GERDA®

zamki drzwi bramy

GWARANCJA 5 LAT

Styl, harmonia, estetyka wjazdu i wejścia

Segmentowe BRAMY GARAŻOWE

bezpieczne dla użytkownika i otoczenia | bardzo dobre parametry techniczno-użytkowe | kolory zharmonizowane z kolorystyką drzwi Gerda | nowoczesna automatyka do napędu bram | sprzedaż i montaż przez sieć handlową Gerda

GERDA®

Ważne informacje

Szanowni Państwo,

- Katalog produktów Gerda Sp. z o.o. nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma jedynie charakter informacyjny.
- Gerda Sp. z o.o., dążąc do coraz lepszej jakości swoich wyrobów, usług i dokumentów, w związku z ich modyfikacją, zastrzega sobie (bez wcześniejszego powiadomienia) prawo do wprowadzania zmian, których z uwagi na zwłokę czasową pomiędzy kolejnymi wydaniami nie może zawierać niniejszy katalog.
- Mimo starań w zakresie dokładnej kontroli prezentowanych informacji mogą zdarzyć się błędy merytoryczne lub drukarskie.
- Kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginału z uwagi na ograniczenia techniczne druku.
- Szczegółowe i najbardziej aktualne informacje o produktach i cenach uzyskają Państwo bezpośrednio u Partnerów Handlowych Gerda Sp. z o.o.

Miło nam poinformować Państwa, że z uwagi na bardzo dobre parametry antykorozyjne blach zastosowanych do produkcji paneli, Gerda Sp. z o.o. udziela standardowo pięcioletniej gwarancji na panele bramy. Szczegóły – w karcie gwarancyjnej bramy.

SZANOWNI PAŃSTWO,

Zgodnie z naszą misją, chcąc zaspokoić stale rosnące potrzeby klientów, uruchomiliśmy produkcję bram garażowych w celu kompleksowej obsługi związanej z wyposażeniem wejść i wjazdów do domów lub obiektów gospodarczych.

Segmentowe bramy garażowe Gerda oraz automat T-SKY do ich zdalnego otwierania i zamykania produkowane są w kooperacji z renomowanymi firmami, co stanowi gwarancję wysokiego poziomu technicznego, bezpieczeństwa oraz komfortu użytkowania.

Firma Gerda Sp. z o.o. posiada system zarządzania jakością zgodny z wymaganiami ISO 9001:2008.

Zadowolenie klientów jest najwyższą formą uznania za profesjonalizm naszej firmy.

WŁAŚCIWY WYBÓR

Bramy garażowe mają zastosowanie szczególnie w prywatnych domach, szeregowych garażach, oraz innych obiektach przeznaczonych do parkowania samochodów lub przechowywania i magazynowania różnych towarów. Aktualnie na rynku można wyróżnić trzy typy najpopularniejszych bram garażowych:
– bramy rozwierne,
– bramy uchylne,
– bramy segmentowe.

Biorąc pod uwagę stosunek ceny do korzyści z użytkowania i estetyki obiektu, optymalnym wyborem są segmentowe bramy garażowe.

Bramy garażowe rozwierne do otwarcia potrzebują dużo miejsca, ponadto w okresie zimowym wymagają stałego odśnieżania. Bramy uchylne również wymagają miejsca przed wjazdem ze względu na konieczność podnoszenia i opuszczania skrzydła bramy. Z uwagi na to, że po otworzeniu tego typu bram, zmniejsza się wysokość wjazdu i sufitu, nie powinny być one stosowane w niskich pomieszczeniach. Szczególne korzyści płynące z zastosowania segmentowych bram garażowych Gerda są bezdyskusyjne: wygoda użytkowania, bezpieczeństwo, szczelność i doskonała izolacja termiczna. Większy komfort bram garażowych Gerda gwarantują różne opcje, np.: inteligentny elektryczny napęd do otwierania i zamykania bramy przy pomocy pilota, okienka, kratki wentylacyjne, zamki z wymiennymi wkładkami i eleganckie wzornictwo paneli. Różnorodność kolorystyki, w tym drewnopodobnych, pozwalają dobrać bramę zarówno do tradycyjnych domów, rezydencji jak i obiektów o nowoczesnej architekturze.

SPIS TREŚCI

SEGMENTOWE BRAMY GARAŻOWE

Właściwy wybór. 3

Trwałość, komfort i bezpieczeństwo użytkowania. 4

Parametry techniczno-użytkowe. 6

Typy bram garażowych. 8

Wzornictwo i kolorystyka. 12

Wyposażenie bram w wersji standardowej i opcjonalnej. 22

Wymiary bram garażowych. 23

Estetyka wjazdu i wejścia – dobór drzwi Gerda. 28

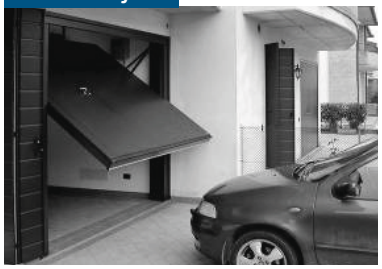
NAPĘD ELEKTRYCZNY AUTOMAT DO BRAM GERDA T-SKY

PRZYKŁADOWE POZYCJE Z POZOSTAŁEJ OFERTY GERDA

drzwi | zamki | wkładki | tarcze drzwiowe i kłódki

Brama rozwierna.

Brama uchylna.



Segmentowa brama Gerda.

Nie zajmuje miejsca do wjazdu.

Trwałość, komfort i bezpieczeństwo użytkowania

Do produkcji segmentowych bram Gerda używane są wysokiej jakości materiały światowych producentów. Zaawansowane technicznie rozwiązania i ścisłe przestrzeganie procesów produkcyjnych sprawiają, że cechują się one stałą wysoką jakością. Bramy garażowe Gerda można zamykać i otwierać ręcznie bez specjalnego wysiłku. Bramy wyposażone w napęd elektryczny można otwierać/zamykać pilotem bez potrzeby wysiadania z samochodu.

Konstrukcja bram Gerda spełnia wymogi europejskich standardów bezpieczeństwa EN 12604 i EN 12453, które zapewniają ochronę przed:

- przycięciem palców;
- zaczepieniem się i skaleczeniem dzięki brakowi ostrych krawędzi i umieszczeniu linek między profilem pionowej szyny i skrzydłem bramy;
- wypadnięciem skrzydła bramy w przypadku wyłamania;
- odbijaniem skrzydła bramy dzięki odpowiedniemu zbudowaniu profilu szyn i rolek;

Ponadto bramy garażowe wyposażone w napęd elektryczny mają wyjątkowy system zabezpieczeń. W przypadku kontaktu skrzydła bramy z przeszkodą zostaną one automatycznie zatrzymane.

W bramach Gerda stosowane są stalowe linki ciągnące z 6-krotnym zapasem wytrzymałości, co zapewnia ochronę przed zerwaniem liny i gwarantuje pełne bezpieczeństwo przed opadnięciem skrzydła bramy.

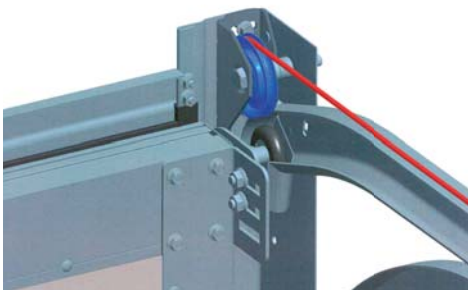
Mały wysiłek.

Otwieranie pilotem – bez wysiadania z samochodu.

Bezpieczeństwo użytkowników.

Ochrona palców – szczególnie ważna przy obecności dzieci!

Systemy bezpieczeństwa mechanicznego.

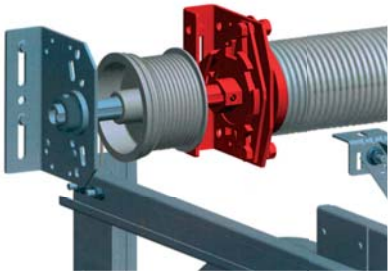


6-krotny zapas wytrzymałości linki.

Bramy Standard.

„Sprężyna w sprężynie".
Zabezpiecza przed niekontrolowanym opuszczeniem bramy w przypadku pęknięcia jednej ze sprężyn.

Bramy Classic.

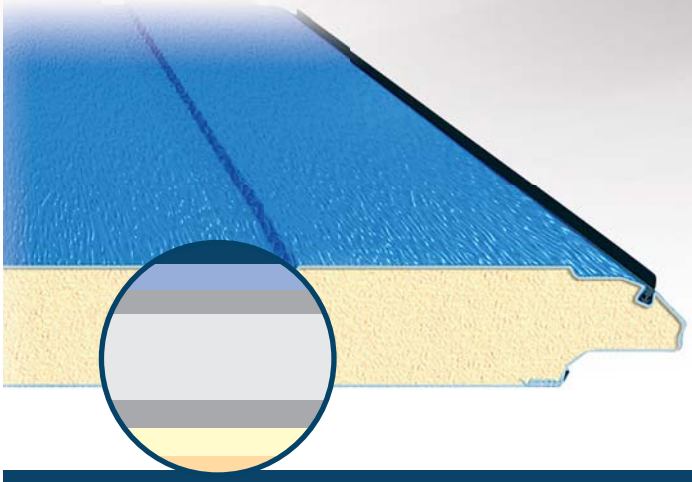


Ochronne sprzęgło zapadkowe.
Zabezpiecza przed niekontrolowanym opuszczeniem bramy w przypadku pęknięcia sprężyny.

