CENNIK 2019

NICE BRAMY GARAŻOWE NICE BRAMY PRZEMYSŁOWE





Kolory podstawowe — bramy Woodgrain oraz Silk — to dwa najbardziej klasyczne kolory, RAL 9016 Biel i RAL 8014 Brąz Sepia, a w przypadku bram Woodgrain także RAL 7016 Antracyt, dostępne zawsze w bardzo atrakcyjnej cenie.

Dekory OFERTA SPECJALNA — bramy Silk – to trzy najpopularniejsze i najczęściej wybierane przez klientów okleiny w niezwykle atrakcyjnej ofercie cenowej. Są to: Złoty Dąb, Orzech, Antracyt Okienny.

Dekory Grupa I – bramy Silk – tę grupę stanowi jedenaście równie popularnych wśród klientów oklein. Są to: Ciemny Dąb, Dąb Bagienny, Winchester, Mahoń, Siena Noce, Ciemnoszary Gładki, Brąz Czekoladowy, Szary, Kremowy, Macore i Dąb Naturalny. Bramy garażowe w tych okleinach zdają się nigdy nie tracić na swej atrakcyjności.

Kolory Standardowe – bramy Woodgrain – to grupa trzech popularnych kolorów wśród których znajdują się – RAL 8017 Braz Czekoladowy, RAL 9006 Srebrny, RAL 7035 Szary Jasny.

Dekory Grupa II – bramy Silk – to grupa dziewięciu dodatkowych oklein wpisujących się doskonale w aktualne trendy kolorystyczne. Są to trzy okleiny drewnopodobne – Tabasco (Merbau), Cedr Szary, Dąb Sheffield oraz sześć wyjątkowo popularnych kolorów, wśród nich pięć w tak popularnych obecnie odcieniach szarości – Antracyt Gładki, Antracyt Szczotkowany, Antracyt Metalik, Bazaltowo-Szary Gładki i Ciemnoszary Metalik oraz absolutna nowość okleina Beton.

Dowolny kolor RAL — bramy Woodgrain oraz Silk - to niemal nieograniczone możliwości lakierowania powierzchni bramy garażowej na wybrany kolor z palety RAL (z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych) w bardzo atrakcyjnej cenie. Możliwość taka stanowi doskonałe uzupełnienie kolorów i oklein standardowych i daje pełną swobodę kreowania wyglądu bramy garażowej.

Paleta dostępnych kolorów bram garażowych

Paleta kolorów i oklein drewnopodobnych dostępnych w segmentowych bramach garażowych Nice powstała w odpowiedzi na bieżące potrzeby i trendy w nowoczesnym budownictwie. Różnorodność dostępnych kolorów daje nieograniczone możliwości w kreowaniu wyglądu bramy wkomponowanej w architekturę budynku i otoczenia.

Kolory podstawowe (Woodgrain) RAL 8014 - Brąz Sepia RAL 7016 RAL 9016 - Biel Kolory standardowe (Woodgrain) RAL 9006 RAL 8017 Kolory podstawowe (Silk) RAL 9016 - Biel RAL 8014 - Brgz Sepia Dekory (Silk) - OFERTA SPECJALNA Antracyt Okienny Orzech Złoty Dąb Dekory (Silk) - Grupa I Ciemny Dab Dab Bagienny Winchester Mahoń (Nr Renolit 2052089-167) (Nr Renolit 3167004-167) Brąz Czekoladowy Siena Noce Macore Dab Naturalny Kremowy Ciemnoszary Gładki Dekory (Silk) - Grupa II Antracyt Gładki Antracyt Szczotkowany Antracyt Metalik Bazaltowo-Szary Gładki Ciemnoszary Metalik Tabasco (Merbau)

Nice Spis treści

Specyfikacja modeli bram/prowadzenia	4
Wymagania instalacyjne	5
Nice Simple Classic E120 (Woodgrain) - sprężyny naciągowe Kolory podstawowe	6
Nice Simple Classic (Woodgrain) - sprężyny skrętne Kolory podstawowe	7
Nice Simple Classic E120 (Woodgrain) - sprężyny naciągowe Kolory standardowe	8
Nice Simple Classic (Woodgrain) - sprężyny skrętne Kolory standardowe	9
Nice Simple Classic E120 (Woodgrain) - sprężyny naciągowe Dowolny kolor RAL	10
Nice Simple Classic (Woodgrain) - sprężyny skrętne Dowolny kolor RAL	11
Nice Simple Classic reczne (Woodgrain)	
Wymiary specjalne Nice Simple Classic automatyczne (Woodgrain)	12-13
Wymiary specjalne	14-15
Nice Simple Premium i Design E120 (Woodgrain) - sprężyny na Kolory podstawowe	ciągowe 16
Nice Simple Premium i Design (Woodgrain) - sprężyny skrętne Kolory podstawowe	17
Nice Simple Premium i Design E120 (Woodgrain) - sprężyny na Kolory standardowe	ciągowe 18
Nice Simple Premium i Design (Woodgrain) - sprężyny skrętne	19
Kolory standardowe Nice Simple Premium i Design E120 (Woodgrain) - sprężyny na	ciągowe
Dowolny kolor RAL Nice Simple Premium i Design (Woodgrain) - sprężyny skrętne	20
Dowolny kolor RAL Nice Simple Premium i Design reczne (Woodgrain)	21
Wymiary specjalne Nice Simple Premium i Design automatyczne (Woodgrain)	22-23
Wymiary specjalne	24-25
Nice Classic E120 - sprężyny naciągowe Kolory podstawowe	26
Nice Classic - sprężyny skrętne	
Kolory podstawowe Nice Classic E120 - sprężyny naciągowe	27
Dekory OFERTA SPECJALNA Nice Classic - sprężyny skrętne	28
Dekory OFERTA SPECJALNA Nice Classic E120 - sprężyny naciągowe	29
Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL Nice Classic - sprężyny skrętne	30
Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL Nice Classic E120 - sprężyny naciągowe	31
Dekory GRUPA II	32
Nice Classic - sprężyny skrętne Dekory GRUPA II	33
Nice Classic reczne Wymiary specjalne	34-35
Nice Classic automatyczne Wymiary specjalne	36-37
Nice Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe	
Kolory podstawowe Nice Premium i Design - sprężyny skrętne	38
Kolory podstawowe	39
Nice Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Dekory OFERTA SPECJALNA	40
Nice Premium i Design - sprężyny skrętne Dekory OFERTA SPECJALNA	41
Nice Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL	42
Nice Premium i Design - sprężyny skrętne Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL	43
Nice Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Dekory GRUPA II	44
Nice Premium i Design - sprężyny skrętne	N
Dekory GRUPA II Nice Premium i Design ręczne	45
Wymiary specjalne Nice Premium i Design automatyczne	46-47
Wymiary specjalne	48-49

Орсје аоааткоме ао ргат 40 тт	50-5
Drzwi serwisowe - bramy 40 mm, sprężyny skrętne	51
Drzwi boczne garażowe	52
Kolory podstawowe	
Opcje dodatkowe drzwi bocznych	53
Kolory podstawowe	
Nice Design ISO 60 - sprężyny skrętne	ΕA
Kolory podstawowe Nice Design ISO 60 - sprężyny skrętne	54
Dowolny kolor RAL	55
Nice Design ISO 60 - sprężyny skrętne	
Dekory OFERTA SPECJALNA / Dekory GRUPA I	56
Nice Design ISO 60 - sprężyny skrętne	
Dekory GRUPA II	57
Nice Design ISO 60 ręczne	
Wymiary specjalne	58-59
Nice Design ISO 60 automatyczne	CO C
Wymiary specjalne	60-6
Opcje dodatkowe do bram 60 mm	62-63
Okna	64
Kolory podstawowe	
Napędy do bram automatycznych	65
Kolory podstawowe	
Tabela zastosowań wysprzęglenia SPA 2, OTA11 Kolory standardowe	65
Akcesoria	66
Kolory standardowe	00
Nice Steel Classic NSC/Steel Micro NSM reczne	
Kolory standardowe	68-69
Nice Steel Classic NSC/Steel Micro NSM - TOTMAN	
Kolory standardowe	70-71
Nice Steel Classic NSC/Steel Micro NSM - AUTOMAT	
Kolory standardowe	72-73
Nice Steel Basic NSB ręczne Kolory standardowe	74
Nice Steel Basic NSB - TOTMAN/AUTOMAT	74
Kolory standardowe	75
,	
Typy prowadzeń i wymiary montażowe	76-77
Bramy NSC, NSM oraz NSB - opcje	78-79
Described NOM and NOR of the sign of the s	00
Bramy NSC, NSM oraz NSB - drzwi serwisowe	80
Drzwi boczne NSC/NSM	81
DIEM BOOLING NOO/NOM	0.
Przekroje sekcji bram przemysłowych	82
Bramy na zapytanie	
Kalam, atandardayya	82
Kolory standardowe	82
Formularze, wzory zamówień bram	82
Formularze, wzory zamówień bram	82
,	82



NICE POLSKA - należący do międzynarodowej grupy Nice notowanej na mediolańskiej giełdzie papierów wartościowych, funkcjonuje na polskim rynku od 1996 roku. Na przestrzeni lat firma została liderem rynkowym w segmencie automatyki dla domu i przemysłu, zwiększając znacząco świadomość marki wśród obecnych i przyszłych użytkowników oraz silnie rozbudowując sieć profesjonalnej dystrybucji. Polski oddział Nice jest jednym z pierwszych międzynarodowych oddziałów grupy Nice. Wieloletnie doświadczenie, coraz większe zaufanie konsumentów i specjalistów do marki Nice oraz przyjęta strategia dostarczenia klientom kompleksowej oferty uzupełniających się produktów, stały się przesłanką do wprowadzenia na rynek dodatkowych linii produktowych, np. segmentowych bram garażowych czy systemów parkingowych.

Dalszy rozwój firmy

W lipcu 2016 r. do użytku został oddany nowy budynek biurowy Nice wraz z rozbudowaną częścią serwisowo-magazynową. Inwestycja warta łącznie ok. 8 milionów złotych pozwoli firmie na dalszy rozwój w najbliższej przyszłości. Wysoka, 12-metrowa hala magazynowa w pełni zabezpiecza możliwości przechowywania produktów w odpowiednich warunkach. Nowe pomieszczenia serwisowe dla mechaników oraz elektromechaników pozwalają na utrzymanie najwyższych standardów obsługi oraz poprawę logistyki zgłoszeń serwisowych. W nowej części budynku nie zabrakło także miejsca na dużą salę konferencyjną wykorzystywaną na cele szkoleniowe oraz przy okazji wewnętrznych eventów. Salę wyposażono w mobilną dźwiękoszczelną ściankę działową, która pozwala dowolnie modyfikować rozkład pomieszczeń. W budynku zastosowano szereg nowoczesnych rozwiązań technologicznych, m.in. zainstalowano system kamer przemysłowych, nowoczesny monitoring oraz inteligentny system kontroli przeciwpożarowej. W hali magazynowej zamontowano trzy duże, segmentowe bramy przemysłowe (w tym jedną przeciwpożarową), a przed budynkiem zainstalowano pokazowy system parkingowy NicePark. Powierzchnia użytkowa nowej części przekracza 2 tys. metrów kwadratowych.

www.nice.pl



叙 FIBARO





KINGGATES





Marki Nice

Firma **elero**, jako marka zrzeszona w grupie Nice, jest jednym z największych światowych producentów elektrycznych sterowników do rolet, instalacji przeciwsłonecznych i bram. Pozostały zakres działania firmy obejmuje prace nad rozwojem i produkcją elektrycznych napędów liniowych do sterowania systemami żaluzyjnymi. Oferta elero to szeroki asortyment napędów i sterowników, jak również bogaty wybór akcesoriów elektrycznych i mechanicznych. Możliwości ich zastosowania sięgają od rolet poprzez żaluzje, markizy i okiennice, aż po bramy i kraty rolowane.

www.elero.pl

Grupa Nice zdecydowała się w 2018 roku na przejęcie polskiej firmy **Fibar Group (FIBARO)**

– producenta zaawansowanych rozwiązań z segmentu smart home i connectivity. System FIBARO w przeciągu zaledwie kilku lat zadomowił się na sześciu kontynentach i w przeszło stu krajach, stając się jednym z najbardziej zaawansowanych bezprzewodowych systemów inteligentnego domu na świecie.

Włoska marka KINGgates istnieje na rynku od 2006 roku. Od 2007 roku produkty dostępne są w Polsce. W 2011 roku, w wyniku akwizycji, głównym udziałowcem w spółce KINGgates Srl. została firma Nice SpA. lider branży automatyki do bram i rolet, właściciel marki Nice. W wyniku zmian organizacyjnych głównym dystrybutorem marki KINGgates na rynku polskim jest spółka Nice Polska z siedzibą w Pruszkowie. KINGgates to systemy automatyki do bram wjazdowych i garażowych - bezpieczne i praktyczne produkty oparte na nowoczesnych rozwiązaniach technicznych.

NiceHome to marka przeznaczona do samodzielnego montażu. Na rynku polskim produkty NiceHome dostępne są w sieci marketów budowlanych Leroy Merlin od kwietnia 2019 roku. Marka zastąpiła produkty mhouse, które zostały wycofane z produkcji z końcem roku 2018. Automatyka z rodziny NiceHome jest w pełni kompatybilna z akcesoriami mhouse.

www.nice.pl/nicehome

www.kinggates.pl

Moovo to jedna z marek zrzeszonych w grupie Nice oferująca zestawy automatyki przydomowej do samodzielnego montażu. W Polsce produkty Moovo dostępne są za pośrednictwem sieci marketów budowlanych Castorama. Produkty łączą w sobie trwałość wykonania oraz eleganckie wzornictwo. Co więcej, cechują się niezwykle atrakcyjnym stosunkiem ceny do jakości. www.nice.pl/moovo

Moovo Professional to jedna z marek zrzeszonych w grupie Nice oferująca zestawy automatyki przydomowej do samodzielnego montażu, o zwiększonej wydajności. Linia produktów Moovo Professional dostępna jest w sprzedaży za pośrednictwem sieci marketów budowlanych Castorama. Moovo Professional to mocne, profesjonalne i niezawodne produkty, z trwałymi mechanicznymi rozwiązaniami, zaawansowane elektronicznie.

www.nice.pl/moovo_professional

po prostu Nice

"Najdoskonalej działające mechanizmy zawdzięczają swoją niezawodność precyzyjnie dobranym elementom o doskonałej jakości oraz sile, która całość wprawia w ruch.

Produkty Nice są właśnie takie, a Nice jest najrozsądniejszym wyborem.

Inwestujemy naszą energię w badania, rozwój i innowacje, a następnie łączymy naszą myśl technologiczną z nowoczesnym, przyjemnym dla oka design'em. Obrany przez nas kierunek sprawdza się nieprzerwanie od lat. Nasze najbezpieczniejsze rozwiązania są wykorzystywane przez producentów na całym świecie. Gwarancja i szybki serwis pozwoliły nam na pozyskanie szerokiego portfela Partnerów w całym kraju. Największe zaufanie klientów oraz szeroka sieć sprzedaży czynią naszą markę wyjątkową i pobudzają nas do pracy nad powstaniem kolejnych, precyzyjnie przemyślanych, doskonałych jakościowo produktów: najsilniejszych, najbezpieczniejszych, najnowocześniejszych po prostu Nice."









po prostu Nice

"Najdoskonalej działające mechanizmy zawdzięczają swoją niezawodność precyzyjnie dobranym elementom o doskonałej jakości oraz sile, która całość wprawia w ruch.

Produkty Nice są właśnie takie, a Nice jest najrozsądniejszym wyborem.

Inwestujemy naszą energię i zaangażowanie w badania, rozwój i innowacje, a następnie łączymy naszą myśl technologiczną z nowoczesnym, przyjemnym dla oka design'em. Obrany przez nas kierunek sprawdza się nieprzerwanie od lat. Nasze niezawodne i najbezpieczniejsze rozwiązania są wykorzystywane przez producentów na całym świecie. Wieloletnia gwarancja i szybki serwis pozwoliły nam na pozyskanie szerokiego portfela Partnerów w całym kraju. Największe zaufanie klientów oraz szeroka sieć sprzedaży czynią naszą markę wyjątkową i pobudzają nas do pracy nad powstaniem kolejnych, precyzyjnie przemyślanych, efektywnych i doskonałych jakościowo produktów:

najsilniejszych, najbezpieczniejszych, najnowocześniejszych po prostu Nice."



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.



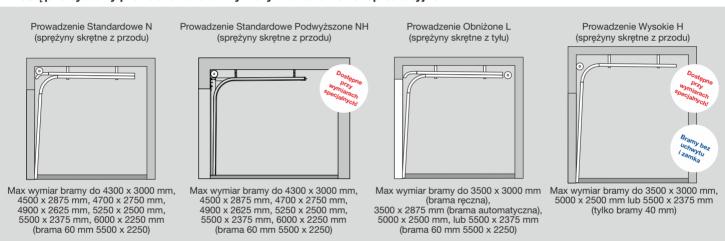
WIZJA ...rzeczywistość bez barier

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

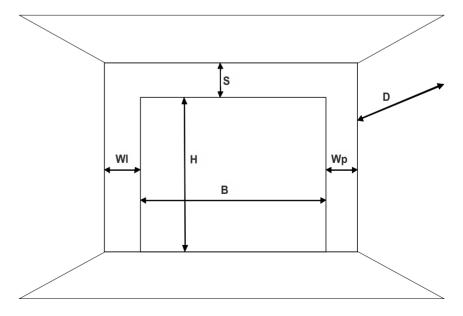
Nice Specyfikacja modeli bram/prowadzenia

						The state of the s	
Nazwa modelu	Simple Classic	Simple Premium	Simple Design	Classic	Premium	Design	Design ISO 60
Grubość sekcji	40 mm	60 mm					
Przetłoczenia od zewnątrz	Poziome wąskie	Poziome szerokie	Bez przetłoczeń	Poziome wąskie	Poziome szerokie	Bez przetłoczeń	Bez przetłoczeń
Struktura blachy od zewnątrz	Woodgrain	Woodgrain	Woodgrain	Gładka (Silk)	Gładka (Silk)	Gładka (Silk)	Gładka (Silk)
Przetłoczenia od wewnątrz	Poziome wąskie	Poziome wąskie					
Struktura blachy od wewnatrz	Stucco	Stucco	Stucco	Stucco	Stucco	Stucco	Stucco
Kolor od wewnątrz	Biały (RAL 9010)	Biały (RAL 9010)					
Dostępne systemy wyważenia	E120 - sprężyny naciągowe	х					
	Sprężyny skrętne	Sprężyny skrętne					

Dostępne systemy prowadzenia oraz wymiary montażowe i eksploatacyjne:







Bramy wyposażone są w kompletny zestaw montażowy dostosowany do standardowych warunków montażowych (wysokości nadproża "S max" tabele str. 5). W przypadku nadproży przekraczających S max konieczne jest zastosowanie dodatkowych podwieszeń.

Nice Wymagania instalacyjne

BRAMY 40 mm – Prowadzenia E120, N, L i NH - 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)	Głębokość zabudowy D* (mm)		
E120	120	120	350	100	H - 150	H-30	H + 500		
Standard N	210	220	360	100	H - 80	Н	H + 555		
Obniżone L	120	130	250	100	H - 100	H - 100	H + 625		
Standard podwyższone NH	350	400	650	100	Н	Н	H + 420		

Bramy 40 mm - Prowadzenie wysokie H - Wymagania instalacyjne									
Prowadzenie Sn - wysokość nadproża do napędu szynowego (mm) S min. i S max wysokość nadproża do standardowych podwieszeń (mm) S min. i S max wysokość nadproża do standardowych podwieszeń (mm) S min. i S max wysokość nadproża do standardowych podwieszeń (mm) Wysokość światła wjazdu - brama ręczna i autom. Wyliczanie HL Dostępne przewyższenie HL (mm)									
Wysokie H 470 - 760 470 - 1400 100 H S - 260 210 - 900 H - HL + 750									

Bramy 60 mm - Prowadzenie N, L i NH - 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)	Głębokość zabudowy D* (mm)		
Standard N	280	290	360	100	H - 80	Н	H + 555		
Obniżone L	150	160	250	100	H - 100	H - 100	H + 625		
Standard podwyższone NH	350	400	650	100	Н	Н	H + 420		

^{*} 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 była odpowiednio większa.

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 roboczych od jego złożenia 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

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.
- Bramy zamontowane w odległości mniejszej niż 5000 m od linii brzegowej morza nie będą objęte gwarancją producenta.

Nice Simple Classic E120 - sprężyny naciągowe Kolory podstawowe



Charakterystyka bram SIMPLE CLASSIC E120:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory podstawowe (Woodgrain)



RAL 8014 - Braz Sepia

RAL 7016 - Antracvt

- RAL 9016 (Biel),
- RAL 8014 (Brąz Sepia)
 RAL 7016 (Antracyt).

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama bez wewnetrznego rygla blokującego.

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2060	2120	2180	2290	2440
(mm)	2100	2110	2190	2250	2350	2500
	2125	2110	2190	2250	2350	2500
OŚC	2250	2180	2240	2300	2420	2580
Wysokość	2375	2340	2410	2470	2590	2730
≶	2500	2490	2560	2630	2760	2920

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2180	2240	2300	2420	2580
(mm)	2100	2230	2310	2380	2490	2640
	2125	2230	2310	2380	2490	2640
Wysokość	2250	2300	2360	2430	2560	2720
sok	2375	2470	2550	2610	2740	2880
Š	2500	2630	2700	2770	2910	3080

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
(mm)	2000	2580	2640	2700	2800	2960
	2100	2630	2710	2770	2870	3020
	2125	2630	2710	2770	2870	3020
ίος	2250	2700	2760	2820	2940	3090
Wysokość	2375	2920	2990	3050	3170	3300
Š	2500	3060	3140	3200	3340	3490

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
Wysokość (mm)	2000	2720	2780	2840	2950	3120
	2100	2770	2850	2920	3020	3180
	2125	2770	2850	2920	3020	3180
	2250	2840	2900	2970	3090	3260
sok	2375	3070	3150	3210	3340	3480
Š	2500	3230	3310	3380	3520	3680

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2750	2810	2870	2970	3130
(mm)	2100	2800	2870	2940	3040	3190
	2125	2800	2870	2940	3040	3190
ośc	2250	2870	2920	2990	3110	3260
Wysokość	2375	3020	3100	3150	3280	3410
š	2500	3260	3340	3400	3540	3690

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

					-	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2870	2930	2990	3110	3270
(mm)	2100	2920	3000	3070	3180	3340
	2125	2920	3000	3070	3180	3340
Wysokość	2250	2990	3060	3130	3250	3410
sok	2375	3160	3240	3300	3430	3570
×	2500	3410	3490	3560	3700	3860

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Simple Classic - sprężyny skrętne Kolory podstawowe



Charakterystyka bram SIMPLE CLASSIC:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory podstawowe (Woodgrain)

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Braz Sepia

RAL 7016 - Antracvt

- RAL 9016 (Biel),
- RAL 8014 (Brąz Sepia)
 RAL 7016 (Antracyt).

Kolory podstawowe Woodgrain:

• bez klamki zewnętrznej i zamka.

- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2290	2350	2420	2540	2710	2900	3020	3200	3330	3640	3760	4140	4260	4560	4720
E	2100	2350	2430	2500	2610	2780	2980	3120	3300	3530	3740	3850	4230	4350	4650	4830
ć (m	2125	2350	2430	2500	2610	2780	2980	3120	3300	3530	3740	3850	4230	4350	4650	4830
ośc	2200	2420	2480	2560	2690	2860	3080	3210	3500	3630	3880	3990	4340	4520	4830	5010
Wysokoś	2250	2420	2480	2560	2690	2860	3080	3210	3500	3630	3880	3990	4340	4520	4830	5010
× ×	2375	2590	2680	2740	2880	3030	3260	3420	3710	3870	4080	4210	4610	4750	5110	5270
Ī	2500	2760	2840	2920	3060	3240										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	2810	2870	2940	3060	3230	3410	3530	3710	3840
Ē	2100	2860	2950	3020	3130	3290	3490	3630	3810	4040
m) ş	2125	2860	2950	3020	3130	3290	3490	3630	3810	4040
ość	2200	2940	3000	3070	3200	3370	3590	3720	4010	4140
sokość	2250	2940	3000	3070	3200	3370	3590	3720	4010	4140
Š	2375	3170	3250	3320	3460	3600	3830	3990	4280	4440
	2500	3340	3420	3490	3640	3810				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2980	3040	3110	3220	3400	3580	3700	3880	4010	4320	4440	5150	5270	5560	5730
<u>E</u>	2100	3030	3110	3190	3300	3460	3660	3800	3980	4210	4420	4530	5240	5360	5660	5830
E	2125	3030	3110	3190	3300	3460	3660	3800	3980	4210	4420	4530	5240	5360	5660	5830
ość	2200	3110	3170	3240	3370	3540	3760	3890	4180	4310	4560	4670	5350	5520	5840	6010
sokość	2250	3110	3170	3240	3370	3540	3760	3890	4180	4310	4560	4670	5350	5520	5840	6010
Š	2375*	3280	3360	3420	3560	3710	3940	4100	4380	4550	4760	4890	5610	5750	6120	6270
	2500	3540	3620	3690	3840	4010										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Simple Classic E120 - sprężyny naciągowe Kolory standardowe



Charakterystyka bram SIMPLE CLASSIC E120:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory standardowe (Woodgrain)

RAL 8017 - Brąz Czekoladowy

- RAL 8017 Brąz Czekoladowy,
- RAL 9006 Srebrny,RAL 7035 Jasnoszary.

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący. zestaw montażowy (kołki i śruby
- montażowe do podłoża).

Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama bez wewnetrznego rygla blokującego.

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

	2400	2500	2600	2750	3000
2000	2420	2490	2560	2690	2890
2100	2490	2580	2660	2780	2970
2125	2490	2580	2660	2780	2970
2250	2580	2650	2730	2870	3070
2375	2760	2850	2920	3070	3250
2500	2930	3020	3100	3260	3470
	2100 2125 2250 2375	2000 2420 2100 2490 2125 2490 2250 2580 2375 2760	2000 2420 2490 2100 2490 2580 2125 2490 2580 2250 2580 2650 2375 2760 2850	2000 2420 2490 2560 2100 2490 2580 2660 2125 2490 2580 2660 2250 2580 2650 2730 2375 2760 2850 2920	2000 2420 2490 2560 2690 2100 2490 2580 2660 2780 2125 2490 2580 2660 2780 2250 2580 2650 2730 2870 2375 2760 2850 2920 3070

WYMIARY SPECJALNE* - RECZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2550	2630	2710	2840	3050
(mm)	2100	2630	2720	2810	2940	3140
m)	2125	2630	2720	2810	2940	3140
Wysokość	2250	2720	2800	2890	3040	3250
sok	2375	2910	3010	3090	3250	3430
≶	2500	3090	3190	3280	3450	3660

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2930	3010	3080	3210	3400
(mm)	2100	3010	3090	3180	3300	3490
	2125	3010	3090	3180	3300	3490
Wysokość	2250	3090	3170	3250	3390	3590
sok	2375	3330	3420	3500	3650	3820
Š	2500	3500	3600	3680	3840	4040

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostepność co 10 mm

				,	21	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3090	3170	3250	3380	3590
(mm)	2100	3170	3260	3350	3480	3680
	2125	3170	3260	3350	3480	3680
ośc	2250	3260	3340	3430	3580	3790
Wysokość	2375	3510	3610	3690	3850	4040
× ×	2500	3700	3790	3880	4050	4270

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3100	3170	3250	3380	3570
(mm)	2100	3170	3260	3350	3470	3650
	2125	3170	3260	3350	3470	3650
ośc	2250	3260	3340	3420	3560	3760
Wysokość	2375	3440	3530	3610	3760	3930
Š	2500	3700	3800	3880	4040	4240

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

-3000
740
330
330
940
130
150
3

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Simple Classic - sprężyny skrętne Kolory standardowe



Charakterystyka bram SIMPLE CLASSIC:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Kolory standardowe (Woodgrain) RAL 8017 - Brąz Czekoladowy

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory standardowe Woodgrain:

- RAL 8017 Brąz Czekoladowy,
- RAL 9006 Srebrny,RAL 7035 Jasnoszary.

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2640	2720	2800	2940	3160	3380	3530	3750	3920	4270	4430	4840	5000	5330	5530
E	2100	2720	2820	2910	3040	3250	3490	3670	3890	4160	4410	4560	4970	5130	5480	5690
Ē	2125	2720	2820	2910	3040	3250	3490	3670	3890	4160	4410	4560	4970	5130	5480	5690
Wysokość	2200	2820	2900	2990	3140	3360	3620	3790	4130	4300	4590	4740	5130	5350	5700	5920
sok	2250	2820	2900	2990	3140	3360	3620	3790	4130	4300	4590	4740	5130	5350	5700	5920
× ×	2375	3010	3110	3200	3360	3550	3820	4030	4360	4570	4830	5000	5440	5620	6030	6230
Ī	2500	3200	3300	3390	3570	3790										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3160	3240	3320	3460	3670	3890	4040	4260	4430
(mm)	2100	3240	3330	3420	3560	3760	4000	4180	4400	4660
	2125	3240	3330	3420	3560	3760	4000	4180	4400	4660
ośc	2200	3330	3410	3500	3650	3870	4130	4300	4630	4800
Wysokość	2250	3330	3410	3500	3650	3870	4130	4300	4630	4800
Š	2375	3590	3690	3770	3930	4120	4400	4600	4930	5140
	2500	3780	3880	3970	4140	4360				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3330	3410	3490	3630	3840	4060	4210	4430	4600	4940	5100	5840	6000	6330	6530
Œ	2100	3410	3500	3590	3720	3930	4170	4340	4570	4830	5080	5230	5980	6140	6480	6690
E)	2125	3410	3500	3590	3720	3930	4170	4340	4570	4830	5080	5230	5980	6140	6480	6690
ość	2200	3500	3580	3670	3820	4040	4300	4470	4800	4970	5260	5410	6130	6350	6700	6920
sokość	2250	3500	3580	3670	3820	4040	4300	4470	4800	4970	5260	5410	6130	6350	6700	6920
Š	2375*	3700	3800	3880	4040	4230	4500	4710	5040	5240	5500	5670	6440	6620	7030	7230
	2500	3980	4080	4170	4340	4560										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Simple Classic E120 - sprężyny naciągowe Dowolny kolor RAL



Charakterystyka bram SIMPLE CLASSIC E120:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcia nośna stalowa, ocynkowana ogniowo.
- System wyważania na sprężynach naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Kolory RAL Woodgrain:

- Dowolny kolor z palety RAL*
- * z wyłaczeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby
- montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych

Dowolny kolor RAL (Woodgrain) - z wyłaczeniem kolorów

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

	2400	2500	2600	2750	3000
2000	2490	2570	2650	2780	2980
2100	2570	2660	2750	2880	3070
2125	2570	2660	2750	2880	3070
2250	2660	2740	2830	2970	3180
2375	2850	2940	3020	3180	3360
2500	3020	3120	3210	3380	3590
	2100 2125 2250 2375	2000 2490 2100 2570 2125 2570 2250 2660 2375 2850	2000 2490 2570 2100 2570 2660 2125 2570 2660 2250 2660 2740 2375 2850 2940	2000 2490 2570 2650 2100 2570 2660 2750 2125 2570 2660 2750 2250 2660 2740 2830 2375 2850 2940 3020	2000 2490 2570 2650 2780 2100 2570 2660 2750 2880 2125 2570 2660 2750 2880 2250 2660 2740 2830 2970 2375 2850 2940 3020 3180

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

	2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
2000	2630	2710	2790	2940	3150
2100	2720	2810	2900	3040	3250
2125	2720	2810	2900	3040	3250
2250	2810	2900	2990	3140	3360
2375	3010	3110	3190	3360	3550
2500	3190	3300	3390	3570	3790
	2100 2125 2250 2375	2000 2630 2100 2720 2125 2720 2250 2810 2375 3010	2000 2630 2710 2100 2720 2810 2125 2720 2810 2250 2810 2900 2375 3010 3110	2000 2630 2710 2790 2100 2720 2810 2900 2125 2720 2810 2900 2250 2810 2900 2990 2375 3010 3110 3190	2000 2630 2710 2790 2940 2100 2720 2810 2900 3040 2125 2720 2810 2900 3040 2250 2810 2900 2990 3140 2375 3010 3110 3190 3360

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3010	3090	3160	3300	3500
(mm)	2100	3090	3180	3260	3390	3590
	2125	3090	3180	3260	3390	3590
Wysokość	2250	3180	3260	3340	3490	3690
sok	2375	3420	3520	3600	3750	3940
Š	2500	3600	3700	3780	3950	4160

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3170	3250	3330	3480	3690
(mm)	2100	3250	3350	3440	3580	3790
	2125	3250	3350	3440	3580	3790
ośc	2250	3350	3440	3530	3680	3900
Wysokość	2375	3610	3710	3800	3960	4160
Š	2500	3800	3900	3990	4170	4390

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3180	3250	3330	3460	3660
(mm)	2100	3260	3350	3430	3560	3760
	2125	3260	3350	3430	3560	3760
ośc	2250	3350	3430	3510	3660	3860
Wysokość	2375	3530	3630	3710	3860	4040
Š	2500	3800	3900	3980	4150	4360

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3330	3410	3490	3630	3840
(mm)	2100	3410	3510	3600	3730	3940
	2125	3410	3510	3600	3730	3940
Wysokość	2250	3510	3590	3680	3830	4050
sok	2375	3700	3800	3890	4050	4250
×	2500	3980	4080	4180	4350	4580

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Simple Classic - sprężyny skrętne Dowolny kolor RAL



Charakterystyka bram SIMPLE CLASSIC:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Kolory RAL Woodgrain:

- Dowolny kolor z palety RAL*
- * z wyłaczeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dowolny kolor RAL (Woodgrain) - z wyłączeniem kolorów perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych



WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2720	2800	2890	3030	3250	3480	3650	3870	4050	4410	4570	4990	5160	5500	5710
E	2100	2800	2910	3000	3140	3350	3600	3790	4020	4290	4550	4710	5140	5300	5660	5880
ć (m	2125	2800	2910	3000	3140	3350	3600	3790	4020	4290	4550	4710	5140	5300	5660	5880
	2200	2900	2990	3080	3240	3470	3740	3920	4260	4440	4740	4900	5300	5530	5890	6120
Wysokoś	2250	2900	2990	3080	3240	3470	3740	3920	4260	4440	4740	4900	5300	5530	5890	6120
Š	2375	3110	3210	3300	3470	3670	3950	4170	4510	4730	4990	5170	5620	5810	6230	6440
	2500	3300	3400	3500	3680	3910										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3240	3320	3400	3550	3760	3990	4150	4380	4550
(mm)	2100	3320	3420	3510	3650	3860	4110	4290	4520	4800
	2125	3320	3420	3510	3650	3860	4110	4290	4520	4800
ośc	2200	3420	3500	3590	3750	3980	4250	4420	4770	4950
Wysokość	2250	3420	3500	3590	3750	3980	4250	4420	4770	4950
Š	2375	3680	3780	3870	4040	4240	4520	4740	5070	5290
	2500	3870	3980	4070	4250	4480				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3410	3490	3570	3710	3930	4160	4320	4550	4720	5080	5240	6000	6160	6500	6710
(mm)	2100	3490	3590	3680	3820	4030	4280	4460	4690	4970	5230	5380	6140	6310	6660	6870
	2125	3490	3590	3680	3820	4030	4280	4460	4690	4970	5230	5380	6140	6310	6660	6870
sokość	2200	3590	3670	3760	3920	4150	4420	4590	4940	5110	5410	5570	6300	6530	6890	7120
sok	2250	3590	3670	3760	3920	4150	4420	4590	4940	5110	5410	5570	6300	6530	6890	7120
Š	2375*	3790	3890	3980	4140	4340	4630	4840	5180	5400	5660	5840	6620	6810	7230	7440
İ	2500	4070	4180	4180	4450	4680										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Simple Classic reczne - wymiary specjalne

Charakterystyka bram SIMPLE CLASSIC:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewn., od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.
- Bez klamki zewnętrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

Gwarancja: Bramy - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Wymiary specjalne - uwagi:

- Čena 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. 50-51

Kolory podstawowe (Woodgrain)





Dowolny kolor RAL (Woodgrain) - z wyłączeniem kolorów perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych



Tabela z wymiarami bram ręcznych - kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm			
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200
	1700-2000	2410	2470	2530	2600	2670	2760	2810	2890	3000	3060	3120
Ē	2010-2125	2470	2530	2590	2680	2770	2830	2890	2980	3070	3160	3230
(mm) to 10 mm	2130-2250	2530	2610	2670	2740	2830	2900	2970	3050	3160	3260	3330
ć (m	2260-2375	2700	2800	2870	2960	3030	3110	3180	3280	3350	3440	3530
	2380-2500	2880	2970	3050	3140	3220	3310	3390	3500	3580	3660	3730
Wysokoś stępność	2510-2625	2980	3050	3140	3220	3330	3400	3500	3610	3680	3780	3930
	2630-2750	3020	3120	3200	3300	3390	3480	3580	3670	3770	3930	4010
۵	2760-2875	3200	3290	3350	3470	3540	3650	3730	3930	4000	4120	4200
	2880-3000	3310	3390	3460	3550	3660	3770	3930	4050	4120	4220	4360

Tabela z wymiarami bram ręcznych - kolory standardowe - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	l0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	2740	2810	2890	2970	3060	3160	3220	3320	3440	3520	3600	
돌	2010-2125	2820	2890	2970	3080	3170	3250	3330	3440	3540	3650	3740	
E 0	2130-2250	2900	3000	3070	3160	3260	3350	3440	3530	3660	3780	3860	
ć (mm) co 10 mm	2260-2375	3090	3200	3290	3400	3490	3590	3680	3790	3870	3980	4090	
Wysokość stępność c	2380-2500	3290	3400	3500	3610	3700	3810	3910	4040	4130	4230	4320	
Wysokoś Dostępność	2510-2625	3410	3500	3610	3710	3830	3920	4040	4170	4270	4390	4550	
W)	2630-2750	3470	3590	3690	3810	3920	4030	4150	4260	4380	4560	4660	
ŏ	2760-2875	3670	3780	3860	4000	4090	4230	4330	4540	4640	4780	4880	
	2880-3000	3800	3900	3990	4100	4240	4370	4550	4690	4780	4910	5070	

Tabela z wymiarami bram ręcznych - dowolny kolor RAL* - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	2810	2890	2960	3050	3140	3240	3310	3410	3540	3620	3700	
E	2010-2125	2890	2970	3050	3160	3260	3340	3420	3540	3650	3760	3850	
E 0	2130-2250	2980	3080	3160	3250	3350	3450	3540	3640	3770	3890	3980	
ć (mm) co 10 n	2260-2375	3180	3290	3380	3500	3590	3690	3780	3910	3990	4100	4220	
	2380-2500	3370	3490	3590	3710	3810	3920	4020	4150	4260	4360	4450	
Wysokość stępność c	2510-2625	3500	3600	3710	3810	3940	4040	4160	4300	4390	4520	4680	
W) ostę	2630-2750	3570	3690	3800	3930	4030	4150	4270	4390	4520	4700	4800	
ă	2760-2875	3770	3880	3970	4120	4210	4350	4460	4680	4770	4920	5030	
	2880-3000	3900	4010	4110	4230	4360	4500	4680	4830	4930	5060	5230	

^{*} Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Nice Simple Classic reczne - wymiary specjalne

								Szerok	ość (mi	m) - Do	stępnoś	ć co 10	mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
3200	3270	3330	3400	3480	3540	3620	3680	3750	3830	4030	4090	4160	4220	4290	4580	4650	4710	5040	5220	5710	5870
3290	3360	3450	3510	3580	3650	3720	3900	3980	4040	4140	4200	4260	4370	4430	4680	4760	4810	5150	5340	5880	6060
3410	3470	3550	3620	3730	3870	3930	4020	4100	4210	4290	4350	4410	4490	4550	4800	4930	4990	5340	5540	6050	6240
3600	3660	3780	3950	4010	4100	4170	4280	4370	4420	4520	4580	4660	4780	4840	5090	5190	5250	5650	5830		
3840	4010	4090	4170	4250	4380	4450	4520	4680	4690	4780	4900	4980	5040	5120	5460	5550	5610				
4010	4100	4160																			
4110	4190	4290																			
4340	4420	4560																			
4440	4530	4640																			

								Szerok	ość (mi	m) - Dos	stępnoś	ć co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
3690	3780	3850	3930	4030	4100	4200	4270	4360	4460	4660	4740	4830	4900	4990	5290	5370	5450	5810	6040	6560	6760
3810	3890	4000	4080	4160	4250	4340	4530	4620	4700	4820	4890	4970	5100	5170	5430	5530	5600	5970	6200	6790	7010
3960	4040	4130	4220	4350	4510	4590	4680	4780	4910	5010	5090	5160	5250	5330	5600	5750	5830	6220	6460	7010	7240
4180	4260	4400	4580	4660	4770	4860	4990	5090	5160	5270	5350	5450	5590	5670	5940	6050	6130	6580	6800		
4450	4640	4740	4840	4940	5090	5180	5260	5440	5470	5580	5720	5820	5900	5990	6350	6460	6540				
4650	4760	4840																			
4780	4880	5000																			
5050	5150	5300																			
5180	5290	5420																			

								Szerok	ość (m	m) - Dos	stępnoś	ć co 10	mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
3800	3890	3970	4050	4150	4220	4320	4400	4490	4590	4800	4880	4970	5050	5140	5440	5530	5610	5980	6220	6750	6950
3930	4010	4120	4200	4290	4380	4470	4670	4760	4840	4960	5040	5120	5260	5340	5600	5700	5770	6150	6390	6980	7210
4080	4160	4260	4350	4480	4650	4730	4830	4930	5060	5160	5250	5330	5420	5500	5770	5930	6010	6410	6660	7220	7450
4310	4390	4530	4720	4800	4910	5010	5140	5250	5330	5440	5520	5620	5770	5850	6120	6240	6320	6780	7010		
4590	4770	4880	4980	5090	5240	5340	5420	5600	5640	5750	5900	6000	6080	6180	6540	6660	6740				
4790	4900	4990																			
4930	5030	5160																			
5200	5310	5460																			
5340	5460	5590																			

Nice Simple Classic automatyczne - wymiary specjalne

Charakterystyka bram SIMPLE CLASSIC:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewn., od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.
- Bez klamki zewnętrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

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. 50-51

Kolory podstawowe (Woodgrain)



Kolory standardowe (Woodgrain)



Dowolny kolor RAL (Woodgrain) - z wyłączeniem kolorów perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych



Tabela z wymiarami bram automatycznych - kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (m	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm			
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200
	1700-2000	3100	3160	3220	3300	3370	3450	3500	3580	3690	3750	3810
Ē	2010-2125	3160	3220	3280	3380	3460	3520	3580	3670	3760	3850	3930
(mm) to 10 mm	2130-2250	3220	3300	3370	3440	3520	3590	3660	3740	3850	3960	4020
co 1	2260-2375*	3400	3490	3560	3650	3720	3800	3870	3980	4040	4130	4220
	2380-2500	3660	3750	3840	3930	4010	4100	4170	4280	4360	4440	4520
/sokoś	2510-2625	3760	3840	3930	4010	4110	4180	4280	4390	4470	4570	4710
Wy ostę	2630-2750	3800	3910	3990	4090	4170	4260	4360	4450	4560	4710	4790
ŏ	2760-2875	3990	4070	4130	4250	4320	4440	4520	4710	4780	4900	4980
	2880-3000	4090	4170	4240	4330	4440	4560	4710	4830	4900	5000	5150

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Tabela z wymiarami bram automatycznych - kolory standardowe - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	10 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3430	3500	3580	3670	3750	3850	3910	4010	4140	4210	4290	
돌	2010-2125	3510	3590	3660	3770	3870	3940	4020	4130	4230	4340	4430	
E 0	2130-2250	3590	3690	3770	3850	3950	4040	4130	4230	4350	4470	4550	
ć (mm) co 10 mm	2260-2375*	3780	3890	3980	4090	4180	4280	4370	4490	4570	4680	4780	
Wysokość stępność c	2380-2500	4070	4180	4280	4390	4490	4600	4690	4820	4920	5020	5110	
Wysokoś stępność	2510-2625	4190	4280	4390	4490	4620	4710	4830	4960	5050	5170	5330	
W	2630-2750	4250	4370	4480	4600	4700	4810	4930	5050	5170	5340	5440	
ŏ	2760-2875	4460	4560	4640	4790	4880	5010	5110	5330	5420	5560	5670	
	2880-3000	4580	4680	4770	4890	5020	5160	5330	5480	5570	5690	5860	

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Tabela z wymiarami bram automatycznych - dowolny kolor RAL** - ceny netto

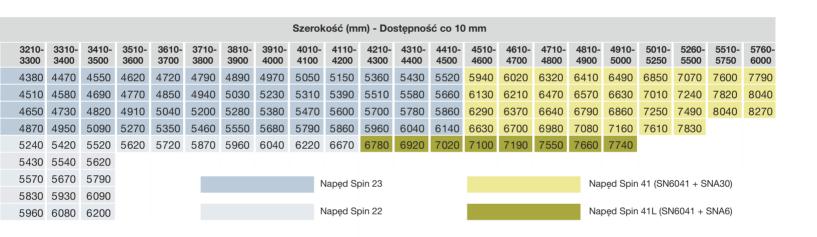
				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3500	3580	3660	3750	3840	3940	4000	4100	4230	4310	4390	
Ē	2010-2125	3580	3660	3740	3860	3960	4040	4120	4230	4340	4450	4540	
ć (mm) co 10 mm	2130-2250	3670	3770	3850	3940	4050	4140	4230	4330	4460	4590	4670	
E S	2260-2375*	3870	3980	4070	4190	4280	4380	4470	4600	4680	4790	4910	
cośc ość	2380-2500	4160	4270	4380	4490	4590	4710	4800	4940	5040	5140	5240	
Wysokość stępność c	2510-2625	4280	4380	4500	4600	4730	4820	4950	5080	5180	5300	5470	
W) ostę	2630-2750	4350	4480	4580	4710	4820	4930	5060	5170	5300	5480	5590	
۵	2760-2875	4560	4670	4750	4900	5000	5140	5240	5460	5560	5710	5810	
	2880-3000	4690	4800	4890	5010	5150	5290	5470	5620	5710	5840	6010	
* Donlo	to do bromy oute	motyczna		ráh ratron	o F0								

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

^{**} Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Nice Simple Classic automatyczne - wymiary specjalne

								Szerok	ość (mi	m) - Do	stępnoś	ć co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
3900	3970	4030	4090	4170	4230	4310	4370	4440	4530	4720	4780	4850	5260	5330	5610	5680	5740	6070	6260	6750	6900
3990	4050	4140	4200	4270	4340	4410	4600	4670	4730	4830	4890	4950	5410	5470	5710	5800	5850	6180	6370	6920	7100
4100	4160	4240	4310	4420	4570	4630	4710	4790	4900	4980	5040	5100	5520	5580	5840	5970	6030	6380	6580	7080	7270
4290	4350	4470	4640	4700	4790	4860	4970	5060	5120	5210	5270	5350	5820	5880	6130	6220	6280	6690	6860		
4630	4790	4870	4950	5040	5170	5240	5300	5460	5890	5980	6100	6180	6240	6320	6660	6750	6810				
4790	4880	4940																			
4890	4970	5080						N	Naped Sp	oin 23						Nar	oed Spin	41 (SN6	6041 + S	NA30)	
5130	5210	5340							1 6 1								1-	,		-,	
5230	5320	5420						١	Napęd Sp	oin 22						Nap	oęd Spin	41L (SN	16041 + \$	SNA6)	



								Szerok	ość (mi	m) - Do:	stępnoś	ć co 10	mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
4490	4580	4660	4740	4840	4920	5020	5100	5180	5280	5490	5570	5660	6090	6180	6480	6570	6650	7020	7250	7780	7990
4620	4700	4810	4890	4980	5070	5160	5360	5460	5540	5660	5740	5820	6290	6370	6630	6740	6810	7190	7430	8020	8250
4770	4850	4950	5040	5170	5340	5420	5520	5620	5750	5860	5940	6020	6460	6540	6810	6960	7050	7440	7690	8250	8490
5000	5080	5230	5410	5490	5610	5700	5830	5940	6020	6130	6210	6310	6800	6890	7160	7270	7360	7810	8040		
5370	5560	5660	5770	5870	6020	6120	6200	6390	6840	6950	7100	7200	7280	7380	7740	7860	7940				
5570	5690	5770																			
5710	5820	5940						N	lapęd Sr	oin 23						Nar	ed Spin	41 (SN6	6041 + S	NA30)	
5980	6090	6250															, p	(/	
6120	6240	6370						N	lapęd Sp	oin 22						Nap	oęd Spin	41L (SN	16041 + \$	SNA6)	

Nice Simple Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Kolory podstawowe



Charakterystyka bram SIMPLE PREMIUM I DESIGN E120:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcia nośna stalowa, ocynkowana ogniowo.
- System wyważania na sprężynach naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory podstawowe (Woodgrain)





RAL 7016 - Antracvt

- RAL 9016 (Biel),
- RAL 8014 (Brąz Sepia)
 RAL 7016 (Antracyt).

