# Program produkcji

**Bramy, napędy, drzwi, ościeżnice,
technika przeładunku,
systemy kontroli wjazdu**

HÖRMANN

# Bramy uchylne

## Ponad 13 milionów sprzedanych egzemplarzy

Klasyczne bramy garażowe produkowane od 1952 roku.

- Do wyboru ponad 20 wzorów
- Łatwe i przyjazne w obsłudze
- TYLKO W FIRMIE HÖRMANN: skuteczne zabezpieczenie przed podważeniem gwarantuje ryglowanie z zapadką obrotową

**Tylko w firmie Hörmann**

Ryglowanie
z zapadką obrotową

# Garażowe bramy segmentowe

## Najwyższej jakości bramy otwierane pionowo

Eleganckie bramy segmentowe otwierają się pionowo i pozostają pod stropem, zapewniając optymalną ilość miejsca na parkowanie zarówno w samym garażu, jak i przed nim.

- TYLKO W FIRMIE HÖRMANN: stopa ościeżnicy z tworzywa sztucznego chroni przed ewentualną korozją
- Równe odstępy między przetłoczeniami i niewidoczne łączenia segmentów w bramach z przetłoczeniami
- NOWOŚĆ: powierzchnia Duragrain oferowana w 24 wzorach wiernie oddaje charakter imitowanej powierzchni, ma naturalny wygląd i charakteryzuje się trwałością koloru

**Tylko w firmie Hörmann**

Stopa ościeżnicy
z tworzywa sztucznego

# Boczne bramy segmentowe

## Z dopasowanym napędem lub obsługiwane ręcznie

Boczne bramy segmentowe nie otwierają się do góry, lecz na bok. To rozwiązanie jest szczególnie wygodne, gdy miejsce pod sufitem garażu chcemy wykorzystać, np. do przechowywania różnych przedmiotów.

- Podwójny mechanizm zabezpieczający zapewnia bezpieczne otwieranie i zamykanie bramy
- TYLKO W FIRMIE HÖRMANN: w bramie z napędem funkcja indywidualnie regulowanej szerokości częściowego otwarcia
- Stabilne podwójne rolki bieżne gwarantują precyzyjne prowadzenie bramy

**Tylko w firmie Hörmann**

Automatyczna funkcja drzwi przejściowych obsługiwana za pomocą uchwytu w bramie

# Bramy garażowe RollMatic

## Bramy rolowane RollMatic
## Bramy podsufitowe RollMatic OD

Bramy rolowane i bramy podsufitowe otwierają się pionowo w górę, dzięki czemu niemal w ogólne nie zajmują miejsca w garażu.

- Garażowa brama rolowana RollMatic pozostawia wolny obszar pod sufitem, który można wykorzystać np. do montażu lamp
- Garażowa brama podsufitowa RollMatic OD wymaga minimalnej ilości miejsca pod nadprożem i idealnie nadaje się do modernizowanych ciasnych garaży
- Zintegrowany system zrównoważenia ciężaru w obu bramach chroni mechanizm napędu i gwarantuje jego długotrwałą żywotność

**Tylko w firmie Hörmann**

Garażowa brama rolowana z mechanizmem sprężyn naciągowych

# Napędy do bram garażowych i wjazdowych

## Kompatybilne rozwiązania

Napędy Hörmann do bram garażowych i wjazdowych z systemem sterowania radiowego BiSecur gwarantują komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

- Napęd SupraMatic 4 zapewnia nawet o 75 % większą prędkość otwierania bramy garażowej*
- TYLKO W FIRMIE HÖRMANN: skuteczną ochronę przed podważeniem gwarantuje mechaniczne i automatyczne ryglowanie bramy w szynie napędu
- Aplikacja Hörmann BlueSecur umożliwia sterowanie napędami bram garażowych i bram wjazdowych za pomocą smartfonu

**Tylko w firmie Hörmann**

Napędy do bram garażowych z mechanicznym zabezpieczeniem przed podważeniem w szynie napędu

* W porównaniu do napędu Hörmann ProMatic 3

# BiSecur

## Nowoczesny system sterowania radiowego do napędów bram garażowych i wjazdowych

Napędy z dwukierunkowym systemem sterowania radiowego BiSecur wykorzystują nowoczesną technologię do komfortowej i bezpiecznej obsługi bram garażowych i wjazdowych, napędów drzwi, oświetlenia i wielu innych urządzeń.