Parametry techniczno-użytkowe
Korzyści dla użytkownika

GERDA®
zamki drzwi bramy

STRUKTURA BLACHY I PŁYTY WARSTWOWEJ



Powłoka poliuretanowa 20-25 µm modyfikowana cząstkami poliamidu (PUR-PA)
Grunt 20-25 µm
Cynk 16 µm
Stal 0,40 mm
Cynk 16 µm
Lakier adhezyjny 12 µm
Pianka poliuretanowa

BARDZO WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA I ANTYKOROZYJNA

- Grubość blachy 0,40 mm zapewnia wysokie parametry wytrzymałościowe płyt.
- Powłoka cynkowa 16 µm i powłoka poliuretanowa 20-25 µm modyfikowana cząstkami poliamidu, gwarantują wysoką odporność antykorozyjną płyty.
- Specjalny lakier od strony wewnętrznej blachy zwiększa przyczepność pianki poliuretanowej do taśmy stalowej.

Grubość panela

45 mm

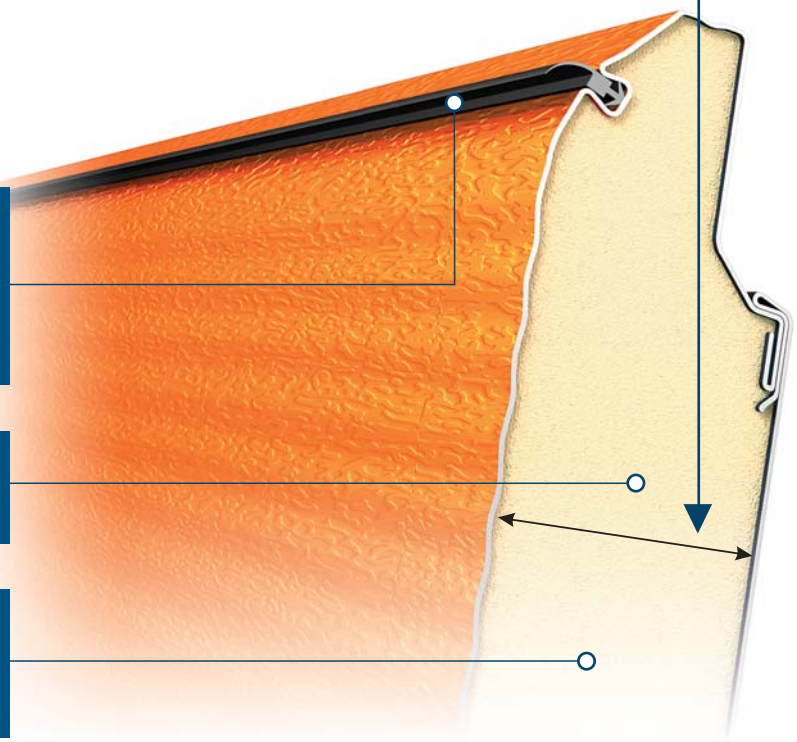
Jedne z najwytrzymalszych paneli w Europie

BARDZO WYSOKI STOPIEŃ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ I TERMICZNEJ

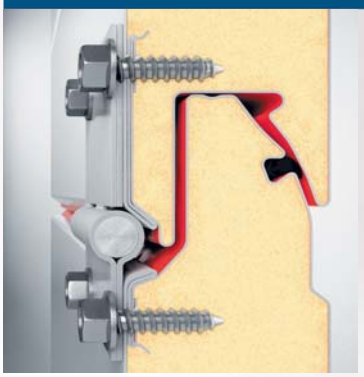
Panele są wyposażone w polimerowy uszczelniacz EPDM, który zapewnia im wytrzymałość mechaniczną i elastyczność w wysokich temperaturach. Dzięki temu między panelami nie pojawią się przerwy, co jest gwarancją wysokiego stopnia izolacyjności termicznej i akustycznej.

Panele wypełnione są poliuretanową pianką, którą cechują wysokie właściwości termoizolacyjne.

Grubość panelu ma kluczowe znaczenie dla odporności drzwi segmentowych na transfer ciepła. Wynika to z faktu, że skrzydło bramy stanowi ponad 80% ich struktury.



Parametry techniczno-użytkowe
Korzyści dla użytkownika



ZAMKNIĘTY OBWÓD BLACH

Wyklucza rozwarstwienie się płyt:
– przy nagrzewaniu na słońcu (istotne w regionach południowych i dla bram w ciemnych kolorach);
– przy nagłym opuszczeniu się bramy (ważne dla dużych i ciężkich bram);
– w miejscu mocowania śrubami samogwintującymi (cztery warstwy metalu).

AUTOCENTROWANIE PŁYT

Gwarantuje szczelne przywieranie płyt do siebie, zwiększa szczelność i termoizolację bram.

WSPORNIKI ROLEK

- **Regulacja przylegania płyt do otworu chroni przed przeciągami i niepożądaną utratą ciepła.**
- **Wsporniki ze stali nierdzewnej (bramy serii CLASSIC) zapewniają wysoką odporność korozyjną.**

WYSOKA JAKOŚĆ STALI

Profile prowadzące są wykonane ze stali wysokiej jakości.

Grubość powłoki cynkowej

18-22 µm

WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ ZAWIASÓW

- Konstrukcja „zamknięty obwód" zapewnia wysoką wytrzymałość zawiasów, wyklucza ich „odwijanie się" i przekrzywienie. Zawias pośredni wytrzymuje obciążenie na rozciąganie równe 7000N (715 kg);
- Materiał – stal nierdzewna (bramy garażowe serii CLASSIC).

OCHRONA USZCZELEK PRZED DEFORMACJĄ

- Regulowane ograniczniki chronią uszczelkę przed nadmierną deformacją i zapewniają nienaruszony stan czujników optycznych.
- Zapewniają dokładność instalacji płyt w poziomie w czasie montażu bramy.

Parametry techniczno-użytkowe
Korzyści dla użytkownika

GERDA®
zamki drzwi bramy

BARDZO DOBRA IZOLACYJNOŚĆ TERMICZNA

Duża grubość paneli (45 mm) daje znakomite właściwości izolacyjne. Każdy panel wyposażony jest w specjalne uszczelki EPDM wypełniające przerwy między panelami i zapewniające dodatkową izolację termiczną.

NIEZAWODNE USZCZELNIENIE

Dodatkowe podwójne elastyczne uszczelki wokół krawędzi skrzydła bramy chronią jej wnętrze przed deszczem, śniegiem oraz dodatkowo przed niepożądaną utratą ciepła.

DOSKONAŁA OCHRONA PRZED HAŁASEM

Odpowiednie uszczelnienie zapewnia ochronę przed hałasem z zewnątrz.

ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE WIATRU

Odporność na działanie wiatru wynosi aż 1000 Pa, co odpowiada najwyższej klasie 4 wg EN 12424.

BEZPIECZEŃTWO POŻAROWE

Trudnopalne.

ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ

Odporność na korozję przekracza wymagania normy ISO 12944. Elementy skrzydła bramy wytrzymują oddziaływanie mgły solnej w ciągu 750 godzin, co odpowiada 15-letniej eksploatacji w strefach przybrzeżnych.

DOSKONAŁE WŁAŚCIWOŚCI PANELA DEKORACYJNEGO

- odporność na wahania temperatur i wilgotności;
- doskonałe właściwości antykorozyjne;
- odporność na oddziaływanie środków myjących i chemikaliów.

Typy bram garażowych

SEGMENTOWE BRAMY GARAŻOWE ZE SPRĘŻYNAMI NACIĄGOWYMI

STANDARD

BRAMY GARAŻOWE STANDARD

SEGMENTOWE BRAMY GARAŻOWE ZE SPRĘŻYNAMI SKRĘTNYMI

CLASSIC

BRAMY GARAŻOWE CLASSIC

1 budżet

Segment ekonomiczny	Segment wyższy i średni

2 maksymalny rozmiar bramy

Szerokość – 3500 mm, wysokość – 3085 mm	Szerokość – 5000 mm, wysokość 3085 mm

3 parametry wjazdu

Minimalna wysokość nadproża Nmin = 100 mm Minimalna wysokość nadproża z napędem Gerda T-SKY Nmin = 130 mm	3 typy prowadnic: • niskie prowadnice (Nmin. = 100 mm, z napędem Nmin. = 130 mm) • standardowe prowadnice (Nmin. = 210 mm). • wysokie prowadnice (Nmin. = 900 mm).

