

// Kompletny system z napędem



# Garażowa brama rolowana RollMatic

Więcej wolnego miejsca w garażu dzięki innowacyjnym  
rozwiązaniom technicznym Hörmann





# RollMatic gwarantuje dużo wolnego miejsca

**Automatyczna brama rolowana Hörmann do garaży**

Brama garażowa RollMatic firmy Hörmann pozwala wygospodarować dużo miejsca przed garażem i w środku. Samochód można parkować bezpośrednio przed samą bramą, a ponadto wykorzystać wolne miejsce pod stropem w garażu. Profile bramy RollMatic są wykonane z wysokiej jakości aluminium odpornego na korozję i wyposażone standardowo w nowoczesny napęd firmy Hörmann.

## Garażowa brama rolowana RollMatic - najlepsza jakość Hörmann

### Technika, która przekonuje

Sprawdzony mechanizm sprężyn naciągowych wspomaga napęd podczas otwierania i zamykania bramy. Takie rozwiązanie chroni mechanizm samego napędu. Bramę można łatwo otworzyć ręcznie na wypadek awarii. Takie otwieranie awaryjne nie wymaga zastosowania korby ręcznej. Podwójne prowadzenie liny stanowi dodatkowe zabezpieczenie bramy przed opadnięciem.

Bezpieczne ryglowanie przeciwwłamaniowe zapewnia specjalny układ profili na wale nawijającym. Tego rodzaju mechanizm praktycznie uniemożliwia podważenie kurtyny bramy.

### Standardowo z napędem

Napęd jest umieszczony na zewnątrz konsoli, co ułatwia jego konserwację. Uruchomienie i zatrzymanie bramy RollMatic odbywa się szczególnie łagodnie i cicho, co także chroni bramę. Niezawodny układ automatycznego odłączania oraz wyrównanie sprężynowe pozwalają zrezygnować z zastosowania zabezpieczenia krawędzi zamykającej. Sterownik wewnętrzny i oświetlenie garażu są zamontowane fabrycznie w obudowie sterowania.

### Jakość marki Hörmann potwierdzona certyfikatem

Bramy i napędy firmy Hörmann są w stu procentach do siebie dopasowane i dla Twojego bezpieczeństwa poddawane badaniom i certyfikowane przez uznane niezależne instytucje. Bramy i napędy Hörmann spełniają wszelkie wymagania europejskiej normy 13241-1, a ich produkcja odbywa się zgodnie z systemem zarządzania jakością DIN ISO 9001.

### Made in Germany

Cały zestaw składający się z bramy i napędu został skonstruowany i wyprodukowany przez firmę Hörmann. Nasi wysoko wykwalifikowani pracownicy stale pracują nad rozwojem nowych produktów, udoskonalaniem starych i dopracowywaniem szczegółowych rozwiązań. W ten sposób powstają na rynku patenty i jedyne w swoim rodzaju rozwiązania. Próby wytrzymałościowe przeprowadzane w realnych warunkach są gwarancją zaawansowanych technologicznie produktów seryjnych w najwyższej jakości Hörmann. Dlatego Hörmann udziela 10 lat gwarancji na garażowe bramy rolowane i 5 lat na napędy do bram garażowych.



\* Szczegółowe warunki gwarancji znajdziesz na stronie [www.hormann.pl](http://www.hormann.pl)

### Harmonijny wygląd całości

W garażowych bramach rolowanych Hörmann kurtynę bramy, prowadnice i maskownicę nadproża otrzymasz w wybranym przez siebie kolorze lub z powierzchnią Decograin®. Tu po prostu wszystko do siebie pasuje.



## Postaw na kolor

Możliwości aranżacji dla każdego

Hörmann dostarcza bramy rolowane RollMatic w wielu wyszukanych kolorach - pasujących optycznie do fasady budynku. O wyglądzie bramy decydują wyłącznie Twoje upodobania i styl Twojego domu: czy to będzie klasyczny biały, jeden z ulubionych kolorów preferowanych czy stylowa okleina Decograin®.

## Do wyboru siedem kolorów w tej samej cenie

|                      |          |
|----------------------|----------|
| biały                | RAL 9016 |
| brązowy              | RAL 8028 |
| rubinowy             | RAL 3003 |
| ciemnozielony        | RAL 6005 |
| niebieski odblaskowy | RAL 5005 |
| granatowy stalowy    | RAL 5011 |
| czarny               | RAL 9005 |

Brama rolowana RollMatic firmy Hörmann w wersji standardowej jest dostępna w kolorze białym, dodatkowo oferujemy bez dopłaty sześć preferowanych kolorów do wyboru.



