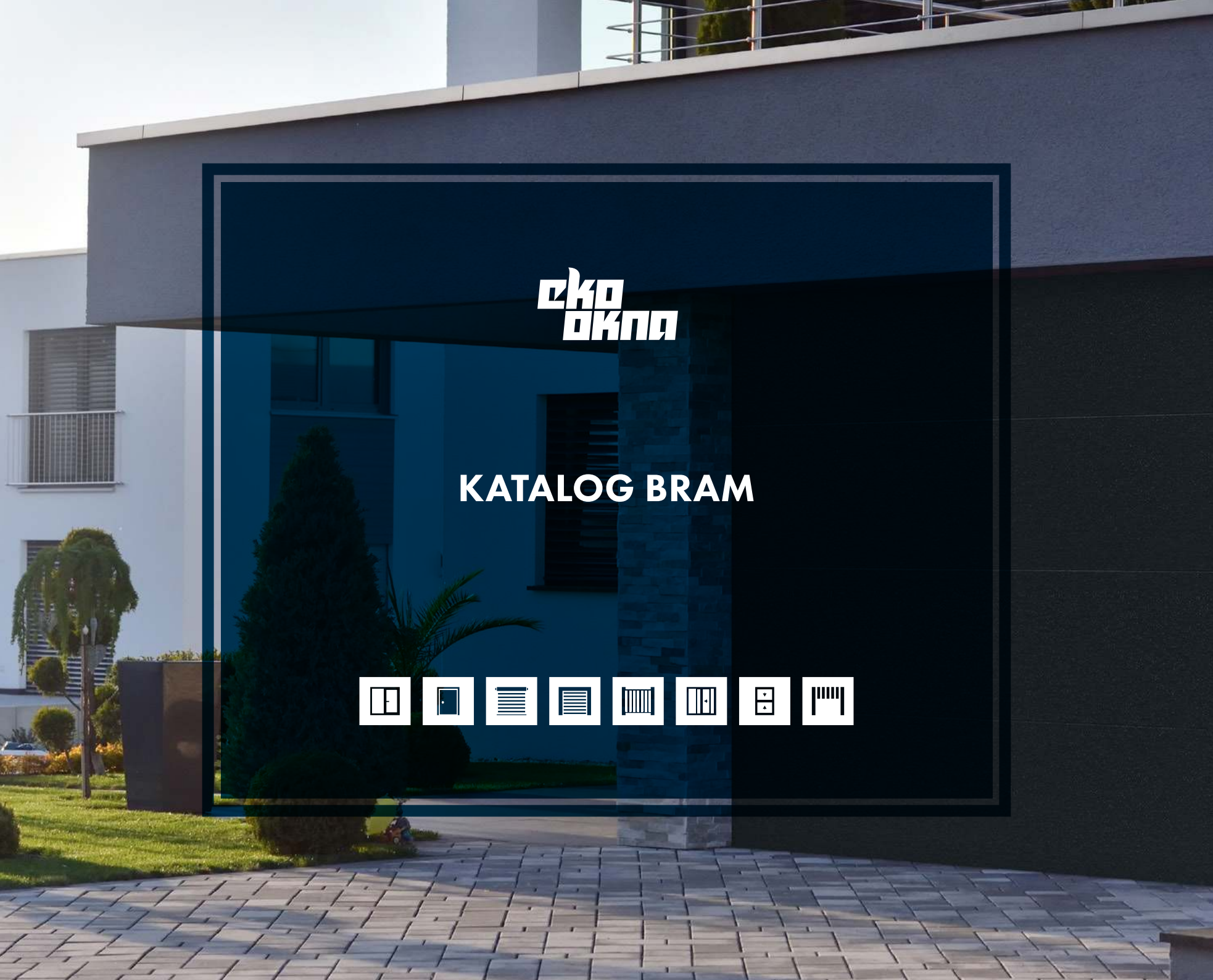


KATALOG BRAM

SPIS **TREŚCI**

O FIRMIE **04**

BRAMY SEGMENTOWE **08**

RODZAJE BRAM SEGMENTOWYCH 10
INFINITI THERMO 24
OPCJE WYKOŃCZENIA 28
PALETA BARW 34
AUTOMATYKA BRAM 36
PAKIETY WYPOSAŻENIA 52
ALL IN ONE DESGIN 58
PARAMETRY TECHNICZNE I ZASADY DOBORU 64

BRAMY GARAŻOWE ROZWIERNE **68**

PRESTO 70
UNICO 71

BRAMY I KRATY ROLOWANE **72**

BRAMY ROLOWANE 74
KRATY ROLOWANE 78
AUTOMATYKA I AKCESORIA 82





Wybierane przez inwestorów w domu i w biznesie

Wieloletnie doświadczenie w produkcji stolarki otworowej, intensywny rozwój firmy i reagowanie na potrzeby klientów sprawiły, że zostaliśmy docenieni jako europejski lider produkcji stolarki. Ponadto, jesteśmy jednym z największych producentów okien PVC oraz pracodawcą w Polsce.



Bramy i kraty to **zakup na lata**

Brama garażowa jest zakupem na lata. Jej trwałość jest jedną z najważniejszych cech, jakich oczekuje nabywca. Dlatego Eko-Okna udzielają aż 5 lat gwarancji producenta na wszystkie wyprodukowane w firmie segmentowe bramy garażowe.*

W okresie gwarancyjnym firma usunie wszystkie wady produkcyjne, w tym ukryte, które użytkownik odkryje w czasie eksploatacji. Ich obecność jest wysoce nieprawdopodobna ze względu na wykorzystanie w procesie produkcyjnym sprawdzonych surowców i technologii, których efektywność potwierdza wiele lat doświadczenia.

Wybór bram INFINITI oznacza, że przez wiele lat korzystanie z garażu będzie wygodne i bezpiecznie. W typowym domu nie będzie też potrzeby wykonywania w czasie trwania gwarancji żadnych poważnych prac konserwacyjnych, gdyż sprężyny skrętne bram R i F oraz sprężyny naciągowe bram X przewidziane są na znacznie więcej cykli pracy, niż wykona przeciętny użytkownik.

Znakomitą trwałością cechują się także stalowe bramy rozwierne oraz przygotowane z aluminium bramy i kraty rolowane, znajdujące zastosowanie w budownictwie rezydencjalnym oraz w nieruchomościach komercyjnych

*Na funkcjonalność techniczną



Najwyższa **jakość**

Nic nie buduje zaufania skuteczniej niż niezależna kontrola jakości. Oferowane przez Eko-Okna bramy spełniają wszystkie wymagane normy, a ich parametry zostały sprawdzone przez ekspertów, dzięki czemu można mieć pewność, że inwestuje się nie tylko w atrakcyjny wygląd, ale przede wszystkim w wygodę i niezawodność na lata.

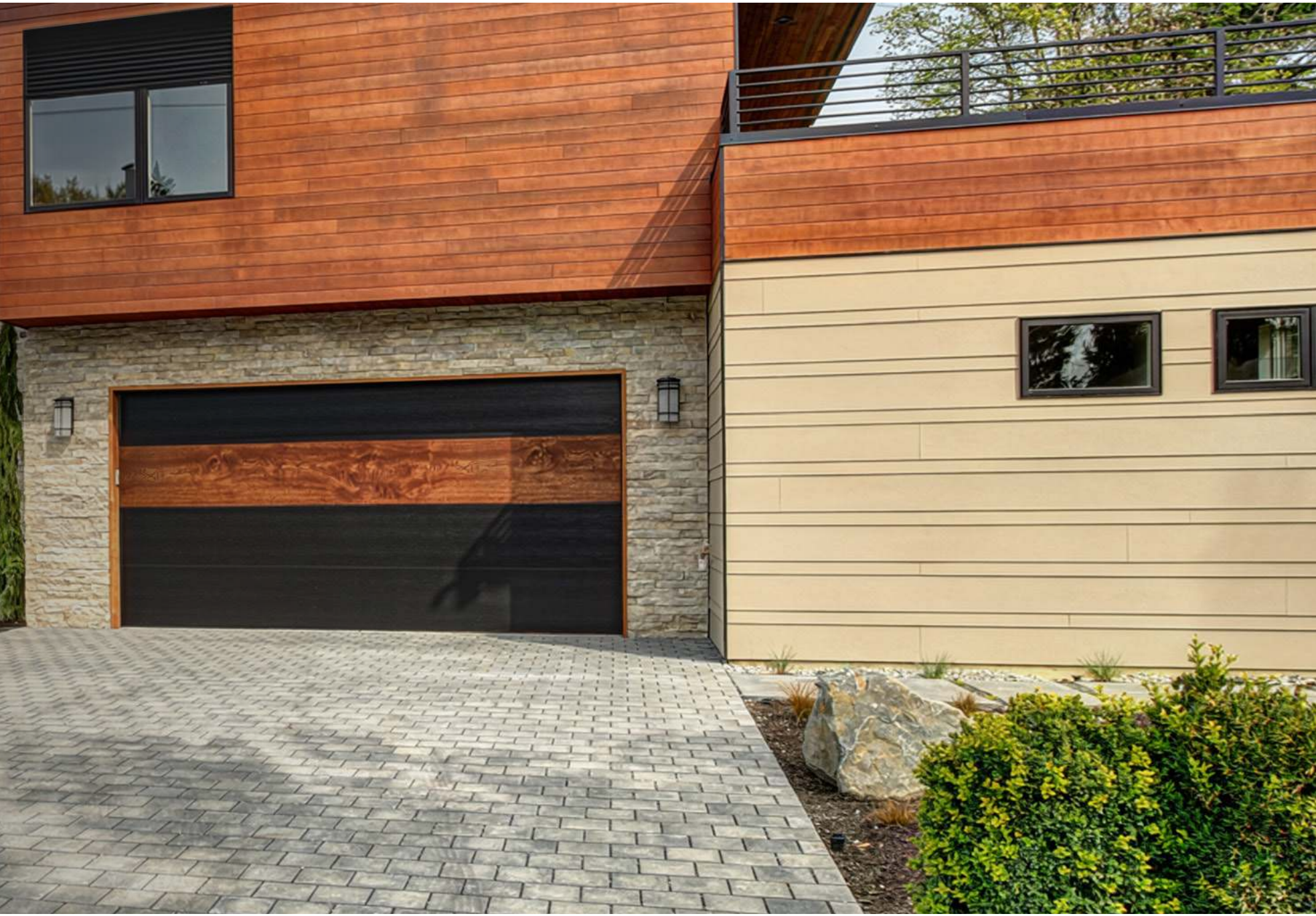
Należy mieć na uwadze, że uzyskanie w praktyce założonych parametrów wymaga wykonania profesjonalnej instalacji. Dlatego warto skorzystać z know-how oferowanego przez Eko-Okna na portalu wiedzy Benefit oraz z dodatkowych elementów montażowych, takich jak trwała i wytrzymała podwalina PUROTERM Heavy.



BRAMY **GARAŻOWE SEGMENTOWE**

Brama to jeden z najbardziej eksponowanych i używanych na co dzień elementów domu i garażu. Ważnym aspektem jest to, aby brama dopasowana była do całości elewacji i podkreślała jej urok.

Na przestrzeni lat przeanalizowaliśmy potrzeby rynku i specjalnie stworzyliśmy dla Państwa linię bram segmentowych INFINITI. Wychodzą one na przeciw aktualnym trendom, zapewniają bezpieczeństwo, ciepło, a także bardzo wysoki standard użytkowania.



Rodzaje systemów bram segmentowych

Klienci mogą wybrać jeden z oferowanych przez nas systemów bram.



