



Segmentowe bramy garażowe





Segmentowe bramy garażowe

Bramy Infinity Design powstają w oparciu o najlepsze komponenty pochodzące od wiodących, europejskich dostawców. Zapewniają trwałość użytkowania, dają gwarancję bezpieczeństwa, a dzięki szerokiej gamie kolorów i akcesoriów dodatkowych coraz częściej stają się również ozdobą domu.



System Infinity Comfort

Polecany jest osobom, które cenią sobie praktyczne, a zarazem ekonomiczne cenowo rozwiązania.

Bramy Infinity Comfort, podobnie jak Infinity Premium, zbudowane są z paneli o grubości 40 mm. Panele wyposażone są w opatentowany mechanizm chroniący przed zgnieciem palców. Produkt nie posiada belki tylnej oraz uszczelek termicznych.

W standardzie jest on wyposażony w gumy doszczelniające.

System Infinity Premium

Dedykowany jest najbardziej wymagającym klientom, którzy ponad wszystko cenią jakość produktu, komfort i bezpieczeństwo użytkowania, a także chcą zyskać szereg możliwości, jakie stwarza im właśnie ten produkt. Posiadają belkę tylną, która ułatwia ich montaż.

W standardzie konstrukcja wyposażona jest w uszczelki termiczne w prowadnicach pionowych, co nadaje jej szczelności, a także uszczelkę dolną z trzema punktami podparcia.



Budowa bram segmentowych

Bramy segmentowe przeznaczone są do użytku w domach jednorodzinnych. Zbudowane z prowadnic pionowych, poziomych podsufitowych i skrzydła wykonanego z paneli stalowych. Dostępne w systemie ze sprężynami skrętnymi lub naciągowymi.

Bramy segmentowe po otwarciu nie zajmują przestrzeni na podjeździe, a co za tym idzie umożliwiają parkowanie pojazdu tuż przed samą bramą. Ich zaletą jest również wachlarz możliwości, jakie stwarzają. Jedną z nich jest automatyzacja. Wystarczy uzupełnić bramę w silnik, aby cieszyć się nadzwyczajnym komfortem i móc otworzyć ją za pomocą pilota. Użytkownik nie musi wychodzić z samochodu, aby ręcznie otworzyć skrzydło i wjechać do garażu. Po podłączeniu do urządzenia Connexoon można natomiast korzystać z usługi geolokalizacji. Brama otworzy się automatycznie po tym jak auto wjedzie na podjazd. W tym przypadku nie potrzebny jest nawet pilot. Sterowanie odbywa się za pomocą smartfona.

Bramy mogą zostać wyposażone w szereg dodatkowych elementów podnoszących bezpieczeństwo użytkownika, takich jak:

- zamek na klucz,
- fotokomórki,
- rygle,
- odryglowanie wewnętrzne,
- odryglowanie awaryjne,
- syrena alarmowa,
- lampa ostrzegawcza,
- akumulator awaryjny.

Rodzaje sprężyn

W swojej ofercie posiadamy zarówno bramy wykonane w systemie ze sprężynami naciągowymi jak i skrętnymi. Dzięki temu jesteśmy w stanie wykonać wszelkiego typu konstrukcje – od najmniejszych po największe. Ze względu na układ konstrukcyjny garażu sprężyny skrętne mogą zostać umiejscowione z tyłu lub z przodu prowadnicy poziomej.

Bramy ze sprężynami naciągowymi

Sprężyny naciągowe poleca się do montażu w małych garażach oraz w przypadku renowacji. Montaż bram ze sprężynami naciągowymi jest niezwykle szybki i nie wymaga specjalnego nakręcania sprężyn. Zastosowano tutaj mechanizm trzech sprężyn (tzw. „sprężyna w sprężynie”), co pozwala na udźwig pancerza o wadze do 120 kg.



Bramy ze sprężynami skrętnymi z przodu

System sprężyn skrętnych dedykowany jest 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 udźwig sprężyn to 195 kg.