- Wyjątkowo bezpieczny system kodowania BiSecur opracowany przez firmę Hörmann
- Komfortowa funkcja kontroli położenia bramy lub stanu zaryglowania drzwi
- Obsługa napędów za pomocą klucza, transpondera, sterownika kodowanego lub skanera linii papilarnych

**Tylko w firmie Hörmann**

BiSecur

# Aluminiowe drzwi wejściowe

## Doskonała izolacyjność cieplna i najwyższy poziom bezpieczeństwa

Drzwi firmy Hörmann to najlepszy wybór. Aluminium jest bardzo trwałym, wysokiej jakości materiałem, który nie niszczy się i nie wymaga malowania.

- ThermoCarbon charakteryzują się doskonałą izolacyjnością cieplną – współczynnik $U_D$ nawet ok. 0,47 W / (m²·K)
- ThermoSafe i ThermoSafe Hybrid oferowane w ponad 50 wzorach, współczynnik $U_D$ nawet ok. 0,87 W / (m²·K)
- ThermoPlan Hybrid ze skrzydłem drzwiowym i ramą tworzą jedną gładka płaszczyznę, współczynnik $U_D$ nawet ok. 0,78 W / (m²·K)

**Tylko w firmie Hörmann**

**RC 3**
Bezpieczeństwo potwierdzone badaniami

# Stalowe drzwi wejściowe

## Bardzo dobra izolacyjność cieplna i wysoki poziom bezpieczeństwa

Stalowe drzwi wejściowe standardowo wyposażone są w ryglowanie wielopunktowe, które zapewnia ochronę przed włamaniem, a dobrą izolacyjność cieplną gwarantuje płyta drzwiowa o grubości 65 mm lub 46 mm.

- Drzwi Thermo65 z ryglowaniem wielopunktowym w standardzie oraz z bardzo dobrą izolacyjnością cieplną - współczynnik $U_D$ nawet ok. 0,87 W/(m²·K)
- Drzwi Thermo46 z ryglowaniem wielopunktowym w standardzie oraz z dobrą izolacyjnością cieplną - współczynnik $U_D$ nawet ok. 1,1 W/(m²·K)
- Opcjonalnie w klasie przeciwwłamaniowej RC 2

# Napędy do drzwi

## Codziennie większy komfort

Napędy firmy Hörmann do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych umożliwiają ich automatyczne otwieranie i zamykanie za pomocą nadajnika lub sterownika. Zastosowana technologia zwiększa komfort codziennego życia.

- Napęd PortaMatic do drzwi wewnętrznych: higieniczne, bezdotykowe korzystanie z drzwi, większy komfort życia osób niepełnosprawnych fizycznie i innych domowników
- Napęd ECturn do aluminiowych drzwi wejściowych: napęd elegancko zintegrowany ze skrzydłem drzwiowym i ramą lub zamontowany na powierzchni skrzydła
- Wysokie bezpieczeństwo zapewnia niewielka siła potrzebna do wyzwolenia ruchu oraz niezawodne zatrzymanie drzwi w razie natrafienia na przeszkodę

# Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mieszkalnych

## Piękne i wytrzymałe

Doskonała jakość produktów, wynikająca z bezkompromisowego systemu zapewniania jakości, cieszy użytkowników drewnianych drzwi wewnętrznych przez wiele lat. Klient decydujący się na ich zakup wybiera „drzwi na całe życie".

