupa II



Wysokość (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	
1700-2000	2 990	3 060	3 130	3 210	3 290	3 360	3 440	3 520	3 600	3 760	3 820	3 890	3 970	4 060	4 130	4 210	4 290	4 360	4 480	4 570	4 640	4 730	4 880	4 960	5 040	5 110	5 380	5 510	5 580	
2010-2125	3 120	3 190	3 270	3 370	3 440	3 530	3 600	3 710	3 850	3 950	4 030	4 110	4 180	4 270	4 350	4 430	4 520	4 590	4 740	4 900	4 960	5 070	5 140	5 220	5 340	5 420	5 690	5 780	5 860	
2135-2250	3 150	3 220	3 310	3 400	3 490	3 560	3 650	3 740	3 900	3 980	4 080	4 150	4 230	4 330	4 410	4 490	4 590	4 740	4 850	4 950	5 030	5 170	5 240	5 320	5 390	5 460	5 740	5 840	5 970	
2260-2375	3 340	3 440	3 520	3 620	3 710	3 800	3 880	4 000	4 100	4 180	4 280	4 390	4 460	4 540	4 740	4 800	4 890	4 990	5 110	5 250	5 330	5 410	5 490	5 580	5 660	5 800	6 070	6 170	6 250	
2385-2500	3 500	3 580	3 680	3 780	3 880	3 960	4 060	4 160	4 290	4 400	4 480	4 560	4 680	4 840	4 930	5 030	5 110	5 250	5 360	5 440	5 530	5 630	5 710	5 860	5 940	6 020	6 310	6 480	6 570	
2510-2625	3 660	3 750	3 860	3 950	4 060	4 150	4 260	4 370	4 500	4 600	4 710	4 850	4 960	5 060																
2635-2750	3 720	3 780	3 880	4 010	4 090	4 200	4 290	4 420	4 530	4 720	4 800	4 910	5 000	5 090																
2760-2875			4 050	4 160	4 270	4 360	4 480	4 630	4 790	4 890	5 010	5 100	5 260	5 350																
2885-3000			4 120	4 270	4 370	4 520	4 620	4 780	4 920	5 030	5 190	5 280	5 370	5 480																

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

Wysokość (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	
1700-2000	3 320	3 400	3 490	3 590	3 680	3 770	3 870	3 960	4 110	4 220	4 300	4 380	4 480	4 580	4 670	4 760	4 860	4 950	5 080	5 180	5 270	5 380	5 540	5 630	5 730	5 820	6 100	6 250	6 330	
2010-2125	3 470	3 560	3 650	3 770	3 860	3 960	4 050	4 170	4 330	4 440	4 540	4 630	4 720	4 830	4 920	5 020	5 120	5 220	5 380	5 550	5 630	5 760	5 840	5 940	6 080	6 170	6 460	6 560	6 660	
2135-2250	3 520	3 610	3 710	3 820	3 930	4 020	4 130	4 230	4 410	4 500	4 620	4 700	4 810	4 920	5 020	5 120	5 230	5 390	5 520	5 640	5 740	5 890	5 980	6 080	6 160	6 260	6 550	6 660	6 810	
2260-2375	3 730	3 850	3 950	4 060	4 170	4 280	4 380	4 510	4 630	4 740	4 850	4 970	5 070	5 170	5 380	5 460	5 560	5 680	5 820	5 980	6 080	6 180	6 280	6 380	6 480	6 640	6 930	7 050	7 140	
2385-2500	3 910	4 020	4 130	4 250	4 360	4 470	4 590	4 700	4 850	4 990	5 080	5 180	5 320	5 490	5 610	5 730	5 820	5 980	6 110	6 210	6 320	6 430	6 540	6 710	6 800	6 900	7 210	7 400	7 510	
2510-2625	4 090	4 200	4 330	4 440	4 570	4 680	4 810	4 940	5 090	5 210	5 340	5 500	5 630	5 750																
2635-2750	4 170	4 250	4 380	4 530	4 630	4 760	4 870	5 010	5 150	5 350	5 460	5 590	5 700	5 820																
2760-2875			4 570	4 700	4 830	4 950	5 080	5 260	5 430	5 560	5 700	5 810	5 990	6 110																
2885-3000			4 660	4 840	4 960	5 130	5 250	5 430	5 600	5 730	5 910	6 030	6 140	6 270																

* Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekoracje Grupa I

Wysokość (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	
1700-2000	3 360	3 440	3 530	3 630	3 730	3 810	3 910	4 000	4 160	4 270	4 360	4 440	4 540	4 640	4 730	4 820	4 920	5 010	5 150	5 250	5 340	5 450	5 610	5 710	5 810	5 900	6 180	6 330	6 410	
2010-2125	3 510	3 600	3 690	3 810	3 910	4 010	4 100	4 220	4 380	4 500	4 590	4 690	4 780	4 890	4 980	5 090	5 190	5 280	5 450	5 620	5 710	5 830	5 920	6 020	6 160	6 250	6 550	6 650	6 740	
2135-2250	3 560	3 650	3 760	3 870	3 980	4 070	4 180	4 280	4 460	4 560	4 680	4 770	4 870	4 990	5 080	5 190	5 300	5 470	5 600	5 720	5 820	5 980	6 060	6 160	6 250	6 350	6 640	6 760	6 910	
2260-2375	3 780	3 900	3 990	4 110	4 220	4 340	4 440	4 570	4 690	4 800	4 920	5 040	5 130	5 230	5 450	5 540	5 640	5 760	5 900	6 060	6 160	6 260	6 370	6 470	6 570	6 730	7 020	7 140	7 240	
2385-2500	3 960	4 060	4 180	4 300	4 420	4 530	4 650	4 760	4 920	5 050	5 150	5 250	5 390	5 560	5 680	5 800	5 900	6 060	6 190	6 300	6 400	6 520	6 630	6 800	6 900	7 000	7 310	7 510	7 610	
2510-2625	4 140	4 250	4 380	4 500	4 630	4 740	4 870	5 000	5 150	5 280	5 410	5 570	5 700	5 820																
2635-2750	4 220	4 310	4 430	4 580	4 690	4 820	4 930	5 080	5 220	5 430	5 530	5 670	5 780	5 900																
2760-2875			4 630	4 760	4 900	5 010	5 150	5 330	5 510	5 630	5 780	5 890	6 070	6 190																
2885-3000			4 720	4 900	5 020	5 200	5 320	5 500	5 670	5 800	5 990	6 110	6 220	6 360																

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekoracje Grupa II

Wysokość (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	
1700-2000	3 540	3 630	3 730	3 840	3 940	4 040	4 150	4 250	4 410	4 530	4 620	4 710	4 820	4 930	5 030	5 130	5 240	5 340	5 480	5 590	5 690	5 810	5 980	6 080	6 190	6 290	6 580	6 740	6 830	
2010-2125	3 710	3 800	3 910	4 030	4 140	4 250	4 350	4 480	4 650	4 770	4 880	4 980	5 080	5 200	5 300	5 410	5 530	5 630	5 800	5 990	6 080	6 220	6 310	6 420	6 570	6 670	6 970	7 080	7 190	
2135-2250	3 770	3 870	3 980	4 100	4 220	4 320	4 440	4 550	4 750	4 850	4 980	5 080	5 190	5 320	5 420	5 530	5 660	5 830	5 970	6 110	6 210	6 380	6 470	6 590	6 680	6 790	7 090	7 220	7 380	
2260-2375	4 000	4 120	4 230	4 360	4 480	4 600	4 710	4 860	4 990	5 100	5 230	5 370	5 470	5 580	5 810	5 900	6 010	6 140	6 300	6 470	6 580	6 690	6 800	6 910	7 030	7 200	7 500	7 630	7 730	
2385-2500	4 190	4 300	4 430	4 560	4 690	4 810	4 940	5 070	5 230	5 370	5 480	5 600	5 740	5 930																

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,
- **Standardowo bez uchwytu dwustronnego w dolnej sekcji.**

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. 48.