4 zamykanie

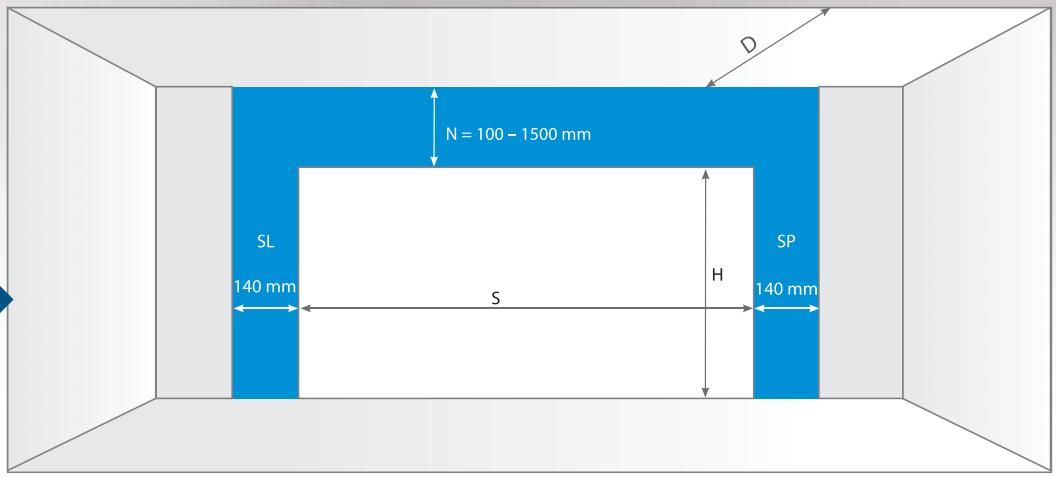
Rygiel (standardowy zestaw) Zamek na klucz	Rygiel (standardowy zestaw) Zamek na klucz

5 operowanie bramą

ręczne	automatyczne	ręczne	automatyczne
• Lina (standardowy zestaw) • Blok do podnoszenia (dla bramy o wysokości ponad 2 m i powierzchni skrzydła do 15 m^2)	• Napęd elektryczny sterowany pilotem z systemem zabezpieczeń	• Lina (standardowy zestaw) • Blok do podnoszenia (dla bram o wysokości ponad 2 m i powierzchni skrzydła do 15 m^2)	• Napęd elektryczny sterowany pilotem z systemem zabezpieczeń

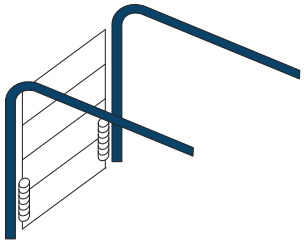
Bramy Gerda można zainstalować w garażach z niskim lub wysokim nadprożem, z wysokim sufitem lub pochyłym dachem z uwagi na różne możliwości montażu.

Uwaga!
Wymiarowanie bramy oraz usytuowanie akcesoriów (zamek, uchwyt itp.), należy wykonać od strony wewnętrznej pomieszczenia po jego wykończeniu.



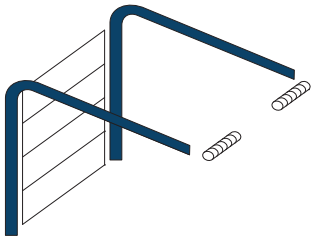
Bramy garażowe STANDARD

Typ montażu	Wymagana wysokość (N) mm
STANDARD	min. 100
wersja z napędem elektrycznym	min. 130

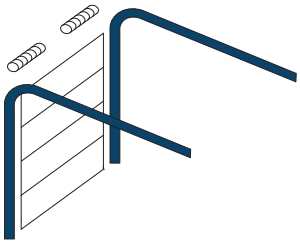


Bramy garażowe CLASSIC – trzy możliwości montażu prowadnic

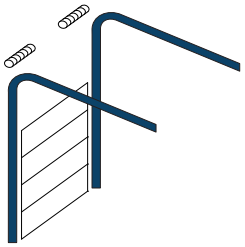
Typ montażu	Wymagana wysokość (N) mm
CLASSIC	
niskie prowadnice	min. 100
standardowe prowadnice	min. 210
wysokie prowadnice	min. 900
wersja z napędem elektrycznym	min. 130



Niskie prowadnice (Sn)



Standardowe prowadnice (Sa)



Wysokie prowadnice (Sh)

Typy bram garażowych Gerda STANDARD

25 000 CYKLI = 17 LAT

Minimalna trwałość sprężyn dla bram Gerda wynosi 25 000 cykli podnoszenia/opuszczania. W codziennej eksploatacji (przy czterech cyklach) wystarczy aż na 17 lat!

- sprężyny naciągowe pozwalają na szybki montaż bramy oraz łatwość ich otwierania;
- system „sprężyna w sprężynie" zapobiega odskoczeniu sprężyny w bok w przypadku zerwania się jednej z nich i niekontrolowanym opuszczeniu bramy;
- możliwość wzmocnienia lub osłabienia napięcia sprężyny w trakcie montażu lub eksploatacji.

1

Sprężyny naciągowe mogą podnieść bramę o szerokości do 3,5 m i wysokości do 3 m przy minimalnym wysiłku.

2

Konstrukcja wsporników rolek pozwala na regulację nacisku paneli skrzydła bramy na ramę przymocowaną do otworu wjazdu. Gwarantuje to lepszą izolację termiczną i akustyczną, a także ochronę przed wpływem warunków pogodowych.

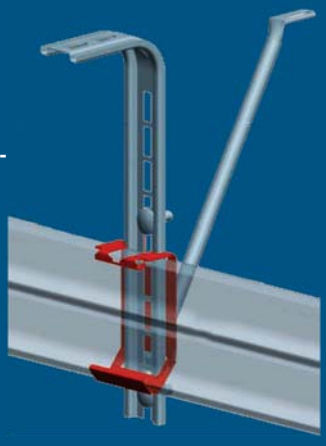
3

Napięcie sprężyn można zwiększać przy instalacji lub w trakcie użytkowania bramy. Dzięki temu obsługa bramy nie wymaga dużej ilości czasu ani pieniędzy.

4

Ukryte profile końcowe zapewniają bramie bardziej atrakcyjny wygląd. Uszczelnienie wokół krawędzi bram segmentowych gwarantuje hermetyczne zamknięcie.

System zawieszenia poziomych prowadnic pozwala na uproszczenie i skrócenie czasu montażu.



Typy bram garażowych Gerda CLASSIC

Minimalna trwałość sprężyn dla bram Gerda wynosi 25 000 cykli podnoszenia/opuszczania. W codziennej eksploatacji (przy czterech cyklach) wystarczy aż na 17 lat!

25 000 CYKLI = 17 LAT

Sprężyny skrętne pozwalają na podnoszenie bez wysiłku bram o dużych rozmiarach, nawet do szerokości 5 m i wysokości do 3085 m.

System zawieszenia poziomych prowadnic pozwala na uproszczenie i skrócenie czasu montażu.

1

Przy łączeniu dwóch części wału, regulowany łącznik pozwala na obracanie ich w celu zapewnienia równego napięcia linek.

2

Każda sprężyna skrętna jest wyposażona w specjalne urządzenia, które powstrzymują skrzydła bramy przed upadkiem w przypadku pęknięcia sprężyny.

3

Zawiasy o specjalnej konstrukcji cechują się wysoką odpornością, zapewniając niezawodne łączenie paneli. Nierdzewna stal, z której wykonane są zawiasy zapewnia doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne.

4

Wsporniki rolek wykonane są z materiałów odpornych na korozję (stal nierdzewna i aluminium). Dzięki temu bramy segmentowe będą niezawodnie pracować przez cały okres eksploatacji.

5

Bramy segmentowe są wykończone polimerowymi uszczelkami wzdłuż krawędzi, co zapewnia szczelność zamknięcia.

Wzornictwo i kolorystyka

BRAMY DO KAŻDEGO DOMU

Szeroki wybór typów paneli i kolorów, pozwala wkomponować skrzydło bramy w istniejącą lub projektowaną architekturę budynku. W standardzie występuje osiem kolorów RAL oraz trzy kolory z imitacją drewna. Na Państwa życzenie bramy garażowe Gerda można pomalować na dowolny kolor z katalogu RAL.

RODZAJE POWIERZCHNI

- **SMOOTH** – powierzchnia gładka.
- **WOODGRAIN** – przypominająca strukturę drewna.

MIKROFALA

Skrzydło bramy z powierzchnią mikrofalową pozwala na zamaskowanie małych uszkodzeń powłoki w trakcie użytkowania, dzięki czemu wyglądają one dobrze przez wiele lat.

PANELE typu: S, M, L

Nowoczesny typ panela z poziomymi przetłoczeniami umieszczonymi w równych odległościach. Dzięki ich symetrycznemu ułożeniu i odpowiedniemu kształtowi połączenia między panelami są całkowicie niewidoczne. Występują w kolorystyce RAL i drewnopodobnej.

KASETON

Drzwi z tymi panelami charakteryzują się szczególną elegancją i stanowią ważny element architektoniczny budynku. Występuje w kolorystyce RAL i drewnopodobnej.

Panel typu

MIKROFALA (MWV)

Panel typu

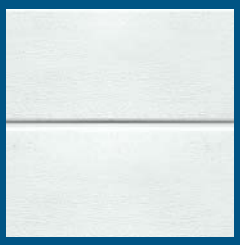
KASETON (CAS)

Panel typu

S **M** **L**

Rodzaje przetłoczeń

S-PANEL
(przetłoczenie wąskie)



M-PANEL
(przetłoczenie średnie)

L-PANEL
(bez przetłoczenia)

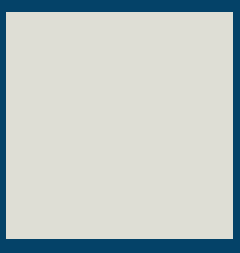
Podstawowy rodzaj powierzchni dla kolorów RAL.

WOODGRAIN (WG)

Opcja na zamówienie (z dopłatą), pozostałe kolory RAL.