SYSTEM INFINITI X

- maksymalna powierzchnia 9 m²
- maksymalna waga: 130 kg
- minimalne wymiary węgarków: 85 mm
- minimalne wymiary nadproża: 120 mm (105 mm dla bramy ręcznej)
- oferujemy panele o powierzchni zewnętrznej gładkiej, struktura woodgrain z przetłoczeniami niskimi i wysokimi (lakierowanej wg. bogatej palety RAL) lub okleinowanej
- system sprężyn naciągowych przeznaczony jest do bram o stosunkowo niewielkich rozmiarach
- szybki montaż - nie wymaga dodatkowego nakręcania sprężyn
- zastosowany mechanizm podwójnej sprężyny



SYSTEM INFINITI F

- maksymalna powierzchnia 18 m²
- maksymalna waga: 295 kg
- minimalne wymiary węgarków: 85 mm
- minimalne wymiary nadproża: 200 mm
- oferujemy panele o powierzchni zewnętrznej gładkiej, struktura woodgrain z przetłoczeniami niskimi i wysokimi (lakierowanej wg. bogatej palety RAL) lub okleinowanej
- system sprężyn skrętnych dedykowany jest do bram o dużych gabarytach



SYSTEM INFINITI R

- maksymalna powierzchnia 12,5 m²
- minimalne wymiary węgarków: 85 mm
- minimalne wymiary nadproża: 120 mm (105 mm dla bramy ręcznej)
- oferujemy panele o powierzchni zewnętrznej gładkiej, struktura woodgrain z przetłoczeniami niskimi i wysokimi (lakierowanej wg. bogatej palety RAL) lub okleinowanej
- sprężyny skrętne umiejscowione w tylnej części bramy pozwalają na jej montaż do otworu garażu z niższym nadprożem

Renowacyjny system
montażu bram INFINITI R i INFINITI X



INFINITI SYSTEM ZERO

- idealne rozwiązanie, gdy boczna przestrzeń jest ograniczona
- doskonale pasuje do systemów INFINITI X lub INFINITI R
- profil maskujący 120 mm dla nadproża lub kątowników pionowych oraz profil maskujący 85 mm tylko dla kątowników pionowych
- do zastosowania przy maksymalnej szerokości garażu 5500 mm i maksymalnej wysokości sufitu 3000 mm
- dostępne w standardowych kolorach RAL9016 i RAL7016 lub dowolny kolor z palety RAL

Prowadzenie z przewyższeniem



INFINITI SYSTEM F350

- Rzeczywiste przewyższenie bramy o 170 mm
- system sprężyn skrętnych z przodu
- światło przejazdu staje się równe wysokości bramy (PTH)
- eliminacja kolizji z drzwiami i oknami
- wymaga nadproża wysokości co najmniej 350 mm
- łatwość montażu pozostaje niezmieniona

Budowa segmentowej bramy garażowej

Segmentowe bramy agarażowe składają się z trzech podstawowych elementów:

1 **Trakcji bramy**

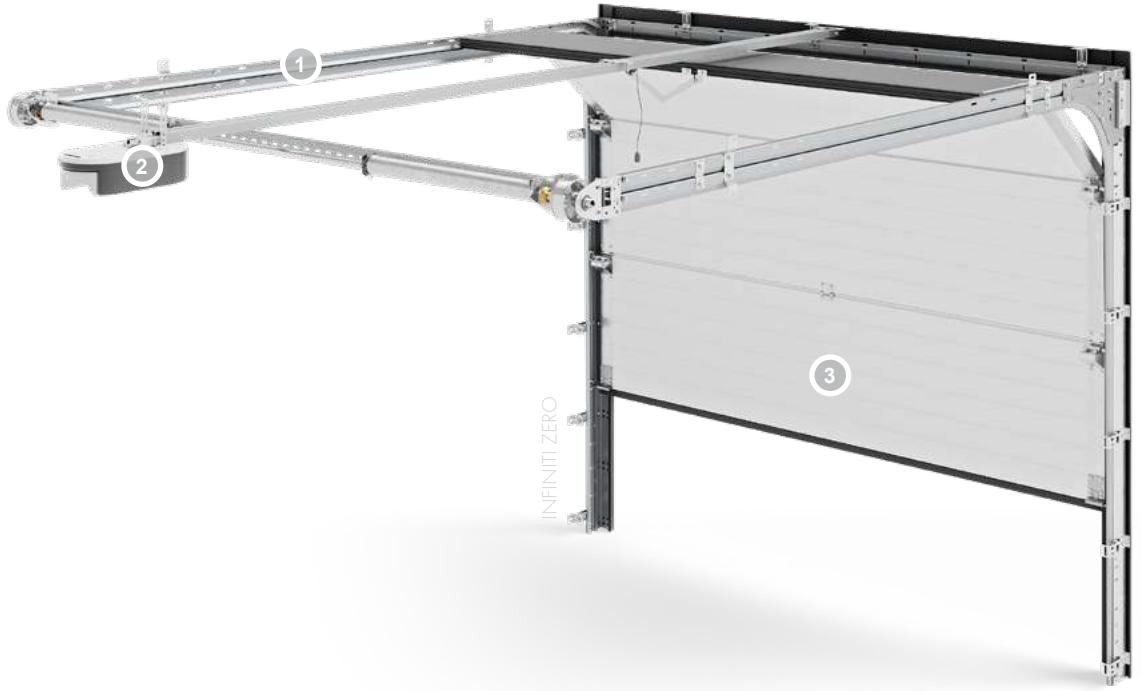
Jest to system prowadzenia płaszcza od pozycji pionowej (zamkniętej) do poziomej (otwartej).

2 **Układu napędowego**

Sprężyny naciągowe lub skrętne równoważą ciężar bramy, ułatwiając jej ręczną lub automatyczną obsługę

3 **Płaszcza bramy**

Panele bramy (segmenty) połączone są ze sobą zawiasami z technologią Finger Protect



Układ napędowy bramy dobierany jest do warunków panujących w garażu, w szczególności do dostępnej wysokości nadproża, a także do wielkości i tym samym ciężaru płaszcza bramy.

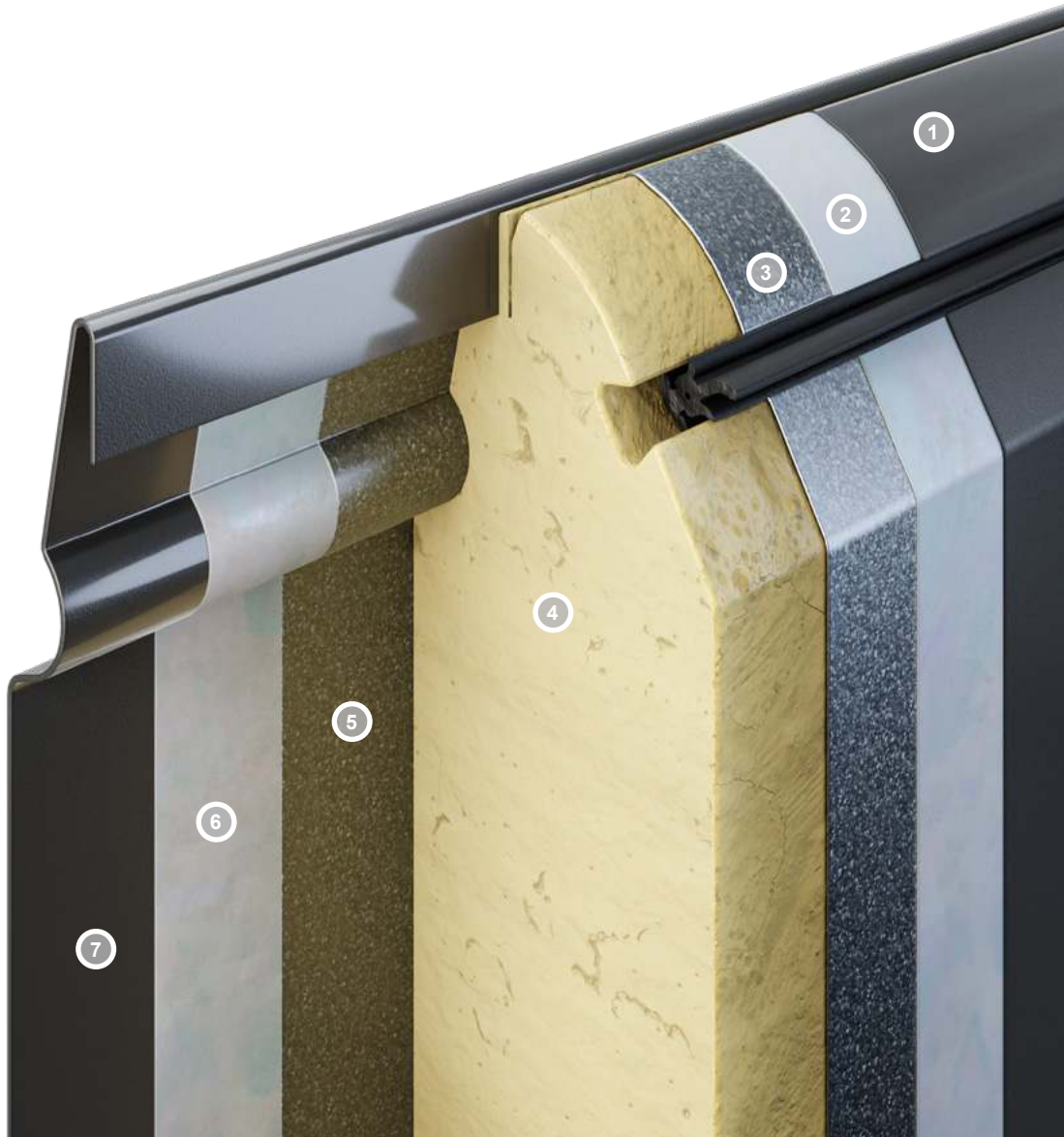
Mechanizm jest w pełni bezpieczny, ponieważ nawet w przypadku awarii zaimplementowane zabezpieczenia zapobiegają niekontrolowanemu upadkowi płaszcza.

Panel segmentowej bramy garażowej 40/60 mm

Połączone panele bramy segmentowej tworzą jej płaszcz, czyli element w największym stopniu wpływający na estetykę garażu i jego termoizolacyjność. Każdy panel zbudowany jest z dwóch niezależnych, połączonych ze sobą arkuszy blachy stalowej. Przestrzeń między nimi wypełniona jest bezfreonową pianką poliuretanową (PUR).

Grubość panelu:

- INFINITI: 40 mm
- INFINITI THERMO: 60 mm.



1. **Zewnętrzna powłoka dekoracyjna**
   Lakierowanie kolorem z palety RAL
   lub wykończenie okleiną DEKOR
2. **Powłoka podkładowa**
3. **Stal galwanizowana Z225**
4. **Pianka PUR**
5. **Stal galwanizowana Z110**
6. **Powłoka podkładowa**
7. **Wewnętrzna powłoka dekoracyjna**



INFINITI X

System bramy ze sprężynami naciągowymi

System ze sprężynami naciągowymi polecany jest do wykorzystania w garażach o małej powierzchni. Jego montaż jest szybki i nie wymaga dodatkowego nakręcania sprężyn. W INFINITI X wykorzystano tak zwany mechanizm „sprężyna w sprężynie", który umożliwia bezpieczne zastosowanie płaszcza bramy o ciężarze dochodzącym do 130 kg. Obecność dwóch sprężyn stanowi także dodatkowe zabezpieczenie, eliminujące zagrożenie spowodowane wysoce nieprawdopodobnym pęknięciem jednej ze sprężyn.





rodzaj napędu	ręczny lub elektryczny	
maks. powierzchnia płaszcza bramy	9 m²	
maks. wymiary światła otworu	DW = 4500 mm DH = 3000 mm	
min. szerokość węgarka	85 mm	
minimalna / zalecana wysokość nadproża	105 mm / 120 mm (napędy elektryczne)	
maks. wysokość nadproża dla standardowych podwieszeń	430 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd ręczny	DH + 579 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd elektryczny	Somfy	DH do 2250 mm - min. 3150 mm DH do 2750 mm - min. 3750 mm DH do 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH do 2100 mm - min. 3200 mm DH do 2500 mm - min. 3575 mm DH do 2800 mm - min. 3875 mm DH do 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH do 2250 mm - min. 3250 mm DH do 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH do 2500 mm - min. 3554 mm DH do 3000 mm - min. 4102 mm DH do 3500 mm - min. 4650 mm

DW – szerokość bramy
DH – wysokość bramy



INFINITI F

System bramy ze sprężynami skrętnymi z przodu

Sprężyny skrętne dedykowane są do bram o dużych gabarytach. Podniosą znacznie większy ciężar od sprężyn naciągowych. Montaż bram ze sprężynami skrętnymi z przodu możliwy jest w przypadku, gdy wysokość nadproża wynosi minimum 200 mm. Maksymalny ciężar bramy do około 295 kg.





rodzaj napędu	ręczny lub elektryczny	
maks. powierzchnia płaszcza bramy	18 m²	
maks. wymiary światła otworu	DW = 6000 mm DH = 3500 mm	
min. szerokość węgarka	85 mm	
minimalna / zalecana wysokość nadproża	200 mm	
maks. wysokość nadproża dla standardowych podwieszeń	430 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd ręczny	DH + 575 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd elektryczny	Somfy	DH do 2250 mm - min. 3150 mm DH do 2750 mm - min. 3750 mm DH do 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH do 2100 mm - min. 3200 mm DH do 2500 mm - min. 3575 mm DH do 2800 mm - min. 3875 mm DH do 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH do 2250 mm - min. 3250 mm DH do 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH do 2500 mm - min. 3554 mm DH do 3000 mm - min. 4102 mm DH do 3500 mm - min. 4650 mm

DW – szerokość bramy
DH – wysokość bramy



INFINITI R

System bramy ze sprężynami skrętnymi z tyłu

Umiejscowienie sprężyn skrętnych w tylnej części bramy pozwala na jej montaż do otworu garażu z niższym nadprożem. W tym przypadku wystarczy, aby nadproże miało 120 mm w przypadku napędu elektrycznego. Maksymalny udźwig do około 165 kg.





rodzaj napędu	ręczny lub elektryczny	
maks. powierzchnia płaszcza bramy	12,5 m²	
maks. wymiary światła otworu	DW = 5500 mm DH = 3000 mm	
min. szerokość węgarka	85 mm	
minimalna / zalecana wysokość nadproża	105 mm / 120 mm (napędy elektryczne)	
maks. wysokość nadproża dla standardowych podwieszeń	430 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd ręczny	DH + 695 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd elektryczny	Somfy	DH do 2250 mm - min. 3150 mm DH do 2750 mm - min. 3750 mm DH do 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH do 2100 mm - min. 3200 mm DH do 2500 mm - min. 3575 mm DH do 2800 mm - min. 3875 mm DH do 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH do 2250 mm - min. 3250 mm DH do 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH do 2500 mm - min. 3554 mm DH do 3000 mm - min. 4102 mm DH do 3500 mm - min. 4650 mm

DW – szerokość bramy
DH – wysokość bramy



Renowacyjny system montażu

INFINITI ZERO

Gdy brakuje przestrzeni bocznej lub nadproża

Na wypadek sytuacji, w których przestrzeń boczna lub nadproże są ograniczone, zaprojektowaliśmy dodatek do systemów INFINITI. Elementy te umożliwiają montaż zestawu prowadnic bezpośrednio do ściany lub sufitu. Połączenia pokryte są wysokiej jakości profilami zapewniającymi trwałe i nowoczesne wykończenie.
Jest to idealne rozwiązanie do tzw. garaży tunelowych lub projektów renowacyjnych, w których przestrzeń boczna czy nadproże są mocno ograniczone.







uchwyt do montażu
prowadnicy pionowej do ściany



profil dystansowy
HOME ZERO



uchwyt do montażu profilu
nadprożowego do sufitu



uchwyt do montażu
prowadnicy poziomej do ściany



profil kryjący możliwy do
lakierowania w kolorach RAL



Prowadzenie z przewyższeniem

INFINITI F350

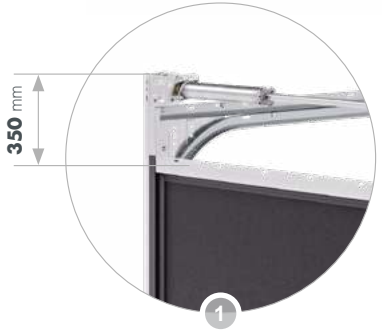
Sposób na kolizje z drzwiami i oknami

Lepsze wykorzystanie przestrzeni w garażu

Prowadzenie F350 to specjalistyczny system wyższego prowadzenia bramy segmentowej, dzięki któremu płaszcz otwartej bramy znajduje się na większej wysokości. Pomaga to w efektywniejszym zagospodarowaniu przestrzeni wewnątrz garażu, podnosi jego funkcjonalność oraz zapobiega kolizji bramy z obiektami, które mogłyby się pojawić w torze ruchu płaszcza bramy.