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2200	2270	2330	2440	2620
Ē	2100	2260	2340	2410	2520	2680
E)	2125	2260	2340	2410	2520	2680
Wysokość	2250	2330	2390	2460	2580	2760
sok	2375	2500	2580	2640	2780	2920
≶	2500	2660	2730	2810	2950	3120
≶	2500	2660	2730	2810	2950	3120

WYMIARY SPECJALNE* - RECZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2310	2380	2440	2570	2750
(mm)	2100	2370	2450	2530	2640	2810
	2125	2370	2450	2530	2640	2810
ośc	2250	2440	2510	2580	2710	2900
sok	2375	2630	2700	2770	2910	3060
≶	2500	2790	2870	2950	3100	3280
Wysokość	2375	2630	2700	2770	2910	306

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2720	2790	2850	2960	3130
(mm)	2100	2780	2850	2930	3030	3190
	2125	2780	2850	2930	3030	3190
Wysokość	2250	2850	2910	2980	3100	3270
sok	2375	3080	3150	3220	3350	3490
Š	2500	3240	3310	3390	3530	3700

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostepność co 10 mm

				,	21	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2870	2940	3000	3120	3300
(mm)	2100	2930	3010	3090	3200	3370
	2125	2930	3010	3090	3200	3370
ośc	2250	3000	3070	3140	3270	3450
Wysokość	2375	3250	3320	3390	3530	3680
W	2500	3410	3490	3570	3720	3900

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2890	2960	3010	3130	3300
(mm)	2100	2950	3020	3100	3200	3360
	2125	2950	3020	3100	3200	3360
ośc	2250	3010	3080	3150	3270	3440
Wysokość	2375	3190	3260	3330	3460	3600
Š	2500	3440	3510	3590	3730	3900

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

					-	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3020	3090	3150	3270	3460
(mm)	2100	3080	3160	3240	3350	3520
	2125	3080	3160	3240	3350	3520
Wysokość	2250	3150	3220	3290	3420	3610
sok	2375	3340	3410	3480	3620	3770
V	2500	3590	3670	3750	3900	4080

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Simple Premium i Design - sprężyny skrętne Kolory podstawowe



Charakterystyka bram SIMPLE PREMIUM I DESIGN:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli, • Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory podstawowe (Woodgrain)

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Braz Sepia

RAL 7016 - Antracvt

Kolory podstawowe Woodgrain:

- RAL 9016 (Biel),
- RAL 8014 (Brąz Sepia)
 RAL 7016 (Antracyt).

• bez klamki zewnętrznej

- i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2450	2520	2580	2710	2910	3100	3230	3420	3560	3900	4020	4420	4550	4870	5050
Œ	2100	2510	2590	2680	2800	2970	3190	3340	3530	3780	4000	4120	4530	4650	4980	5160
m)	2125	2510	2590	2680	2800	2970	3190	3340	3530	3780	4000	4120	4530	4650	4980	5160
ość	2200	2580	2660	2730	2870	3060	3290	3430	3750	3890	4150	4270	4650	4830	5170	5360
Wysokoś	2250	2580	2660	2730	2870	3060	3290	3430	3750	3890	4150	4270	4650	4830	5170	5360
Ŋ.	2375	2780	2860	2930	3080	3240	3490	3660	3960	4140	4370	4510	4930	5080	5420	5590
	2500	2950	3040	3120	3270	3470										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	2960	3040	3100	3230	3420	3610	3740	3930	4070
(mm)	2100	3030	3110	3190	3310	3480	3700	3850	4040	4290
	2125	3030	3110	3190	3310	3480	3700	3850	4040	4290
ośc	2200	3100	3170	3250	3380	3580	3800	3940	4260	4400
Wysokość	2250	3100	3170	3250	3380	3580	3800	3940	4260	4400
Š	2375	3360	3440	3510	3660	3810	4060	4230	4530	4710
	2500	3530	3610	3690	3850	4040				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3130	3210	3270	3400	3590	3780	3910	4100	4240	4580	4700	5430	5560	5880	6060
Œ	2100	3200	3280	3360	3480	3650	3870	4020	4210	4460	4680	4800	5530	5660	5980	6170
Ē	2125	3200	3280	3360	3480	3650	3870	4020	4210	4460	4680	4800	5530	5660	5980	6170
ość	2200	3270	3340	3420	3550	3740	3970	4110	4430	4570	4820	4940	5650	5830	6170	6360
sokość	2250	3270	3340	3420	3550	3740	3970	4110	4430	4570	4820	4940	5650	5830	6170	6360
Š	2375*	3460	3540	3620	3760	3920	4170	4340	4640	4810	5040	5180	5930	6080	6420	6590
	2500	3730	3810	3890	4050	4240										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Simple Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Kolory standardowe



Charakterystyka bram SIMPLE PREMIUM I DESIGN E120:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcia nośna stalowa, ocynkowana ogniowo.
- System wyważania na sprężynach naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory standardowe (Woodgrain)

RAL 8017 - Brąz Czekoladowy

- RAL 8017 Brąz Czekoladowy,
- RAL 9006 Srebrny,RAL 7035 Jasnoszary.

- bez klamki zewnętrznej
- i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący. zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby
- montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

	2400	2500	2600	2750	3000
2000	2560	2640	2710	2850	3060
2100	2640	2730	2820	2950	3150
2125	2640	2730	2820	2950	3150
2250	2730	2810	2890	3040	3260
2375	2920	3010	3100	3260	3440
2500	3100	3190	3290	3460	3680
	2100 2125 2250 2375	2000 2560 2100 2640 2125 2640 2250 2730 2375 2920	2000 2560 2640 2100 2640 2730 2125 2640 2730 2250 2730 2810 2375 2920 3010	2000 2560 2640 2710 2100 2640 2730 2820 2125 2640 2730 2820 2250 2730 2810 2890 2375 2920 3010 3100	2000 2560 2640 2710 2850 2100 2640 2730 2820 2950 2125 2640 2730 2820 2950 2250 2730 2810 2890 3040 2375 2920 3010 3100 3260

WYMIARY SPECJALNE* - RECZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2680	2770	2850	2990	3210
(mm)	2100	2770	2860	2960	3100	3300
ć (m	2125	2770	2860	2960	3100	3300
Wysokość	2250	2860	2950	3040	3190	3420
sok	2375	3070	3160	3250	3420	3610
≶	2500	3260	3350	3450	3630	3860

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3070	3150	3230	3360	3570
(mm)	2100	3150	3240	3330	3460	3660
	2125	3150	3240	3330	3460	3660
οśα	2250	3240	3320	3410	3550	3770
Wysokość	2375	3500	3590	3670	3830	4010
×	2500	3680	3770	3860	4030	4250

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3240	3330	3400	3550	3770
(mm)	2100	3330	3420	3520	3650	3860
	2125	3330	3420	3520	3650	3860
ośc	2250	3420	3510	3590	3750	3980
Wysokość	2375	3690	3790	3880	4040	4240
۶Ì	2500	3880	3980	4080	4250	4490

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3240	3320	3400	3530	3740
Ē	2100	3320	3410	3500	3630	3830
Ē į	2125	3320	3410	3500	3630	3830
osc	2250	3410	3490	3570	3720	3940
Wysokosc	2375	3600	3700	3780	3940	4120
≶	2500	3880	3970	4060	4230	4450

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3390	3480	3560	3700	3920
(mm)	2100	3480	3570	3670	3810	4020
	2125	3480	3570	3670	3810	4020
OŚC	2250	3570	3660	3750	3900	4130
sok	2375	3780	3880	3960	4130	4330
š	2500	4060	4160	4260	4430	4670
Wysokość						

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Simple Premium i Design - sprężyny skrętne Kolory standardowe



Charakterystyka bram SIMPLE PREMIUM I DESIGN:

- Powierzchnia sekcji w strukturze **Woodgrain** od strony zewnętrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Kolory standardowe Woodgrain: Standardowe wyposażenie bram ręcznych: • RAL 8017 Brąz Czekoladowy, • bez klamki zewnętrznej • bez klamki zewnętrznej i zamka, RAL 9006 Srebrny,RAL 7035 Jasnoszary. wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby i zamka. wewnetrzny rygiel blokujący. zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża). montażowe do podłoża). Przy wyborze opcji "Klamka Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama zewnętrzna z zamkiem" brama bez wewnętrznego rygla bez wewnętrznego rygla blokującego.

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory standardowe (Woodgrain)

RAL 8017 - Brąz Czekoladowy

RAL 9006 - Srebrny

RAL 7035 - Jasnoszary

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

blokującego.

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2800	2890	2970	3120	3350	3580	3740	3970	4150	4530	4680	5120	5290	5640	5860
Œ	2100	2890	2990	3080	3230	3440	3700	3890	4120	4410	4670	4830	5270	5440	5800	6030
m)	2125	2890	2990	3080	3230	3440	3700	3890	4120	4410	4670	4830	5270	5440	5800	6030
ość	2200	2980	3070	3160	3330	3560	3830	4010	4370	4550	4850	5010	5430	5660	6040	6270
Wysokoś	2250	2980	3070	3160	3330	3560	3830	4010	4370	4550	4850	5010	5430	5660	6040	6270
ķ	2375	3200	3300	3390	3560	3760	4050	4270	4620	4840	5110	5290	5760	5950	6340	6550
	2500	3390	3500	3600	3780	4020										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3310	3400	3480	3630	3860	4090	4250	4480	4660
(mm)	2100	3400	3500	3600	3740	3950	4210	4390	4630	4910
	2125	3400	3500	3600	3740	3950	4210	4390	4630	4910
ośc	2200	3500	3590	3680	3840	4070	4340	4520	4880	5060
Wysokość	2250	3500	3590	3680	3840	4070	4340	4520	4880	5060
ě	2375	3770	3870	3960	4130	4330	4620	4840	5190	5400
	2500	3970	4070	4170	4350	4590				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3480	3570	3650	3800	4030	4260	4420	4650	4820	5200	5350	6130	6290	6640	6860
(mm)	2100	3570	3670	3770	3910	4120	4380	4560	4790	5080	5340	5500	6270	6440	6800	7020
	2125	3570	3670	3770	3910	4120	4380	4560	4790	5080	5340	5500	6270	6440	6800	7020
sokość	2200	3660	3750	3840	4010	4240	4510	4690	5050	5230	5520	5680	6430	6660	7030	7270
sok	2250	3660	3750	3840	4010	4240	4510	4690	5050	5230	5520	5680	6430	6660	7030	7270
Š	2375*	3880	3980	4070	4240	4440	4730	4950	5290	5510	5780	5960	6760	6950	7330	7540
	2500	4170	4270	4370	4550	4790										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Simple Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Dowolny kolor RAL



Charakterystyka bram SIMPLE PREMIUM I DESIGN E120:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnętrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Kolory RAL Woodgrain:

- Dowolny kolor z palety RAL*
- * z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Standardowe wyposażenie bram recznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby
- montażowe do podłoża).

 Przy wyborze opcji "Klamka

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



Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych

Dowolny kolor RAL (Woodgrain) - z wyłaczeniem kolorów

WYMIARY STANDARDOWE - RĘCZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2630	2720	2790	2940	3160
(mm)	2100	2720	2810	2910	3040	3250
	2125	2720	2810	2910	3040	3250
Wysokość	2250	2810	2900	2990	3140	3360
sok	2375	3010	3110	3200	3360	3560
Š	2500	3200	3290	3390	3570	3800

WYMIARY SPECJALNE* - RECZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2780	2870	2950	3100	3330
(mm)	2100	2870	2970	3070	3210	3430
m)	2125	2870	2970	3070	3210	3430
Wysokość	2250	2970	3060	3150	3320	3550
sok	2375	3180	3280	3380	3550	3760
≶	2500	3380	3480	3580	3770	4010

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3150	3230	3310	3450	3670
(mm)	2100	3230	3330	3420	3560	3760
	2125	3230	3330	3420	3560	3760
ośc	2250	3330	3410	3500	3650	3880
Wysokość	2375	3590	3680	3770	3930	4130
≶	2500	3770	3870	3960	4140	4370

Naped Shel 75

Napęd Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3320	3410	3490	3640	3870
(mm)	2100	3410	3510	3610	3750	3970
	2125	3410	3510	3610	3750	3970
Wysokość	2250	3510	3600	3690	3860	4090
sok	2375	3790	3890	3980	4150	4360
≶	2500	3980	4080	4190	4370	4610

Napęd Shel 75

Napęd Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3320	3400	3480	3620	3840
(mm)	2100	3400	3500	3590	3720	3930
	2125	3400	3500	3590	3720	3930
ośc	2250	3500	3580	3670	3820	4040
Wysokość	2375	3700	3790	3880	4040	4230
Š	2500	3970	4070	4160	4340	4570

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

	2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
2000	3480	3560	3640	3800	4030
2100	3570	3660	3760	3910	4120
2125	3570	3660	3760	3910	4120
2250	3660	3750	3850	4010	4250
2375	3880	3980	4070	4240	4450
2500	4160	4270	4370	4550	4790
	2100 2125 2250 2375	2000 3480 2100 3570 2125 3570 2250 3660 2375 3880	2000 3480 3560 2100 3570 3660 2125 3570 3660 2250 3660 3750 2375 3880 3980	2000 3480 3560 3640 2100 3570 3660 3760 2125 3570 3660 3760 2250 3660 3750 3850 2375 3880 3980 4070	2100 3570 3660 3760 3910 2125 3570 3660 3760 3910 2250 3660 3750 3850 4010 2375 3880 3980 4070 4240

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Simple Premium i Design - sprężyny skrętne Dowolny kolor RAL

Charakterystyka bram SIMPLE PREMIUM I DESIGN:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewnetrznej,
- od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powieczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

Gwarancia**: Bramv i automatyka - 24 miesiace od daty sprzedaży

Kolory RAL Woodgrain:

- Dowolny kolor z palety RAL*
- * z wyłaczeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama bez wewnetrznego rygla blokującego.

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dowolny kolor RAL (Woodgrain) - z wyłączeniem kolorów perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych



WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

• bez klamki zewnętrznej i zamka, wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby

montażowe do podłoża).

bez wewnętrznego rygla

blokującego.

Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2880	2970	3050	3210	3450	3680	3860	4090	4280	4660	4830	5280	5450	5810	6040
E	2100	2970	3070	3170	3320	3540	3810	4010	4250	4540	4810	4980	5430	5610	5980	6210
ć (m	2125	2970	3070	3170	3320	3540	3810	4010	4250	4540	4810	4980	5430	5610	5980	6210
	2200	3070	3160	3260	3430	3670	3950	4140	4510	4700	5010	5180	5600	5840	6230	6470
Wysokoś	2250	3070	3160	3260	3430	3670	3950	4140	4510	4700	5010	5180	5600	5840	6230	6470
Ŋ.	2375	3290	3390	3490	3670	3880	4180	4410	4760	4990	5270	5470	5940	6140	6540	6760
	2500	3490	3600	3700	3890	4140										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3390	3480	3560	3720	3960	4190	4360	4600	4780
E	2100	3480	3580	3680	3830	4050	4320	4510	4750	5050
m) ş	2125	3480	3580	3680	3830	4050	4320	4510	4750	5050
OŚC	2200	3580	3680	3770	3940	4180	4460	4640	5010	5200
Wysokość	2250	3580	3680	3770	3940	4180	4460	4640	5010	5200
Š	2375	3860	3970	4060	4240	4450	4750	4970	5330	5550
	2500	4060	4170	4270	4460	4710				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3560	3650	3730	3890	4120	4360	4530	4770	4950	5330	5500	6280	6450	6810	7040
Œ	2100	3650	3750	3850	4000	4220	4490	4680	4920	5220	5480	5650	6430	6610	6980	7210
m)	2125	3650	3750	3850	4000	4220	4490	4680	4920	5220	5480	5650	6430	6610	6980	7210
ość	2200	3750	3840	3940	4100	4350	4630	4810	5180	5370	5680	5850	6600	6840	7220	7460
sok	2250	3750	3840	3940	4100	4350	4630	4810	5180	5370	5680	5850	6600	6840	7220	7460
×	2375*	3970	4070	4170	4350	4550	4850	5080	5430	5660	5940	6130	6940	7140	7530	7750
	2500	4260	4370	4470	4660	4910										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Simple Premium i Design reczne - wymiary specjalne

Charakterystyka bram SIMPLE PREMIUM I DESIGN:

- Powierzchnia sekcji w strukturze Woodgrain od strony zewn., od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.
- Bez klamki zewnętrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnetrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

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
- Wysokość bramy uzyskiwana jest poprzez regulację wysokości dolnej i górnej sekcji.

Opcje dodatkowe str. 50-51

Kolory podstawowe (Woodgrain)





Dowolny kolor RAL (Woodgrain) - z wyłączeniem kolorów perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych



Tabela z wymiarami bram ręcznych - kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	2570	2640	2700	2790	2860	2950	3000	3090	3210	3270	3330	ı
Ē	2010-2125	2640	2700	2770	2870	2960	3020	3090	3180	3280	3390	3460	
(mm) o 10 mm	2130-2250	2700	2800	2860	2940	3020	3100	3170	3260	3390	3490	3560	
	2260-2375	2890	2990	3070	3160	3240	3330	3410	3510	3580	3680	3770	
kośc ość	2380-2500	3080	3170	3260	3360	3450	3550	3620	3740	3830	3920	4000	
/sol	2510-2625	3180	3260	3360	3450	3560	3630	3740	3860	3930	4050	4200	
- 0)	2630-2750	3230	3330	3430	3540	3620	3720	3830	3930	4040	4200	4280	
ŏ	2760-2875	3240	3510	3580	3710	3780	3900	4000	4200	4270	4400	4490	
	2880-3000	3530	3630	3700	3790	3920	4040	4200	4330	4400	4520	4670	
Wysokość Dostępność c	2510-2625 2630-2750 2760-2875	3080 3180 3230 3240	3170 3260 3330 3510	3260 3360 3430 3580	3360 3450 3540 3710	3450 3560 3620 3780	3550 3630 3720 3900	3620 3740 3830 4000	3740 3860 3930 4200	3830 3930 4040 4270	3920 4050 4200 4400	4000 4200 4280 4490	

Tabela z wymiarami bram ręcznych - kolory standardowe - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	l0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	2900	2980	3060	3160	3240	3350	3410	3520	3660	3730	3810	
Ē	2010-2125	2990	3070	3150	3260	3370	3450	3530	3640	3760	3870	3960	
E 0	2130-2250	3070	3180	3260	3360	3450	3550	3640	3750	3890	4000	4090	
ć (mm) co 10 mm	2260-2375	3270	3390	3490	3600	3700	3800	3900	4020	4110	4230	4340	
Wysokość stępność c	2380-2500	3490	3600	3710	3820	3930	4050	4140	4280	4390	4490	4590	
Wysokoś Dostępność	2510-2625	3610	3710	3820	3930	4070	4160	4290	4430	4520	4650	4820	
W	2630-2750	3680	3800	3920	4050	4150	4270	4400	4520	4650	4830	4930	
ŏ	2760-2875	3710	4000	4090	4240	4340	4480	4590	4820	4910	5060	5180	
	2880-3000	4020	4140	4230	4350	4490	4640	4820	4980	5070	5210	5380	

Tabela z wymiarami bram recznych - dowolny kolor RAL* - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	2970	3060	3140	3240	3330	3440	3510	3610	3750	3830	3910	
E	2010-2125	3070	3150	3240	3350	3460	3540	3630	3740	3860	3980	4070	
E 0	2130-2250	3150	3260	3340	3450	3550	3650	3740	3850	4000	4120	4210	
ć (mm) co 10 n	2260-2375	3360	3480	3580	3700	3800	3900	4010	4130	4220	4350	4460	
	2380-2500	3580	3690	3810	3920	4030	4160	4250	4400	4510	4620	4720	
Wysokość stępność c	2510-2625	3700	3810	3920	4040	4180	4270	4410	4550	4650	4780	4960	
W) ostę	2630-2750	3780	3910	4020	4160	4270	4390	4530	4650	4780	4970	5080	
ă	2760-2875	3810	4110	4200	4360	4460	4610	4720	4950	5050	5210	5330	
	2880-3000	4130	4250	4350	4470	4620	4770	4960	5120	5220	5360	5540	

^{*} Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Nice Simple Premium i Design reczne - wymiary specjalne

								Szerok	ość (mi	m) - Dos	stępnoś	ć co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
3430	3500	3570	3630	3720	3780	3870	3930	4020	4100	4310	4370	4440	4520	4590	4890	4970	5030	5390	5590	6170	6340
3530	3590	3690	3750	3830	3900	3980	4180	4250	4320	4420	4490	4560	4680	4740	5000	5090	5150	5500	5710	6210	6400
3640	3710	3790	3870	4000	4150	4210	4300	4380	4500	4590	4660	4720	4800	4860	5140	5280	5340	5710	5930	6550	6740
3850	3920	4050	4220	4280	4380	4460	4580	4680	4730	4830	4890	4980	5120	5180	5450	5550	5610	5990	6180		
4110	4280	4370	4460	4550	4690	4770	4830	5000	5010	5120	5250	5330	5400	5470	5840	5940	6010				
4280	4380	4440																			
4390	4490	4590																			
4650	4730	4870																			
4750	4850	4960																			

								Szerok	ość (mi	m) - Do:	stępnoś	ć co 10	mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
3920	4000	4090	4160	4270	4350	4450	4530	4620	4720	4950	5030	5110	5200	5280	5600	5700	5780	6160	6400	7020	7230
4050	4130	4240	4320	4420	4500	4590	4810	4900	4980	5100	5190	5260	5400	5480	5760	5870	5930	6330	6580	7120	7340
4190	4280	4380	4470	4610	4780	4860	4970	5070	5200	5300	5390	5470	5570	5640	5940	6090	6170	6590	6840	7510	7740
4440	4510	4660	4850	4930	5050	5150	5280	5400	5470	5590	5670	5770	5930	6000	6300	6420	6500	6920	7150		
4720	4910	5020	5130	5230	5390	5490	5570	5760	5790	5910	6060	6160	6250	6340	6730	6850	6940				
4920	5040	5120																			
5070	5180	5300																			
5350	5450	5620																			
5480	5610	5740																			

								Szerok	ość (m	m) - Do	stępnoś	ć co 10	mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
4020	4110	4200	4280	4390	4470	4580	4660	4760	4860	5090	5170	5260	5350	5440	5760	5860	5940	6330	6580	7210	7420
4160	4240	4360	4440	4540	4630	4730	4950	5040	5130	5250	5340	5420	5560	5640	5920	6040	6110	6510	6770	7310	7550
4310	4400	4500	4610	4750	4920	5000	5120	5220	5360	5460	5550	5630	5730	5820	6110	6270	6350	6780	7040	7720	7960
4560	4640	4800	4990	5080	5200	5300	5430	5560	5630	5750	5830	5950	6100	6180	6480	6600	6690	7120	7360		
4850	5050	5160	5280	5380	5550	5650	5730	5930	5960	6090	6240	6350	6440	6530	6920	7040	7140				
5060	5190	5270																			
5210	5330	5460																			
5500	5610	5780																			
5640	5770	5910																			

Nice Simple Premium i Design automatyczne - wym. spec.

Charakterystyka bram SIMPLE PREMIUM I DESIGN:

- Powierzchnia sekcji w strukturze **Woodgrain** od strony zewn., od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,45 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 40 mm,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Brama standardowo wyposażona w zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewn. i wewn., zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.
- Bez klamki zewnętrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

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. 50-51

Kolory podstawowe (Woodgrain)



Kolory standardowe (Woodgrain)



Dowolny kolor RAL (Woodgrain) - z wyłączeniem kolorów perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych



Tabela z wymiarami bram automatycznych - kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (m	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm			
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200
	1700-2000	3260	3340	3400	3480	3550	3640	3690	3780	3900	3970	4030
Ē	2010-2125	3340	3400	3470	3560	3650	3710	3780	3870	3980	4080	4150
(mm) to 10 mm	2130-2250	3400	3490	3550	3630	3710	3790	3860	3960	4080	4180	4250
co 1	2260-2375*	3580	3680	3760	3850	3940	4020	4100	4200	4270	4370	4460
	2380-2500	3870	3960	4050	4140	4230	4330	4400	4530	4620	4700	4780
/sokoś	2510-2625	3970	4050	4140	4230	4340	4410	4530	4650	4720	4830	4980
Wy ostę	2630-2750	4020	4120	4210	4320	4400	4510	4620	4710	4820	4980	5070
ŏ	2760-2875	4030	4300	4360	4500	4570	4690	4780	4980	5060	5190	5280
	2880-3000	4320	4410	4480	4580	4700	4820	4980	5120	5190	5300	5450

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Tabela z wymiarami bram automatycznych - kolory standardowe - ceny netto

			Szero	kość (m	nm) - Do	ostępno	sć co 1	0 mm				
	2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
1700-2000	3590	3680	3750	3850	3930	4040	4110	4210	4350	4430	4500	
2010-2125	3680	3760	3840	3950	4060	4140	4220	4330	4450	4570	4650	
2130-2250	3760	3870	3950	4050	4150	4240	4330	4440	4580	4700	4790	
2260-2375*	3970	4090	4180	4290	4390	4490	4590	4710	4800	4920	5030	
2380-2500	4270	4380	4490	4600	4710	4830	4920	5060	5170	5270	5370	
2510-2625	4390	4500	4610	4720	4850	4940	5070	5210	5300	5430	5610	
2630-2750	4470	4590	4700	4830	4930	5060	5190	5300	5430	5620	5720	
2760-2875	4500	4790	4870	5030	5120	5260	5380	5600	5700	5850	5960	
2880-3000	4810	4920	5020	5130	5280	5420	5610	5760	5850	5990	6160	
	2010-2125 2130-2250 2260-2375* 2380-2500 2510-2625 2630-2750 2760-2875	2200 1700-2000 3590 2010-2125 3680 2130-2250 3760 2260-2375* 3970 2380-2500 4270 2510-2625 4390 2630-2750 4470 2760-2875 4500	2200 2300 1700-2000 3590 3680 2010-2125 3680 3760 2130-2250 3760 3870 2260-2375* 3970 4090 2380-2500 4270 4380 2510-2625 4390 4500 2630-2750 4470 4590 2760-2875 4500 4790	2000- 2210- 2310- 2300 2400 1700-2000 3590 3680 3750 2010-2125 3680 3760 3840 2130-2250 3760 3870 3950 2260-2375* 3970 4090 4180 2380-2500 4270 4380 4490 2510-2625 4390 4500 4610 2630-2750 4470 4590 4700 2760-2875 4500 4790 4870	2000- 2210- 2310- 2410- 2500 1700-2000 3590 3680 3750 3850 2010-2125 3680 3760 3840 3950 2130-2250 3760 3870 3950 4050 2260-2375* 3970 4090 4180 4290 2380-2500 4270 4380 4490 4600 2510-2625 4390 4500 4610 4720 2630-2750 4470 4590 4700 4830 2760-2875 4500 4790 4870 5030	2000- 2200 2210- 2300 2310- 2400 2410- 2500 2510- 2600 1700-2000 3590 3680 3750 3850 3930 2010-2125 3680 3760 3840 3950 4060 2130-2250 3760 3870 3950 4050 4150 2260-2375* 3970 4090 4180 4290 4390 2380-2500 4270 4380 4490 4600 4710 2510-2625 4390 4500 4610 4720 4850 2630-2750 4470 4590 4700 4830 4930 2760-2875 4500 4790 4870 5030 5120	2000- 2200 2210- 2300 2310- 2400 2410- 2500 2510- 2600 2610- 2700 1700-2000 3590 3680 3750 3850 3930 4040 2010-2125 3680 3760 3840 3950 4060 4140 2130-2250 3760 3870 3950 4050 4150 4240 2260-2375* 3970 4090 4180 4290 4390 4490 2380-2500 4270 4380 4490 4600 4710 4830 2510-2625 4390 4500 4610 4720 4850 4940 2630-2750 4470 4590 4700 4830 4930 5060 2760-2875 4500 4790 4870 5030 5120 5260	2000- 2200 2210- 2300 2310- 2400 2410- 2500 2510- 2600 2610- 2700 2800 1700-2000 3590 3680 3750 3850 3930 4040 4110 2010-2125 3680 3760 3840 3950 4060 4140 4220 2130-2250 3760 3870 3950 4050 4150 4240 4330 2260-2375* 3970 4090 4180 4290 4390 4490 4590 2380-2500 4270 4380 4490 4600 4710 4830 4920 2510-2625 4390 4500 4610 4720 4850 4940 5070 2630-2750 4470 4590 4700 4830 4930 5060 5190 2760-2875 4500 4790 4870 5030 5120 5260 5380	2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 1700-2000 3590 3680 3750 3850 3930 4040 4110 4210 2010-2125 3680 3760 3840 3950 4060 4140 4220 4330 2130-2250 3760 3870 3950 4050 4150 4240 4330 4440 2260-2375* 3970 4090 4180 4290 4390 4490 4590 4710 2380-2500 4270 4380 4490 4600 4710 4830 4920 5060 2510-2625 4390 4500 4610 4720 4850 4940 5070 5210 2630-2750 4470 4590 4700 4830 4930 5060 5190 5300 2760-2875 4500 4790 4870 5030 5120 5260 5380 5600	2000- 2210- 2310- 2410- 2500 2600 2700 2800 2900 3000 1700-2000 3590 3680 3750 3850 3930 4040 4110 4210 4350 2010-2125 3680 3760 3840 3950 4060 4140 4220 4330 4450 2130-2250 3760 3870 3950 4050 4150 4240 4330 4440 4580 2260-2375* 3970 4090 4180 4290 4390 4490 4590 4710 4800 2380-2500 4270 4380 4490 4600 4710 4830 4920 5060 5170 2510-2625 4390 4500 4610 4720 4850 4940 5070 5210 5300 2630-2750 4470 4590 4700 4830 4930 5060 5190 5300 5430 2760-2875 4500 4790 4870 5030 5120 5260 5380 5600 5700	2000- 2210- 2310- 2410- 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 1700-2000 3590 3680 3750 3850 3930 4040 4110 4210 4350 4430 2010-2125 3680 3760 3840 3950 4060 4140 4220 4330 4450 4570 2130-2250 3760 3870 3950 4050 4150 4240 4330 4440 4580 4700 2260-2375* 3970 4090 4180 4290 4390 4490 4590 4710 4800 4920 2380-2500 4270 4380 4490 4600 4710 4830 4920 5060 5170 5270 2510-2625 4390 4500 4610 4720 4850 4940 5070 5210 5300 5430 2630-2750 4470 4590 4700 4830 4930 5060 5190 5300 5430 5620 2760-2875 4500 4790 4870 5030 5120 5260 5380 5600 5700 5850	2000- 2210- 2310- 2410- 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 1700-2000 3590 3680 3750 3850 3930 4040 4110 4210 4350 4430 4500 2010-2125 3680 3760 3840 3950 4060 4140 4220 4330 4450 4570 4650 2130-2250 3760 3870 3950 4050 4150 4240 4330 4440 4580 4700 4790 2260-2375* 3970 4090 4180 4290 4390 4490 4590 4710 4800 4920 5030 2380-2500 4270 4380 4490 4600 4710 4830 4920 5060 5170 5270 5370 2510-2625 4390 4500 4610 4720 4850 4940 5070 5210 5300 5430 5610 2630-2750 4470 4590 4700 4830 4930 5060 5190 5300 5430 5620 5720 2760-2875 4500 4790 4870 5030 5120 5260 5380 5600 5700 5850 5960

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Tabela z wymiarami bram automatycznych - dowolny kolor RAL** - ceny netto

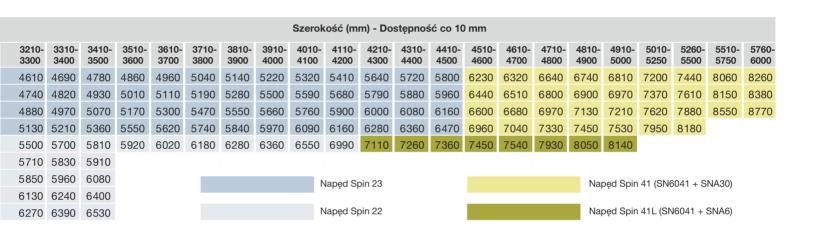
Szerokość (mm) - Dostęl	ość co 10 mm
2310- 2410- 2510- 261 2400 2500 2600 270	2710- 2810- 2910- 3010- 3110- 2800 2900 3000 3100 3200
3830 3930 4020 413	4200 4310 4450 4530 4600
3930 4040 4150 423	4320 4430 4550 4670 4760
4040 4140 4240 434	4430 4550 4690 4810 4900
4280 4390 4490 460	4700 4820 4910 5040 5150
4590 4700 4820 494	5040 5180 5300 5400 5500
4710 4820 4960 50	5190 5340 5430 5570 5740
4810 4940 5050 518	5310 5430 5570 5750 5860
4990 5150 5240 539	5510 5740 5840 5990 6110
5140 5260 5400 555	5740 5900 6000 6140 6320
4590 4700 4820 494 4710 4820 4960 509 4810 4940 5050 518 4990 5150 5240 539	4700 4820 4910 5040 5150 5040 5180 5300 5400 5500 5190 5340 5430 5570 5740 5310 5430 5570 5750 5860 5510 5740 5840 5990 6110

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

^{**} Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Nice Simple Premium i Design automatyczne - wym. spec.

3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5250 5500 5750 600 4120 4190 4260 4320 4410 4470 4570 4630 4710 4790 5000 5060 5140 5550 5620 5930 6010 6070 6420 6620 7200 73 4220 4280 4380 4440 4530 4600 4670 4870 4940 5010 5120 5190 5250 5710 5770 6040 6130 6180 6540 6750 7250 74 4330 4400 4490 4570 4690 4840 4900 4990 5070 5280 5350 5410 5840 5900 6170 6310 6370 6750 6960 7590 77 4550 4610 4740 4910 4970 5070 5160 5270 5370 5420 5520 5580 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 4890 5070 5160 5250 5330 5470 5550 5610 5790 6210 6320 6450 6530 6600 6670 7040 7140 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5420 5520 5380 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5420 5520 5380 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5420 5520 5380 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5420 5520 5380 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 5070 5170 5230 5170 5170 5230 5170 5230 5170 5170 5230 5170 5170 5170 5170 5170 5170 5170 517																						
3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5250 5500 5750 600 4120 4190 4260 4320 4410 4470 4570 4630 4710 4790 5000 5060 5140 5550 5620 5930 6010 6070 6420 6620 7200 73 4220 4280 4380 4440 4530 4600 4670 4870 4940 5010 5120 5190 5250 5710 5770 6040 6130 6180 6540 6750 7250 74 4330 4400 4490 4570 4690 4840 4900 4990 5070 5280 5350 5410 5840 5900 6170 6310 6370 6750 6960 7590 77 4550 4610 4740 4910 4970 5070 5160 5270 5370 5420 5520 5580 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 4890 5070 5160 5250 5330 5470 5550 5610 5790 6210 6320 6450 6530 6600 6670 7040 7140 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5420 5520 5380 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5420 5520 5380 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5420 5520 5380 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5420 5520 5380 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 5070 5170 5230 5170 5170 5230 5170 5230 5170 5170 5230 5170 5170 5170 5170 5170 5170 5170 517									Szerol	kość (m	m) - Do:	stępnos	ść co 10) mm								
4120 4190 4260 4320 4410 4470 4570 4630 4710 4790 5000 5060 5140 5550 5620 5930 6010 6070 6420 6620 7200 73 4220 4280 4380 4440 4530 4600 4670 4870 4940 5010 5120 5190 5250 5710 5770 6040 6130 6180 6540 6750 7250 74 4330 4400 4490 4570 4690 4840 4900 4990 5070 5200 5280 5350 5410 5840 5900 6170 6310 6370 6750 6960 7590 77 4550 4610 4740 4910 4970 5070 5160 5270 5370 5420 5520 5580 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 4890 5070 5160 5250 5330 5470 5550 5610 5790 6210 6320 6450 6530 6600 6670 7040 7140 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5430 5510 5660																						5760 6000
4330 4400 4490 4570 4690 4840 4900 4990 5070 5200 5280 5350 5410 5840 5900 6170 6310 6370 6750 6960 7590 77 4550 4610 4740 4910 4970 5070 5160 5270 5370 5420 5520 5580 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 4890 5070 5160 5250 5330 5470 5550 5610 5790 6210 6320 6450 6530 6600 6670 7040 7140 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5480 5270 5370 Napęd Spin 23																						7370
4550 4610 4740 4910 4970 5070 5160 5270 5370 5420 5520 5580 5670 6150 6210 6490 6590 6650 7030 7210 4890 5070 5160 5250 5330 5470 5550 5610 5790 6210 6320 6450 6530 6600 6670 7040 7140 7210 5070 5170 5230 5180 5270 5370 5430 5510 5660	4220	4280	4380	4440	4530	4600	4670	4870	4940	5010	5120	5190	5250	5710	5770	6040	6130	6180	6540	6750	7250	7430
4890 5070 5160 5250 5330 5470 5550 5610 5790 6210 6320 6450 6530 6600 6670 7040 7140 7210 5070 5170 5230 5170 5270 5370 5510 5660 Napęd Spin 23	4330	4400	4490	4570	4690	4840	4900	4990	5070	5200	5280	5350	5410	5840	5900	6170	6310	6370	6750	6960	7590	7770
5070 5170 5230 5180 5270 5370 5430 5510 5660 Napęd Spin 23 Napęd Spin 41 (SN6041 + SNA30)	4550	4610	4740	4910	4970	5070	5160	5270	5370	5420	5520	5580	5670	6150	6210	6490	6590	6650	7030	7210		
5180 5270 5370 Napęd Spin 23 Napęd Spin 41 (SN6041 + SNA30) 5430 5510 5660	4890	5070	5160	5250	5330	5470	5550	5610	5790	6210	6320	6450	6530	6600	6670	7040	7140	7210				
5430 5510 5660	5070	5170	5230																			
5430 5510 5660	5180	5270	5370						1	Naped Sr	oin 23						Nar	oed Spin	41 (SN6	041 + S	NA30)	
Napod Spin 22	5430	5510	5660														. 10	- ₇ Op	(0.10		0)	
5530 5640 5750 Napęd Spin 41L (SN6041 + SNA6)	5530	5640	5750						1	Napęd Sp	oin 22						Nap	oęd Spin	41L (SN	6041 +	SNA6)	





Nice Classic E120 - sprężyny naciągowe Kolory podstawowe



Charakterystyka bram CLASSIC E120:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory podstawowe

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Braz Sepia

Kolory podstawowe: • RAL 9016 (Biel), • RAL 8014 (Braz Sepia).