Opcje dodatkowe str. 49

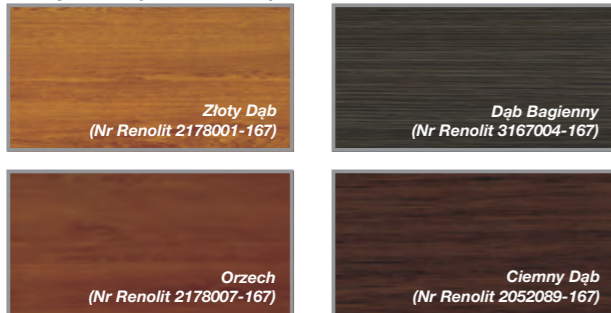
Kolory podstawowe



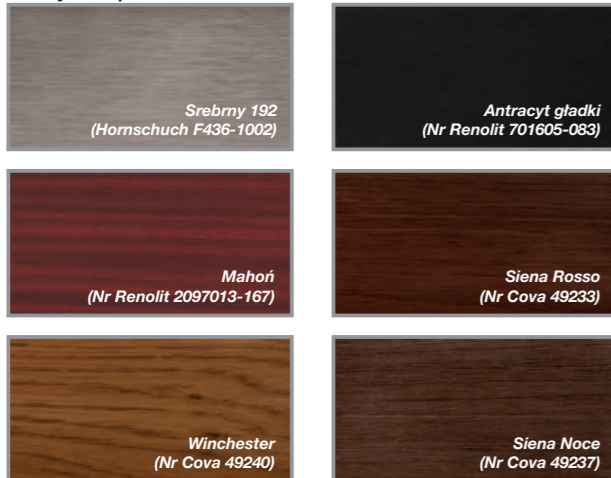
Dowolny kolor RAL



Dekory drewnopodobne - Grupa I



Dekory - Grupa II



Wysokość (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	
	1700-2000	3 610	3 680	3 750	3 830	3 910	3 980	4 060	4 140	4 280	4 370	4 430	4 500	4 580	4 670	4 740	4 820	4 900	4 970	5 090	5 170	5 240	5 330	5 480	5 560	5 980	6 050	6 310	6 450	6 510
2010-2125	3 740	3 810	3 890	3 990	4 060	4 150	4 220	4 320	4 460	4 560	4 640	4 720	4 790	4 880	4 950	5 040	5 120	5 200	5 340	5 500	5 560	5 670	5 740	5 820	6 280	6 350	6 630	6 710	6 790	
2135-2250	3 770	3 840	3 930	4 020	4 110	4 180	4 270	4 350	4 510	4 590	4 690	4 760	4 840	4 940	5 020	5 100	5 190	5 340	5 450	5 550	5 630	5 770	5 830	5 920	6 320	6 400	6 670	6 770	6 900	
2260-2375*	3 960	4 060	4 130	4 230	4 320	4 410	4 500	4 610	4 710	4 790	4 890	4 990	5 070	5 150	5 340	5 410	5 490	5 590	5 710	5 850	5 930	6 010	6 090	6 170	6 590	6 730	7 000	7 100	7 170	
2385-2500	4 450	4 540	4 630	4 730	4 830	4 910	5 010	5 100	5 230	5 350	5 430	5 510	5 620	5 770	5 870	5 970	6 040	6 190	6 290	6 380	6 680	6 780	6 860	7 010	7 080	7 160	7 450	7 630	7 710	
2510-2625	4 610	4 700	4 810	4 900	5 010	5 090	5 200	5 310	5 440	5 540	5 650	5 790	5 900	5 990																
2635-2750	4 670	4 730	4 830	4 960	5 040	5 150	5 240	5 360	5 480	5 660	5 740	5 850	5 930	6 030																
2760-2875			5 000	5 100	5 220	5 310	5 420	5 570	5 730	5 830	5 950	6 040	6 190	6 290																
2885-3000			5 070	5 220	5 320	5 470	5 560	5 720	5 860	5 970	6 130	6 220	6 310	6 410																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

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														
	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	
	1700-2000	3 940	4 020	4 100	4 200	4 300	4 380	4 480	4 570	4 720	4 830	4 910	4 990	5 090	5 190	5 270	5 370	5 460	5 550	5 680	5 780	5 870	5 970	6 140	6 230	6 660	6 750	7 020	7 180	7 250
2010-2125	4 090	4 170	4 270	4 380	4 470	4 570	4 660	4 780	4 940	5 050	5 140	5 240	5 320	5 440	5 520	5 620	5 720	5 820	5 970	6 150	6 230	6 350	6 440	6 540	7 000	7 100	7 380	7 480	7 580	
2135-2250	4 130	4 220	4 330	4 430	4 540	4 630	4 740	4 840	5 020	5 110	5 220	5 310	5 410	5 530	5 620	5 720	5 830	5 990	6 120	6 240	6 330	6 490	6 570	6 670	7 090	7 180	7 470	7 590	7 730	
2260-2375*	4 350	4 460	4 560	4 670	4 780	4 890	4 990	5 120	5 240	5 340	5 460	5 570	5 670	5 770	5 980	6 060	6 160	6 280	6 410	6 570	6 670	6 770	6 870	6 970	7 410	7 560	7 850	7 970	8 060	
2385-2500	4 860	4 960	5 080	5 200	5 310	5 410	5 530	5 640	5 790	5 920	6 020	6 120	6 250	6 430	6 540	6 660	6 750	6 910	7 040	7 140	7 460	7 580	7 680	7 850	7 940	8 040	8 340	8 540	8 640	
2510-2625	5 040	5 140	5 270	5 390	5 520	5 620	5 750	5 880	6 030	6 140	6 270	6 440	6 560	6 680																
2635-2750	5 120	5 200	5 320	5 470	5 570	5 700	5 810	5 950	6 090	6 290	6 390	6 530	6 630	6 750																
2760-2875			5 510	5 640	5 770	5 880	6 020	6 190	6 370	6 490	6 630	6 740	6 920	7 040																
2885-3000			5 600	5 770	5 900	6 070	6 190	6 370	6 530	6 660	6 840	6 960	7 070	7 190																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

** Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalicznych.

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory Grupa I

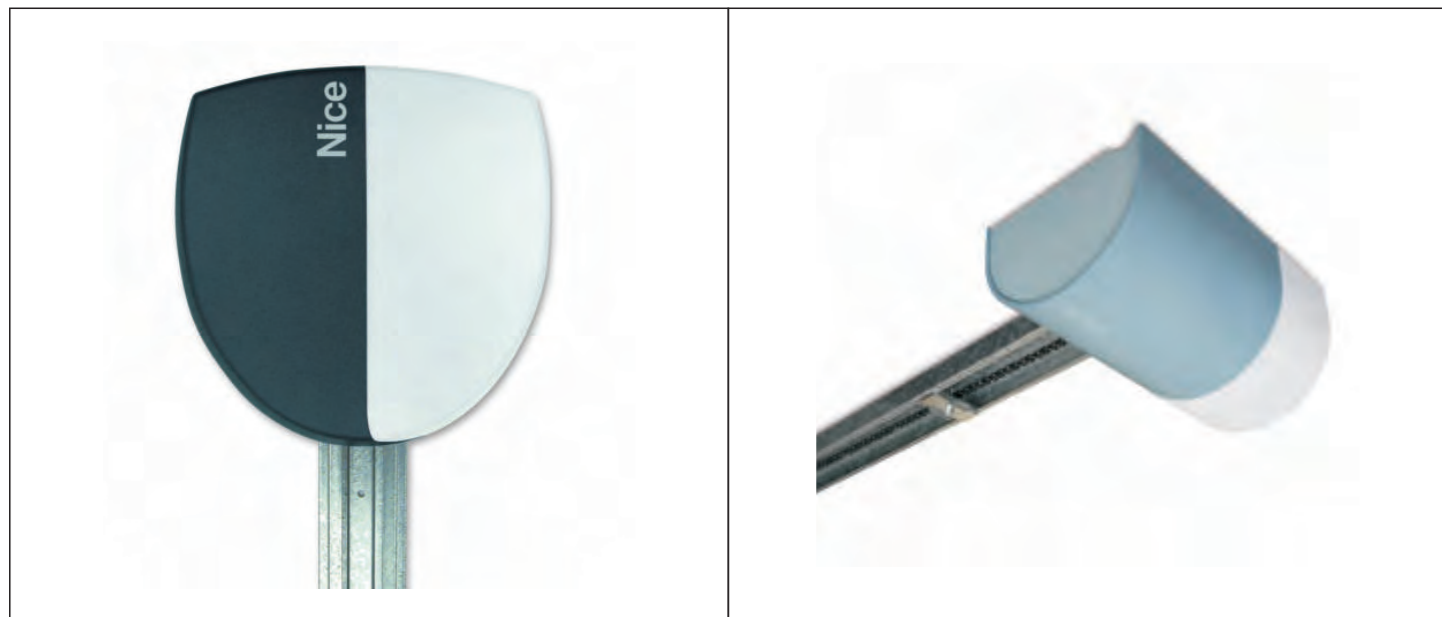
Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm	Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm															Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm														
	2000-2200	2210-2300	2310-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2700	2710-2800	2810-2900	2910-3000	3010-3100	3110-3200	3210-3300	3310-3400	3410-3500	3510-3600	3610-3700	3710-3800	3810-3900	3910-4000	4010-4100	4110-4200	4210-4300	4310-4400	4410-4500	4510-4600	4610-4700	4710-4800	4810-4900	4910-5000	
	1700-2000	3 980	4 060	4 140	4 240	4 340	4 430	4 520	4 620	4 770	4 880	4 960	5 050	5 140	5 250	5 330	5 430	5 530	5 610	5 750	5 850	5 940	6 040	6 210	6 300	6 740	6 830	7 100	7 260	7 340
2010-2125	4 130	4 210	4 310	4 420	4 520	4 620	4 710	4 830	4 990	5 100	5 200	5 300	5 380	5 500	5 590	5 690	5 790	5 880	6 040	6 220	6 300	6 430	6 510	6 610	7 080	7 180	7 470	7 570	7 670	
2135-2250	4 180	4 270	4 370	4 480	4 590	4 680	4 790	4 890	5 070	5 170	5 280	5 370	5 470	5 590	5 680	5 790	5 900	6 060	6 190	6 320	6 410	6 570	6 650	6 750	7 180	7 270	7 560	7 680	7 830	
2260-2375*	4 390	4 510	4 600	4 720	4 830	4 940	5 040	5 180	5 300	5 400	5 520	5 640	5 730	5 830	6 050	6 130	6 230	6 350	6 490	6 650	6 750	6 850	6 950	7 050	7 500	7 650	7 940	8 060	8 160	
2385-2500	4 900	5 010	5 130	5 250	5 360	5 470	5 590	5 700	5 850	5 990	6 090	6 190	6 320	6 500	6 610	6 730	6 830	6 990	7 120	7 220	7 550	7 660	7 770	7 940	8 030	8 130	8 440	8 640	8 750	
2510-2625	5 090	5 190	5 330	5 440	5 570	5 680	5 810	5 940	6 090	6 210	6 340	6 510	6 630	6 750																
2635-2750	5 170	5 250	5 380	5 530	5 630	5 760	5 870	6 020	6 160	6 360	6 460	6 600	6 710	6 830																
2760-2875			5 570	5 700	5 830	5 950	6 080	6 260	6 440	6 570	6 710	6 820	7 000	7 120																
2885-3000			5 660	5 840	5 960	6 140	6 260	6 440	6 600	6 730	6 920	7 040	7 150	7 280																

