

NOWOŚĆ
Hörmann BiSecur
Nowoczesny system sterowania radiowego
do napędów do bram garażowych

 **BiSecur**




Bramy uchylne

Najwyższa jakość w pięknej oprawie







**Do wyboru ponad 20 wzorów
bram – w firmie Hörmann
znajdziesz swoją
wymarzoną bramę!**

Jakość marki Hörmann	4
Powody, dla których warto wybrać firmę Hörmann	6
System sterowania radiowego BiSecur	8
Wzory bram z przetłoczeniami	10
Wzory bram z panelami	12
Wzory bram z kasetonami	14
Wzory bram z drewna litego i wzory drewniane Design	16
Bramy do wypełnienia przez odbiorcę	18
Zestawienie wzorów bram i drzwi bocznych	20
Rodzaje powierzchni i kolorystyka	26
Uchwyty i przeszklenia	28
Rozwiązania modernizacyjne	30
Napędy do bram garażowych	32
Wyposażenie dodatkowe	34
Parametry bezpieczeństwa	36
Wymiary i dane montażowe	38
Zestawienie oferty	42

Więcej informacji o bramach uchylnych i innych wysokiej jakości produktach firmy Hörmann można uzyskać na stronie internetowej: www.hormann.pl

Prezentowane bramy posiadają częściowo wyposażenie specjalne i nie zawsze odpowiadają wersji standardowej.

Przedstawione kolory i rodzaje powierzchni nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem.

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

Zdjęcie z lewej: wzór 905 z wypełnieniem wykonanym we własnym zakresie przez odbiorcę

Jakość marki Hörmann

Przyszłościowe i niezawodne rozwiązania



„Dobrą markę trzeba sobie wypracować.” (August Hörmann)

Zgodnie z ideą założyciela firmy marka Hörmann jest do dzisiaj symbolem i gwarancją najwyższej jakości. Ponad 75 lat doświadczenia w produkcji i ponad 20 milionów sprzedanych egzemplarzy bram i napędów – dzięki tym niepodważalnym faktom rodzinne przedsiębiorstwo Hörmann zajmuje najwyższą pozycję wśród producentów bram i napędów na rynku europejskim. Klientom firmy daje to poczucie najwyższego bezpieczeństwa przy zakupie bramy uchylnej Hörmann.



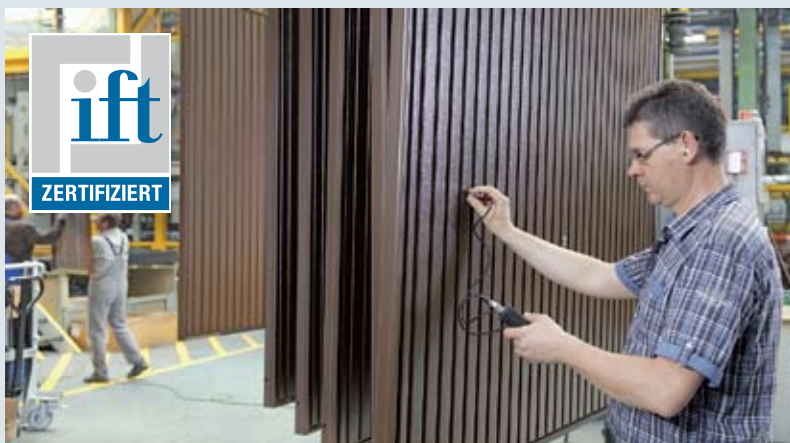
Made in Germany

Wszystkie komponenty bram i napędów są konstruowane i produkowane przez firmę Hörmann. Nasi wysoko wykwalifikowani pracownicy stale pracują nad rozwojem nowych produktów, udoskonalaniem starych i dopracowywaniem szczegółowych rozwiązań. W ten sposób na rynku powstają patenty i jedyne w swoim rodzaju rozwiązania. Próby wytrzymałościowe przeprowadzane w realnych warunkach są gwarancją najwyższej jakości zaawansowanych technologicznie produktów seryjnych Hörmann.



Pod kątem przyszłości

Hörmann jest przykładem dla innych. Dlatego od 2013 roku firma zamierza pokryć 40 % zapotrzebowania na energię ze źródeł ekologicznych, kontynuując w latach kolejnych ten proces. Jednocześnie, dzięki wdrożeniu inteligentnego i certyfikowanego systemu zarządzania energią, przedsiębiorstwo ograniczy rocznie emisję wielu ton CO₂. Oprócz tego firma Hörmann ma w swojej ofercie wyroby dla budownictwa realizowanego zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.



Jakość marki Hörmann potwierdzona certyfikatem

Bramy i napędy firmy Hörmann są w stu procentach do siebie dopasowane, a dla bezpieczeństwa naszych Klientów – badane i certyfikowane przez niezależne i akredytowane instytucje. Produkcja odbywa się w Niemczech zgodnie z systemem zarządzania jakością DIN EN 9001 i spełnia wszelkie wymagania europejskiej normy PN EN 13241-1.



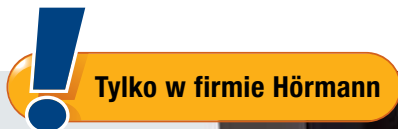
Długoletnie świadczenia

Nowatorskie rozwiązania techniczne i bezkompromisowy system zapewnienia jakości – to dzięki nim udzielamy 10 lat gwarancji na wszystkie bramy uchylne i 5 lat na napędy Hörmann.

* Szczegółowe warunki gwarancji są dostępne na stronie www.hormann.pl

Powody, dla których warto wybrać firmę Hörmann

Liczne innowacje lidera na rynku



Tylko w firmie Hörmann



1

Inteligentne rozwiązania zabezpieczające wokół całej bramy

Elastyczne nakładki i listwy ochronne

Przykładem wyposażenia gwarantującego najwyższe bezpieczeństwo obsługi bram uchylnych są elastyczne nakładki ochronne na ramionach dźwigni oraz elastyczne listwy z tworzywa sztucznego umieszczone między płytą bramy a ramą. Elementy te minimalizują ryzyko przypadkowego zgniecenia lub przytrzaśnięcia palców. Tak wysoki standard bezpieczeństwa spełniają wyłącznie bramy uchyłne Hörmann.

2

Trwałe i optymalne zabezpieczenie

Bezpieczny system wielu sprężyn

W razie pęknięcia po wielu latach użytkowania jednej ze sprężyn na ramieniu dźwigni pozostałe nadal zabezpieczają bramę. W ten sposób brama jest skutecznie chroniona przed opadnięciem. Odstęp między zwojami sprężyn jest tak minimalny, że nie stanowi zagrożenia nawet dla małych palców dziecka.

Tylko w firmie Hörmann



Tylko w firmie Hörmann



3

**Brama przyjazna
w użytkowaniu**

Bezpieczne otwieranie

Po całkowitym otwarciu bramy następuje jej zamortyzowanie i brama bezpiecznie zatrzymuje się w zagłębieniu szyny.

Komfortowe zamknięcie

Specjalnie ukształtowane ramię dźwigni podczas zamykania dociska bramę do ościeżnicy i brama samoczynnie się zamyka. Takie rozwiązanie eliminuje powstawanie szczeliny między bramą a ramą.