Podstawowe kolory RAL:

biały	brązowy	srebrny	błękit gencjanowy	purpurowy	ciemno-zielony	kremowy	antracyt
RAL 9016	RAL 8014	RAL 9006	RAL 5010	RAL 3004	RAL 6005	RAL 1015	ADS 703



Powierzchnia wewnętrzna bramy w kolorze białoszarym (RAL 9002).

Wzornictwo i kolorystyka bram STANDARD

GERDA®
zamki drzwi bramy

Typ panela:
MIKROFALA (MWV)

Rodzaj powierzchni dla kolorów RAL.

WOODGRAIN (WG)

Podstawowe kolory RAL:

biały	brązowy	srebrny	błękit gencjanowy	purpurowy	ciemno-zielony	kremowy	antracyt
RAL 9016	RAL 8014	RAL 9006	RAL 5010	RAL 3004	RAL 6005	RAL 1015	ADS 703

Opcja na zamówienie (z dopłatą), pozostałe kolory RAL.

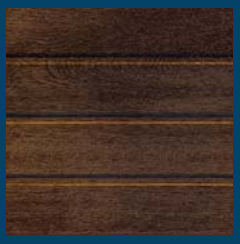
GERDA®
zamki drzwi bramy

Wzornictwo i kolorystyka bram STANDARD

Typ panela: S
– panel przetłoczenie wąskie

Kolory drewnopodobne (powierzchnia SMOOTH)

Mahoń (PMM)



Jasny orzech (PRP)

Złoty dąb (PDE)

Rodzaj powierzchni dla kolorów RAL.

WOODGRAIN (WG)

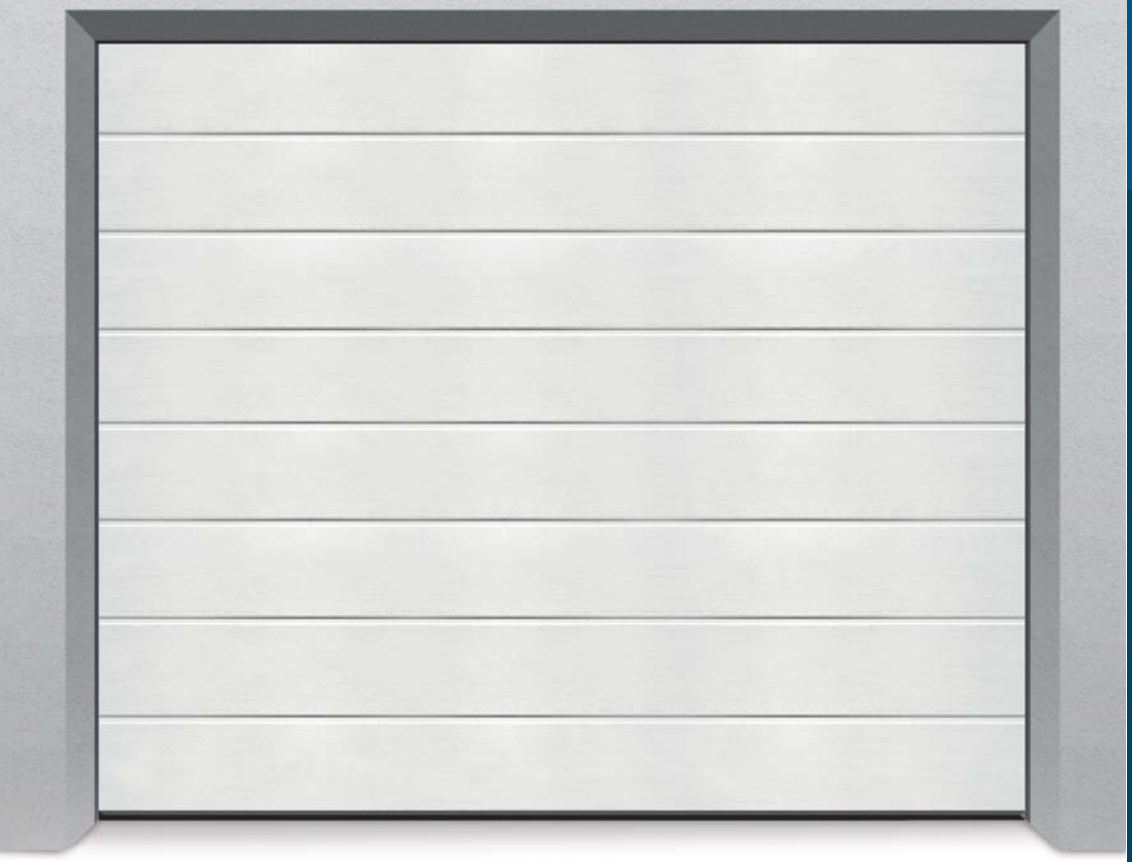
Podstawowe kolory RAL:

biały	brązowy	srebrny	błękit gencjanowy	purpurowy	ciemno-zielony	kremowy	antracyt
RAL 9016	RAL 8014	RAL 9006	RAL 5010	RAL 3004	RAL 6005	RAL 1015	ADS 703

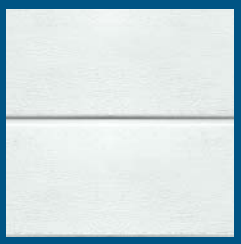
Opcja na zamówienie (z dopłatą), pozostałe kolory RAL.

Wzornictwo i kolorystyka bram STANDARD

GERDA®
zamki drzwi bramy



Typ panela: M
– panel przetłoczenie średnie



Kolory drewnopodobne (powierzchnia SMOOTH)

Mahoń (PMM)

Jasny orzech (PRP)

Złoty dąb (PDE)

Rodzaj powierzchni dla kolorów RAL.

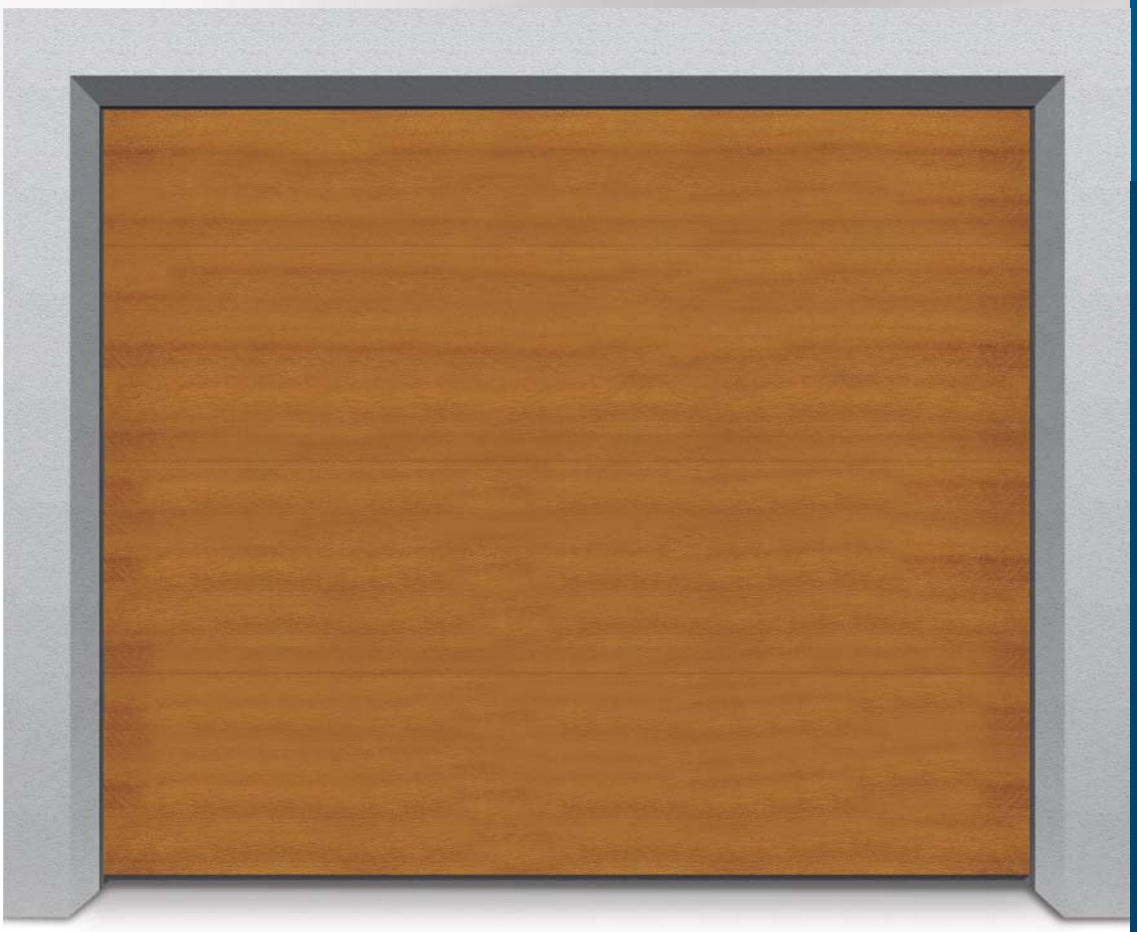
Podstawowe kolory RAL:

biały

RAL 9016

Opcja na zamówienie (z dopłatą), pozostałe kolory RAL.