Nadproże min. 350 mm



170 mm przewyższenia



INFINITI THERMO
BEZKOMPROMISOWA IZOLACJA TERMICZNA

Rosnące wymagania z zakresu izolacyjności termicznej wymuszają minimalizowanie przenikalności cieplnej wszystkich elementów stolarki otworowej. INFINITI Thermo to odpowiedź na potrzeby najbardziej wymagających inwestorów, w tym także posiadaczy budynków pasywnych. Zastosowanie panelu o grubości 60 mm i zaawansowanych systemów uszczelek pozwoliło na wyraźne poprawienie parametrów bramy przy zachowaniu najwyższych standardów trwałości, komfortu użytkowania i dostępnych opcji estetycznych.


3



INFINITI Thermo F

System bramy ze sprężynami skrętnymi z przodu

Bramy ze sprężynami skrętnymi umiejscowionymi w przedniej części konstrukcji to rozwiązanie pozwalające na podnoszenie ciężaru do 295 kg. Sprężyny skrętne z przodu wymagają co najmniej 200 mm wolnej przestrzeni w nadprożu,zamian za to pozwalają zamontować bramę nawet o powierzchni 18m².

rodzaj napędu	ręczny lub elektryczny	
maks. powierzchnia płaszcza bramy	18 m²	
maks. wymiary światła otworu	DW = 6000 mm DH = 3000 mm	
min. szerokość węgarka	100 mm	
minimalna / zalecana wysokość nadproża	200 mm	
maks. wysokość nadproża dla standardowych podwieszeń	430 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd ręczny	DH + 695 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd elektryczny	Somfy	DH do 2250 mm - min. 3150 mm DH do 2750 mm - min. 3750 mm DH do 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH do 2100 mm - min. 3200 mm DH do 2500 mm - min. 3575 mm DH do 2800 mm - min. 3875 mm DH do 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH do 2250 mm - min. 3250 mm DH do 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH do 2500 mm - min. 3554 mm DH do 3000 mm - min. 4102 mm DH do 3500 mm - min. 4650 mm

DW – szerokość bramy
DH – wysokość bramy



INFINITI Thermo R

System bramy ze sprężynami skrętnymi z tyłu

Zastostosowanie sprężyn skrętnych z tyłu pozwala na montaż bram garażowych o ciężarze do 165 kg przy nadprożu mającym zaledwie 150 mm wysokości. Jest to opcja idealna w sytuacji, kiedy otwór garażowy jest duży, dochodzący nawet do 12,5 m², ale wielkość nadproża jest ograniczona.

rodzaj napędu	ręczny lub elektryczny	
maks. powierzchnia płaszcza bramy	12,5 m²	
maks. wymiary światła otworu	DW = 5500 mm DH = 3000 mm	
min. szerokość węgarka	100 mm	
minimalna / zalecana wysokość nadproża	150 mm	
maks. wysokość nadproża dla standardowych podwieszeń	430 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd ręczny	DH + 695 mm	
min. głębokość zabudowy - napęd elektryczny	Somfy	DH do 2250 mm - min. 3150 mm DH do 2750 mm - min. 3750 mm DH do 3000 mm - min. 4750 mm
	Succes	DH do 2100 mm - min. 3200 mm DH do 2500 mm - min. 3575 mm DH do 2800 mm - min. 3875 mm DH do 3000 mm - min. 4075 mm DH > 3000 mm - min. 4575 mm
	Beninca	DH do 2250 mm - min. 3250 mm DH do 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH do 2500 mm - min. 3554 mm DH do 3000 mm - min. 4102 mm DH do 3500 mm - min. 4650 mm

DW – szerokość bramy
DH – wysokość bramy



NIEOGRANICZONE **MOŻLIWOŚCI**

Bramy segmentowe INFINITI to ogrom możliwości, zwłaszcza jeśli chodzi o dodatkowe doświetlenie garażu lub warsztatu. W sekcjach bramy zastosować można bardzo duże przeszklenia ze szkła przezroczystego lub zapewniającego prywatność bez blokowania większości naturalnego światła. Bramy z przeszklonymi sekcjami dostępne są w takich samych rozmiarach, jak pozostałe opcje. Szerokość panoramicznego przeszklenia może dochodzić aż do 3 metrów bez stosowania dodatkowych słupków. Mozliwośc zastosowania sekcji wentylacyjnej (wypełnienie z siatki cięto-ciągnionej).



Opcje **wykonania i aplikacje ozdobne**



Drzwi przejściowe

Dostępne do szerokości 4,5 m z progiem niskim lub wysokim. Możliwość wykonania szerszych drzwi należy skonsultować z działem handlowym Eko-Okien.

*Bramy o szerokości pow 4,5 m, do indywidualnego ustalenia z działem technologicznym.



próg niski



próg wysoki



Przeszklenia

Duży wybór szyb zespolonych z nakładką inox oraz szyb akrylowych w ramkach wykonanych z PVC.



ramka INOX, szyba szklana



ramka PVC, szyba akrylowa



Torino



Firenze



Verona



Blenda

Pozwala na stworzenie nadproża, jeśli klient go nie posiada, i niweluje nierówności otworu, w którym montowana jest brama. Blenda lakierowana jest w kolorze bramy.



Sekcja aluminiowa / panoramiczna

Możliwość wykonania sekcji aluminiowej do 6000 mm lub szyby panoramicznej (bez komór) do 3000 mm.




1879

Wzory przetłoczeń i **struktury** paneli

Panele bramy garażowej od strony zewnętrznej mogą wykorzystywać drewnopodobne struktury Woodgrain, eleganckie Deep Mat i struktury gładkie. Od strony wewnętrznej panele posiadają gładką strukturę w standardowym kolorze zbliżonym do RAL 9010. Wszystkie panele mogą także zostać opcjonalnie wyposażone w niskie lub wysokie przetłoczenia.
Od strony wewnętrznej panele posiadają standardową strukturę STUCCO z niskim przetłoczeniem.



L - przetłoczenie niskie

V - przetłoczenie wysokie

F - bez przetłoczeń



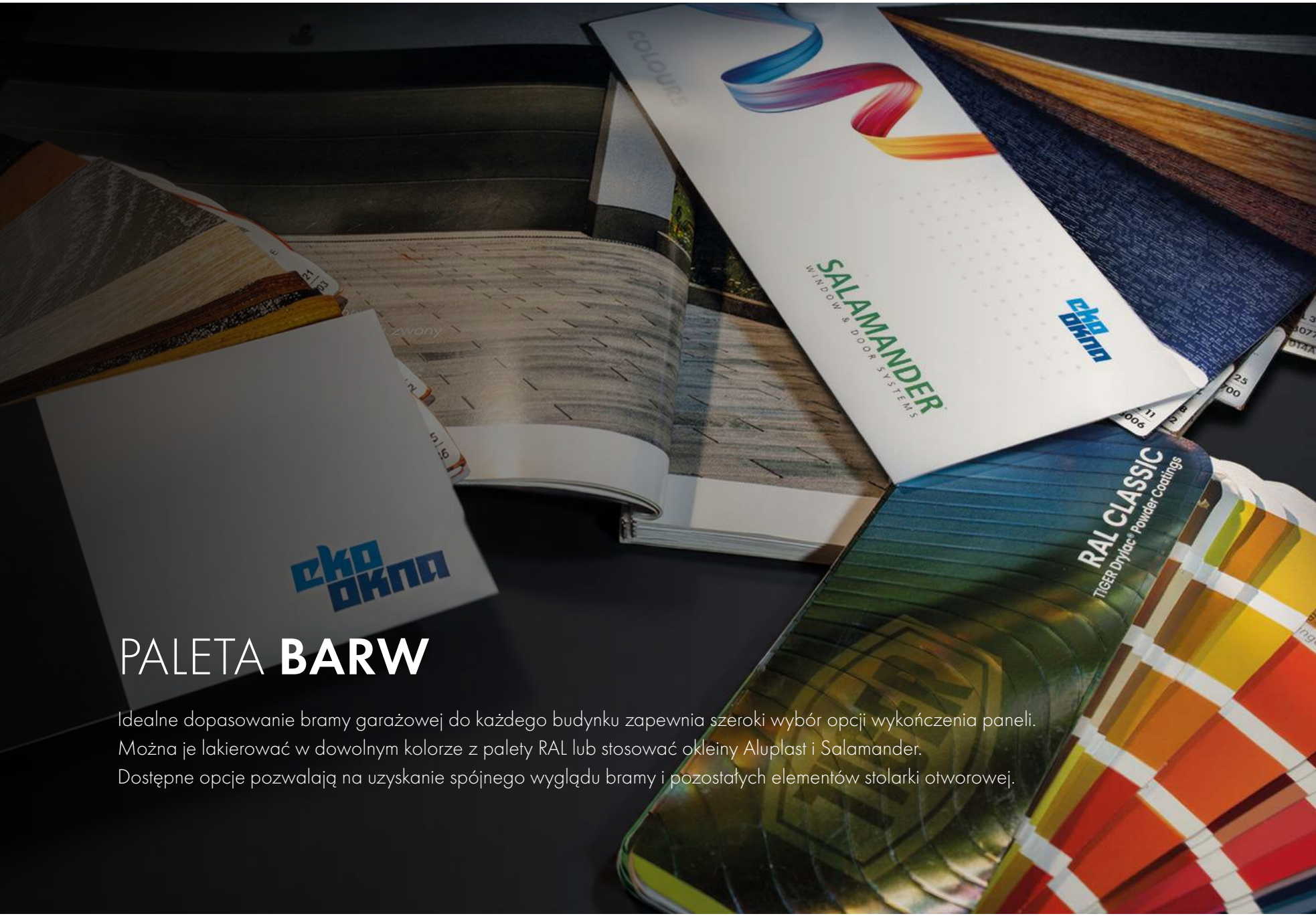
Woodgrain



Deep Mat



Gładki



PALETA **BARW**

Idealne dopasowanie bramy garażowej do każdego budynku zapewnia szeroki wybór opcji wykończenia paneli.
Można je lakierować w dowolnym kolorze z palety RAL lub stosować okleiny Aluplast i Salamander.
Dostępne opcje pozwalają na uzyskanie spójnego wyglądu bramy i pozostałych elementów stolarki otworowej.

	Panel					
Kolor	FWG	VWG	LWG	FSL	VSL	LSL
RAL	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
DEKOR	-	-	-	Tak	-	-
DEEP MAT (7016/7039/9005)	-	-	-	Tak	-	-



AP 61 Szary piaskowy

AP 95 Winchester

AP 27 Orzech

AP 19 Turner Oak Malt

7016 Antracyt - Gładki

7016 Antracyt - Deep Mat

7016 Antracyt - Woodgrain

9005 Czarny - Gładki

7039 Piaskowy szary - struktura

7039 Piaskowy szary - Deep Mat

9016 Biały Woodgrain

AP 44 Biały strukturalny

GEALAN INNOVATION MIT SYSTEM · REHAU · aluplast Kunststoff-Fenstersysteme · SALAMANDER WINDOW & DOOR SYSTEMS

Panele dostępne są w kolorach z palety RAL oraz okleinach stosowanych przy profilach okiennych Gealan, Rehau, Aluplast i Salamander.