- Drzwi drewniane z serii DesignLine Concepto oferowane są w czterech rodzajach wysokiej jakości powierzchni: ultramatowej, błyszczącej (wysoki połysk), o strukturze łupka i lnu, a także w kolorach: białym, jasnoszarym, antracytowym i brązowoszarym
- Wysokiej jakości powierzchnia Duradecor odznacza się najwyższą odpornością na uderzenia, o 48 % lepszą od średniej badanych powierzchni z CPL w wyrobach innych producentów

DURADECOR
NAJWIĘKSZA ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

# Stalowe drzwi wewnętrzne

## Dla budownictwa prywatnego i obiektowego

Drzwi wewnętrzne ze stali firmy Hörmann to najwyższa jakość wykonania, a także szeroki wybór wariantów wyposażenia i wykończenia kolorystycznego.

- Drzwi przeciwpożarowe $EI_2$30 HPL30 A-1, $EI_2$30 HPL30 Q-1 lub $EI_2$60 HPL60 Q-1 do zastosowania w kotłowni
- Drzwi o zwiększonej odporności na włamanie KSI do połączenia garażu z częścią mieszkalną
- Stalowe drzwi wewnętrzne ZK ze stabilną płytą drzwiową
- Wysokiej jakości stalowe drzwi wewnętrzne ZK-OIT (OIT 40) polecane do stosowania w trudnych warunkach codziennej eksploatacji: w budynkach przemysłowych i handlowych, zakładach rzemieślniczych, urzędach, szkołach i koszarach wojskowych

# Drzwi zewnętrzne

## Lepsza izolacyjność cieplna i wyższe bezpieczeństwo

Drzwi zewnętrzne Hörmann stanowią idealne zamknięcia w budynkach przemysłowych, warsztatach, ogrzewanych pomieszczeń gospodarczych, gospodarstwach rolnych i domach jednorodzinnych.

- Stalowe drzwi wielofunkcyjne MZ Thermo65 to nawet o 49 % lepsza izolacyjność cieplna* - współczynnik $U_D$ wynosi nawet 0,87 W/(m²·K)
- Stalowe drzwi KSI Thermo46 o zwiększonej odporności na włamanie w klasie RC 2 z ryglowaniem wielopunktowym i trzpieniami przeciwwyważeniowymi
- Całkowicie przeszklone aluminiowe drzwi zewnętrzne TC80 do jasnych i reprezentacyjnych wejść

Izolacyjność cieplna lepsza nawet o **49%***

* Nawet o 49% lepsza izolacyjność cieplna drzwi MZ Thermo65 w porównaniu do zwykłych drzwi wielofunkcyjnych

# Drzwi obiektowe OD ze stali

## Rozwiązania odpowiednie dla wszystkich wymagań

$EI_2 30$ $EI_2 60$ Sm dB RC

Szeroka oferta drzwi wielofunkcyjnych firmy Hörmann obejmuje drzwi dźwiękoszczelne, drzwi o zwiększonej odporności na włamanie, a także drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne. To gwarancja optymalnych rozwiązań dla budownictwa obiektowego.

- Drzwi wielofunkcyjne OD z uniwersalną ościeżnicą kątową - łatwy montaż w każdego typu ścianach
- Zespolona konstrukcja OD klejona na całej powierzchni gwarantuje szczególnie dobrą stabilność i sztywność skrzydła

# Drzwi wielofunkcyjne STU*

## Do budynków o nieprzeciętnej architekturze

Cechą charakterystyczną drzwi wielofunkcyjnych STU jest gładka i równa płyta drzwiowa, klejona na całej powierzchni, a także ich zlicowany, elegancki wygląd.