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

	2400	2500	2600	2750	3000
2000	2290	2360	2420	2540	2720
2100	2350	2430	2510	2620	2780
2125	2350	2430	2510	2620	2780
2250	2420	2490	2560	2690	2870
2375	2600	2680	2750	2880	3030
2500	2760	2850	2920	3070	3240
	2100 2125 2250 2375	2100 2350 2125 2350 2250 2420 2375 2600	2100 2350 2430 2125 2350 2430 2250 2420 2490 2375 2600 2680	2100 2350 2430 2510 2125 2350 2430 2510 2250 2420 2490 2560 2375 2600 2680 2750	2100 2350 2430 2510 2620 2125 2350 2430 2510 2620 2250 2420 2490 2560 2690 2375 2600 2680 2750 2880

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2410	2480	2540	2670	2850
(mm)	2100	2470	2550	2630	2750	2920
	2125	2470	2550	2630	2750	2920
Wysokość	2250	2540	2610	2690	2820	3010
sok	2375	2730	2810	2880	3030	3180
Š	2500	2900	2990	3070	3220	3400

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2830	2890	2960	3080	3250
(mm)	2100	2880	2970	3040	3150	3320
	2125	2880	2970	3040	3150	3320
Wysokość	2250	2960	3020	3090	3220	3400
sok	2375	3190	3280	3340	3480	3630
Š	2500	3360	3440	3520	3660	3840

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2950	3020	3090	3220	3400
(mm)	2100	3010	3100	3180	3290	3470
	2125	3010	3100	3180	3290	3470
Wysokość	2250	3090	3160	3240	3370	3550
sok	2375	3340	3430	3490	3640	3790
Š	2500	3510	3600	3680	3830	4020

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
		2400	2500	2600	2750	3000					
	2000	2970	3030	3100	3220	3390					
(mm)	2100	3020	3110	3180	3290	3460					
	2125	3020	3110	3180	3290	3460					
ość	2250	3100	3160	3240	3360	3540					
Wysokość	2375	3270	3360	3420	3560	3710					
≶	2500	3530	3610	3680	3830	4010					

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3100	3170	3240	3360	3550
(mm)	2100	3160	3250	3320	3440	3610
	2125	3160	3250	3320	3440	3610
Wysokość	2250	3240	3300	3380	3520	3700
sok	2375	3420	3510	3570	3720	3870
V	2500	3690	3770	3850	4010	4190

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Classic - sprężyny skrętne Kolory podstawowe



Charakterystyka bram CLASSIC:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji 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 podczas otwierania i zamykania bramy,

• W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory podstawowe

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Braz Sepia

Kolory podstawowe:

• RAL 9016 (Biel),

• RAL 8014 (Braz Sepia).

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2520	2590	2660	2790	2990	3190	3320	3520	3660	4010	4140	4550	4690	5010	5200
E [2100	2580	2670	2750	2870	3060	3280	3430	3630	3890	4120	4240	4660	4790	5120	5310
m) ç	2125	2580	2670	2750	2870	3060	3280	3430	3630	3890	4120	4240	4660	4790	5120	5310
Wysokość	2200	2660	2730	2810	2950	3150	3390	3530	3860	4000	4270	4390	4780	4970	5320	5510
sok	2250	2660	2730	2810	2950	3150	3390	3530	3860	4000	4270	4390	4780	4970	5320	5510
Š	2375	2850	2940	3020	3170	3330	3580	3760	4080	4260	4490	4640	5070	5220	5630	5800
Ī	2500	3040	3130	3210	3370	3560										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3050	3120	3190	3330	3520	3720	3850	4050	4200
Ē	2100	3110	3200	3280	3410	3590	3810	3960	4170	4420
m) Ş	2125	3110	3200	3280	3410	3590	3810	3960	4170	4420
ośc	2200	3190	3260	3350	3490	3680	3920	4060	4390	4530
Wysokość	2250	3190	3260	3350	3490	3680	3920	4390	4390	4530
Š	2375	3450	3540	3610	3760	3920	4180	4670	4670	4860
	2500	3630	3720	3800	3960	4160				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3190	3260	3340	3470	3660	3860	3990	4200	4340	4680	4810	5550	5690	6010	6200
(mm)	2100	3250	3350	3430	3550	3730	3950	4100	4310	4560	4790	4910	5660	5790	6120	6310
	2125	3250	3350	3430	3550	3730	3950	4100	4310	4560	4790	4910	5660	5790	6120	6310
sokość	2200	3340	3410	3490	3630	3820	4060	4210	4530	4670	4950	5070	5780	5970	6320	6510
sok	2250	3340	3410	3490	3630	3820	4060	4210	4530	4670	4950	5070	5780	5970	6320	6510
Š	2375*	3530	3620	3690	3840	4000	4260	4440	4750	4930	5170	5310	6070	6220	6630	6800
İ	2500	3800	3890	3970	4130	4330										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Classic E120 - sprężyny naciągowe

Dekory OFERTA SPECJALNA



Charakterystyka bram CLASSIC E120:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory OFERTA SPECJALNA



Orzech

Antracyt Okienny

- Orzech. Antracyt Okienny.

- bez klamki zewnętrznej
- i zamka,
- wewnetrzny rygiel blokujący. zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2530	2610	2680	2820	3020
(mm)	2100	2610	2700	2790	2920	3120
Nysokosc (m	2125	2610	2700	2790	2920	3120
	2250	2700	2780	2870	3010	3220
	2375	2890	2990	3060	3220	3410
⋛	2500	3070	3170	3250	3420	3640

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2740	2820	2910	3050	3280
(mm)	2100	2820	2930	3020	3160	3370
	2125	2820	2930	3020	3160	3370
Wysokość	2250	2920	3010	3100	3260	3490
sok	2375	3130	3230	3320	3490	3690
Š	2500	3320	3430	3520	3710	3940

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3030	3100	3180	3320	3520
(mm)	2100	3100	3200	3280	3410	3610
Wysokość (m	2125	3100	3200	3280	3410	3610
	2250	3200	3270	3360	3510	3720
sok	2375	3440	3540	3620	3770	3960
Š	2500	3620	3720	3810	3970	4190

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostepność co 10 mm

		0_0.0) 0000	,	δbοοο <i>c</i>	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3250	3340	3420	3570	3790
(mm)	2100	3340	3440	3530	3670	3890
	2125	3340	3440	3530	3670	3890
ośc	2250	3440	3520	3620	3780	4000
Wysokość	2375	3700	3810	3890	4060	4260
≶	2500	3900	4000	4100	4280	4510

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
		2400	2500	2600	2750	3000						
	2000	3180	3260	3330	3470	3670						
(mm)	2100	3260	3350	3440	3570	3760						
	2125	3260	3350	3440	3570	3760						
ość	2250	3350	3430	3510	3660	3870						
Wysokość	2375	3540	3630	3710	3870	4060						
≶	2500	3800	3900	3990	4160	4370						

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

					_	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3410	3490	3570	3720	3940
(mm)	2100	3490	3590	3690	3820	4040
	2125	3490	3590	3690	3820	4040
Wysokosc	2250	3590	3680	3770	3930	4160
sok	2375	3790	3900	3980	4160	4360
§	2500	4080	4180	4280	4460	4690

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Classic - sprężyny skrętne

Dekory OFERTA SPECJALNA



Charakterystyka bram CLASSIC:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji 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 podczas otwierania i zamykania bramy,

• W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory OFERTA SPECJALNA



Orzech



- Orzech. Antracyt Okienny.

- bez klamki zewnętrznej
- i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2740	2830	2910	3050	3270	3500	3670	3900	4070	4430	4590	5020	5190	5530	5750
E	2100	2820	2930	3020	3160	3370	3620	3810	4040	4320	4580	4730	5170	5330	5690	5910
Ē	2125	2820	2930	3020	3160	3370	3620	3810	4040	4320	4580	4730	5170	5330	5690	5910
Wysokość	2200	2920	3010	3100	3260	3490	3760	3940	4280	4460	4760	4920	5330	5550	5920	6150
sok	2250	2920	3010	3100	3260	3490	3760	3940	4280	4460	4760	4920	5330	5550	5920	6150
× ×	2375	3130	3230	3320	3490	3690	3970	4190	4530	4750	5010	5190	5650	5840	6260	6470
Ī	2500	3320	3430	3520	3700	3930										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3240	3320	3400	3550	3770	4000	4160	4390	4560
Ē	2100	3320	3420	3510	3650	3870	4120	4300	4530	4810
m) ş	2125	3320	3420	3510	3650	3870	4120	4300	4530	4810
ośc	2200	3420	3500	3600	3760	3980	4250	4430	4780	4960
Wysokość	2250	3420	3500	3600	3760	3980	4250	4430	4780	4960
Š	2375	3680	3780	3870	4040	4240	4520	4740	5080	5300
	2500	3870	3980	4080	4260	4490				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3390	3470	3560	3700	3920	4150	4320	4550	4720	5080	5240	6020	6190	6530	6750
(mm)	2100	3470	3570	3670	3810	4020	4270	4460	4690	4970	5230	5380	6170	6330	6690	6910
	2125	3470	3570	3670	3810	4020	4270	4460	4690	4970	5230	5380	6170	6330	6690	6910
Wysokość	2200	3570	3660	3750	3910	4140	4410	4590	4930	5110	5410	5570	6330	6550	6920	7150
sok	2250	3570	3660	3750	3910	4140	4410	4590	4930	5110	5410	5570	6330	6550	6920	7150
N/	2375*	3780	3880	3970	4140	4340	4620	4840	5180	5400	5660	5840	6650	6840	7260	7470
Ī	2500	4060	4160	4260	4440	4670										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Classic E120 - sprężyny naciągowe Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL



Charakterystyka bram CLASSIC E120:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Dekory grupa I i kolory RAL (Silk)

 Dąb Bagienny (Odp. Renolit 3167004-167), Ciemny Dąb (Odp. Renolit 2052089-167), Winchester, Mahoń, Siena Noce, Ciemnoszary Gładki, Brąz

- Czekoladowy, Szary, Macore, Dąb Naturalny, Kremowy • Dowolny kolor z palety RAL*
- * z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Standardowe wyposażenie bram recznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL



Kremowy Dowolny kolor RAL

WYMIARY STANDARDOWE - RĘCZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2700	2780	2860	3010	3230
Ē	2100	2780	2880	2970	3110	3320
<u>Ē</u>	2125	2780	2880	2970	3110	3320
Sos	2250	2880	2970	3060	3220	3440
sok	2375	3080	3190	3270	3440	3640
⋛	2500	3270	3380	3470	3650	3880
Wysokość	2500	3270	3380	3470	3650	3880

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

	2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
2000	2850	2940	3020	3170	3410
2100	2940	3040	3140	3280	3510
2125	2940	3040	3140	3280	3510
2250	3040	3130	3230	3390	3630
2375	3250	3360	3450	3630	3840
2500	3450	3560	3660	3850	4100
	2100 2125 2250 2375	2000 2850 2100 2940 2125 2940 2250 3040 2375 3250	2000 2850 2940 2100 2940 3040 2125 2940 3040 2250 3040 3130 2375 3250 3360	2000 2850 2940 3020 2100 2940 3040 3140 2125 2940 3040 3140 2250 3040 3130 3230 2375 3250 3360 3450	2100 2940 3040 3140 3280 2125 2940 3040 3140 3280 2250 3040 3130 3230 3390 2375 3250 3360 3450 3630

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3220	3300	3380	3530	3750
(mm)	2100	3300	3400	3490	3630	3840
	2125	3300	3400	3490	3630	3840
Wysokość	2250	3400	3480	3580	3740	3960
sok	2375	3660	3770	3850	4020	4220
≶	2500	3850	3960	4050	4230	4460

Napęd Shel 75

Napęd Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostepność co 10 mm

				,	21	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3370	3460	3540	3700	3930
(mm)	2100	3460	3560	3660	3810	4030
	2125	3460	3560	3660	3810	4030
ośc	2250	3560	3650	3750	3920	4150
Wysokość	2375	3840	3950	4040	4210	4420
Š	2500	4040	4150	4250	4440	4680

Napęd Shel 75

Napęd Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3370	3460	3540	3680	3900
(mm)	2100	3460	3560	3650	3790	4000
	2125	3460	3560	3650	3790	4000
ośc	2250	3560	3640	3730	3890	4110
Wysokość	2375	3760	3860	3940	4110	4310
Š	2500	4040	4140	4240	4420	4650

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

					-	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3530	3610	3700	3850	4080
(mm)	2100	3610	3720	3820	3960	4190
	2125	3610	3720	3820	3960	4190
Wysokość	2250	3720	3810	3910	4070	4310
sok	2375	3930	4040	4130	4310	4520
V	2500	4220	4330	4430	4620	4870

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Classic - sprężyny skrętne Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL



Charakterystyka bram CLASSIC:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji 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 podczas otwierania i zamykania bramy,

 W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Dekory grupa I i kolory RAL (Silk)

 Dab Bagienny (Odp. Renolit 3167004-167), Ciemny Dab (Odp. Renolit 2052089-167),
 Winchester, Mahon, Siena Noce

Winchester, Mahoń, Siena Noce, Ciemnoszary Gładki, Brąz Czekoladowy, Szary, Macore, Dąb Naturalny, Kremowy

- Dowolny kolor z palety RAL*
- * z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Standardowe wyposażenie bram recznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Standardowe wyposażenie

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL



Kremowy



WYMIARY STANDARDOWE - RĘCZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2920	3010	3100	3260	3490	3740	3910	4160	4340	4730	4900	5360	5530	5900	6130
Œ	2100	3010	3120	3220	3370	3590	3860	4060	4310	4610	4880	5050	5510	5690	6070	6300
m)	2125	3010	3120	3220	3370	3590	3860	4060	4310	4610	4880	5050	5510	5690	6070	6300
ość	2200	3120	3210	3310	3480	3720	4010	4200	4570	4760	5080	5250	5680	5930	6320	6560
Wysokoś	2250	3120	3210	3310	3480	3720	4010	4200	4570	4760	5080	5250	5680	5930	6320	6560
Š	2375	3330	3440	3540	3720	3930	4240	4470	4830	5070	5350	5540	6030	6230	6680	6910
	2500	3540	3650	3760	3950	4200										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3440	3530	3620	3770	4010	4250	4430	4680	4860
Ē	2100	3530	3640	3740	3890	4110	4380	4580	4830	5130
m) Ş	2125	3530	3640	3740	3890	4110	4380	4580	4830	5130
ośc	2200	3640	3730	3830	4000	4240	4530	4720	5090	5280
Wysokość	2250	3640	3730	3830	4000	4240	4530	4720	5090	5280
Š	2375	3910	4020	4120	4300	4510	4820	5410	5410	5650
	2500	4120	4230	4340	4530	4780				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3600	3680	3770	3930	4160	4410	4590	4830	5020	5400	5580	6320	6500	6870	7090
(mm)	2100	3680	3790	3890	4040	4270	4540	4730	4980	5280	5560	5730	6480	6660	7030	7270
	2125	3680	3790	3890	4040	4270	4540	4730	4980	5280	5560	5730	6480	6660	7030	7270
ośc	2200	3790	3880	3980	4150	4390	4680	4870	5250	5440	5760	5930	6650	6890	7290	7530
sokość	2250	3790	3880	3980	4150	4390	4680	4870	5250	5440	5760	5930	6650	6890	7290	7530
Š	2375*	4010	4120	4210	4390	4610	4910	5140	5510	5740	6020	6220	6990	7200	7650	7880
Ī	2500	4300	4420	4520	4710	4960										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Classic E120 - sprężyny naciągowe **Dekory GRUPA II**



Charakterystyka bram CLASSIC E120:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

- Antracyt Gładki,
- · Antracyt Szczotkowany,
- · Ciemnoszary Metalik,
- Antracyt Metalik,
- Bazaltowo-Szarv Gładki.
- Tabasco (Merbau),
- Wiśnia Amaretto,
- Cedr Szarv.
- Dab Sheffield,
- Beton.

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory GRUPA II



WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

3460
3580
3580
3710
3920
4180

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3060	3160	3250	3420	3670
(mm)	2100	3160	3280	3390	3550	3790
ć (m	2125	3160	3280	3390	3550	3790
Wysokość	2250	3280	3380	3490	3670	3930
sok	2375	3510	3630	3730	3920	4160
×	2500	3720	3840	3950	4160	4430

Beton

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
(mm)	2000	3420	3510	3600	3760	4000
	2100	3510	3620	3720	3880	4110
	2125	3510	3620	3720	3880	4110
ośc	2250	3630	3720	3820	3990	4240
Wysokość	2375	3900	4010	4110	4290	4510
≶	2500	4100	4220	4320	4520	4770

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostepność co 10 mm

				,	21	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3600	3690	3790	3950	4210
(mm)	2100	3700	3810	3920	4080	4330
	2125	3700	3810	3920	4080	4330
Wysokość	2250	3810	3910	4020	4200	4460
sok	2375	4100	4220	4320	4520	4750
W	2500	4320	4440	4550	4760	5030

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3560	3650	3740	3900	4140
(mm)	2100	3660	3770	3870	4020	4250
	2125	3660	3660 3770		4020	4250
ośc	2250	3770	3860	3960	4130	4380
Wysokość	2375	3980	4090	4190	4370	4590
š	2500	4270	4390	4490	4690	4940

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000	
	2000	3740	3830	3930	4090	4350	
Wysokość (mm)	2100	3840	3950	4060	4220	4470	
	2125	3840	3950	4060	4220	4470	
	2250	3960	4050	4160	4340	4610	
	2375	4180	4300	4400	4590	4830	
≩ [2500	4490	4610	4720	4920	5200	

Napęd Spin 23

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Classic - sprężyny skrętne **Dekory GRUPA II**



Charakterystyka bram CLASSIC:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji 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 podczas otwierania i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

- Antracyt Gładki,
- · Antracyt Szczotkowany,
- · Ciemnoszary Metalik,
- Antracyt Metalik,
- Bazaltowo-Szarv Gładki.
- Tabasco (Merbau),
- Wiśnia Amaretto,
- · Cedr Szary,
- Dab Sheffield,
- Beton.

- bez klamki zewnętrznej
- i zamka.

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama bez wewnętrznego rygla

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama bez wewnętrznego rygla

blokującego.

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory GRUPA II





Beton



blokującego.

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3110	3210	3300	3470	3730	3990	4190	4450	4660	5060	5260	5730	5920	6310	6560
E	2100	3210	3330	3430	3600	3840	4130	4350	4620	4940	5240	5430	5910	6110	6510	6760
Ē	2125	3210	3330	3430	3600	3840	4130	4350	4620	4940	5240	5430	5910	6110	6510	6760
Wysokość	2200	3330	3430	3540	3720	3980	4300	4510	4900	5120	5460	5650	6110	6370	6780	7050
sok	2250	3330	3430	3540	3720	3980	4510	4510	4900	5460	5460	5650	6110	6370	6780	7050
× ×	2375	3560	3680	3780	3970	4210	4800	4800	5180	5750	5750	5970	6470	6700	7170	7420
Ī	2500	3780	3900	4010	4220	4490										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3640	3740	3830	4000	4260	4520	4720	4980	5190
Ē	2100	3740	3860	3970	4130	4380	4670	4890	5150	5470
m) ş	2125	3740	3860	3970	4130	4380	4670	4890	5150	5470
sokość	2200	3860	3960	4070	4250	4520	4830	5040	5440	5650
	2250	3860	3960	4070	4250	4520	4830	5040	5440	5650
Š	2375	4150	4270	4370	4570	4810	5130	5390	5780	6040
	2500	4370	4490	4610	4810	5090				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3780	3880	3980	4140	4400	4660	4860	5120	5330	5730	5930	6740	6940	7320	7570
E	2100	3880	4000	4110	4270	4520	4810	5030	5300	5620	5910	6100	6920	7120	7520	7770
E)	2125	3880	4000	4110	4270	4520	4810	5030	5300	5620	5910	6100	6920	7120	7520	7770
ość	2200	4000	4100	4210	4390	4660	4970	5180	5580	5790	6130	6330	7120	7380	7800	806
sokość	2250	4000	4100	4210	4390	4660	4970	5180	5580	5790	6130	6330	7120	7380	7800	8060
Š	2375*	4230	4350	4450	4650	4890	5210	5470	5860	6120	6420	6640	7480	7710	8190	8440
	2500	4540	4660	4770	4980	5250										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Classic reczne - wymiary specjalne

Charakterystyka bram CLASSIC:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 pekniecia 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 profile usztywniające,
- Bez klamki zewnętrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

Gwarancja: Bramy - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Wymiary specjalne - uwagi:

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

Opcje dodatkowe str. 50-51

Kolory podstawowe (Silk)

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Brąz Sepia

Dekory OFERTA SPECJALNA (Silk)







Dekory drewnopodobne (Silk) - GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL

Dąb Bagienny (Nr Renolit 3167004-167)	Ciemny Dąb (Nr Renolit 2052089-167)
Winchester	Mahoń
Siena Noce	Macore
Brąz Czekoladowy	Szary
NEV Ciemnoszary Gładki	N Dąb Naturalny
Kremowy	Dowolny kolor RAL

Dekory drewnopodobne (Silk) - GRUPA II

Dekory arewnopodobne (Siik) -	GRUPA II
Antracyt Gładki	Antracyt Szczotkowany
NEW Clemnoszary Metalik	Antracyt Metalik
Bazaltowo-Szary Gładki	Tabasco (Merbau)
Code Szery	Dąb Sheffield
NEW Beton	

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm			
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200
	1700-2000	2630	2700	2770	2850	2920	3010	3070	3160	3280	3350	3410
Ē	2010-2125	2700	2770	2830	2930	3020	3090	3160	3260	3360	3460	3530
(mm) to 10 mm	2130-2250	2770	2860	2920	3000	3090	3170	3250	3330	3460	3570	3630
m) c	2260-2375	2960	3060	3130	3240	3310	3400	3480	3590	3660	3760	3860
	2380-2500	3150	3250	3330	3430	3520	3620	3700	3820	3910	4000	4080
Wysokość stępność c	2510-2625	3260	3330	3430	3520	3630	3710	3820	3950	4020	4130	4290
	2630-2750	3300	3410	3500	3610	3700	3800	3910	4010	4120	4290	4380
۵	2760-2875	3500	3590	3660	3790	3870	3990	4080	4290	4370	4500	4590
	2880-3000	3610	3700	3780	3880	4000	4120	4290	4420	4500	4610	4770

Tabela z wymiarami bram recznych - Dekory OFERTA SPECJALNA - ceny netto

		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	
Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm	1700-2000	2910	2990	3070	3160	3250	3360	3420	3530	3660	3740	3820	
	2010-2125	2990	3080	3160	3270	3380	3460	3540	3650	3770	3880	3980	
	2130-2250	3080	3190	3270	3360	3470	3560	3650	3760	3900	4020	4110	
	2260-2375	3290	3400	3500	3610	3710	3810	3910	4040	4120	4240	4350	
	2380-2500	3490	3610	3720	3830	3940	4060	4150	4290	4400	4500	4600	
	2510-2625	3620	3720	3840	3940	4070	4170	4300	4440	4540	4670	4840	
	2630-2750	3690	3820	3930	4060	4170	4280	4410	4530	4660	4850	4960	
	2760-2875	3900	4020	4100	4260	4350	4500	4600	4830	4930	5080	5190	
	2880-3000	4040	4150	4240	4370	4510	4650	4840	4990	5090	5220	5400	

= Tabela z wymiarami bram ręcznych - **Dekory Grupa I i dowolny kolor RAL*- ceny netto**

		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	
Wysokość (mm) stępność co 10 mm	1700-2000	3020	3100	3190	3280	3380	3490	3560	3660	3800	3890	3970	
	2010-2125	3110	3190	3280	3400	3510	3590	3680	3800	3920	4030	4130	
	2130-2250	3200	3310	3400	3490	3600	3700	3800	3910	4050	4180	4270	
	2260-2375	3410	3530	3630	3760	3850	3960	4060	4190	4280	4410	4530	
	2380-2500	3630	3750	3860	3980	4090	4210	4320	4460	4570	4680	4780	
Wysokoś stępność	2510-2625	3760	3860	3990	4100	4230	4330	4470	4610	4720	4850	5030	
Wy Dostę	2630-2750	3830	3970	4080	4220	4330	4450	4590	4710	4850	5040	5160	
	2760-2875	4050	4170	4260	4420	4530	4670	4790	5020	5130	5290	5400	
	2880-3000	4190	4310	4410	4540	4690	4840	5030	5190	5290	5430	5620	
* Z wyłaczeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.													

Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekory Grupa II - ceny netto

		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	
Wysokość (mm) Dostępność co 10 mm	1700-2000	3200	3290	3390	3490	3600	3710	3790	3910	4060	4150	4240	
	2010-2125	3300	3400	3490	3620	3740	3830	3930	4050	4180	4310	4420	
	2130-2250	3410	3530	3620	3730	3850	3960	4060	4180	4330	4470	4570	
	2260-2375	3630	3760	3870	4000	4110	4230	4340	4480	4580	4710	4840	
	2380-2500	3860	3990	4110	4240	4360	4500	4610	4760	4880	5010	5120	
	2510-2625	4000	4120	4250	4370	4520	4630	4780	4930	5050	5190	5380	
	2630-2750	4080	4230	4360	4500	4630	4760	4910	5050	5200	5400	5520	
	2760-2875	4320	4450	4550	4720	4840	5000	5120	5370	5490	5660	5790	
	2880-3000	4470	4600	4710	4850	5010	5180	5380	5550	5670	5820	6020	

Nice Classic ręczne - wymiary specjalne

								Szerok	ość (m	m) - Do:	stępnoś	ść co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760 6000
3500	3580	3650	3710	3800	3870	3960	4020	4100	4190	4400	4470	4550	4610	4690	5000	5080	5150	5510	5710	6240	6410
3600	3670	3770	3830	3910	3990	4070	4270	4350	4410	4520	4590	4660	4780	4850	5110	5200	5260	5630	5830	6430	6630
3720	3790	3880	3960	4080	4230	4300	4390	4480	4600	4690	4760	4820	4900	4970	5250	5390	5460	5840	6060	6610	6820
3930	4000	4130	4310	4380	4480	4560	4680	4780	4840	4940	5000	5090	5230	5290	5570	5670	5740	6180	6370		
4200	4380	4470	4560	4650	4790	4870	4940	5110	5130	5230	5360	5450	5510	5590	5970	6070	6140				
4380	4480	4550																			
4490	4580	4690																			
4750	4840	4980																			
4860	4960	5070																			

								Szerok	ość (mi	n) - Do:	stępnoś	ć co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
3930	4020	4100	4180	4280	4360	4470	4550	4640	4740	4960	5040	5130	5220	5310	5620	5720	5800	6180	6420	6980	7190
4060	4140	4250	4340	4430	4520	4610	4820	4920	5000	5120	5210	5290	5420	5510	5780	5880	5960	6360	6600	7220	7450
4210	4290	4400	4490	4630	4800	4880	4980	5090	5220	5330	5410	5490	5590	5670	5960	6120	6200	6620	6870	7450	7700
4450	4530	4680	4870	4960	5070	5170	5300	5420	5490	5610	5690	5800	5950	6030	6320	6440	6520	7000	7230		
4740	4930	5040	5140	5250	5410	5510	5590	5790	5820	5930	6080	6190	6270	6370	6760	6880	6960				
4950	5060	5150																			
5090	5200	5330																			
5370	5480	5640																			
5510	5630	5760																			

								Szerok	ość (mi	m) - Dos	stępnoś	ść co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
4080	4180	4260	4340	4450	4540	4640	4730	4820	4930	5160	5240	5340	5420	5520	5850	5940	6030	6430	6680	7250	7467
4220	4300	4420	4510	4600	4700	4800	5020	5110	5200	5330	5410	5500	5640	5730	6010	6120	6200	6610	6860	7500	7747
4380	4460	4570	4670	4810	4990	5070	5180	5290	5430	5540	5630	5720	5820	5900	6200	6360	6450	6880	7150	7750	8006
4620	4710	4870	5070	5150	5280	5370	5520	5640	5720	5840	5920	6030	6190	6280	6570	6700	6780	7280	7520		
4930	5130	5240	5350	5460	5630	5730	5820	6020	6050	6170	6330	6440	6530	6630	7030	7150	7240				
5140	5270	5360																			
5290	5400	5540																			
5580	5700	5870																			
5730	5860	6000																			

								Szerok	ość (mi	m) - Do	stępnoś	ć co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
4360	4460	4550	4650	4760	4850	4970	5060	5170	5280	5520	5610	5720	5810	5910	6250	6350	6440	6870	7140	7730	7970
4510	4610	4730	4830	4930	5040	5140	5370	5480	5570	5710	5810	5900	6050	6140	6440	6560	6640	7070	7350	8010	8280
4690	4780	4900	5010	5160	5350	5440	5560	5680	5830	5950	6040	6140	6250	6350	6650	6830	6920	7370	7660	8290	8570
4950	5050	5210	5420	5520	5650	5760	5910	6050	6130	6260	6360	6480	6650	6740	7050	7180	7280	7800	8070		
5270	5480	5600	5730	5850	6020	6140	6240	6440	6490	6620	6790	6910	7010	7120	7530	7660	7760				
5500	5640	5740																			
5670	5800	5940																			
5080	6110	6200																			

6140 6280 6430

Nice Classic automatyczne - wym. spec.

Charakterystyka bram CLASSIC:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ognjowo, powleczonej poljestrem.
- 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 profile usztywniające,
- Bez klamki zewnetrznej i zamka,
- · Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

Gwarancja: Bramy - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Wymiary specjalne - uwagi:

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

Opcje dodatkowe str. 50-51

Kolory podstawowe (Silk)

RAL 8014 - Braz Sepia RAL 9016 - Biel



Tabela z wymiarami bram automatycznych - Kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (m	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3330	3390	3460	3540	3610	3700	3760	3850	3970	4040	4100	
Ē	2010-2125	3390	3460	3530	3630	3710	3780	3850	3950	4050	4150	4230	
(mm) o 10 mm	2130-2250	3460	3550	3610	3690	3780	3860	3940	4030	4150	4260	4330	
m) ç	2260-2375*	3650	3750	3830	3930	4000	4090	4170	4280	4350	4450	4550	
Wysokość stępność c	2380-2500	3930	4030	4120	4220	4310	4410	4490	4610	4700	4790	4860	
Wysokoś stępność	2510-2625	4040	4120	4220	4310	4420	4500	4610	4730	4810	4920	5080	
	2630-2750	4090	4200	4290	4400	4490	4590	4700	4800	4910	5080	5170	
۵	2760-2875	4280	4380	4440	4580	4650	4780	4860	5080	5150	5290	5380	
	2880-3000	4400	4490	4560	4660	4790	4910	5080	5210	5290	5400	5550	

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory OFERTA SPECJALNA - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3570	3650	3730	3830	3920	4020	4090	4190	4330	4410	4490	
E E	2010-2125	3660	3740	3820	3940	4040	4120	4200	4320	4430	4550	4640	
E 0	2130-2250	3750	3850	3930	4030	4130	4230	4320	4430	4560	4690	4770	
ć (mm) co 10 n	2260-2375*	3950	4070	4160	4280	4370	4480	4570	4700	4790	4900	5020	
	2380-2500	4250	4360	4470	4590	4690	4810	4910	5050	5150	5260	5350	
Wysokoś stępność	2510-2625	4380	4470	4590	4700	4830	4920	5050	5190	5290	5420	5590	
	2630-2750	4440	4570	4680	4810	4920	5040	5170	5290	5420	5600	5710	
۵	2760-2875	4660	4770	4860	5010	5110	5250	5360	5590	5690	5840	5950	
	2880-3000	4790	4900	5000	5120	5260	5410	5590	5750	5840	5980	6150	

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Dekary drewnonodobne (Silk) - GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL

Dekory arewnopodobne (Siik) -	GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RA
Dąb Bagienny (Nr Renolit 3167004-167)	Ciemny Dąb (Nr Renolit 2052089-167)
Winchester	Mahoń
Siena Noce	Macore
Brąz Czekoladowy	Szary
NEW Ciemnoszary Gładki	Dąb Naturalny
Kremowy	Dowolny kolor RAL

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory Grupa I i dowolny kolor RAL** - ceny netto

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm 2310-2410-2510-2610-2910-3010-3110-2000-2210-2710-2810-1700-2000 2010-2125 2130-2250 Wysokość (mm) Dostepność co 10 **2260-2375*** 4090 2380-2500 2510-2625 2630-2750 2760-2875 **2880-3000** 4960 5070 5180 5300

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory Grupa II - ceny netto

Dekory drewnopodobne (Silk) -	GRUPA II
Antracyt Gładki	Antracyt Szczotkowany
NEW Clemnoszory Wetalik	Antracyt Metalik
Bazaltowo-Szary Gładki	Tabasco (Merbau)
Cod Stary	Dab Sheffield
NEW Beton	

		,		,	•	•		-						
					Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
			2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
		1700-2000	3870	3970	4060	4170	4270	4380	4470	4580	4730	4820	4920	
	E E	2010-2125	3980	4070	4170	4290	4410	4510	4600	4730	4860	4980	5090	
(mm)	0 1	2130-2250	4080	4200	4300	4400	4520	4630	4740	4860	5010	5150	5240	
m) ç	00	2260-2375*	4310	4440	4540	4680	4790	4910	5010	5160	5260	5390	5520	
Wysokość	ść	2380-2500	4620	4750	4880	5010	5130	5260	5370	5530	5650	5770	5880	
/sol	stępno	2510-2625	4770	4880	5010	5140	5280	5390	5540	5700	5810	5950	6140	
8	ostę	2630-2750	4850	5000	5120	5270	5390	5530	5680	5810	5960	6160	6290	
1	ŏ	2760-2875	5080	5210	5320	5490	5600	5760	5890	6140	6250	6420	6550	
		2880-3000	5230	5360	5480	5620	5780	5940	6140	6320	6430	6590	6780	
+ D -		ala la caración a caración				- 50								

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50 ** Z wyłączeniem kolorów perlowych, fluorescencyjnych i metalizowanych

Nice Classic automatyczne - wym. spec.

								Szerok	ość (m	m) - Do	stępnoś	ść co 10) mm								
3210-	3310-	3410-	3510-	3610-	3710-	3810-	3910-	4010-	4110-	4210-	4310-	4410-	4510-	4610-	4710-	4810-	4910-	5010-	5260-	5510-	5760-
3300 4190	3400 4270	3500 4340	3600 4400	3700 4490	3800 4560	3900 4650	4000 4720	4100 4790	4200 4880	4300 5090	4400 5160	4500 5240	4600 5690	4700 5770	4 800 6080	4900 6150	5000 6220	5250 6580	5500 6780	5750 7320	6000 7490
4290	4360	4460	4530	4600	4680	4760	4960	5040	5110	5220	5280		5850	5920	6190	6280	6330	6700	6910	7500	7700
4420	4480	4570	4650	4770	4930	4990	5080	5170	5290	5380	5450		5980	6040	6320	6470	6530	6920	7130	7690	7890
4630	4690	4830	5010	5070	5170	5250	5370	5470	5530	5630	5700	5780	6300	6370	6640	6740	6810	7250	7450		
4990	5170	5250	5340	5430	5580	5650	5720	5900	6370	6470	6600	6690	6760	6840	7210	7320	7380				
5170	5270	5330																			
5280	5370	5480						N	lapęd Sp	oin 23						Nap	oęd Spin	41 (SN6	6041 + S	NA30)	
5530	5620	5770							lapęd Sr	nin 22						Nar	oed Spin	411 (SN	I6041 ± 9	SNA6)	
5640	5740	5850						1	ιαργα Οι	JII1 22						Ιναρ	oça opırı	41E (OIV	1004111	314710)	
								Szerok	ość (m	m) - Do:	stępnoś	ść co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
4590	4680	4760	4850	4950	5030	5130	5210	5300	5410	5630	5710	5800	6220	6310	6620	6720	6800	7180	7420	7980	8180
4720	4800	4920	5000	5090	5190	5280	5490	5580	5670	5790	5870	5950	6420	6510	6780	6880	6960	7360	7600	8220	8450
4880	4960	5060	5160	5290	5460	5540	5650	5750	5890	5990	6080	6160	6590	6670	6960	7120	7200	7620	7870	8450	8700
5110	5200	5350	5540	5620	5740	5830	5970	6090	6160	6280	6360	6460	6950	7030	7320	7440	7520	8000	8230		
5490 5700	5690 5820	5790 5900	5900	6010	6170	6260	6350	6540	6980	7090	7240	7350	7430	7530	7910	8030	8120				
5840	5950	6080																44 (01)			
6120	6230	6400						N	lapęd Sp	oin 23						Nap	oęd Spin	41 (SN6	6041 + SI	NA30)	
6260	6380	6520						N	lapęd Sp	oin 22						Nap	oęd Spin	41L (SN	16041 + \$	SNA6)	
								Szerok	ość (m	m) - Do:	stepnos	ść co 10) mm								
3210-	3310-	3410-	3510-	3610-	3710-	3810-	3910-	4010-	4110-	4210-	4310-	4410-	4510-	4610-	4710-	4810-	4910-	5010-	5260-	5510-	5760-
3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5250	5500	5750	6000
4760	4850	4930	5020	5130	5210	5320	5400	5500	5600	5830	5920	6010	6390	6490	6810	6910		7390	7640	8220	
4890 5050		5100 5250	5180 5350	5280 5490	5380 5660	5470	5690	5790	5870	6000		0170	0010		0000		6990				8430
	5390	5540	5740		3000		5860	5970	6110		6090	6170	6610	6690	6980	7090	7160	7570	7830	8470	8710
	5890			5830	5950	5750 6050	5860 6190		6110 6390	6220	6300	6390	6780	6690 6870	7170	7090 7330	7160 7420	7570 7850	7830 8110		
5910		6000	6110	5830 6230	5950 6390		5860 6190 6580	5970 6310 6780	6390			6390 6710	6780	6690		7090	7160	7570	7830 8110	8470	8710
3310	6030	6120				6050	6190	6310	6390	6220 6510	6300 6600	6390 6710	6780 7160	6690 6870 7240	7170 7540	7090 7330 7660	7160 7420 7750	7570 7850	7830 8110	8470	8710
6050	6170	6120 6300				6050	6190	6310 6780	6390	6220 6510 7290	6300 6600	6390 6710	6780 7160	6690 6870 7240	7170 7540	7090 7330 7660 8270	7160 7420 7750	7570 7850 8240	7830 8110 8490	8470 8720	8710
6050 6350	6170 6460	6120 6300 6630				6050	6190	6310 6780	6390 7170 lapęd Sp	6220 6510 7290 oin 23	6300 6600	6390 6710	6780 7160	6690 6870 7240	7170 7540	7090 7330 7660 8270	7160 7420 7750 8360	7570 7850 8240 41 (SN6	7830 8110 8490	8470 8720 NA30)	8710
6050 6350	6170	6120 6300				6050	6190	6310 6780	6390 7170	6220 6510 7290 oin 23	6300 6600	6390 6710	6780 7160	6690 6870 7240	7170 7540	7090 7330 7660 8270	7160 7420 7750 8360	7570 7850 8240 41 (SN6	7830 8110 8490	8470 8720 NA30)	8710
6050 6350	6170 6460	6120 6300 6630				6050	6190	6310 6780	6390 7170 lapęd Sp	6220 6510 7290 oin 23	6300 6600	6390 6710	6780 7160	6690 6870 7240	7170 7540	7090 7330 7660 8270	7160 7420 7750 8360	7570 7850 8240 41 (SN6	7830 8110 8490	8470 8720 NA30)	8710
6050 6350	6170 6460	6120 6300 6630				6050	6190	6310 6780	6390 7170 lapęd Sp	6220 6510 7290 oin 23	6300 6600	6390 6710	6780 7160	6690 6870 7240	7170 7540	7090 7330 7660 8270	7160 7420 7750 8360	7570 7850 8240 41 (SN6	7830 8110 8490	8470 8720 NA30)	8710
6050 6350	6170 6460	6120 6300 6630				6050	6190	6310 6780	6390 7170 lapęd Sp lapęd Sp	6220 6510 7290 oin 23	6300 6600 7450	6390 6710 7560	6780 7160 7650	6690 6870 7240	7170 7540	7090 7330 7660 8270	7160 7420 7750 8360	7570 7850 8240 41 (SN6	7830 8110 8490	8470 8720 NA30)	8710
6050 6350 6490	6170 6460 6620	6120 6300 6630 6760	6110 3510-	6230	6390	6050 6490	6190 6580 3910-	6310 6780 N Szerok 4010-	6390 7170 dlapęd Sp dlapęd Sp cość (mi	6220 6510 7290 bin 23 bin 22 m) - Dos	6300 6600 7450 stępnos	6390 6710 7560 6ć co 10 4410-	6780 7160 7650 0 mm 4510-	6690 6870 7240 7750	7170 7540 8150	7090 7330 7660 8270 Nap	7160 7420 7750 8360 Deed Spin Deed Spin	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN	7830 8110 8490 6041 + Sl	8470 8720 NA30) SNA6)	8710 8970
6050 6350 6490 3210- 3300	6170 6460 6620 3310- 3400	6120 6300 6630 6760 3410- 3500	6110 3510- 3600	6230 3610- 3700	6390 3710- 3800	6050 6490 3810- 3900	6190 6580 3910- 4000	6310 6780 N Szerok 4010- 4100	6390 7170 Alapęd Sp Alapęd Sp Cość (mi 4110- 4200	6220 6510 7290 Din 23 Din 22 m) - Dos 4210- 4300	6300 6600 7450 stępnos 4310- 4400	6390 6710 7560 86¢ co 10 4410- 4500	6780 7160 7650 0 mm 4510- 4600	6690 6870 7240 7750 4610- 4700	7170 7540 8150 4710- 4800	7090 7330 7660 8270 Nap Nap	7160 7420 7750 8360 Ded Spin Ded Spin 4910- 5000	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN 5010- 5250	7830 8110 8490 6041 + S 6041 + S 5260- 5500	8470 8720 NA30) SNA6) 5510- 5750	8710 8970 5760- 6000
6050 6350 6490 3210- 3300 5030	6170 6460 6620	6120 6300 6630 6760 3410- 3500 5230	6110 3510-	6230	6390 3710- 3800 5530	6050 6490 3810- 3900 5640	6190 6580 3910-	6310 6780 N Szerok 4010-	6390 7170 lapęd Sp lapęd Sp cość (mi 4110- 4200 5960	6220 6510 7290 bin 23 bin 22 m) - Dos	6300 6600 7450 stępnos	6390 6710 7560 66 co 10 4410- 4500 6390	6780 7160 7650 0 mm 4510-	6690 6870 7240 7750	7170 7540 8150	7090 7330 7660 8270 Nap	7160 7420 7750 8360 Deed Spin Deed Spin	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN	7830 8110 8490 6041 + Sl	8470 8720 NA30) SNA6)	8710 8970
6050 6350 6490 3210- 3300 5030	6170 6460 6620 3310- 3400 5130 5280	6120 6300 6630 6760 3410- 3500 5230 5410	3510- 3600 5320	3610- 3700 5440	6390 3710- 3800 5530	3810- 3900 5640 5820	6190 6580 3910- 4000 5740	6310 6780 N Szerok 4010- 4100 5840	6390 7170 lapęd Sp lapęd Sp cość (mi 4110- 4200 5960	6220 6510 7290 bin 23 bin 22 m) - Dos 4210- 4300 6190	6300 6600 7450 stepnos 4310- 4400 6280	6390 6710 7560 66 co 10 4410- 4500 6390 6570	6780 7160 7650 mm 4510- 4600 6820	6690 6870 7240 7750 4610- 4700 6920	7170 7540 8150 4710- 4800 7260	7090 7330 7660 8270 Nap Nap 4810- 4900 7360	7160 7420 7750 8360 Deed Spin Deed Spin 4910- 5000 7460	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN 5010- 5250 7880	7830 8110 8490 6041 + S 6041 + S 5260- 5500 8150	8470 8720 NA30) SNA6) 5510- 5750 8744	8710 8970 5760- 6000 8980
3210- 3300 5030 5030 5360	6170 6460 6620 3310- 3400 5130 5280	6120 6300 6630 6760 3410- 3500 5230 5410 5580	3510- 3600 5320 5500	3610- 3700 5440 5610	3710- 3800 5530 5710	3810- 3900 5640 5820 6120	6190 6580 3910- 4000 5740 6050	6310 6780 N Szerok 4010- 4100 5840 6150	6390 7170 lapęd Sp lapęd Sp cość (mi 4110- 4200 5960 6250	6220 6510 7290 bin 23 bin 22 m) - Dos 4210- 4300 6190 6390	6300 6600 7450 stępnos 4310- 4400 6280 6480	6390 6710 7560 66 co 10 4410- 4500 6390 6570	6780 7160 7650 0 mm 4510- 4600 6820 7060	6690 6870 7240 7750 4610- 4700 6920 7160 7360 7760	7170 7540 8150 4710- 4800 7260 7450	7090 7330 7660 8270 Nap Nap 4810- 4900 7360 7570	7160 7420 7750 8360 Ded Spin Ded Spin Ded Spin 7460 7650	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN 5010- 5250 7880 8090	7830 8110 8490 6041 + S 6041 + S 5260- 5500 8150 8360 8680	8470 8720 NA30) SSNA6) 5510- 5750 8744 9020	8710 8970 5760- 6000 8980 9290
3210- 3300 5360 5630	6170 6460 6620 3310- 3400 5130 5280 5460 5720 6250	6120 6300 6630 6760 3410- 3500 5230 5410 5580 6370	3510- 3600 5320 5500 5680	3610- 3700 5440 5610 5830	3710- 3800 5530 5710 6020	3810- 3900 5640 5820 6120 6430	3910- 4000 5740 6050 6230 6590	6310 6780 Szerok 4010- 4100 5840 6150 6350 6720	6390 7170 Ilapęd Sp Ilapęd Sp Ilaped	6220 6510 7290 bin 23 bin 22 m) - Doi 4210- 4300 6190 6390 6620	6300 6600 7450 stępnos 4310- 4400 6280 6480 6720	6390 6710 7560 66 co 10 4410- 4500 6390 6570 6810 7150	6780 7160 7650 mm 4510- 4600 6820 7060 7260	6690 6870 7240 7750 4610- 4700 6920 7160 7360	7170 7540 8150 4710- 4800 7260 7450 7660	7090 7330 7660 8270 Nap Nap 4810- 4900 7360 7570 7840	7160 7420 7750 8360 Ded Spin Ded Spin Ded Spin 07460 7460 7650 7930	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN 5010- 5250 7880 8090 8390	7830 8110 8490 6041 + S 6041 + S 5260- 5500 8150 8360 8680	8470 8720 NA30) SSNA6) 5510- 5750 8744 9020	8710 8970 5760- 6000 8980 9290
3210- 3300 5030 5030 5190 5360 5630 6040 6270	6170 6460 6620 3310- 3400 5130 5280 5460 5720 6250 6400	6120 6300 6630 6760 3410- 3500 5230 5410 5580 6370 6500	3510- 3600 5320 5500 5680 6100	3610- 3700 5440 5610 5830 6200	3710- 3800 5530 5710 6020 6330	3810- 3900 5640 5820 6120 6430	3910- 4000 5740 6050 6230 6590	6310 6780 Szerok 4010- 4100 5840 6150 6350 6720	6390 7170 Ilapęd Sp Ilapęd Sp Ilaped	6220 6510 7290 bin 23 bin 22 4210 4300 6190 6390 6620 6940	6300 6600 7450 stępnos 4310- 4400 6280 6480 6720 7040	6390 6710 7560 66 co 10 4410- 4500 6390 6570 6810 7150	6780 7160 7650 mm 4510- 4600 6820 7060 7260 7660	6690 6870 7240 7750 4610- 4700 6920 7160 7360 7760	7170 7540 8150 4710- 4800 7260 7450 7660 8060	7090 7330 7660 8270 Nar Nar 4810- 4900 7360 7570 7840 8190	7160 7420 7750 8360 bed Spin bed Spin 5000 7460 7650 7930 8290	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN 5010- 5250 7880 8090 8390	7830 8110 8490 6041 + S 6041 + S 5260- 5500 8150 8360 8680	8470 8720 NA30) SSNA6) 5510- 5750 8744 9020	8710 8970 5760- 6000 8980 9290
3210- 3300 5030 5030 5190 5360 5630 6040 6270 6430	6170 6460 6620 3310- 3400 5130 5280 5460 5720 6250 6400 6560	6120 6300 6630 6760 3410- 3500 5230 5410 5580 5890 6370 6500 6710	3510- 3600 5320 5500 5680 6100	3610- 3700 5440 5610 5830 6200	3710- 3800 5530 5710 6020 6330	3810- 3900 5640 5820 6120 6430	3910- 4000 5740 6050 6230 6590	6310 6780 Szerok 4010- 4100 5840 6150 6350 6720 7210	6390 7170 Ilapęd Sp Ilapęd Sp Ilaped	6220 6510 7290 bin 23 bin 22 m) - Dos 4210- 4300 6190 6390 6620 6940 7790	6300 6600 7450 stępnos 4310- 4400 6280 6480 6720 7040	6390 6710 7560 66 co 10 4410- 4500 6390 6570 6810 7150	6780 7160 7650 mm 4510- 4600 6820 7060 7260 7660	6690 6870 7240 7750 4610- 4700 6920 7160 7360 7760	7170 7540 8150 4710- 4800 7260 7450 7660 8060	7090 7330 7660 8270 Nap Nap 4810- 4900 7360 7570 7840 8190 8830	7160 7420 7750 8360 bed Spin bed Spin 5000 7460 7650 7930 8290	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN 5010- 5250 7880 8090 8390 8810	7830 8110 8490 6041 + S 6041 + S 5260- 5500 8150 8360 8680 9080	8470 8720 NA30) SNA6) 5510- 5750 8744 9020 9300	8710 8970 5760- 6000 8980 9290
3210- 3300 5360 5360 5630 6040 6270 6430 6740	6170 6460 6620 3310- 3400 5130 5280 5460 5720 6250 6400	6120 6300 6630 6760 3410- 3500 5230 5410 5580 6370 6500	3510- 3600 5320 5500 5680 6100	3610- 3700 5440 5610 5830 6200	3710- 3800 5530 5710 6020 6330	3810- 3900 5640 5820 6120 6430	3910- 4000 5740 6050 6230 6590	6310 6780 Szerok 4010- 4100 5840 6150 6350 6720 7210	6390 7170 Ilapęd Sp Ilapęd Sp Ilaped	6220 6510 7290 bin 23 bin 22 m) - Dos 4210- 4300 6190 6390 6620 6940 7790	6300 6600 7450 stępnos 4310- 4400 6280 6480 6720 7040	6390 6710 7560 66 co 10 4410- 4500 6390 6570 6810 7150	6780 7160 7650 mm 4510- 4600 6820 7060 7260 7660	6690 6870 7240 7750 4610- 4700 6920 7160 7360 7760	7170 7540 8150 4710- 4800 7260 7450 7660 8060	7090 7330 7660 8270 Nap Nap 4810- 4900 7360 7570 7840 8190 8830	7160 7420 7750 8360 ped Spin ped Spin ped Spin 7460 7650 7930 8290 8930	7570 7850 8240 41 (SN6 41L (SN 5010- 5250 7880 8090 8390 8810	7830 8110 8490 6041 + S 6041 + S 6041 + S 8360 8360 9080	8470 8720 NA30) SNA6) 5510- 5750 8744 9020 9300	8710 8970 5760- 6000 8980 9290

