



TWORZYMY PRZESTRZEŃ.

BRAMA GARAŻOWA.

DEKEDO



JAKOŚĆ.

To nasze główne założenie. Zawsze dokładamy starań, by nasze produkty odznaczały się najwyższą jakością i trwałością. Dlatego bramy OKNOPLAST cechują się nie tylko eleganckim wyglądem i wysoką sprawnością, ale również dużą odpornością na działanie czynników zewnętrznych.

TERMOIZOLACJA.

Stawiamy na energooszczędność. Nasze produkty spełniają najwyższe wymogi w zakresie termoizolacji i efektywności energetycznej. Bramy OKNOPLAST zapewniają pomieszczeniom zwiększoną ochronę przed utratą ciepła, są również zoptymalizowane pod kątem zużycia energii elektrycznej.

KOMFORT.

Dbamy o wygodę użytkownika. Automatyczne bramy garażowe OKNOPLAST to komfortowa klasa produktów wyposażona w szereg nowoczesnych rozwiązań. Zostały one zaprojektowane w taki sposób, by zapewnić m.in. zwiększoną ilość miejsca przed garażem, dużą wysokość przejazdu, wysoki stopień izolacji termicznej i akustycznej czy łatwość obsługi.

TECHNOLOGIA.

Nasze projekty należą do najbardziej innowacyjnych na rynku. Stosujemy najnowocześniejsze rozwiązania w trosce o jak najlepszą jakość i jak najwyższy poziom energooszczędności. Dbamy również o to, by nasze produkty były dostosowane do najnowszych standardów technologicznych.



BRAMA SEGMENTOWA DEKEDO.

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Wysoka funkcjonalność i nowoczesny design - to najprostsza charakterystyka bramy segmentowej DEKEDO. Model zaprojektowany został z dbałością o każdy detal. Ta staranność widoczna jest nie tylko w atrakcyjnej stylistyce bramy, ale również jej wysokiej jakości użytkowej. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii stworzyliśmy produkt, który wyróżnia się trwałością, bezawaryjnością i wygodą obsługi. Brama DEKEDO odznacza się także znakomitymi parametrami termoizolacyjnymi i wysoką energooszczędnością, która zmniejsza koszty ogrzewania pomieszczenia. To optymalny wybór dla nowoczesnego domu.

Brama segmentowa DEKEDO stanowi idealne rozwiązanie dla garaży jedno- i dwustanowiskowych, zarówno nowo budowanych, jak i przeznaczonych do renowacji. **Konstrukcja z paneli o grubym rdzeniu (45 mm), wykonanych z twardej pianki poliuretanowej**, gwarantuje:

- odporność na odkształcenia,
- maksymalną trwałość i sztywność,
- minimalizację strat ciepłych,
- wysoką dźwiękoszczelność,
- stabilną i cichą pracę,
- zwiększenie sztywności bramy bez potrzeby stosowania dodatkowych wzmocnień.

Bramy dostępne w wersji z dodatkowym zabezpieczeniem przed włamaniem RC2. Rozwiązanie gwarantuje bezpieczeństwo przed próbami otwarcia poprzez kopanie, uderzenie czy wrywanie oraz użycie narzędzi takich jak łom, śrubokręt czy obcęgi.

Bramy OKNOPLAST dostępne będą z dedykowanymi, wielofunkcyjnymi napędami, które pozwalają na indywidualną konfigurację z pakietami OKNOPLAST SMART CONTROL.

BRAMA DEKEDO. BEZPIECZNIE W KAŻDYM ASPEKCIE.

1 ZABEZPIECZENIE PRZED PRZYTRZAŚNIĘCIEM PALCÓW

Specjalna konstrukcja segmentów i zawiasu zapewnia ochronę przed przytrzaśnięciem przez bramę, zarówno po wewnętrznej, jak i zewnętrznej stronie bramy.

