



Brama garażowa to nie jest produkt, który wymienia się co sezon - dobra brama segmentowa potrafi służyć kilkanaście, a nawet kilkadziesiąt lat. Ważne jest zatem, aby wybrać rozwiązanie, które nie tylko wygląda estetycznie, ale przede wszystkim działa niezawodnie i zachowuje swoje właściwości przez cały okres użytkowania. Właśnie na tym skupia się WIŚNIEWSKI, tworząc bramy, które wytrzymują próbę czasu.

## **Solidna baza: materiały**

Bramy segmentowe WIŚNIEWSKI są w całości produkowane w fabryce w Wielogłowach z komponentów pochodzących od sprawdzonych dostawców. Każdy panel, sprężyna czy prowadnica są dobierane tak, aby wytrzymać intensywną eksploatację. W praktyce oznacza to jedno: brama nie traci stabilności i działa płynnie nawet po wielu latach użytkowania.

## **Technologia, która pilnuje jakości**

Proces produkcji bram WIŚNIEWSKI jest w pełni kontrolowany: od momentu, gdy surowce trafiają do fabryki aż po finalny montaż gotowego produktu. Automatyzacja i rozwiązania zgodne z ideą Przemysłu 4.0 pozwalają eliminować błędy, a standaryzowane procedury gwarantują powtarzalną, wysoką jakość. Nawet sposób przechowywania i

pakowania elementów jest zaplanowany tak, aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń. To właśnie te detale sprawiają, że brama działa poprawnie od pierwszego otwarcia i zachowuje swoje właściwości przez lata.



## Panele, które chronią Twój dom

Sercem każdej bramy segmentowej są panele. W bramach WIŚNIEWSKI mają one grubość 40 mm w bramach UniPro lub 60 mm w bramach UniTherm i PRIME. Są wypełnione wysokiej jakości bezfreonową pianką poliuretanową. Dzięki temu zapewniają świetną izolację termiczną i akustyczną – garaż pozostaje ciepły zimą, a hałas z zewnątrz nie przedostaje się do środka. Specjalny system 5-krotnego zaginania blachy znacznie wzmacnia ich konstrukcję.

## Odporność na trudne warunki - klucz do długowieczności

Stalowe elementy paneli bram WIŚNIEWSKI są cynkowane, co skutecznie chroni je przed korozją nawet w trudnych warunkach atmosferycznych. Panele segmentowe, oprócz warstwy ocynku, zabezpieczone są również powłoką poliesterową lub okleiną. Dodatkową, innowacyjną formą ochrony jest technologia malowania proszkowego, która zwiększa odporność na promieniowanie UV, zarysowania oraz inne odbarwienia spowodowane wpływem pogody. Ta warstwa nie tylko podnosi estetykę bramy, ale także wzmacnia jej trwałość, chroniąc przed śniegiem, deszczem, wiatrem, uszkodzeniami mechanicznymi i intensywną eksploatacją.

Prowadnice i ościeżnice wykonane są z wysokiej jakości, ocynkowanej blachy, odpowiednio kształtowanej już na etapie produkcji. Dla uzyskania jeszcze lepszej trwałości mogą być dodatkowo malowane proszkowo w kolorze RAL 9002 lub RAL 9005. To rozwiązanie łączy odporność z estetyką. Autorski kształt prowadnic, opracowany przez markę

WIŚNIEWSKI, zapewnia wysoką kulturę pracy bramy, idealne spasowanie wszystkich elementów oraz dłuższą żywotność całego systemu. Dzięki temu montaż jest bezproblemowy, a brama działa płynnie i niezawodnie przez lata.