- Płyta drzwiowa o grubości 62 mm z grubą przylgą
- Drzwi stalowe lub ze stali nierdzewnej V2A i V4A
- Płaska płyta drzwiowa klejona na całej powierzchni

Drzwi wielofunkcyjne STU są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 14351-1 i są wprowadzone do obrotu na podstawie Deklaracji Właściwości Użytkowych i po oznakowaniu ich znakiem "CE". Dlatego są przeznaczone do zastosowania na zewnątrz.

* Uwaga
Zastosowanie na rynku polskim wymaga każdorazowych, indywidualnych uzgodnień z Hörmann Polska sp. z o.o.

# Bramy przesuwne ze stali i stali nierdzewnej

## Funkcjonalne rozwiązania dla budownictwa obiektowego oraz przemysłowego

Przeciwpożarowe i dymoszczelne bramy przesuwne firmy Hörmann w wersji jedno- i dwuskrzydłowej oraz teleskopowej służą do oddzielania poszczególnych stref pożarowych w budynkach.

- Nowoczesny wygląd bramy dzięki elementom, których przymyk wykonano z zastosowaniem opatentowanego rowka w kształcie litery V bez widocznych połączeń śrubowych
- Szybkie otwieranie i zamykanie bramy, podczas codziennej eksploatacji, dzięki zastosowaniu komfortowego napędu
- Szczególnie odporna ocynkowana powierzchnia Pearlgrain

# Przemysłowe bramy segmentowe

## Szeroka oferta ekonomicznych produktów

Bramy segmentowe zajmują mało miejsca, a dzięki różnym typom prowadzenia nadają się do zastosowania w różnych obiektach przemysłowych. Sprawdzają się zarówno w nowych, jak i remontowanych obiektach.

- TYLKO W FIRMIE HÖRMANN: standardowo z przeszkleniem DURATEC z tworzywa sztucznego, które jest odporne na zarysowania i gwarantuje długotrwałą przejrzystość
- Drzwi przejściowe bez wystającego progu ułatwiają przejazd wózkami transportowymi i zmniejszają ryzyko potknięcia
- Perfekcyjnie dopasowane napędy: od prostego w montażu napędu osiowego WA 300 po wydajny napęd osiowy WA 400 FU

**Tylko w firmie Hörmann**

Standardowe przeszklenie DURATEC

# Bramy rolowane i kraty rolowane

## Wytrzymałe i niezawodne

Prosta konstrukcja sprawia, że bramy rolowane są szczególnie ekonomiczne i wytrzymałe. Idealnie sprawdzają się w przemyśle, handlu i działalności usługowej.

- Szczególnie łatwe w montażu i serwisowaniu dzięki zastosowaniu napędów WA 300 R S4 / WA 300 AR S4 standardowo wyposażonych w ograniczenie siły
- Innowacyjny system sprężyn naciągowych w bramach i kratach rolowanych SB i TGT oszczędza mechanizm bramy i napędu, zapewniając ich dłuższą żywotność
- NOWOŚĆ: wyjątkowo kompaktowe zamknięcie sklepowe ShopRoller SR opcjonalnie w klasie przeciwwłamaniowej RC 2 / RC 3

**Tylko w firmie Hörmann**

Brama rolowana / krata rolowana SB i TGT z innowacyjnym mechanizmem sprężyn naciągowych

# Bramy szybkobieżne

## O wiele więcej niż tylko prędkość

Bramy szybkobieżne Hörmann stosuje się zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków. Duża prędkość otwierania i zamykania bram pozwala zoptymalizować przebieg prac i znacznie usprawnić procesy logistyczne, a także ograniczyć straty energii.

- Standardowe sterowanie z przetwornicą częstotliwości odciąża mechanizm bramy, zmniejsza jej zużycie i gwarantuje cichą pracę
- Przypodłogowy profil SoftEdge z radiowym wyłącznikiem zderzeniowym w elastycznych bramach szybkobieżnych pozwala uniknąć uszkodzeń i związanych z tym przestojów w pracy zakładu
- SmartControl umożliwia monitorowanie i analizowanie funkcji bramy online (za pośrednictwem internetu)

SmartControl

# Technika przeładunku

## Kompleksowe rozwiązania gwarantują efektywność

Firma Hörmann oferuje kompleksowe rozwiązania od jednego producenta, które umożliwiają sprawną realizację załadunku i rozładunku w stacji przeładunkowej: rampy przeładunkowe, uszczelnienia bram, domki przeładunkowe i odbojnice najazdowe.