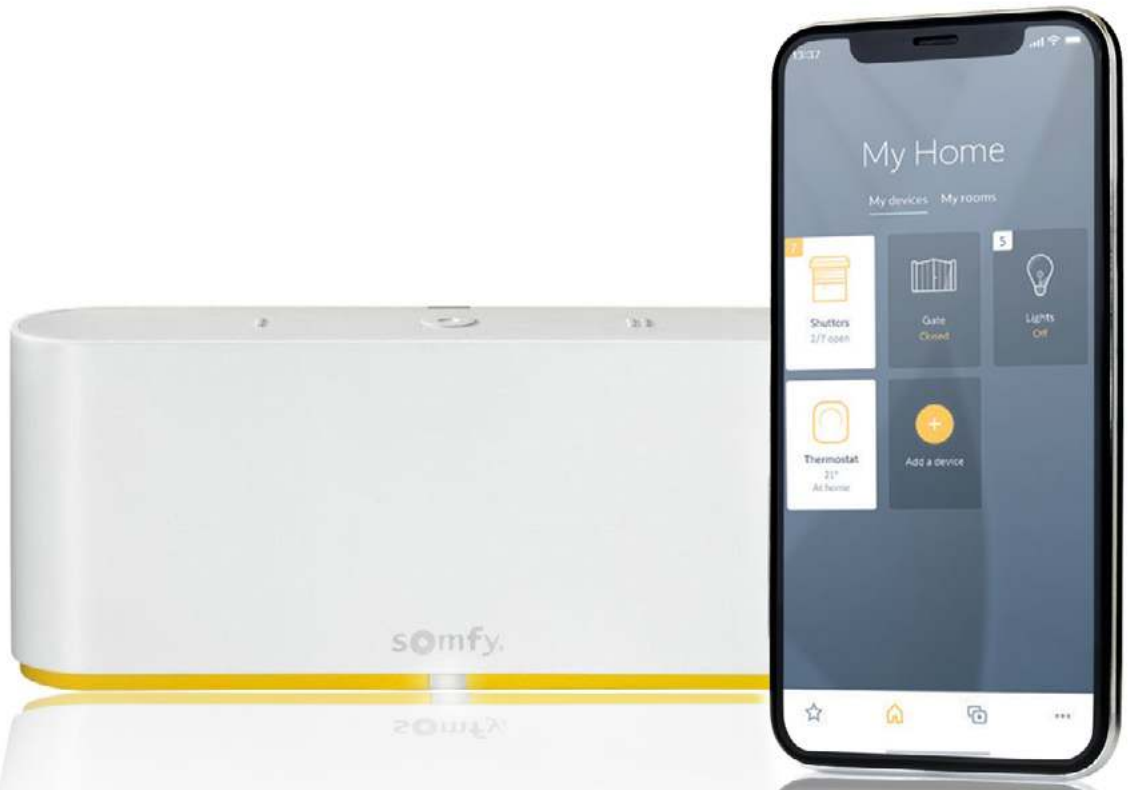


AUTOMATYKA BRAM SEGMENTOWYCH

W naszej ofercie opieramy się na automatyce SOMFY i modelach Dexxo z możliwością wyposażenia w wiele dodatków. Dostępne są także silniki Succes, BENINCA oraz Sommer.

Kompleksowe sterowanie domem

Systemy INFINITI są kompatybilne z kompleksowymi rozwiązaniami typu smart home, którymi steruje się poprzez aplikację na telefon lub z pomocą asystenta głosowego. Z centralą TaHoma® Switch uzyskuje się pełną kontrolę nad całym domowym ekosystemem mogącym zawierać także m.in. osłony okienne i oświetlenie. Tworzone z łatwością i uruchamiane jednym przyciskiem scenariusze znacznie podnoszą komfort domowników.



sterowanie smartphonem

asystent głosowy

stacjonarnie

Napęd **Dexxo Compact 750 io**

- wygodne programowanie i diagnostyka (Tahoma PRO i Serve-e-Go)
- gotowość do pracy w mniej niż 90 sekund
- zintegrowane wykrywanie przeszkód
- kompatybilność z centralą TaHoma® switch
- wbudowane oświetlenie LED





Napęd **Succes Universal**

- miękki start i zatrzymanie
- automatyczna regulacja siły startu zatrzymania i startu
- automatyczne zatrzymanie i cofnięcie bramy przy wykryciu przeszkody
- przypomnienie o potrzebie okresowej konserwacji
- zintegrowane oświetlenie LED

Nazwa	Smart Io 800 N	Smart Io 1000 N	Succes Universal	Succes Light	Dexxo Compact 750 N	Dexxo Compact 1000 N	JIM 3 600 N
Producent	Somfy	Somfy	Sukces Technology Group	Sukces Technology Group	Somfy	Somfy	Beninca
Radiolinia	io	io	TenPilot	TenPilot	io	io	TO.GO
Częstotliwość	868-870 MHz	868-870 MHz	433 MHz	433 MHz	868 - 870 MHz	868,300 MHz / 868,950 MHz	433,92 MHz
Siła ciągu [N]	800	1000	1000	1200	750	1000	600
Maksymalna powierzchnia bramy	12 m^2	15 m^2	15 m^2	18 m^2	12 m^2	15 m^2	11 m^2
Amperometryczny pomiar siły	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Łagodny start i zatrzymanie	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny
Wbudowane oświetlenie	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Maksymalna liczba kanałów	38*	38*	50	50	32	38	64
Ilość pilotów w zestawie	2	2	2	2	2	2	2
Rodzaj szyn	łańcuch / pasek	łańcuch / pasek	pasek	pasek	łańcuch / pasek	łańcuch / pasek	Pasek
Informacja zwrotna o pozycji bramy	Tak**	Tak**	Tak	Tak	Tak**	Tak	Tak **
Ilość cykli na dobę	20	20	-	-	20	20	-
Stopień zabezpieczenia IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP40
Prędkość otwierania	maks. 140 mm/s	maks. 100 mm/s	maks. 160 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 140 mm/s	maks. 148 mm/s

Napęd **Beninca JIM 3 ESA TURBO**

- cicha praca
- maksymalna wysokość 3,5 m
- maksymalna powierzchnia 11 m²
- możliwość podłączenia zasilania awaryjnego
- monitorowanie aktualnej liczby cykl

BENINCA







Napęd **JACK24.50**

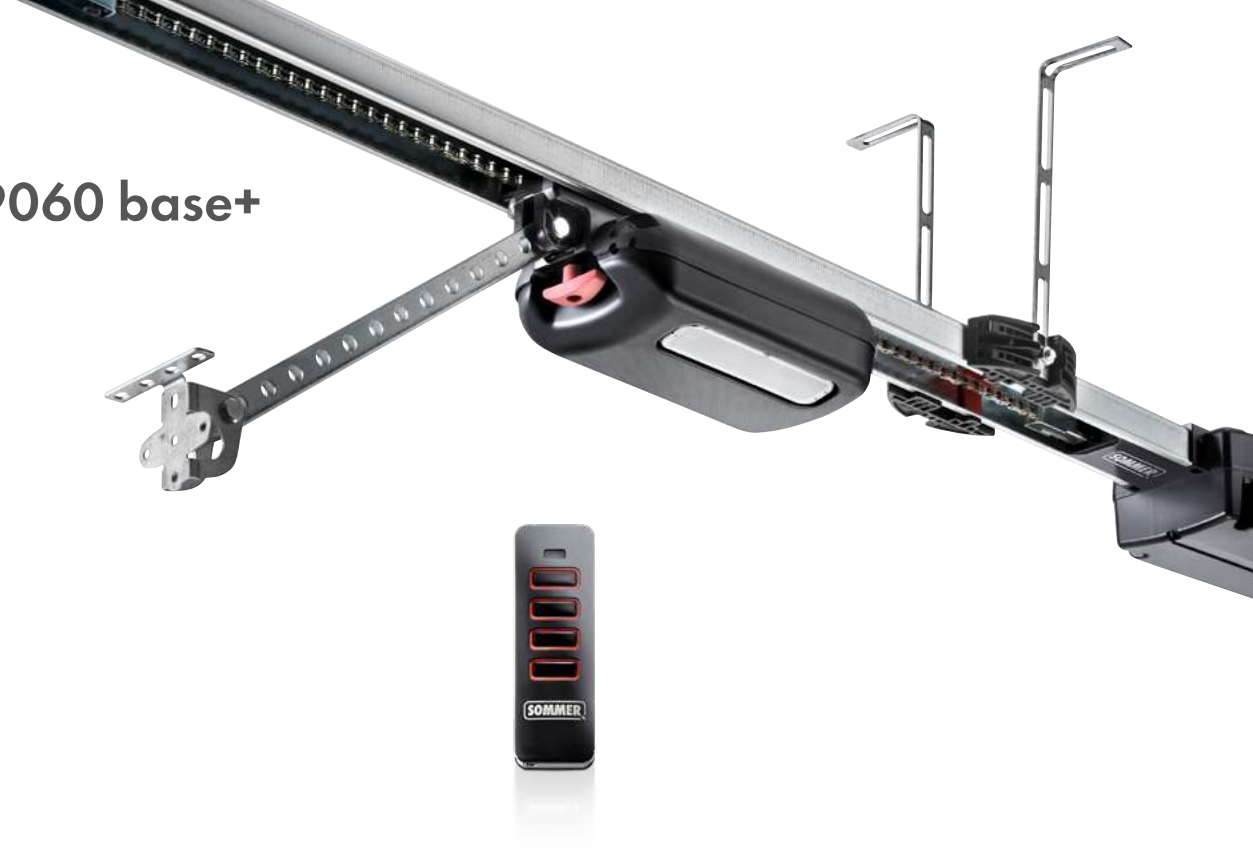
- fabrycznie wstępnie zaprogramowany
- system amperometryczny do wykrywania przeszkód
- możliwość podłączenia akumulatora awaryjnego
- kompatybilność z systemami KNX i akcesoriami X.BE
- system szybkiego odblokowania

BENINCA

Nazwa	JIM 3 turbo 600 N	JIM 4 1200 N	JACK24.50	S 9060 base +	S 9080 base +	S 9110 base +
Producent	Beninca	Beninca	Beninca	Sommer	Sommer	Sommer
Radiolinia	TO.GO	TO.GO	-	-	-	-
Częstotliwość	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	868,95 MHz	868,95 MHz	868,95 MHz
Siła ciągu [N]	600	1200	50 Nm moment obrotowy	600	800	1100
Maksymalna powierzchnia bramy	11 m^2	18 m^2	20 m^2	-	-	-
Amperometryczny pomiar siły	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Łagodny start i zatrzymanie	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny	tak / programowalny
Wbudowane oświetlenie	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Maksymalna liczba kanałów	64	64	2	40	40	40
Ilość pilotów w zestawie	2	2	2	2	2	2
Rodzaj szyn	Pasek	Pasek	-	łańcuch	łańcuch	łańcuch
Informacja zwrotna o pozycji bramy	Tak **	Tak**	Tak	-	-	-
Ilość cykli na dobę	-	1040****	1200	3/4 cykle na dobe	3/4 cykle na dobe	3/4 cykle na dobe
Stopień zabezpieczenia IP	IP40	IP40	IP40	IP21	IP21	IP21
Prędkość otwierania	maks. 258 mm/s	maks. 148 mm/s	34 obr/min	240 mm/s	210 obr/min	180 obr/min

Napęd **SOMMER S 9060 base+**

- maksymalna siła ciągu i nacisku: 600 N
- maksymalny ciężar bramy: 120 kg
- maksymalna prędkość przesuwu: 24 cm/s
- maksymalna wysokość bramy: 2,5 m
- maksymalna szerokość bramy 4,5 m



Napęd **SOMMER S 9080 base+**

- maksymalna siła ciągu i nacisku: 800 N
- maksymalny ciężar bramy: 160 kg
- maksymalna prędkość przesuwu: 21 cm/s
- maksymalna wysokość bramy: 2,5 m
- maksymalna szerokość bramy 6,0 m

Napęd **SOMMER S 9110 base+**

- maksymalna siła ciągu i nacisku: 1100 N
- maksymalny ciężar bramy: 200 kg
- maksymalna prędkość przesuwu: 18 cm/s
- maksymalna wysokość bramy: 2,5 m
- maksymalna szerokość bramy 7,1 m

SOMMER base+

Napęd do segmentowych bram garażowych SOMMER base+ to rozwiązanie inteligentne, sterowane v em radiowym z komunikacją dwustronną. Jest kompatybilny z systemami smart home (SOMweb). SOMMER base+ potrafi samodzielnie dostosowywać parametry swojej pracy do potrzeb w danym momencie, co zapewnia mu bardzo dużą żywotność, podnosi bezpieczeństwo i poprawia kulturę pracy. Dostępny jest w 3 wariantach o różnej maksymalnej mocy i parametrach szczegółowych.







Najważniejsze cechy napędu **SOMMER base+:**

posiada specjalny system chroniący przekładnię silnika, który zmniejsza głośność pracy i zużycie całego mechanizmu

potrafi monitorować siłę zamykania, co skraca czas otwierania i zamykania oraz pozwala reagować na przeszkody blokujące ruch bramy

obsługiwany jest radiowo w technologii dwukierunkowej, a w systemie smart home może może być obsługiwany z poziomu aplikacji lub przeglądarki internetowej

Akcesoria do automatyki bram segmentowych – Somfy



Klawiatura

Działająca w technologii RTS lub io klawiatura naścienna pozwala na kontrolowanie dwóch urządzeń lub ich grup. Urządzenie działa na baterie i nie potrzebuje okablowania.



Amy 1 io

Nadajnik naścienny działający w technologii io. Zasilany bateryjnie. Pozwala na zdalną kontrolę pracy bramy.



