



HÖRMANN
Bramy • Drzwi • Napędy



**BRAMY SEGMENTOWE,
SEGMENTOWE BOCZNE,
ROLOWANE, UCHYLNE**

OKNA, DRZWI, BRAMY, ORANŻERIE / BRAMY GARAŻOWE



■ ZALETY

Szeroka oferta:

- różnorodność powierzchni, wzorów i kolorów
- bogaty wybór wymiarów znormowanych i specjalnych
- możliwość dopasowania drzwi zewnętrznych dla uzyskania architektonicznej spójności

Bezpieczeństwo i komfort użytkownika:

- zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem dłoni i przed opadnięciem płyty bramy
- w bramach z napędem:
 - automatyczny mechanizm zabezpieczający zatrzymuje bramę natychmiast po natrafieniu na przeszkodę
 - zintegrowane mechaniczne zabezpieczenie przed podważeniem (automatyczne ryglowanie bramy w szynie napędu)

Wyposażenie dodatkowe:

- przeszklenia
- drzwi przejściowe w bramie (nie dotyczy bramy RollMatic)
- zestaw ThermoFrame podnoszący termoizolacyjność bram segmentowych – nawet o 15%
- duży wybór mobilnych i stacjonarnych urządzeń sterujących

- drzwi boczne do garażu o dopasowanym do bramy wyglądzie

■ CHARAKTERYSTYKA

Typy bram: segmentowe, segmentowe boczne, rolowane, uchylne
Płaszcz bramy

- bramy segmentowe: ocieplone stalowe segmenty lub lite drewno (świerk skandynawski i kanadyjski)
- bramy uchylne: ocynkowana blacha stalowa pełna lub perforowana, lite drewno (świerk skandynawski i kanadyjski), konstrukcja do indywidualnego wypełnienia
- bramy rolowane: ocieplane profile aluminiowe

Wymiary bram:

- segmentowe górne: maks. szerokość 6000 mm, maks. wysokość 3000 mm
- segmentowe boczne: maks. szerokość 6500 mm, maks. wysokość 3000 mm
- uchylne: maks. szerokość 5000 mm, maks. wysokość 2750 mm
- rolowane: maks. szerokość 5000 mm, maks. wysokość 3100 mm

Napędy do bram:

- SupraMatic (prędkość otwierania ok. 22 cm/s) i ProMatic (ok. 14 cm/s)

- działają w dwukierunkowym systemie sterowania radiowego BiSecur i gwarantują maksymalne zabezpieczenie wysłanego sygnału przed skopiowaniem (128-bitowe kodowanie)
- z funkcją informacji zwrotnej o położeniu bramy (otwarta/zamknięta)
- z możliwością zdalnego sterowania za pomocą smartfona lub tabletu
- brama rolowana standardowo z dopasowanym do jej konstrukcji napędem RollMatic – prędkość otwierania ok. 11 cm/s



■ HÖRMANN POLSKA Sp. z o.o.

ul. Otwarta 1, 62-052 Komorniki (k/Poznań), infolinia 801 500 100, www.hormann.pl, e-mail: info@hormann.pl

informatorbudownictwa.pl



Brama LPU 40 – brama segmentowa, stalowe segmenty o grubości 42 mm wypełnione pianką poliuretanową, ościeżnica z ocynkowanej blachy stalowej z powłoką gruntującą. **Powierzchnia:** Woodgrain, Silkgrain, Micrograin – dowolny kolor z palety RAL, Sandgrain – 4 kolory, Decograin – okleina drewnopodobna Golden Oak, Dark Oak, Night Oak, Rosewood i Winchester Oak lub okleina Titan Metallic CH 703. **Wzory:** przetłoczenia S, M, L lub kasetony, od lata 2015 przetłoczenia D i T, opcjonalnie z intarsjami imitującymi stal szlachetną i drewno.



Brama HST – brama segmentowa boczna do garażu o niskim nadprożu i takich, gdzie nie ma miejsca pod stropem; stalowe segmenty o grubości 42 mm wypełnione pianką poliuretanową, panele prowadzone w płaskiej aluminiowej szynie podłogowej, a na górze przez podwójne rolki bieżne. Funkcja drzwi przejściowych. Montaż wymaga zaledwie 95 mm miejsca pod nadprożem. **Powierzchnia:** Woodgrain i Silkgrain – 15 kolorów, Sandgrain – 4 kolory, Decograin – okleina drewnopodobna Golden Oak i Dark Oak lub okleina Titan Metallic CH 703. **Wzory:** dwa rodzaje pionowych przetłoczeń oraz kasetony.



RollMatic – brama rolowana do montażu wewnątrz lub na zewnątrz, niemal w ogóle nie zajmuje miejsca wewnątrz garażu; płaszcz z zaokrąglonych profili aluminiowych, wypełnionych pianką poliuretanową z wbudowanymi kotwami przeciwwiatrowymi; obudowa nadproża, panczerza i boczna – z blachy stalowej; niezawodny i pewny mechanizm sprężyn naciągowych. Standardowo z napędem RollMatic. **Powierzchnia:** 11 kolorów, drewnopodobna okleina foliowa Decograin lub imitująca drewno lakierowana powierzchnia Decopaint w kolorach Golden Oak i Rosewood.



Bramy uchyłne – płyta bramy z ocynkowanej blachy stalowej, pełnej lub perforowanej, w dowolnym kolorze z palety RAL lub w imitującej drewno okleinie foliowej Decograin (Golden Oak i Rosewood), w ofercie także wypełnienie z litego drewna (świerk skandynawski lub kanadyjski); możliwość zamówienia samej konstrukcji do indywidualnej aranżacji. **Wzory:** przetłoczenia pionowe, poziome, w jodełkę i kasetony



Bramka LAN/WLAN BiSecur – wygodne sterowanie napędami do bram garażowych i wjazdowych, drzwiami zewnętrznymi oraz innymi urządzeniami (np. oświetleniem) za pomocą smartfona lub tabletu. Obsługa i kontrola tych urządzeń możliwa jest z dowolnego miejsca na świecie – w każdej chwili można uruchomić aplikację, aby sprawdzić, czy brama garażowa lub wjazdowa jest otwarta czy zamknięta. W razie konieczności można zamknąć ją jednym przyciskiem. Aby korzystać z tego rozwiązania trzeba podłączyć bramkę LAN/WLAN BiSecur do domowego routera i bezpłatnie zarejestrować przez Internet.