Decograin® Golden Oak okleina dębowa w kolorze średniego brązu, z żółto-złotawym połyskiem



Decograin® Rosewood okleina drewnopodobna w kolorze mahoniowym połyskiem

## Powierzchnie Decograin® - wierna imitacja drewna

Dwa rodzaje powierzchni Decograin® wykonane z oklein Golden Oak i Rosewood przekonują swoim wyglądem do złudzenia przypominającym drewno. Nadają bramie ciepłego, naturalnego charakteru.

Ta odporna na działanie promieni UV okleina foliowa z tworzywa sztucznego, którą wykończono bramę aluminiową, wiernie naśladuje strukturę drewna - naturalnego materiału. Specjalnie zabezpieczona powierzchnia pozwala długo utrzymać estetyczny wygląd bramy.

Przedstawione kolory i rodzaje powierzchni nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem. Zwróć się o poradę do autoryzowanego przedstawiciela firmy Hörmann.



## Gładka powierzchnia

Gładka powierzchnia aluminiowych profili wygląda nowocześnie i elegancko. Kurtyna bramy zbudowana z tych profili jest mniej podatna na zabrudzenia i łatwa w pielęgnacji.

Wysokiej jakości powłoka z zewnętrznej i wewnętrznej strony bramy zapewnia trwałość koloru i odporność na działanie warunków zewnętrznych.

## Profil z izolacją

Wnętrze profili jest równomiernie wypełniane twardą pianką poliuretanową, 100% nie zawierającą freonu. Taka konstrukcja zapewnia dobrą izolacyjność cieplną i cichą pracę bramy.



## Przeszkłone elementy

Przeszkłone elementy zapewniają dostęp naturalnego światła w garażu. Szyby z tworzywa sztucznego są rozmieszczone na całej długości profilu, a ich liczba zależy od szerokości danej bramy. Bramy mogą się składać z maksymalnie dziesięciu profili z elementami przeszklenia.

W firmie Hörmann bramy rolowane RollMatic z napędem są badane i certyfikowane według wysokich wymogów bezpieczeństwa normy europejskiej PN EN 13241-1. Żadna brama garażowa nie może być bardziej bezpieczna. Tu porównanie się opłaca!



## Technika odgrywa zasadniczą rolę

Perfekcyjnie dobrane elementy

Garażowa brama rolowana RollMatic firmy Hörmann ma po prostu wiele do zaoferowania: stabilną konstrukcję, innowacyjne rozwiązania techniczne, sprawdzone bezpieczeństwo i wysoki poziom komfortu obsługi dzięki zastosowaniu napędu Hörmann w standardowej wersji bramy.

## Parametry bezpieczeństwa według europejskiej normy PN EN 13241-1



### Mechanizm sprężyn naciągowych z systemem sprężyny w sprężynie

W bramach rolowanych Hörmann RollMatic podwójne sprężyny naciągowe i podwójne stalowe liny zabezpieczają płytę przed opadnięciem w każdym położeniu bramy. Opatentowany system sprężyny w sprężynie i przezroczysta osłona uniemożliwiają wypadnięcie pękniętej sprężyny zapobiegając w ten sposób skałeczeniom.



### Zintegrowane mechaniczne zabezpieczenie przed podważeniem

Specjalny układ segmentów na wale nawijającym i ich połączenie z napędem zabezpiecza bramę RollMatic przed podważeniem od zewnątrz z użyciem siły. Takie rozwiązanie w znacznym stopniu zapobiega włamaniom. W razie awarii istnieje możliwość manualnego otwarcia bramy od środka.



### Standardowe kotwy przeciwwiatrowe

Brama rolowana Hörmann nie ugnie się nawet pod naporem silnego wiatru (maksymalna klasa obciążenia 5, patrz strona 10). Standardowe kotwy przeciwwiatrowe umieszczone w końcówkach profili bezpiecznie utrzymują bramę w prowadnicach. Dodatkową zaletą jest zwiększona ochrona przeciwwłamaniowa.



### Standardowa obudowa wału nawijającego

Obudowa wału zapobiega przytraśnięciu palców w wale bramy, dostępna standardowo w kolorze szarobiałym (na bazie RAL 9002). Ponadto chroni kurtynę otwartej bramy przed zabrudzeniem i uszkodzeniem.