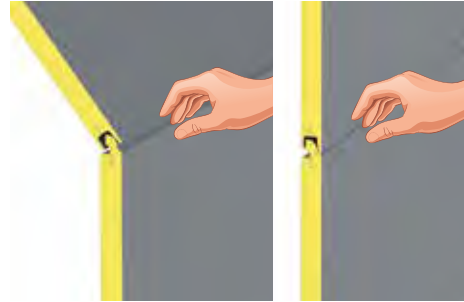
Bramy ze sprężynami skrętnymi z tyłu

Umiejscowienie sprężyn skrętnych w tylnej części bramy pozwala na jej montaż we wnęce z niższym nadprożem. W tym przypadku wystarczy, aby nadproże miało 70 mm (100 mm w przypadku napędu elektrycznego). Maksymalny udźwig to 195 kg. System polecany także w przypadku renowacji.



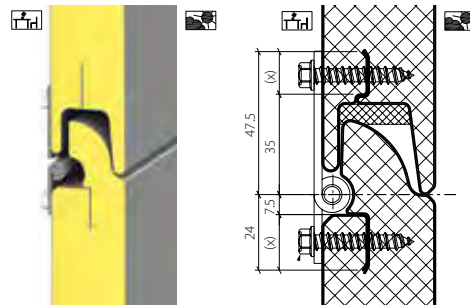
Panel bramowy z ochroną palców

Nasze bramy, zgodnie z obowiązującymi normami, wyposażone są w opatentowany mechanizm chroniący przed zgnieceniem palców.



Konstrukcja zawiasu

Dla panelu bramowego z ochroną palców opracowane zostało idealne rozwiązanie zapewniające odporność zawiasu na wyrwanie. Zawias połączony został z okładziną zewnętrzną za pomocą śrub, zyskując tym samym na wytrzymałości. Metoda ta nie tylko daje gwarancję trwałości, ale także sprawia, że oba arkusze blachy stalowej są ze sobą połączone, co zwiększa stabilność panelu.



Właściwości paneli:

- najlepsza ochrona przeciwkorozyjna (powłoka ZM EcoProtect),
- doskonała izolacyjność cieplna (rdzeń z pianki poliuretanowej),
- wysoka nośność,
- szeroki wybór kolorów oraz oklein,
- wykazują właściwości paroszczelne,
- do wyboru panele gładkie lub z przetłoczeniami,
- dostępne w dwóch wysokościach.

grubość elementu	wysokość elementu	grubość okładzin		ciężar	współczynnik przenikania ciepła
		okładzina zew.	okładzina wew.		
mm	mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K
40	500	0,50	0,50	11,4	1,12
	610			11,0	1,02



Powierzchnia paneli

Szeroki wybór przetłoczeń oraz struktur paneli pozwala na idealne dopasowanie bramy do wyglądu budynku oraz dodatków, w które uzupełnione zostanie konstrukcja. W ofercie posiadamy panele gładkie, panele z wysokim oraz niskim tłoczeniem.

Wszystkie, w zależności od potrzeb, mogą przybrać dodatkowo strukturę – do wyboru struktura Stucco lub Woodgrain.



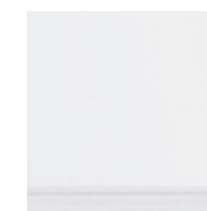
Dostępne kolory

Kolory są jednym z głównych elementów, które nadają indywidualnego charakteru bramie segmentowej. Dysponujemy szeroką ofertą kolorystyczną. Na życzenie klienta panele lakierujemy wg dowolnego koloru z palety RAL. Bez jakichkolwiek dopłat oferujemy bramy w najbardziej popularnych kolorach, takich jak: złoty dąb, biały, antracyt, orzech.



OKLEINA „Złoty Dąb”
dostępny dla:
• gładki

okładzina zewnętrzna



RAL 9016 dostępny dla:

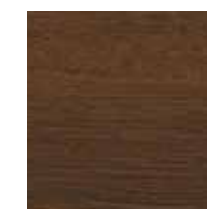
- gładki
- Stucco
- Woodgrain

okładzina zewnętrzna



RAL 7016 dostępny dla:
• gładki
• Stucco
• Woodgrain

okładzina zewnętrzna



OKLEINA „Orzech”
dostępny dla:
• gładki

okładzina zewnętrzna



RAL 9006 dostępny dla:
• gładki
• Stucco

okładzina zewnętrzna



RAL 8014 dostępny dla:

- gładki
- Stucco
- Woodgrain

okładzina zewnętrzna



Paleta kolorów



(AP 01)	(AP 02)	(AP 05) CC	(AP 06) CC	(AP 11) CC
(AP 15) CC	(AP 23) CC	(AP 27) CC	(AP 28) CC	(AP 29) CC
(AP 30) CC	(AP 32) CC	(AP 33) CC	(AP 34) CC	(AP 40) CC
(AP 41) CC	(AP 43) CC	(AP 44)	(AP 47)	(AP 50) CC
(AP 52) CC	(AP 60) CC	(AP 61) CC	(AP 62) CC	(AP 63) CC
(AP 65) CC	(AP 70) CC	(AP 71)	(AP 72)	(AP 75)
(AP 79) CC	(AP 88) CC	(AP 89)	(AP 94) CC	(AP 95) CC
(AP 101)	(AP 102)	(AP 103)	(AP 104)	(AP 105)
(AP 106)				

Kolory dostępne w technologii Skai Cool Colour zostały oznaczone w następujący sposób – w prawym dolnym rogu kolornika pojawiło się oznaczenie „CC”.

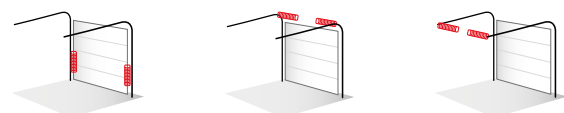


(SAL 02) CC	(SAL 03) CC	(SAL 06) CC	(SAL 09)	(SAL 10)
(SAL 11) CC	(SAL 14)	(SAL 19)	(SAL 21)	(SAL 25)
(SAL 26)	(SAL 27)	(SAL 33) CC	(SAL 37) CC	(SAL 39)
(SAL 41) CC	(SAL 43)	(SAL 44) CC	(SAL 50) CC	(SAL 51)
(SAL 52)	(SAL 59)	(SAL 60)	(SAL 61)	(SAL 62)
(SAL 64)	(SAL 65) CC	(SAL 67) CC	(SAL 69) CC	(SAL 70) CC
(SAL 71)	(SAL 72)	(SAL 73)	(SAL 74)	(SAL 78)
(SAL 84) CC	(SAL 87)	(SAL 88) CC	(SAL 90) CC	