4

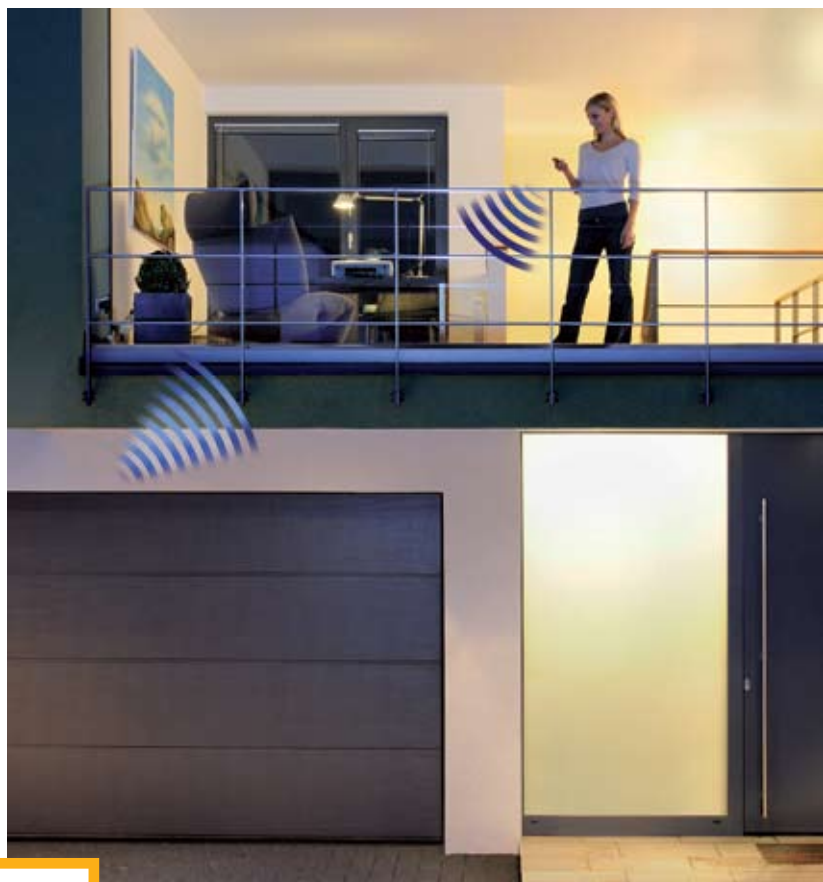
**Innowacyjne ryglowanie
zabezpieczające**

Lepsza ochrona przed włamaniem

Jedyne w swoim rodzaju ryglowanie z zapadką obrotową stosowane w bramach uchylnych Hörmann dociska naroża płyty do ramy, co stanowi o wiele skuteczniejsze rozwiązanie niż zwykłe zamknięcia ze sztangą. Podważenie bramy jest praktycznie niemożliwe. Przy pomocy opcjonalnego zestawu do łatwego samodzielnego montażu można później wyposażyć bramę w dodatkowe ryglowanie górne.

Powody, dla których warto wybrać firmę Hörmann

Hörmann BiSecur – nowoczesny system sterowania radiowego do napędów do bram garażowych i wjazdowych



Dwukierunkowy system sterowania radiowego BiSecur

5

Komfortowa funkcja odczytu położenia bramy

Nowoczesny system sterowania radiowego do napędów do bram garażowych i wjazdowych

Dwukierunkowy, wyjątkowo bezpiecznie kodowany system sterowania radiowego BiSecur, wykorzystuje nowatorską technologię przyszłości do komfortowej i bezpiecznej obsługi bram garażowych, bram wjazdowych, oświetlenia i wielu innych produktów.

Wygodnie i bezpiecznie dzięki dwukierunkowej technologii sterowania radiowego

Już nigdy więcej nie będziecie musieli Państwo na własne oczy sprawdzać, czy brama na pewno jest zamknięta. Wystarczy naciśnięcie przycisku, by po kolorze diody LED na nadajniku HS 5 BS rozpoznać, czy brama do garażu jest zamknięta. Ponowne naciśnięcie przycisku* umożliwia zamknięcie bramy.

* Jeżeli brama znajduje się poza zasięgiem wzroku, do jej obsługi wymagana jest instalacja dodatkowej fotokomórki.



6

Bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem

Stabilny zasięg odporny na zakłócenia
 Nowo zaprojektowany i wyjątkowo bezpieczny system kodowania BiSecur gwarantuje maksymalne zabezpieczenie wysyłanego sygnału sterowania radiowego przed skopiowaniem przez niepowołane osoby. System został przetestowany i certyfikowany przez ekspertów ds. bezpieczeństwa z Uniwersytetu Ruhr w Bochum i jest tak samo bezpieczny jak bankowość elektroniczna.

7

Nagrodzone wzornictwo

Ekskluzywne nadajniki
 Oprócz czarnej lub białej błyszczącej powierzchni utrzymanej w stylistyce wykończenia lakierem fortepianowym nowe ekskluzywne nadajniki BiSecur charakteryzują się eleganckim i ergonomicznym kształtem.

Nadajniki Hörmann BiSecur zostały nagrodzone przez międzynarodowe jury za ich wyjątkową stylistykę.

Zdjęcie u góry: nadajnik HS 5 BS z opcjonalną podstawką.

Wzory bram z przetłoczeniami

Ponadczasowe wzornictwo klasycznych bram





Wzór 941, powierzchnia z gładkiej stali
w kolorze białym, RAL 9016



Wzór 990, powierzchnia z gładkiej stali
w preferowanym kolorze zielonym, RAL 6009



Wzór 689, powierzchnia z gładkiej stali
w preferowanym kolorze antracytowym, RAL 7016

Zdjęcie z lewej: wzór 902, powierzchnia z gładkiej stali
w kolorze białym, RAL 9016

Krótkie zestawienie

Wykończenie powierzchni



Stal gładka
Wzór 902, 968, 941, 957, 990



Wzór 902 jest dostępny także
z wbudowanymi drzwiami przejściowymi,
które umożliwią dostęp do garażu bez
konieczności otwierania całej bramy.

Zestawienie wzorów

od strony 20

Rodzaje powierzchni i kolorystyka

od strony 26

Wymiary i dane montażowe

od strony 38

Wzory bram z panelami

Nowoczesne i indywidualne





Wzór 984, powierzchnia Decograin Golden Oak



Wzór 984, powierzchnia z gładkiej stali
w kolorze białym, RAL 9016



Wzór 914, powierzchnia z gładkiej stali
w kolorze białym, RAL 9016

Zdjęcie z lewej: wzór 985, panel z powierzchnią z gładkiej stali
w preferowanym kolorze antracytowym, RAL 7016

Krótkie zestawienie

Wykończenie powierzchni



Stal gładka
Wzór 984, 985



Decograin Golden Oak
Wzór 984, 985



Decograin Rosewood
Wzór 984, 985

Bramy do garaży zbiorczych

Bramy uchylne nadają się także do bezpiecznego zamykania miejsc parkingowych w garażach zbiorczych. Najróżniejsze warianty otworów wentylacyjnych gwarantują optymalne wietrzenie garażu. Więcej informacji podano na stronie 20.

Zestawienie wzorów
od strony 21

Rodzaje powierzchni i kolorystyka
od strony 26

Wymiary i dane montażowe
od strony 38

Wzory bram z kasetonami

Pełne wyrazu stylowe wzornictwo



Wzór 977, powierzchnia z gładkiej stali
w kolorze białym, RAL 9016



Wzór 971, powierzchnia z gładkiej stali
w kolorze białym, RAL 9016



Wzór 975, powierzchnia z gładkiej stali
w kolorze białym, RAL 9016

Brama i drzwi boczne o dopasowanym wyglądzie



Wzór 973, powierzchnia Decograin Golden Oak

Krótkie zestawienie

Wykończenie powierzchni



Stal gładka
Wzór 971, 973, 975, 977, 979



Decograin Golden Oak
Wzór 971, 973, 975, 977



Decograin Rosewood
Wzór 971, 973, 975, 977



Do niemal każdego wzoru bramy oferujemy pasujące drzwi boczne. W ten sposób brama i drzwi tworzą harmonijną całość, szczególnie gdy są montowane tuż obok siebie.

Zestawienie wzorów

od strony 22

Rodzaje powierzchni i kolorystyka

od strony 26

Wymiary i dane montażowe

od strony 38

Wzory bram z drewna litego i wzory drewniane Design

Naturalne i wszechstronne



Wzór 934, świerk skandynawski w kolorze szarym, RAL 7030 (brama lakierowana przez odbiorcę)



Wzór 931, świerk skandynawski w kolorze jasnoszarym



Wzór 933, świerk skandynawski



Krótkie zestawienie

Rodzaje powierzchni z drewna litego



Świerk skandynawski
Wzór 933, 925, 934, 931, 937,
927, 936



Świerk kanadyjski
Wzór 933, 925, 934, 931, 937,
927, 936



Świerk skandynawski
drewno niesortowane
Wzór 936



Wzór drewniany Design 62, kolor biały

Ekskluzywne bramy drewniane Design

Ta niezwykle gustowna linia wzorów bram w połączeniu z pasującymi drzwiami zewnętrznymi Hörmann została zaprojektowana jako odpowiedź na najwyższe wymagania. Bramy uchylne w szlachetnym białym kolorze w połączeniu z ekskluzywnymi elementami ze szkła i metalu mają niepowtarzalny charakter.