Uniwersalny odbiornik radiowy

Odbiornik radiowy przeznaczony do zdalnego sterowania bramami garażowymi. Działa w technologii RTS. Kompatybilny z TaHoma® Switch.



Lampa sygnalizacyjna

Lampy sygnalizacyjne informujące o otwieraniu i zamykaniu bramy wjazdowej zapewniają jeszcze większe bezpieczeństwo użytkowników.



Bateria awaryjnego zasilania

Bateria pozwala na pracę napędu podczas braku zasilania 5-10 cykli pracy w ciągu 24h, zależnie od charakterystyki



Nadajnik naścienny RTS

Zasilany bateryjnie radiowy nadajnik RTS. Pozwala na kontrolę do 3 urządzeń lub ich grup z odległości do 30 m.



Centrala TaHoma®

Internetowy menadżer instalacji io & RTS.



Fotokomórki Master Pro Bitech

W ofercie zestaw fotokomórek do bram, które wyposażone są w specjalny system, gwarantujący zatrzymanie bramy w momencie napotkania na swojej drodze przeszkody.



Akcesoria do automatyki bram – Beninca



Obudowa naścienna/nadajnik

Składająca się z obudowy naściennej i pilota TO.GO VA/AK/A klawiatura naścienna jest łatwa w montażu i nie wymaga instalacji kablowej. Wyróżnia ją nowoczesny wygląd.



Moduł Wi-Fi

Obsługujący 2 kanały (urządzenia) moduł pozwala na sterowanie automatyką za pomocą urządzeń działających w sieci WiFi, np. telefonów i tabletów – darmowa aplikacja SUPLA.



Uchwyt samochodowy

Wygodny uchwyt samochodowy pozwalający na bezpieczne zamocowanie pilotów Beninca w dowolnym pojeździe.



IRI.LAMP

LEDowe lampy sygnalizacyjne w dwóch kolorach. Współpracują ze źródłami zasilania podającymi prąd stały i zmienny. Posiadają wygodny zaczep montażowy. Zużycie energii <1W.



Akumulator DA.BT-SW

Akumulator awaryjny umożliwia obsługę automatyki bram garażowych przy zaniku zasilania z sieci. Do prawidłowej pracy wymagane jest stosowanie pary akumulatorów.



Klawiatura kodowa BE.CODE

Bezprzewodowa klawiatura zasilana akumulatorami litowymi. Kompatybilna z odbiornikami radiowymi Beninca. Zasięg w otwartym terenie to nawet 100 metrów.



Fotokomórki PUPILLA

Wyróżniają się nowoczesną estetyką, chociaż to ich efektywność oraz łatwa instalacja przesądzają o popularności tego rozwiązania.



Programator pro.UP

Moduł wykorzystujący połączenie szeregowe do komunikacji z kompatybilnymi produktami. Możliwość sterowania dowolnym urządzeniem za pomocą bezpotencjałowych wejść i wyjść.



Akcesoria do automatyki bram – Sommer



SOMweb

Moduł Wi-Fi pozwalający sterować urządzeniami SOMMER z aplikacji na telefonie lub przez przeglądarkę. Dane nie są wysyłane na serwery zewnętrzne.



SOMtouch

2- kanałowy natynkowy pilot pozwalający zdalnie kontrolować bramę garażową. Działanie sygnalizuje diodą LED, a osobny przycisk pozwala na sprawdzenie stanu bramy.



Pearl

4-kanałowy pilot przenośny działający w technologii SOMloq2, sygnalizujący działanie diodą LED. Posiada funkcje Autorepeat i Hop



Fotokomórka jednokierunkowa 180°

Jednokierunkowa fotokomórka z regulacją kąta w zakresie 180° pozwala na skuteczne zabezpieczenie garażu przed ryzykiem przygniecenia przez zamykającą się bramę.



Akcesoria do automatyki bram – Succes



Bateria awaryjna

Zasilanie awaryjne do napędu garażowego ADV pozwala na wykonanie około 50 cykli pracy bramy w przypadku zaniku zasilania sieciowego.



Pilot breloczek TP02

4-kanałowy pilot przeznaczony do współpracy z napędami bram garażowych, które potrafią wysyłać informację zwrotną dotyczącą wykonania komend.



Moduł Wi-Fi TenSmart

Moduł rozszerzający funkcjonalność napędów bram garażowych, które nie oferują integracji z systemami smart home. Pozwala połączyć bramę z domową siecią Wi-Fi.



Pilot ścienny TP08

3-kanałowy naścienny pilot do zdalnego sterowania bramami garażowymi kompatybilnymi z urządzeniami marki TenPilot.



Lampa sygnalizacyjna

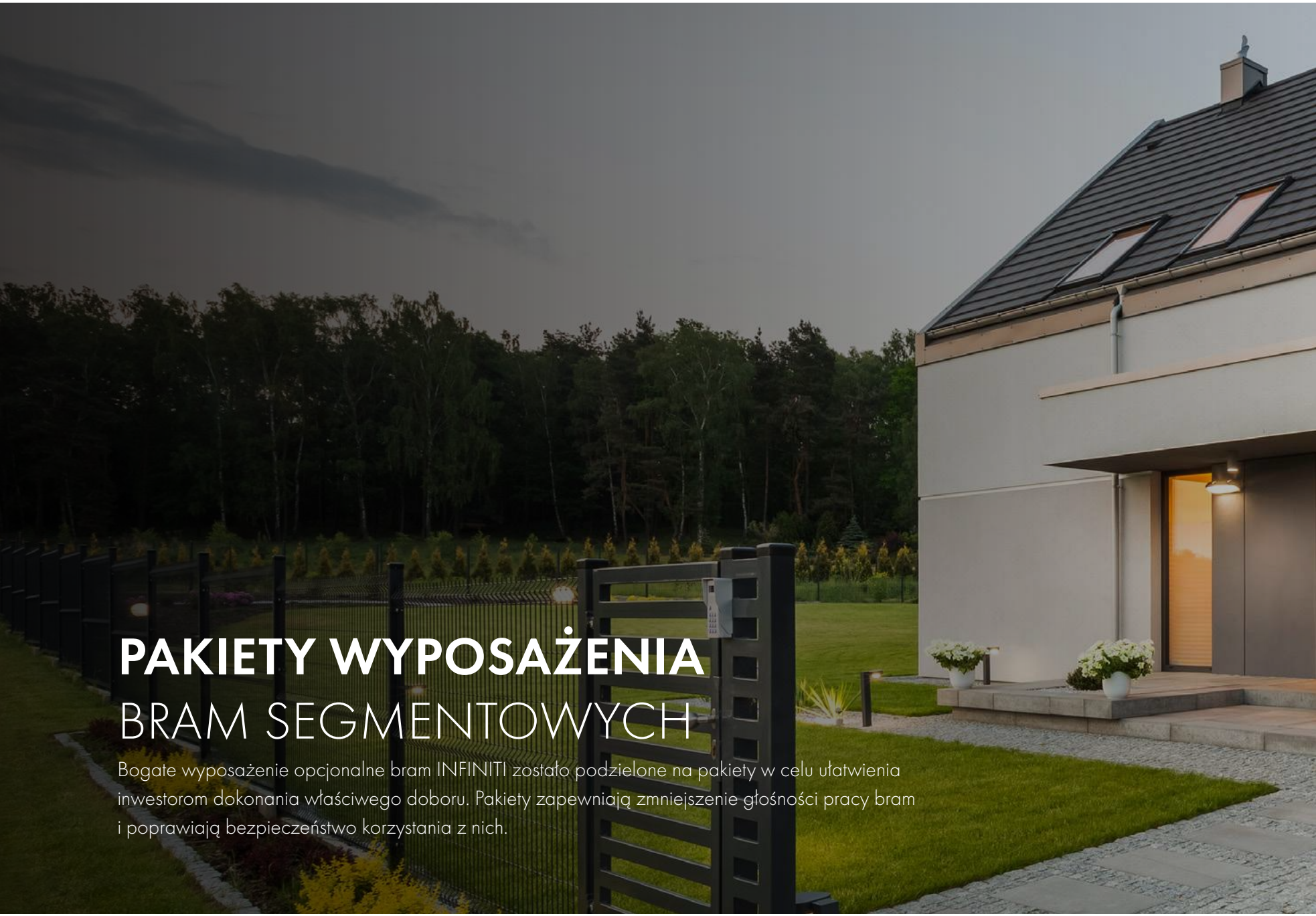
Zapewniająca podstawowe bezpieczeństwo lampa wyposażona w światło LED i wbudowany przerywacz. Może być instalowana w poziomie lub w pionie.



Odbiornik uniwersalny

Odbiornik radiowy, dzięki któremu można sterować kompatybilnymi urządzeniami. Współpracuje ze wszystkimi pilotami w technologii TenSmart.


RST
L
L/R
R
UP
DOWN



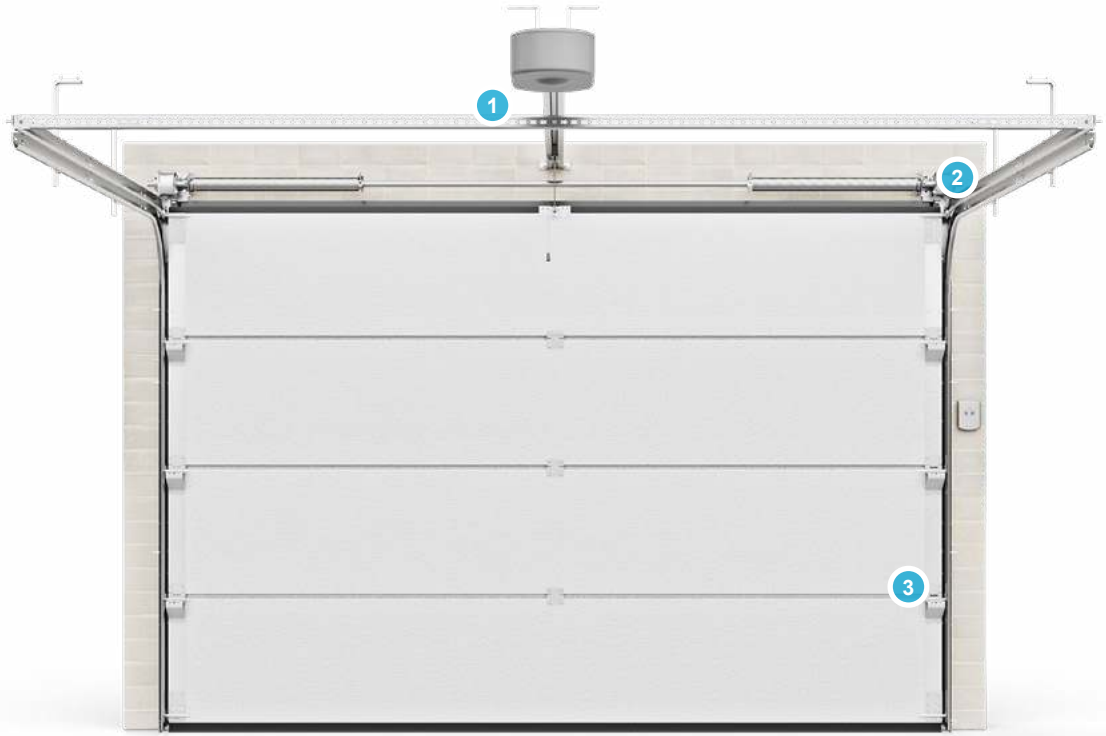
PAKIETY WYPOSAŻENIA
BRAM SEGMENTOWYCH

Bogate wyposażenie opcjonalne bram INFINITI zostało podzielone na pakiety w celu ułatwienia inwestorom dokonania właściwego doboru. Pakiety zapewniają zmniejszenie głośności pracy bram i poprawiają bezpieczeństwo korzystania z nich.