Nice Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Kolory podstawowe



Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN E120:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Kolory podstawowe

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Braz Sepia

Kolory podstawowe:

• RAL 9016 (Biel),

• RAL 8014 (Braz Sepia).

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	2450	2520	2590	2720	2910
Ē	2100	2520	2600	2680	2800	2980
E (E	2125	2520	2600	2680	2800	2980
Wysokość	2250	2590	2660	2740	2870	3070
sok	2375	2780	2870	2940	3090	3240
≶	2500	2960	3040	3120	3280	3470

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2570	2650	2720	2850	3060
(mm)	2100	2640	2730	2810	2940	3120
	2125	2640	2730	2810	2940	3120
Wysokość	2250	2720	2800	2870	3020	3220
sok	2375	2920	3010	3090	3240	3400
Š	2500	3100	3190	3280	3440	3650

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
Wysokość (mm)	2000	2980	3060	3120	3250	3440
	2100	3050	3130	3210	3330	3510
	2125	3050	3130	3210	3330	3510
	2250	3120	3200	3270	3410	3600
	2375	3380	3460	3530	3680	3840
×	2500	3550	3640	3720	3880	4070

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3120	3200	3260	3400	3600
(mm)	2100	3190	3270	3360	3490	3670
Wysokość (mr	2125	3190	3270	3360	3490	3670
	2250	3260	3340	3420	3560	3770
sok	2375	3530	3620	3700	3850	4020
۶Ì	2500	3720	3800	3890	4050	4260

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3130	3200	3260	3390	3590
(mm)	2100	3190	3270	3360	3480	3650
	2125	3190	3270	3360	3480	3650
ośc	2250	3260	3340	3410	3550	3740
Wysokość	2375	3460	3540	3610	3760	3920
≶	2500	3720	3800	3890	4040	4240

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
Wysokość (mm)	2000	3260	3340	3410	3550	3750
	2100	3330	3420	3510	3630	3820
	2125	3330	3420	3510	3630	3820
	2250	3410	3490	3560	3710	3910
sok	2375	3610	3700	3780	3930	4100
V	2500	3890	3980	4060	4230	4430

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Premium i Design - sprężyny skrętne Kolory podstawowe



Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji 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 podczas otwierania i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Kolory podstawowe

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Braz Sepia

Kolory podstawowe:

• RAL 9016 (Biel), • RAL 8014 (Braz Sepia).

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2690	2770	2840	2990	3200	3410	3550	3760	3920	4290	4420	4870	5010	5360	5560
E [2100	2760	2850	2940	3080	3270	3510	3670	3890	4160	4400	4530	4980	5120	5480	5680
m)	2125	2760	2850	2940	3080	3270	3510	3670	3890	4160	4400	4530	4980	5120	5480	5680
Wysokość	2200	2840	2920	3010	3160	3370	3620	3770	4130	4280	4560	4700	5110	5310	5680	5900
sok	2250	2840	2920	3010	3160	3370	3620	3770	4130	4280	4560	4700	5110	5310	5680	5900
§	2375	3060	3150	3230	3390	3560	3840	4030	4360	4550	4810	4960	5430	5590	5960	6150
	2500	3250	3340	3430	3600	3820										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3220	3310	3380	3520	3730	3940	4080	4300	4450
(mm)	2100	3290	3390	3480	3610	3800	4040	4210	4420	4690
	2125	3290	3390	3480	3610	3800	4040	4210	4420	4690
ość	2200	3380	3460	3540	3690	3900	4160	4310	4660	4810
Wysokość	2250	3380	3460	3540	3690	3900	4160	4310	4660	4810
Š	2375	3650	3740	3820	3990	4160	4430	4620	4960	5150
	2500	3840	3930	4030	4200	4410				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
_	2000	3370	3450	3520	3660	3870	4080	4230	4440	4590	4970	5100	5870	6010	6360	6560
(mm)	2100	3440	3530	3620	3750	3940	4190	4350	4560	4830	5080	5210	5980	6120	6480	6680
	2125	3440	3530	3620	3750	3940	4190	4350	4560	4830	5080	5210	5980	6120	6480	6680
sokość (2200	3520	3600	3680	3830	4040	4300	4450	4800	4960	5240	5370	6110	6310	6680	6900
sok	2250	3520	3600	3680	3830	4040	4300	4450	4800	4960	5240	5370	6110	6310	6680	6900
Wys	2375*	3730	3820	3900	4060	4240	4510	4700	5040	5230	5480	5630	6430	6590	6960	7150
İ	2500	4010	4100	4190	4370	4580										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Dekory OFERTA SPECJALNA



Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN E120:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory OFERTA SPECJALNA



Orzech

Antracyt Okienny

Dekory oferta specjalna (Silk)

- Złoty Dab
- Orzech,Antracyt Okienny.

Standardowe wyposażenie bram recznych:

- bez klamki zewnętrznej
- i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Standardowe wyposażenie

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby
- zestaw montażowy (kołki i śruk montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RĘCZNE

Szerokość (mm)

	2400	2500	2600	2750	3000
2000	2680	2760	2840	2980	3210
2100	2760	2860	2950	3090	3300
2125	2760	2860	2950	3090	3300
2250	2860	2940	3030	3190	3410
2375	3060	3160	3250	3410	3610
2500	3250	3350	3440	3620	3850
	2100 2125 2250 2375	2000 2680 2100 2760 2125 2760 2250 2860 2375 3060	2000 2680 2760 2100 2760 2860 2125 2760 2860 2250 2860 2940 2375 3060 3160	2000 2680 2760 2840 2100 2760 2860 2950 2125 2760 2860 2950 2250 2860 2940 3030 2375 3060 3160 3250	2000 2680 2760 2840 2980 2100 2760 2860 2950 3090 2125 2760 2860 2950 3090 2250 2860 2940 3030 3190 2375 3060 3160 3250 3410

WYMIARY SPECJALNE* - RECZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	2900	2990	3080	3230	3470
(mm)	2100	2990	3090	3200	3350	3570
Wysokość (m	2125	2990	3090	3200	3350	3570
	2250	3090	3190	3280	3450	3700
	2375	3320	3420	3520	3700	3910
≶	2500	3520	3620	3730	3920	4170

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3170	3260	3330	3480	3700
Wysokość (mm)	2100	3260	3350	3450	3580	3790
	2125	3260	3350	3450	3580	3790
	2250	3350	3440	3520	3680	3910
	2375	3610	3710	3800	3960	4160
×	2500	3800	3900	4000	4170	4400

Naped Shel 75

Napęd Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostepność co 10 mm

		0_0.0) 0000	,	δbοοο <i>c</i>	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3410	3510	3590	3750	3980
(mm)	2100	3510	3610	3710	3860	4080
	2125	3510	3610	3710	3860	4080
Wysokość	2250	3610	3700	3790	3960	4210
sok	2375	3890	3990	4090	4270	4480
Š	2500	4090	4200	4300	4490	4740

Napęd Shel 75

Napęd Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
(mm)	2000	3330	3410	3490	3630	3850
	2100	3410	3510	3600	3740	3950
	2125	3410	3510	3600	3740	3950
OSC	2250	3500	3590	3680	3840	4060
Wysokość	2375	3710	3810	3890	4060	4260
۶	2500	3980	4080	4180	4360	4590

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

					-	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3570	3660	3740	3900	4140
(mm)	2100	3660	3760	3860	4010	4240
	2125	3660	3760	3860	4010	4240
Wysokość	2250	3760	3850	3950	4120	4360
sok	2375	3980	4090	4180	4360	4570
V	2500	4270	4380	4480	4680	4930

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Premium i Design - sprężyny skrętne

Dekory OFERTA SPECJALNA



Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji 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 podczas otwierania i zamykania bramy,

• W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory OFERTA SPECJALNA



Orzech

Antracyt Okienny

- Orzech. Antracyt Okienny.

- bez klamki zewnętrznej
- i zamka. wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	2900	3000	3080	3230	3470	3710	3890	4120	4310	4700	4860	5320	5490	5860	6090
E	2100	2990	3100	3200	3350	3570	3840	4030	4280	4570	4840	5010	5470	5640	6020	6250
Ē	2125	2990	3100	3200	3350	3570	3840	4030	4280	4570	4840	5010	5470	5640	6020	6250
Wysokość	2200	3090	3190	3280	3450	3690	3980	4160	4540	4730	5040	5210	5640	5870	6270	6510
sok	2250	3090	3190	3280	3450	3690	3980	4160	4540	4730	5040	5210	5640	5870	6270	6510
× ×	2375	3320	3420	3520	3700	3900	4210	4440	4800	5020	5310	5500	5980	6180	6580	6800
Ī	2500	3520	3630	3730	3920	4170										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3400	3490	3570	3730	3970	4210	4380	4620	4800
Ē	2100	3490	3590	3690	3840	4060	4330	4530	4770	5070
m)	2125	3490	3590	3690	3840	4060	4330	4530	4770	5070
ość	2200	3590	3680	3780	3950	4190	4470	4660	5040	5220
sokość	2250	3590	3680	3780	3950	4190	4470	4660	5040	5220
Š	2375	3870	3970	4070	4250	4460	4760	4990	5350	5580
	2500	4070	4180	4280	4480	4720				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

									` '							
		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3550	3640	3730	3880	4120	4360	4530	4770	4960	5350	5510	6320	6490	6860	7090
(mm)	2100	3640	3750	3850	4000	4220	4490	4680	4920	5220	5490	5660	6470	6640	7020	7250
	2125	3640	3750	3850	4000	4220	4490	4680	4920	5220	5490	5660	6470	6640	7020	7250
ość	2200	3740	3840	3930	4100	4340	4630	4810	5190	5380	5690	5850	6640	6870	7270	7510
sokość	2250	3740	3840	3930	4100	4340	4630	4810	5190	5380	5690	5850	6640	6870	7270	7510
Š	2375*	3970	4070	4170	4350	4550	4860	5080	5440	5670	5960	6150	6980	7180	7580	
	2500	4260	4360	4470	4660	4910										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL



Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN E120:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

Dekory grupa I i kolory RAL (Silk)

• Dąb Bagienny (Odp. Renolit 3167004-167), Ciemny Dab (Odp. Renolit 2052089-167), Winchester, Mahoń, Siena Noce,

Ciemnoszary Gładki, Brąz Czekoladowy, Szary, Macore, Dąb Naturalny, Kremowy

- Dowolny kolor z palety RAL*
- * z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

- bez klamki zewnetrznei i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący. zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

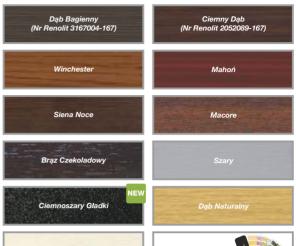
Przy wyborze opcji "Klamka zewnetrzna z zamkiem" brama bez wewnętrznego rygla blokującego.

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL



WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

	2400	2500	2600	2750	3000
2000	2850	2950	3030	3180	3420
2100	2950	3050	3150	3290	3520
2125	2950	3050	3150	3290	3520
2250	3050	3140	3230	3400	3640
2375	3260	3370	3460	3640	3850
2500	3460	3570	3670	3860	4110
	2100 2125 2250 2375	2000 2850 2100 2950 2125 2950 2250 3050 2375 3260	2000 2850 2950 2100 2950 3050 2125 2950 3050 2250 3050 3140 2375 3260 3370	2000 2850 2950 3030 2100 2950 3050 3150 2125 2950 3050 3150 2250 3050 3140 3230 2375 3260 3370 3460	2000 2850 2950 3030 3180 2100 2950 3050 3150 3290 2125 2950 3050 3150 3290 2250 3050 3140 3230 3400 2375 3260 3370 3460 3640

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3010	3110	3190	3360	3610
(mm)	2100	3110	3210	3320	3480	3710
	2125	3110	3210	3320	3480	3710
Wysokość	2250	3210	3310	3410	3590	3840
sok	2375	3440	3550	3650	3840	4060
≶	2500	3650	3760	3880	4070	4340

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3370	3460	3550	3700	3940
(mm)	2100	3460	3570	3670	3810	4030
	2125	3460	3570	3670	3810	4030
ośc	2250	3560	3660	3750	3920	4160
Wysokość	2375	3840	3950	4040	4220	4430
Š	2500	4040	4150	4250	4440	4690

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostepność co 10 mm

		0_0.0) 0000	,	δbοοο <i>c</i>	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3540	3630	3720	3880	4130
(mm)	2100	3630	3740	3840	4000	4230
	2125	3630	3740	3840	4000	4230
ośc	2250	3740	3840	3930	4110	4370
Wysokość	2375	4030	4140	4240	4420	4650
W	2500	4240	4350	4460	4660	4920

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3530	3620	3700	3860	4090
(mm)	2100	3620	3720	3820	3970	4190
	2125	3620	3720	3820	3970	4190
ośc	2250	3720	3810	3910	4070	4310
Wysokość	2375	3940	4040	4140	4310	4520
š	2500	4230	4330	4440	4620	4870

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

					_	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3690	3790	3870	4040	4290
(mm)	2100	3790	3890	4000	4160	4390
	2125	3790	3890	4000	4160	4390
Wysokość	2250	3890	3990	4090	4260	4520
sok	2375	4120	4230	4330	4520	4740
§	2500	4420	4530	4640	4840	5110

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Premium i Design - sprężyny skrętne Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL



Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji 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 podczas otwierania i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

Dekory grupa I i kolory RAL (Silk)

• Dąb Bagienny (Odp. Renolit 3167004-167), Ciemny Dab (Odp. Renolit 2052089-167),

Winchester, Mahoń, Siena Noce, Ciemnoszary Gładki, Brąz Czekoladowy, Szary, Macore, Dąb Naturalny, Kremowy

- Dowolny kolor z palety RAL*
- * z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący. zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby
- montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL





WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3090	3190	3280	3450	3700	3960	4140	4400	4590	5010	5180	5670	5850	6240	6490
E	2100	3190	3300	3410	3570	3800	4090	4300	4560	4880	5160	5340	5830	6020	6420	6670
m) ç	2125	3190	3300	3410	3570	3800	4090	4300	4560	4880	5160	5340	5830	6020	6420	6670
ość	2200	3300	3400	3500	3680	3940	4240	4440	4840	5040	5370	5550	6010	6270	6680	6940
Wysokość	2250	3300	3400	3500	3680	3940	4240	4440	4840	5040	5370	5550	6010	6270	6680	6940
Š	2375	3530	3640	3750	3940	4160	4490	4730	5110	5360	5660	5860	6380	6590	7020	7250
	2500	3750	3860	3980	4180	4450										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3610	3710	3800	3960	4220	4470	4660	4920	5110
Ē	2100	3710	3820	3930	4090	4320	4610	4820	5080	5400
m)	2125	3710	3820	3930	4090	4320	4610	4820	5080	5400
ość	2200	3820	3920	4020	4200	4460	4760	4960	5360	5560
sokość	2250	3820	3920	4020	4200	4460	4760	4960	5360	5560
Š	2375	4110	4220	4330	4520	4740	5070	5310	5690	5940
	2500	4330	4440	4560	4760	5030				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3770	3860	3950	4120	4370	4630	4810	5070	5270	5680	5860	6630	6820	7210	7450
(mm)	2100	3860	3970	4080	4240	4480	4770	4970	5230	5550	5840	6020	6800	6990	7390	7640
	2125	3860	3970	4080	4240	4480	4770	4970	5230	5550	5840	6020	6800	6990	7390	7640
sokość	2200	3970	4070	4170	4350	4610	4910	5110	5510	5720	6050	6230	6980	7230	7650	7910
sok	2250	3970	4070	4170	4350	4610	4910	5110	5510	5720	6050	6230	6980	7230	7650	7910
۶	2375*	4210	4320	4420	4610	4840	5160	5400	5790	6030	6330	6540	7340	7560	7980	8220
ı	2500	4510	4630	4740	4940	5210										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

Napęd Spin 41 (SN6041 + SNA30)

43

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

Nice Premium i Design E120 - sprężyny naciągowe **Dekory GRUPA II**



Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN E120:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 naciągowych testowanych na min. 15 000 cykli,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców od strony zewnętrznej i wewnętrznej, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania bramy.

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

- Antracyt Gładki,
- · Antracyt Szczotkowany,
- · Ciemnoszary Metalik, Antracyt Metalik,
- Bazaltowo-Szarv Gładki.
- Tabasco (Merbau),
- Wiśnia Amaretto,
- · Cedr Szarv.
- Dab Sheffield,
- Beton.

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby
- montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory GRUPA II



WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3040	3140	3230	3400	3650
(mm)	2100	3150	3250	3360	3520	3770
	2125	3150	3250	3360	3520	3770
Wysokość	2250	3260	3360	3460	3640	3910
sok	2375	3490	3600	3700	3900	4130
≶	2500	3700	3810	3930	4130	4400

WYMIARY SPECJALNE* - RĘCZNE

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3230	3330	3430	3600	3870
(mm)	2100	3340	3450	3570	3740	3990
	2125	3340	3450	3570	3740	3990
OŚC	2250	3450	3560	3670	3860	4140
Wysokość	2375	3700	3820	3930	4130	4380
W	2500	3920	4040	4170	4380	4670

Beton

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000
	2000	3570	3670	3760	3930	4190
(mm)	2100	3680	3790	3900	4060	4300
	2125	3680	3790	3900	4060	4300
οśα	2250	3790	3890	3990	4170	4440
Wysokość	2375	4080	4190	4300	4490	4720
×	2500	4290	4410	4520	4730	5000

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm) - Dostepność co 10 mm

				,	21	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3760	3860	3960	4140	4410
(mm)	2100	3870	3980	4100	4270	4530
	2125	3870	3980	4100	4270	4530
ość	2250	3990	4100	4200	4400	4680
Wysokość	2375	4290	4410	4520	4730	4970
× ×	2500	4520	4640	4760	4980	5270

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	
	2000	3720	3810	3900	4070	4330	
(mm)	2100	3820	3930	4040	4200	4440	
	2125	3820	3930	4040	4200	4440	
ość	2250	3930	4030	4140	4320	4580	
Wysokość	2375	4160	4270	4380	4570	4800	
Š	2500	4460	4580	4690	4890	5170	

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

WYMIARY SPECJALNE* - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm

					-	
		2375-2400	2410-2500	2510-2600	2610-2750	2760-3000
	2000	3900	4010	4100	4280	4550
(mm)	2100	4010	4130	4240	4410	4670
	2125	4010	4130	4240	4410	4670
Wysokość	2250	4130	4240	4350	4540	4820
sok	2375	4370	4490	4600	4810	5050
V	2500	4690	4810	4930	5150	5440

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Możliwość zamówienia wymiaru pośredniego tylko w przypadku szerokości. Wysokość bramy pozostaje bez zmian (2000, 2100, 2125, 2250, 2375, 2500 mm)

Nice Premium i Design - sprężyny skrętne **Dekory GRUPA II**



Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnetrznej, od wewnatrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji 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 podczas otwierania i zamykania bramy,
- W bramach o szerokości powyżej 4750 mm stosowane są profile usztywniające.

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

- Antracyt Gładki,
- · Antracyt Szczotkowany,
- · Ciemnoszary Metalik,
- Antracyt Metalik,
- Bazaltowo-Szarv Gładki.
- Tabasco (Merbau),
- Wiśnia Amaretto,
- · Cedr Szary,
- Dab Sheffield,
- Beton.

- bez klamki zewnętrznej i zamka.
- wewnetrzny rygiel blokujący.
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby
- montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 50-51

Dekory GRUPA II





WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3280	3380	3480	3660	3930	4210	4410	4690	4900	5340	5530	6040	6240	6650	6920
E	2100	3390	3510	3620	3790	4050	4360	4590	4870	5210	5520	5720	6230	6440	6860	7130
Ē	2125	3390	3510	3620	3790	4050	4360	4590	4870	5210	5520	5720	6230	6440	6860	7130
Wysokość	2200	3510	3620	3730	3920	4200	4530	4750	5170	5390	5750	5950	6430	6710	7150	7430
sok	2250	3510	3620	3730	3920	4200	4530	4750	5170	5390	5750	5950	6430	6710	7150	7430
× ×	2375	3760	3880	3990	4190	4440	4790	5060	5460	5730	6060	6280	6820	7060	7510	7770
Ī	2500	3980	4110	4230	4450	4740										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3810	3920	4010	4190	4470	4740	4950	5220	5440
Ē	2100	3920	4040	4160	4330	4590	4890	5120	5400	5740
m) ş	2125	3920	4040	4160	4330	4590	4890	5120	5400	5740
ość	2200	4040	4150	4260	4450	4730	5060	5280	5700	5930
sokość	2250	4040	4150	4260	4450	4730	5280	5280	5700	5930
Š	2375	4350	4470	4580	4790	5040	5650	5650	6060	6320
	2500	4580	4700	4820	5040	5330				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3950	4060	4150	4330	4610	4880	5090	5360	5580	6010	6210	7050	7250	7660	7930
E	2100	4060	4180	4300	4470	4730	5040	5270	5540	5880	6190	6390	7240	7450	7870	8140
m)	2125	4060	4180	4300	4470	4730	5040	5270	5540	5880	6190	6390	7240	7450	7870	8140
ość	2200	4180	4290	4400	4590	4880	5200	5420	5850	6070	6420	6630	7450	7720	8160	8440
sok	2250	4180	4290	4400	4590	4880	5200	5420	5850	6070	6420	6630	7450	7720	8160	8440
Ä	2375*	4430	4550	4660	4870	5120	5460	5730	6140	6400	6730	6960	7830	8070	8520	8780
	2500	4750	4870	4990	5210	5500										

Napęd Spin 23

Napęd Spin 22

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 50

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Premium i Design ręczne - wymiary specjalne

Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 pekniecia spreżvn.
- 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 profile usztywniające,
- Bez klamki zewnetrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

Gwarancja: Bramy - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Wymiary specjalne - uwagi:

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

Opcje dodatkowe str. 50-51

Kolory podstawowe (Silk)

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Brąz Sepia

Dekory OFERTA SPECJALNA (Silk)







Dekory drewnopodobne (Silk) - GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL

Dąb Bagienny (Nr Renolit 3167004-167)	Ciemny Dąb (Nr Renolit 2052089-167)
Winchester	Mahoń
Siena Noce	Macore
Brąz Czekoladowy	Szary
NEW Ciemnoszary Gładki	Dąb Naturalny
Kremowy	Dowolny kolor RAL

Dekory drewnopodobne (Silk) - GRUPA II

Dekory arewhopedobnie (Gilk) artor A II								
Antracyt Gładki	Antracyt Szczotkowany							
NEW Clemnoszary Metalik	Antracyt Metalik							
Bazaltowo-Szary Gładki	Tabasco (Merbau)							
Cedi Szary	Dąb Sheffield							
NEW Beton								

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Kolory podstawowe - ceny netto

			Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
	2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
1700-2000	2810	2890	2960	3050	3120	3220	3280	3380	3510	3580	3650	
2010-2125	2890	2960	3030	3130	3240	3300	3380	3480	3590	3700	3780	
2130-2250	2960	3060	3120	3210	3300	3390	3470	3570	3700	3810	3890	
2260-2375	3160	3270	3360	3460	3550	3630	3720	3830	3910	4020	4120	
2380-2500	3370	3470	3570	3670	3770	3880	3960	4090	4190	4280	4370	
2510-2625	3480	3570	3670	3770	3890	3970	4090	4220	4300	4420	4590	
2630-2750	3530	3650	3750	3870	3960	4070	4190	4290	4410	4590	4680	
2760-2875	3550	3840	3910	4060	4130	4270	4370	4590	4670	4810	4910	
2880-3000	3860	3970	4050	4150	4280	4410	4590	4740	4810	4940	5100	
	2010-2125 2130-2250 2260-2375 2380-2500 2510-2625 2630-2750 2760-2875	2200 1700-2000 2810 2010-2125 2890 2130-2250 2960 2260-2375 3160 2380-2500 3370 2510-2625 3480 2630-2750 3530 2760-2875 3550	2200 2300 1700-2000 2810 2890 2010-2125 2890 2960 2130-2250 2960 3060 2260-2375 3160 3270 2380-2500 3370 3470 2510-2625 3480 3570 2630-2750 3530 3650 2760-2875 3550 3840	2000- 2200 2210- 2300 2310- 2400 1700-2000 2810 2890 2960 2010-2125 2890 2960 3030 2130-2250 2960 3060 3120 2260-2375 3160 3270 3360 2380-2500 3370 3470 3570 2510-2625 3480 3570 3670 2630-2750 3530 3650 3750 2760-2875 3550 3840 3910	2000- 2210- 2310- 2410- 2500 1700-2000 2810 2890 2960 3050 2010-2125 2890 2960 3030 3130 2130-2250 2960 3060 3120 3210 2260-2375 3160 3270 3360 3460 2380-2500 3370 3470 3570 3670 2510-2625 3480 3570 3670 3770 2630-2750 3530 3650 3750 3870 2760-2875 3550 3840 3910 4060	2000- 2200 2210- 2300 2310- 2400 2410- 2500 2510- 2600 1700-2000 2810 2890 2960 3050 3120 2010-2125 2890 2960 3030 3130 3240 2130-2250 2960 3060 3120 3210 3300 2260-2375 3160 3270 3360 3460 3550 2380-2500 3370 3470 3570 3670 3770 2510-2625 3480 3570 3670 3770 3890 2630-2750 3530 3650 3750 3870 3960 2760-2875 3550 3840 3910 4060 4130	2000- 2200 2210- 2300 2410- 2400 2510- 2500 2610- 2600 1700-2000 2810 2890 2960 3050 3120 3220 2010-2125 2890 2960 3030 3130 3240 3300 2130-2250 2960 3060 3120 3210 3300 3390 2260-2375 3160 3270 3360 3460 3550 3630 2380-2500 3370 3470 3570 3670 3770 3880 2510-2625 3480 3570 3670 3770 3890 3970 2630-2750 3530 3650 3750 3870 3960 4070 2760-2875 3550 3840 3910 4060 4130 4270	2000- 2200 2210- 2300 2310- 2400 2410- 2500 2510- 2600 2610- 2700 2710- 2800 1700-2000 2810 2890 2960 3050 3120 3220 3280 2010-2125 2890 2960 3030 3130 3240 3300 3380 2130-2250 2960 3060 3120 3210 3300 3390 3470 2260-2375 3160 3270 3360 3460 3550 3630 3720 2380-2500 3370 3470 3570 3670 3770 3880 3960 2510-2625 3480 3570 3670 3770 3890 3970 4090 2630-2750 3530 3650 3750 3870 3960 4070 4190 2760-2875 3550 3840 3910 4060 4130 4270 4370	2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 1700-2000 2810 2890 2960 3050 3120 3220 3280 3380 2010-2125 2890 2960 3030 3130 3240 3300 3380 3480 2130-2250 2960 3060 3120 3210 3300 3390 3470 3570 2260-2375 3160 3270 3360 3460 3550 3630 3720 3830 2380-2500 3370 3470 3570 3670 3770 3880 3960 4090 2510-2625 3480 3570 3670 3770 3890 3970 4090 4220 2630-2750 3530 3650 3750 3870 3960 4070 4190 4290 2760-2875 3550 3840 3910 4060 4130 4270 4370 4590	2000- 2200 2210- 2300 2310- 2400 2410- 2500 2510- 2600 2610- 2700 2710- 2800 2910- 2900 3000 1700-2000 2810 2890 2960 3050 3120 3220 3280 3380 3510 2010-2125 2890 2960 3030 3130 3240 3300 3380 3480 3590 2130-2250 2960 3060 3120 3210 3300 3390 3470 3570 3700 2260-2375 3160 3270 3360 3460 3550 3630 3720 3830 3910 2380-2500 3370 3470 3570 3670 3770 3880 3960 4090 4190 2510-2625 3480 3570 3670 3770 3890 3970 4090 4220 4300 2630-2750 3530 3650 3750 3870 3960 4070 4190 4290 4410 2760-2875 3550 3	2000- 2210- 2310- 2410- 2510- 2610- 2700 2800 2900 3000 3100 1700-2000 2810 2890 2960 3050 3120 3220 3280 3380 3510 3580 2010-2125 2890 2960 3030 3130 3240 3300 3380 3480 3590 3700 2130-2250 2960 3060 3120 3210 3300 3390 3470 3570 3700 3810 2260-2375 3160 3270 3360 3460 3550 3630 3720 3830 3910 4020 2380-2500 3370 3470 3570 3670 3770 3880 3960 4090 4190 4280 2510-2625 3480 3570 3670 3770 3890 3970 4090 4220 4300 4420 2630-2750 3530 3650 3750 3870 3960 4070 4190 4290 4410 4590 2760-2875 3550 3840 3910 4060 4130 4270 4370 4590 4670 4810	2000- 2200 2210- 2300 2410- 2400 2510- 2500 2610- 2600 2710- 2800 2910- 2900 3010- 3000 3110- 3100 1700-2000 2810 2890 2960 3050 3120 3220 3280 3380 3510 3580 3650 2010-2125 2890 2960 3030 3130 3240 3300 3380 3480 3590 3700 3780 2130-2250 2960 3060 3120 3210 3300 3390 3470 3570 3700 3810 3890 2260-2375 3160 3270 3360 3460 3550 3630 3720 3830 3910 4020 4120 2380-2500 3370 3470 3570 3670 3770 3880 3960 4090 4190 4280 4370 2510-2625 3480 3570 3670 3770 3890 3970 4090 4220 4300 4420 4590 2630-2750 <

Tabela z wymiarami bram recznych - Dekory OFERTA SPECJALNA - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3080	3170	3250	3350	3450	3560	3630	3740	3890	3970	4050	
E	2010-2125	3180	3260	3350	3460	3580	3660	3750	3870	3990	4120	4210	
E 0	2130-2250	3260	3380	3460	3570	3670	3780	3870	3990	4130	4260	4350	
ć (mm) co 10 n	2260-2375	3480	3610	3710	3830	3930	4040	4150	4270	4370	4490	4610	
	2380-2500	3710	3820	3940	4060	4180	4300	4400	4550	4670	4770	4880	
Wysokoś stępność	2510-2625	3840	3950	4060	4180	4320	4420	4560	4710	4800	4950	5130	
W) ostę	2630-2750	3910	4040	4160	4300	4410	4540	4680	4800	4940	5140	5250	
ŏ	2760-2875	3950	4250	4350	4510	4610	4760	4880	5120	5220	5390	5510	
	2880-3000	4280	4400	4500	4630	4780	4930	5130	5290	5390	5540	5720	

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekory Grupa I i dowolny kolor RAL*- ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3200	3290	3370	3480	3580	3690	3770	3890	4040	4120	4210	
E E	2010-2125	3300	3380	3480	3600	3720	3800	3900	4020	4150	4280	4370	
E 0	2130-2250	3390	3510	3600	3700	3810	3920	4020	4140	4290	4420	4520	
Wysokość (mm) stępność co 10 r	2260-2375	3610	3750	3850	3980	4090	4200	4310	4440	4540	4670	4790	
cośc ość	2380-2500	3850	3970	4090	4210	4340	4470	4570	4730	4850	4960	5070	
Wysokoś stępność	2510-2625	3980	4100	4220	4340	4490	4590	4740	4890	4990	5140	5330	
W ₃	2630-2750	4060	4200	4320	4470	4580	4720	4870	4990	5140	5340	5450	
ă	2760-2875	4100	4420	4520	4690	4790	4950	5070	5320	5430	5600	5720	
	2880-3000	4440	4570	4680	4800	4960	5120	5330	5500	5600	5750	5950	
* Z wyład	Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.												

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekory Grupa II - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	l0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3380	3480	3570	3690	3790	3920	4000	4130	4290	4380	4470	
Ē	2010-2125	3490	3590	3690	3820	3950	4040	4150	4280	4410	4550	4660	
E 0	2130-2250	3590	3720	3820	3940	4060	4180	4280	4410	4580	4710	4820	
co 10 mm	2260-2375	3830	3970	4090	4220	4340	4460	4580	4730	4830	4980	5110	
Wysokość stępność c	2380-2500	4080	4210	4340	4480	4610	4750	4860	5030	5160	5280	5400	
Wysokoś stępność	2510-2625	4220	4350	4480	4620	4770	4890	5040	5210	5320	5480	5680	
W)	2630-2750	4320	4460	4600	4760	4880	5030	5190	5320	5480	5700	5820	
ŏ	2760-2875	4360	4690	4800	4990	5100	5270	5410	5670	5790	5970	6110	
	2880-3000	4720	4860	4980	5120	5290	5460	5680	5860	5980	6140	6350	

Nice Premium i Design ręczne - wymiary specjalne

								Szerok	ość (m	m) - Do	stępnoś	ść co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
3750	3820	3900	3970	4070	4130	4230	4300	4390	4480	4710	4780	4860	4940	5010	5350	5440	5500	5890	6110	6740	6930
3860	3920	4030	4100	4190	4270	4350	4570	4650	4720	4840	4910	4980	5110	5180	5470	5570	5630	6020	6240	6790	6990
3980	4060	4150	4230	4370	4530	4600	4700	4790	4920	5010	5090	5160	5250	5310	5620	5770	5840	6250	6480	7170	7370
4210	4280	4420	4610	4680	4790	4880	5000	5110	5170	5280	5350	5450	5590	5660	5960	6070	6140	6550	6760		
4490	4680	4780	4880	4970	5130	5210	5280	5470	5480	5590	5740	5830	5900	5980	6380	6490	6570				
4680	4790	4860																			
4800	4900	5010																			
5080	5170	5330																			
5190	5300	5430																			

								Szerok	ość (mı	n) - Do:	stępnoś	ć co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
4160	4260	4350	4430	4540	4620	4730	4820	4920	5020	5260	5340	5430	5530	5620	5960	6060	6140	6550	6810	7460	7680
4310	4390	4510	4590	4700	4790	4880	5110	5210	5300	5430	5520	5600	5750	5830	6130	6240	6310	6730	6990	7570	7810
4460	4550	4660	4760	4910	5090	5170	5290	5390	5540	5640	5730	5820	5920	6010	6320	6480	6570	7010	7280	7990	8230
4720	4800	4960	5160	5250	5370	5480	5620	5740	5820	5940	6030	6140	6300	6390	6700	6830	6910	7360	7600		
5020	5220	5340	5460	5560	5740	5840	5930	6130	6160	6290	6450	6560	6650	6750	7150	7280	7380				
5240	5360	5450																			
5390	5510	5640																			
5690	5800	5970																			
5830	5960	6110																			

								Szerok	ość (mi	n) - Dos	stępnoś	ć co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
4320	4420	4520	4600	4720	4800	4920	5000	5110	5220	5470	5550	5650	5740	5840	6190	6300	6380	6810	7070	7750	7980
4470	4560	4690	4770	4880	4980	5080	5310	5410	5510	5640	5740	5820	5970	6060	6370	6480	6560	7000	7270	7860	8110
4630	4730	4840	4950	5100	5290	5370	5490	5600	5750	5860	5960	6050	6160	6240	6570	6740	6830	7280	7570	8300	8550
4900	4990	5150	5360	5450	5580	5690	5840	5970	6050	6180	6270	6390	6550	6640	6960	7090	7180	7650	7900		
5210	5430	5550	5670	5780	5960	6070	6160	6370	6400	6540	6700	6820	6910	7020	7440	7570	7670				
5440	5570	5660																			
5600	5720	5860																			
5910	6030	6210																			
6060	6200	6350																			

								Szerok	ość (m	m) - Do	stępnoś	ść co 10) mm								
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	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000
4600	4700	4810	4900	5030	5120	5240	5340	5450	5570	5830	5920	6020	6130	6230	6590	6700	6800	7250	7530	8230	8480
4770	4860	5000	5090	5210	5310	5420	5670	5780	5880	6020	6130	6220	6380	6480	6790	6920	7000	7460	7760	8370	8650
4940	5050	5170	5280	5450	5640	5740	5870	5990	6150	6270	6380	6470	6590	6690	7020	7200	7300	7780	8080	8840	9110
5230	5330	5500	5720	5820	5960	6080	6230	6380	6460	6600	6700	6830	7010	7110	7440	7580	7680	8170	8450		
5560	5780	5910	6050	6170	6360	6480	6580	6800	6840	6990	7160	7290	7400	7510	7940	8080	8190				
5800	5950	6050																			
5980	6120	6260																			
6310	6440	6630																			

6480 6630 6790

Nice Premium i Design automatyczne - wym. spec.