* Dopłata do bramy automatycznej szczegóły strona 49

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														
	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	
	1700-2000	4 160	4 250	4 340	4 450	4 550	4 650	4 750	4 850	5 020	5 140	5 230	5 320	5 420	5 540	5 630	5 730	5 840	5 930	6 080	6 190	6 280	6 400	6 570	6 680	7 120	7 210	7 500	7 660	7 750
2010-2125	4 320	4 420	4 520	4 640	4 740	4 860	4 960	5 090	5 250	5 370	5 480	5 590	5 680	5 800	5 900	6 010	6 120	6 230	6 390	6 580	6 670	6 810	6 900	7 010	7 490	7 590	7 890	8 000	8 100	
2135-2250	4 380	4 480	4 600	4 710	4 830	4 930	5 050	5 160	5 350	5 460	5 580	5 680	5 790	5 920	6 020	6 130	6 250	6 430	6 560	6 700	6 800	6 970	7 060	7 170	7 600	7 710	8 010	8 130	8 290	
2260-2375*	4 610	4 730	4 840	4 970	5 080	5 210	5 320	5 460	5 590	5 700	5 830	5 960	6 070	6 180	6 400	6 500	6 610	6 730	6 890	7 060	7 170	7 280	7 390	7 500	7 950	8 110	8 410	8 540		

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 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 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, a także w bramach do szerokości 4500 i wysokości 2375 mm z obniżonym nadprożem,
- Siłownik o sile uciągu 650N,
- Dwuelementowa szyna prowadząca 3m + 1m 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).

SPIN 41



- Zastosowanie w bramach automatycznych od 4510x1700 do 5000x2375 mm (wysokość 2375 mm ze standardowym nadprożem)
- 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,

- 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).

SPIN41L



- Zastosowanie w bramach automatycznych o szerokości od 4210 mm i wysokości ponad 2375 mm oraz o wysokości 2375 z obniżonym nadprożem,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Dwuelementowa szyna prowadząca SNA6 o dł. 3m + 1m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Radioodbiornik SMXI (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).

SHEL75



- Zastosowanie w bramach do 4000 x 2250 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem,
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Piloty FLO4R – 2 szt.,

- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

SHEL75L



- Zastosowanie w bramach o wysokości 2375 mm i szerokości do 4000 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- 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,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,

- Piloty FLO4R – 2 szt.,
- Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/MOF/FK (opcja).

Nice Opcje bram o wymiarach specjalnych

OPCJE BRAM RĘCZNYCH - Dopłaty

	cena netto	cena brutto
dwustronne ryglowanie zamka (dopłata do standardowego jednostronnego ryglowania)	179,00	220,17
uchwyt dwustronny w kolorze czarnym	50,00	61,50

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 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 wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz, przy tej konfiguracji bez rygla wewnętrznego	179,00	220,17
---	--------	--------

wysprzęglanie awaryjne z zewnątrz:

- SPA2 (tabela zastosowań - str. 53)	75,00	92,25
- OTA11 (tabela zastosowań - str. 53)	85,00	104,55
- MU (bramy z napędami Shel)	75,00	92,25

FLO2R pilot 2-kanalowy FLO2R	80,00	98,40
-------------------------------------	-------	-------

VR pilot 2-kanalowy VR z uchwytem mocującym	95,00	116,85
--	-------	--------

FLO4R pilot 4-kanalowy FLO4R	90,00	110,70
-------------------------------------	-------	--------

SMX2R radioodbiornik uniwersalny 2-kanalowy SMX2R	200,00	246,00
--	--------	--------