Jeszcze ciszej z **INFINITI Quiet**

Otaczający nas zewsząd hałas jest źródłem dyskomfortu i negatywnie odbija się na zdrowiu naszym oraz naszych bliskich.
Dodatki z pakietu INFINITI QUIET redukują głośność pracy bramy i sprawiają, że nie zakłóci ona wypoczynku domowników.





szyna z paskiem



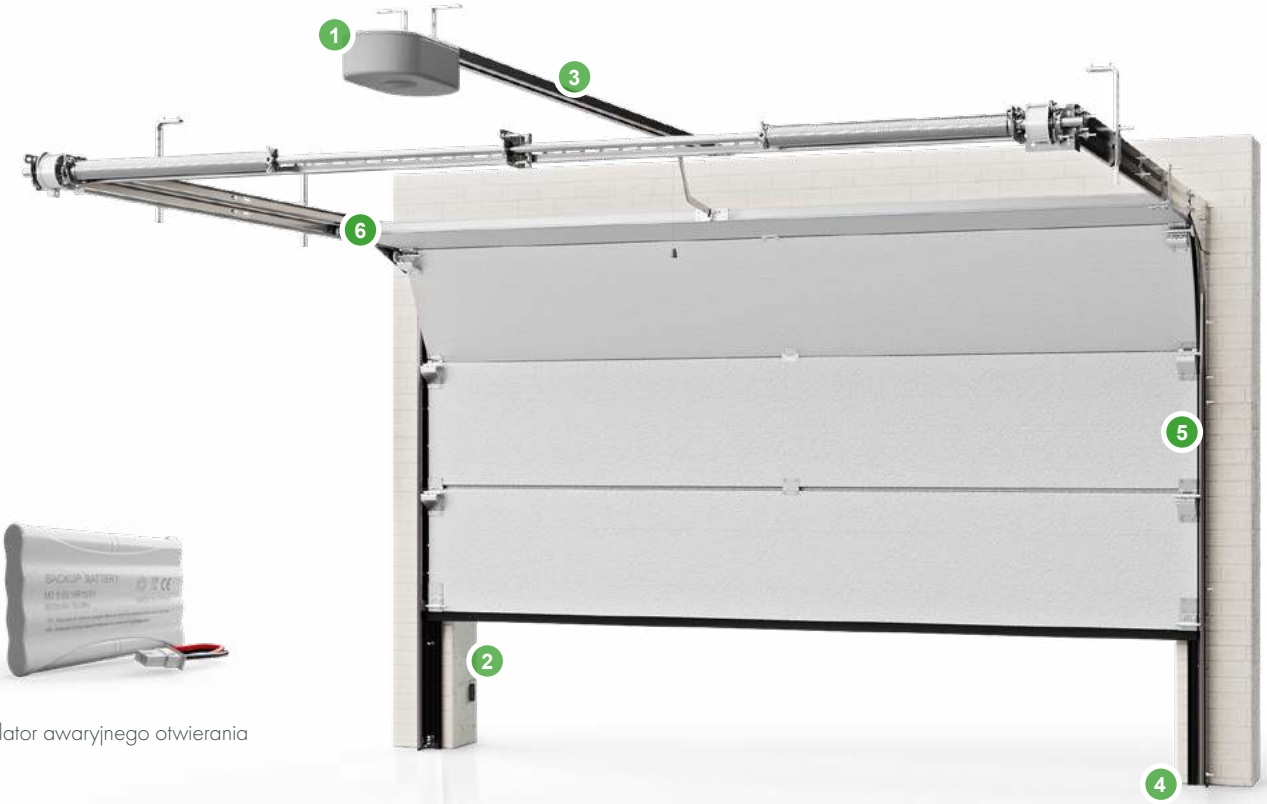
ciche rolki



okucia malowane RAL 9016

Rozszerzona ochrona dzięki **INFINITI Safe**

Bramy INFINITI ze standardowym wyposażeniem są bezpieczne. Dodatkowy pakiet SAFE podnosi wygodę korzystania z nich, zapewnia funkcjonalność bramy w czasie przerw w dostawach prądu i stanowi dodatkowe zabezpieczenie antywłamaniowe. Obecność fotokomórki pozwala bramie na szybszą reakcję na pojawiające się przeszkody.



akumulator awaryjnego otwierania



ciche rolki



fotokomórka



szyna z paskiem



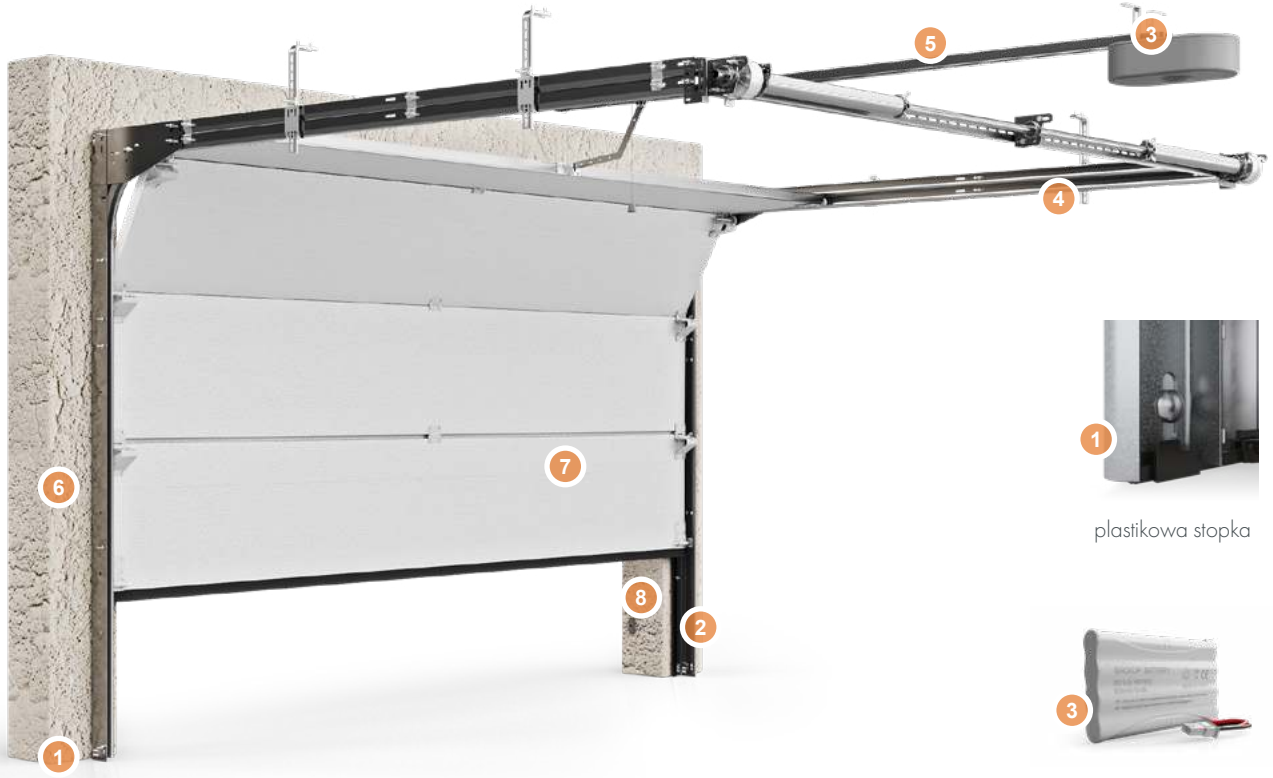
uszczelka termiczna



okucia malowane

Kompletne wyposażenie bramy to **INFINITI Premium**

Bogaty zestaw wyposażenia PREMIUM łączy w sobie korzyści płynące z pakietów QUIET i SAFE, uzupełniając je o dodatkowe elementy poprawiające wygląd bramy. Wybór pakietu PREMIUM oznacza uzyskanie najlepszej wersji bramy INFINITI, jaka jest dostępna.



plastikowa stopka



uszczelka termiczna

akumulator awaryjnego otwierania



profil wyrównujący



szyna z paskiem



ciche rolki



okucia malowane RAL 9016



fotokomórka



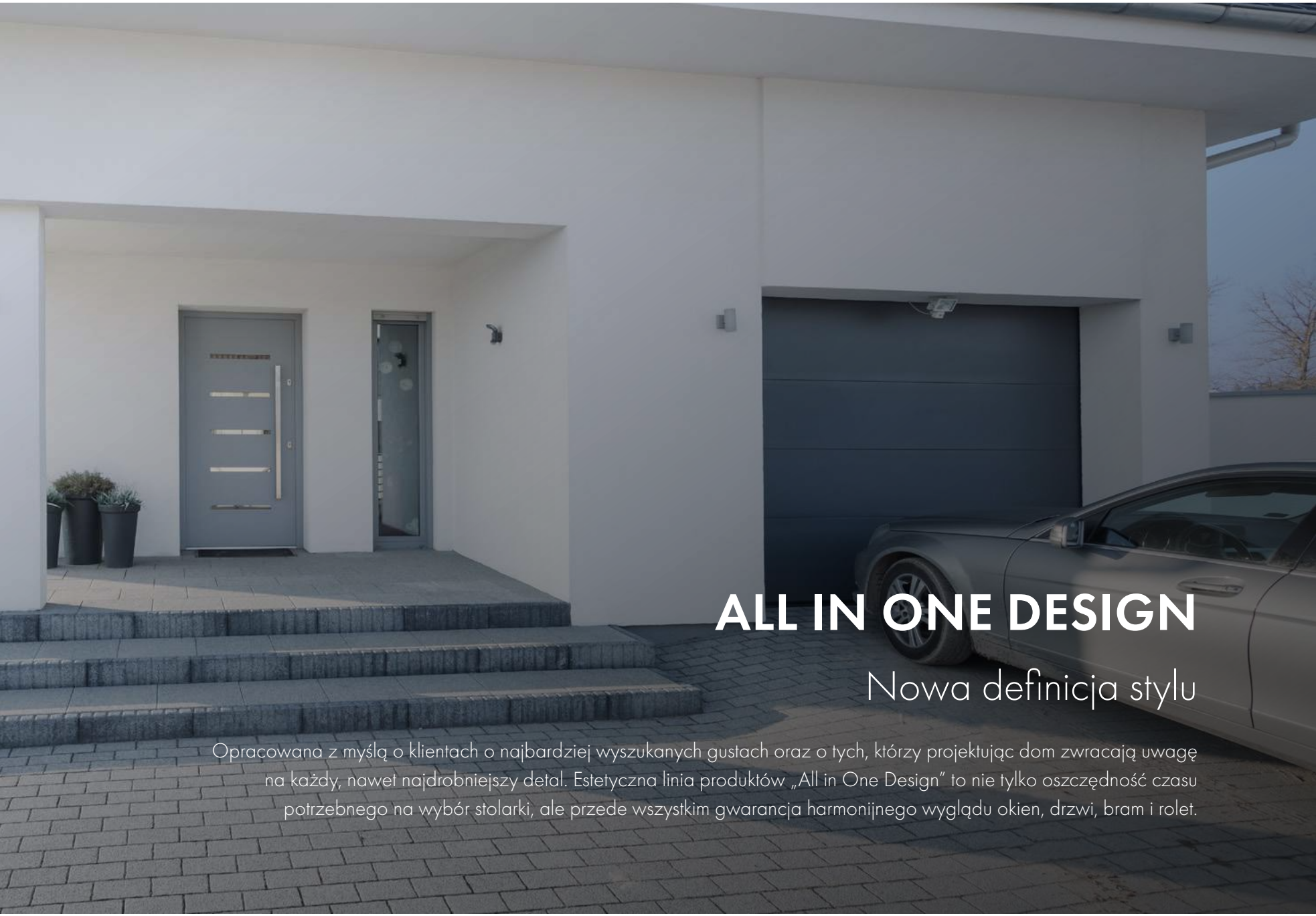
Zestaw do czyszczenia i konserwacji



all in one
design







ALL IN ONE DESIGN

Nowa definicja stylu

Opracowana z myślą o klientach o najbardziej wyszukanych gustach oraz o tych, którzy projektując dom zwracają uwagę na każdy, nawet najdrobniejszy detal. Estetyczna linia produktów „All in One Design" to nie tylko oszczędność czasu potrzebnego na wybór stolarki, ale przede wszystkim gwarancja harmonijnego wyglądu okien, drzwi, bram i rolet.

Torino







Foggia













Firenze







Livorno







Messina









Modena







Trieste







Verona

Parametry techniczne bram segmentowych

Liczba paneli	Szerokość/ Wysokość	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
4	**2000**	1,20	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	2125	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2250	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99
	2375	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96
5	**2500**	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96
	2625	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93
	2750	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91
	2875	1,10	1,10	1,00	1,00	0,99	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89
6	**3000**	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89
	3125	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87
	3250	1,10	1,10	1,00	1,00	0,98	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85
	3375	1,10	1,00	1,00	0,99	0,96	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83
7	**3500**	1,10	1,10	1,00	1,00	0,99	0,97	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84

Tabela przedstawia współczynnik przenikania ciepła U (W/m²K) dla bram INFINITI z panelem o grubości 40 mm, przy zastosowaniu uszczelki termicznej.

Informacje techniczne INFINITI Thermo

Wysokość/ szerokość	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
2000	0,97	0,95	0,94	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86
2125	0,94	0,93	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83
2250	0,92	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81
2375	0,91	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79
2500	0,95	0,92	0,90	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,78
2625	0,93	0,90	0,88	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77
2750	0,92	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75
2875	0,90	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73
3000	0,94	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73
3125	0,92	0,89	0,86	0,84	0,83	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72
3250	0,91	0,88	0,85	0,83	0,81	0,80	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71
3375	0,90	0,87	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70
3500	0,93	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70

Tabela przedstawia współczynnik przenikania ciepła U (W/m²K) dla bram INFINITI THERMO z panelem o grubości 60 mm.

Dobór bramy segmentowej do otworu

To optymalna sytuacja, gdy brama będzie zamontowana wtedy, gdy garaż będzie już wykończony. Wiemy jednak, że to nie zawsze jest możliwe, dlatego chcemy zwrócić Państwa uwagę na kilka aspektów, które podczas montażu mają duże znaczenie. Ważne jest, aby:

- ściany, sufit, nadproże i węgarki były wykończone tzn. otynkowane i pomalowane; powierzchnie te powinny mieć pion lub poziom,
- posadzka miała równą płaszczyznę i prawidłowy poziom.