Charakterystyka bram PREMIUM I DESIGN:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- 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 profile usztywniające,
- Bez klamki zewnetrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

Gwarancja: Bramy - 24 miesiące od daty sprzedaży. Wymiary specjalne - uwagi:

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

Opcje dodatkowe str. 50-51

Kolory podstawowe (Silk)

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Brąz Sepia

Dekory OFERTA SPECJALNA (Silk)







Tabela z wymiarami bram automatycznych - Kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (m	nm) - Do	ostępno	sć co 1	l0 mm			
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200
	1700-2000	3500	3580	3650	3740	3810	3910	3970	4070	4200	4270	4340
Ē	2010-2125	3580	3650	3730	3830	3930	3990	4070	4170	4280	4390	4470
(mm) o 10 m	2130-2250	3650	3750	3810	3900	3990	4080	4160	4260	4390	4500	4580
m) 0	2260-2375*	3850	3960	4050	4150	4240	4330	4420	4530	4600	4720	4820
	2380-2500	4150	4250	4350	4450	4550	4660	4740	4880	4980	5070	5150
Wysokość stępność c	2510-2625	4260	4350	4450	4550	4680	4750	4880	5010	5090	5210	5380
W) ostę	2630-2750	4320	4430	4530	4650	4740	4850	4980	5080	5200	5380	5470
ŏ	2760-2875	4330	4620	4700	4840	4920	5050	5150	5380	5450	5600	5700
	2880-3000	4650	4750	4830	4930	5070	5200	5380	5520	5600	5720	5890

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory OFERTA SPECJALNA - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3750	3840	3920	4020	4110	4220	4290	4410	4550	4630	4710	
E	2010-2125	3840	3920	4020	4130	4250	4330	4420	4530	4660	4780	4880	
E 0	2130-2250	3930	4040	4130	4230	4340	4440	4540	4650	4800	4920	5020	
ć (mm) co 10 n	2260-2375*	4150	4270	4380	4490	4600	4710	4810	4940	5030	5160	5280	
	2380-2500	4460	4580	4700	4810	4930	5060	5160	5300	5420	5530	5630	
Wysokoś stępność	2510-2625	4590	4700	4820	4940	5080	5170	5310	5460	5560	5700	5880	
W) ostę	2630-2750	4670	4800	4920	5060	5170	5300	5440	5560	5700	5890	6000	
ŏ	2760-2875	4700	5010	5100	5270	5370	5520	5640	5880	5980	6140	6260	
	2880-3000	5030	5150	5260	5380	5530	5690	5880	6050	6150	6290	6480	

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Dekory drewnopodobne (Silk) - GRUPA I / DOWOLNY KOLOR RAL

Dąb Bagienny (Nr Renolit 3167004-167) Siena Noce Ciemnoszary Gładki



Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory Grupa I i dowolny kolor RAL**

- Cerry	netto			Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm			
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200
	1700-2000	3870	3960	4050	4160	4250	4370	4440	4560	4710	4800	4880
E E	2010-2125	3970	4060	4150	4270	4390	4480	4570	4690	4820	4950	5050
E 0	2130-2250	4060	4180	4270	4380	4490	4600	4690	4810	4970	5100	5200
ć (mm) co 10 n	2260-2375*	4290	4420	4530	4650	4760	4870	4980	5110	5210	5340	5470
	2380-2500	4610	4730	4860	4980	5100	5230	5330	5490	5610	5720	5830
Wysokoś stępność	2510-2625	4750	4860	4980	5110	5250	5350	5500	5660	5760	5900	6090
W) ostę	2630-2750	4830	4960	5090	5230	5350	5480	5630	5760	5900	6100	6220
ŏ	2760-2875	4860	5180	5280	5450	5550	5710	5840	6090	6190	6360	6490
	2880-3000	5210	5330	5440	5570	5730	5890	6090	6260	6370	6520	6710

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

** Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory Grupa II - ceny netto

Dekory drewnopodobne (Silk) -	GRUPA II
Antracyt Gładki	Antracyt Szczotkowany
NEW Clemnoszary Wetalik	Antracyt Metalik
Bazaltowo-Szary Gładki	Tabasco (Merbau)
Cod Stary	Dąb Sheffield
Beton	

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	4050	4160	4250	4360	4470	4590	4680	4800	4960	5050	5150	
Ē	2010-2125	4170	4260	4370	4490	4620	4720	4820	4950	5090	5230	5330	
(mm) to 10 mm	2130-2250	4270	4400	4490	4610	4730	4850	4960	5090	5250	5390	5500	
co 1	2260-2375*	4500	4650	4770	4900	5020	5140	5260	5400	5510	5650	5780	
Wysokość stępność c	2380-2500	4840	4970	5110	5240	5370	5520	5630	5790	5930	6050	6170	
Wysokoś stępność	2510-2625	4990	5110	5250	5380	5540	5650	5810	5970	6090	6240	6440	
W ₎	2630-2750	5080	5230	5360	5520	5650	5790	5950	6090	6250	6460	6580	
ŏ	2760-2875	5130	5460	5570	5750	5870	6040	6170	6430	6550	6730	6870	
	2880-3000	5480	5620	5740	5880	6050	6230	6440	6630	6740	6910	7110	

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 50

Nice Premium i Design automatyczne - wym. spec.



Nice Opcje dodatkowe do bram 40 mm

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	E120 Sprężyny naciągowe	Sprężyny skrętne wymiary standardowe	Sprężyny skrętne wymiary specjalne
Zamiana napędu w bramie	automatycznej z napędem SPIN z prowadzeniem obniżonym	ı L*				
* Zamiana napędu SPIN 23 na SPIN 22	Dopłata do bramy automatycznej z napędem SPIN o wys. od 2300 mm do 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L (ze sprężynami skrętnymi z tyłu)	150,00	szt.	-	•	•
* Zamiana napędu SPIN 41 na SPIN 41L	Dopłata do bramy automatycznej z napędem SPIN o wys. od 2300 mm do 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L (ze sprężynami skrętnymi z tyłu)	180,00	szt.	-	•	•
Opcje prowadzeń		·		'	·	
Obniżone L, sprężyny	Bramy o szerokości B ≤ 4500 mm i wysokości H ≤ 2500 mm	175,00	kpl.	-	•	•
skrętne z tyłu. Nadproże min. R: 120/A: 130 mm	Bramy o szerokości B > 4500 mm lub wysokości H > 2500 mm	250,00	kpl.	-	•	•
Standardowe podwyższo- ne NH	Sprężyny skrętne z przodu. Nadproże min. R: 350/A: 400 mm	0,00	kpl.	-	-	•
Wysokie H - bramy RĘCZNE	Wysokość nadproża 470-1400 mm. Maksymalne HL: 900 mm. Brak możliwości wykonania zamka/uchwytu/drzwi serwisowych	580,00	kpl.	-	-	•
Wysokie H - bramy AUTOMATYCZNE (koniecz- ne dodatkowe cięgno)	Wysokość nadproża 470-760 mm. Maksymalne HL ≤ 500 mm. Brak możliwości wykonania zamka/uchwytu/drzwi serwisowych. Zawiera dodatkowe / dłuższe cięgno do napędu szynowego	695,00	kpl.	-	-	•
Klamki z zamkiem i uchwy	rty					
Klamka czarna	Klamka zewnetrzna czarna z zamkiem (3 klucze)	179,00	szt.	•	•	•
Klamka satynowana	Klamka zewn. w kolorze satynowanym z zamkiem (3 klucze)	235,00	szt.	•	•	•
Klamka złota	Klamka zewn. w kolorze starego złota z zamkiem (3 klucze)	245,00	szt.	•	•	•
Uchwyt czarny	Uchwyt dwustronny czarny (w dolnej sekcji)	50,00	szt.	•	•	•
Uchwyt satynowany	Uchwyt dwustronny w kolorze satynowanym (w dolnej sekcji)	55,00	szt.	•	•	•
Uchwyt złoty	Uchwyt dwustronny w kolorze satrego złota (w dolnej sekcji)	65,00	szt.	•	•	•
Ryglowanie dwustronne zamka	Dopłata do zamka jednostronnego w bramie ręcznej. Niedo- stępne w bramach z drzwiami serwisowymi. Max. szerokość bramy 5000 mm	179,00	szt.	-	-	•
Wysprzęglanie awaryjne z	zewnątrz do bram z zamkiem			I		
SPA2	Bramy automatyczne z napędem SPIN (tabela zast. str. 65)	80,00	szt.	•	•	•
OTA11	Bramy automatyczne z napędem SPIN (tabela zast. str. 65)	90,00	szt.	•	•	•
MU	Bramy automatyczne z napędem SHEL	80,00	szt.	•	•	-
Wysprzęglanie awaryjne z	zewnątrz do bram bez zamka			1		
SBLO 500	W otw. panelu bramy. Bramy automatyczne z napędem SPIN	80,00	szt.	•	•	•
Dodatkowe elementy mon						
Kątownik boczny	Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej (ilość uzależniona od H bramy)	8,00	szt.	•	•	•
Uchwyt listy nadprożowej	Do nadproży ocieplonych styropianem (maks. 90 mm). Optymalne zastosowanie co 500 mm.	10,00	szt.	•	•	•
Kątownik perforowany	30 x 30 mm, długość L = 2000 mm	35,00	szt.	•	•	•
Kratki wentylacyjne						
Kratka wentylacyjna PCV, stała	Wymiary 344x138 mm, kolor biały lub czarny, powierzchnia przewiewu 200 cm²	90,00	szt.	•	•	•
Kratka wentylacyjna PCV, zamykana (od wewnątrz)	Wymiary 344x138 mm, kolor biały lub czarny, powierzchnia przewiewu 155 cm²	110,00	szt.	•	•	•
Przeszklenia	. · ·					
Opcje przeszkleń str. 64						•
Lakierowanie (pozostałe o	pcje)					
Lakierowanie płaszcza bramy od wewnątrz	Obejmuje lakierowanie okuć bocznych	125,00	m²	•	•	•
Lakierowanie strukturalne	Dopłata do ceny bramy w dowolnym kolorze RAL. Tylko bramy SILK. Kolory RAL (z wyłączeniami)**	50,00	m²	-	-	•

^{**} z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych

Nice Opcje dodatkowe do bram 40 mm

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	E120 Spr. nac.	Spr. skr. wym. stand.	Spr. skr. wym. spec
Zabudowa górna						
Zabudowa gorna -	Kolory podstawowe	300,00	mb	•	•	•
wysokość 125-400 mm	Dowolny kolor RAL (z wyłączeniami)**	335,00	mb	•	•	•
(min. szer. 1000 mm)	Dekory Oferta Specjalna, Grupa I, Grupa II	405,00	mb	•	•	•
Inne						
Przedłużenie wału		50,00	mb	-	•	•
Ujednolicenie	Ujednolicenie usytuowania przeszkleń lub przetłoczeń. Każdorazowo na zapytanie	220,00	szt.	-	•	•
Droga radiowa/dodatkowe	e piloty					
FLO1RE	Pilot 1-kanałowy FLO1RE	75,00	szt.	•	•	•
FLO2RE	Pilot 2-kanałowy FLO1RE	80,00	szt.	•	•	•
FLO4RE	Pilot 4-kanałowy FLO1RE	90,00	szt.	•	•	•
ON3EBD NEW	Pilot 3-kanałowy, dwukierunkowy BiDi, informujący o statusie bramy, z technologią NFC	80,00	szt.	•	•	•
INTI1 (Pilot 1-kanałowy) INTI2 (Pilot 2-kanałowy)	Dostępne kolory: czarny, żółty (Y), czerwony (R), różowy (L), zielony (G), niebieski (B)	75,00 80,00	szt.	•	•	•
SMX2R	Radioodbiornik uniwersalny 2-kanałowy SMX2R	195,00	szt.	•	•	•
Fotokomórki		<u>'</u>		·		
EPMB	Linia fotokomórek EPMB do napędu SPIN	190,00	kpl.	•	•	•
BF	Linia fotokomórek BF do napędu SHEL	125,00	kpl.	•	•	•
EPMOR	Linia fotokomórek z odblaskiem (SPIN - konieczne przeprogramowanie Wejścia 1 lub 2)	250,00	kpl.	•	•	•
Lampy sygnalizacyjne						
ELDC (do napędu SPIN)	Lampa sygnalizacyjna LED z wbudowaną anteną 433,92 MHz	130,00	szt.	•	•	•
Akumulator do zasilania a	waryjnego do napędów SPIN					
Akumulator PS124	Do zasilania awaryjnego, z wbudowaną kartą ładownia	290,00	szt.	•	•	•
Moduł Wi-Fi (do napędów	SPIN)	<u>'</u>				
Moduł Wi-Fi	Moduł do zdalnego zarządzania automatyką domową	300,00	szt.	•	•	•
Drzwi serwisowe						
Drzwi serwisowe z progiem 90 mm	DS90: Maks. szerokość bramy 5000 mm	2290,00	szt.	-	-	•
Drzwi serwisowe z progiem 26 mm	DS26: Maks. szerokość bramy 4000 mm	2880,00	szt.	-	-	•
	DS26W: w bramach o szerokości B>4000 mm i B ≤ 5000 mm	3320,00	szt.	-	-	•
	vi serwisowych powoduje obniżenie światła przejazdu bramy o co	o najmniej 6	0 mm			
Opcje drzwi serwisowych						
Lakierowanie ramy i okuć drzwi serwisowych	Kolory RAL **	610,00	szt.	-	-	•
Drzwi serwisowe 900 mm (DS900)	Wykonanie szerokości w świetle przejścia 900 mm (920 mm pomiędzy ramami)	220,00	szt.	-	-	•

^{**} z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych

Nice Drzwi serwisowe - Bramy 40 mm, sprężyny skrętne



Drzwi serwisowe dostępne są tylko w wymiarach specjalnych bram garażowych. Brak możliwości wykonania w bramach z prowadzeniem wysokim H.

- Minimalna wysokość bramy z drzwiami serwisowymi:
 - przy szerokości bramy **do 3000 mm** włącznie minimalna wysokość bramy **2000 mm**,
 - przy szerokości bramy **powyżej 3000 mm** minimalna wysokość bramy **2500 mm**,
- Szerokość w świetle przejścia 860 mm pomiędzy ramami i ok. 840 mm przy drzwiach otwartych pod kątem 90°,
- Wysokość w świetle przejścia liczona od poziomu posadzki, uzależniona jest od wys. bramy i układu sekcji (1700-2600 mm),
- i układu sekcji (1700-2600 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 anadowane, 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 26 mm - tylko na środku skrzydła bramy.

UWAGA: Zastosowanie drzwi serwisowych powoduje obniżenie światła przejazdu o co najmniej 60 mm.

Kierunek otwierania - prawe lub lewe na zewnatrz.

Nice Drzwi boczne garażowe bez przegrody termicznej DB51 oraz z przegrodą termiczną DB60

- Drzwi jednoskrzydłowe bez przewiązki, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz,
- Drzwi DB51 system profili jednokomorowych bez przegrody termicznej,
 Drzwi DB60 system profili trzykomorowych z przegrodą termiczną,
- Kolor ramy skrzydła i ościeżnicy:

Kolor RAL: obustronne lakierowanie na kolor RAL zgodny z zamówieniem Okleina:

- Drzwi DB51 obustronne lakierowanie na kolor RAL zgodnie z tabelą: Kolor RAL ramy skrzydła i ramy ościeżnicy w drzwiach DB51 w okleinie
- Drzwi DB60 strona zewnętrzna zgodnie z zamówioną okleiną, strona wewnętrzna RAL 9016
- Uszczelnienie dwustronne montowane na listwy zatrzaskowe,
- Próg aluminiowy: wys.16 mm (DB51), wys. 20 mm najwyższym punkcie z izolacją termiczną (DB60).

			DB51 Simple Pre	- Simple Cl emium/Sim		DB60 - Simple Classic/ Simple Premium/Simple Desig			
			Sze	erokość (m	nm)	Szerokość (mm)			
			750-900	901-1100	1101-1200	750-900	901-1100	1101-1200	
		RAL 9016, RAL 8014, RAL 7016	2200	2370	2460	2690	2840	2980	
(mm)	1800 - 2125	Kolory RAL*	2680	2890	3000	3280	3460	3630	
	2126 - 2250	RAL 9016, RAL 8014, RAL 7016	2300	2480	2570	2780	2950	3120	
oko	2120 - 2230	Kolory RAL*	2810	3030	3140	3390	3590	3800	
Wysokość	2251 - 2400	RAL 9016, RAL 8014, RAL 7016	2420	2560	2650	2880	3040	3250	
	2231 2 2400	Kolory RAL*	2890	3120	3230	3510	3710	3970	

- Od zewnątrz kolor lub okleina zgodne z zamówieniem,
- Od wewnątrz kolor RAL 9010, struktura STUCCO.

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

Wymiary zamówieniowe:

- Minimalne wymiary drzwi 750 x 1800 mm,
- Montaż w otworze (otwieranie na zewnątrz lub do wewnątrz):
- szerokość zamówieniowa = szerokość otworu minus 15 mm,
- wysokość zamówieniowa = wysokość otworu minus 15 mm.
- Montaż za otworem (otwieranie do wewnatrz): Drzwi DB51:
- szer. zamówieniowa = szer. otworu plus od 10 do 100 mm wys. zamówieniowa = wys. otworu plus od 10 do 70 mm
- Drzwi DB60: - szer. zamówieniowa = szer. otworu plus od 10 do 80 mm

- wys. zamówieniowa = wys. otworu plus od 10 do 58 mm

Wymiary światła przejścia:

Drzwi DB51:

- szerokość = szerokość zamówieniowa minus 193 mm wysokość = wysokość zamówieniowa minus 87 mm Drzwi DB60:
- szerokość = szerokość zamówieniowa minus 185 mm.
- wysokość = wysokość zamówieniowa minus 82 mm

				1 - Classic m Silk/Des			0 - Classic m Silk/Des		
			Sze	erokość (n	nm)	Szerokość (mm)			
			750-900	901-1100	1101-1200	750-900	901-1100	1101-1200	
		RAL 9016, RAL 8014	2430	2640	2750	2970	3140	3210	
		Kolory RAL*	2820	3070	3180	3440	3650	3720	
	1800 - 2125	Dekory OFERTA SPECJALNA/ dekory GRUPA I	2720	2960	3080	3330	3520	3600	
		Dekory GRUPA II	2890	3140	3270	3540	3740	3820	
mu (mu		RAL 9016, RAL 8014	2550	2770	2880	3090	3260	3360	
Ç (L		Kolory RAL*	2960	3210	3340	3580	3780	3900	
Mysokość (mm)	2126 - 2250	Dekory OFERTA SPECJALNA/ dekory GRUPA I	2860	3100	3220	3460	3650	3770	
Š		Dekory GRUPA II	3040	3290	3420	3670	3880	4000	
		RAL 9016, RAL 8014	2630	2860	2970	3190	3370	3470	
		Kolory RAL*	3050	3310	3440	3700	3910	4030	
	2251 - 2400	Dekory OFERTA SPECJALNA/ dekory GRUPA I	2950	3200	3330	3570	3780	3890	
		Dekory GRUPA II	3130	3400	3530	3790	4010	4140	

^{*} z wyłaczeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych

Kolor RAL r	ramy skrzydła i ramy ościeżnicy w o DB51 w okleinie	drzwiach
	Złoty Dąb	RAL 8007
OFERTA SPECJALNA	Orzech	RAL 8014
	Antracyt Okienny	RAL 7016
	Winchester	RAL 1011
	Ciemny Dąb	RAL 8014
	Ciemnoszary Gładki	RAL 7016
	Mahoń	RAL 8016
	Szary	RAL 7001
DEKORY GRUPA I	Dąb Bagienny	RAL 8019
	Siena Noce	RAL 8028
	Brąz Czekoladowy	RAL 8022
	Dąb Naturalny	RAL 1001
	Macore	RAL 8016
	Kremowy	RAL 9001

Kolor RAL ramy skrzydła i ramy ościeżnicy w drzwiach DB51 w okleinie											
	Antracyt Gładki	RAL 7016									
	Antracyt Szczotkowany	RAL 7016									
	Bazaltowoszary Gładki	RAL 7012									
	Cedr Szary	RAL 7006									
DEKORY GRUPA II	Tabasco (Merbau)	RAL 8011									
	Antracyt Metalik	RAL 7016									
	Ciemnoszary Metalik	RAL 7024									
	Dąb Shefield	RAL 9002									
	Beton	RAL 7042									

Nice Opcje dodatkowe drzwi bocznych DB51 oraz DB60

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	DB51	DB60
Wyposażenie drzwi			<u>'</u>	'	'
Samozamykacz drzwi		350,00	szt.	•	•
Blokada samozamykacza		130,00	szt.	•	•
Dodatkowy zamek		160,00	szt.	•	•
Zamek trzypunktowy	Minimalna wysokość drzwi 2000 mm	490,00	szt.	•	-
Zamek pięciopunktowy	Minimalna wysokość drzwi 2050 mm	490,00	szt.	-	•
Zamki antypaniczne	Klamka-klamka funkcja D (K-K-D)	600,00	kpl.	•	•
Minimalne wymiary dla okuć	Klamka-dźwignia funkcja D (K-D-D)	960,00	kpl.	•	•
antypanicznych: szerokość	Gałka-klamka funkcja E (G-K-E)	600,00	kpl.	•	•
1085 mm, wysokość 2085 mm	Gałka-dźwignia funkcja E (G-D-E)	960,00	kpl.	•	•
	Klamka-klamka funkcja B (K-K-B)	930,00	kpl.	•	•
Gałko-klamka czarna	Długi szyld. Brak możliwości otwarcia drzwi bez klucza od strony zwenętrznej. Stosowana do elektrozaczepu	20,00	szt.	•	•
Gałko-klamka srebrna	Długi szyld. Brak możliwości otwarcia drzwi bez klucza od strony zwenętrznej. Stosowana do elektrozaczepu	70,00	szt.	•	•
Elektrozaczep	Klamka-klamka funkcja D	220,00	szt.	•	•
Kontaktron	Do instalacji alarmowej	120,00	szt.	•	•
Wkładka patentowa klasy C		340,00	szt.	•	•
Stoper drzwi bocznych	Srebrny, skok 50. Wymagane otwory montażowe po osadzeniu drzwi	270,00	szt.	•	•
Okucia w kolorze anoda srebrna	Zawiasy, klamka/klamka	180,00	kpl.	•	•
Ujednolicenie poziomów przetłoczeń	Opcja każdorazowo na zapytanie	220,00	szt.	•	•
Trzpienie antywłamaniowe	3 szt. w komplecie	120,00	kpl.	-	•
Opcje przeszkleń					
IP-3	Sekcja IP anodowana z podwójną szybą	340,00	szt.	•	•
Lakierowanie sekcji IP*	Lakierowanie jednostronne i jednobarwne na kolor RAL	60,00	mb	•	•
Okno L2-B, prostokątne, skręcane	633 x 332 mm, ramka czarna, minimalna szer. drzwi 940 mm	170,00	szt.	•	•
Okno L2-B prostokątne, skręcane z szybą matową	633 x 332 mm, ramka czarna, minimalna szer. drzwi 940 mm	265,00	szt.	•	•
Okno L3-B, prostokątne, skręcane	609 x 203 mm, ramka czarna, minimalna szer. drzwi 915 mm	140,00	szt.	•	•
Okno R10, owalne, zatrzaskowe	663 x 343 mm, ramka czarna bez możliwości lakierowania. Minimalna szerokość drzwi 970 mm	240,00	szt.	•	•
Okno R3, okrągłe, skręcane - stal nierdzewna	Średnica zewnętrzna 330 mm, szyba bezpieczna o gr. 6 mm, brak możliwości lakierowania	410,00	szt.	•	•
Okno L4, kwadratowe - stal nierdzewna	310 x 310 mm, brak możliwości lakierowania	410,00	szt.	•	•
Lakierowanie ramki okna*	Lakierowanie jednostronne na kolor RAL	55,00	szt.	•	•

^{*} z wyjątkiem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych

Nice Design ISO 60 - sprężyny skrętne Kolory podstawowe



Charakterystyka bram DESIGN ISO 60:

- Od zewnątrz gładka powierzchnia sekcji typu Silk, bez przetłoczeń,
- Wewnątrz przetłoczenia wąskie, struktura Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o gr. 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji bezfreonową pianką poliuretanową o grubości ok. 60 mm,
- Rozszerzony system uszczelnień,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15.000 cykli,
- Zabezpieczenie w przypadku pekniecia spreżyn w standardzie.
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców w trakcie ruchu bramy,
- W bramach o szer. > 4000 mm podwójne zawiasy boczne z rolką o długim trzpieniu,
- W bramach o szer. > 4750 mm profile usztywniające w standardzie.

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

Standardowe wyposażenie bram ręcznych: • RAL 9016 (Biel), • bez klamki zewnętrznej • bez klamki zewnętrznej i zamka, wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby • RAL 8014 (Brąz Sepia) i zamka. wewnetrzny rygiel blokujący. zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża). montażowe do podłoża). Przy wyborze opcji "Klamka Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama zewnętrzna z zamkiem" brama bez wewnętrznego rygla

bez wewnętrznego rygla

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 62-63

Kolory podstawowe

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Braz Sepia

WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

blokującego.

Szerokość (mm)

blokującego.

	r															
		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
ysokość (mm)	2000	3430	3510	3590	3760	4030	4290	4470	4730	4900	5410	5560	5940	6250	6570	6700
	2100	3570	3650	3740	3920	4200	4470	4650	4930	5240	5630	5790	6220	6540	6880	7050
	2125	3570	3650	3740	3920	4200	4470	4650	4930	5240	5630	5790	6220	6540	6880	7050
ość	2200	3600	3690	3780	3970	4240	4530	4720	5090	5350	5680	5910	6290	6560	6890	7040
sok	2250	3600	3690	3780	3970	4240	4530	4720	5090	5350	5680	5910	6290	6560	6890	7040
Š	2375	3810	3900	4010	4210	4450										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	3960	4040	4130	4300	4560	4830	5000	5260	5440
E (2100	4100	4180	4270	4450	4730	5000	5180	5470	5780
m) Ç	2125	4100	4180	4270	4450	4730	5000	5180	5470	5780
sokość	2200	4130	4220	4320	4500	4770	5060	5250	5620	5880
sok	2250	4130	4220	4320	4500	4770	5060	5250	5620	5880
×	2375	4410	4500	4610	4800	5040				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

	[2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	4100	4180	4270	4440	4710	4970	5140	5400	5580	6080	6230	6940	7250	7570	7700
(mm)	2100	4240	4320	4410	4590	4870	5140	5320	5610	5920	6310	6460	7220	7540	7880	8050
	2125	4240	4320	4410	4590	4870	5140	5320	5610	5920	6310	6460	7220	7540	7880	8050
ość	2200	4270	4360	4460	4640	4910	5200	5400	5760	6020	6360	6580	7290	7560	7890	8040
sokość	2250	4270	4360	4460	4640	4910	5200	5400	5760	6020	6360	6580	7290	7560	7890	8040
Š	2375*	4490	4570	4690	4880	5120										

Napęd Spin 23

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 62

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Design ISO 60 - sprężyny skrętne Dowolny kolor RAL



Charakterystyka bram DESIGN ISO 60:

- Od zewnątrz gładka powierzchnia sekcji typu Silk, bez przetłoczeń,
- Wewnątrz przetłoczenia wąskie, struktura Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o gr. 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji bezfreonową pianką poliuretanową o grubości ok. 60 mm,
- Rozszerzony system uszczelnień,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15.000 cykli,
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn w standardzie,
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców w trakcie ruchu bramy,
- W bramach o szer. > 4000 mm podwójne zawiasy boczne z rolką o długim trzpieniu,
- W bramach o szer. > 4750 mm profile usztywniające w standardzie.

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



• RAL 9016 (Biel),

• RAL 8014 (Braz Sepia).

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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



Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 62-63

Dowolny kolor RAL - z wyłaczeniem kolorów

perłowych fluorescencyjnych i metalizowanych

WYMIARY STANDARDOWE - RĘCZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3960	4060	4170	4380	4700	5020	5250	5560	5790	6350	6550	6990	7360	7730	7920
E	2100	4130	4230	4350	4570	4910	5230	5480	5820	6190	6640	6850	7340	7720	8110	8340
ć (m	2125	4130	4230	4350	4570	4910	5230	5480	5820	6190	6640	6850	7340	7720	8110	8340
OŚĆ	2200	4200	4310	4430	4660	4990	5340	5600	6020	6340	6740	7030	7480	7810	8200	8410
sokoś	2250	4200	4310	4430	4660	4990	5340	5600	6020	6340	6740	7030	7480	7810	8200	8410
Š	2375	4450	4560	4700	4940	5240										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	4500	4600	4710	4910	5230	5550	5780	6090	6330
E	2100	4670	4770	4890	5100	5440	5760	6010	6350	6720
(m	2125	4670	4770	4890	5100	5440	5760	6010	6350	6720
ośc	2200	4730	4850	4970	5190	5520	5880	6130	6560	6880
Wysokość	2250	4730	4850	4970	5190	5520	5880	6130	6560	6880
Š	2375	5040	5150	5300	5530	5830				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	4640	4740	4850	5050	5370	5690	5920	6230	6470	7020	7230	7990	8360	8730	8920
(mm)	2100	4810	4910	5030	5240	5580	5910	6150	6490	6860	7310	7520	8340	8720	9110	9340
	2125	4810	4910	5030	5240	5580	5910	6150	6490	6860	7310	7520	8340	8720	9110	9340
OŚĆ	2200	4870	4990	5110	5330	5660	6020	6270	6700	7020	7420	7710	8480	8810	9200	9410
sokość	2250	4870	4990	5110	5330	5660	6020	6270	6700	7020	7420	7710	8480	8810	9200	9410
⋛	2375*	5120	5230	5370	5610	5910										

Napęd Spin 23

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 62

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Design ISO 60 - sprężyny skrętne Dekory OFERTA SPECJALNA / Dekory GRUPA I



Charakterystyka bram DESIGN ISO 60:

- Od zewnątrz gładka powierzchnia sekcji typu Silk, bez przetłoczeń,
- Wewnatrz przetłoczenia waskie, struktura Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o gr. 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji bezfreonową pianką poliuretanową o grubości ok. 60 mm,
- Rozszerzony system uszczelnień,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15.000 cykli,
- Zabezpieczenie w przypadku pekniecia sprężyn w standardzie.
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców w trakcie ruchu bramy,
- W bramach o szer. > 4000 mm podwójne zawiasy boczne z rolką o długim trzpieniu,
- W bramach o szer. > 4750 mm profile usztywniające w standardzie.

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

Dekory oferta specjalna/ Dekory grupa I

 Złoty Dąb, Orzech, Antracyt Okienny, Dąb Bagienny (Odp. Renolit 3167004-167), Ciemny Dąb (Odp. Renolit 2052089-167), Winchester, Mahoń, Siena Noce, Ciemnoszary Gładki, Brąz Czekoladowy, Szary, Macore, Dąb Naturalny, Kremowy

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

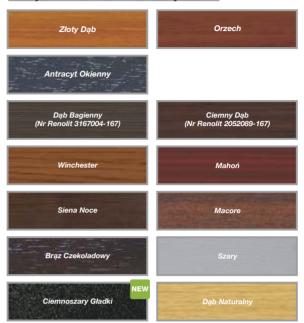
Standardowe wyposażenie bram automatycznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
 zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 62-63

Dekory OFERTA SPECJALNA / Dekory GRUPA I



WYMIARY STANDARDOWE - RECZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	3850	3930	4030	4220	4520	4820	5010	5300	5500	6070	6230	6660	7010	7370	7520
(mm)	2100	4000	4090	4190	4390	4710	5010	5220	5540	5880	6320	6490	6980	7340	7720	7910
ć (m	2125	4000	4090	4190	4390	4710	5010	5220	5540	5880	6320	6490	6980	7340	7720	7910
	2200	4040	4140	4250	4450	4750	5090	5300	5710	6000	6380	6630	7060	7360	7730	7900
Wysokoś	2250	4040	4140	4250	4450	4750	5090	5300	5710	6000	6380	6630	7060	7360	7730	7900
Š	2375	4280	4370	4500	4720	4990										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	4370	4450	4550	4740	5040	5340	5530	5820	6020
Ē	2100	4520	4610	4710	4910	5230	5530	5740	6060	6400
Ē	2125	4520	4610	4710	4910	5230	5530	5740	6060	6400
sokość	2200	4560	4660	4770	4970	5270	5610	5820	6230	6520
	2250	4560	4660	4770	4970	5270	5610	5820	6230	6520
⋛	2375	4860	4950	5080	5300	5570				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	4520	4610	4710	4900	5200	5490	5690	5970	6180	6740	6910	7630	7970	8340	8490
Œ	2100	4680	4760	4870	5070	5380	5690	5890	6210	6560	6990	7170	7950	8310	8680	8870
E)	2125	4680	4760	4870	5070	5380	5690	5890	6210	6560	6990	7170	7950	8310	8680	8870
ość	2200	4710	4810	4920	5130	5430	5760	5970	6380	6670	7050	7300	8030	8330	8690	8870
sok	2250	4710	4810	4920	5130	5430	5760	5970	6380	6670	7050	7300	8030	8330	8690	8870
ٞڿ	2375*	4950	5050	5180	5400	5660										

Napęd Spin 23

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 62

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Design ISO 60 - sprężyny skrętne Dekory GRUPA II



Charakterystyka bram DESIGN ISO 60:

- Od zewnątrz gładka powierzchnia sekcji typu Silk, bez przetłoczeń,
- Wewnątrz przetłoczenia wąskie, struktura Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o gr. 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji bezfreonową pianką poliuretanową o grubości ok. 60 mm,
- Rozszerzony system uszczelnień,
- Konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo,
- System wyważania na sprężynach skrętnych testowanych na min. 15.000 cykli,
- Zabezpieczenie w przypadku pekniecia spreżyn w standardzie.
- Bezpieczna konstrukcja sekcji uniemożliwiająca przycięcie palców w trakcie ruchu bramy,
- W bramach o szer. > 4000 mm podwójne zawiasy boczne z rolką o długim trzpieniu,
- W bramach o szer. > 4750 mm profile usztywniające w standardzie.

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

Kolory grupa II (Silk):

- Antracyt Gładki,
- Antracyt Szczotkowany,
- Ciemnoszary Metalik,
- Antracyt Metalik,
- Bazaltowo-Szary Gładki,
- Tabasco (Merbau),
- Wiśnia Amaretto,
- Cedr Szary,
- Dab Sheffield,

Standardowe wyposażenie bram ręcznych:

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,
- zestaw montażowy (kołki i śruby montażowe do podłoża).

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

Standardowe wyposażenie

- bez klamki zewnętrznej i zamka,
- wewnętrzny rygiel blokujący,zestaw montażowy (kołki i śruby
- montażowe do podłoża).

 Przy wyborze opcji "Klamka zewnetrzna z zamkiem" brama

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

Lista dostępnych opcji dodatkowych strona 62-63

Dekory GRUPA II

Beton



WYMIARY STANDARDOWE - RĘCZNE

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	4060	4150	4270	4470	4790	5110	5330	5640	5860	6440	6630	7080	7450	7840	8010
E	2100	4230	4330	4440	4650	4990	5320	5550	5890	6260	6720	6920	7430	7810	8210	8420
E)	2125	4230	4330	4440	4650	4990	5320	5550	5890	6260	6720	6920	7430	7810	8210	8420
OŚC	2200	4280	4390	4510	4730	5060	5410	5650	6080	6400	6800	7080	7540	7860	8250	8450
Wysokość	2250	4280	4390	4510	4730	5060	5410	5650	6080	6400	6800	7080	7540	7860	8250	8450
8	2375	4530	4640	4770	5010	5300										

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SHEL

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000
	2000	4600	4690	4800	5000	5320	5640	5860	6170	6390
E (2100	4770	4860	4980	5190	5530	5850	6080	6420	6790
Ē.	2125	4770	4860	4980	5190	5530	5850	6080	6420	6790
Wysokość	2200	4810	4920	5040	5260	5590	5940	6180	6620	6930
sok	2250	4810	4920	5040	5260	5590	5940	6180	6620	6930
Š	2375	5130	5230	5370	5610	5900				

Naped Shel 75

Naped Shel 75L (Shel 75 + SH1)

WYMIARY STANDARDOWE - AUTOMATYCZNE SPIN

Szerokość (mm)

		2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
	2000	4740	4830	4940	5140	5470	5780	6000	6310	6530	7120	7310	8100	8460	8850	9020
(mm)	2100	4910	5000	5120	5330	5670	5990	6220	6560	6940	7400	7590	8440	8820	9220	9440
	2125	4910	5000	5120	5330	5670	5990	6220	6560	6940	7400	7590	8440	8820	9220	9440
ość	2200	4950	5070	5180	5400	5730	6080	6320	6760	7070	7470	7750	8550	8870	9260	9460
sokość	2250	4950	5070	5180	5400	5730	6080	6320	6760	7070	7470	7750	8550	8870	9260	9460
M	2375*	5210	5310	5450	5690	5980										

Napęd Spin 23

^{*} Do bramy automatycznej o wysokości 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L konieczna zamiana napędu na SPIN 22 lub SPIN 41L. Szczegóły strona 62

^{**} Szczegóły dotyczące gwarancji na bramy i automatykę w karcie gwarancyjnej Nice.

Nice Design ISO 60 ręczne - wymiary specjalne

Charakterystyka bram DESIGN ISO 60:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 60 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 profile usztywniające,
- Bez klamki zewnętrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

Gwarancja: Bramy - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Wymiary specjalne - uwagi:

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

Opcje dodatkowe str. 62-63

Kolory podstawowe (Silk)

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Brąz Sepia

DOWOLNY KOLOR RAL

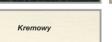
Dekory OFERTA SPECJALNA / Dekory GRUPA I (Silk)











Dekory drewnopodobne (Silk) - GRUPA II

Antracyt Gładki	Antracyt Szczotkowany
NEW Ciennoszary Metalik	Antracyt Metalik
Bazaltowo-Szary Gładki	Tabasco (Merbau)
Code Szary	Dạb Sheffield
NEW Beton	

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	3870	3970	4070	4150	4250	4360	4440	4540	4740	4830	4920	
돌	2010-2125	4020	4110	4220	4310	4410	4520	4610	4740	4920	5010	5120	
(mm) to 10 mm	2130-2250	4050	4140	4250	4360	4470	4560	4670	4800	4970	5080	5190	
ς (π co 1	2260-2375	4280	4370	4500	4590	4720	4820	4940	5050	5200	5330	5420	
koś ość	2380-2500	4600	4700	4830	4930	5070	5210	5310	5430	5610	5740	5930	
Wysokość stępność c	2510-2625	4730	4840	4980	5090	5240	5370	5490	5640	5790	5920	6120	
	2630-2750	4750	4890	5000	5130	5280	5390	5530	5650	5920	6020	6140	
۵	2760-2875	4940	5050	5190	5310	5460	5580	5730	5860	6130	6240	6430	
	2880-3000	5050	5180	5290	5420	5610	5730	5850	6100	6250	6450	6560	

Tabela z wymiarami bram recznych - Dowolny kolor RAL* - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	4400	4530	4650	4760	4890	5020	5130	5250	5470	5590	5700	
E	2010-2125	4590	4700	4850	4960	5090	5220	5340	5490	5700	5820	5960	
E 0	2130-2250	4650	4780	4920	5050	5180	5300	5440	5600	5800	5930	6070	
ć (mm) co 10 n	2260-2375	4910	5040	5190	5320	5480	5610	5750	5890	6080	6230	6360	
	2380-2500	5270	5400	5560	5690	5870	6030	6160	6320	6530	6690	6910	
Wysokoś stępność	2510-2625	5440	5580	5750	5890	6070	6240	6380	6570	6750	6920	7150	
W	2630-2750	5490	5670	5810	5970	6160	6300	6480	6630	6930	7070	7220	
ŏ	2760-2875	5710	5860	6040	6190	6370	6530	6720	6880	7190	7330	7560	
	2880-3000	5860	6020	6180	6340	6570	6720	6880	7170	7350	7590	7740	

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekory OFERTA SPECJALNA i dekory Grupa I - ceny netto

	•			-				-		-			
				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm				
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200	
	1700-2000	4320	4450	4570	4680	4800	4930	5030	5150	5370	5480	5590	
٤	2010-2125	4500	4620	4760	4860	4990	5120	5230	5380	5590	5710	5840	
(mm) to 10 mm	2130-2250	4560	4680	4820	4940	5080	5200	5330	5490	5680	5810	5950	
300													
		5170	5300	5450	5580	5750	5910	6040	6190	6400	6550	6770	
Wysokość stepność c	2510-2625	5340	5470	5640	5780	5950	6110	6250	6440	6620	6770	7010	
W _y		5380	5550	5690	5850	6030	6160	6340	6490	6780	6910	7060	
۵		6730	7030	7170	7400								
	2880-3000	5710	5870	6010	6170	6390	6540	6690	6970	7150	7380	7520	
* 7 ww	łaczeniem koloró	w nerłowy	ch fluore	scencyiny	rch i meta	lizowanyc	h						

 $^{{\}sf Z}$ wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Tabela z wymiarami bram ręcznych - Dekory Grupa II - ceny netto

Szerokość (mm) - Dostępność co 10 mm	
Ozerokość (iiii) - Bostępność do 10 iiiii	
2000- 2210- 2310- 2410- 2510- 2610- 2710- 2810- 2910- 3010- 31 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 32	10- 00
1700-2000 4520 4650 4780 4890 5020 5160 5270 5400 5630 5750 58	370
2010-2125 4710 4830 4980 5100 5230 5370 5490 5650 5870 5990 6	40
2130-2250 4780 4910 5060 5190 5340 5460 5610 5770 5970 6120 6260 6430 6450 6450 6450 6450 6450 6450 6450 645	270
	50
8 2380-2500 5410 5550 5710 5860 6040 6210 6350 6510 6730 6890 7	20
2380-2500 5410 5550 5710 5860 6040 6210 6350 6510 6730 6890 7: 2510-2625 5590 5740 5920 6070 6250 6430 6580 6770 6960 7130 73 2630-2750 5650 5830 5980 6150 6350 6490 6680 6840 7150 7290 74	370
2630-2750 5650 5830 5980 6150 6350 6490 6680 6840 7150 7290 74	150
2760-2875 5880 6030 6220 6380 6570 6740 6930 7100 7420 7570 78	800
2880-3000 6040 6200 6370 6540 6780 6940 7100 7400 7590 7830 75	90

Nice Design ISO 60 ręczne - wymiary specjalne

								Szerok	ość (m	m) - Dos	stępnoś	ść co 10) mm						
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	5010- 5250	5260- 5500
5030	5120	5230	5320	5520	5520	5720	5720	6050	6050	6280	5720	6450	6450	6870	6870	7220	7220	7570	7730
5230	5320	5430	5530	5750	5750	6100	6100	6290	6290	6530	6100	6700	6700	7190	7190	7550	7550	7920	8110
5300	5400	5510	5600	5920	5920	6210	6210	6400	6400	6590	6210	6840	6840	7270	7270	7570	7570	7930	8110
5530	5690	5800	5860	6190	6190	6490	6490	6690	6690	6890	6490	7150	7150	7610	7610	7910	7910		
6050	6150	6330	6420	6640	6640	6970	6970	7190	7190	7470	6970	7680	7680	8160	8160	8580	8580		
6330	6450	6540																	
6340	6450	6540																	
6570	6690	6790																	
6700	6820	7020																	

								Szerok	ość (m	m) - Do:	stępnoś	ść co 10) mm						
3210-	3310-	3410-	3510-	3610-	3710-	3810-	3910-	4010-	4110-		4310-	4410-	4510-	4610-	4710-	4810-	4910-	5010-	5260-
3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5250	5500
5840	5950	6090	6200	6450	6450	6700	6700	7080	7080	7360	7360	7570	7570	8050	8050	8440	8440	8860	9080
6090	6210	6340	6460	6740	6740	7140	7140	7390	7390	7680	7680	7900	7900	8440	8440	8850	8850	9290	9540
6210	6330	6480	6600	6970	6970	7310	7310	7560	7560	7800	7800	8110	8110	8590	8590	8950	8950	9390	9630
6490	6680	6820	6910	7300	7300	7660	7660	7920	7920	8180	8180	8500	8500	9010	9010	9370	9370		
7060	7190	7410	7530	7810	7810	8200	8200	8480	8 4 8 0	8820	8820	9 0 9 0	9 090	9630	9630	10120	10120		
7390	7540	7670																	
7450	7600	7730																	
7730	7890	8020																	
7910	8070	8310																	

								Szerok	ość (m	m) - Do	stępnoś	ść co 10) mm						
3210-	3310-	3410-	3510-	3610-	3710-	3810-	3910-	4010-	4110-	4210-	4310-	4410-	4510-	4610-	4710-	4810-	4910-	5010-	5260-
3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5250	5500
5730	5840	5970	6080	6320	6320	6570	6570	6950	6950	7210	7210	7430	7430	7900	7900	8290	8290	8700	8900
5970	6080	6220	6330	6610	6610	7000	7000	7240	7240	7520	7520	7740	7740	8280	8280	8680	8680	9110	9360
6080	6200	6340	6460	6820	6820	7160	7160	7400	7400	7640	7640	7940	7940	8420	8420	8760	8760	9190	9420
6360	6540	6680	6760	7140	7140	7500	7500	7750	7750	8000	8000	8310	8310	8820	8820	9170	9170		
6910	7040	7260	7370	7640	7640	8020	8020	8300	8300	8630	8630	8900	8900	9430	9430	9910	9910		
7240	7380	7500																	
7290	7430	7550																	
7560	7710	7840																	
7690	7840	8070																	

								Szerok	ość (m	m) - Do:	stępnoś	ść co 10) mm						
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	5010- 5250	5260- 5500
6010	6130	6270	6390	6650	6650	6910	6910	7310	7310	7590	7590	7820	7820	8300	8300	8710	8710	9140	9370
6270	6400	6540	6660	6950	6950	7360	7360	7620	7620	7920	7920	8160	8160	8710	8710	9130	9130	9580	9850
6400	6530	6690	6810	7190	7190	7550	7550	7800	7800	8060	8060	8380	8380	8880	8 880	9240	9240	9690	9950
6700	6900	7040	7140	7540	7540	7910	7910	8 180	8180	8450	8450	8780	8780	9310	9310	9680	9680		
7280	7420	7640	7760	8060	8060	8460	8460	8750	8750	9110	9110	9390	9390	9950	9950	10440	10440		
7620	7780	7910																	
7690	7850	7980																	
7980	8140	8290																	
8170	8340	8 5 8 0																	

Nice Design ISO 60 automatyczne - wym. spec.