MOFB fotokomórki MOFB (Spin)	190,00	233,70
-------------------------------------	--------	--------

BF fotokomórki BF (Shel)	160,00	196,80
---------------------------------	--------	--------

LUCYB lampa sygnalizacyjna LUCYB (z wbudowaną anteną)	100,00	123,00
--	--------	--------

MLB/MLBT 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
-------------------------------------	-------	-------

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

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

- wysokość nadproża: 450 - 1400 mm	- w przypadku bram automatycznych maksymalne HL wynosi 500 mm (konieczne zastosowanie dodatkowego cięgna)
- maksymalne HL: do 900 mm	
- wartość HL: S (nadproże) minus 240 mm	

- wartość HL: S (nadproże) minus 240 mm	- brak możliwości wykonania w bramie z drzwiami serwisowymi.
---	--

cięgno 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
---	-------	-------

		NEW
--	--	-----

Pozostałe opcje kolorów klamek i uchwytów - str. 51

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: (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,

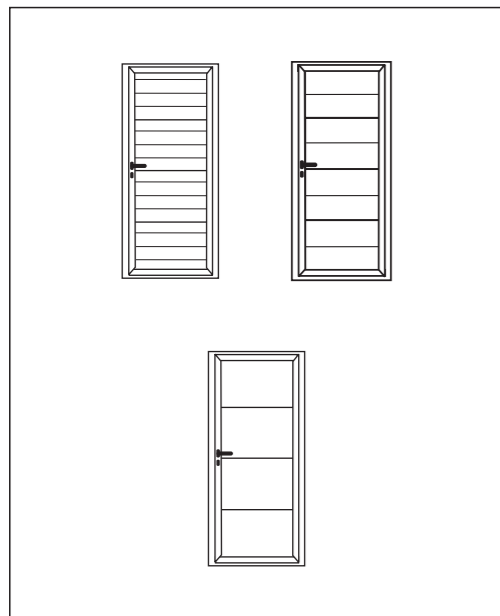
próg 20 mm - tylko na środku skrzydła bramy.

- 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 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. NEW

- Kolor wewnętrzny - rama i ościeżnica RAL 9016. Skrzydło RAL 9002
- Uszczelnienie dwustronne montowane na listwy zatrzaskowe,
- 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	2 290	

* z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych

Dopłaty**		NEW 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	dodatkowy 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 Klamki i uchwyty



Zamek zatrzaskowy 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 wysprężania awaryjnego z zewnątrz.



OPCJE KLAMEK DO BRAM RĘCZNYCH*		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 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.

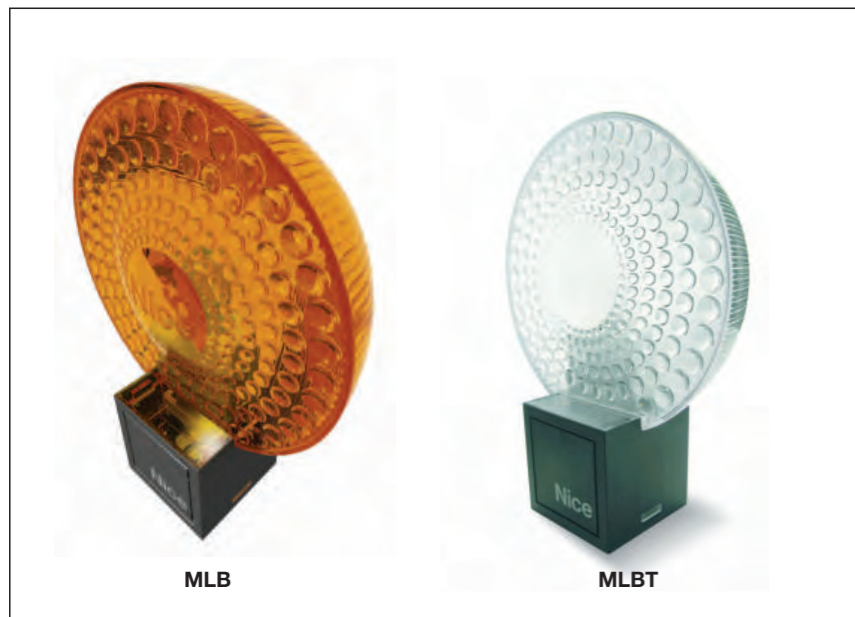
Możliwość zastosowania w sterowaniach napędów do rolet i markiz.