Zestawienie wzorów

od strony 24

Rodzaje powierzchni i kolorystyka

od strony 27

Wymiary i dane montażowe

od strony 38

Wzór 905

Bramy do indywidualnej aranżacji



Wzór 905 z wypełnieniem wykonanym przez odbiorcę



Wzór 905 z wypełnieniem wykonanym przez odbiorcę



Wzór 905 z wypełnieniem wykonanym przez odbiorcę

**Dostępne także z wbudowanymi
drzwiami przejściowymi**



Wzór 905 do wypełnienia przez odbiorcę

Wzór 905 umożliwia aranżację frontu garażu według własnego pomysłu inwestora i przy uwzględnieniu danego stylu architektonicznego. Przystosowana do wypełnienia przez odbiorcę stalowa konstrukcja ramy stanowi solidną podstawę. Tutaj o rodzaju wypełnienia decydują wyłącznie preferencje i gust właścicieli. Dzięki temu rozwiązaniu brama garażowa harmonijnie komponuje się z fasadą budynku.

Przy takiej konstrukcji bramy możliwe są dwa rozwiązania:



Nawierzchniowa zabudowa pełna, w której rama i cokół są całkowicie zakryte.



Wypełnienie w ramie, w którym cokół pozostaje widoczny i chroni bramę przed działaniem wody.



Wzór 905 z wypełnieniem wykonanym przez odbiorcę

Zestawienie wzorów
od strony 25

Wymiary i dane montażowe
od strony 38

Przetłoczenia

Zestawienie wzorów bram i drzwi bocznych

Wzór 902

Przetłoczenia pionowe

Wzór 968

Przetłoczenia poziome

Wzór 941

Przetłoczenia pionowe
z fryzmem poziomym

Wzór 957

Przetłoczenia poziome
z profilami środkowymi i bocznymi

Wzór 990

Przetłoczenia w jodełkę

Wzór 913

Przetłoczenia pionowe
z mikro perforowaną blachą środkową

Wzór 914

Przetłoczenia z otworami
wentylacyjnymi
(50 × 50 mm)

Wzór 988

Przetłoczenia z otworami
wentylacyjnymi
(90 × 90 mm)

Kolorystyka

kolor biały
7 kolorów preferowanych
RAL do wyboru

Wymiary maks.

Szerokość 5000 mm
Wysokość 2750 mm

Na ilustracjach prezentowana jest brama do otworu o wymiarach 2500 × 2125 mm oraz pasujące drzwi boczne do otworu o wymiarach 1000 × 2125 mm.

Wszystkie prezentowane drzwi boczne dostarczamy także w wersji 2-skrzydłowej.



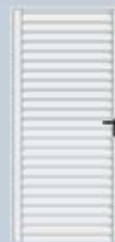
Wzór 902, biały, RAL 9016



Wzór 968, biały, RAL 9016



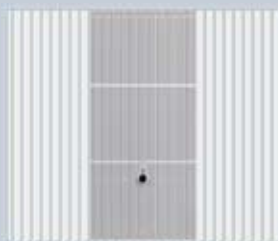
Wzór 957, biały, RAL 9016



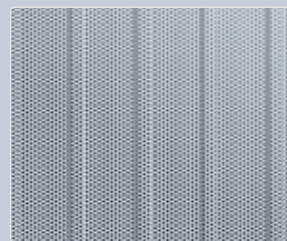
Wzór 990, biały, RAL 9016



Wzór 941, biały, RAL 9016



Wzór 913, biały, RAL 9016



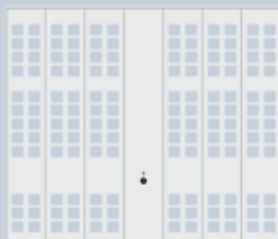
Przekrój wentylacyjny:
ok. 20 % powierzchni bramy



Wzór 914, biały, RAL 9016



Przekrój wentylacyjny:
ok. 30 % powierzchni bramy



Wzór 988, biały, RAL 9016



Przekrój wentylacyjny:
ok. 25 % powierzchni bramy

Panele

Zestawienie wzorów bram i drzwi bocznych

Wzór 984

Pionowy panel stalowy

Wzór 985

Poziomy panel stalowy

Kolorystyka / rodzaje powierzchni

kolor biały

7 kolorów preferowanych

RAL do wyboru

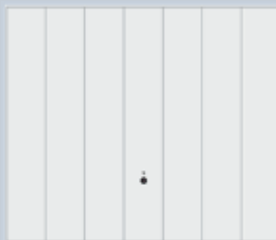
Decograin Golden Oak

Decograin Rosewood

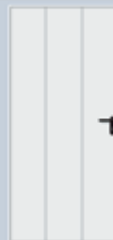
Wymiary maks.

Szerokość 5000 mm

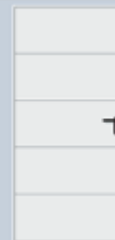
Wysokość 2750 mm



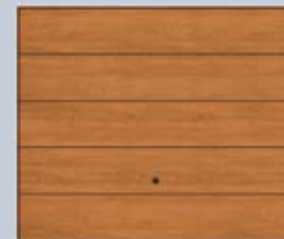
Wzór 984, biały, RAL 9016



Wzór 985, biały, RAL 9016



Wzór 984, Decograin Golden Oak



Wzór 985, Decograin Golden Oak



Wzór 984, Decograin Rosewood



Wzór 985, Decograin Rosewood



Na ilustracjach prezentowana jest brama do otworu o wymiarach 2500 × 2125 mm oraz pasujące drzwi boczne do otworu o wymiarach 1000 × 2125 mm.

Wszystkie prezentowane drzwi boczne dostarczamy także w wersji 2-skrzydłowej.

Kasetony

Zestawienie wzorów bram i drzwi bocznych

Wzór 971

Kasetony

Wzór 973

Kasetony

Kolorystyka / rodzaje powierzchni

kolor biały

7 kolorów preferowanych

RAL do wyboru

Decograin Golden Oak

Decograin Rosewood

Wymiary maks.

Szerokość 5000 mm

Wysokość 2750 mm



Wzór 971, biały, RAL 9016



Wzór 973, biały, RAL 9016



Wzór 971, Decograin Golden Oak



Wzór 973, Decograin Golden Oak



Wzór 971, Decograin Rosewood



Wzór 973, Decograin Rosewood



Na ilustracjach prezentowana jest brama do otworu o wymiarach 2500 × 2125 mm oraz pasujące drzwi boczne do otworu o wymiarach 1000 × 2125 mm.

Wszystkie prezentowane drzwi boczne dostarczamy także w wersji 2-skrzydłowej.

Wzór 975

Kasetony

Wzór 977

Kasetony

Kolorystyka / rodzaje powierzchni

kolor biały

7 kolorów preferowanych

RAL do wyboru

Decograin Golden Oak

Decograin Rosewood

Wymiary maks.

Szerokość 5000 mm

Wysokość 2750 mm

Wzór 979

Kasetony

Kolorystyka

kolor biały

7 kolorów preferowanych

RAL do wyboru

Wymiary maks.

Szerokość 2625 mm

Wysokość 2750 mm



Wzór 975, biały, RAL 9016



Wzór 977, biały, RAL 9016



Wzór 975, Decograin Golden Oak



Wzór 977, Decograin Golden Oak



Wzór 975, Decograin Rosewood



Wzór 977, Decograin Rosewood



Wzór 979, biały, RAL 9016

Na ilustracjach prezentowana jest brama do otworu o wymiarach 2500 × 2125 mm oraz pasujące drzwi boczne do otworu o wymiarach 1000 × 2125 mm.

Wszystkie prezentowane drzwi boczne dostarczamy także w wersji 2-skrzydłowej.