Charakterystyka bram DESIGN ISO 60:

- Gładka powierzchnia sekcji typu Silk od strony zewnętrznej, od wewnątrz przetłoczenia wąskie Stucco,
- Segmenty wykonane z blachy stalowej o grubości 0,5 mm, ocynkowanej ogniowo, powleczonej poliestrem,
- Wypełnienie sekcji stanowi bezfreonowa pianka poliuretanowa o grubości ok. 60 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 profile usztywniające,
- Bez klamki zewnetrznej i zamka,
- Wewnętrzny rygiel blokujący,
- Przy wyborze opcji "Klamka zewnętrzna z zamkiem" brama w konfiguracji bez wewnętrznego rygla blokującego.

Gwarancja: Bramy - 24 miesiące od daty sprzedaży.

Wymiary specjalne - uwagi:

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

Opcje dodatkowe str. 62-63

Kolory podstawowe (Silk)

RAL 9016 - Biel

RAL 8014 - Brąz Sepia

DOWOLNY KOLOR RAL

Dekory OFERTA SPECJALNA / Dekory GRUPA I (Silk)





Dekory drewnopodobne (Silk) - GRUPA II



Tabela z wymiarami bram automatycznych - Kolory podstawowe - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm			
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200
	1700-2000	4320	4420	4530	4610	4710	4820	4900	5000	5200	5290	5380
E E	2010-2125	4470	4560	4680	4770	4870	4980	5070	5190	5380	5470	5580
(mm) o 10 m	2130-2250	4510	4600	4710	4810	4920	5020	5130	5260	5430	5530	5650
m, co	2260-2375*	4730	4830	4950	5050	5180	5280	5400	5500	5660	5790	5880
	2380-2500	5150	5250	5380	5480	5620	5760	5860	5980	6160	6290	6480
Wysokoś stępność	2510-2625	5280	5390	5530	5640	5790	5920	6040	6190	6340	6470	6680
- 0,	2630-2750	5300	5440	5550	5680	5830	5940	6080	6200	6470	6570	6690
۵	2760-2875	5490	5600	5750	5860	6010	6130	6280	6410	6680	6790	6980
	2880-3000	5600	5730	5840	5970	6170	6280	6400	6650	6800	7000	7110

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 62

Tabela z wymiarami bram automatycznych - dowolny kolor RAL** - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - Do	ostępno	sć co 1	I0 mm			
		2000- 2200	2210- 2300	2310- 2400	2410- 2500	2510- 2600	2610- 2700	2710- 2800	2810- 2900	2910- 3000	3010- 3100	3110- 3200
	1700-2000	4910	5040	5170	5280	5410	5540	5650	5780	6010	6120	6240
Ē	2010-2125	5100	5220	5370	5480	5610	5750	5870	6020	6240	6360	6500
E 0	2130-2250	5170	5300	5440	5570	5710	5830	5970	6140	6340	6470	6620
ć (mm) co 10 mm	2260-2375*	5440	5570	5720	5850	6010	6140	6290	6430	6620	6780	6910
Wysokość stępność c	2380-2500	5890	6020	6180	6320	6500	6660	6800	6960	7170	7330	7560
Wysokoś Dostępność	2510-2625	6060	6210	6380	6520	6710	6880	7020	7220	7400	7570	7810
W	2630-2750	6110	6290	6430	6600	6790	6930	7120	7280	7580	7720	7870
ŏ	2760-2875	6340	6490	6670	6830	7010	7170	7360	7530	7840	7990	8230
	2880-3000	6490	6660	6810	6980	7210	7370	7530	7820	8010	8250	8410

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 62

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory OFERTA SPECJALNA i dekory Grupa I - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - D	ostępno	ość 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	
	1700-2000	4 780	4 910	5 030	5 140	5 260	5 380	5 490	5 610	5 830	5 940	6 050	
m m	2010-2125	4 960	5 080	5 210	5 320	5 450	5 580	5 690	5 840	6 050	6 170	6 300	
E 0	2130-2250	5 020	5 140	5 280	5 400	5 540	5 660	5 790	5 950	6 140	6 270	6 410	
E o	2260-2375*	5 280	5 400	5 550	5 670	5 830	5 950	6 090	6 230	6 410	6 560	6 680	
cośc ość	2380-2500	5 720	5 850	6 000	6 130	6 300	6 460	6 590	6 740	6 950	7 100	7 320	
Wysokość (mm) stępność co 10 r	2510-2625	5 880	6 020	6 190	6 330	6 500	6 660	6 800	6 990	7 160	7 320	7 550	
	2630-2750	5 930	6 100	6 230	6 390	6 570	6 710	6 890	7 040	7 330	7 460	7 610	
Õ	2760-2875	6 140	6 290	6 460	6 610	6 790	6 940	7 120	7 280	7 580	7 720	7 950	
	2880-3000	6 260	6 410	6 560	6 720	6 940	7 090	7 240	7 520	7 700	7 930	8 070	
* Dopłata	a do bramy auto	matyczne	ej - szczeg	góły stron	a 62								

** Z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych.

Tabela z wymiarami bram automatycznych - Dekory Grupa II - ceny netto

				Szero	kość (n	nm) - D	ostępno	ość 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	
	1700-2000	4 960	5 090	5 220	5 330	5 460	5 600	5 710	5 840	6 070	6 190	6 310	
Ē	2010-2125	5 150	5 270	5 420	5 540	5 670	5 810	5 930	6 090	6 3 1 0	6 430	6 580	
Wysokość (mm) stępność co 10 mm	2130-2250	5 220	5 350	5 500	5 630	5 780	5 900	6 050	6 210	6 410	6 560	6710	
ć (m	2260-2375*	5 490	5 630	5 780	5 910	6 080	6 220	6 370	6 510	6 700	6 870	6 990	
coś ść	2380-2500	5 940	6 080	6 240	6 390	6 570	6 740	6 880	7 040	7 260	7 420	7 650	
/soł	2510-2625	6 120	6 270	6 450	6 600	6 780	6 960	7 110	7 300	7 490	7 660	7 900	
W) ostę	2630-2750	6 180	6 360	6 5 1 0	6 680	6 880	7 020	7 210	7 370	7 680	7 820	7 980	
۵	2760-2875	6 410	6 560	6 750	6 910	7 100	7 270	7 460	7 630	7 950	8 100	8 330	
	2880-3000	6 570	6 730	6 900	7 070	7 310	7 470	7 630	7 930	8 120	8 360	8 520	

^{*} Dopłata do bramy automatycznej - szczegóły strona 62

Nice Design ISO 60 automatyczne - wym. spec.



Nice Opcje dodatkowe do bram 60 mm

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	Wymiary standard.	Wymiary specjalne
Zamiana napędu w bramie	e automatycznej z napędem SPIN z prowadzeniem obniżonym L*				
* Zamiana napędu SPIN 23 na SPIN 22	Dopłata do bramy automatycznej z napędem SPIN o wysokości od 2300 mm do 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L (ze sprężynami skrętnymi z tyłu)	150,00	szt.	•	•
* Zamiana napędu SPIN 41 na SPIN 41L	Dopłata do bramy automatycznej z napędem SPIN o wysokości od 2300 mm do 2375 mm z prowadzeniem obniżonym L (ze sprężynami skrętnymi z tyłu)	180,00	szt.	•	•
Opcje prowadzeń					
Obniżone L, sprężyny	Bramy o szerokości B ≤ 4500 mm	175,00	kpl.	•	•
skrętne z tyłu. Nadproże min. R: 150/A: 160 mm	Bramy o szerokości B > 4500 mm	250,00	kpl.	•	•
Standardowe podwyższo- ne NH	Sprężyny skrętne z przodu. Nadproże min. R: 350/A: 400 mm	0,00	kpl.	-	•
Klamki z zamkiem i uchwy	yty				
Klamka czarna	Klamka zewnętrzna czarna z zamkiem (3 klucze)	179,00	szt.	•	•
Klamka satynowana	Klamka zewn. w kolorze satynowanym z zamkiem (3 klucze)	179,00	szt.	•	•
Klamka złota	Klamka zewn. w kolorze starego złota z zamkiem (3 klucze)	245,00	szt.	•	•
Uchwyt czarny	Uchwyt dwustronny czarny (w dolnej sekcji)	50,00	szt.	•	•
Uchwyt satynowany	Uchwyt dwustronny w kolorze satynowanym (w dolnej sekcji)	55,00	szt.	•	•
Uchwyt złoty	Uchwyt dwustronny w kolorze satrego złota (w dolnej sekcji)	65,00	szt.	•	•
Ryglowanie dwustronne zamka	Dopłata do zamka jednostronnego w bramie ręcznej. Niedo- stępne w bramach z drzwiami serwisowymi. Max. szerokość bramy 5000 mm	179,00	szt.	-	•
Wysprzęglanie awaryjne z	zewnątrz do bram z zamkiem				
SPA2	Bramy automatyczne z napędem SPIN (tabela zast. str. 65)	80,00	szt.	•	•
OTA11	Bramy automatyczne z napędem SPIN (tabela zast. str. 65)	90,00	szt.	•	•
MU	Bramy automatyczne z napędem SHEL	80,00	szt.	•	-
Dodatkowe elementy mon	tażowe				
Kątownik boczny	Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej (ilość uzależniona od H bramy)	8,00	szt.	•	•
Uchwyt listy nadprożowej	Do nadproży ocieplonych styropianem (maks. 90 mm). Optymalne zastosowanie co 500 mm.	10,00	szt.	•	•
Kątownik perforowany	30 x 30 mm, długość L = 2000 mm	35,00	szt.	•	•
Przeszklenia					
Opcje przeszkleń str. 64					•
Lakierowanie (pozostałe o	pcje)				
Lakierowanie płaszcza bramy od wewnątrz	Obejmuje lakierowanie okuć bocznych	125,00	m²	•	•
Lakierowanie strukturalne	Dopłata do ceny bramy w dowolnym kolorze RAL. Tylko bramy SILK. Kolory RAL (z wyłączeniami)**	50,00	m²	-	•
Inne					
Przedłużenie wału		50,00	mb	•	•
Ujednolicenie	Ujednolicenie usytuowania przeszkleń lub przetłoczeń. Każdorazowo na zapytanie	220,00	szt.	•	•
Droga radiowa/dodatkowe		1			
FLO1RE	Pilot 1-kanałowy FLO1RE	75,00	szt.	•	•
FLO2RE	Pilot 2-kanałowy FLO1RE	80,00	szt.	•	•
FLO4RE	Pilot 4-kanałowy FLO1RE	90,00	szt.	•	•
ON3EBD NEW	Pilot 3-kanałowy, dwukierunkowy BiDi, informujący o statusie bramy, z technologią NFC	80,00	szt.	•	•
INTI1 (Pilot 1-kanałowy) INTI2 (Pilot 2-kanałowy)	Dostępne kolory: czarny, żółty (Y), czerwony (R), różowy (L), zielony (G), niebieski (B)	75,00 80,00	szt.	•	•
SMX2R	Radioodbiornik uniwersalny 2-kanałowy SMX2R	195,00	szt.	•	•
	Comment of the control of t	.00,00	J_1.		

^{**} z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych

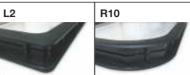
Nice Opcje dodatkowe do bram 60 mm

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	Spr. skr. wym. stand.	Spr. skr. wym. spec.
Fotokomórki					
EPMB	Linia fotokomórek EPMB do napędu SPIN	190,00	kpl.	•	•
BF	Linia fotokomórek BF do napędu SHEL	125,00	kpl.	•	•
EPMOR	Linia fotokomórek z odblaskiem (SPIN - konieczne przeprogra- mowanie Wejścia 1 lub 2)	250,00	kpl.	•	•
Lampy sygnalizacyjne					
ELDC (do napędów SPIN)	Lampa sygnalizacyjna LED z wbudowaną anteną 433,92 MHz	130,00	szt.	•	•
Akumulator do zasilania a	waryjnego do napędów SPIN				
Akumulator PS124	Do zasilania awaryjnego, z wbudowaną kartą ładownia	290,00	szt.	•	•
Moduł Wi-Fi (do napędów	SPIN)				
Moduł Wi-Fi	Moduł do zdalnego zarządzania automatyką domową	300,00	szt.	•	•

Nice Okna



Możliwość zastosowania przeszkleń tylko w bramach o wymiarach specjalnych.







KRATKA WENTYLACYJNA STAŁA

KRATKA WENTYLACYJNA ZAMYKANA

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	E120 Spr. nac.	Spr. skr. wym. stand.	Spr. skr. wym. spec.
OPCJE PRZESZKLEŃ DO	BRAM 40 mm *					
Okno prostokątne L2-B	Skręcane, wymiary zewnętrzne 633 x 332 mm, ramka czarna	185,00	szt.	-	-	•
Okno prostokątne L2-R	Skręcane, wymiary zewnętrzne 633 x 332 mm, ramka jednostronnie lakierowana na RAL**	245,00	szt.	-	-	•
Matowienie szyby	Dotyczy okien L2-B oraz L2-R	95,00	szt.	-	-	•
Okno owalne R10	Zatrzaskowe, wymiary zewnętrzne 663 x 343 mm, ramka czarna bez możliwości lakierowania	255,00	szt.	-	-	•
Sekcja IP-A anodowana	Sekcja IP z podwójną szybą. Maks. szerokość bramy 5000 mm	290,00	mb	-	-	•
Sekcja IP-R lakierowana na RAL**	Sekcja IP z podwójną szybą. Maks. szerokość bramy 5000 mm	350,00	mb	-	-	•
Sekcja IP C-A anodowana	Sekcja IP z przekładkami termicznymi z podwójną szybą. Maks. szerokość bramy 5000 mm	420,00	mb	-	-	•
Sekcja IP C-R lakierowana na RAL**	Sekcja IP z przekładkami termicznymi z podwójną szybą. Maks. szerokość bramy 5000 mm	480,00	mb	-	_	•

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	Spr. skr. wym. stand.	Spr. skr. wym. spec.
OPCJE PRZESZKLEŃ DO	BRAM 60 mm *				
Okno prostokątne L60-B	Skręcane, wymiary zewnętrzne 636 x 332 mm, ramka czarna, pakiet szybowy 3x2mm	480,00	szt.	-	•
Okno prostokątne L60-R	Skręcane, wymiary zewnętrzne 636 x 332 mm, ramka jednostronnie lakierowana na RAL**	540,00	szt.	-	•

MAKSYMALNA ILOŚĆ OKIEN L2, R10, L60 ORAZ KRATEK WENTYLACYJNYCH W SEKCJI BRAMY										
Szerokość bramy	do 2599 mm	2600 - 3431 mm	3432 - 4264 mm	4265 - 5500 mm						
Max. ilość okien	2	3	4	5						

ILOŚĆ OKIEN W SEKCJI ALUMINIOWEJ IP W BRAMACH 40 mm									
Szerokość bramy	do 2500 mm	2501 – 3500 mm	3501 – 4500 mm	4501 – 5000 mm					
llość okien	2	3	4	5					

^{*} wszystkie ceny dotyczą produktów zamawianych w bramie ** z wyłączeniem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych

Nice Napędy do bram automatycznych

SPIN23BD*



- Zastosowanie w bramach automatycznych do 4500x2375 mm (wysokość 2375 mm ze standardowym nadprożem),
- Siłownik o sile uciągu 650N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 3 m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Droga radiowa BiDi FLOR, pilot ON3EBD 1 szt.,
- Oświetlenie żarówka LED,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami EPMB (opcja).

SPIN22BD*



- Zastosowanie w bramach automatycznych do szerokości 4200 mm i wysokości ponad 2375 mm, oraz w bramach do szerokości 4500 i wysokości 2375 mm z obniżonym nadprożem,
- Siłownik o sile uciągu 650N,
- Dwuelementowa szyna prowadząca 3 m + 1 m z paskiem zbrojonym,
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Droga radiowa BiDi FLOR, pilot ON3EBD 1 szt.,
- Oświetlenie żarówka LED,
- Tryb uśpienia w stanie spoczynku,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami EPMB (opcja).



* standardowa kompletacja napędów SPIN (1 pilot 2-kanałowy FLO2RE) dostępna do 30.06.2019 r. Napędy z drogą radiową BiDi dostępne od 01.07.2019 r.

SPIN 41BD / 41LBD*



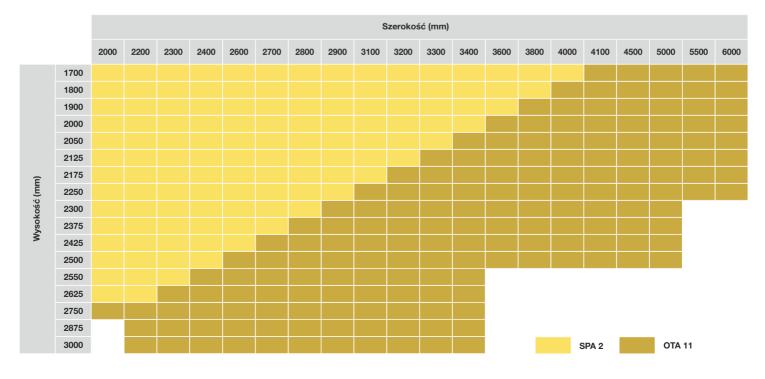
- Zastosowanie w bramach automatycznych:
- SPIN41od 4510x1700 mm do 5500x2375 mm (wys. 2375 mm tylko z prowadzeniem STH)
- SPIN41L szer. od 4210 mm i wys. ponad 2375 mm oraz wys. 2375 mm z prowadz. LH,
- Siłownik SN6041 o sile uciągu 1000N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca SNA30 o dł. 3 m z paskiem zbrojonym (SPIN40), dwuelementowa szyna prowadząca SNA6 o dł. 3m + 1m z paskiem zbrojonym (SPIN41L),
- Centrala sterująca BLUEBUS,
- Droga radiowa BiDi FLOR, pilot ON3EBD 1 szt.,
- Oświetlenie żarówka LED,
- Współpraca z akumulatorem PS124 (opcja),
- Trvb uśpienia w stanie spoczynku.
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- · Zwolnienie prędkości podczas otwierania i zamykania bramy,
- Współpraca z fotokomórkami EPMB (opcja).

SHEL 75 / 75L



- Zastosowanie w bramach automatycznych:
- SHEL 75 do szer. 4000 mm i do wys. 2250 mm,
- SHEL 75L w bramach o wys. 2375 mm oraz 2500 mm i szer. do 4000 mm,
- Siłownik o sile uciągu 750N,
- Jednoelementowa szyna prowadząca o dł. 2850 mm z łańcuchem (SHEL 75), z przedłużeniem szyny 1 m z łańcuchem i spinką SH1 (SHEL 75L),
- Wbudowana centrala sterująca,
- Zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR/SMILO,
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody,
- Piloty 4-kanałowe FLO4RE 2 szt.,
- · Wbudowane oświetlenie,
- Częściowe otwieranie,
- Współpraca z fotokomórkami BF/EPM (opcja).

Nice Tabela zastosowań wysprzęglania SPA 2, OTA11 do napędów Spin



Nice Akcesoria







KLAMKA CZARNA



KLAMKA SATYNOWANA



KLAMKA STARE ZŁOTO



UCHWYT CZARNY



UCHWYT SATYNOWANY



UCHWYT STARE ZŁOTO

Nowy dwukierunkowy pilot Era One BiDi umożliwiający sterowanie bramami wjazdowymi i garażowymi. System BiDi kompatybilny jest ze wszystkimi silnikami Nice do bram wjazdowych oraz garażowych, wykorzystującymi modułowy nadajnik OXI BD. Pilot umożliwia sprawdzenie w dowolnym momencie m.in. statusu bramy wjazdowej lub garażowej (dioda LED odpowiednim kolorem sygnalizuje czy brama jest otwarta, zamknięta czy częściowo otwarta). Po raz pierwszy w automatyce domowej zastosowano technologię Near Field Communication (NFC), umożliwiającą bezpośrednią komunikację pilota ze smartfonem.

Piloty Era One BiDi są kompatybilne z drogą radiową Flor.

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

- 1- i 2 kanałowe FLO2RE, VR,
- 4 kanałowe FLO4RE.
- 1- i 2 kanałowe INTI.

Sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

Możliwość zastosowania w sterowaniach napędów do rolet i markiz

Bezpieczeństwo użytkowania: kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania, kod niemożliwy do skopiowania.

Sterowanie Flor: zasięg do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym.

Lampa sygnalizacyjna ELDC, 12 V (BLUEBUS) i 24 V z wbudowaną anteną 433.92 MHz.

Fotokomórki EPMB do montażu zewnętrznego w technologii BLUEBUS. Fotokomórki mogą pracować na dwóch poziomach zasięgu - do 15 m i do 30 m.

Wersja bezprzekaźnikowa BLUEBUS, EPMB/EPMOB, EPMOR (refleksyjne) łatwy i szybki montaż za pomocą przewodu 2-żyłowego, adresowanie fotokomórek za pomocą zworek.

LED-owy moduł oświetlenia dodatkowego – ELMM. Moduł ten można zamontować we wnętrzu obudowy fotokomórek lusterkowych EPMOR lub w obudowie przystosowanych do tego siłowników Nice. Moduł zasilany jest napięciem 12/24 V AC/DC i pobiera moc 1 W. ELMM może pełnić funkcję dodatkowego oświetlenia otoczenia bramy lub funkcję sygnalizacyjną w zależności od tego, do jakiego wyjścia w centrali BLUEBUS go podłączymy i jak to wyjście zaprogramujemy.

Fotokomórki BF do montażu zewnętrznego. Technologia przekaźnikowa BF stosowana do urządzeń z klasycznym wejściem FOTO/STOP. Fotokomórki mogą pracować na dwóch poziomach zasiegu - do 15 m i do 30 m.

Sterownik elektroniczny Nice Wi-Fi, przeznaczony do zdalnego sterowania automatyką domową z dowolnego miejsca na świecie, za pośrednictwem telefonu komórkowego. Moduł współdziała z aplikacją Nice Wi-Fi, którą można pobrać bezpłatnie z App Store oraz Google Play.

KLAMKI I UCHWYTY DO BRAM GARAŻOWYCH

Zamek zatrzaskowy wyposażony w jednostronną wkładkę patentową. Możliwość obsługi od strony zewnętrznej (3 klucze), jak i wewnętrznej (zasuwka).

Od strony zewnętrznej klamka z szyldem wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym, satynowanym lub starego złota.

Od strony wewnętrznej uchwyt z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.

Zamek standardowo montowany po lewej stronie bramy – patrząc od zewnątrz w drugiej sekcji od dołu. W bramach ręcznych oraz automatycznych montowany jako opcja dodatkowa. Konieczny w przypadku wysprzęglania awaryjnego z zewnątrz.

Uchwyty dwustronne (opcja dodatkowa) montowane w dolnej sekcji bramy. Dostępne w kolorze czarnym, satynowanym lub starego złota. Od wewnątrz kolor czarny.



Nice Steel Micro – Segmentowe bramy przemysłowe

Nice Steel Basic - Segmentowe bramy



Nice Steel Classic NSC/Steel Micro NSM ręczne kolory standardowe

Charakterystyka bram:

- Segmentowa brama przemysłowa stalowa z tłoczeniem wąskim NSC
- Segmentowa brama przemysłowa stalowa z V-profilowaniem NSM

Konstrukcia płaszcza bramy:

- Segmenty o wysokości 610 mm oraz 732 mm
- Ściany sekcji z blach stalowych o grubości 0,5 mm, ocynkowanych ogniowo, powleczonych poliestrem,
- Okucia boczne sekcji ocynkowane i pomalowane na kolor biały,
- Wypełnienie 40 mm bezfreonowa pianka poliuretanowa,
- Waga:
- bramy o szerokości do 4750 mm: 13 kg/m²
- bramy o szerokości powyżej 4750 mm: 13,5 kg/m²,
- Wzór przetłoczeń: NSC poziome wąskie, NSM V-profilowanie,
 Faktura z zewnątrz: NSC Stucco, NSM gładka,
 Faktura wewnątrz: NSC Stucco, NSM Stucco,

Profile usztywniające:

- Stosowane w bramach o szerokości powyżej 4750 mm
- · Liczba profili usztywniających równa się liczbie sekcji minus jeden

System prowadzenia:

- · Konstrukcja stalowa, ocynkowana ogniowo,
- · Sprężyny skrętne testowane na min. 25.000 cvkli.
- Brama otwierana ręcznie wyposażona w linkę i uchwyt dwustronny,
- Standardowo 2 kątowniki perforowane 40x40x3000 mm (oprócz prowadzenia VL, VL-S i VL-K),
- Prowadzenie: Standard NP

Zabezpieczenia:

- Rygiel ręczny,
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia linek,

- Kolor od zewnątrz: Grupa Kolorów Standardowych
- Kolor od wewnątrz: Biel (zbliżony do RAL 9010).

Pozostałe wymiary i modele dostępne na zapytanie.

Opcje dodatkowe str. 78-80

W zakresie wysokości 1800 x 2210 mm ilość sekcji: 3, Max ilość sekcji IP: 2

Kolory standardowe:



NICE STEEL CLASSIC NSC / STEEL MICRO NSM - ceny netto

		S	zeroko	ść (mm	1)			
F	Podział przy max wysokości:	llość sekcji	Max ilość sekcji IP	Wysokość (mm)	2250	2260- 2500	2510- 2750	2760- 3000
	o wys. 2948 mm			2250¹	3 090	3 280	3 440	3 640
		4	3	2260-2375	3 100	3 290	3 470	3 670
do				2380-2500	3 190	3 390	3 570	3 780
ac	Wy3. 2540 Hill			2510-2625	3 320	3 510	3 680	3 880
	ļ			2630-2750	3 390	3 590	3 790	4 000
				2760-2875	3 480	3 680	3 880	4 070
	1			2880-3000	3 790	3 940	4 060	4 260
				3010-3125	3 880	4 140	4 330	4 530
do	wys. 3680 mm	5	4	3130-3250	3 980	4 220	4 430	4 680
	,			3260-3375	3 840	4 290	4 530	4 800
	↓			3380-3500	4 260	4 460	4 620	4 940
				3510-3625	4 340	4 530	4 720	5 040
	o wys. 4412 mm			3630-3750	4 610	4 780	5 050	5 310
		6		3760-3875	4 350	4 900	5 150	5 410
do			5	3880-4000	4 450	4 960	5 240	5 590
				4010-4125	4 510	5 120	5 330	5 670
				4130-4250	4 810	5 280	5 680	5 900
				4260-4375	4 900	5 250	5 600	5 980
				4380-4500	5 070	5 410	5 750	6 140
				4510-4625	5 150	5 700	6 230	6 450
		7	6	4630-4750	5 230	5 800	6 350	6 560
				4760-4875	5 310	5 870	6 440	6 650
				4880-5000	5 390	5 940	6 460	6 990
llo	ść okien w sekcji IP				2	2		
M	ax. ilość okien L2/L3/F	R10/kratek w	entyl. w sekc	i		2		
M	ax. ilość okien L1 w se	kcji				1		
	IP-1 Sekcja IP anodo				400	440	500	540
₾	IP-2 Sekcia IP anodowana z pojedyńczą szybą ASC ⁴					650	770	820
kcją	IP-3 Sekcja IP anodowana z podwójną szybą ³					580	670	720
ë se	IP-4 Sekcja IP anodowana z podwójną szybą ASC ⁴					890	1 000	1 090
klen	IP-5 Sekcja IP anodo	620	680	770	840			
zesz	IP-6 Sekcja IP anodo	710	780	890	970			
Dopłata za przeszklenie sekcją	IP-7 Sekcja anodowa (otwory okrągłe o śre	950	1 050	1 190	1 290			
Dopłat	IP-8 Sekcja anodowa z podwójną szybą ³	ana z przegr	odą termiczna	1	990	1 070	1 240	1 320
	IP-9 Sekcja anodowa z podwójną szybą AS	1 490	1 640	1 860	2 020			

- W bramach o szerokości B > 6000 mm ilość sekcji IP/sekcji z oknami powyżej 1 szt. na zapytanie.
- ¹ Szyba ASC o podwyższonej odporności na zarysowania. Tylko jako sekcja środkowa lub górna
- zamontowana w bramie.

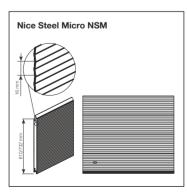
Tylko jako sekcja środkowa lub górna zamontowana w bramie

⁵ Blacha stalowa 1 mm. Otwory 10 x 10 mm rozmieszczone co 8 mm ⁶ Rama sekcji IP anodowana - wypełnienie lakierowane w kolorze RAL 9006. Rama sekcji IP lakierowana wypełnienie lakierowane w tym samym kolorze

UWAGA. Pogrubiną czcionką w tabeli cenowej oznaczone są bramy o powierzchni > 32 m² (wał 1 1/4 cala)



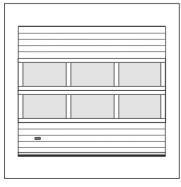
z podwójną szybą ASC



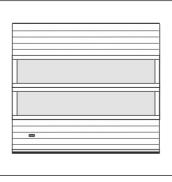
RAL 1021 - Żółty Kadmowy

Segmentowa brama przemysłowa z przetłoczeniem wąskim lub V-profilowaniem

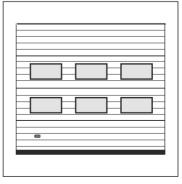
Szerokość (mm)																
Wysokość (mm)	3010- 3250	3260- 3500	3510- 3750	3760- 4000	4010- 4250	4260- 4500	4510- 4750	4760- 5000	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000	6010- 6250	6260- 6500	6510- 6750	6760- 7000
2250¹	3 820	4 000	4 170	4 350	4 530	4 810	5 070	5 450	5 860	6 100	6 260	6 690	7 110	7 600	7 790	8 140
2260-2375	3 860	4 030	4 200	4 410	4 610	4 860	5 130	5 510	5 870	6 180	6 350	6 740	7 190	7 750	8 120	8 640
2380-2500	3 960	4 150	4 330	4 600	4 850	5 080	5 290	5 630	6 050	6 330	6 560	6 950	7 670	8 330	8 520	8 880
2510-2625	4 090	4 270	4 460	4 720	4 980	5 240	5 440	5 840	6 300	6 540	6 720	7 130	7 770	8 530	8 730	9 080
2630-2750	4 200	4 410	4 610	4 890	5 160	5 390	5 600	6 010	6 480	6 770	6 990	7 740	8 300	8 770	9 020	9 420
2760-2875	4 340	4 570	4 800	5 040	5 290	5 520	5 760	6 170	6 640	7 090	7 460	7 980	8 480	9 080	9 310	9 740
2880-3000	4 500	4 780	5 050	5 320	5 600	5 860	6 130	6 700	7 280	7 770	8 160	8 600	9 000	9 610	9 920	10 470
3010-3125	4 730	5 000	5 280	5 510	5 740	6 010	6 290	7 000	7 730	8 130	8 440	8 940	9 280	9 860	10 140	10 690
3130-3250	4 930	5 160	5 390	5 680	5 980	6 260	6 520	7 180	7 890	8 300	8 610	9 180	9 510	10 060	10 390	10 950
3260-3375	5 050	5 350	5 620	5 870	6 130	6 520	6 920	7 470	8 090	8 480	8 790	9 380	9 710	10 290	10 590	11 160
3380-3500	5 250	5 440	5 740	5 990	6 260	6 720	7 160	7 850	8 570	8 840	8 970	9 570	10 020	10 690	10 960	11 500
3510-3625	5 350	5 620	5 860	6 130	6 380	6 800	7 230	7 940	8 720	9 100	9 410	9 740	10 200	10 880	11 290	11 970
3630-3750	5 550	5 820	6 070	6 340	6 610	7 040	7 440	8 220	9 100	9 550	9 880	10 410	10 790	11 460	11 930	12 750
3760-3875	5 670	5 940	6 190	6 580	6 960	7 340	7 710	8 450	9 260	9 710	10 040	10 590	11 190	12 070	12 380	13 030
3880-4000	5 900	6 150	6 420	6 690	7 280	7 620	7 930	8 710	9 590	9 970	10 210	10 780	11 380	12 250	12 570	13 230
4010-4125	6 010	6 290	6 540	6 990	7 430	7 860	8 280	8 950	9 740	10 330	10 780	10 960	11 610	12 460	12 790	13 460
4130-4250	6 110	6 420	6 690	7 130	7 560	8 050	8 490	9 180	9 970	10 530	10 950	11 190	11 770	12 660	13 230	14 120
4260-4375	6 220	6 740	7 200	7 590	7 980	8 340	8 640	9 340	10 130	10 640	11 000	12 170	13 070	13 220	13 580	14 310
4380-4500	6 530	6 970	7 420	7 770	8 120	8 610	9 070	9 770	10 590	11 110	11 490	11 940	13 230	14 200	14 670	15 590
4510-4625	6 640	7 090	7 540	7 930	8 320	8 770	9 230	10 010	10 900	11 540	12 070	12 680	13 360	14 400	15 030	17 440
4630-4750	6 760	7 200	7 640	8 130	8 610	8 990	9 370	10 270	11 130	11 840	12 430	13 190	13 700	14 590	16 940	17 680
4760-4875	6 870	7 430	7 970	8 370	8 750	9 150	9 530	10 410	11 390	12 070	12 600	13 380	14 380	15 750	17 160	17 920
4880-5000	7 150	7 620	8 090	8 490	8 890	9 270	9 660	10 530	11 540	12 230	12 780	13 970	15 220	17 160	17 400	18 490
		3			1			5	j .			6	2		7	7 ²
		3			4	ļ			5	5		6 ²				7 ²
		2	2				3					4 ²		_		5 ²
	560	590	670	690	730	980	1 020	1 060	1 090	1 170	1 330	1 360	1 880	1 930	2 020	2 070
	850	900	1 020	1 050	1 100	1 560	1 440	1 490	1 540	2 190	2 330	2 380	2 980	3 050	3 200	3 280
	770	830	900	950	1 000	1 190	1 270	1 330	1 380	1 470	1 520	1 570	1 970	2 030	2 120	2 190
	1 170	1 240	1 360	1 440	1 520	1 880	1 840	1 930	2 010	2 490	2 610	2 700	3 150	3 250	3 400	3 500
	900	950	1 040	1 100	1 170	1 440	1 420	1 470	1 540	1 910	2 000	2 070	2 410	2 490	2 600	2 680
	1 040	1 090	1 190	1 270	1 350	1 660	1 630	1 700	1 770	2 200	2 300	2 380	2 770	2 860	2 990	3 080
	1 390	1 470	1 600	1 710	1 810	2 220	2 190	2 270	2 370	2 940	3 080	3 180	3 720	3 840	4 010	4 130
	1 430	1 530	1 670	1 760	1 860	2 210	2 360	2 460	2 560							
	2 170	2 290	2 510	2 670	2 820	3 470	3 410	3 560	3 720							



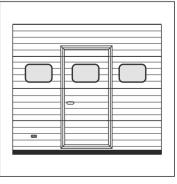




Brama NSC z sekcjami IP bez słupków (opcja)



Brama NSC z oknami L2 (opcja)



Brama NSC z drzwiami serwisowymi i oknami R10 (opcja)

Nice Steel Classic NSC/Steel Micro NSM z zestawem automatyki - tryb pracy TOTMAN NICE STEEL CLASSIC NSC / STEEL MICRO NSM - ceny netto

Charakterystyka bram:

- Segmentowa brama przemysłowa stalowa z tłoczeniem wąskim NSC
- Segmentowa brama przemysłowa stalowa z V-profilowaniem NSM

Konstrukcia płaszcza bramy:

- Segmenty o wysokości 610 mm oraz 732 mm
- Ściany sekcji z blach stalowych o grubości 0,5 mm, ocynkowanych ogniowo, powleczonych poliestrem,
- Okucia boczne sekcji ocynkowane i pomalowane na kolor biały,
- Wypełnienie 40 mm bezfreonowa pianka poliuretanowa,
- Waga:
- bramy o szerokości do 4750 mm: 13 kg/m²
- bramy o szerokości powyżej 4750 mm: 13,5 kg/m²,
- Wzór przetłoczeń: NSC poziome wąskie, NSM V-profilowanie,
 Faktura z zewnątrz: NSC Stucco, NSM gładka,
- Faktura wewnątrz: NSC Stucco, NSM Stucco,

Profile usztywniaiace:

- Stosowane w bramach o szerokości powyżej 4750 mm
- · Liczba profili usztywniających równa się liczbie sekcji minus jeden

System prowadzenia:

- · Konstrukcja stalowa, ocynkowana ogniowo,
- · Sprężyny skrętne testowane na min. 25.000 cvkli.
- Brama otwierana ręcznie wyposażona w linkę i uchwyt dwustronny,
- Standardowo 2 kątowniki perforowane 40x40x3000 mm (oprócz prowadzenia VL, VL-S i VL-K),
- Prowadzenie: Standard NP

Zabezpieczenia:

- Rygiel ręczny,
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia linek,

- Kolor od zewnątrz: Grupa Kolorów Standardowych
- Kolor od wewnątrz: Biel (zbliżony do RAL 9010).

Pozostałe wymiary i modele dostępne na zapytanie.