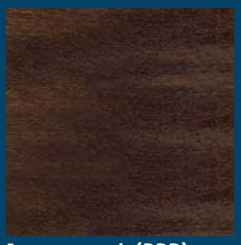
Wzornictwo i kolorystyka bram STANDARD



Typ panela: L
– panel bez przetłoczenia

Kolory drewnopodobne (powierzchnia SMOOTH)

Mahoń (PMM)



Jasny orzech (PRP)

Złoty dąb (PDE)

Rodzaj powierzchni. SMOOTH (SM)

Rodzaj powierzchni dla kolorów RAL. WOODGRAIN (WG)

Kolor:

antracyt

ADS 703

Podstawowe kolory RAL:

biały

RAL 9016

Opcja na zamówienie (z dopłatą), pozostałe kolory RAL.

Wzornictwo i kolorystyka bram CLASSIC

GERDA®
zamki drzwi bramy

Typ panela:
MIKROFALA (MWV)

Rodzaj powierzchni
dla kolorów RAL.

WOODGRAIN (WG)

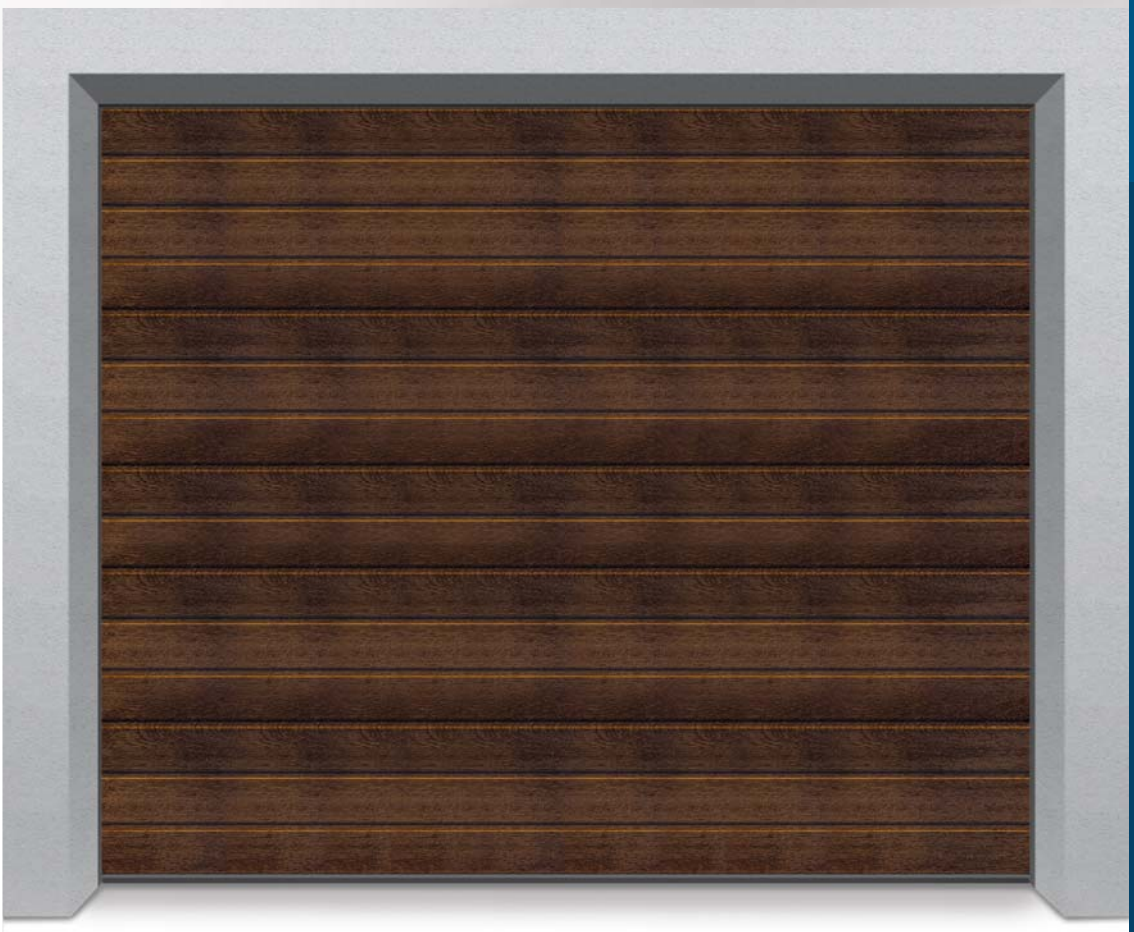
Podstawowe kolory RAL:

biały	brązowy	srebrny	błękit gencjanowy	purpurowy	ciemno-zielony	kremowy	antracyt
RAL 9016	RAL 8014	RAL 9006	RAL 5010	RAL 3004	RAL 6005	RAL 1015	ADS 703

Opcja na zamówienie
(z dopłatą), pozostałe
kolory RAL.

GERDA®
zamki drzwi bramy

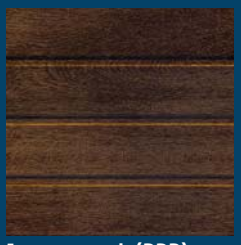
Wzornictwo i kolorystyka bram CLASSIC



Typ panela: S
– panel przetłoczenie wąskie

Kolory drewnopodobne (powierzchnia SMOOTH)

Mahoń (PMM)



Jasny orzech (PRP)

Złoty dąb (PDE)

Rodzaj powierzchni dla kolorów RAL.

WOODGRAIN (WG)

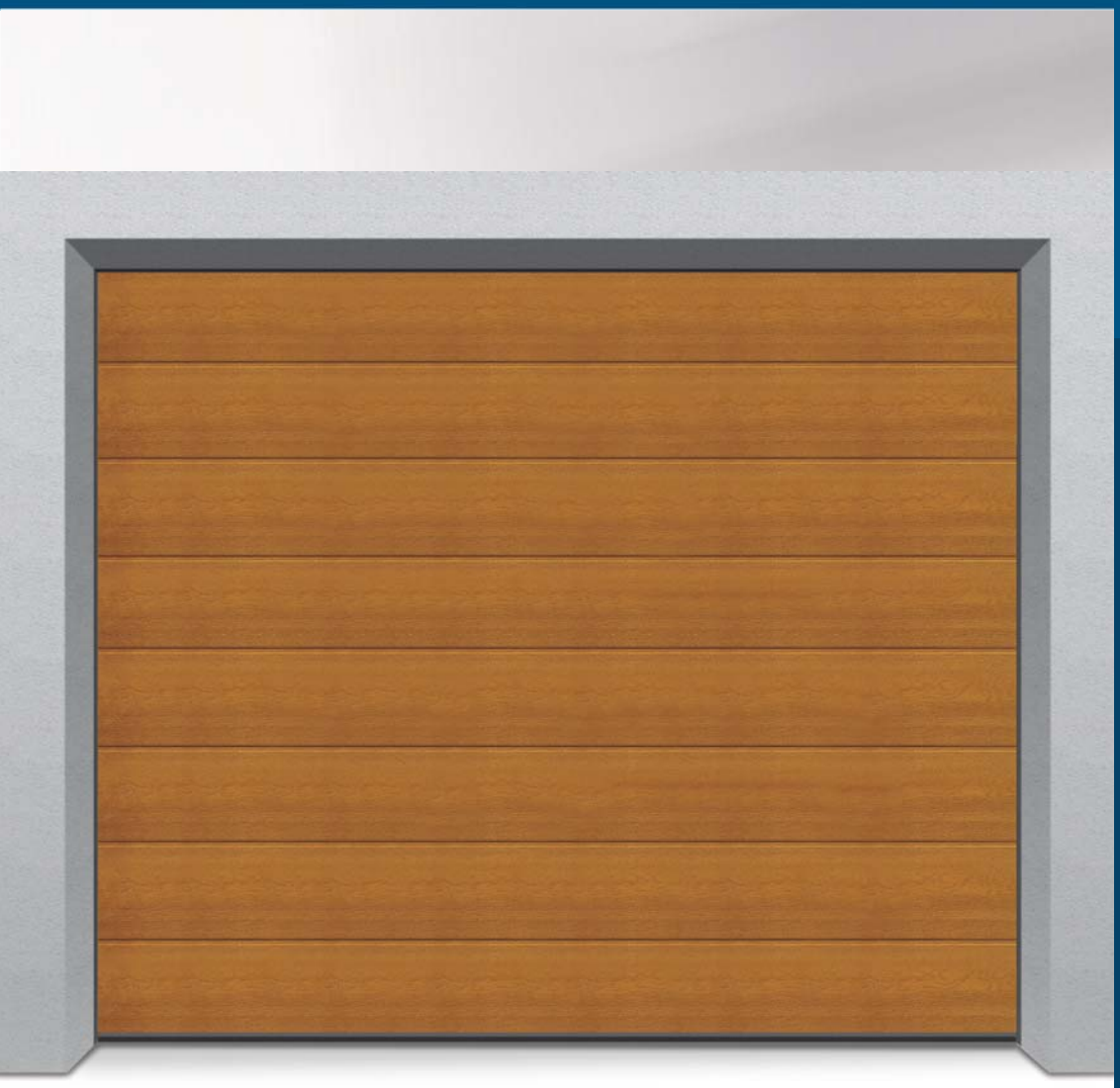
Podstawowe kolory RAL:

biały	brązowy	srebrny	błękit gencjanowy	purpurowy	ciemno-zielony	kremowy	antracyt
RAL 9016	RAL 8014	RAL 9006	RAL 5010	RAL 3004	RAL 6005	RAL 1015	ADS 703

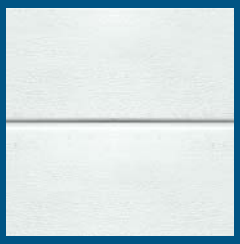
Opcja na zamówienie (z dopłatą), pozostałe kolory RAL.