Bramę projektuje się na podstawie wymiarów światła otworu (W - szerokość, H - wysokość oraz C - nadproże). Późniejsze prace wykończeniowe (po zamontowaniu bramy) mogą wpłynąć niekorzystnie na funkcjonowanie poszczególnych elementów bramy. Dodatkowo podczas pomiaru należy zwrócić uwagę na to:

- czy wnęka jest lub będzie ocieplona,
- jaka jest głębokość fug w płytkach na posadzce - powinny być jak najmniejsze,
- czy podjazd przy bramie ma odpowiedni spadek – w kierunków zewnętrznym tak, by woda nie wdzierała się do garażu,
- by płaszczyzna sufitu i węgarków była uwzględniona w pomiarze; ewentualne okna, drzwi wewnętrzne, różnego rodzaju instalacje (sanitarne, wentylacyjne, gazowe, elektryczne), dodatkowe nadproże nie mogą kolidować z takimi elementami bramy jak: prowadnice poziome, szyna i silnik.

Formularz zamówienia

Do prawidłowego rozpisania bramy segmentowej zalecamy wypełnienie formularza zamówienia dostępnego po zeskanowaniu kodu QR.

Zachęcamy również do obejrzenia krótkiego wideo, w którym pokazujemy, jak szybko i dokładnie zmierzyć otwór pod bramę garażową.







BRAMY GARAŻOWE **ROZWIERNE**

Tradycyjnym sposobem zabezpieczenia garażu są bramy garażowe rozwierne. Obecnie stosowane są głównie w miejscach, gdzie użycie bram segmentowych nie jest możliwe. Ten efektywny ekonomicznie i uniwersalny produkt pozwala na uzyskanie zadowalających parametrów termicznych, jeśli jest to potrzebne. Umożliwiają to, m.in. przegrody termiczne występujące w wybranych systemach. Wszystkie bramy rozwierne występują w stylistyce znanej z bram segmentowych, a ich panele są wypełnione izolującą pianką poliuretanową.



BRAMY ROZWIERNE STALOWE **PRESTO**

Klasyczna elegancja, jaką emanują rozwierne stalowe bramy Presto czyni z nich trudną do odparcia propozycję dla wolnostojących garaży, magazynów i najróżniejszych budynków gospodarczych, gdzie zachowanie wysokiej temperatury wnętrza nie jest priorytetem. Chociaż wyposażone są wypełnione pianką poliuretanową panele bram segmentowych o grubości 40 mm, ich podstawowymi zaletami są ponadczasowa elegancja oraz wysoka trwałość. Wykorzystanie niezawodnych stalowych profili oznacza, że inwestor ma prawo oczekiwać wielu lat niezawodnej pracy i idealnej prezencji bram Presto. Ich znikome wymagania pod względem konstrukcji budynku, w którym się pojawiają, czynią z nich najlepszą propozycję dla klientów szukających sposobu na wymianę drzwi garażowych w starszych konstrukcjach. Jeśli wziąć pod uwagę także prostotę ich obsługi i bogactwo wyposażenia w standardzie, bramy rozwierne Presto stają się niezwykle atrakcyjną propozycją.



profile lakierowane
w kolorach z palety RAL

1,5 mm
profile stalowe

40 mm panel
z termoizolacją

BRAMY ROZWIERNE STALOWE **UNICO**

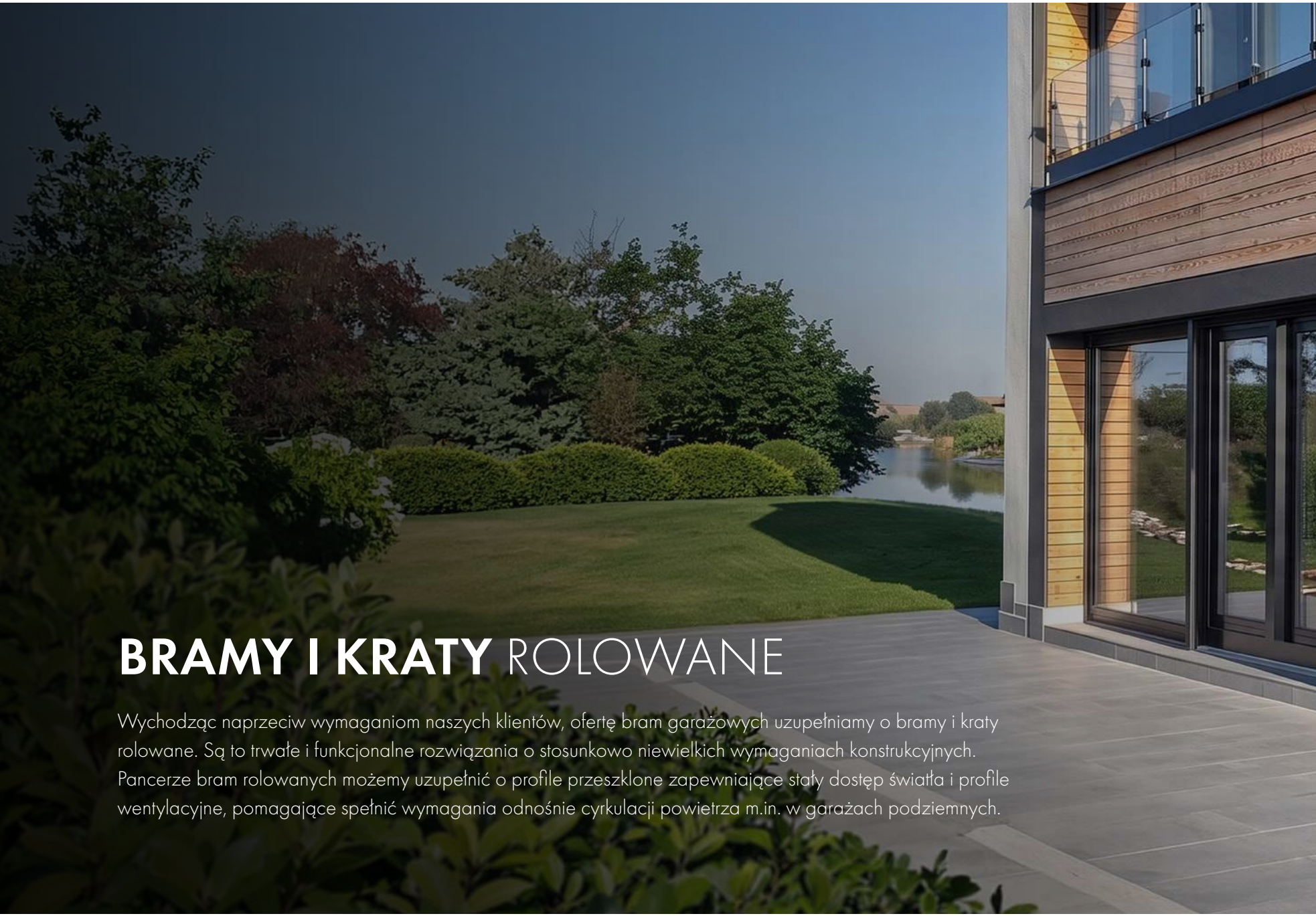
Wszędzie tam, gdzie warunki zabudowy nie pozwalają na zastosowanie segmentowych bram garażowych oraz w miejscach, gdzie klienci oczekują tradycyjnej elegancji, ciekawą alternatywą stają się rozwierne bramy stalowe Unico. Klasyczny wygląd, minimalne wymagania w kwestii warunków technicznych garażu i bogate opcje wykończenia sprawiają, że bramy Unico są rozwiązaniem uniwersalnym, które można wybrać niemal w każdym przypadku. Wystarczy tylko niewielka ilość wolnej przestrzeni przed garażem na ruch ich skrzydeł. Bramy Unico przeznaczone są przede wszystkim do wykorzystania w garażach połączonych z domami. Wynika to z posiadania przez nie przekładek termicznych w profilach oraz wypełnienia ich za pomocą ciepłych paneli stosowanych w bramach segmentowych. Ich instalacja jest niewymagająca, a wraz ze standardowym pakietem wyposażenia dostępnego w standardzie stanowią wygodną opcję dla każdego inwestora.



profile lakierowane
w kolorach z palety RAL

1,5-2,0 mm
profile stalowe

40 mm panel
z termoizolacją



BRAMY I KRATY ROLOWANE

Wychodząc naprzeciw wymaganiom naszych klientów, ofertę bram garażowych uzupełniamy o bramy i kraty rolowane. Są to trwałe i funkcjonalne rozwiązania o stosunkowo niewielkich wymaganiach konstrukcyjnych. Pancerze bram rolowanych możemy uzupełnić o profile przeszklone zapewniające stały dostęp światła i profile wentylacyjne, pomagające spełnić wymagania odnośnie cyrkulacji powietrza m.in. w garażach podziemnych.





Bramy rolowane

W ofercie posiadamy dwa systemy bram rolowanych: BGR SK i Intense.

Brama BGR SK to klasyczny system ze skrzynką SK45, napędzany silnikiem rurowym, o maksymalnej powierzchni 15 m². Znajduje zastosowanie głównie w garażach i budynkach gospodarczych w budownictwie rezydencjalnym.

Intense to z kolei system ze skrzynką SK45 lub bez skrzynki – montowany na konsolach z silnikiem bocznym. Jest przeważnie stosowany w budynkach magazynowych, warsztatach i halach produkcyjnych do zabezpieczania dużych otworów o powierzchni nawet 30 m² w budynkach komercyjnych.

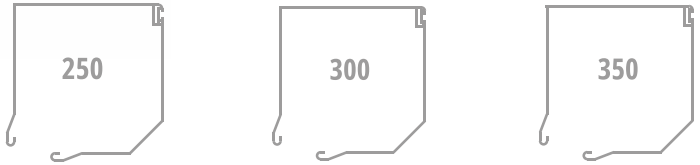


BGR SK

Brama rolowana

Przeznaczona głównie do wykorzystania w budynkach prywatnych, brama BGR SK cechuje się bardzo wysokim poziomem bezpieczeństwa zapewnianym już w standardzie przez hamulec inercyjny zabezpieczający ją przed gwałtownym opadnięciem w przypadku awarii napędu. Bezpieczeństwo można podnieść jeszcze bardziej listwą optyczną chroniącą przed przygnieceniem przeszkód znajdujących się w świetle bramy oraz fotokomórki – zatrzymujące ruch bramy, jeśli w jej świetle pojawi człowiek lub inna przeszkoda.

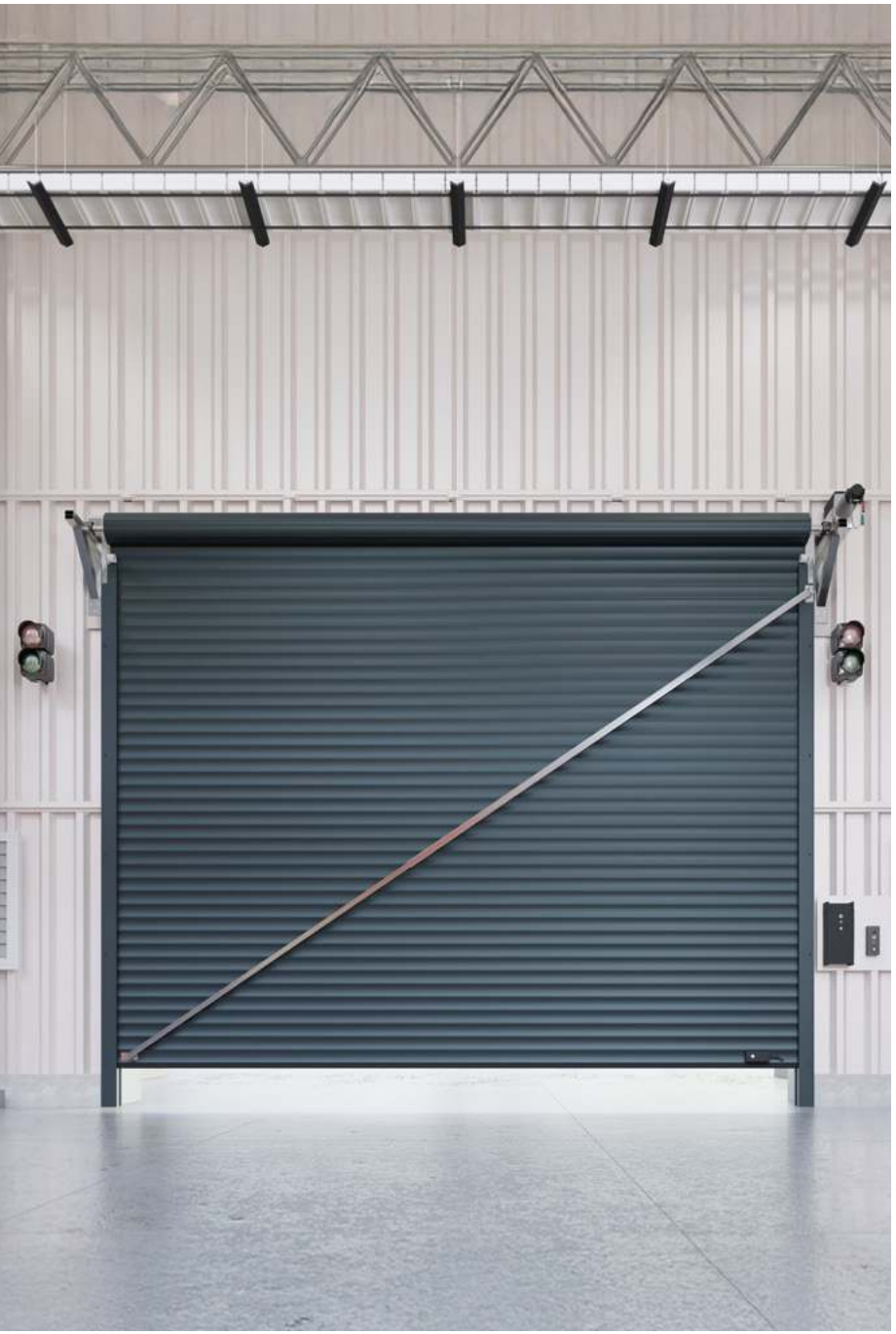
Brama może zostać wyposażona w napędy rurowe Inel, Yooda i Somfy, w tym w napędy współpracujące z centralkami systemów smart home Optimo RTS, Rollixo Premium io i Inel CENT_D. Podstawowym sposobem sterowania bramą są piloty radiowe. Zastosowanie centralek pozwala na wykorzystanie także przełączników kluczykowych, klawiszy impulsowych oraz klawiatur kodowych.



rodzaj napędu	elektryczny		
skrzynki	SK45: 250 mm, 300 mm, 350 mm		
prowadnice	PP75 (tylko dla pancerza PA55), PP89, PP110, PP110 Z		
maks. wymiary bramy	z pancerzem PA55	Szerokość (z prowadnicami):	3000 mm
		Wysokość (ze skrzynką)	4600 mm
		Maks. powierzchnia:	9,5 m²
	z pancerzem PA77	Szerokość (z prowadnicami)	6000 mm
		Wysokość (ze skrzynką)	4900 mm
		Maks. powierzchnia:	15 m²

Dostępne możliwości kolorystyczne:

- Aluprof
- RAL



Intense

Brama rolowana

System Intense jest w stanie zabezpieczać otwory o dużej powierzchni oraz można go instalować na konsolach z napędem bocznym Gfa, co czyni z niej doskonałe rozwiązanie dla obiektów o charakterze komercyjnym.