Opcje dodatkowe str. 78-80

W zakresie wysokości 1800 x 2210 mm ilość sekcji: 3, Max ilość sekcji IP: 2

Kolory standardowe:



	Szerokość (m								
F	Podział przy max wysokości:	llość sekcji	Max ilość sekcji IP	Wysokość (mm)	2250	2260- 2500	2510- 2750	2760- 3000	
			3	2250¹	5 040	5 230	5 390	5 590	
do w				2260-2375	5 050	5 240	5 420	5 620	
	wys. 2948 mm	4		2380-2500	5 140	5 340	5 520	5 730	
uc	wys. 2940 IIIII	7	3	2510-2625	5 270	5 460	5 630	5 830	
	ļ			2630-2750	5 340	5 540	5 740	5 950	
				2760-2875	5 430	5 630	5 830	6 020	
	1			2880-3000	5 740	5 890	6 010	6 210	
				3010-3125	5 830	6 090	6 280	6 480	
do	2690 mm	5	4	3130-3250	5 930	6 170	6 380	6 630	
uo	wys. 3680 mm	5	4	3260-3375	5 790	6 240	6 480	6 750	
	ļ			3380-3500	6 210	6 410	6 570	6 890	
				3510-3625	6 290	6 480	6 670	6 990	
		6	5	3630-3750	6 560	6 730	7 000	7 260	
				3760-3875	6 300	6 850	7 100	7 360	
				3880-4000	6 400	6 910	7 190	7 540	
ao	wys. 4412 mm			4010-4125	6 460	7 070	7 280	7 620	
	ļ			4130-4250	6 760	7 230	7 630	7 850	
				4260-4375	6 850	7 200	7 550	7 930	
				4380-4500	7 020	7 360	7 700	8 090	
				4510-4625	7 100	7 650	8 180	8 400	
		7	6	4630-4750	7 180	7 750	8 300	8 510	
				4760-4875	7 260	7 820	8 390	8 600	
				4880-5000	7 340	7 890	8 410	8 940	
llo	ść okien w sekcji IP				2	2			
Ma	ax. ilość okien L2/L3/F	R10/kratek w	entyl. w sekc	ji	2				
Ma	ax. ilość okien L1 w se		1						
	IP-1 Sekcja IP anodo	ą ³	400	440	500	540			
۵	IP-2 Sekcia IP anodo	620	650	770	820				
cją IF	IP-3 Sekcja IP anodo	540	580	670	720				
enie sekcją	IP-4 Sekcja IP anodo	800	890	1 000	1 090				
lenie	IP-5 Sekcja IP anodo	owana z blac	620	680	770	840			

Szarakaáá (mm)

- W bramach o szerokości B > 6000 mm ilość sekcji IP/sekcji z oknami powyżej 1 szt. na zapytanie.
- Szyba ASC o podwyższonej odporności na zarysowania. Tylko jako sekcja środkowa lub górna
- zamontowana w bramie.
- ⁵ Blacha stalowa 1 mm. Otwory 10 x 10 mm rozmieszczone co 8 mm ⁶ Rama sekcji IP anodowana wypełnienie lakierowane w kolorze RAL 9006. Rama sekcji IP lakierowana wypełnienie lakierowane w tym samym kolorze

UWAGA. Pogrubiną czcionką w tabeli cenowej oznaczone są bramy o powierzchni > 32 m² (wał 1 1/4 cala)



IP-6 Sekcja IP anodowana z siatką aluminiową³⁶

IP-8 Sekcja anodowana z przegrodą termiczną

IP-9 Sekcja anodowana z przegrodą termiczną z podwójną szybą ASC⁴

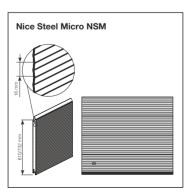
(otwory okrągłe o średnicy 10 mm)

z podwójną szybą³

za

IP-7 Sekcja anodowana z aluminiową blachą perforowaną

Tylko jako sekcja środkowa lub górna zamontowana w bramie



780

1 050

1 070

1 640

890

1 190

1 240

970

1 290

1 320

710

950

RAL 1021 - Żółty Kadmowy

Segmentowa brama przemysłowa z przetłoczeniem wąskim lub V-profilowaniem

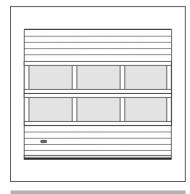
					S	Szeroko	ść (mm)								
Wysokość (mm)	3010- 3250	3260- 3500	3510- 3750	3760- 4000	4010- 4250	4260- 4500	4510- 4750	4760- 5000	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000	6010- 6250	6260- 6500	6510- 6750	6760- 7000
2250¹	5 770	5 950	6 120	6 300	6 480	6 760	7 020	7 400	7 810	8 050	8 210	8 640	9 060	9 550	9 740	10 090
2260-2375	5 810	5 980	6 150	6 360	6 560	6 810	7 080	7 460	7 820	8 130	8 300	8 690	9 140	9 700	10 070	10 590
2380-2500	5 910	6 100	6 280	6 550	6 800	7 030	7 240	7 580	8 000	8 280	8 510	8 900	9 620	10 280	10 470	10 830
2510-2625	6 040	6 220	6 410	6 670	6 930	7 190	7 390	7 790	8 250	8 490	8 670	9 080	9 720	10 480	10 680	11 030
2630-2750	6 150	6 360	6 560	6 840	7 110	7 340	7 550	7 960	8 430	8 720	8 940	9 690	10 250	10 720	10 970	11 370
2760-2875	6 290	6 520	6 750	6 990	7 240	7 470	7 710	8 120	8 590	9 040	9 410	9 930	10 430	11 030	11 260	11 690
2880-3000	6 450	6 730	7 000	7 270	7 550	7 810	8 080	8 650	9 230	9 720	10 110	10 550	10 950	11 560	11 870	12 420
3010-3125	6 680	6 950	7 230	7 460	7 690	7 960	8 240	8 950	9 680	10 080	10 390	10 890	11 230	11 810	12 090	12 640
3130-3250	6 880	7 110	7 340	7 630	7 930	8 210	8 470	9 130	9 840	10 250	10 560	11 130	11 460	12 010	12 340	12 900
3260-3375	7 000	7 300	7 570	7 820	8 080	8 470	8 870	9 420	10 040	10 430	10 740	11 330	11 660	12 240	12 540	13 110
3380-3500	7 200	7 390	7 690	7 940	8 210	8 670	9 110	9 800	10 520	10 790	10 920	11 520	11 970	12 640	12 910	13 450
3510-3625	7 300	7 570	7 810	8 080	8 330	8 750	9 180	9 890	10 670	11 050	11 360	11 690	12 150	12 830	13 240	13 920
3630-3750	7 500	7 770	8 020	8 290	8 560	8 990	9 390	10 170	11 050	11 500	11 830	12 360	12 740	13 410	13 880	14 700
3760-3875	7 620	7 890	8 140	8 530	8 910	9 290	9 660	10 400	11 210	11 660	11 990	12 540	13 140	14 020	14 330	14 980
3880-4000	7 850	8 100	8 370	8 640	9 230	9 570	9 880	10 660	11 540	11 920	12 160	12 730	13 330	14 200	14 520	15 180
4010-4125	7 960	8 240	8 490	8 940	9 380	9 810	10 230	10 900	11 690	12 280	12 730	12 910	13 560	14 410	14 740	15 410
4130-4250	8 060	8 370	8 640	9 080	9 510	10 000	10 440	11 130	11 920	12 480	12 900	13 140	13 720	14 610	15 180	16 070
4260-4375	8 170	8 690	9 150	9 540	9 930	10 290	10 590	11 290	12 080	12 590	12 950	14 120	15 020	15 170	15 530	16 260
4380-4500	8 480	8 920	9 370	9 720	10 070	10 560	11 020	11 720	12 540	13 060	13 440	13 890	15 180	16 150	16 620	17 540
4510-4625	8 590	9 040	9 490	9 880	10 270	10 720	11 180	11 960	12 850	13 490	14 020	14 630	15 310	16 350	16 980	19 390
4630-4750	8 710	9 150	9 590	10 080	10 560	10 940	11 320	12 220	13 080	13 790	14 380	15 140	15 650	16 540	18 890	19 630
4760-4875	8 820	9 380	9 920	10 320	10 700	11 100	11 480	12 360	13 340	14 020	14 550	15 330	16 330	17 700	19 110	19 870
4880-5000	9 100	9 570	10 040	10 440	10 840	11 220	11 610	12 480	13 490	14 180	14 730	15 920	17 170	19 110	19 350	20 440
	3	3			1			5	5			6	2		7	7 2
		3			4	ļ			5	5			6	2		7 ²
		2	2	_	_	_	3	_			_	4 ²			5	5 ²
	560	590	670	690	730	980	1 020	1 060	1 090	1 170	1 330	1 360	1 880	1 930	2 020	2 070
	850	900	1 020	1 050	1 100	1 560	1 440	1 490	1 540	2 190	2 330	2 380	2 980	3 050	3 200	3 280
	770	830	900	950	1 000	1 190	1 270	1 330	1 380	1 470	1 520	1 570	1 970	2 030	2 120	2 190
	1 170	1 240	1 360	1 440	1 520	1 880	1 840	1 930	2 010	2 490	2 610	2 700	3 150	3 250	3 400	3 500
	900	950	1 040	1 100	1 170	1 440	1 420	1 470	1 540	1 910	2 000	2 070	2 410	2 490	2 600	2 680
	1 040	1 090	1 190	1 270	1 350	1 660	1 630	1 700	1 770	2 200	2 300	2 380	2 770	2 860	2 990	3 080
	1 390	1 470	1 600	1 710	1 810	2 220	2 190	2 270	2 370	2 940	3 080	3 180	3 720	3 840	4 010	4 130
	1 430	1 530	1 670	1 760	1 860	2 210	2 360	2 460	2 560							
	2 170	2 290	2 510	2 670	2 820	3 470	3 410	3 560	3 720							

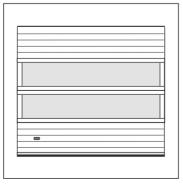
Charakterystyka zestawu TOTMAN:

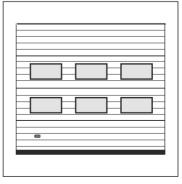
- Siłownik NDCM0199, SD-100-24 EL
- Zasilanie 3 x 400 V (gniazdo 5-pinowe, 16A)
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe
- Średnica otworu na wał 1" (25,4 mm)
 Moment obrotowy 100 Nm

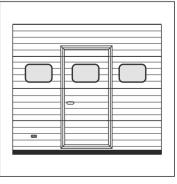
- Prędkość obrotowa 24 obr/min.
- Awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha (5 mb w zestawie – efektywna długość 2,5 mb)
 • Intensywność pracy ED 60%

- Centrala sterująca D-PRO ACTION
 Stopień zabezpieczenia: silnik IP 54, centrala IP65
- Przewód łączący silnik z centralą (7 mb)
- Przewód z gniazdem CEE (1 mb)









Brama NSC z drzwiami serwisowymi i oknami R10 (opcia)

Nice Steel Classic NSC/Steel Micro NSM z zestawem automatyki - tryb pracy AUTOMAT NICE STEEL CLASSIC NSC / STEEL MICRO NSM - ceny netto

Charakterystyka bram:

- Segmentowa brama przemysłowa stalowa z tłoczeniem wąskim NSC
- Segmentowa brama przemysłowa stalowa z V-profilowaniem NSM

Konstrukcia płaszcza bramy:

- Segmenty o wysokości 610 mm oraz 732 mm
- Ściany sekcji z blach stalowych o grubości 0,5 mm, ocynkowanych ogniowo, powleczonych poliestrem,
- Okucia boczne sekcji ocynkowane i pomalowane na kolor biały,
- Wypełnienie 40 mm bezfreonowa pianka poliuretanowa,
- Waga:
- bramy o szerokości do 4750 mm: 13 kg/m²
- bramy o szerokości powyżej 4750 mm: 13,5 kg/m²
- Wzór przetłoczeń: NSC poziome wąskie, NSM V-profilowanie,
 Faktura z zewnątrz: NSC Stucco, NSM gładka,
- Faktura wewnątrz: NSC Stucco, NSM Stucco,

Profile usztywniaiace:

- Stosowane w bramach o szerokości powyżej 4750 mm
- Liczba profili usztywniających równa się liczbie sekcji minus jeden

System prowadzenia:

- · Konstrukcja stalowa, ocynkowana ogniowo,
- · Sprężyny skrętne testowane na min. 25.000 cvkli.
- Brama otwierana ręcznie wyposażona w linkę i uchwyt dwustronny,
- Standardowo 2 kątowniki perforowane 40x40x3000 mm (oprócz prowadzenia VL, VL-S i VL-K),
- Prowadzenie: Standard NP

Zabezpieczenia:

- Rygiel ręczny,
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn,
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia linek,

- Kolor od zewnątrz: Grupa Kolorów Standardowych
- Kolor od wewnątrz: Biel (zbliżony do RAL 9010).

Pozostałe wymiary i modele dostępne na zapytanie.

Opcie dodatkowe str. 78-80

W zakresie wysokości 1800 x 2210 mm ilość sekcji: 3, Max ilość sekcji IP: 2

Kolory standardowe:



						•	
Podział przy max wysokości:	llość sekcji	Max ilość sekcji IP	Wysokość (mm)	2250	2260- 2500	2510- 2750	2760- 3000
1			2250¹	5 440	5 630	5 790	5 990
			2260-2375	5 450	5 640	5 820	6 020
do wys. 2948 mm	4	3	2380-2500	5 540	5 740	5 920	6 130
do wys. 2546 Hill	•	ŭ	2510-2625	5 670	5 860	6 030	6 230
Ţ			2630-2750	5 740	5 940	6 140	6 350
			2760-2875	5 830	6 030	6 230	6 420
1			2880-3000	6 140	6 290	6 410	6 610
			3010-3125	6 230	6 490	6 680	6 880
do wys. 3680 mm	5	4	3130-3250	6 330	6 570	6 780	7 030
do wys. 6666 mm	ŭ	•	3260-3375	6 190	6 640	6 880	7 150
Ţ			3380-3500	6 610	6 810	6 970	7 290
			3510-3625	6 690	6 880	7 070	7 390
1			3630-3750	6 960	7 130	7 400	7 660
			3760-3875	6 700	7 250	7 500	7 760
do wys. 4412 mm	6	5	3880-4000	6 800	7 310	7 590	7 940
do wys. 4412 IIIII	· ·	J	4010-4125	6 860	7 470	7 680	8 020
ţ			4130-4250	7 160	7 630	8 030	8 250
			4260-4375	7 250	7 600	7 950	8 330
			4380-4500	7 420	7 760	8 100	8 490
			4510-4625	7 500	8 050	8 580	8 800
	7	6	4630-4750	7 580	8 150	8 700	8 910
			4760-4875	7 660	8 220	8 790	9 000
			4880-5000	7 740	8 290	8 810	9 340

Szerokość (mm)

- W bramach o szerokości B > 6000 mm ilość sekcji IP/sekcji z oknami powyżej 1 szt. na zapytanie.
- Szyba ASC o podwyższonej odporności na zarysowania. Tylko jako sekcja środkowa lub górna

zamontowana w bramie.

⁵ Blacha stalowa 1 mm. Otwory 10 x 10 mm rozmieszczone co 8 mm ⁶ Rama sekcji IP anodowana - wypełnienie lakierowane w kolorze RAL 9006. Rama sekcji IP lakierowana

wypełnienie lakierowane w tym samym kolorze UWAGA. Pogrubiną czcionką w tabeli cenowej oznaczone są bramy o powierzchni > 32 m² (wał 1 1/4 cala)



llość okien w sekcii IP

za

Max. ilość okien L1 w sekcji

z podwójną szybą³

z podwójną szybą ASC4

Max. ilość okien L2/L3/R10/kratek wentyl. w sekcji

IP-1 Sekcja IP anodowana z pojedyńczą szybą³

IP-3 Sekcja IP anodowana z podwójną szybą

IP-2 Sekcia IP anodowana z pojedyńczą szybą ASC4

IP-4 Sekcja IP anodowana z podwójną szybą ASC4

IP-5 Sekcja IP anodowana z blachą perforowaną 5 6

IP-6 Sekcia IP anodowana z siatka aluminiowa³⁶

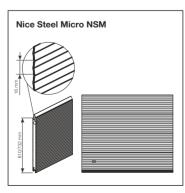
IP-8 Sekcja anodowana z przegrodą termiczną

IP-9 Sekcja anodowana z przegrodą termiczną

(otwory okrągłe o średnicy 10 mm)

IP-7 Sekcja anodowana z aluminiową blachą perforowaną

Tylko jako sekcja środkowa lub górna zamontowana w bramie



440

650

580

890

680

780

1 050

1 070

1 640

400

620

540

800

620

710

950

500

770

670

770

890

1 190

1 240

1 000

820

720

840

970

1 290

1 320

1 090

RAL 1021 - Żółty Kadmowy

Segmentowa brama przemysłowa z przetłoczeniem wąskim lub V-profilowaniem

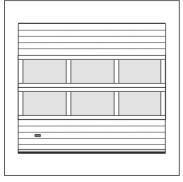
					5	Szeroko	ść (mm)								
Wysokość (mm)	3010- 3250	3260- 3500	3510- 3750	3760- 4000	4010- 4250	4260- 4500	4510- 4750	4760- 5000	5010- 5250	5260- 5500	5510- 5750	5760- 6000	6010- 6250	6260- 6500	6510- 6750	6760- 7000
2250¹	6 170	6 350	6 520	6 700	6 880	7 160	7 420	7 800	8 210	8 450	8 610	9 040	9 460	9 950	10 140	10 490
2260-2375	6 210	6 380	6 550	6 760	6 960	7 210	7 480	7 860	8 220	8 530	8 700	9 090	9 540	10 100	10 470	10 990
2380-2500	6 310	6 500	6 680	6 950	7 200	7 430	7 640	7 980	8 400	8 680	8 910	9 300	10 020	10 680	10 870	11 230
2510-2625	6 440	6 620	6 810	7 070	7 330	7 590	7 790	8 190	8 650	8 890	9 070	9 480	10 120	10 880	11 080	11 430
2630-2750	6 550	6 760	6 960	7 240	7 510	7 740	7 950	8 360	8 830	9 120	9 340	10 090	10 650	11 120	11 370	11 770
2760-2875	6 690	6 920	7 150	7 390	7 640	7 870	8 110	8 520	8 990	9 440	9 810	10 330	10 830	11 430	11 660	12 090
2880-3000	6 850	7 130	7 400	7 670	7 950	8 210	8 480	9 050	9 630	10 120	10 510	10 950	11 350	11 960	12 270	12 820
3010-3125	7 080	7 350	7 630	7 860	8 090	8 360	8 640	9 350	10 080	10 480	10 790	11 290	11 630	12 210	12 490	13 040
3130-3250	7 280	7 510	7 740	8 030	8 330	8 610	8 870	9 530	10 240	10 650	10 960	11 530	11 860	12 410	12 740	13 300
3260-3375	7 400	7 700	7 970	8 220	8 480	8 870	9 270	9 820	10 440	10 830	11 140	11 730	12 060	12 640	12 940	13 510
3380-3500	7 600	7 790	8 090	8 340	8 610	9 070	9 510	10 200	10 920	11 190	11 320	11 920	12 370	13 040	13 310	13 850
3510-3625	7 700	7 970	8 210	8 480	8 730	9 150	9 580	10 290	11 070	11 450	11 760	12 090	12 550	13 230	13 640	14 320
3630-3750	7 900	8 170	8 420	8 690	8 960	9 390	9 790	10 570	11 450	11 900	12 230	12 760	13 140	13 810	14 280	15 100
3760-3875	8 020	8 290	8 540	8 930	9 310	9 690	10 060	10 800	11 610	12 060	12 390	12 940	13 540	14 420	14 730	15 380
3880-4000	8 250	8 500	8 770	9 040	9 630	9 970	10 280	11 060	11 940	12 320	12 560	13 130	13 730	14 600	14 920	15 580
4010-4125	8 360	8 640	8 890	9 340	9 780	10 210	10 630	11 300	12 090	12 680	13 130	13 310	13 960	14 810	15 140	15 810
4130-4250	8 460	8 770	9 040	9 480	9 910	10 400	10 840	11 530	12 320	12 880	13 300	13 540	14 120	15 010	15 580	16 470
4260-4375	8 570	9 090	9 550	9 940	10 330	10 690	10 990	11 690	12 480	12 990	13 350	14 520	15 420	15 570	15 930	16 660
4380-4500	8 880	9 320	9 770	10 120	10 470	10 960	11 420	12 120	12 940	13 460	13 840	14 290	15 580	16 550	17 020	17 940
4510-4625	8 990	9 440	9 890	10 280	10 670	11 120	11 580	12 360	13 250	13 890	14 420	15 030	15 710	16 750	17 380	19 790
4630-4750	9 110	9 550	9 990	10 480	10 960	11 340	11 720	12 620	13 480	14 190	14 780	15 540	16 050	16 940	19 290	20 030
4760-4875	9 220	9 780	10 320	10 720	11 100	11 500	11 880	12 760	13 740	14 420	14 950	15 730	16 730	18 100	19 510	20 270
4880-5000	9 500	9 970	10 440	10 840	11 240	11 620	12 010	12 880	13 890	14 580	15 130	16 320	17 570	19 510	19 750	20 840
	(3		4	4			5	5			6	2		7	7 ²
		3			4	1			5	5			6	2		7 ²
		2	2				3					4 ²			5	5 ²
	560	590	670	690	730	980	1 020	1 060	1 090	1 170	1 330	1 360	1 880	1 930	2 020	2 070
	850	900	1 020	1 050	1 100	1 560	1 440	1 490	1 540	2 190	2 330	2 380	2 980	3 050	3 200	3 280
	770	830	900	950	1 000	1 190	1 270	1 330	1 380	1 470	1 520	1 570	1 970	2 030	2 120	2 190
	1 170	1 240	1 360	1 440	1 520	1 880	1 840	1 930	2 010	2 490	2 610	2 700	3 150	3 250	3 400	3 500
	900	950	1 040	1 100	1 170	1 440	1 420	1 470	1 540	1 910	2 000	2 070	2 410	2 490	2 600	2 680
	1 040	1 090	1 190	1 270	1 350	1 660	1 630	1 700	1 770	2 200	2 300	2 380	2 770	2 860	2 990	3 080
	1 390	1 470	1 600	1 710	1 810	2 220	2 190	2 270	2 370	2 940	3 080	3 180	3 720	3 840	4 010	4 130
	1 430	1 530	1 670	1 760	1 860	2 210	2 360	2 460	2 560							
	2 170	2 290	2 510	2 670	2 820	3 470	3 410	3 560	3 720							

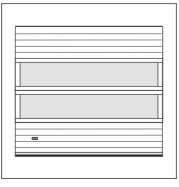
Charakterystyka zestawu AUTOMAT (IMPULS):

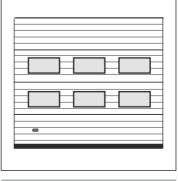
- Siłownik NDCM0199, SD-100-24 EL
- Zasilanie 3 x 400 V (gniazdo 5-pinowe, 16A)
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe
- Średnica otworu na wał 1" (25,4 mm)
 Moment obrotowy 100 Nm
 Prędkość obrotowa 24 obr/min.

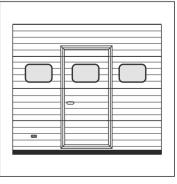
- Awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha (5 mb w zestawie – efektywna długość 2,5 mb)
- Intensywność pracy ED 60%
- Centrala sterująca D-PRO ACTION
 Stopień zabezpieczenia: silnik IP 54, centrala IP65
- Przewód łączący silnik z centralą (7 mb)
 Przewód z gniazdem CEE (1 mb)

- 5-cio żyłowy kabel spiralny
- Krawędziowe zabezpieczenie optyczne (para fotokomórek o średnicy 11,5 mm)
- Czujnik SBA regulacji położenia dolnego bramy (NDA012), spełnia również funkcję puszki przyłączeniowej
 Odbojniki PCV listwy krawędziowej









Brama NSC z drzwiami serwisowymi i oknami R10 (opcia)

Nice Steel Basic NSB reczne kolory standardowe

Charakterystyka bram:

• Segmentowa brama przemysłowa stalowa z tłoczeniem waskim

Konstrukcja płaszcza bramy:

- Segmenty o wysokości 610 mm oraz 732 mm,
- Ściany sekcji z blach stalowych o grubości 0,5 mm, ocynkowanych ogniowo, powleczonych poliestrem,
- Okucia boczne sekcji ocynkowane (w kolorze ocynku),
- Wypełnienie 40 mm bezfreonowa pianka poliuretanowa,
- Waga 13 kg/m2,
- Wzór przetłoczenia wąskie poziome,
- Faktura z zewnątrz Stucco,
- Faktura wewnątrz Stucco,

System prowadzenia:

- Konstrukcja stalowa, ocynkowana ogniowo,
 Sprężyny skrętne testowane na min. 25.000 cykli,
- Brama otwierana ręcznie wyposażona w linkę i uchwyt dwustronny,
- Prowadzenie bez poprzeczki montażowej na prowadnicach poziomych,
- Standardowo 2 kątowniki perforowane 30x30x2000 mm,
- Prowadzenie: Standard NP

Zabezpieczenia:

- Rygiel ręczny,
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia spreżvn.
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia linek,

Kolory:

- Kolor od zewnątrz: Grupa Kolorów Standardowych
- Kolor od wewnątrz: Biel (zbliżony do RAL 9010).
- 1 W zakresie wysokości 1800 x 2210 mm ilość sekcji 3, Max ilość sekcji IP: 2

Dostępne opcje dodatkowe: strony 78-80

Kolory standardowe:



RAL 1021 Żółty Kadmowy

Segmentowe bramy przemysłowe z tłoczeniem płaskim NICE STEEL BASIC NSB - ceny netto

					S	zeroko	sc (mm)				
P	odział przy max wysokości:	llość sekcji	Max ilość sekcji IP	Wysokość (mm)	2250	2260- 2500	2510- 2750	2760- 3000	3010- 3250	3260- 3500	3510- 3750	3760- 4000
	1			2250¹	2 690	2 860	3 020	3 170	3 330	3 550	3 770	3 940
				2260-2375	2 700	2 880	3 040	3 210	3 360	3 560	3 780	3 960
do	wys. 2948 mm	4	3	2380-2500	2 790	2 990	3 160	3 320	3 390	3 720	3 910	4 100
uo	Wy5. 2545 Hill	•	ŭ	2510-2625	2 920	3 120	3 280	3 440	3 520	3 830	4 020	4 220
	1			2630-2750	2 940	3 170	3 360	3 550	3 640	3 960	4 260	4 510
				2760-2875	3 020	3 240	3 440	3 640	3 770	4 090	4 350	4 630
	1			2880-3000	3 140	3 400	3 650	3 830	3 860	4 370	4 580	4 800
				3010-3125	3 330	3 560	3 780	4 000	4 100	4 490	4 740	4 990
do	wys. 3680 mm	5	4	3130-3250	3 390	3 630	3 860	4 100	4 260	4 590	4 850	5 090
				3260-3375	3 560	3 820	4 040	4 350	4 560	4 880	5 140	5 390
	†			3380-3500	3 640	3 910	4 180	4 530	4 620	5 000	5 280	5 530
				3510-3625	3 920	4 100	4 260	4 620	4 790	5 100	5 390	5 660
	1			3630-3750	3 940	4 230	4 510	4 760	4 870	5 320	5 690	6 030
do	wys. 4000 mm	6	5	3760-3875	4 030	4 330	4 610	4 850	5 040	5 430	5 800	6 160
	*			3880-4000	4 110	4 410	4 700	5 000	5 140	5 550	5 940	6 330
llo	ść okien w sekcji IP				2	2		3			4	ļ
Ma	ax. ilość okien L2/L3/F	R10/kratek w	ventyl. w sekc	ji		2				3		4
Ma	ax. ilość okien L1 w se	ekcji				1				2		
	IP-1 Sekcja IP anode	owana z poj	edyńczą szyb	ą³	400	440	500	540	560	590	670	690
۵	IP-2 Sekcia IP anode	owana z poj	edyńczą szyb	ą ASC⁴	620	650	770	820	850	900	1 020	1 050
cją l	IP-3 Sekcja IP anode	owana z pod	dwójną szybą	1	540	580	670	720	770	830	900	950
e sek	IP-4 Sekcja IP anode	owana z pod	dwójną szybą	ASC ⁴	800	890	1 000	1 090	1 170	1 240	1 360	1 440
lenie	IP-5 Sekcja IP anode	owana z bla	chą perforowa	aną ^{5 6}	620	680	770	840	900	950	1 040	1 100
eszk	IP-6 Sekcja IP anode	owana z siat	ką aluminiow	ą ^{3 6}	710	780	890	970	1 040	1 090	1 190	1 270
Dopłata za przeszklenie sekcją IP	IP-7 Sekcja anodow (otwory okrągłe o śro			perforowaną	950	1 050	1 190	1 290	1 390	1 470	1 600	1 710
Ooplata	IP-8 Sekcja anodow z podwójną szybą ³	ana z przegi	rodą termiczn	ą	990	1 070	1 240	1 320	1 430	1 530	1 670	1 760
_	IP-9 Sekcja anodow z podwójną szybą A		ą	1 490	1 640	1 860	2 020	2 170	2 290	2 510	2 670	

Tylko jako sekcja środkowa lub górna zamontowana w bramie.

Szyba ASC o podwyższonej odporności na zarysowania. Tylko jako sekcja środkowa lub górna zamontowana w bramie.

Blacha stalowa 1 mm. Otwory 10 x 10 mm rozmieszczone co 8 mm
 Rama sekcji IP anodowana - wypełnienie lakierowane w kolorze RAL 9006. Rama sekcji IP lakierowana - wypełnienie lakierowane w tym samvm kolorze

Nice Steel Basic NSB - TOTMAN / AUTOMAT kolory standardowe

NICE STEEL BASIC NSB z zestawem automatyki - tryb pracy TOTMAN, kolory standardowe - ceny netto

						S	szeroko	ść (mn	n)		
Podział przy max wysokości:	llość sekcji	Max ilość sekcji IP	Wysokość (mm)	2250	2260- 2500	2510- 2750	2760- 3000	3010- 3250	3260- 3500	3510- 3750	3760- 4000
1			2250¹	4 640	4 810	4 970	5 120	5 280	5 500	5 720	5 890
			2260-2375	4 650	4 830	4 990	5 160	5 310	5 510	5 730	5 910
do wys. 2948 mm	4	3	2380-2500	4 740	4 940	5 110	5 270	5 340	5 670	5 860	6 050
do wyo. 2040 11111	•	ŭ	2510-2625	4 870	5 070	5 230	5 390	5 470	5 780	5 970	6 170
ļ			2630-2750	4 890	5 120	5 310	5 500	5 590	5 910	6 210	6 460
			2760-2875	4 970	5 190	5 390	5 590	5 720	6 040	6 300	6 580
1			2880-3000	5 090	5 350	5 600	5 780	5 810	6 320	6 530	6 750
			3010-3125	5 280	5 510	5 730	5 950	6 050	6 440	6 690	6 940
do wys. 3680 mm	5	4	3130-3250	5 340	5 580	5 810	6 050	6 210	6 540	6 800	7 040
de wyo. oddo mim		•	3260-3375	5 510	5 770	5 990	6 300	6 510	6 830	7 090	7 340
Ţ			3380-3500	5 590	5 860	6 130	6 480	6 570	6 950	7 230	7 480
			3510-3625	5 870	6 050	6 210	6 570	6 740	7 050	7 340	7 610
1			3630-3750	5 890	6 180	6 460	6 710	6 820	7 270	7 640	7 980
do wys. 4000 mm	6	3	3760-3875	5 980	6 280	6 560	6 800	6 990	7 380	7 750	8 110
1			3880-4000	6 060	6 360	6 650	6 950	7 090	7 500	7 890	8 280

NICE STEEL BASIC NSB z zestawem automatyki - tryb pracy AUTOMAT, kolory standardowe - ceny netto

						,	Szeroko	osc (mn	n)		
Podział przy max wysokości:	llość sekcji	Max ilość sekcji IP	Wysokość (mm)	2250	2260- 2500	2510- 2750	2760- 3000	3010- 3250	3260- 3500	3510- 3750	3760- 4000
1			2250¹	5 040	5 210	5 370	5 520	5 680	5 900	6 120	6 290
			2260-2375	5 050	5 230	5 390	5 560	5 710	5 910	6 130	6 310
do wys. 2948 mm	4	3	2380-2500	5 140	5 340	5 510	5 670	5 740	6 070	6 260	6 450
do wys. 2540 mm	-	· ·	2510-2625	5 270	5 470	5 630	5 790	5 870	6 180	6 370	6 570
↓			2630-2750	5 290	5 520	5 710	5 900	5 990	6 310	6 610	6 860
			2760-2875	5 370	5 590	5 790	5 990	6 120	6 440	6 700	6 980
1			2880-3000	5 490	5 750	6 000	6 180	6 210	6 720	6 930	7 150
			3010-3125	5 680	5 910	6 130	6 350	6 450	6 840	7 090	7 340
do wys. 3680 mm	5	4	3130-3250	5 740	5 980	6 210	6 450	6 610	6 940	7 200	7 440
do wyo. ooco min	ŭ	•	3260-3375	5 910	6 170	6 390	6 700	6 910	7 230	7 490	7 740
ļ			3380-3500	5 990	6 260	6 530	6 880	6 970	7 350	7 630	7 880
			3510-3625	6 270	6 450	6 610	6 970	7 140	7 450	7 740	8 010
1			3630-3750	6 290	6 580	6 860	7 110	7 220	7 670	8 040	8 380
do wys. 4000 mm	6	3	3760-3875	6 380	6 680	6 960	7 200	7 390	7 780	8 150	8 510
+			3880-4000	6 460	6 760	7 050	7 350	7 490	7 900	8 290	8 680

ILOŚĆ OKIEN W SEKCJI IP / MAX. ILOŚĆ OKIEN W SEKCJI / DOPŁATA ZA SEKCJE IP W BRAMACH NSB

llo	ść okien w sekcji IP	2	2		3			4	
Ma	ax. ilość okien L2/L3/R10/kratek wentyl. w sekcji		2				3		4
Ma	ax. ilość okien L1 w sekcji		1				2		
	IP-1 Sekcja IP anodowana z pojedyńczą szybą ³	400	440	500	540	560	590	670	690
₾	IP-2 Sekcia IP anodowana z pojedyńczą szybą ASC ⁴	620	650	770	820	850	900	1 020	1 050
sekcją l	IP-3 Sekcja IP anodowana z podwójną szybą ³	540	580	670	720	770	830	900	950
sek	IP-4 Sekcja IP anodowana z podwójną szybą ASC ⁴	800	890	1 000	1 090	1 170	1 240	1 360	1 440
przeszklenie	IP-5 Sekcja IP anodowana z blachą perforowaną 56	620	680	770	840	900	950	1 040	1 100
eszk	IP-6 Sekcja IP anodowana z siatką aluminiową ³⁶	710	780	890	970	1 040	1 090	1 190	1 270
za	IP-7 Sekcja anodowana z aluminiową blachą perforowaną (otwory okrągłe o średnicy 10 mm) ⁶	950	1 050	1 190	1 290	1 390	1 470	1 600	1 710
Dopłata	IP-8 Sekcja anodowana z przegrodą termiczną z podwójną szybą³	990	1 070	1 240	1 320	1 430	1 530	1 670	1 760
_	IP-9 Sekcja anodowana z przegrodą termiczną z podwójną szybą ASC ⁴	1 490	1 640	1 860	2 020	2 170	2 290	2 510	2 670

Tylko jako sekcja środkowa lub górna zamontowana w bramie.

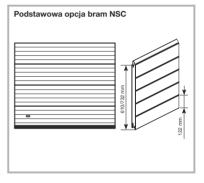
Szyba ASC o podwyższonej odporności na zarysowania. Tylko jako sekcja środkowa lub górna zamontowana w bramie. Blacha stalowa 1 mm. Otwory 10 x 10 mm rozmieszczone co 8 mm

6 Rama sekcji IP anodowana - wypełnienie lakierowane w kolorze RAL 9006. Rama sekcji IP lakierowana - wypełnienie lakierowane w tym samym kolorze.

Nice Steel Basic z zestawem TOTMAN

Charakterystyka zestawu:

- Siłownik **NDCM0199**, SD-100-24 EL
- Zasilanie 3 x 400 V (gniazdo 5-pinowe, 16A)
- Elektroniczne wyłączniki krańcowe
- Średnica otworu na wał 1" (25,4 mm)
- Moment obrotowy 100 Nm
- Prędkość obrotowa 24 obr/min.
- Awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha (5 mb w zestawie – efektywna długość 2,5 mb)
- Intensywność pracy ED 60%
- Centrala sterujaca D-PRO ACTION
- Stopień zabezpieczenia: silnik IP 54, centrala IP65
- Przewód łączący silnik z centralą (7 mb)
- Przewód z gniazdem CEE (1 mb)



Charakterystyka zestawu AUTOMAT (IMPULS):

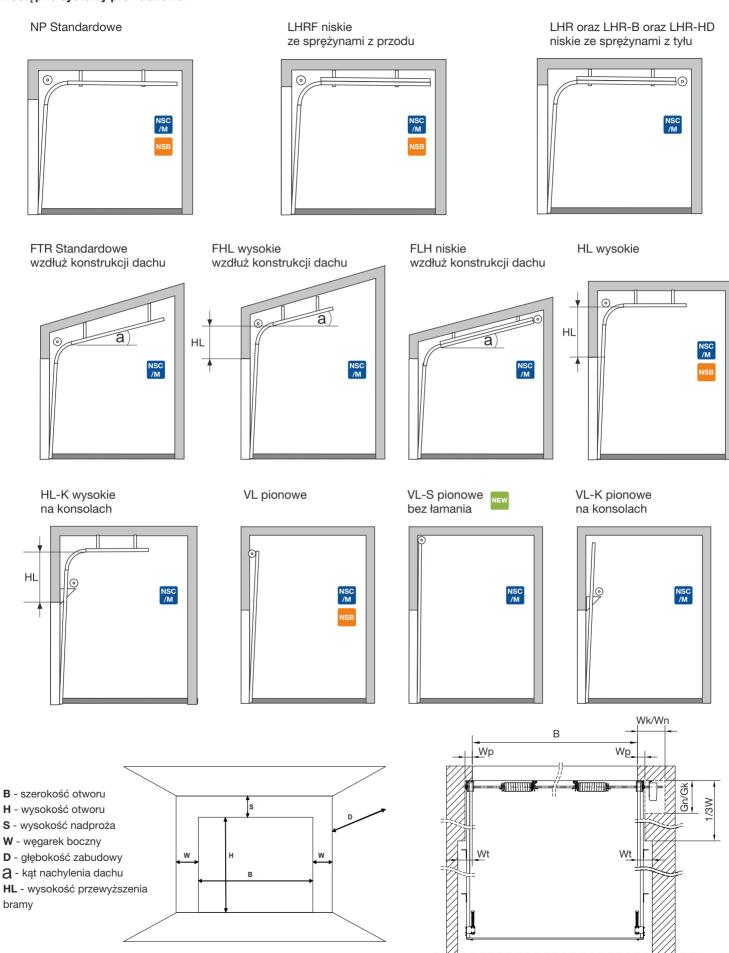
- Siłownik NDCM0199, SD-100-24 EL
- Zasilanie 3 x 400 V (gniazdo 5-pinowe, 16A)
- Elektroniczne wyłaczniki krańcowe
- Średnica otworu na wał 1" (25,4 mm)
- Moment obrotowy 100 Nm
- Predkość obrotowa 24 obr/min.
- Awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha (5 mb w zestawie – efektywna długość 2,5 mb)
- Intensywność pracy ED 60%
- Centrala sterująca D-PRO ACTION
- Stopień zabezpieczenia: silnik IP 54, centrala IP65
- Przewód łączący silnik z centralą (7 mb)
- Przewód z gniazdem CEE (1 mb)
 5-cio żyłowy kabel spiralny
- Krawędziowe zabezpieczenie optyczne (para fotokomórek o średnicy 11,5 mm)

 • Czujnik SBA regulacji położenia dolnego
- bramy (NDA012), spełnia również funkcję puszki przyłączeniowej

 Odbojniki PCV listwy krawędziowej

Nice Typy prowadzeń i wymiary montażowe

Dostępne systemy prowadzenia:



Gn - Głębokość wbudowana dla napędu (400 mm)

Gk - Głębokość wbudowana dla mechanizmu łańcuchowego (270 mm)

Nice Typy prowadzeń i wymiary montażowe

			Prowadzen	ia NP, LHR, LH	IR-B, LHRF, F1	ΓR, FLH, V	L, VL-K Wy	magania ii	nstalacyj	ne		
	Prowadzenie	Max. powierzchnia bramy (m²)	B max. -maxszerokość bramy(mm)	H max. -maxwysokość bramy(mm)	S min. -min.wysokość nadproża(mm)	Wp węgarek przód (mm)	Wt węga- rek z uwzgl. podwieszeń (mm)	Wk węgarek kołowrót (mm)	Wn węgarek napęd (mm)	Wysokość światła wjazdu (mm)	Głębokość zabudowy D min. (mm)	Dostępny kąt pochylenia prowadnic
NSC /M	NP	nd.	8000	5510	450	100	140	260		Reczna H-50	H + 675	
NSB				7000	510					Autom. = H		
NSC /M	LHR (HD*)	20 (28*)	6000	5000	180	160	160	280		Reczna H-200	11 - 4400	n al
NSC /M	LHR-B (HD*)	20	8000	5000	min. 180, max. 245	160	160	280		Autom. H-130	H + 1100	nd.
NSC /M	NSB LHRF	32	8000	5000	320 NSC 300 NSB	100	140	280		Ręczna H-150 Autom. H-50	H + 330	
NSC /M	FTR	32	8000	5510	450	100	140	260	440	Reczna H-50	H + 340	
/M	FIR	32	8000	6000	510	100	140	200	440	Autom. = H	П + 340	5° ÷ 35°
NSC /M	FLH	20	6000	5000	180	160	200	320		Ręczna H-200 Autom. H-100	H + 1285	
NSC /M	VL	32 (41)**	8000	3300	H + 330	100	120	240		Ręczna = H	500	
NSB		32 (41)	8000	6000	11 + 330	100	120	240		Autom. = H	550	nd.
NSC /M	VL-S NEW	32 (41)**	8000	3300 6000	H+550 H+610	100	120	240		Ręczna = H Autom. = H	350 410	iid.
NSC /M	VL-K na konsolach	32	5500	5500	H + 330	140	180	300		Ręczna = H Autom. = H	700	

			Pro	wadzenia wys	okie HL, HL-K	oraz FHL	Wymagania	a instalacy	/jne			
	Prowadzenie	H max max wysokość bramy (mm)	HL max. - max wartość przewyższenia (mm)	HL min. - min. wartość przewyższenia (mm)	S min. - min. wysokość nadproża (mm)		Wt węga- rek z uwzgl. podwieszeń (mm)	Wk kołowrót (mm)	WI, Wp napęd kołowrót (mm)	Wysokość światła wjazdu (mm)	Głębokość zabudowy D min. (mm)	Dostępny kąt pochylenia prowadnic
NS /I	NSB	4800	1320		HL + 260							
	HL max 32 (41) m ² **	4600	3000	210	HL + 325	100	140	260				
		6000	2850		HL + 360						H-HL+750	nd.
NS //	HL-K (max 32 m²)	4800	3000	800	HL + 175	140	180	300	440	Ręczna = H		
	na konsolach (Bmax=5500 mm)	5800	2850	800	11L + 173	140	100	300	440	Autom. = H		
		4800	1320		HL + 260							
-	NSC FHL (max 32 m²)	4000	3000	210	HL + 325	100	140	260			H-HL+900	5° ÷ 60°
		5800	2850		HL + 360							

^{*} Opcja LHR-HD dla bram o powierzchni > 20 m² i \leq 28 m². Dopłata w tabeli cenowej poniżej / ** Prowadzenia VL, VL-S, HL w bramach o powierzchni > 32 m² na zapytanie

TABELA C	ENOWA OPCJI SYSTEMÓW PROWADZEŃ DLA BRAM NSC, NSM I NSB	j.m	cena netto
LHR-1	Prowadzenie niskie ze sprężynami z tyłu do bram o szer. do 3000 mm (nadproże min. 180 mm)	kpl.	560,00
LHR-2	Prowadzenie niskie ze sprężynami z tyłu do bram o szer. 3001-6000 mm (nadproże min. 180 mm)	kpl.	670,00
LHR-B	Prowadzenie niskie ze sprężynami z tyłu. Wał ze sprężynami montowany do sufitu. Prowadnice poziome bez tylnej belki	kpl.	440,00
LHR-HD	Zestaw wzmacniający do prowadzeń LHR/LHR-B dla bram o pow. do 28 m². Dopłata do LHR	kpl.	590,00
LHRF-1	Prowadzenie niskie ze sprężynami z przodu do bram do wys. 3250 mm	kpl.	500,00
LHRF-2	Prowadzenie niskie ze sprężynami z przodu do bram do wys. 3251-5000 mm	kpl.	540,00
HL-1**	Prowadzenie wysokie przy HL max 1320 mm	kpl.	320,00
HL-2**	Prowadzenie wysokie przy HL od 1321 mm do 2000 mm	kpl.	650,00
HL-3**	Prowadzenie wysokie przy HL od 2001 mm do 3000 mm	kpl.	980,00
VL-1**	Prowadzenie pionowe do bram do wys. 3250 mm. Dopłata do podstawowej ceny bramy ręcznej.	%	8%
VL-2**	Prowadzenie pionowe do bram o wys. 3251-5500 mm. Dopłata do podstawowej ceny bramy ręcznej.	%	11%
VL-S1**	Prowadzenie pionowe bez przełamania do bram do wys. 3250 mm. Dopłata do podstawowej ceny bramy ręcznej.	%	12%
VL-S2**	Prowadzenie pionowe bez przełamania do bram o wys. 3251-5500 mm. Dopłata do podstawowej ceny bramy ręcznej.	%	15%
-K	Konsole do mocowania sprężyn nad otworem przy prowadzeniach HL i VL	kpl	730,00
FTR	Prowadzenie standardowe wzdłuż konstrukcji dachu (kąt 5°÷35°). Dopłata do podstawowej ceny bramy ręcznej	%	10%
FLH	Prowadzenie niskie wzdłuż konstrukcji dachu ze sprężynami z tyłu (kąt 5°÷35°). Dopłata do podstawowej ceny bramy ręcznej + dopłata za prowadzenie LHR	% + kpl.	10% + LHR
FHL	Prowadzenie wysokie wzdłuż konstrukcji dachu (kąt 5°÷60°). Dopłata do podstawowej ceny bramy ręcznej + dopłata za prowadzenie HL	% + kpl.	10% + HL

Nice Bramy NSC, NSM oraz NSB - opcje

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	Bramy NSC/NSM	Bramy NSB
Centrale sterujące + ospra	zęt				
Centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC (NDCC1000)	Zamiana na centralę sterującą D-PRO AUTOMATIC - 3 dodatkowe wyjścia przekaźnikowe, współpraca z semaforami sygnalizacyjnymi, kartą pętli indukcyjnych, funkcja śluzy, programowanie smartfonem (konieczny moduł NDA004)	170,00	szt.	•	٠
Moduł programowania Bluetooth NDA004	Umożliwia łatwe programowanie ponad 100 parametrów centrali D-PRO AUTOMATIC, kopiowanie ustawień i ich eksport, itp.	190,00	szt.	•	•
Przewód 11 m (CA0156A00)	Zamiana na przewód łączący silnik z centralą o długości 11 m	150,00	szt.	•	•
Opcje silników					
Zamiana na silnik 70 Nm (NDCMB054)	Maksymalna powierzchnia bramy 24 m² . Elektroniczne wyłączniki krańcowe, zasilanie 3x400V, moment obr. 70 Nm, prędkość obr. 24 obr./min, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha (5mb), IP54, ED 60%	-200,00	szt.	•	•
Zamiana na silnik "heavy chain" (NDCM0089)	Silnik ze wzmacnianą przekładnią łańcuchową do otwierania awaryjnego/ ręcznego. Możliwość montażu w pionie i poziomie. Elektroniczne wyłączniki krańcowe, zasilanie 3x400V, moment obr. 120 Nm, prędkość obr. 20 obr/min., IP54, ED 60%	370,00	szt.	•	•
Zamiana na silnik z manu- alnym otwieraniem awaryjnym - linka (NDCM0074)	Rozwiązanie zalecane w miejscach gdzie konieczne jest bardzo szybkie otwarcie awaryjne bramy (np. straż pożarna). Elektroniczne wyłączniki krańcowe, zasilanie 3x400V, moment obr. 100 Nm, prędkość obr. 24 obr/min., IP54, ED 60%	60,00	szt.	•	•
Dopłata za silnik IP65 (900061000010)	Dopłata dotyczy dowolnego silnika	150,00	szt.	•	•
Pozostałe opcje do autom	atyki				
Dodatkowy łańcuch 5 mb. (900029000050)	Do awaryjnej obsługi silnika. Dwie spinki w standardzie	60,00	szt.	•	•
Konsola naścienna (9205120000730)	Z przyciskami Góra/Stop/Dół, bezpotencjałowe, przewód 7 m, IP54	150,00		•	•
Radioodbiornik OXI	Radioodbiornik wewnętrzny, 4-kanałowy 433.92 MHz	150,00	szt.	•	•
Fotokomórki BF	Fotokomórka (nadajnik+odbiornik), zasięg do 30 m	125,00	kpl.	•	•
Fotokomórki z odblaskiem EPMOR	Możliwość podłączenia ELMM	240,00	kpl.	•	•
Moduł oświetlenia ELMM	LED-owy moduł oświetlenia dodatkowego. Możliwość montażu w obudowie fotokomórek EPMOR	60,00	kpl.	•	•
Kurtyna świetlna (w zesta- wie przewód łączący 10 m	TCLS1: długość 2030 mm	1390,00	szt.	•	•
+ przyłączeniowy 5 m)	TCLS: długość 2500 mm	1390,00	szt.	•	•
Dodatkowy przewód	TCLSC3: przyłączeniowy o długości 3 m	120,00	szt.	•	•
do kurtyny świetlnej	TCLSC: przyłączeniowy o długości 10 m	180,00	szt.	•	•
Opcje bram					
Dodatki do bram					
Zamek bębenkowy z klamką	Dotyczy zamka zamontowanego w bramie (3 klucze)	120,00	szt.	•	•
Ujednolicenie	Usytuowania przeszkleń lub poziomów przetłoczeń. Każdorazowo na zapytanie	220,00	szt.	•	•
Przygotowanie pod napęd elektryczny	Dopłata tylko przy zakupie bramy bez napędu. Obejmuje przedłużony wał, uszczelkę do optycznego zabezpieczenia krawędziowego (nie dotyczy bramy z DS26), czujnik drzwi serwisowych	200,00	szt.	•	•
Przedłużenie wału		50,00	mb.	•	•
Mechanizm łańcuchowy z p	orzekładnią 1:4	300,00	szt.	•	•
Napinacz łańcucha	Zalecany do automatyki i mechanizmu łańcuchowego	110,00	szt.	•	•
Linka przeciwbieżna	Do prowadzenia NP. Zalecana do automatyki i mechanizmu łańcuchowego	200,00	szt.	•	•
Kratka wentylacyjna PCV, stała	Wymiary 344x138 mm, kolor biały lub czarny, powierzchnia przewiewu 200 cm²	80,00	szt.	•	•
Kratka wentylacyjna PCV, zamykana (od wewnątrz)	Wymiary 344x138 mm, kolor biały lub czarny, powierzchnia przewiewu 155 cm²	100,00	szt.	•	•
Wylot spalin	Średnica otworu 77 mm	110,00	szt.	•	•
Blokada przeciwpodważe- niowa	Niedostępna dla prowadzenia FLH. Cena dotyczy tylko przy zamawianiu razem z bramą	80,00	szt.	•	•
Wzmocniona konsola do za	bezpieczenia w przypadku pęknięcia sprężyn	40,00	szt.	•	•
Osłona zabezpieczenia na v	vypadek zerwania linki	110,00	kpl.	•	•