- System DOBO (Docking before Opening) umożliwia realizację dostaw z zachowaniem zasad higieny, bez przerywania łańcuchów chłodniczych, pozwala również obniżyć koszty zużycia energii
- TYLKO W FIRMIE HÖRMANN: rampy przeładunkowe ze zintegrowaną technologią RFID dla zapewnienia niezawodnej bezprzewodowej transmisji danych

**Tylko w firmie Hörmann**

Rampy przeładunkowe z technologią RFID

# Bramy do garaży zbiorczych

## Wytrzymałe i ciche

W obliczu rosnącego zapotrzebowania na miejsca parkingowe w centrach miast coraz większe znaczenie mają garaże podziemne i zbiorcze.

- Brama uchylna ET 500: trwała i niezawodna w eksploatacji, o minimalnym zakresie wychylania
- Brama przesuwna ST 500: minimalna ilość zajmowanego miejsca pozwala na optymalne wykorzystanie przestrzeni
- Brama rolowana / krata rolowana TGT do podziemnych garaży: kompleksowe rozwiązanie z napędem standardowo dostępnym z ograniczeniem siły

# Systemy kontroli wjazdu

## Inteligentne parkowanie w bezpiecznych miastach

Bogata oferta systemów kontroli wjazdu obejmuje słupki do sterowania ruchem i zabezpieczania stref śródmiejskich, placów użyteczności publicznej i terenów zakładowych, a także szlabany, systemy szlabanów i kas automatycznych do parkingów prywatnych i publicznych.

- Słupki stałe i automatyczne do kontroli wjazdu, zarządzania ruchem, ochrony obiektów i zabezpieczenia przed włamaniem
- NOWOŚĆ: przenośna blokada drogowa Hörmann OktaBlock zabezpiecza dojazdy i dojścia do miejsc, w których organizowane są np. imprezy plenerowe, a także skutecznie chroni obiekty przed rozpędzonymi pojazdami
- Systemy szlabanów dla parkingów długoterminowych, np. w budynkach jednorodzinnych, hotelach, terenach rekreacyjnych oraz szlabany i systemy kas automatycznych dla parkinów publicznych i płatnych

# Serwis 24 godziny, 7 dni w tygodniu

## Wszystko od jednego producenta
## kontrola, naprawa i konserwacja

Gęsta sieć punktów serwisowych gwarantuje klientom szybki kontakt z firmą - jesteśmy do Państwa dyspozycji przez całą dobę 7 dni w tygodniu. Kontrolujemy, konserwujemy i naprawiamy bramy przemysłowe, elementy techniki przeładunku oraz drzwi obiektowe.

- Regularna kontrola i konserwacja wydłuża żywotność urządzeń
- Szybka, kompetentna i kompleksowa pomoc w razie awarii
- Jeden numer telefonu dla zgłoszeń na usługi serwisu, konserwacji i naprawy: **618 200 100**

24/7 SERWIS

**Każdego dnia**
**24 godziny**
**Do dyspozycji**
**24 godziny**
**Gotowi do działania**

## Hörmann: Jakość bez kompromisów

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. Jakość bez kompromisów

**BRAMY GARAŻOWE**

**NAPĘDY**

**BRAMY PRZEMYSŁOWE**

**TECHNIKA PRZEŁADUNKU**

**DRZWI**

**OŚCIEŻNICE**

Stan na 12.2019 / Druk 12.2019 / HF 83972 PL / PDF

www.hormann.pl

HÖRMANN