### Prosty i szybki montaż

Bramy rolowane RollMatic są szybkie i łatwe w montażu. Boczne prowadnice, konsolę nadproża i napęd montuje się od wewnątrz garażu. Następnie za pomocą pasów i napędu naciąga się kurtynę bramy na wał nawijający i przymocowuje. Wszystko bez konieczności wykonywania skomplikowanych prac regulacyjnych.

## Standardowo z napędem i sterowaniem

W bramach rolowanych RollMatic wszystkie komponenty, to jest brama, napęd i sterowanie, są do siebie optymalnie dopasowane i poddawane badaniu jako funkcyjna całość.

Zintegrowana funkcja łagodnego rozruchu i zatrzymania zapewnia spokojną i oszczędną pracę bramy.

Niezawodny mechanizm rozłączający zabezpiecza krawędź zamykającą i natychmiast zatrzymuje bramę w razie napotkania na przeszkodę. Takie rozwiązanie pozwala zrezygnować z zastosowania dodatkowego zabezpieczenia krawędzi zamykającej.

Standardowe odryglowanie awaryjne za pomocą linki: bramę można lekko podnieść pociągając za linkę, nie wymaga użycia korbki.

Łatwo dostępna obudowa napędu ułatwia konserwację.

Sterowanie jest wyposażone w przycisk sterujący i oświetlenie.



**Tylko w firmie Hörmann**

### W wersji standardowej:

- sterowanie impulsowe ze zintegrowanym oświetleniem
- nadajnik HSM4 w formacie mini
- mechanizm rozłączający z funkcją rozpoznawania przeszkody
- odryglowanie awaryjne od wewnątrz za pomocą linki
- mechaniczne zabezpieczenie przed podważeniem
- zabezpieczenie przed opadnięciem dzięki technice sprężyn naciągowych



W firmie Hörmann wszystko jest kompatybilne. Jeden pilot służy do sterowania nie tylko bramą garażową, lecz także napędem bramy wjazdowej Hörmann.



## Komfort obsługi

Wyposażenie spełniające indywidualne wymagania

Osobiste wymagania użytkowników dotyczące bezpieczeństwa i komfortu obsługi są tak zróżnicowane jak oferta firmy Hörmann elementów wyposażenia dodatkowego. Obejmuje ona nadajniki w formie mini po urządzenia przeznaczone do połączenia z elektronicznym sterowaniem domowej instalacji. Każdy znajdzie wśród inteligentnych, kompatybilnych produktów rozwiązanie odpowiednie do swoich potrzeb. Wszystkie akcesoria posiadają zaawansowane funkcje i najwyższą jakość.

## Ergonomiczne akcesoria w ekskluzywnym wzornictwie



Nadajnik HSM 4  
w formacie mini  
na cztery funkcje



Nadajnik HS 1  
na jedną funkcję  
Nadajnik HS 4  
(brak ilustracji)  
na cztery funkcje



Nadajnik mikro HSE 2  
na dwie funkcje,  
w kompl. z kółkiem  
na kluczem



Nadajnik HSP 4 **// NOWOŚĆ**  
na cztery funkcje,  
blokada przycisków,  
w kompl. z kółkiem  
na klucze



Nadajnik HSZ 1  
na jedną funkcję  
Nadajnik HSZ 2  
(brak ilustracji)  
na dwie funkcje



Nadajnik HSD 2-C  
chromowany na połysk,  
na dwie funkcje,  
blokada przycisków,  
dostępny także  
w kolorze aluminium  
w wersji HSD 2-A



Nadajnik HSZ można zainstalować na stałe  
w samochodzie w niemal niewidoczny sposób.  
Schowany w miejscu zapalniczki jest łatwo  
dostępny i wygodny w obsłudze.

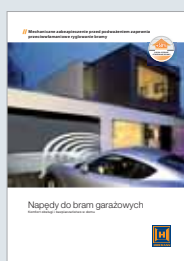
## Komfortowe elementy obsługi instalowane na stałe



Radiowy sterownik kodowany  
FCT 10b na 10 funkcji,  
z podświetlonymi przyciskami  
i foliową klawiaturą odporną  
na działanie czynników  
pogodowych.



Radiowy czytnik linii papilarnych FFL 12  
**// NOWOŚĆ**  
przeznaczony na maksymalnie 12  
indywidualnych odcisków palców.  
Programowanie odcisków palców  
wykonuje się wygodnie bezpośrednio  
na czytniku.