Wzory bram z drewna litego i wzory drewniane Design

Zestawienie wzorów bram i drzwi bocznych

Wzór 927

Przetłoczenia w kształcie rombu

Wzór 933

Przetłoczenia poziome

Wzór 937

Przetłoczenia z poziomymi profilami środkowymi

Lite drewno / kolorystyka

Świerk skandynawski

Świerk kanadyjski

6 kolorowych odcieni

Wymiary maks.

Szerokość 3000 mm

Wysokość 2750 mm

Wzór 934

Przetłoczenia pionowe

Wzór 925

Przetłoczenia przekątne

Lite drewno / kolorystyka

Świerk skandynawski

Świerk kanadyjski

6 kolorowych odcieni

Wymiary maks.

Szerokość 5000 mm

Wysokość 2750 mm

Wzór 931

Przetłoczenia w jodełkę

Lite drewno / kolorystyka

Świerk skandynawski

Świerk kanadyjski

6 kolorowych odcieni

Wymiary maks.

Szerokość 2750 mm

Wysokość 2750 mm



Wzór 927, świerk skandynawski



Wzór 933, świerk skandynawski



Wzór 927, świerk kanadyjski



Wzór 933, świerk kanadyjski



Wzór 937, świerk skandynawski



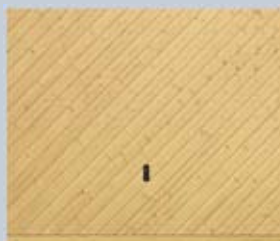
Wzór 934, świerk skandynawski



Wzór 937, świerk kanadyjski



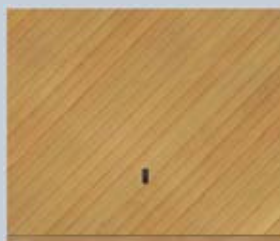
Wzór 934, świerk kanadyjski



Wzór 925, świerk skandynawski



Wzór 931, świerk skandynawski



Wzór 925, świerk kanadyjski



Wzór 931, świerk kanadyjski

Na ilustracjach prezentowana jest brama do otworu o wymiarach 2500 x 2125 mm oraz pasujące drzwi boczne do otworu o wymiarach 1000 x 2125 mm.

Wszystkie prezentowane drzwi boczne dostarczamy także w wersji 2-skrzydłowej.

Wzór 936 basic

Przetłoczenia pionowe

Wymiary maks.

Szerokość 3000 mm

Wysokość 2750 mm

(wymiary specjalne niedostępne)

Lite drewno

Świerk skandynawski,
drewno niesortowane



Wzór 936 basic, świerk skandynawski



Wzór 905 do wypełnienia przez odbiorcę

Wzór 905

Do wypełnienia przez odbiorcę

Wymiary maks.

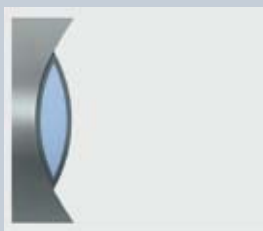
Szerokość 5000 mm

Wysokość 2750 mm

Wzór drewniany Design 41

Przeszklenie

Szyba pojedyncza ze szkła
bezpiecznego Parsol szare,
piaskowane



Wzór drewniany Design 41,
kolor biały

Wzór drewniany Design 45

Przeszklenie

Szyba pojedyncza ze szkła
bezpiecznego Parsol szare,
piaskowane, z przezroczystymi
poziomymi pasami



Wzór drewniany Design 45,
kolor biały

Wskazówka:

Wzory drewniane Design
i drzwi zewnętrzne różnią
się nieznacznie kolorem
i stopniem połysku,
co jest efektem materiału
użytego do ich wykonania.



Drzwi zewnętrzne wzór 45 TP
kolor biały, RAL 9016

Wzór drewniany Design 62

Przeszklenie

Szyba pojedyncza ze szkła
bezpiecznego, Mastercarré białe



Wzór drewniany Design 62,
kolor biały

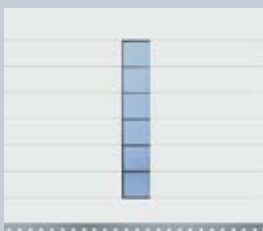


Drzwi zewnętrzne wzór 62 TP
kolor biały, RAL 9016

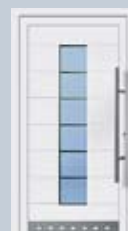
Wzór drewniany Design 689

Przeszklenie

Szyba pojedyncza ze szkła
bezpiecznego Parsol szare,
piaskowane, z przezroczystymi
poziomymi pasami



Wzór drewniany Design 689,
kolor biały



Drzwi zewnętrzne wzór 689 TP
kolor biały, RAL 9016

Lite drewno / kolorystyka

Wypełnienie z gładkiego drewna,
kolor biały

Wymiary maks.

Szerokość 3000 mm

Wysokość 2250 mm

Na ilustracjach prezentowana jest brama do otworu o wymiarach 2500 × 2125 mm oraz pasujące drzwi boczne wzgl. drzwi zewnętrzne do otworu o wymiarach 1000 × 2125 mm.

Rodzaje powierzchni i kolorystyka

Bramy stalowe



Bramy stalowe w 7 kolorach preferowanych

Ocynkowane płyty bram i drzwi są aż po same krawędzie optymalnie zabezpieczone przed korozją i wpływem czynników atmosferycznych.

Standardowo w kolorze białym

Stalowe bramy są dostępne w wersji standardowej w szczególnie niedrogim kolorze białym, w 7 kolorach preferowanych w tej samej cenie, a także w niemal 200 kolorach z palety RAL. Wyjątek stanowią kolory perłowe, refleksyjne i metalizujące. Bramy są dostarczane zasadniczo w takim samym kolorze po stronie zewnętrznej i wewnętrznej.

Perfekcyjne połączenie

Bramy i drzwi zewnętrzne o dopasowanym wyglądzie

Uchylnie bramy garażowe są teraz dostępne także w kolorze antracytowym CH 703 (lakier strukturalny), pasującym do wzorów drzwi zewnętrznych Hörmann.



Bramy stalowe z powierzchnią Decograin

Okleina foliowa z tworzywa sztucznego z zewnętrznej strony bramy jest odporna na działanie promieni UV i łączy zalety blachy stalowej z wzornictwem imitującym strukturę prawdziwego drewna. Specjalnie zabezpieczona powierzchnia pozwala długo utrzymać ładny wygląd bramy.

Biały	RAL 9016
Białe aluminium	RAL 9006
Brązowy	RAL 8028
Szary	RAL 7040
Jasnoszary	RAL 7035
Antracytowy	RAL 7016
Zielony	RAL 6009
Jasna kość słoniowa	RAL 1015



Lakier strukturalny CH 703, antracytowy



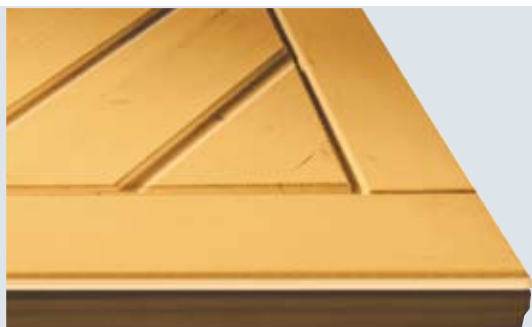
Decograin Golden Oak, okleina dębowa w odcieniu średniego brązu, z żółto-złotawym połyskiem



Decograin Rosewood, okleina drewnopodobna w kolorze mahoniowym

Rodzaje powierzchni i kolorystyka

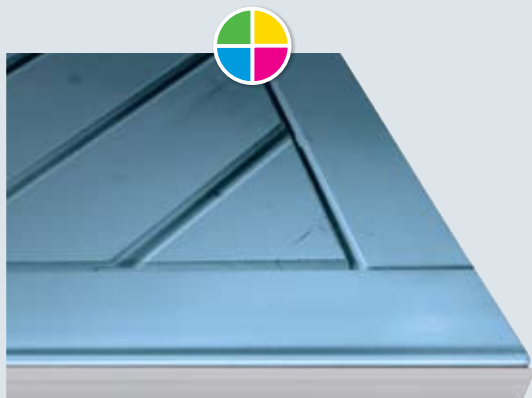
Bramy drewniane



Bramy drewniane we wzornictwie Softline

Wszystkie wzory* posiadają standardowo ekskluzywne olistwowanie z drewna na płycie bramy i ościeżnicy. Na życzenie ościeżnica jest dostępna także bez drewnianej okładziny.

