



DOORHAN[®]

SEGMENTOWE BRAMY
GARAŻOWE

JAKOŚĆ | NIEZAWODNOŚĆ | BEZPIECZEŃSTWO





RSD01 HYBRID

MECHANIZM SPRĘŻYN NACIĄGOWYCH

Wymiary:

Szerokość otworu – od 2000 do 3000 mm
Wysokość otworu – od 2020 do 2820 mm
Minimalne nadproże bez napędu – 100 mm
Minimalne nadproże z napędem – 135 mm
Minimalne węgarki – 85 mm

Przy projektowaniu bram Hybrid zostały wykorzystane wszystkie doświadczenia zdobyte przy produkcji bram garażowych DoorHan. Są w nich wykorzystane najbardziej niezawodne mechanizmy i sprawdzone elementy. Od innych bram różnią się płynniejszą pracą, mocniejszą konstrukcją i większą żywotnością.

I S-Line, Woodgrain, Złoty dąb



RSD02

MECHANIZM SPRĘŻYN SKRĘTNYCH

Wymiary:

Szerokość otworu – do 6000 mm

Minimalne węgarki – 100 mm

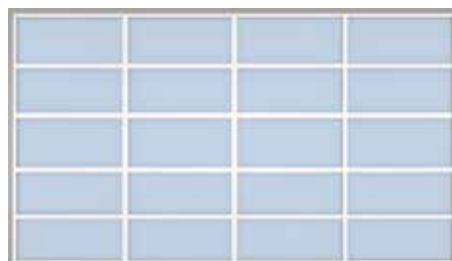
Minimalne nadproże bez napędu – 350/230/150 mm

Minimalne nadproże z napędem – 350/230/180 mm

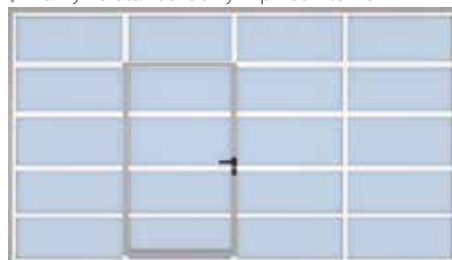
Mechanizm bezpieczeństwa przed pęknięciem sprężyny. Bramy segmentowe RSD02 są przeznaczone do instalacji w dużych otworach garażowych o wyższym nadprożu (odległość górnej części otworu od stropu) i do częstego użytkowania w cyklu dnia. Brama jest równoważona sprężynami skrętnymi przystosowanymi do większego obciążenia.



PRZESZKLENIA BRAMY



| Bramy ze standardowym przeszkleniem



| Bramy ze standardowym przeszkleniem i zintegrowanymi drzwiami

Przeszkłone panele są produkowane ze specjalnych profili aluminiowych, które zapewniają taką samą stabilność, jak standardowe panele ze stali i poliuretanu. Przeszkłone panele można dowolnie łączyć ze standardowymi. W ofercie są więc bramy przeszklone standardowo, przeszklone całkowicie i kombinowane.

Przeszkłone panele mogą być zastosowane zarówno w modelu RSD01 Hybrid, jak i w RSD02. Okno jest wypełnione odpornym na uderzenia poliwęglanem i zapewnia doświetlenie pomieszczenia.

STANDARDOWE PRZESZKLENIE

Wymiary oszklonych sekcji:
Wysokość – od 370 do 650 mm
Szerokość – do 600 mm

Przy pionowym podnoszeniu i szerokości bramy od 4500 do 6000 mm jest możliwa szerokość oszklonej sekcji bez poprzeczki do 900 mm. Bramy ze standardowym przeszkleniem można dostarczyć ze zintegrowanymi drzwiami o szerokości od 600 do 1500 mm i wysokości od 1100 do 2500 mm.

I S-Line, Smooth, RAL 9010, częściowe przeszklenie



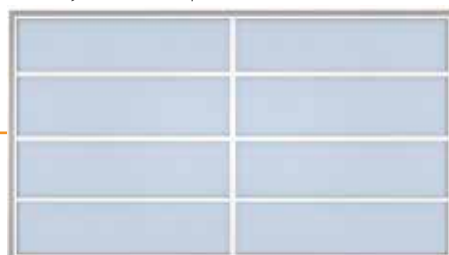
| Bramy przeszklone częściowo



| Bramy przeszklone częściowo ze zintegrowanymi drzwiami



| Bramy całkowicie przeszklone do szerokości 3000 mm



| Bramy całkowicie przeszklone o szerokości 3000–6000 mm

PRZESZKLENIE KOMBINOWANE

Wymiary oszklonych sekcji:
Wysokość – od 370 do 650 mm
Szerokość – do 600 mm

Przy pionowym podnoszeniu i szerokości bramy od 4500 do 6000 mm jest możliwa szerokość oszklonej sekcji bez poprzeczki do 900 mm. Bramy ze standardowym przeszkleniem można dostarczyć ze zintegrowanymi drzwiami o szerokości od 600 do 1500 mm i wysokości od 1100 do 2500 mm.