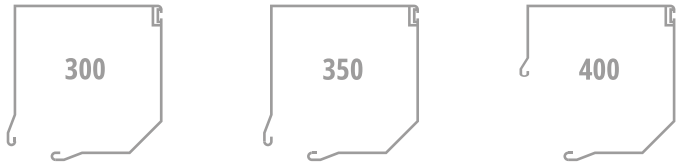
Możliwości bram Intense obejmują zaawansowane systemy bezpieczeństwa łącznie z fotokomórkami i listwą optyczną wykrywającymi przeszkody w świetle bramy. W standardzie znajduje się hamulec inercyjny uniemożliwiający niekontrolowane opadanie bramy w przypadku awarii.

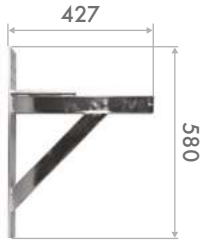
Bramy Intense wykorzystują napędy rurowe Kraftmaster współpracujące z centralami Rollixo Optimo RTS, Rollixo Premium io oraz Proline. Ich użycie pozwala na wykorzystanie, oprócz standardowych pilotów radiowych, także pozostałych typowych dodatków do bram: przełączników klawiszowych i kluczykowych oraz klawiatur kodowych.

Dostępne możliwości kolorystyczne:

- Aluprof
- RAL

rodzaj napędu	elektryczny	
skrzynki	SK45: 300 mm, 350 mm, 400 mm	
prowadnice	PP90 / 91	
konsola	580 mm	
maks. wymiary bramy	Szerokość (z prowadnicami)	4500 mm / 6400 mm (szturmhaki)
	Wysokość (ze skrzynką)	5100 mm
	Wysokość (z konsolami)	6000 mm
	Maks. powierzchnia	36 m²





Pancerz bramy rolowanej może być opcjonalnie wyposażony w profile z przeszkleniem i wentylacyjne, te pierwsze zapewniają stały dostęp światła nawet przy całkowicie zamkniętej osłonie, drugie zaś sprawdzą się w miejscach, gdzie wymagana jest odpowiednia cyrkulacja powietrza, przykładowo większość garaży podziemnych.









Kraty rolowane

Zastosowanie krat rolowanych pozwala na stworzenie bezpiecznej osłony zapewniającej dostęp światła i wentylację. Często służą w przestrzeniach handlowych, pozwalając zobaczyć, co znajduje się za nimi. Nasze systemy krat rolowanych mogą wykorzystywać skrzynki SK45 lub być montowane na konsolach z napędem bocznym.



BKR SK

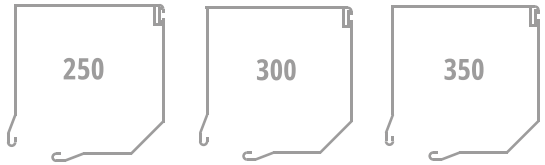
Krata rolowana

Podstawowy system krat rolowanych, BKR SK, wykorzystuje skrzynkę SK45 z napędami rurowymi. Krata może być parowana z wieloma dostępnymi centralkami, co pozwala na jej obsługę z pomocą pilota-breloka, a kompatybilność z centralką TaHoma rozszerza zakres opcji o obsługę z poziomu aplikacji zainstalowanej na smartfonie.

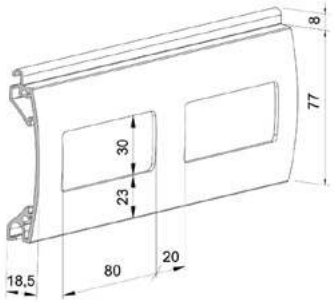
W systemie BKR SK można uzyskać różne poziomy przezierności kraty w zależności od zastosowanego rodzaju pancerza: PEK 77, PEK 80 lub PEKO 80.

Dostępne możliwości kolorystyczne:

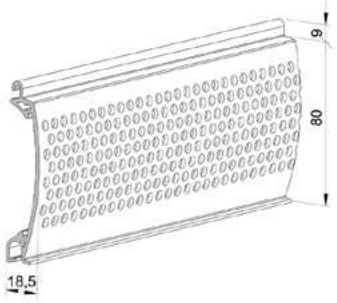
- Aluprof
- RAL



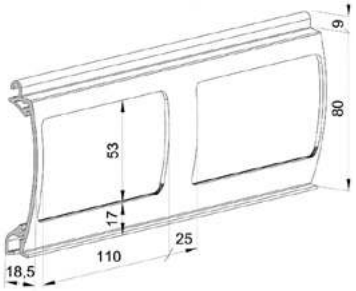
rodzaj napędu	elektryczny		
skrzynki	SK45: 250 mm, 300 mm, 350 mm		
prowadnice	PP89, PP110		
maks. wymiary bramy	z pancerzem PEK 77	Szerokość (z prowadnicami)	5000 mm
		Wysokość (ze skrzynką)	4490 mm
		Maks. powierzchnia	9 m²
	z pancerzami PEK 80 / PEKO 80	Szerokość (z prowadnicami)	5000 mm
		Wysokość (ze skrzynką)	4850 mm
		Maks. powierzchnia:	15 m²



PEK77



PEKO80



PEK80



Minilook 56

Krata rolowana

W systemie krat rolowanych Minilook 56 stosujemy profile o wysokości 56 mm i skrzynkę SK45 wyposażoną w napęd rurowy Kraftmaster. Napęd współpracuje z wieloma centralkami dostępnymi na rynku, co zapewnia mu uniwersalność i wysoką wygodę sterowania oferowaną przez kompatybilne z centralkami akcesoria sterowania.

Minilook 56 jest w stanie zaoferować bardzo wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki opcjonalnym fotokomórkom i listwie optycznej.

Dostępne możliwości kolorystyczne:

- Aluprof
- RAL

rodzaj napędu	elektryczny	
skrzynki	SK45 250 mm	
prowadnice	PP66	
maks. wymiary kraty	Szerokość (z prowadnicami)	4000 mm
	Wysokość (ze skrzynką)	4000 mm
	Maks. powierzchnia:	15 m²



Easylook 80

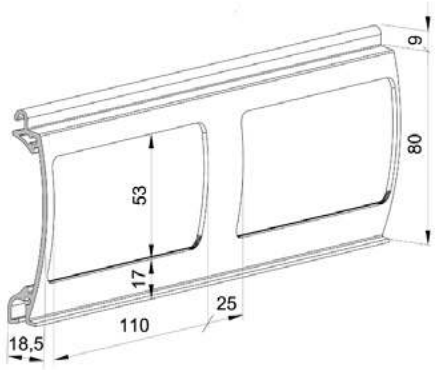
Krata rolowana

Dostępne możliwości kolorystyczne:

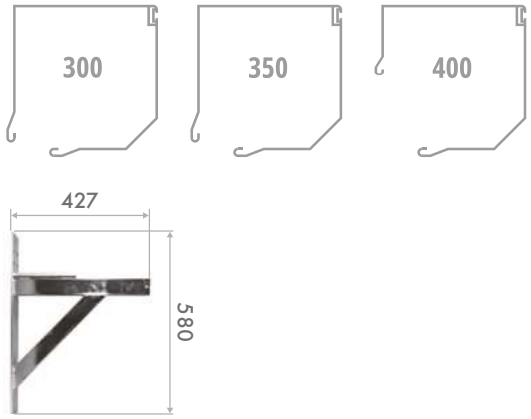
- RAL

Easylook 80 jest produktem klasy premium, wysoce reprezentacyjnym, spotykanym w szczególności w galeriach handlowych, gdzie zabezpieczane są powierzchnie o wielkości nawet do 32 m².

W wariancie ze skrzynką SK45 można wykorzystać napęd Kraftmaster, wspierający integrację krat z wieloma akcesoriami, np. klawiaturami kodowymi. Montaż na konsolach, bez skrzynki, to wersja popularniejsza, zwłaszcza z wykorzystaniem napędu bocznego GfA – możliwe jest wtedy zabudowanie całego mechanizmu sterowania, przez co osoby postronne widzą jedynie samą osłonę.



PEK80



rodzaj napędu	elektryczny	
skrzynki	SK45 300 mm, 350 mm, 400 mm	
prowadnice	PP90/91	
konsola	580 mm	
maks. wymiary kraty	Szerokość (z prowadnicami)	6000 mm (ze skrzynką) / 7100 mm (z konsolami)
	Wysokość (ze skrzynką)	5000 mm
	Wysokość (z konsolą)	6000 mm
	Maks. powierzchnia:	32,4 m²

Akcesoria do bram i krat rolowanych



Klawiatura kodowa Somfy io/RTS

Kompatybilna z centralkami Rollixo Premium io i Rollixo Optimo RTS.



Pilot Somfy Keygo io/RTS

Kompatybilny z centralkami Rollixo Premium io i Rollixo Optimo RTS.



Lampa ostrzegawcza

Kompatybilna z centralkami Proline, TS 970 / 971.



Kaseta sterownicza

Kompatybilna z centralkami Proline, TS 970 / 971.



EasyON

Dostępny w systemach Intense, Easylook 84.



TS970 TS971

Do silnika bocznego GFA. Dostępne w systemach Intense, Easylook 84.



Proline

Dostępne w systemach Intense, Minilook 56, Easylook 84.



Obudowa wału

Dostępny w systemach Intense, Easylook 84.



Profil wentylacyjny

Dostępny w systemach BGR SK, Intense.



Profil z przeszkleniem

Dostępny w systemach BGR SK, Intense.



ClickON

Dostępny w systemach Intense, Easylook 84.



windON

Dostępny w systemie Intense.

Akcesoria do bram i krat rolowanych



Zabezpieczenie kluczykowe otworu na korbę

Dostępne we wszystkich systemach.



Łącznik impulsowy podtynkowy lub nadtynkowy

Kompatybilny ze wszystkimi centralkami.



Przełącznik kluczykowy podtynkowy

Dostępny we wszystkich systemach.



Przełącznik kluczykowy nadtynkowy

Dostępny we wszystkich systemach.



Zestaw NHK przez ścianę

Dostępny we wszystkich systemach.



Somfy Rollixo io/RTS

Dostępna we wszystkich systemach.



Somfy Rollixo Optimo RTS

Dostępna we wszystkich systemach.



Fotokomórki

Kompatybilne ze wszystkimi centralkami.



Otwieranie awaryjne łańcuchem

Przeznaczone dla silnika GFA.



Klawiatura kodowa Proline

Kompatybilna z centralką Proline.



Pilot Proline

Kompatybilna z centralką Proline.



Pilot Inel

Kompatybilny z centralką INEL CENT D.



Inel CENT D

Dostępne w systemach BGR SK, BKR SK.



Zeskanuj kod

eko4u.com

eko 4u

eko4u to zaawansowane narzędzie dla dystrybutorów branży stolarki otworowej, które wprowadza nowy wymiar zarządzania firmą. Dzięki eko4u możesz:

- samodzielnie tworzyć oferty i zamówienia
- monitorować dostawy
- przeglądać i pobierać faktury
- zgłaszać reklamacje

benefit

benefit Eko-Okna to bezpłatne, branżowe kompendium wiedzy o stolarce otworowej.

Znajduje się w nim wszystko, co jest potrzebne w codziennej pracy dystrybutora:

- samouczek produktowy
- katalog techniczny
- kalkulator bram
- instrukcje montażu
- materiały marketingowe



Zeskanuj kod

benefit.ekookna.com



Publikacja nie stanowi oferty handlowej. Nie jest podstawą do składania reklamacji.
Zaprezentowane fotografie są zdjęciami poglądowymi, a nie rzeczywistymi zdjęciami produktów.

27.08.2026



Eko-Okna S.A. ul. Spacerowa 4 47-480 Kornice