Deski profilowane (120 × 14 mm) we wzornictwie Softline mają łagodnie zaokrąglone krawędzie, co ma duże znaczenie dla estetyki wykończenia drewnianych bram*.



Bramy drewniane w 6 kolorowych odcieniach

Półmatowa powierzchnia płyt z litego drewna* jest malowana trzykrotnie i dzięki temu odporna na działanie światła i warunków atmosferycznych.

Rama bramy jest zagruntowana farbą proszkową na bazie poliestru: w kolorze białym dla bram białych i kolorowych, natomiast w bramach drewnianych pomalowanych impregnatem – w kolorze brązowym.

Kolorowe bramy drewniane są dostępne w rozmiarach: szerokość do 3000 mm i wysokość do 2500 mm.



Brama drewniana wzór 936 basic – niedrogi wariant

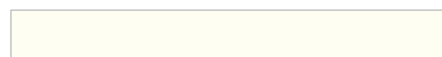
Płyta bramy jest oblicowana impregnowanymi zaokrąglonymi deskami profilowanymi ze świerku skandynawskiego (drewno niesortowane). Deski są od spodu zaimpregnowane i częściowo niewyrównane. Osadzono je na stalowym cokole zakończonym blachą cokołową.



Świerk skandynawski



Świerk kanadyjski



Biały



Żółty



Niebieski „royal”



Gołębi



Zielony



Jasnoszary

* Nie dotyczy wzoru 936 basic

Przedstawione kolory nie są wiążące z przyczyn technicznych związanych z drukiem.

W przypadku kolorowych bram należy zasięgnąć porady autoryzowanego partnera firmy Hörmann.

Wszystkie bramy z wypełnieniem drewnianym są opakowane w folię zabezpieczającą je przed uszkodzeniem podczas transportu.

Uchwyty do bram

Piękny uchwyt podkreśla charakter bramy

Uchwyt do bramy skonstruowany przez specjalistów do spraw wzornictwa i bezpieczeństwa jest jedyny w swoim rodzaju. Ma ergonomiczny kształt, idealnie dopasowany do dłoni.

Do drzwi bocznych dostarczamy komplet zaokrąglonych klamek we wszystkich kolorach przedstawionych na zdjęciach poniżej. Drzwi są standardowo wyposażone obustronnie w klamki, na życzenie - w komplet okuć z nieruchomą gałką na zewnątrz.

Zamek z wkładką patentową może być zintegrowany z centralnym systemem zamykania domu.



Stal nierdzewna, polerowana



Standardowy uchwyt do drzwi bocznych: komplet zaokrąglonych klamek, kolor czarny



Standardowy uchwyt bramy: tworzywo sztuczne, kolor czarny



Odlew aluminiowy, kolor biały (na bazie RAL 9016)



Odlew aluminiowy, mosiądz



Odlew aluminiowy, kolor brązowy



Odlew aluminiowy, kolor srebrny



Stal nierdzewna, szczotkowana

Przeszklenia

Więcej światła dzięki przeszkleniom

Dodatkowe przeszklenie stanowi nie tylko element dekoracji. Wpadające do wnętrza naturalne światło poprawia klimat pomieszczeń. Jest to idealne rozwiązanie do garaży wykorzystywanych na przykład jako warsztat.



Bramy stalowe

Dostępne do następujących wzorów bram: 902, 941, 957, 971 i 973 (z wyjątkiem Decograin)

Materiał

Tworzywo sztuczne odporne na działanie warunków atmosferycznych

Kolor

Identyczny z kolorem bramy

Przeszklenie

Szyba z tworzywa sztucznego 3 mm, do wyboru przezroczysta lub w strukturze kryształkowej

Bramy drewniane

Ilustracja 21 do wzorów:

925, 927 i 931,

Ilustracja 23 i 24 do wzorów:

933, 934 i 937

Materiał

Drewno

Przeszklenie

Szyba z tworzywa sztucznego 3 mm, do wyboru przezroczysta lub w strukturze kryształkowej



Ilustracja 4: 283 × 203 mm



Ilustracja 21: 375 × 375 mm



Ilustracja 5: 283 × 203 mm



Ilustracja 23: 277 × 199 mm



Ilustracja 6: 283 × 203 mm



Ilustracja 24: 199 × 277 mm

Modernizacja i upiększanie

Hörmann oferuje optymalne rozwiązania dla każdego budynku: nowego lub remontowanego



Jednak nadchodzi taki czas, gdy trzeba coś zmienić: wymienić starą bramę garażową na nową. Tu najlepszym partnerem jest Hörmann, który oferuje niedrogie bramy w znormowanych wymiarach, specjalnie z myślą o modernizacji. W firmie Hörmann dla każdej sytuacji montażowej znajdzie się odpowiednie i estetyczne rozwiązanie.

Niedrogie wymiary znormowane to same korzyści.

Oczywiście realizujemy też wszystkie życzenia Państwa dotyczące rozwiązań specjalnych.



Wymień starą bramę na nową

Nowa brama jest montowana szybko i czysto w ciągu jednego dnia, a stara brama od razu profesjonalnie utylizowana.



Najlepiej od razu z napędem

Napęd zapewnia komfortowe otwieranie i zamykanie oraz jeszcze skuteczniej zabezpiecza bramę przed podważeniem.



Maskownice wyrównujące i maskownice renowacyjne

Jeżeli otwór garażu jest wyższy i szerszy niż znormowane wymiary niedrogiej bram garażowej, to wystarczy zamontować pasujące do bramy maskownice, wyrównujące obszar pod nadprożem i z boków bramy. W razie uszkodzenia ściany przy demontażu starej bramy maskownica renowacyjna idealnie zakryje te ślady **1** bez konieczności wykonywania dodatkowych prac murarskich.



Gumowy profil przypodłogowy

W bramach do garaży z wjazdem bez progu montuje się trwale elastyczny i odporny na działanie warunków atmosferycznych gumowy profil zakończeniowy, który zapobiega przedostawaniu się do środka liści, gradu czy śniegu.

Modernizacja gotowych garaży dzięki niedrogim bramom w wymiarach znormowanych

Zawsze nadchodzi czas, gdy malowanie starej bramy garażowej przestaje być skuteczne, a otwieranie bramy skrzydłowej staje się zbyt uciążliwe. To właściwy moment na zakup nowej bramy uchylnej firmy Hörmann. Powłoka gruntująca z farby proszkowej na bazie poliestru jest odporna na działanie warunków zewnętrznych, a do tego nowa brama oczywiście o wiele łatwiej się otwiera.

Dwa warianty napędów

Automatyczne ryglowanie bramy –
bezpieczeństwo w dzień i w nocy



SupraMatic

Wyjątkowo szybki napęd wyposażony
w wiele dodatkowych funkcji



SupraMatic
Standardowo
z nadajnikiem HS 5 BS
w kolorze czarnym



ProMatic

Dobra jakość – niska cena



ProMatic Akku
Opcjonalny **moduł solarny**
zapewnia doładowywanie
akumulatora.