Więcej akcesoriów i informacji o napędach  
Hörmann do bram garażowych i wjazdowych  
znajdziesz w prospektach specjalistycznych  
lub na stronie [www.hormann.pl](http://www.hormann.pl).

## Wysokiej jakości akcesoria zwiększają bezpieczeństwo



### Opcjonalne odryglowanie awaryjne z zewnątrz

Do garaży bez drugiego wejścia oferujemy  
możliwość awaryjnego otwierania bramy od  
zewnątrz (np. w razie braku prądu).



### Alarm akustyczny

W uzupełnieniu do standardowego  
mechanicznego zabezpieczenia przed  
podważeniem Hörmann oferuje opcjonalny  
sygnał akustyczny. Przenikliwy ton alarmu  
o głośności 110 dB(A) skutecznie odstrasza  
włamywaczy.



### Akumulator awaryjny

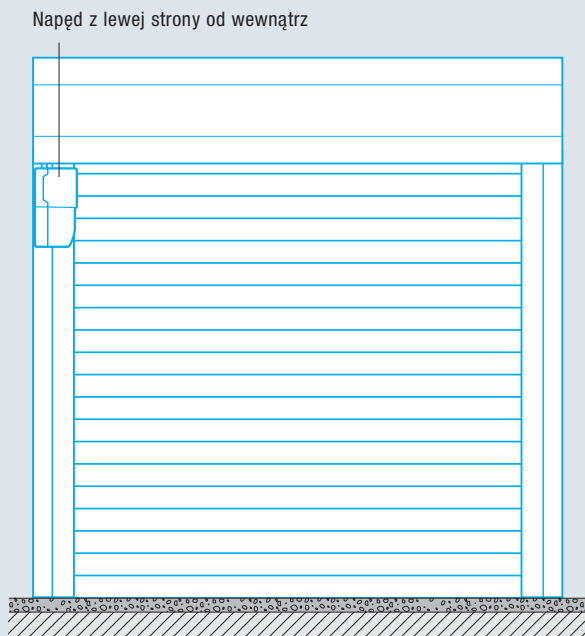
Zasilanie awaryjne buforuje zanik napięcia  
sieciowego trwający do 18 godzin  
i wystarcza na maks. 5 cykli bramy.  
Akumulator awaryjny ładuje się przy  
normalnej eksploatacji samoczynnie.