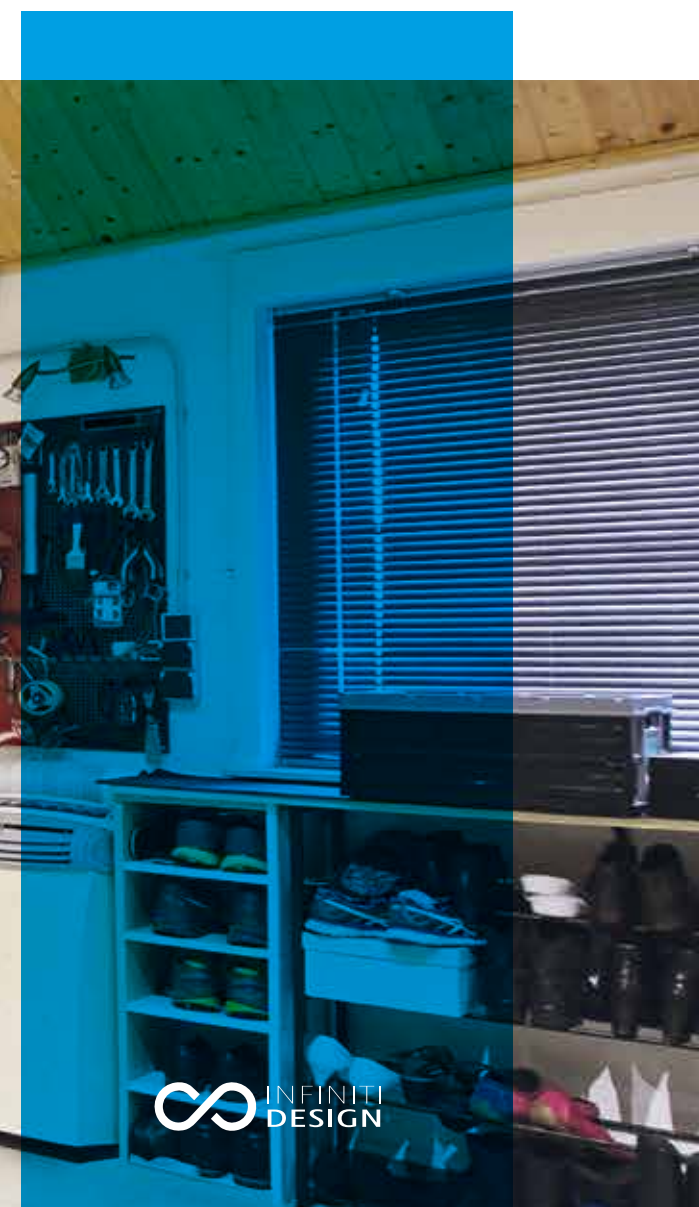
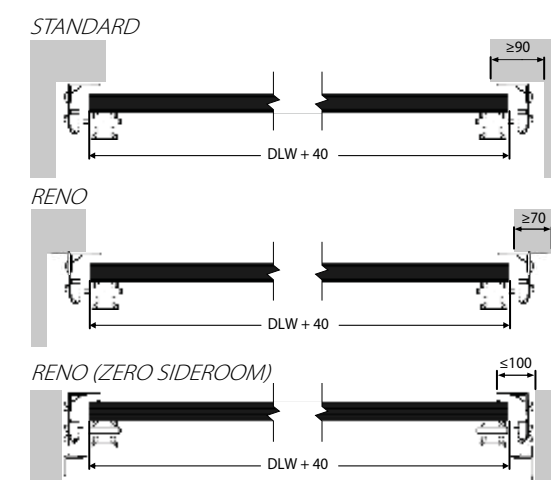
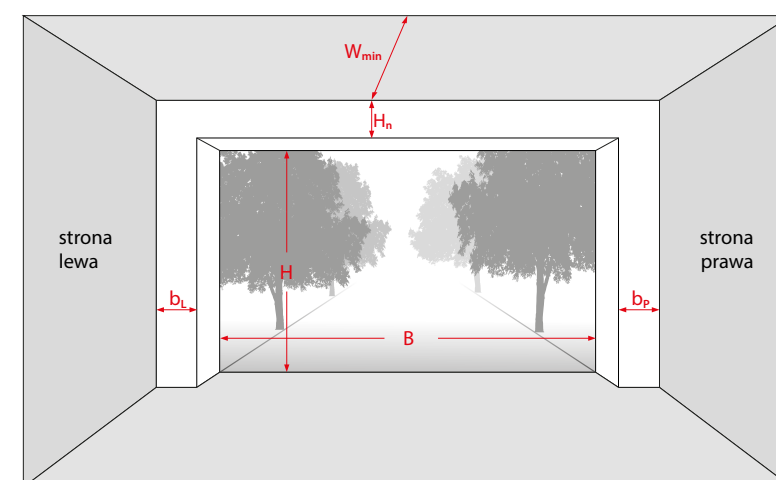
Nie zaleca się montażu bram w ciemnych kolorach w miejscach silnie nasłonecznionych (np. od strony południowej). Może to prowadzić do odkształceń pancerza bramy, co jest procesem naturalnym wynikającym z właściwości materiałowych.

Wymiary montażowe



oznaczenia		ze sprężynami naciągowymi	ze sprężynami skrętnymi z przodu	ze sprężynami skrętnymi z tyłu
		eRSX	eRSC200	eRSC70
rodzaj napędu	reczny lub automatyczny	reczny lub automatyczne	reczny lub automatyczne	reczny lub automatyczne
max. wymiar światła otworu	szerokość max. (B) wysokość max. (H)	4000 3000	5500 3000	5500 3000
min. szerokość węgarka	b min.	90	90	90
Minimalna / zalecana wysokość nadproża	Hn ręczne/automat	100 / 130	200	70 / 100
max. wysokość nadproża dla standardowych podwieszonych	Hn max.*	360	360	-
min. głębokość zabudowy	W min.	H + 579	H + 575	H + 695

* Powyżej 360 mm nadproża, montaż za pomocą kątowników dostarczanych na zamówienie.



Napędy Somfy

Przy wyborze bramy segmentowej Infinity Premium ze sterowaniem elektrycznym standardowo wyposażamy je w silniki Somfy Dexxo. To trwałe i pewne napędy, które gwarantują komfortową obsługę bram.