ProMatic
Standardowo
z nadajnikiem HSE 2 BS
w kolorze czarnym



SupraMatic

- 5-kanałowy nadajnik HS 5 BS (czarny) z funkcją odczytu położenia bramy
- Niskie zużycie energii elektrycznej – koszt to tylko ok. 6,60 zł w skali roku*
- Bardzo łatwe programowanie na podwójnym siedmiosegmentowym wyświetlaczu
- Oddzielnie włączane oświetlenie halogenowe
- Dodatkowa wysokość otwarcia bramy, umożliwiająca wentylację garażu
- Pokrywa napędu wykonana ze szczotkowanego aluminium

SupraMatic E

Siła ciągnięcia i nacisku: 650 N
Siła maksymalna: 800 N
Prędkość otwierania: maks. 22 cm/s
Szerokość bramy: maks. 5500 mm
(maks. powierzchnia bramy 13,75 m²)

SupraMatic P

W komplecie z fotokomórką
Siła ciągnięcia i nacisku: 750 N
Siła maksymalna: 1000 N
Prędkość otwierania: maks. 22 cm/s
Szerokość bramy: maks. 6000 mm
(maks. powierzchnia bramy 15 m²)
Do ciężkich bram drewnianych i bram z drzwiami przejściowymi

ProMatic

- 2-kanałowy nadajnik HSE 2 BS (czarny)
- Dodatkowa wysokość otwarcia bramy, umożliwiająca wentylację garażu

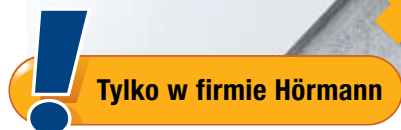
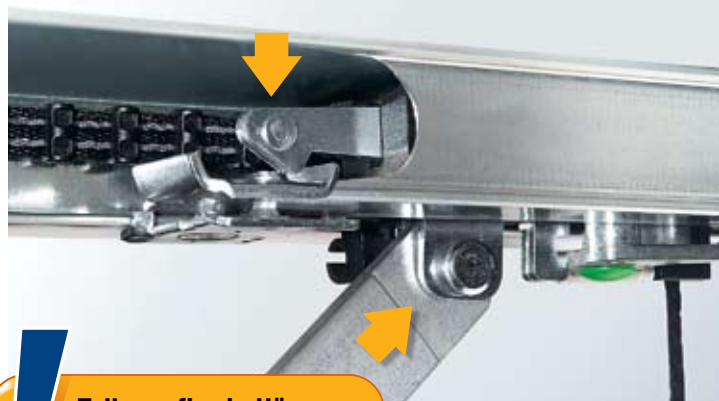
ProMatic

Siła ciągnięcia i nacisku: 600 N
Siła maksymalna: 750 N
Prędkość otwierania: maks. 14 cm/s
Szerokość bramy: maks. 5000 mm
(maks. powierzchnia bramy 11 m²)

ProMatic Akku

Do garaży bez przyłącza energetycznego
Siła ciągnięcia i nacisku: 350 N
Siła maksymalna: 400 N
Prędkość otwierania: maks. 13 cm/s.
Szerokość bramy: maks. 3000 mm
(maks. powierzchnia bramy 8 m²)

* Przy 5 cyklach bramy dziennie i cenie energii elektrycznej 0,55 zł/kWh



Automatyczne ryglowanie bramy

Brama rygluje się automatycznie podczas zamykania, co skutecznie uniemożliwia jej podważenie. To wyjątkowe automatyczne ryglowanie działa mechanicznie i dlatego jest skuteczne nawet w razie awarii zasilania.



Zapraszamy do obejrzenia krótkiego filmu na stronie: www.hormann.pl



ProMatic Akku

ProMatic Akku jest najprostszym rozwiązaniem do gotowych garaży i podjazdów bez przyłącza energetycznego.

Przenośny akumulator zasila napęd i można go ponownie naładować poprzez podłączenie do normalnego gniazda w domu. Opcjonalny moduł solarny zapewnia dodatkową oszczędność energii elektrycznej, ponieważ akumulator ładuje się samoczynnie, korzystając z energii słonecznej.



reddot design award
honourable mention 2011



**Nadajnik
HS 5 BS // NOWOŚĆ**
4-funkcyjny
oraz przycisk odczytu
położenia bramy,
dostępny w kolorze
czarnym lub białym,
pełen zakres funkcji tylko
w połączeniu z napędami
SupraMatic i ProMatic



**Nadajnik
HSE 2 BS // NOWOŚĆ**
2-funkcyjny,
w komplecie z zawieszka
na klucze,
w kolorze czarnym i białym



**Nadajnik
HS 4 BS // NOWOŚĆ**
4-funkcyjny,
dostępny tylko
w kolorze czarnym



**Nadajnik
HS 1 BS // NOWOŚĆ**
1-funkcyjny,
dostępny tylko
w kolorze czarnym



reddot design award
winner 2007



**Nadajnik
HSD 2-A BS**
W kolorze aluminiowym,
2-funkcyjny,
stosowany także jako zawieszka
na klucze



**Nadajnik
HSD 2-C BS**
Chromowany z połyskiem,
2-funkcyjny,
stosowany także jako zawieszka
na klucze



**Nadajnik
HSP 4 BS**
4-funkcyjny, z blokadą przycisków,
z kółkiem na klucze



**Nadajnik
HSZ 1 BS**
1-funkcyjny,
chowany w miejscu
zapalniczki samochodowej



HSZ 2 BS
2-funkcyjny,
chowany w miejscu
zapalniczki samochodowej



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

 **BiSecur**



**Radiowy sterownik kodowany
FCT 3 BS // NOWOŚĆ**

Dla 3 funkcji,
z podświetlaną klawiaturą



**Radiowy sterownik kodowany
FCT 10 BS // NOWOŚĆ**

Dla 10 funkcji,
z podświetlaną klawiaturą
i osłoną



**Radiowy czytnik linii
papilarnych
FFL 12 BS // NOWOŚĆ**

Dla 2 funkcji, obsługuje
do 12 odcisków linii papilarnych



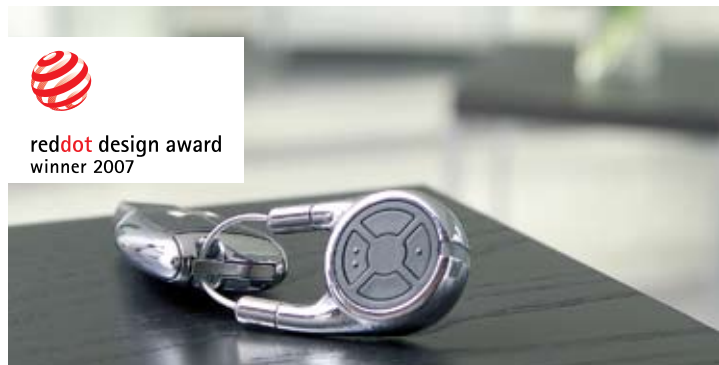
**Wewnętrzny sterownik
radiowy FIT 2**

Do obsługi 2 napędów
lub funkcji napędów




reddot design award
honourable mention 2011

Nadajnik HS 5 BS z praktyczną podstawką (opcjonalnie)
// NOWOŚĆ




reddot design award
winner 2007

Nadajnik HSD 2-C BS, stosowany także
jako zawieszka na klucze



Nadajnik HSZ 2 BS,
zawsze pod ręką, chowany w miejscu
zapalniczki samochodowej

Przezorny zawsze zabezpieczony

Zapewniamy komfort obsługi i najwyższe bezpieczeństwo



1 Stabilna konstrukcja bramy

Szeroka, ocynkowana ościeżnica blokowa i poziome wzmocnienia płyty bramy zapewniają dużą stabilność bram uchylnych Hörmann.

2 Prowadzenie w szynie

Precyzyjne prowadzenie płyty w szynie zapobiega jej wypadnięciu, a rolki bieżne z twardego tworzywa sztucznego zapewniają lekką i cichą pracę bramy.

3 Dobra ochrona

Standardowo montowana listwa progowa chroni garaż przed deszczem i wiatrem. Natomiast do garaży z ciągłą posadzką bez progów dostarczamy opcjonalny gumowy profil przypodłogowy.



Patent firmy Hörmann

Specjalne zagłębienie w szynie
Po całkowitym otwarciu bramy następuje jej zamortyzowanie i brama bezpiecznie zatrzymuje się w zagłębieniu szyny.

Ochrona przed przytraśnięciem
Elastyczne listwy z tworzywa sztucznego umieszczone między płytą bramy a ramą (brak tarcia stali o stal) oraz dodatkowe nakładki zabezpieczające na ramionach dźwigni zapewniają skuteczną ochronę przed przytraśnięciem.

Komfortowe zamykanie
Specjalnie ukształtowane ramię dźwigni dociska bramę, która samoczynnie się zamyka.