Wzornictwo i kolorystyka bram CLASSIC

GERDA®
zamki drzwi bramy



Typ panela: M
– panel przetłoczenie średnie



Kolory drewnopodobne (powierzchnia SMOOTH)

Złoty dąb (PDE)

Mahoń (PMM)

Jasny orzech (PRP)

Rodzaj powierzchni dla kolorów RAL.

WOODGRAIN (WG)

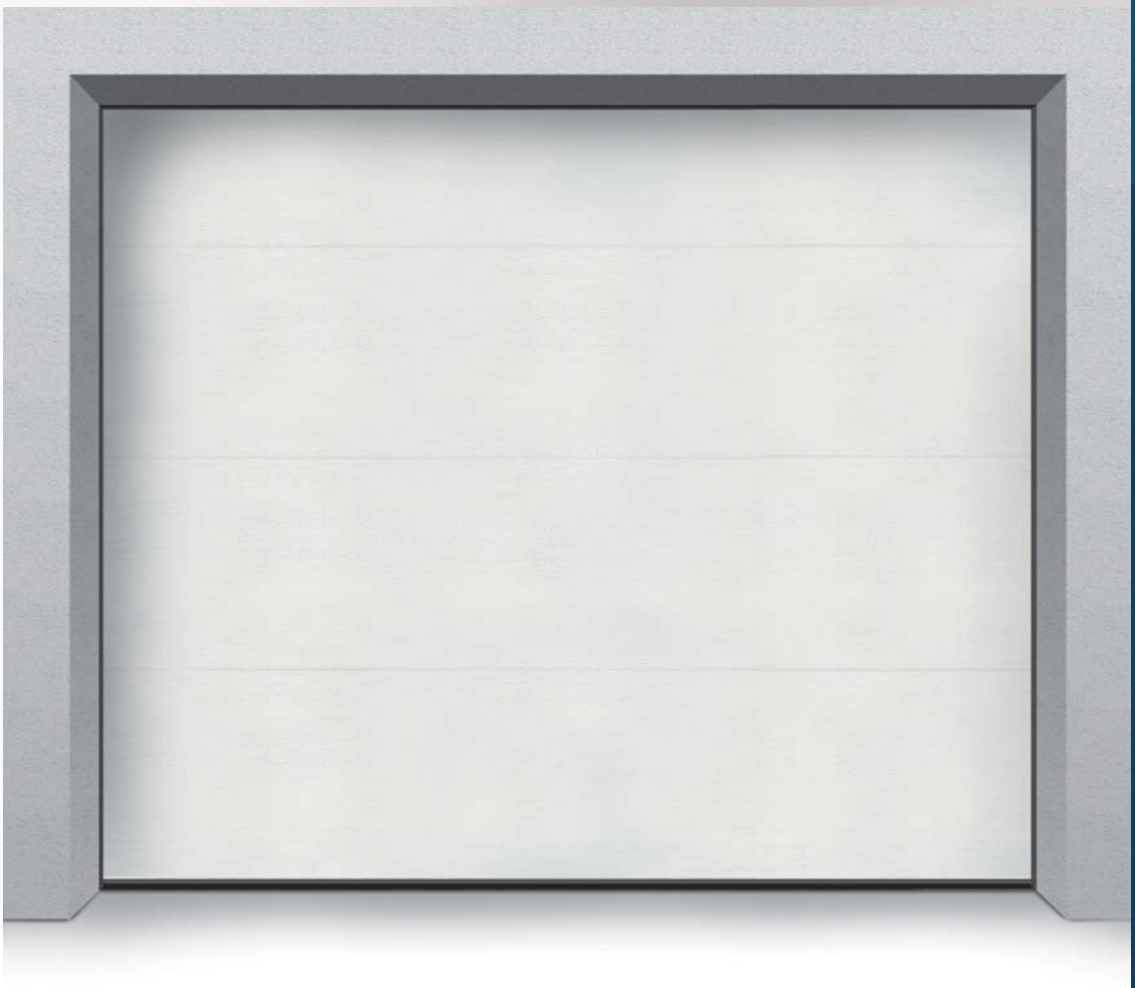
Podstawowe kolory RAL:

biały

RAL 9016

Opcja na zamówienie (z dopłatą), pozostałe kolory RAL.

Wzornictwo i kolorystyka bram CLASSIC

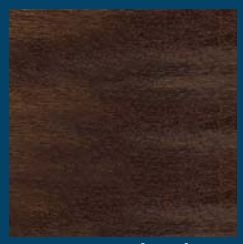


Typ panela: L
– panel bez przetłoczenia

Kolory drewnopodobne (powierzchnia SMOOTH)

Złoty dąb (PDE)

Mahoń (PMM)



Jasny orzech (PRP)

Rodzaj powierzchni.

SMOOTH (SM)

Rodzaj powierzchni dla kolorów RAL.

WOODGRAIN (WG)

Kolor:

antracyt

ADS 703

Podstawowe kolory RAL:

biały

RAL 9016

Opcja na zamówienie (z dopłatą), pozostałe kolory RAL.

Wzornictwo i kolorystyka bram CLASSIC

GERDA®
zamki drzwi bramy

Typ panela: KASETON (CAS)

Rodzaj powierzchni
dla kolorów drewnopodobnych.

WOODGRAIN (WG)

Kolory drewnopodobne

Jasny orzech (PRP)

Złoty dąb (PDE)

Rodzaj powierzchni
dla kolorów RAL.

WOODGRAIN (WG)

Podstawowe kolory RAL:

biały
RAL 9016

brązowy
RAL 8014

Opcja na zamówienie (z dopłatą),
pozostałe kolory RAL.

GERDA®

Wyposażenie bram garażowych w wersji standardowej i opcjonalnej

GERDA®
zamki drzwi bramy

■ Standardowy zestaw

■ Opcja

		Drzwi garażowe STANDARD	Drzwi garażowe CLASSIC
Maksymalne wymiary	szerokość (mm)	3500	5000
	wysokość (mm)	3085	3085
Maksymalne wymiary	grubość (mm)	45	45
	typ panela	mikrofala, panel (S,M,L)	mikrofala, panel (S,M,L), kaseton
	rodzaj powierzchni	woodgrain, smooth	woodgrain, smooth
Funkcje bezpieczeństwa	ochrona przed upadkiem i niekontrolowanymi ruchami bramy	■	■
	ochrona przed przytrzaskiwaniem palców	■	■
	ochrona przed zaczepianiem i skaleczeniami	■	■
Minimalna trwałość sprężyny	cykle otwierania i zamykania bramy	25 000	25 000
		naciągowe	skrętne
Zamykanie	zasuwa	■	■
	zamek	■	■
Okna*		■	■
Kratka wentylacyjna		■	■
Operowanie bramą	blok do ręcznego podnoszenia**	■	■
	elektryczny napęd szynowy	■	■

* Dostępne w panelach typu: mikrofala i S
**Zalecane do bram o wysokości powyżej 2m i powierzchni skrzydła do 15 m^2

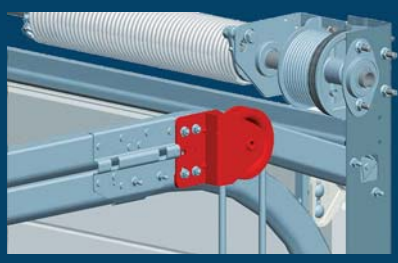
Wyposażenie w standardzie

PEŁNA SATYSFAKCJA I NISKA CENA

Brama garażowa w wyposażeniu standardowym zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej zamontowania, uruchomienia i pełnego wieloletniego użytkowania. W tej wersji operowanie bramą odbywa się ręcznie, za pomocą uchwytu. W skład bramy wchodzą m.in. takie elementy, jak:

Skrzydło bramy złożone z paneli o różnej wielkości wraz z bocznymi nakładkami, górnymi i dolnymi, profilami końcowymi i uszczelnieniami oraz system prowadnic i podwieszenia. Na całym obwodzie brama wyposażona jest w gumowe uszczelnienie, które zapewnia niezawodną podwójną hermetyzację otworu.

Mechanizm podnoszenia i opuszczania, bębny, liny ciągnące, sprzęgła łączące i zapadkowe zapewniają płynną pracę bramy garażowej oraz mały wysiłek przy jej obsłudze.



Zestaw wsporników i rolek jezdnych, pozwala na regulowanie paneli do otworu. Dzięki temu można wykluczyć luz pomiędzy skrzydłem bramy i ścianami garażu nawet w przypadku niedokładnego przygotowania otworu.

System teleskopowego zawieszenia prowadnic przyspiesza i ułatwia montaż bramy garażowej.

Ergonomiczne i estetyczne uchwyty do podnoszenia/opuszczania bramy (widok uchwytu od strony wewnętrznej).
Rygiel sprężynowy do zamykania bramy od wewnątrz – podstawowy element zabezpieczający przed włamaniem.

GERDA®

Wyposażenie opcjonalne – większa funkcjonalność i estetyka

ZAMKI
Zamek ryglujący jest szczególnie przydatny w przypadku braku niezależnego wejścia do garażu. Przy dłuższej nieobecności mieszkańców stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed włamaniem. Zamek jest przystosowany do współpracy z napędem elektrycznym i w przypadku braku prądu lub awarii napędu, niezależnie od tych okoliczności, może umożliwić odblokowanie napędu i otworzenie bramy ręcznie.