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

Nice Akcesoria



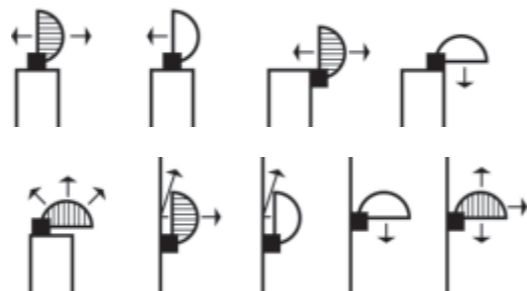
Lampy sygnalizacyjne z możliwością montażu w kilku pozycjach z wbudowaną anteną 433.92 MHz.

Dostępne w kolorze pomarańczowym i przezroczystym.

Stopień zabezpieczenia IP44.

Praktyczna możliwość zamontowania w kilku pozycjach (rysunek poniżej).

Wbudowana antena 433.92 MHz zwiększająca zasięg działania pilotów.



Kod		cena netto	cena brutto
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

Nice Akcesoria



Lampa sygnalizacyjna. Klasyka wzornictwa i trwałości.

Dostępna w kolorze pomarańczowym.

LUCYB - zasilanie 12V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz zwiększającą zasięg pilota.

Stopień zabezpieczenia IP44.

Możliwość łatwego zamontowania anteny ABFKIT do lampy.

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 bezprzełącznikowa BLUEBUS, MOFB/MOFOB, łatwy i szybki montaż za pomocą przewodu 2-żyłowego, adresowanie fotokomórek za pomocą zworek.

Fotokomórki BF do montażu zewnętrznego.

Technologia przełącznikowa 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
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

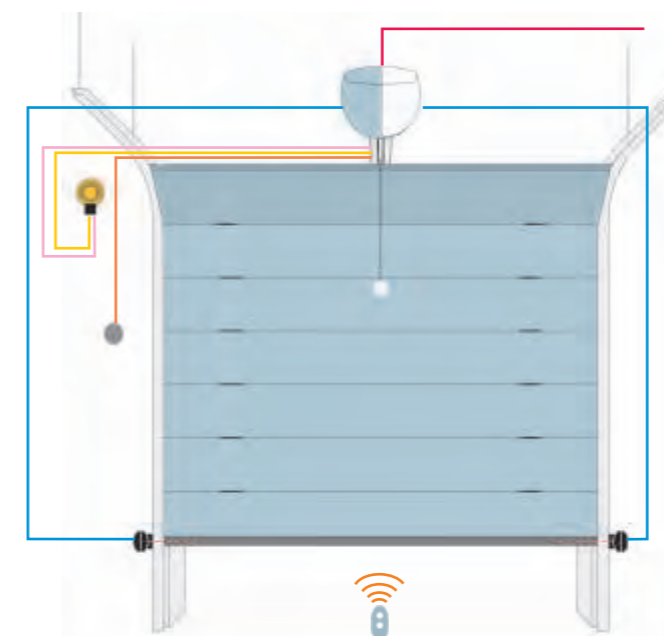
Nice Tabela zastosowań wysprzęglania SPA 2 i OTA11 do napędów Spin

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

SPA 2
OTA 11

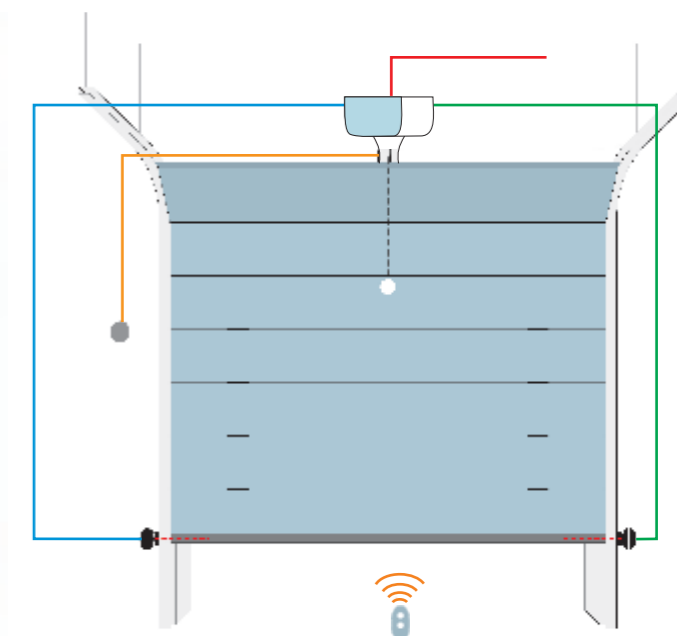
Nice Schemat instalacji napędów

Schemat instalacji napędu SPIN



[legenda]
 [3 x 1.5 mm²] zasilanie
 [2 x 0.5 mm²] linia foto BLUEBUS
 [4 x 0.5 mm²] zamek, przycisk
 [2 x 0.75 mm²] lampa BLUEBUS
 [Rg58] antena