2 ZABEZPIECZENIE PRZED URAZAMI NA KRAWĘDZIACH

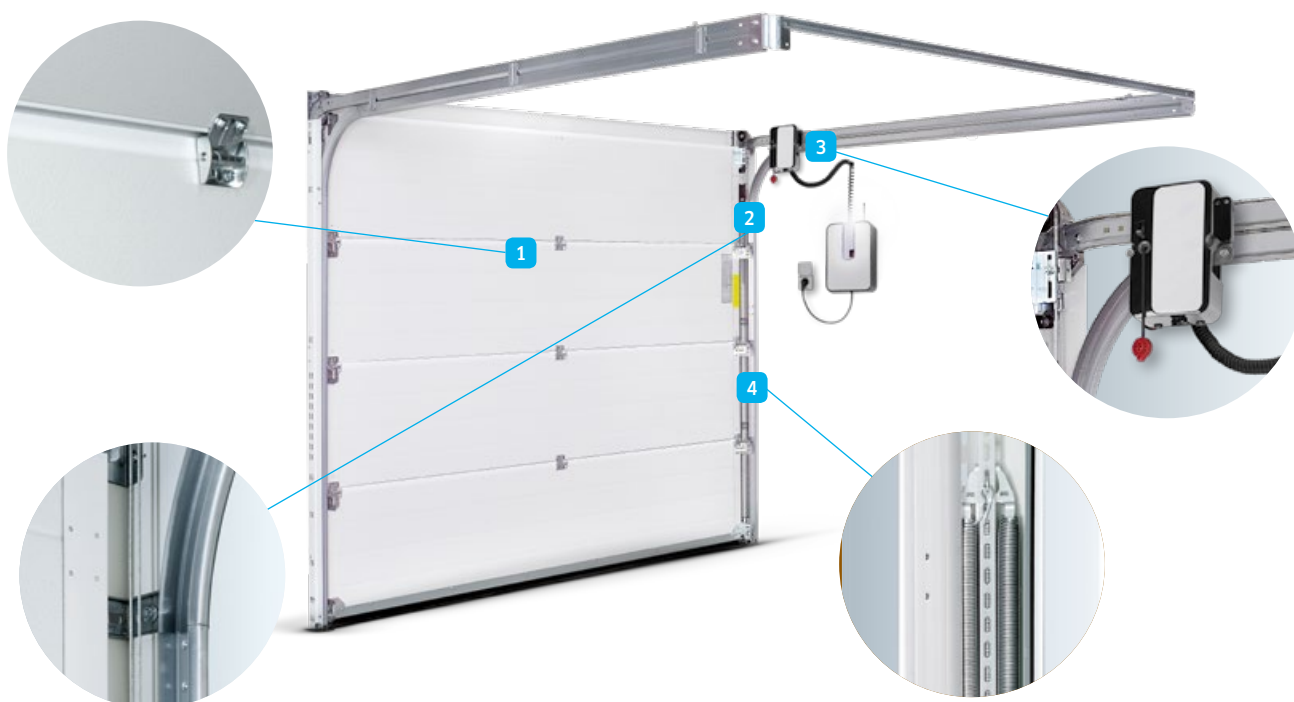
Ościeżnice kątowe praktycznie uniemożliwiają przytrzaśnięcie palców na krawędziach bocznych bramy - między jej skrzydłem, a ramą.

3 ZABEZPIECZENIE ANTYWŁAMANIOWE

Napęd z funkcją krawędziowej listwy bezpieczeństwa zatrzymuje i otwiera bramę, gdy ta zetknie się z przeszkodą oraz uniemożliwia jej siłowe podniesienie.

4 ZAAWANSOWANE ZABEZPIECZENIE PRZECIWAWARYJNE

Potrójne pakiety sprężyn naciągowych i podwójne linki stalowe. To rozwiązanie zapobiega jej opadnięciu nawet w razie pęknięcia sprężyny.



Większe bramy DEKEDO wyposażone są w sztywne wały ze sprężyną skrętną, z bezobsługowym, atestowanym zabezpieczeniem. Dzięki temu, nawet w razie pęknięcia sprężyny, brama jest mocno podtrzymywana i może być łatwo przesunięta do góry.

JAKOŚĆ PREMIUM I WYSOKA FUNKCJONALNOŚĆ.

TRWAŁA, SOLIDNA KONSTRUKCJA

Wysoka trwałość powierzchni bramy, cicha praca, świetna izolacja akustyczna i skuteczne zabezpieczenie garażu przed utratą ciepła to efekt wykorzystania dwuściennej technologii warstwowej i elastycznego rdzenia z twardej pianki poliuretanowej.

WYSOKIE WŁAŚCIWOŚCI TERMOIZOLACYJNE

Uszczelki wargowe zamontowane między segmentami i na ościeżnicy bocznej zwiększają właściwości termoizolacyjne konstrukcji. Chronią one garaż przed ucieczką ciepła, a także ograniczają przedostawanie się brudu do jego wnętrza.