Bezpieczny system wielu sprężyn
W razie pęknięcia jednej ze sprężyn pozostałe nadal zabezpieczają bramę.

Odstęp między zwojami sprężyn jest tak minimalny, że nie stanowi zagrożenia nawet dla małych palców dziecka.

Ochrona przed włamaniem dzięki specjalnemu ryglowaniu z zapadką obrotową
To ryglowanie na tyle skutecznie dociska naroża płyty do ramy, że praktycznie uniemożliwia podważenie bramy.

Przy pomocy zestawu do łatwego samodzielnego montażu można później wyposażyc bramę w dodatkowe ryglowanie górne.

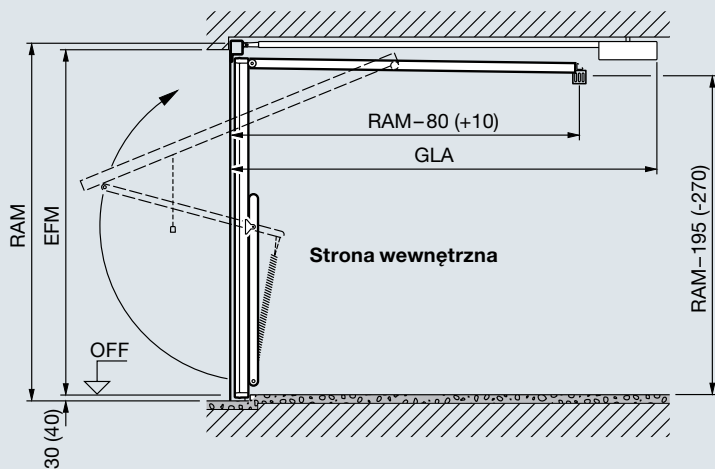


Jakość potwierdzona certyfikatem

Parametry bezpieczeństwa według europejskiej normy PN EN 13241-1
Bramy uchylne Hörmann, zarówno te obsługiwane ręcznie, jak i wyposażone w napęd Hörmann, są badane i certyfikowane zgodnie z wysokimi wymogami normy europejskiej PN EN 13241-1. Z pewnością wybór bramy uchylnej firmy Hörmann to najwłaściwsza decyzja.

Warto dokonać porównania!

Wymiary i dane montażowe

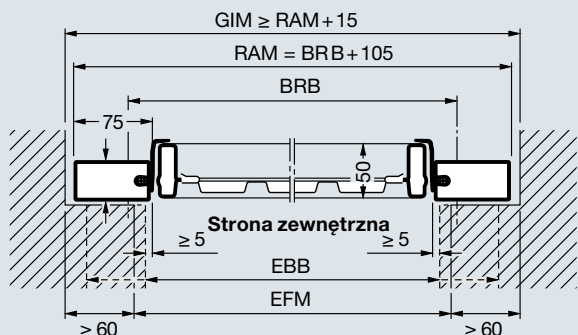


Długość całkowita z napędem (GLA):
 3200 mm, jeżeli maks. wysokość bramy wynosi 2500 mm
 ProMatic / SupraMatic
 3450 mm, jeżeli maks. wysokość bramy wynosi 2750 mm
 ProMatic / SupraMatic.

Wymiary podane w nawiasach = brama typu DF 98

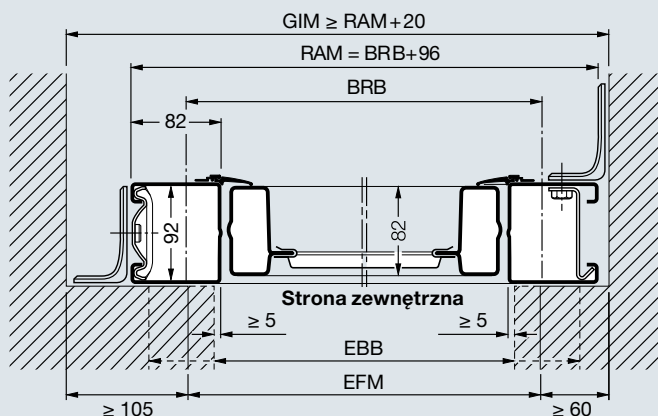
Bramy typu N 80 do garaży pojedynczych

Przekrój poziomy Montaż za otworem



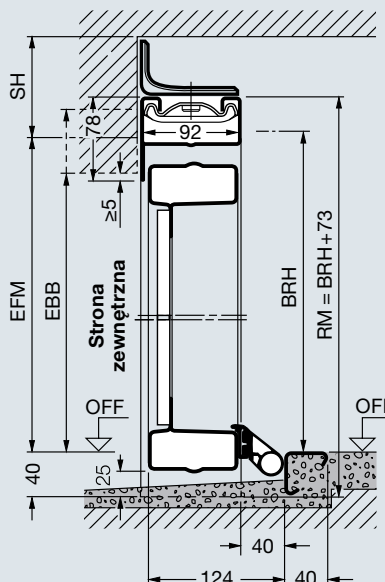
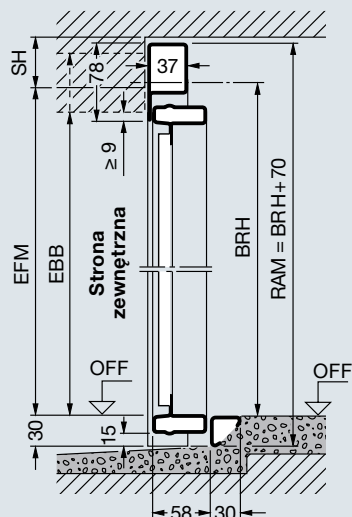
Bramy typu DF 98 do garaży podwójnych

Przekrój poziomy Montaż za otworem



Przekrój pionowy Brama z progiem

Przekrój pionowy Brama z progiem



Zakres wymiarów (w zależności od wzoru bramy)

Wysokość bramy (BRH)	2750														N 80
	2625														
	2500														
	2375														
	2250														
	2125														
	2000														
	1875														
			2000	2250	2500	2625	3000	3250	3500	3750	4000	4500	4750	5000	
			Szerokość bramy (BRB)												

Wymiary znormowane N 80 do garaży pojedynczych (w zależności od wzoru bramy)

Wymiary zamówieniowe		Wymiar zewnętrzny ramy		Wymiary przejazdu w świetle*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
2250	1920	2355	1990	2110	1800
	2000	2355	2070	2110	1880
	2075	2355	2145	2110	1955
	2125	2355	2195	2110	2005
2375	1920	2480	1990	2235	1800
	2000	2480	2070	2235	1880
	2075	2480	2145	2235	1955
	2125	2480	2195	2235	2005
	2250	2480	2320	2235	2130
2500	2375	2480	2445	2235	2255
	1920	2605	1990	2360	1800
	2000	2605	2070	2360	1880
	2075	2605	2145	2360	1955
	2125	2605	2195	2360	2005
	2250	2605	2320	2360	2130
	2375	2605	2445	2360	2255
2625	2500	2605	2570	2360	2380
	2750	2605	2820	2360	2630
2750	2125	2730	2195	2485	2005
	2000	2855	2070	2610	1880
3000	2125	2855	2195	2610	2005
	2000	3105	2070	2860	1880
	2125	3105	2195	2860	2005

Wymiary znormowane DF 98 do garaży podwójnych (w zależności od wzoru bramy)

Wymiary zamówieniowe		Wymiar zewnętrzny ramy		Wymiary przejazdu w świetle*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
4000	2000	4096	2073	3840	1820
	2125	4096	2198	3840	1945
4500	2000	4596	2073	4340	1820
	2125	4596	2198	4340	1945
	2250	4596	2323	4340	2070
5000	2000	5096	2073	4840	1820
	2125	5096	2198	4840	1945

Legenda

- Wymiary zamówieniowe**
- BRB Szerokość zestawcza
BRH Wysokość zestawcza
- RAM B Szerokość zewnętrzna ramy
RAM H Wysokość zewnętrzna ramy
- LDB Szerokość przejazdu w świetle
LDH Wysokość przejazdu w świetle
- GIM Wymiar wewnętrzny garażu
- EFM Zalecany wymiar gotowego otworu
FM Wymiar gotowego otworu
EBB Zakres montażowy
GLA Długość całkowita z napędem
- SH Wysokość nadproża
- N 80**
Z wypełnieniem stalowym ≥ 50 mm
Wzór 905, 941 ≥ 65 mm
Z wypełnieniem z drewna ≥ 65 mm

- DF 98**
Bez napędu ≥ 90 mm
Z napędem ≥ 100 mm

Bramy z maskownicą renowacyjną
Dopuszcza się szerokość gotowego otworu większą o maks. 10 mm. W przypadku montażu bramy z progiem wysokość gotowego otworu może być większa od zalecanej o maks. 10 mm. W przypadku bram bez progu (ościeżnica na poziomie OFF) do zalecanej wysokości należy doliczyć 30 mm.