BRAMY CAŁKOWICIE PRZESZKŁONE

Wymiary paneli całkowicie przeszklonych:
Wysokość – od 370 do 650 mm
Szerokość – do 3000 mm

Panele całkowicie przeszklone zapewniają maksymalne oświetlenie pomieszczenia. W całkowicie przeszklonych bramach garażowych nie można wkomponować drzwi wejściowych.

| M-Line, Woodgrain, Złoty dąb, V4 wysoki próg



DRZWI ZINTEGROWANE



Bramy serii RSD02 można dostarczyć z wbudowanymi drzwiami i zapewnić w ten sposób dodatkowe wejście do pomieszczenia bez konieczności otwierania całej bramy. Dla zapewnienia szczelności i izolacji cieplnej po obwodzie zintegrowanych drzwi jest zastosowana podwójna uszczelka.

Zintegrowane drzwi DoorHan dysponują:

- | wbudowanym samozamykaczem,
- | blokadą drzwi na wysokość,
- | kątem otwarcia >90°,
- | standardowym kolorem ościeżnicy – srebrny,
- | wbudowanym magnetycznym detektorem otwarcia drzwi,
- | blokadą otwartych drzwi.

| M-Line, Woodgrain, RAL5005, V5 niski próg



SERIA V3 – WYSOKI PRÓG

Wymiary drzwi:
Standardowa szerokość – 900 mm
Standardowa wysokość – 1800/1900 mm
(zależy od wysokości zastosowanych paneli)
Próg – 75 mm (bez uszczelki)
Minimalna odległość drzwi od brzegu bramy – 400 mm

SERIA V5 – NISKI PRÓG

Wymiary drzwi:
Standardowa szerokość – 900 mm.
Standardowa wysokość – 1800/1900 mm
(zależy od wysokości zastosowanych paneli)
Próg – 25 mm (bez uszczelki)
Minimalna odległość drzwi od brzegu bramy – 400 mm



| Napęd Sectional

NAPĘDY DO SEGMENTOWYCH BRAM GARAŻOWYCH

Dzięki napędom sufitowym można otwierać i zamykać segmentową bramę garażową zwykłym naciśnięciem przycisku na pilocie zdalnego sterowania. Napędy są również wyposażone w oświetlenie, które włącza się automatycznie przy uruchomieniu silnika.

| Model | Sectional DIY-500 | Sectional-500 | Sectional-750 | Fast-750 | Sectional-1200 |
|---|-------------------|---------------|---------------|----------|----------------|
| Napięcie zasilające (V/Hz) | | | 230/50 | | |
| Maksymalny pobór mocy (W) | 100 | 100 | 150 | 150 | 300 |
| Siła (N) | 500 | 500 | 750 | 750 | 1 200 |
| Prędkość bramy (m/s) | 0,14 | 0,14 | 0,1 | 0,1-0,18 | 0,1 |
| Maksymalna powierzchnia bramy (m ²) | 8 | 8 | 10 | 10 | 16 |
| Maksymalna wysokość otworu (mm) | 2 300 | 2 600 | 2 800 | 2 800 | 3 800 |
| Intensywność pracy (%) | | | 50 | | |
| Zakres temperatury pracy (°C) | | | od -20 do +55 | | |
| Stopień ochrony | | | IP20 | | |