Dexxo Pro daje możliwość wyboru aż 17 możliwych do ustawiania parametrów. Posiada funkcję detekcji przeszkód oraz czterostopniową regulację siły docisku. Po wykryciu jakiegokolwiek przeszkody, bez względu na to czy będzie to samochód czy człowiek, brama zatrzyma się i cofnie, nie powodując tym samym żadnych uszkodzeń. Silnik w standardzie wyposażony jest w czujnik przeciążenia.

Napęd dostępny jest również w wersji iO, który po podłączeniu do urządzenia Connexoon opcjonalnie może posiadać funkcję otwierania bramy za pomocą geolokalizacji. Opcja ta umożliwia zdefiniowanie za pomocą smartfona odległości, po przekroczeniu której nastąpi automatyczne otwarcie lub zamknięcie bramy. Brama może otwierać się automatycznie w momencie kiedy wjeżdżamy na podjazd.

Oferujemy szereg akcesoriów z zakresu automatyki do bram:

- napędy,
- klawiatury kodowe,
- Connexoon Somfy,
- akumulator awaryjny,
- fotokomórki,
- odryglowanie awaryjne.



DEXXO OPTIMO RTS

- siłownik 800N,
- do 10 m²,
- do wyboru napęd z łańcuchem lub z paskiem zębatym,
- regulowana detekcja przeszkód,
- regulowana prędkość zamykania,
- niezależnie sterowane oświetlenie,
- w zestawie 2 piloty Keytis RTS 2 kanałowe.



DEXXO PRO 1000 3S RTS

- siłownik 1000N,
- do 15 m²,
- do wyboru napęd z łańcuchem lub z paskiem zębatym,
- możliwość ustawienia 17 parametrów,
- możliwość dołączenia zewnętrznego źródła światła,
- niezależnie ustawialna prędkość zamykania i otwierania,
- regulowane otwarcie częściowe (pozycja wentylacyjna),
- automatyczna funkcja zamykania z regulowaną długością otwarcia,
- w zestawie 2 piloty Keygo RTS 4 kanałowe.



DEXXO PRO 800/1000 3S io

- siłownik 800N / 1000N,
- do 10 m² / 15 m²,
- do wyboru napęd z łańcuchem lub z paskiem zębatym,
- regulowana detekcja przeszkód,
- niezależnie ustawialna prędkość zamykania i otwierania,
- regulowane otwarcie częściowe (pozycja wentylacyjna),
- automatyczna funkcja zamykania z regulowaną długością otwarcia,
- w zestawie 2 piloty Keygo io 4 kanałowe,
- możliwość instalacji z connexoon z funkcją otwierania bramy za pomocą geolokalizacji.



KLAWIATURA KODOWA BEZPRZEWODOWA

- Częstotliwość 433.42 MHz
- Zasięg 30 m
- Liczba kanałów 2
- Zasilanie 3V, CR2430
- Stopień ochrony IP54
- Wymiary 105 × 75 × 25 mm
- Temperatura pracy -20°C ÷ +60°C



AKUMULATOR

- akumulator awaryjny pozwala na pracę napędu podczas braku zasilania,
- autonomia: od 5 do 10 cykli pracy w ciągu 24 godz., zależnie od charakterystyki bramy,
- wymiar 97x57x15 mm.

**MASTER PRO-BITECH**

- fotokomórki (nadajnik + odbiornik)