Nice Bramy NSC, NSM oraz NSB - opcje

			_	_	
Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	Bramy NSC/NSM	Bramy NSB
Dodatki do bram					
Kątowik perforowany 3000 mm	Kątownik perforowany 40x40 mm o długości L=3000 mm do bram NSC/NSM	80,00	szt.	•	•
Katownik perforowany 2000 mm	Kątownik perforowany 30x30 mm o długości L=2000 mm do bram NSB	35,00	szt.	•	•
Opcje lakierowania					
Lakierowanie sekcji stalowych na kolor RAL*	Lakierowanie jednostronne	70,00	m²	•	•
Lakierowanie płaszcza bramy od wewnątrz na kolor RAL*	Obejmuje lakierowanie okuć bocznych	120,00	m²	•	•
Lakierowanie sekcji IP na kolor RAL*	Lakierowanie jednostronne i jednobarwne	60,00	mb	•	•
Opcje przeszkleń					
Sekcja IP bez słupków środkowych (IP-0)	Max szerokość bramy 3000 mm. Dopłata do podstawowej ceny sekcji IP z szybą podwójną	15,00	%	•	•
Sekcja IP z szybą matową lub mleczną (IP-MAT)	Dopłata do podstawowej ceny sekcji IP	13,00	%	•	•
Sekcja IP z szybą bezpie- czną PC (IP-PC)	Dopłata do podstawowej ceny sekcji IP z szybą podwójną	33,00	%	•	•
Okno prostokątne L1-B	Skręcane, wymiary zewnętrzne 770 x 430 mm, ramka czarna	240,00	szt.	•	•
Okno prostokątne L2-B	Skręcane, wymiary zewnętrzne 633 x 332 mm, ramka czarna	170,00	szt.	•	•
Okno prostokątne L3-B	Skręcane, wymiary zewnętrzne 609 x 203 mm, ramka czarna	140,00	szt.	•	•
Okno owalne R10	Zatrzaskowe, wymiary zewnętrzne 663 x 343 mm, ramka czarna bez możliwości lakierowania	240,00	szt.	•	•
Szyby matowe w oknie prostokątnym	Okno L1 z szybą matową ramka w kolorze białym lub brązowym. Pozostałe okna pozostaje ramka czarna	90,00	szt.	•	•
Lakierowanie ramki okna na kolor RAL	Lakierowanie jednostronne z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych	55,00	szt.	•	•
Opcje sprężyn i okuć					
Sprężyny przygotowane na 50.000 cykli pracy	Dopłata liczona od podstawowej ceny bramy ręcznej NSC	5,00	%	•	•
Sprężyny przygotowane na 100.000 cykli pracy***	Dopłata liczona od podstawowej ceny bramy ręcznej NSC (na zapytanie)	10,00	%	•	•
Sprężyny ocynkowane		220,00	kpl.	•	•
Podwyższona odporność na wilgoć **	Zawiasy, linki, wkręty i rolki ze stali nierdzewnej, ocynkowane sprężyny, osłony PCV zabezpieczeń na wypadek zerwania linki. Dopłata liczona od podstawowej ceny bramy ręcznej. Do pomieszczeń o dużej wilgotności (np. myjnie) zalecane jest zastosowanie bram z paneli aluminiowych (na zapytanie)	20,00	%	•	-
Prowadzenie ze stali nierdzewnej	Na zapytanie			•	-
Zabudowa górna					
Zabudowa górna z sekcji stalowej - wys.125-400 mm	Kolory standardowe	280,00	mb	•	•
(min. szer. 1000 mm)	Dowolny kolor RAL *	320,00	mb	•	•
Brama przemysłowa z par	neli garażowych NS-G***				
Maksymalny wymiar	Modele WOODGRAIN 40 mm (Simple Classic, Simple Premium, Simple	Design)			
6000 x 4000 mm. Brak możliwości zastosowania zamka bram garażowych.	Kolory Podstawowe (RAL 9016 Biały, RAL 8014 Brąz Sepia, RAL 7016 Antracyt)	35,00	m²	•	-
Przy wymianie paneli	Dowolny kolor RAL *	120,00	m²	•	-
przemysłowych na garażowe nie obowiązuje tabela	Modele SILK 40 mm (Classic, Premium, Design)				
kolorów standardowych	Kolor RAL 9016 (Biały)	95,00	m²	•	-
bram przemysłowych	Dowolny kolor RAL *	190,00	m²	•	-
	Dekory OFERTA SPECJALNA, GRUPA I	145,00	m²	•	-
	Dekory GRUPA II	190,00	m²	•	-

^{*} z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych

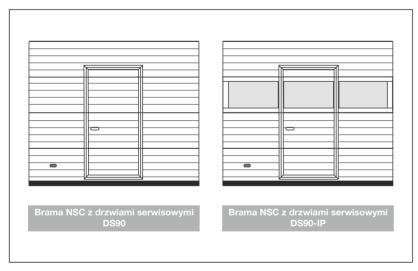
^{**} dotyczy tylko wymienionych elementów. Nie dotyczy prowadnic, osprzętu wału, mechanizmu łańcuchowego, zawiasów puszkowych drzwi serwisowych, itp.
*** każdorazowo na zapytanie

Nice Bramy NSC, NSM oraz NSB - drzwi serwisowe

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	Bramy NSC/NSM	Bramy NSB
Drzwi serwisowe					
Drzwi serwisowe z progiem 90 mm w bramach	DS90: drzwi w bramie bez sekcji IP	2270,00	szt.	•	•
o szerokości max 5500 mm	DS90-IP: drzwi w bramie z sekcją IP zastosowaną w panelu 2-4 (od dołu)	2500,00	szt.	•	•
Drzwi serwisowe z progiem 26 mm w bramach	DS26: drzwi w bramie bez sekcji IP	2820,00	szt.	•	•
o szerokości max 4000 mm	DS26-IP: drzwi w bramie z sekcją IP zastosowaną w panelu 2-4 (od dołu)	3090,00	szt.	•	•
Drzwi serwisowe z progiem 26 mm w bramach o szer.	DS26W: drzwi w bramie bez sekcji IP	3300,00	szt.	•	•
B > 4000 mm i B \leq 5500 mm	DS26W-IP: drzwi w bramie z sekcją IP zastosowaną w panelu 2-4 (od dołu)	3540,00	szt.	•	•
UWAGA: Zastosowanie drz	wi serwisowych powoduje obniżenie światła przejazdu bramy o co najmniej θ	60 mm			
Opcje do drzwi serwisowy	rch				
Drzwi serwisowe 900 mm (DS900)	Wykonanie szerokości w świetle przejścia 900 mm (920 mm pomiędzy ramami)		szt.	•	•
Lakierowanie ramy i okuć drzwi serwisowych	, , ,		szt.	•	•
Dodatkowy zamek drzwi serwisowych	(3 klucze w komplecie)	150,00	szt.	•	•
Elektrozaczep drzwi	E-DS: od zewnątrz wpuszczany pochwyt	300,00	szt.	•	•
serwisowych (pochwyt/klamka)	E-DS D/N: z przełącznikiem Dzień/Noc. Od zewnątrz wpuszczany pochwyt	320,00	szt.	•	•
Zamek antypaniczny ***	ZA-1: klamka-klamka lub gałko-klamka, w kolorze czarnym	550,00	szt.	•	•
	ZA-2: drażek w kolorze aluminium anodowanego	870,00	szt.	•	•

^{*} z wyłączeniem kolorów perłowych, metalizowanych i fluorescencyjnych

Nice Bramy NSC, NSM oraz NSB - drzwi serwisowe



Drzwi serwisowe

- Minimalna wysokość bramy z drzwiami serwisowymi:
- przy szerokości bramy do 3000 mm włącznie minimalna wysokość bramy 2000 mm
- przy szerokości bramy powyżej 3000 mm minimalna wysokość bramy 2400 mm
- \bullet Szerokość w świetle przejścia 860 mm pomiędzy ramami i ok. 840 mm przy drzwiach otwartych pod kątem 90°,
- Wysokość w świetle przejścia liczona od poziomu posadzki, uzależniona jest od wysokości bramy,
- 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 z progiem 90 mm:
- do szerokości 3500 mm, prawa lub lewa strona
- (minimalna odległość od krawędzi bramy 400 mm) lub na środku skrzydła, powyżej 3500 mm szerokości, tylko na środku skrzydła,
- Umieszczenie drzwi z **progiem 26 mm** tylko na środku skrzydła bramy,

 Vierwelk stylicznia progiem 10 letyczna na zewyatrzy
- Kierunek otwierania prawe lub lewe, zawsze na zewnątrz,
- Minimalna wysokość bramy z drzwiami serwisowymi dla prowadzeń:
 HL, HL-K, FHL, VL, VL-K, VL-S wynosi 2700 mm, poniżej tej wysokości możliwość wykonania na zapytanie.
- Wysokość drzwi serwisowych jest wartością zmienną, uzależnioną od układu sekcji (1700-2600 mm),
- Przy zamówieniu bramy automatycznej czujnik drzwi serwisowych w standardzie.

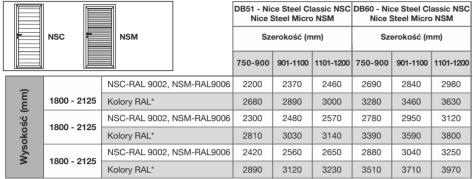
^{**} dotyczy tylko wymienionych elementów. Nie dotyczy prowadnic, osprzętu wału, mechanizmu łańcuchowego, zawiasów puszkowych drzwi serwisowych, itp.

^{***} każdorazowo na zapytanie

Nice Drzwi boczne NSC/NSM bez przegrody termicznej DB51 oraz z przegrodą termiczną DB60

- Drzwi jednoskrzydłowe bez przewiązki, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz,
- Drzwi DB51 system profili jednokomorowych bez przegrody termicznej,
- Drzwi DB60 system profili trzykomorowych z przegrodą termiczną,
- Kolor ramy skrzydła i ościeżnicy obustronne lakierowanie na kolor RAL zgodny z zamówieniem,
- Uszczelnienie dwustronne montowane na listwy zatrzaskowe,
- Próg aluminiowy: wys.16 mm (DB51), wys. 20 mm najwyższym punkcie z izolacją termiczną (DB60).

- Od zewnątrz kolor zgodny z zamówionym kolorem RAL,
- Od wewnątrz kolor RAL 9010, struktura STUCCO.



- 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 lub do wewnątrz):
- szerokość zamówieniowa = szerokość otworu minus 15 mm,
- wysokość zamówieniowa = wysokość otworu minus 15 mm,
- Montaż za otworem (otwieranie do wewnątrz):

Drzwi DB51:

- szer zamówieniowa = szer otworu plus od 10 do 100 mm wys. zamówieniowa = wys. otworu plus od 10 do 70 mm Drzwi DB60:
- szer. zamówieniowa = szer. otworu plus od 10 do 80 mm
- wys. zamówieniowa = wys. otworu plus od 10 do 58 mm

Wymiary światła przejścia:

Drzwi DB51:

- szerokość = szerokość zamówieniowa minus 193 mm
- wysokość = wysokość zamówieniowa minus 87 mm Drzwi DB60:
- szerokość = szerokość zamówieniowa minus 185 mm
- wysokość = wysokość zamówieniowa minus 82 mm

Nazwa opcji	Opis/Uwagi dodatkowe	Dopłata netto	j.m.	DB51	DB60
Wyposażenie drzwi				<u>'</u>	
Samozamykacz drzwi		350,00	szt.	•	•
Blokada samozamykacza		130,00	szt.	•	•
Dodatkowy zamek		160,00	szt.	•	•
Zamek trzypunktowy	Minimalna wysokość drzwi 2000 mm	490,00	szt.	•	-
Zamek pięciopunktowy	Minimalna wysokość drzwi 2050 mm	490,00	szt.	-	•
Zamki antypaniczne	Klamka-klamka funkcja D (K-K-D)	600,00	kpl.	•	•
Minimalne wymiary dla okuć	Klamka-dźwignia funkcja D (K-D-D)	960,00	kpl.	•	•
antypanicznych: szerokość	Gałka-klamka funkcja E (G-K-E)	600,00	kpl.	•	•
1085 mm, wysokość 2085 mm	Gałka-dźwignia funkcja E (G-D-E)	960,00	kpl.	•	•
	Klamka-klamka funkcja B (K-K-B)	930,00	kpl.	•	•
Gałko-klamka czarna	Długi szyld. Brak możliwości otwarcia drzwi bez klucza od strony zwenętrznej. Stosowana do elektrozaczepu	20,00	szt.	•	•
Gałko-klamka srebrna	Długi szyld. Brak możliwości otwarcia drzwi bez klucza od strony zwenętrznej. Stosowana do elektrozaczepu	70,00	szt.	•	•
Elektrozaczep	Klamka-klamka funkcja D	220,00	szt.	•	•
Kontaktron	Do instalacji alarmowej	120,00	szt.	•	•
Wkładka patentowa klasy C		340,00	szt.	•	•
Stoper drzwi bocznych	Srebrny, skok 50. Wymagane otwory montażowe po osadzeniu drzwi	270,00	szt.	•	•
Okucia w kolorze anoda srebrna	Zawiasy, klamka/klamka	180,00	kpl.	•	•
Ujednolicenie poziomów przetłoczeń	Opcja każdorazowo na zapytanie	220,00	szt.	•	•
Trzpienie antywłamaniowe	vłamaniowe 3 szt. w komplecie		kpl.	-	•
Opcje przeszkleń					
IP-1	Sekcja IP anodowana z pojedyńczą szybą	220,00	szt.	•	•
IP-3	Sekcja IP anodowana z podwójną szybą	290,00	szt.	•	•
IP-5	Sekcja IP anodowana z blachą perforowaną	340,00	szt.	•	•
IP-6	Sekcja IP anodowana z siatką aluminiową	390,00	szt.	•	•
Lakierowanie sekcji IP*	Lakierowanie jednostronne i jednobarwne na kolor RAL	60,00	mb	•	•
Okno L1-B, prostokątne, skręcane	770 x 430 mm, ramka czarna, min. szer. drzwi 1080 mm	240,00	szt.	•	•
Okno L2-B, prostokątne, skręcane	633 x 332 mm, ramka czarna, minimalna szer. drzwi 940 mm	170,00	szt.	•	•
Okno L2-B prostokątne, skręcane z szybą matową	633 x 332 mm, ramka czarna, minimalna szer. drzwi 940 mm	265,00	szt.	•	•
Okno L3-B, prostokątne, skręcane	609 x 203 mm, ramka czarna, minimalna szer. drzwi 915 mm	140,00	szt.	•	•
Okno R10, owalne, zatrzaskowe	663 x 343 mm, ramka czarna bez możliwości lakierowania. Minimalna szerokość drzwi 970 mm	240,00	szt.	•	•
Lakierowanie ramki okna*	Lakierowanie jednostronne na kolor RAL	55,00	szt.	•	•

^{*} z wyjątkiem kolorów perłowych, fluorescencyjnych i metalizowanych

Nice Przekroje sekcji bram przemysłowych







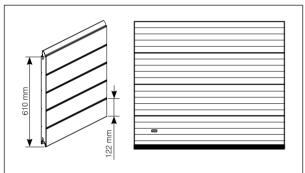




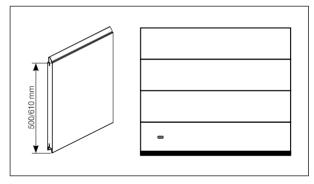




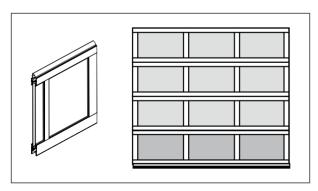
Nice Bramy na zapytanie



BRAMA ALUMINIOWA Z PRZETŁOCZENIEM WĄSKIM



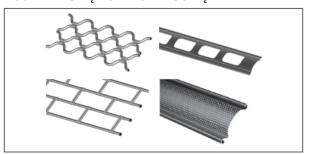
BRAMA STALOWA BEZ PRZETŁOCZEŃ, 60 MM



BRAMA ALUMINIOWA PRZESZKLONA Z SZYBĄ POJEDYNCZĄ LUB PODWÓJNĄ



BRAMY ROLOWANE STALOWE LUB ALUMINIOWE



KRATY ROLOWANE STALOWE LUB ALUMINIOWE



ZAMÓWIENIE BRAM GARAŻOWYCH: SIMPLE CLASSIC, PREMIUM, DESIGN

Możliwość złożenia zamówienia on-line www.nice.pl

FIRMA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY			
E-MAIL KONTAKTOWY:		FORMA PŁATNOŚCI: Przelew	terminowy Przedpłata			
ADRES DOSTAWY:						
MODEL	Nice Simple Classic (Woodgrain)	Nice Simple Premium N	lice SimpleDesign (Woodgrain)			
TYP	Ręczna Automatycz		(***oodgrain)			
PROWADZENIE	Sprężyny naciągowe E120 Wysokie H Przewyższenie HL	Standard N Obniżone L = Nadproże S =	Standardowe podwyższone NH			
SZEROKOŚĆ STANDARDOWA	2400 2500 2600 4250 4500 4750	2750	500 3750 4000			
SZEROKOŚĆ SPECJALNA	(wym	niary co 10 mm w zakresie 2000 - 6000 mr	n)			
WYSOKOŚĆ STANDARDOWA WYSOKOŚĆ SPECJALNA		2200*2250237529	500 * Nie dotyczy bram E120 n)			
KOLOR	Podstawowe: RAL 9016 - B Standardowe: RAL 8017 Brąz Czekolac Dowolny kolo	☐ RAL 9006 ☐ RAL 7035				
KRATKI WENTYLACYJNE	Kratka wentylacyjna stała [Kratka wentylacyjna zamykana [szt. w rzędzie szt. w rzędzie			
OPCJE BRAM RĘCZNYCH	Uchwyt dwustronny (czarny) w do	· · · <u>—</u>	nętrzna czarna z zamkiem			
OPCJE BRAM AUTOMATYCZNYCH	Uchwyt dwustronny (czarny) w do Awaryjne wysprzęglenie z zewnątrz: Zamiana napędu SPIN w bramie					
DODATKOWE ELEMENTY MONTAŻOWE	Kątownik perforowany L = 2000 mm szt.	Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej szt.	Uchwyt listwy nadprożowej szt.			
DROGA RADIOWA (dodatkowe elementy)	Pilot 2-kanałowy FLO2RE szt	_ ,				
FOTOKOMÓRKI	Para fotokomórek EPMB (Spin)	szt. Para fotokomórek BF (S	Shel) szt.			
INNE DO NAPĘDÓW SPIN	LAMPA LEDOWA ELDC szt.	NICE WI-FI szt. AKUN	MULATOR PS124 szt.			
POZOSTAŁE AKCESORIA / UW						
Pieczątka zamawiającego:	Podpis osoby	y zamawiającej:	Zamówienie przyjął:			



ZAMÓWIENIE BRAM GARAŻOWYCH: CLASSIC, PREMIUM, DESIGN

Możliwość złożenia
zamówienia on-line
www.nice.pl

FIRMA MIASTO		OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE TELEFON KONTAKTOWY			
E-MAIL KONTAKTOWY:		FORMA PŁATNOŚCI: Przelew terminowy Przedpłata			
ADRES DOSTAWY:					
MODEL	Nice Classic (Silk) Nice P	remium (Silk) Nice Design (Silk)			
TYP	Ręczna Automatyc	zna SHEL Automatyczna SPIN			
PROWADZENIE	Sprężyny naciągowe E120 Wysokie H Przewyższenie Hl	Standard N Obniżone L Standardowe podwyższone NH			
SZEROKOŚĆ STANDARDOWA SZEROKOŚĆ SPECJALNA	240025002600 425045004750 (wyn	2750 3000 3250 3500 3750 4000 5000 5250 5500 niary co 10 mm w zakresie 2000 - 6000 mm)			
WYSOKOŚĆ STANDARDOWA WYSOKOŚĆ SPECJALNA					
KOLOR	☐ Macore ☐ Dąb Nat	emny Dąb			
KRATKI WENTYLACYJNE	Kratka wentylacyjna stała Biała Czarna				
OPCJE BRAM RĘCZNYCH	Uchwyt dwustronny (czarny) w d				
OPCJE BRAM AUTOMATYCZNYCH	Uchwyt dwustronny (czarny) w d Awaryjne wysprzęglenie z zewnątrz: Zamiana napędu SPIN w bramie				
DODATKOWE ELEMENTY MONTAŻOWE	Kątownik perforowany L = 2000 mm szt.	Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej szt. Uchwyt listwy nadprożowej szt.			
DROGA RADIOWA (dodatkowe elementy)	Pilot 2-kanałowy FLO2RE sz				
FOTOKOMÓRKI	Para fotokomórek EPMB (Spin) .	szt. Para fotokomórek BF (Shel) szt.			
INNE DO NAPĘDÓW SPIN	LAMPA LEDOWA ELDC szt.	NICE WI-FI szt. AKUMULATOR PS124 szt.			
POZOSTAŁE AKCESORIA / UN	WAGI:				
Pieczątka zamawiającego:	Podpis osob	y zamawiającej: Zamówienie przyjął:			



ZAMÓWIENIE BRAM GARAŻOWYCH: DESIGN ISO 60

Możliwość złożenia zamówienia on-line www.nice.pl

FIRMA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY
E-MAIL KONTAKTOWY:	•	FORMA PŁATNOŚCI: Przelew	terminowy Przedpłata
ADRES DOSTAWY:			
MODEL	llość: Nice Design ISO 60 (Silk)		
TYP	Ręczna Automatyc	zna SHEL Automatyczna SPIN	
PROWADZENIE	Standard N Obniżone	e L Standardowe podwyższone	e NH
SZEROKOŚĆ STANDARDOWA SZEROKOŚĆ SPECJALNA	240025002600 425045004750 (wyn	2750 3000 3250 3 5000 5250 5500 niary co 10 mm w zakresie 2000 - 5500 mi	3750 3750 4000
WYSOKOŚĆ STANDARDOWA WYSOKOŚĆ SPECJALNA			m)
KOLOR	specjalna i Dekor gr.l: Brąz Czekoladowy Siena Noce Ciem Dekor gr.li: Antracyt Gładki	「abasco (Merbau) ☐ Cedr Szary ☐ Bedki ☐ Ciemnoszary Metalik ☐ Antracyt S	t Okienny
OPCJE BRAM RĘCZNYCH	Uchwyt dwustronny (czarny) w d	, ,	nętrzna czarna z zamkiem
OPCJE BRAM AUTOMATYCZNYCH	Uchwyt dwustronny (czarny) w d Awaryjne wysprzęglenie z zewnątrz: Zamiana napędu SPIN w bramie	olnej sekcji	· / - · /
DODATKOWE ELEMENTY MONTAŻOWE	Kątownik perforowany L = 2000 mm szt.	Kątownik do montażu bocznego prowadnicy pionowej szt.	Uchwyt listwy nadprożowej szt.
DROGA RADIOWA (dodatkowe elementy)	Pilot 2-kanałowy FLO2RE szt		
FOTOKOMÓRKI	Para fotokomórek EPMB (Spin)	szt. Para fotokomórek BF (Shel) szt.
INNE DO NAPĘDÓW SPIN	LAMPA LEDOWA ELDC szt.	NICE WI-FI szt.	MULATOR PS124 szt.
POZOSTAŁE AKCESORIA / UW	/AGI:		
Pieczątka zamawiającego:	Podpis osoby	y zamawiającej:	Zamówienie przyjął:



FORMULARZ ZAMÓWIENIA OPCJI DODATKOWYCH DO BRAM GARAŻOWYCH:

FIRMA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY				
NR ZAMÓWIENIA BRAMY GARAŻOWEJ:z dnia:z dnia:							
DRZWI SERWISOWE w bramach 40 mm* (możliwe opcje str. 51)							
WYSOKOŚĆ PROGU DRZWI	Drzwi serwisowe z progiem 90 mm Drzwi serwisowe z progiem 26 mm (mak. szer. bramy 5000 mm) (mak. szer. bramy 5000 mm)						
KIERUNEK OTWIERANIA	Lewe na zewnętrz	Prawe na zewnętrz					
UMIEJSCOWIENIE			rawa strona**				
	** Tylko z progiem 90 mm	min. 400 mm od krawędzi) (r	nin. 400 mm od krawędzi)				
OPCJE	Lakierowanie ramy drzwi serwisc	bwych na RAL (bez progu)					
	Wykonanie szerokości światła pr	zejścia 900 mm (920 mm pomiędzy ramar	ni)				
OKNA W BRAMIE* (możliwe opcje str. 64)							
TYP OKNA DO BRAM 40 mm	L2 prostokątne, ramka czarna	L2 prostokątne, ramka kolor RAL					
	MAT szyba matowa do okien L2	R10 owalne, ramka czarna					
TYP OKNA DO BRAM 60 mm	L60-B prostokątne, ramka czarna L60-R prostokątne, ramka kolor RAL						
ILOŚĆ	llość okien w sekcji szt. szt. llość sekcji z oknamiszt. (> 1 szt. na zapytanie)						
POŁOŻENIE SEKCJI Z OKNAMI	POŁOŻENIE SEKCJI Z OKNAMI Nr sekcji od dołu						
* Tylko w bramach o wymiarach	specjalnych						
	SEKCJE IP W BRA (możliwe og	-					
TYP SEKCJI IP ☐ IP - A sekcja IP anodowana z podwójną szybą (max. 5000 mm) ☐ IP - R sekcja IP z podwójną szybą, lakierowana jednostronnie na kolor RAL							
ILOŚĆ SEKCJI IP	☐ Ilość sekcji IP szt	. (> 1 szt. na zapytanie)					
POŁOŻENIE SEKCJI IP	Sekcja nr od dołu						
* Tylko w bramach o wymiarach	specjalnych						
Pieczątka zamawiającego:	Podpis osob	y zamawiającej:	Zamówienie przyjął:				



ZAMÓWIENIE DRZWI BOCZNYCH GARAŻOWYCH

ZAMÓWIENIE NR Data:

FIRMA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY			
E-MAIL KONTAKTOWY:		FORMA PŁATNOŚCI: Przelew	terminowy Przedpłata			
ADRES DOSTAWY:						
TYP	DB51 BEZ PRZEGRODY TERMIO	CZNEJ DB60 Z PRZEGRODĄ TE	RMICZNĄ			
MODEL	Simple Classic (Woodgrain) Classic (Silk)	Simple Premium (Woodgrain) Premium (Silk)	llość: Simple Design (Woodgrain) Design (Silk)			
SZEROKOŚĆ (zewnętrzny wymiar ramy)	(wyrr	niary w zakresie 750 - 1200 mm)				
WYSOKOŚĆ (zewnętrzny wymiar ramy)	(wyn	niary w zakresie 1800 - 2400 mm)				
KOLOR (SILK)	specjalna i Dekor gr.l: Brąz Czekoladowy Siena Noce Ciem Dekor gr.ll: Antracyt Gładki Ta Bazaltowo-Szary Gład	abasco (Merbau)	Okienny			
KOLOR SERIA SIMPLE (WOODGRAIN)	Podstawowe: RAL 9016 - Biel Dowolny kolor RAL:		RAL 7016 - Antracyt			
KIERUNEK OTWIERANIA	wewnątrz zewnątrz Drzwi prawe, na zewn. Drzwi	wewnątrz zewnątrz zewnątrz zewnątrz Drzwi lewe, do wew	zewnątrz vn. Drzwi prawe, do wewn.			
PRZESZKLENIA	L2-B L2-B MAT L3-B I		anie zewnętrzne kolor RAL			
PRZESZKLENIA W SEKCJI	licząc od dołu 2	3 4				
OPCJE DODATKOWE	Licowanie do bramy o numerze s Samozamykacz drzwi Zamek pięciopunktowy (DB 60) [Zamek antypaniczny	Gałko-klamka czarna Gałko-klamka	ek trzypunktowy (DB 51)			
POZOSTAŁE AKCESORIA / UV	/AGI:					

Pieczątka zamawiającego: Podpis osoby zamawiającej: Zamówienie przyjął:



ZAMÓWIENIE BRAM PRZEMYSŁOWYCH: NICE STEEL CLASSIC, NICE STEEL MICRO

FIRM	IA	MIASTO	OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓ	WIENIE TELEFON KONTAKTOWY			
E-MAIL KONTAKTO	DWY:		FORMA PŁATNOŚCI:	Przelew terminowy Przedpłata			
ADRES DOSTAWY	:						
MODEL NICE STEEL CLASSIC NSC NICE STEEL MICRO NSM							
WYMIAR	WYMIAR Szerokość mm Wysokość mm Ilość szt.						
TYP	Ręczna Re	ęczna z przygotowaniem pod nap	ęd typu	Ręczna z kołowrotem łańcuchowym			
Z napędem TO	M tryb TOTMAN	Z napędem TOM tryb AUTON	MAT Dodatkowy łańcuch do	o otw. awaryjnego (5 mb) szt.			
Str. wycięcia uchwyt	u w dolnej sekcji (widok od wewn.) 🗌 Prawa 🗌 Le	wa Brak Czujnik DS (widok	od wewn.) 🗌 Prawa 🗌 Lewa 📗 Brak			
PROWADZENIE	Wysokość nadpro	oża mm 🔲 N	IP Standard LHRF Obn	iżone, sprężyny z przodu			
LHR Obniżone, sprężyny z tyłu			żone, sprężyny z tyłu, wzdłuż linii tstopni)	HL-1 Wysokie (wartość przewyższenia HL = mm)			
LHR-B Obniżon		,	· · · · ·	Wysokie wzdłuż linii dachu			
sprężyny z tyłu VL-S Pionowe b		ı HL= mm) wyższer		stopni)+wybór HL-1, HL-2, HL-3 a sprężyn nad otworem (HL lub VL)			
KOLOR	Standard: R	 AL 9002					
			volny kolor RAL:				
WYKONANIE NS-0	WYKONANIE NS-G (Z PANELI GARAŻOWYCH) Model bramy garażowej Kolor/Okleina						
DODATKI DO BRAM	Lina przeciwbi (prow. NP, FTF		kowy z klamką 🔲 Blokada prz (nie dot. FLF	eciwpodważeniowa Napinacz H) lańcucha			
Wylot spalin Sprężyny 50.000 cykli Sprężyny 100.000 cykli Ujednolicenie przeszkleń lub poziomu							
(na zapytanie) przetłoczenia (Na zapytanie) do zamówienia Podwyższona odporność na wilgoć nrlub nr bramylub nr bramy							
DODATKI DO NABEDÓW		entralę D-PRO AUTOMATIC	Zamiana na silnik				
DO NAPĘDÓW		k wewnętrzny OXI szt.	Pilot ilość szt				
PRZESZKLENIA/ KRATKI		B L2-B MAT L3-B R10 utek w sekcji szt.	Lakierowanie zewn. ramki RAL	PCV-ST PCV-ZAM (Biała/Czarna) (Biała/Czarna)			
☐ IP-1 ☐ IP-2 ☐] IP-3	IP-5 IP-6 IP-7 IP-8	IP-9 IP-MAT Lakierowa	anie jednostr. sekcji IP na RAL			
PRZESZKLENIA/ KRATKI W SEKCJI	1 - oznacza sek	cję dolną 1 2	3 4 5 6	7 8 9			
DRZWI SERWISOWE		00-IP DS26 DS26-IP	7.00 (1.1.11				
		am i okuć RAL: D					
POŁOŻENIE DRZWI W BRAMIE BEZ PRZESZKLEŃ	Lewa strona (c * min. 400 mm		Prawa strona (od zewn)* † min. 400 mm od krawędzi	Kierunek otwierania			
POŁOŻENIE	Pole nr			Prawe na zewnątrz			
	(patrząc od zewna	atrz, licząc od lewej strony)		Lewe na zewnątrz			
DODATKOWE ELEMI	DODATKOWE ELEMENTY MONTAŻOWE						
ZABUDOWA GÓR	NA Sze	erokość mm Wysoko	ość mm Kolor RAL:	llość szt.			
UWAGI:							
Pieczątka zama	awiającego:	Podpis osob	y zamawiającej:	Zamówienie przyjął:			



ZAMÓWIENIE BRAM PRZEMYSŁOWYCH: NICE STEEL BASIC

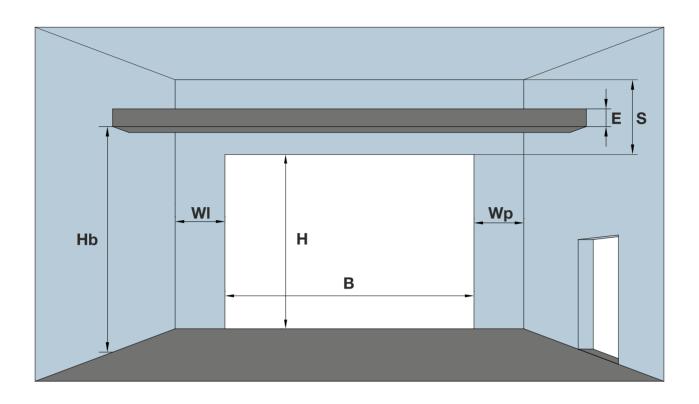
FIRMA MIASTO		OSOBA SKŁADAJA	ĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY		
E-MAIL KONTAKT	IL KONTAKTOWY: FORMA PŁATNOŚCI: Przelew terminowy Przedpłata					
ADRES DOSTAWY	/ :					
WYMIAR	Szerokość	mm (max. 4	000 mm) Wys	okość mr	m (max. 4000 mm)	llość szt.
TYP	☐ Ręczna ☐ Ręczna z przygotowaniem pod napęd typu ☐ Ręczna z kołowrotem łańcuchowym					
Z napędem T0	OM tryb TOTMAN	Z napędem	TOM tryb AUTON	AT Dodatkowy	łańcuch do otw. aw	aryjnego (5 mb) szt.
Str. wycięcia uchwy	tu w dolnej sekcji (v	widok od wewn.)	Prawa Lev	va 🗌 Brak Czujnik	DS (widok od wewn	.) Prawa Lewa Brak
PROWADZENIE	Wysokość nadpro	ża	mm N	P Standard	LHRF Obniżone, spi	rężyny z przodu
	HL-1 Wysoki	e (wartość	HL-2 W	/ysokie (wartość prze	- HL-	3 Wysokie (wartość prze-
		ia HL =	. mm) wyższe	nia HL= mr	n) wyż	szenia HL= mm)
	VL - Pionowe					
KOLOR	=			7016 RAL 9006		RAL 5010 RAL 3000
	R/	AL 6002 RA	AL 1021	olny kolor RAL:		
DODATKI DO BRAM	Lina przeciwbi (prow. NP)	eżna	Zamek bebenl	kowy z klamką 🔲 E	Blokada przeciwpody	vażeniowa Napinacz łańcucha
	Wylot spalin	Sprężyny 50.	,	ężyny 100.000 cykli		eszkleń lub poziomu
			(na	zapytanie)		zapytanie) do zamówienia b nr bramy
DODATKI	Zamiana na ce	entralę D-PRO Al	JTOMATIC [Zamiana na silnik .		Silnik IP65
DO NAPĘDÓW	Radioodbiornil	k wewnętrzny Ολ	(I szt. [Pilot ilość	Sszt. 🗌 Fo	otokomórki BF szt. (para)
PRZESZKLENIA/ KRATKI		L2-B MAT		Lakierowanie ramki RAL		PCV-ST PCV-ZAM (Biała/Czarna) (Biała/Czarna)
☐ IP-1 ☐ IP-2 ☐]IP-3 IP-4	IP-5 IP-6]IP-7]IP-9 IP-MAT	Lakierowanie jedno	ostr. sekcji IP na RAL
PRZESZKLENIA/ KRATKI W SEKCJ	1 - oznacza sek	cję dolną	1 2	3 4 5	6 7	8 9
DRZWI SERWISOWE		0-IP DS26	DS26-IP	. DO (1. 1. II		
		am i okuć RAL: .		DS. (dodatkowy zam		
POŁOZENIE DRZWI W BRAMIE				rawa strona (od zewr min. 400 mm od krav		ierunek otwierania
BEZ PRZESZKLEŃ POŁOŻENIE						Prawe na zewnątrz
DRZWI W BRAMIE Z PRZESZKLENIAM	Pole nr (patrząc od zewna I		vej strony)] Lewe na zewnątrz
DODATKOWE ELEM	ENTY MONTAŻOW	E Kąto	wnik perforowany	30 x 30 mm L=2000	mm	szt.
ZABUDOWA GÓI	RNA Sze	erokość	mm Wysoko	ść mm	Kolor RAL:	llość szt.
UWAGI:						
Pieczątka zam	awiającego:		Podpis osoby	v zamawiającej:		Zamówienie przyjął:

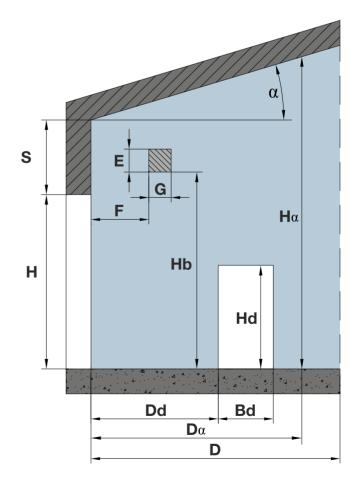


ZAMÓWIENIE DRZWI BOCZNYCH NICE STEEL CLASSIC / NICE STEEL MICRO

FIRMA MIASTO		OSOBA SKŁADAJĄCA ZAMÓWIENIE	TELEFON KONTAKTOWY
E-MAIL KONTAKTOWY:		FORMA PŁATNOŚCI: Przelew	terminowy Przedpłata
ADRES DOSTAWY:			
ТҮР	DB51 BEZ PRZEGRODY TERMIC	CZNEJ DB60 Z PRZEGRODĄ TEI	RMICZNĄ
MODEL	llość: Nice Steel Classic NSC	Ilość: Nice Steel Micro NSM	
SZEROKOŚĆ (zewnętrzny wymiar ramy)	mm	(wymiary w zakresie 750 - 1200 mm)	
WYSOKOŚĆ (zewnętrzny wymiar ramy)	mm	(wymiary w zakresie 1800 - 2400 mm)	
KOLOR	Standard: RAL 9002 (NSC) Dowolny kolor RAL:	☐ RAL 9006 (NSM)	
PRZESZKLENIA	L1-B L2-B L2-B MAT DIP-1 DIP-3 DIP-5 DIP-6 Lakierowanie jednostronne sekcj	ramki na l	anie zewnętrzne kolor RAL
PRZESZKLENIA W SEKCJI	licząc od dołu 2	3 4	
KIERUNEK OTWIERANIA	wewnątrz zewnątrz Drzwi prawe, na zewn. Drzwi	wewnątrz zewnątrz zewnątrz zewnątrz I lewe, na zewn. Drzwi lewe, do wew	zewnątrz vn. Drzwi prawe, do wewn.
OPCJE DODATKOWE	Licowanie do bramy o numerze s Samozamykacz drzwi Zamek pięciopunktowy (DB 60) [Zamek antypaniczny	Gałko-klamka czarna Gałko-klamka	ek trzypunktowy (DB 51)
POZOSTAŁE AKCESORIA / UWA	AGI:		
Pieczątka zamawiającego:	Podpis osoby	y zamawiającej:	Zamówienie przyjął:

Nice Formularz pomiarowy





Nice Notatki

Nice Kontakt

Recepcja

nice@nice.pl tel. 22 759 40 00

Dział Bramy garażowe

tel. 22 759 40 23 tel. 22 759 40 46

Księgowość

tel. 22 759 40 34

REGION PÓŁNOCNY

e-mail do zamówień: bramy@nice.pl

Biuro:

tel. 22 759 40 24 tel. 22 759 40 26 fax 22 759 40 22 **REGION POŁUDNIOWY**

e-mail do zamówień: bramy@nice.pl

Biuro:

tel. 22 759 40 25 tel. 22 759 40 27 fax 22 759 40 22



Dział serwisu (Porada techniczna)

tel. 22 759 40 30

Dział serwisu (Naprawa serwisowa)

tel. 22 759 40 18

Magazyn

tel. 22 759 40 31



"Najdoskonalej działające mechanizmy zawdzięczają swoją niezawodność precyzyjnie dobranym elementom o doskonałej jakości oraz sile, która całość wprawia w ruch.

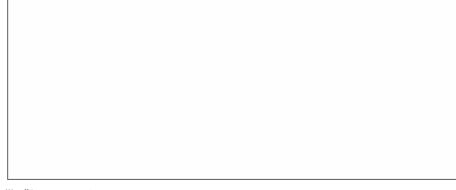
Produkty Nice są właśnie takie, a Nice jest najrozsądniejszym wyborem.

Inwestujemy naszą energię i zaangażowanie w badania, rozwój i innowacje, a następnie łączymy naszą myśl technologiczną z nowoczesnym, przyjemnym dla oka design'em. Obrany przez nas kierunek sprawdza się nieprzerwanie od lat. Nasze niezawodne i najbezpieczniejsze rozwiązania są wykorzystywane przez producentów na całym świecie. Wieloletnia gwarancja i szybki serwis pozwoliły nam na pozyskanie szerokiego portfela Partnerów w całym kraju. Największe zaufanie klientów oraz szeroka sieć sprzedaży czynią naszą markę wyjątkową i pobudzają nas do pracy nad powstaniem kolejnych, precyzyjnie przemyślanych, efektywnych i doskonałych jakościowo produktów:

najsilniejszych, najbezpieczniejszych, najnowocześniejszych po prostu Nice."

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





Wszelkie prawa zastrzeżone.

Copyright 2019 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 kompletacji zestawów oraz zmiany kolorów produktów.

Kapitał zakładowy spółki 1.000.000 PLN, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS 0000023328