- Uwaga:**
* Wymiary przejazdu w świetle dotyczą bramy z progiem

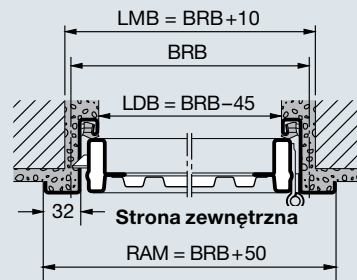
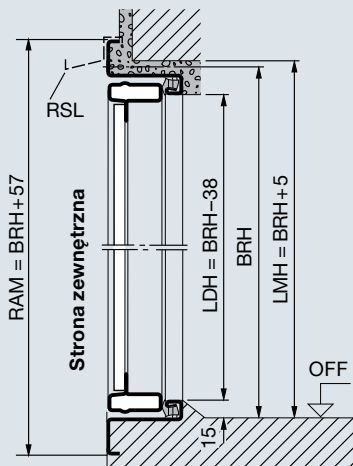
Wymiary i dane montażowe

Drzwi boczne

Drzwi boczne, 1-skrzydłowe

Przekrój pionowy Brama z progiem

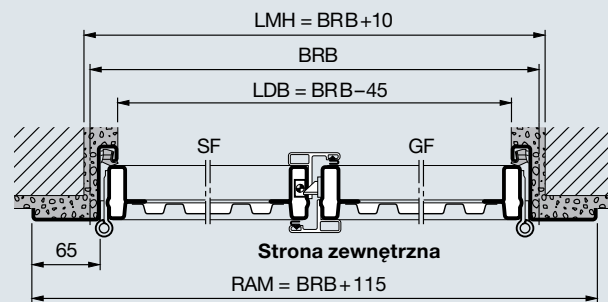
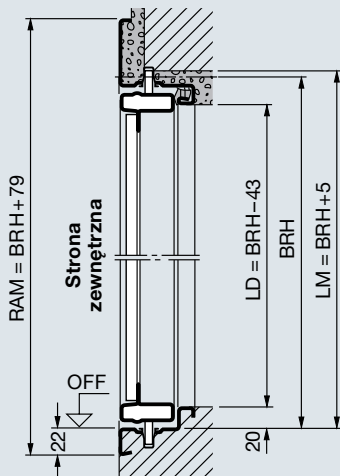
Przekrój poziomy



Drzwi boczne, 2-skrzydłowe

Przekrój pionowy Brama z progiem

Przekrój poziomy



Drzwi boczne, 1-skrzydłowe

Wymiary znormowane

Wymiar zamówieniowy		Wymiar otworu w świetle		Wymiar przejścia w świetle z progiem*		Wysokość mocowania klamki
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	od OFF
875	1875	885	1880	830	1837	987,5
	2000	885	2005	830	1962	1050
	2125	885	2130	830	2087	1112,5
1000	2000	1010	2005	955	1962	1050
	2125	1010	2130	955	2087	1112,5

Wymiary niestandardowe i specjalne wersje wykonania na zapytanie
Maks. zakres wymiarów (BR): 1250 × 2375 mm.

Drzwi w wymiarach znormowanych z wypełnieniem stalowym oraz do samodzielnego wypełnienia oferujemy standardowo w wersji do montażu od zewnątrz.
Po przełożeniu okuć możliwy jest montaż od wewnątrz.
Wzory z wypełnieniem drewnianym na ramie można montować tylko od zewnątrz.

Ościeżnica blokowa do montażu w otworze:
wymiary i wersje wykonania na zapytanie.

Legenda

Wymiary zamówieniowe	
BRB	Szerokość zestawcza
BRH	Wysokość zestawcza
LMB	Szerokość otworu w świetle
LMH	Wysokość otworu w świetle
RAM B	Szerokość zewnętrzna ramy
RAM H	Wysokość zewnętrzna ramy
LDB	Szerokość przejścia w świetle
LDH	Wysokość przejścia w świetle
	Szerokość przejścia w świetle zmniejsza się, jeżeli kąt otwarcia jest mniejszy niż 180°.
RSL	Okapnik
SF	Skrzydło stałe
GF	Skrzydło przechodnie
*	LDH bez progu + 15 mm

Drzwi boczne, 2-skrzydłowe

Zakres wymiarów

Szerokość (BRB) 1300 do 2500 mm
Wysokość (BRH) 1750 do 2250 mm

Ościeżnica blokowa do montażu w otworze:
wymiary i wersje wykonania na zapytanie.

Drzwi są standardowo przygotowane do montażu od zewnątrz, ze skrzydłem przechodnim prawym. Inne wykonanie, tj. montaż od wewnątrz lub skrzydło przejściowe lewe, należy zaznaczyć na zamówieniu!

Warianty montażowe

Drzwi montowane od zewnątrz, otwierane na zewnątrz

1-skrzydłowe

2-skrzydłowe



lewe

prawe

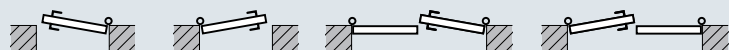
skrzydło
przechodnie lewe

skrzydło
przechodnie prawe

Drzwi montowane od wewnątrz, otwierane do wewnątrz

1-skrzydłowe

2-skrzydłowe



lewe

prawe

skrzydło
przechodnie lewe

skrzydło
przechodnie prawe

W przypadku drzwi zamontowanych od wewnątrz należy usunąć dolny kątownik lub kątownik transportowy, żeby zapewnić właściwy odpływ wody na zewnątrz. Drzwi wystawione na działanie czynników atmosferycznych zaleca się montować od zewnątrz.



Poznaj prawdziwą jakość produktów marki Hörmann

Dla każdego budynku: nowego i modernizowanego

Z firmą Hörmann mogą Państwo realizować swoje najlepsze plany. Bardzo funkcjonalne, wysokiej jakości produkty stanowią starannie dobrane rozwiązania do wszystkich segmentów budownictwa.

Bramy garażowe

Optymalnie dopasowane do architektonicznego stylu domu: bramy uchylne ze stali lub drewna.

Napędy do bram

Oto prawdziwy komfort i bezpieczeństwo: napędy Hörmann do bram garażowych i wjazdowych.

Drzwi zewnętrzne

W zależności od potrzeb i wymagań możecie Państwo wybrać pasujący model drzwi z naszej szerokiej oferty aluminiowych drzwi zewnętrznych.

Drzwi stalowe

Solidne drzwi do wszystkich pomieszczeń w domu – od piwnicy aż po dach.

Ościeżnice

Do nowych, adaptowanych bądź remontowanych budynków wybierzcie Państwo ościeżnice z bogatej oferty.

www.hormann.pl



Bramy garażowe i napędy do bram



Boczne bramy segmentowe



Drzwi stalowe

Hörmann: Jakość bez kompromisów



Hörmann KG Amshausen, Niemcy



Hörmann KG Antriebstechnik, Niemcy



Hörmann KG Brandis, Niemcy



Hörmann KG Brockhagen, Niemcy



Hörmann KG Dissen, Niemcy



Hörmann KG Eckelhausen, Niemcy



Hörmann KG Freisen, Niemcy



Hörmann KG Ichtshausen, Niemcy



Hörmann KG Werne, Niemcy



Hörmann Genk NV, Belgia



Hörmann Alkmaar B.V., Holandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polska



Hörmann Beijing, Chiny



Hörmann Tianjin, Chiny



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, 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

Partner piłkarskiej reprezentacji Polski