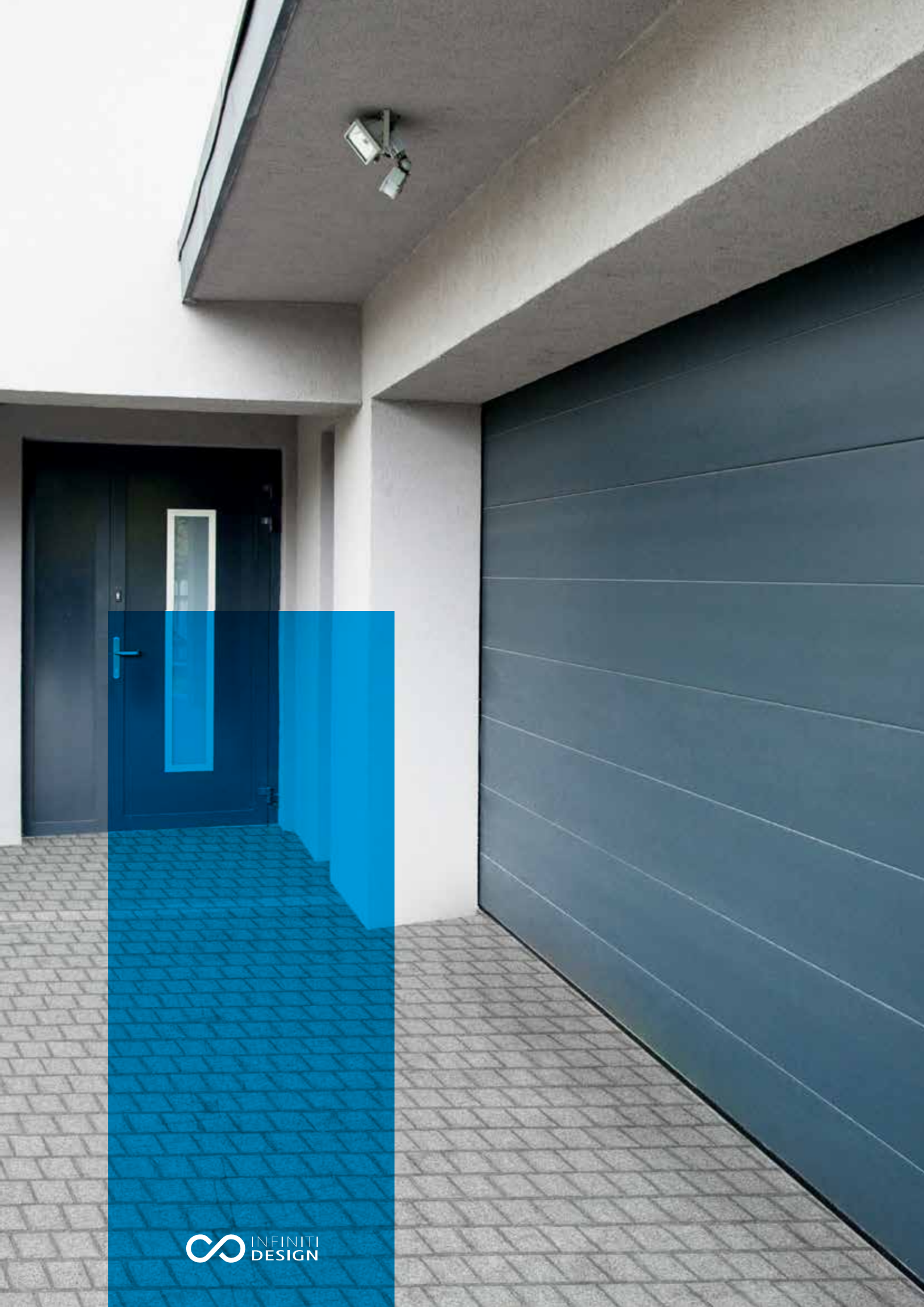
**CONNEXOON SOMFY**

- możliwość otwierania bram za pomocą geolokalizacji

**ODRYGLOWANIE AWARYJNE**

- odryglowanie do bram garażowych o otworze 13 mm. łatwe i precyzyjne w montażu o estetycznym wyglądzie,
- zalecane w przypadku gdy brama garażowa z napędem jest jedynym wejściem do garażu.





Akcesoria



Aplikacje ozdobne
Wykonane ze stali chromowanej nadają bramie ekskluzywny wyraz i indywidualny charakter.



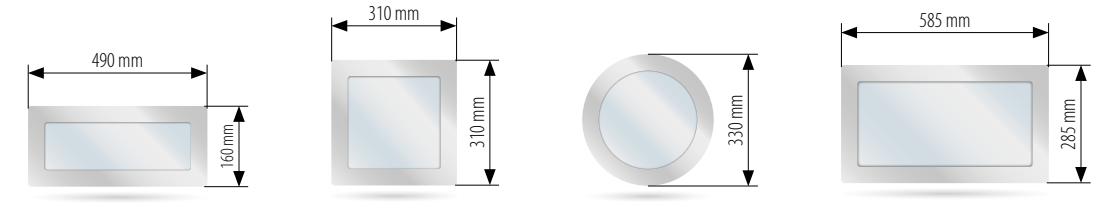
Przeszklenia
Przeszklenia bram zapewniają dopływ światła do wnętrza garażu i zwiększają walory estetyczne bramy. Przeszklenia wykonuje się ze szkła akrylowego o grubości 4-16 mm, poliwęglanu lub szkła (szyby bezpieczne, przeciwwłamaniowe, a nawet pancerne).