| S-Line, Stucco, RAL 6005

| Pilot



| Lock
Odblokowanie awaryjne
do napędu drzwi garażowych
z kluczem



| Lampa LED
Lampa sygnalizacyjna LED



| Pilot zdalnego sterowania



| Photocell-N
Fotokomórki – nadajnik,
odbiornik, do 40 m

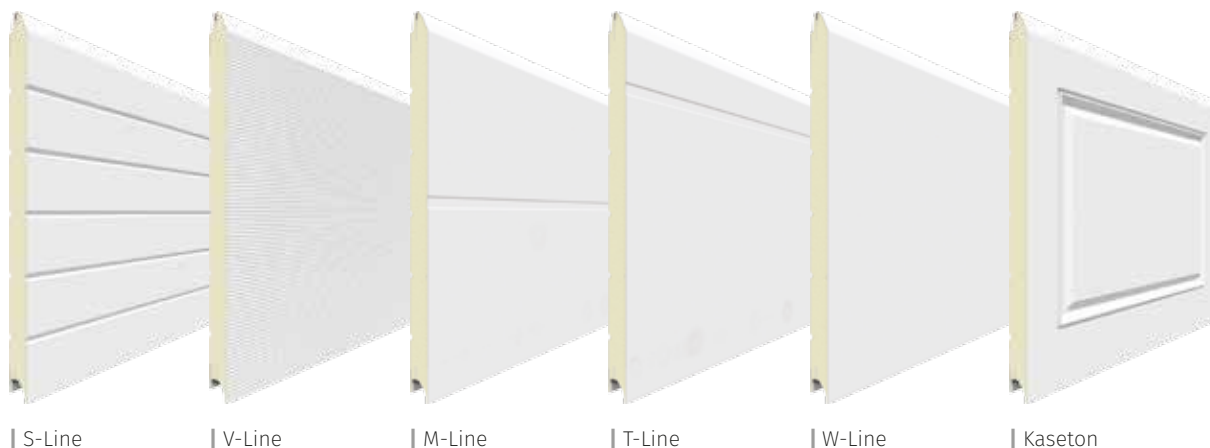
AKCESORIA

Piloty zdalnego sterowania, fotokomórki, zewnętrzne odbiorniki, klawiatura i inne akcesoria automatyki umożliwiają wygodną i bezpieczną pracę jednostek napędowych. Wszystkie urządzenia sterujące są zoptymalizowane do połączenia z automatycznymi systemami DoorHan, ale dają się też łączyć z urządzeniami innych producentów.

Układy sterujące są łatwe w programowaniu, ustawia się je kilku sekund naciskając przyciski i oszczędzając czas. Zapewniają bezpieczne i proste sterowanie wszystkich systemów automatycznych.

TYPY PANELI

DESIGN



| S-Line

| V-Line

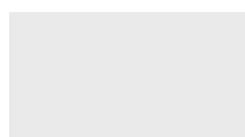
| M-Line

| T-Line

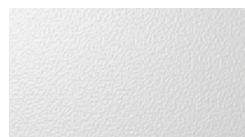
| W-Line

| Kaseton

STRUKTURA POWIERZCHNI



| Gładka



| Stucco



| Woodgrain

RODZAJE WYPEŁNIENIA PANELI



| Panel panoramiczny z podwójnym przeszkleniem. Pleksiglas / poliwęglan



| Panel panoramiczny z pojedynczym przeszkleniem. Pleksiglas / poliwęglan



| Panel panoramiczny z kratką aluminiową. Średnica otworów 6 mm.

FOLIA PCV



| Ciemny dąb



| Złoty dąb



| Mahoń



| Wenge



| Szara satyna

KOLORY RAL



| 9010

| 8014

| 5005

| 6005

| 9006

| 3000

| 7016

| 9005

| 9007

Panele na życzenie mogą być polakierowane w dowolnym kolorze zgodnie ze wzornikiem RAL. Wydrukowany wzornik kolorów może się różnić od oryginalnych kolorów i dlatego trzeba korzystać z oryginalnego wzornika RAL.

AKCESORIA

OKNA

Do bram segmentowych DoorHan mogą być wbudowane okna różnych typów z szybą z poliwęglanu odpornego na uderzenia. Takie okna są potem oryginalnym, designowym dodatkiem do bramy.



| Białe



| Brązowe



| Czarne



| Złoty dąb



| Ciemny dąb

| Wymiary 638 × 338 mm



| Wymiary 588 × 181 mm



| Średnica 360 mm



| Wymiary 452 × 322 mm

UCHWYTY

Wszystkie segmentowe bramy garażowe DoorHan mogą być dostarczone ze specjalnymi uchwytami, które umożliwiają ręczne otwarcie bramy.



| Uchwyt do RSD01 Hybrid, RSD02 i ISD02



| Uchwyt do RSD01 Hybrid, RSD02 i ISD02

ZAMKI

Zamki mechaniczne blokują automatycznie skrzydło bramy po jej zamknięciu. Zamki do bram RSD01 Hybrid i RSD02 mają taki sam zewnętrzny design, ale różnią się wewnętrzną konstrukcją.



| Zamek do RD01 Hybrid i RSD02



DOORHAN[®]

DOORHAN[®]

POLSKA

62-004 Czerwonak, Gdyńska 32
/k Poznań

Tel.: +48 61 881 97 10

FAX: +48 61 666 00 76

Kom.: +48 787 780 776

Kom.: +48 885 241 234

E-mail: biuro@doorhan.pl

Web: www.doorhan.pl