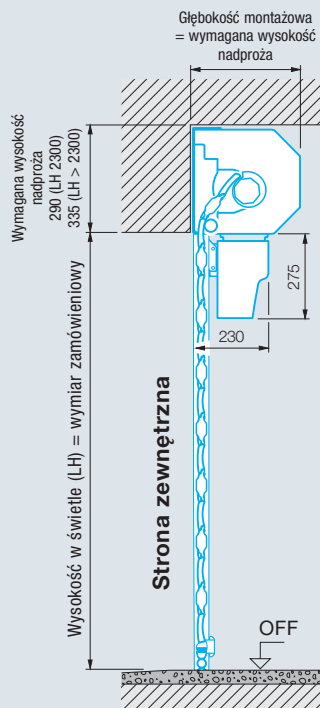
# RollMatic

## Wymiary i dane montażowe

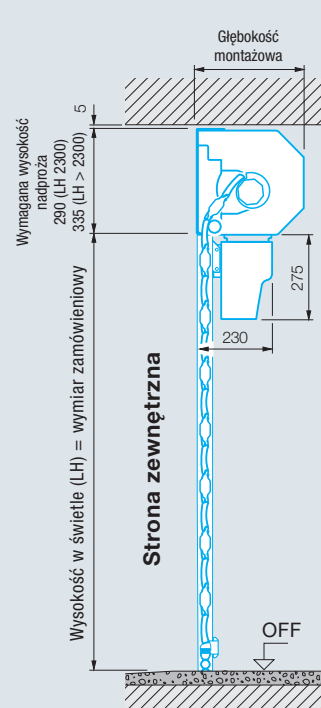
### Potrzebne miejsce



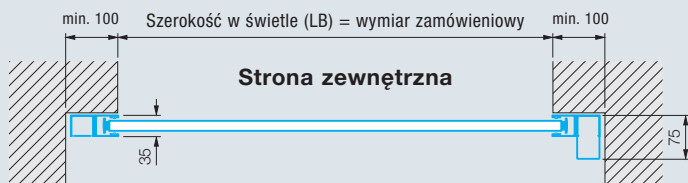
### Montaż za otworem



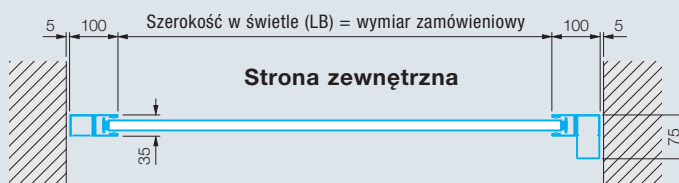
### Montaż w otworze



### Montaż za otworem



### Montaż w otworze



### Całkowita głębokość montażowa/wymagana wysokość nadproża

wysokość bramy do 2 300 mm 290 mm

wysokość bramy od 2 301 mm 335 mm

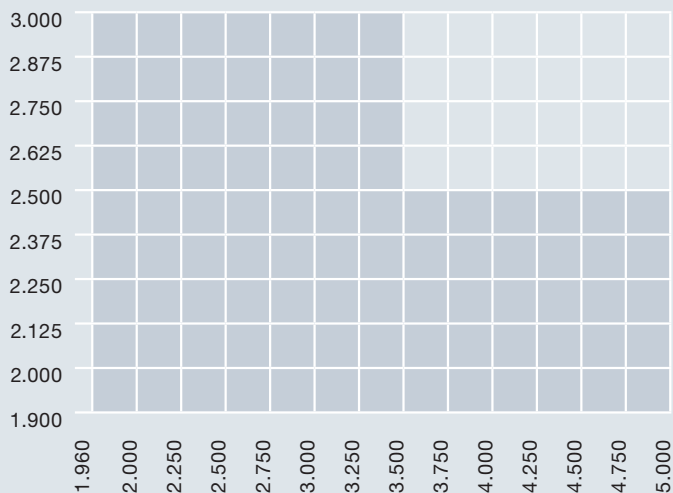
**Wysokość przejazdu w świetle** LH - 70 mm

**Wymagana przestrzeń z boku** 100 mm

**Szerokość przejazdu w świetle** LB

### Zakres wymiarów

#### RollMatic



### Klasy obciążenia wiatrowego

Szerokość bramy do 3500 mm klasa 5

Szerokość bramy do 4500 mm klasa 4

Szerokość bramy do 5000 mm klasa 3

Poznaj jakość produktów  
marki Hörmann

## Bramy garażowe

Pasują do architektonicznego stylu Twojego domu:  
bramy uchylne lub segmentowe ze stali lub drewna.



## Napędy do bram

Poczuj prawdziwy komfort: napędy Hörmann  
do bram garażowych i wjazdowych.



## Drzwi zewnętrzne

W zależności od potrzeb i wymagań wybierz pasujący  
model drzwi z naszej szerokiej oferty drzwi  
zewnętrznych.

## Zadaszenia

Praktyczne uzupełnienie Twoich drzwi zewnętrznych.



## Drzwi stalowe

Szybki montaż: solidne drzwi do wszystkich  
pomieszczeń w domu - od piwnicy aż po dach.

## Ościeżnice

Wybierz z bogatej oferty ościeżnic do nowych,  
adaptowanych bądź remontowanych budynków.



[www.hormann.pl](http://www.hormann.pl)

Chronione prawem autorskim. Powielanie, także częściowe,  
wyłącznie za naszą zgodą. Zmiany zastrzeżone.

## Hörmann: Jakość bez kompromisów



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgia



Hörmann Beijing, Chiny



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Grupa Hörmann oferuje wszystkie istotne elementy stolarki budowlanej z jednej ręki- jako jedyny producent na międzynarodowym rynku. Produkowane są one w wysoko wyspecjalizowanych zakładach, zgodnie z najnowszymi osiągnięciami techniki. Rozbudowana sieć dystrybucji i serwisu w Europie oraz obecność firmy w Ameryce i Chinach sprawia, że Hörmann jest solidnym partnerem w zakresie stolarki budowlanej, której jakość nie dopuszcza żadnych kompromisów.

**BRAMY GARAŻOWE**

**NAPĘDY**

**BRAMY PRZEMYSŁOWE**

**TECHNIKA PRZEŁADUNKU**

**DRZWI**

**OŚCIEŻNICE**

**OFICJALNY SPONSOR PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI POLSKI**



**POLSKA**



**HÖRMANN**