OKNA
Światło dzienne w garażu to dodatkowa zaleta. Na życzenie klienta bramy mogą być wyposażone w dekoracyjne szprosy o wzorze kratki lub promienia. Okna z elementami dekoracyjnymi uzupełniają i akcentują indywidualny charakter bramy.

WYSOKA ODPORNOŚĆ ANTYKOROZYJA (dotyczy bram CLASSIC)
Bramy Classic w standardzie posiadają główne elementy o zwiększonych właściwościach antykorozyjnych. Można dodatkowo (na życzenie klienta) wyposażyć bramy w pozostałe elementy antykorozyjne i tym samym wydłużyć okres jej użytkowania w niekorzystnym środowisku.

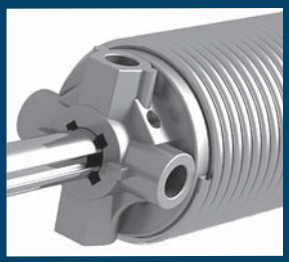
KRATKA WENTYLACYJNA
Zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza w garażu. Kratki występują w wersji: regulowanej i nieregulowanej. Dostępne kolory: biały i czarny.

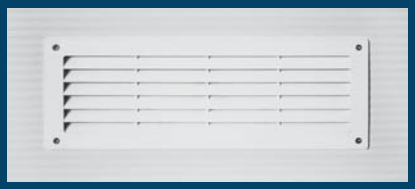
SYSTEM RĘCZNEGO PODNOSZENIA
System HKU-1 dodatkowo zmniejsza wysiłek przy podnoszeniu bramy, dając wrażenie lekkości. Zalecany do stosowania w bramach o wysokości powyżej 2 m i powierzchni skrzydła do 15 m².

NAPĘD ELEKTRYCZNY BRAMY
Gerda T-SKY to nowoczesny automat do bram garażowych umożliwiający otwieranie bramy bez konieczności wysiadania z samochodu z jednoczesną funkcją oświetlenia wnętrza garażu, ułatwiając manewr wjazdu. Szczegółowe informacje w rozdziale „Napęd elektryczny".

Zamek ryglujący od zewnątrz.

Zamek ryglujący od wewnątrz.





10
GERDA®

Estetyka wjazdu i wejścia – dobór drzwi Gerda

Bramy garażowe, z uwagi na ich dużą powierzchnię, znacząco wpływają na estetykę budynku. Szczególnie, gdy garaż stanowi integralną część domu i sąsiaduje z drzwiami, zarówno wejściowymi jak i dodatkowymi – do garażu. Gerda daje możliwość skompletowania w podobnym kolorze bramy i drzwi wejściowych, co pozwoli podkreślić styl i elegancję Państwa posesji.

KOLORY BRAM

SUGEROWANY KOLOR DRZWI

Złoty dąb

Złoty dąb

Jasny orzech

Jasny orzech

Mahoń

Mahoń

Estetyka wjazdu i wejścia – dobór drzwi Gerda

Pełną ofertę drzwi można znaleźć na stronie internetowej www.gerda.pl lub bezpośrednio w punktach sprzedaży.

KOLORY BRAM

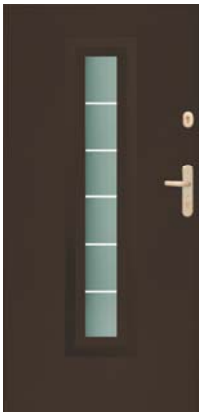
SUGEROWANY KOLOR DRZWI

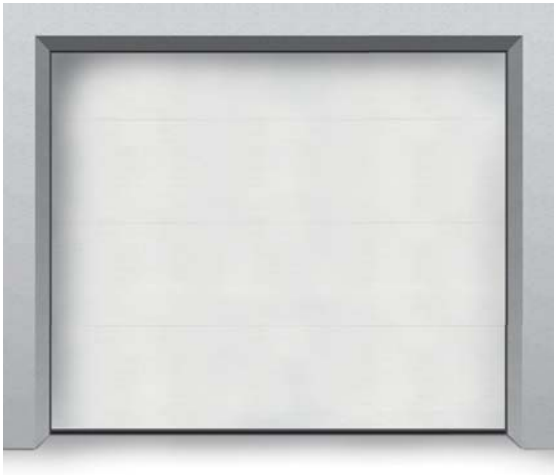
Antracyt

Grafit

Brąz (Sepia)

Brąz (Sepia)





Biały

Biały

GERDA T-SKY – automat do bram garażowych

- dopracowany w najdrobniejszych szczegółach, o nowoczesnym wyglądzie, cichy i nadzwyczaj bezpieczny
- zdalne otwieranie i zamykanie bramy pilotem
- system „push and flip"
- prosty i szybki montaż – wystarczy jedno kliknięcie
- zasilanie awaryjne na wypadek braku energii elektrycznej

AUTOMAT DO BRAM GARAŻOWYCH

Automat Gerda T-SKY umożliwia otwieranie bramy garażowej bez konieczności wysiadania z samochodu. Jest to wielka wygoda, szczególnie w niekorzystnych warunkach klimatycznych. Daje użytkownikowi poczucie komfortu, zwiększając jego bezpieczeństwo. Skutecznie działająca wewnętrzna lampa automatu oświetla wnętrze garażu, ułatwiając manewr wjazdu. Światło działa jeszcze przez kilka minut po zamknięciu bramy, następnie gaśnie automatycznie.

AUTOMATYKA JAKO WARTOŚĆ

Gerda, od początku swojej działalności, bacznie analizuje potrzeby klientów. Oczekują oni produktu bezpiecznego, zgodnego z międzynarodowymi normami, łatwego w montażu i przede wszystkim niezawodnego. Gerda znakomicie spełnia te wymagania, oferując nowoczesną automatykę, dopracowaną w najdrobniejszych szczegółach, cichą i niezwykle bezpieczną.

W STANDARDZIE!
Dwukanałowy pilot do zdalnego sterowania bramą.

PROSTA I PERSONALIZOWANA AUTOMATYKA

Elektroniczna centrala sterująca z zaprogramowanymi fabrycznie parametrami standardowymi przeznaczona jest dla większości bram segmentowych dostępnych na rynku, jej zaletą jest prostota montażu. W celu zaspokojenia indywidualnych/szczególnych potrzeb klientów, z pomocą doświadczonych instalatorów, istnieje możliwość zmiany-ustawień aż 15 parametrów regulujących: prędkości, siły, zwalnianie i wielkość przyspieszania (różne dla otwierania i zamykania). Wyjątkowo łatwe programowanie umożliwiają potencjometry i przełączniki dipswitch.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Enkoder magnetyczny umożliwia kontrolę ogranicznika krańcowego oraz wykrywanie przeszkód: duże bezpieczeństwo dla Państwa dzieci, zwierząt domowych i bardziej ogólnie we wszystkich sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych. Wbudowany odbiornik radiowy 433,92 MHz (programowanie do 30 nadajników z technologią „Rolling Code" uniemożliwiającą skopiowanie) oraz nadajnikiem 4 kanałowym uzupełniają zestaw. Kompletny zestaw akcesoriów umożliwia dostosowanie instalacji do indywidualnych wymagań użytkownika.

AUTOMATYKA BEZ PRZERW W DOPŁYWIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ

T-SKY oznacza bezpieczeństwo, cichą i nieprzerwaną pracę. W przypadku przerwy w dopływie prądu, zestaw baterii (opcja) włącza się natychmiast i pozwala na wielokrotne zamykanie/otwieranie bramy garażowej.
Karta zasilacza baterii jest wbudowana do elektronicznej centrali sterującej – zestaw baterii może być z łatwością zamontowany również w późniejszym czasie i w dowolnym momencie. W T-SKY nic nie jest przypadkowe!

GERDA T-SKY – automat do bram garażowych

PROSTY I SZYBKI MONTAŻ – WYSTARCZY JEDNO KLIKNIĘCIE!

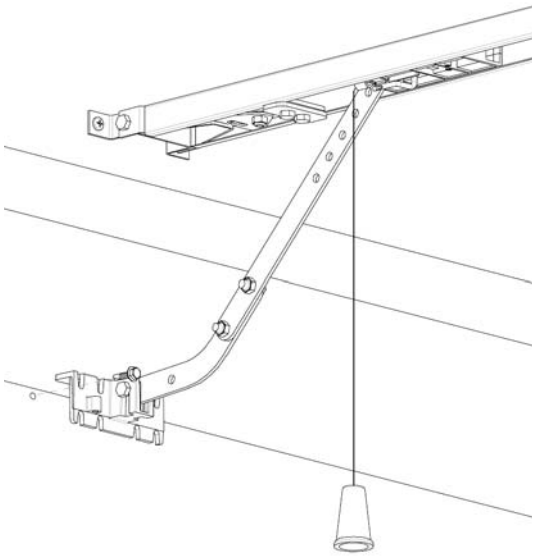
Zespół szyny z napędem przenoszonym za pomocą pasa zębatego jest całkowicie niezależny od automatu. Wystarczy zesprzęglić automat z zespołem szyny. Aby uzyskać więcej miejsca do dyspozycji silnik może zostać zamontowany pod kątem 90° w stosunku do szyny (obrócony w prawo lub w lewo).