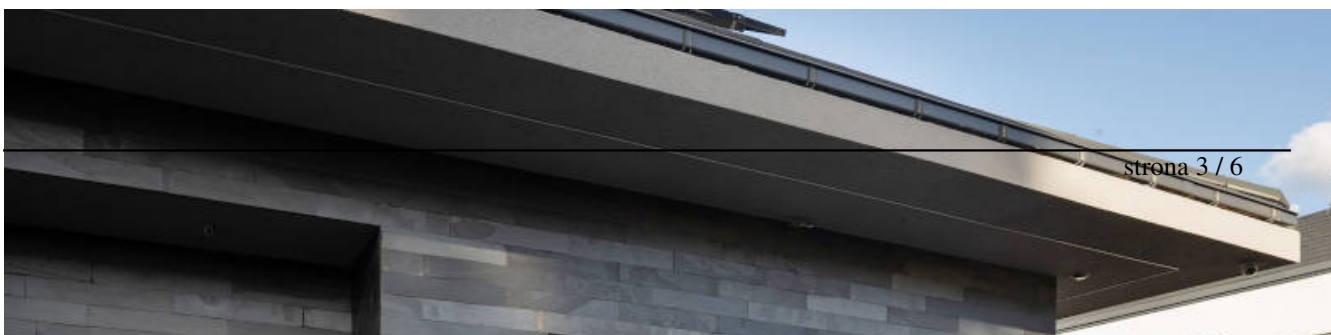


## Sprężyny, które pracują dla Ciebie każdego dnia

Sprężyny to jeden z najważniejszych elementów bramy segmentowej. To właśnie one odpowiadają za jej płynne otwieranie i zamykanie. W bramach WIŚNIEWSKI dobiera się je indywidualnie do gabarytów skrzydła, co gwarantuje optymalne działanie. Ich żywotność to nawet 20 000 cykli w przypadku sprężyn naciagowych i 25 000 cykli dla sprężyn skrętnych. W praktyce oznacza to kilkanaście lat codziennego użytkowania bez konieczności wymiany.

## Cicha praca – realna różnica

Cicha praca bramy to nie tylko kwestia wygody, ale też jakości wykonania. Rolki z polimerowymi tulejami są samosmarowne i odporne na zużycie, dzięki czemu brama porusza się płynnie i bez hałasu. Wysokiej jakości uszczelki dbają o szczelność, a innowacyjne bębny z trwałego polimeru zwiększają odporność na obciążenia. To wszystko przekłada się na cichszą pracę bramy, którą docenisz każdego dnia. Ale nie tylko – jakościowe elementy to również mniejsza potrzeba prac konserwacyjnych i dłuższe życie bramy.



## Napęd dostosowany do bramy

Każdy napęd dobierany jest indywidualnie do wymiarów, ciężaru i charakterystyki konkretnej bramy, dzięki czemu mechanizm pracuje w optymalnych warunkach i nie jest narażony na przeciążenia. WIŚNIEWSKI korzysta wyłącznie z napędów renomowanych producentów oraz własnych, zaawansowanych technologicznie systemów, takich jak METRO Smart io, MOTO io czy SPARK. Dzięki tak dobranym napędom brama otwiera się i zamyka z odpowiednią prędkością, nie generuje nadmiernego hałasu, a jej elementy mechaniczne zużywają się wolniej.

## Montaż bez komplikacji

Każdy element bramy jest zaprojektowany tak, aby idealnie współpracował z pozostałymi. Dzięki temu montaż przebiega sprawnie, bez ingerencji w konstrukcję budynku. Przeszkoleni monterzy instalują bramę szybko i precyzyjnie, a Ty możesz korzystać z niej praktycznie od razu.



## Inteligentny dom na wyciągnięcie ręki

System WIŚNIEWSKI Connected, który otrzymujesz bez dodatkowych opłat wraz z bramą, umożliwia zdalne sterowanie bramą za pomocą smartfona. Możesz otworzyć ją z dowolnego miejsca, sprawdzić, czy jest zamknięta, a

nawet zintegrować ją z innymi elementami inteligentnego domu. To wygoda, która szybko staje się codziennym standardem.

## **Konserwacja, która przedłuży życie bramy**

Choć bramy segmentowe WIŚNIEWSKI są projektowane tak, aby działały bezawaryjnie przez wiele lat, regularna, prosta konserwacja pozwala utrzymać ich pełną sprawność na jeszcze dłużej. Wystarczy okresowo oczyścić prowadnice, sprawdzić stan uszczelki, skontrolować napięcie sprężyn oraz zadbać o prawidłową pracę napędu. Takie drobne czynności wykonywane raz na jakiś czas sprawiają, że brama pracuje cicho, płynnie i bezpiecznie, a jej elementy nie zużywają się przedwcześnie. To niewielki wysiłek, który realnie wydłuża żywotność całego systemu.



## **Extended Care – spokój na lata**

Extended Care to rozwiązanie stworzone z myślą o tych, którzy chcą mieć pewność, że ich brama będzie objęta profesjonalnym wsparciem przez długi czas. Extended Care to gwarancja regularnych przeglądów, priorytetowej obsługi oraz pewność, że każda czynność serwisowa zostanie wykonana przez certyfikowanych specjalistów, zgodnie z najwyższymi standardami producenta. Dzięki temu brama zachowuje swoje parametry użytkowe, a Ty zyskujesz spokój i bezpieczeństwo na lata.

## **Dlaczego to się opłaca?**

Bo brama garażowa to element, z którego korzystasz codziennie. Wybierając produkt wysokiej jakości, zyskujesz komfort, bezpieczeństwo i spokój na wiele lat. WIŚNIEWSKI od ponad trzech dekad tworzy bramy garażowe jednocześnie wyznaczając kierunek w swojej branży. To doświadczenie przekłada się na jakość, której trudno szukać gdzie indziej. To inwestycja, która realnie podnosi jakość życia.

**TERMOMODERNIZACJA+DOBRY MONTAŻ**