Schemat instalacji napędu Shel

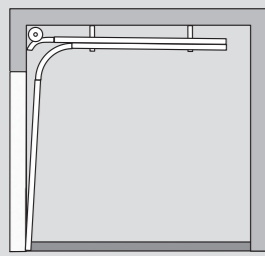


[legenda]
 [3 x 1.5 mm²] zasilanie
 [4 x 0.5 mm²] foto RX
 [2 x 0.5 mm²] foto TX
 [4 x 1.0 mm²] zamek, przycisk

Nice Typy prowadzeń i wymiary montażowe

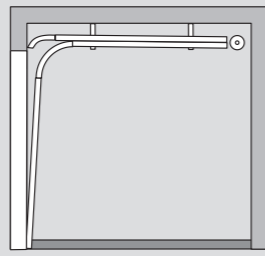
Dostępne systemy prowadzenia oraz wymiary montażowe i eksploatacyjne:

Nadproże Standard STH (sprężyny skrętne z przodu)



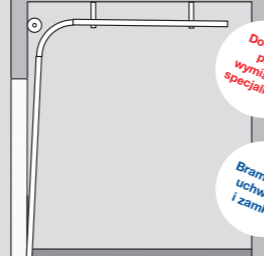
Max wymiary bramy do 3500 x 3000 mm lub 5000 x 2500 mm

Nadproże Obniżone LH (sprężyny skrętne z tyłu)



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

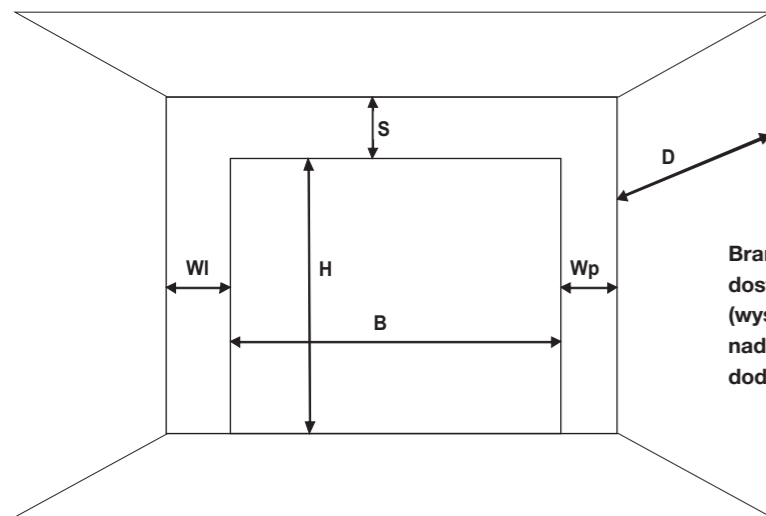
Nadproże Wysokie H (sprężyny skrętne z przodu)



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

Dostępne przy wymiarach specjalnych!

Bramy bez uchwytu i zamka



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)	WI, 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)	WI, Wp (mm)	Wysokość światła wjazdu - brama ręczna i autom.	Wyliczenie HL	Dostępne przewyższenie HL (mm)	Głębokość zabudowy (mm)*
Wysokie H	450 - 740	450 - 1400	100	H	S - 240	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

Nice

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	<input type="checkbox"/> Nice Classic <input type="checkbox"/> Nice Premium <input type="checkbox"/> Nice Design 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. z zamkiem (do wysprężniania awaryjnego) <input type="checkbox"/> Zamiana napędu w bramie automatycznej o wysokości 2375 mm z obniżonym nadprożem LH Awaryjne wysprężlenie 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 Idealny wzór dla Twojego domu

Segmentowe bramy garażowe Nice to trzy wzory przetłoczeń poziomych dobrane tak, by umożliwić swobodne dostosowanie wyglądu bramy zarówno do klasycznej, jak i nowoczesnej architektury budynku.



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



Nice Premium – szerokie przetłoczenia poziome to połączenie klasycznego i nowoczesnego wzornictwa. Eleganckie pojedyncze przetłoczenie w środkowej części sekcji, zwłaszcza w okleinach drewnopodobnych, do złudzenia przypomina bramę wykonaną z litego drewna. To rozwiązanie idealnie komponujące się zarówno w nowoczesnej, jak klasycznej architekturze.



Nice Design – gładka powierzchnia bez przetłoczeń poziomych zachwycająca prostotą formy i elegancją, idealnie wyglądająca w nowoczesnych budynkach.

Nice Kontakt

Recepcja
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

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

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



Wszelkie prawa zastrzeżone.

Copyright 2012 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.