ZOPTYMALIZOWANE ODBLOKOWANIE

T-SKY jest nowoczesnym automatem, solidnym i nadzwyczaj niezawodnym, z łatwym i szybkim montażem. W przypadku braku energii nowy prosty w obsłudze system odblokowujący umożliwia automatyczne, ponowne zesprzęglenie bramy w każdym położeniu, po włączeniu zasilania.

WZORNICTWO EMOCJONALNE
Nowoczesne wzornictwo T-SKY, dopracowane w najdrobniejszych szczegółach, nawiązuje do najbardziej nowoczesnych linii aktualnie obowiązującego wzornictwa przemysłowego.

Elektroniczna centrala sterująca, łatwo dostępna dzięki zastosowaniu nowoczesnego systemu otwierania „push and flip", umożliwia szybkie ustawianie parametrów roboczych. W celu łatwego uruchomienia automatu jest on fabrycznie zaprogramowany na ustawienia standardowe.



UCHWYT MOCUJĄCY – RÓŻNE OPCJE MOCOWANIA

Uchwyt mocujący bramę z napędem, dzięki swojej konstrukcji, pozwala na różne możliwości zamocowania. Uchwyt, wsporniki i łączniki (które stanowią komplet do mocowania) zostały zbadane i zoptymalizowane w celu uproszczenia czynności montażowych.

Wyposażenie opcjonalne

UZUPEŁNIENIE INDYWIDUALNYCH WYMAGAŃ KLIENTA

Pilot czterokanałowy.

Zestaw do otwierania bramy kluczykiem.

Zasilanie awaryjne (baterie).

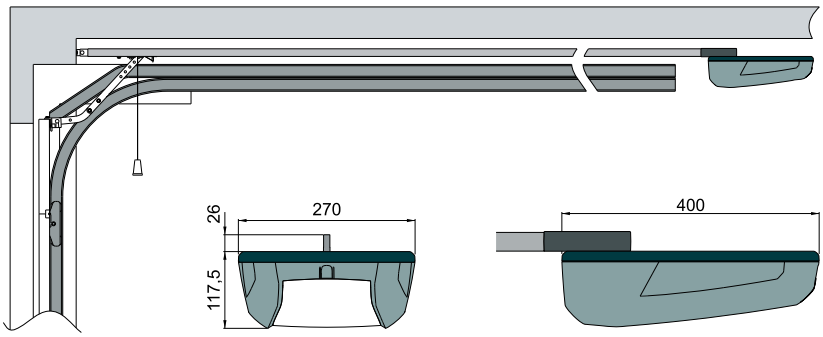
Odbiornik wielozadaniowy do otwierania pilotem bramy wjazdowej, bramy garażowej, rolet, furtki lub innych zastosowań.

Linka do zamka w bramie dla potrzeb awaryjnego odłączenia napędu (brak prądu, awaria automatu lub inne zdarzenia).

Fotokomórki bezpieczeństwa.

Sygnalizator świetlny otwierania/zamykania bramy.

PARAMETRY TECHNICZNE GERDA T-SKY



Dane techniczne	Gerda T-SKY	Gerda T-SKY 1
System trakcyjny	pas	pas
Zasilanie	230 V ac	230 V ac
Silnik	24 V dc	24 V dc
Moc pobierana (bez obciążenia)	2,2 A	2,5 A
Moc użyteczna (bez obciążenia)	110 VA	160/250 VA
Prędkość nominalna	63 rpm ± 10%	63 rpm ± 10%
Stopień ochrony	IP 20	IP 20
Zasięg użyteczny	2,65 m	2,65 m
Cykl pracy	100 %	100 %
Dopuszczalna temperatura	-20°C ÷ 50°C	-20°C ÷ 50°C
Maksymalny ciąg	650 N (11,7 Nm)	1000 N (18 Nm)
Radioodbiornik 433,92 MHz	zintegrowany	zintegrowany
Ładowarka	zintegrowany	zintegrowany

GERDA®
zamki drzwi bramy

Przykładowe pozycje z pozostałej oferty

DRZWI ZEWNĘTRZNE

Drzwi do domów i rezydencji oraz innych obiektów wymagających estetyki wejścia (panele ozdobne, szyby ornamentowe) oraz ochrony przed włamaniem w wersji wzmocnionej lub antywłamaniowej.

DRZWI WEWNĘTRZNE

Drzwi wejściowe do mieszkań, apartamentów, biur i obiektów administracji publicznej, dostępne w wykonaniu panelowym, płaskim lub tłoczonym we wzory – w tym drzwi specjalne (przeciwpożarowe i przeciwpożarowo-dymoszczelne) dostępne są w wersji wzmocnionej lub antywłamaniowej.

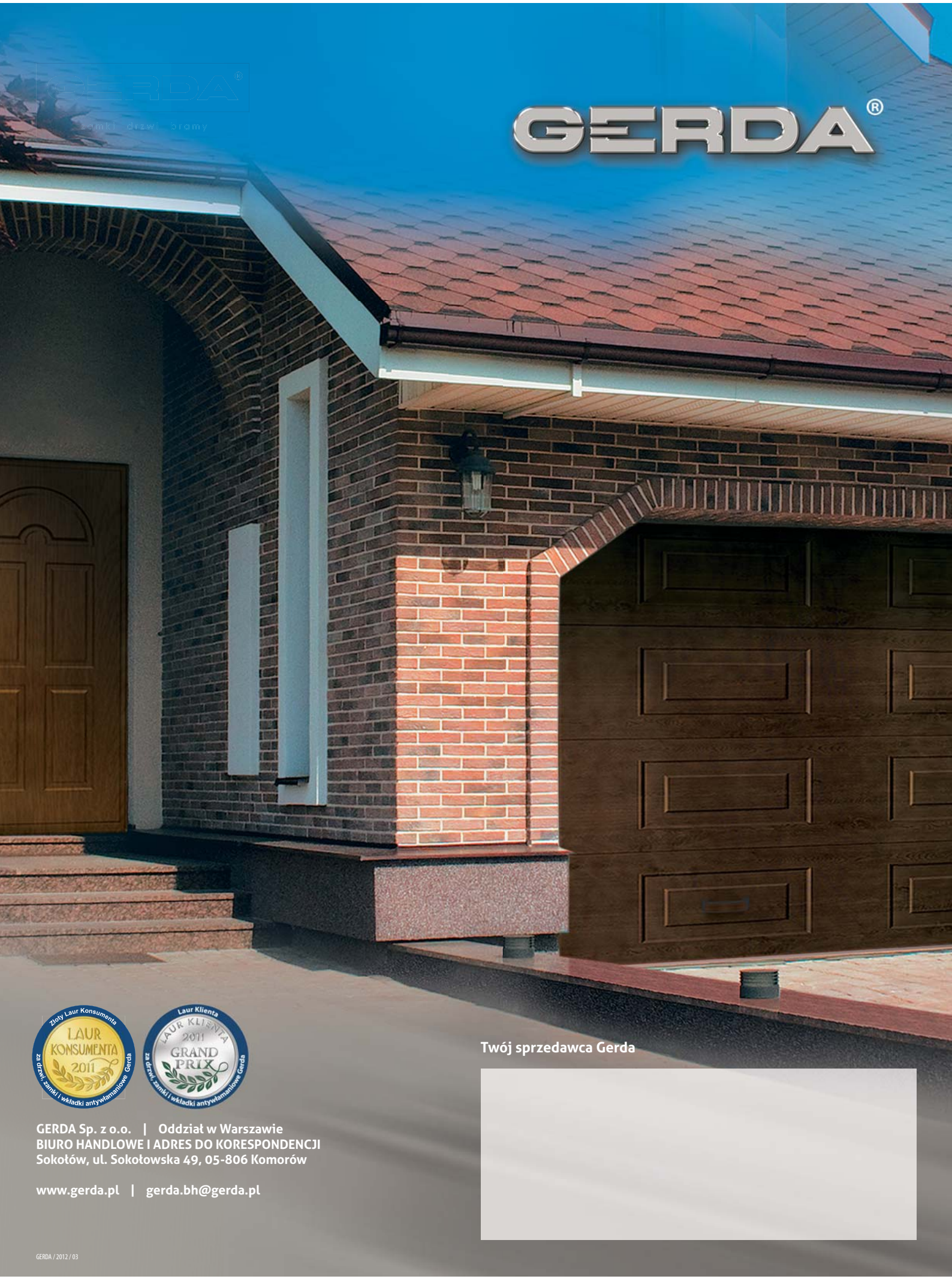
Przykładowe pozycje z pozostałej oferty

GERDA®
zamki drzwi bramy

ZAMKI I OKUCIA

(WKŁADKI, SZYLDY, KŁÓDKI) w różnej kolorystyce powłok dekoracyjnych w wersji standardowej oraz antywłamaniowej – dostępne w sieci detalicznej.

Pełna oferta drzwi, zamków i okuć na stronie www.gerda.pl



Złoty Laur Konsumenta
LAUR KONSUMENTA 2011
za drzwi, zamki i wkładki antywłamaniowe Gerda

Laur Klienta
LAUR KLIENTA 2011
GRAND PRIX
za drzwi, zamki i wkładki antywłamaniowe Gerda

GERDA Sp. z o.o. | Oddział w Warszawie
BIURO HANDLOWE I ADRES DO KORESPONDENCJI
Sokołów, ul. Sokołowska 49, 05-806 Komorów

www.gerda.pl | gerda.bh@gerda.pl

Twój sprzedawca Gerda