Drzwi serwisowe - przejściowe
W bramach zapewniają rozdzielenie ruchu pieszego od ruchu środków transportu.

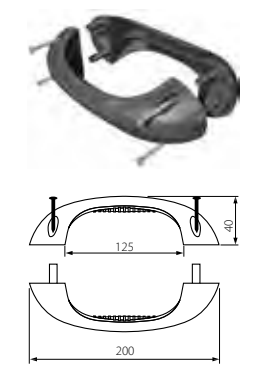
Zaletą takiego rozwiązania są:
• oszczędność energii cieplnej wynikająca z braku konieczności otwierania wrót bramy w przypadku gdy chcemy wyjść z garażu,
• zwiększenie żywotności bramy, dla której ilość dziennych cykli ulega zmniejszeniu.

Wzory przeskleń

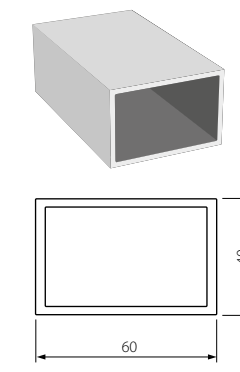


Dodatki do bram

Uchwyt podwójny



Profil renowacyjny



Klamka



Dostępne kolory:
 biały złoty
 srebrny beż perła
 czarny

Kratki wentylacyjne



Dostępne kolory:
 biały
 czarny



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. To również pewność całkowitej zgodności technologicznej oraz wygody, jaką bez wątpienia jest możliwość zamówienia wszystkich elementów stolarki u jednego producenta. Rozwiązania „All in one design” oferujemy zarówno w stolarnie PCV, jak i aluminiowej, dostosowując się do potrzeb klienta.

Wśród przygotowanych przez nas kompozycji znajdują się zarówno te, bardziej stonowane, polecane do budownictwa tradycyjnego jak i te wyróżniające się kolorami i zdobieniami, które idealnie sprawdzą się w nowoczesnej architekturze.

Nazwy poszczególnych kompozycji nieprzypadkowo nawiązują do nazw włoskich miast. Włosi, znani są przede wszystkim z zamiłowania do sztuki i mody oraz nadzwyczajnego wyczucia estetyki. Linia produktów „All in one design” to natomiast najmodniejsze kolory, odważne połączenia materiałów i zdobień. To także najwyższa jakość wykonania i możliwość wyboru produktu. Klient wybiera system okienny, roletę, typ drzwi oraz bramę, a ich aranżację pozostawia w naszych rękach. Sięgając po produkty z linii „All in one design” mogą być Państwo pewni, że elewacja po montażu stolarki zyska spójny, „skrojony na miarę” Państwa oczekiwania, wizerunek.



All in one control - wszystko w Twoich rękach.

Opracowując linię produktów „All in one control” skupiliśmy się na tym, aby naszą stolarkę uczynić częścią inteligentnego domu. Proponowane przez nas technologie ułatwiają zarządzanie domem, zapewniając przy tym najwyższy komfort i bezpieczeństwo.

Control to zestaw napędów, nadajników, jednostek sterujących, które współpracują ze sobą i pozwalają na swobodne sterowanie roletami, bramą, drzwiami, alarmem, a nawet oświetleniem. Po podłączeniu do urządzeń takich jak Tahoma Premium czy Connexoon użytkownik otrzyma możliwość sterowania nimi za pomocą każdego urządzenia posiadającego dostęp do Wi-Fi, a także system operacyjny iOS lub Android, takich jak np. tablet, smartfon, smartwatch czy laptop.

Sięgając po produkty z linii produktów „All in one control” klienci zyskują pewność całkowitej zgodności technologicznej. Klient wybiera produkty, a my dopracujemy wszelkie elementy automatyki, w które mają zostać wyposażone. Kompletując urządzenia sięgamy wyłącznie po najlepsze rozwiązania uznanego, europejskiego producenta Somfy.



Segmentowe bramy garażowe