OCHRONA PRZED WODĄ I MROZEM

Gumowy profil, zamontowany na dolnej krawędzi bramy, zabezpiecza pomieszczenie przed wodą i brudem. Ponadto chroni podłogę garażu przed uszkodzeniami, a także spełnia funkcje termoizolacyjne. Uszczelka wykonana jest z elastycznego i wytrzymałego kauczuku etylenowo-propylenowego (EPDM).

ODPORNOŚĆ NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE

Stopa ościeżnicy zapewnia łatwy odpływ wody i stanowi eleganckie wykończenie bramy. Wykonana jest z ocynkowanej stali, niepodatnej na rdzewienie i kruszenie. Dzięki temu cechuje ją wysoka odporność na czynniki atmosferyczne.

BRAMY POSIADAJĄ NAWET 10 LAT GWARANCJI



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ BRAMĘ DEKEDO?

- Optymalne rozwiązanie dla prywatnych garaży jedno- i dwustanowiskowych, zarówno nowo budowanych, jak i przeznaczonych do renowacji.
- Maksymalna trwałość i sztywność, gwarantowana przez mocną konstrukcję o wysokiej odporności na odkształcenia.
- Pełna niezawodność i łatwość obsługi dzięki sprężynie naciągowej lub sprężynie skrętno-wałowej z dwustronnym zabezpieczeniem na wypadek pęknięcia jednej ze sprężyn.
- Stabilna i cicha praca dzięki przemyślanej konstrukcji i zastosowaniu wysokiej jakości materiałów.
- Zaawansowana ochrona przed urazami dzięki zabezpieczeniom przed przytrzaśnięciem palców od wewnątrz i od zewnątrz.
- Maksymalna izolacyjność cieplna, gwarantowana przez rdzeń z twardej pianki poliuretanowej o grubości 45 mm (współczynnik izolacyjności cieplnej $K = 0,44 \text{ W/m}^2 \text{ K}$).
- Powierzchnie zewnętrzna i wewnętrzna zabezpieczone poliestrowym lakierem podkładowym.
- Możliwość personalizacji projektu bramy przez wybór drzwi bocznych lub zintegrowanych oraz zastosowanie dodatkowych akcesoriów ze stali. Personalizacja ze względu na możliwość wyboru różnych wersji stylistycznych oraz dobór powierzchni bramy w dowolnych kolorach z palety RAL.

GRUBOŚĆ IZOLACJI



45 mm

Brama DEKEDO jest wypełniona rdzeniem z twardej pianki poliuretanowej o grubości 45 mm, zapewniającą maksymalną izolacyjność cieplną i akustyczną.

WERSJE STYLISTYCZNE BRAM DEKEDO



Przetłoczenia wąskie



Przetłoczenia szerokie



Microline bez przetłoczeń



Bez przetłoczeń

POWIERZCHNIE BRAM DEKEDO



Woodgrain*



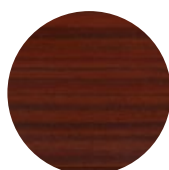
Glatt (gładka)**



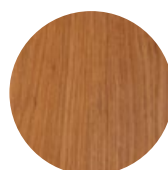
Złoty dąb



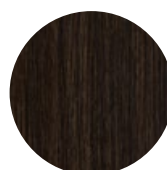
Ciemny dąb



Mahoń



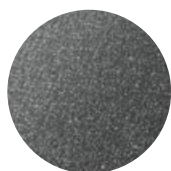
Winchester



Night oak



woodec
Turner oak malt



Satin grey



Satin white



Satin dark grey



Satin window grey



Satin brown

* Imitacja wykończenia drewnopodobnego

** Wykończenie gładkie. Pasujące do nowoczesnej architektury.



Sprężyny naciągowe



Sprężyny skrętne

PALETA SUPER COLOR

RAL: 5011
6005
6009
7016
7035
7040
8001
8011
8014
9006
9007

DOWOLNY KOLOR RAL



NAPĘDY.

NOVOPORT®

Napęd zintegrowany

- NovoPort®
- do bram o powierzchni do 15 m² (optymalna praca do bram o szerokości do 3 metrów)
- napęd zintegrowany boczny, niewymagający miejsca w nadprożu
- prędkość otwierania / zamykania 17 cm/s
- funkcja wentylacji garażu
- automatyczne zamykanie (wymagana fotokomórka)
- funkcja łagodnego startu i zatrzymania
- zintegrowane oświetlenie LED (8 x LED 0,2 W)
- 2 piloty w standardzie (Novotron 523)
- 5 lat gwarancji



PILOTY

- Do napędów NovoPort®
- Zmienny kod KeeLoq
- Częstotliwość: 433 MHz

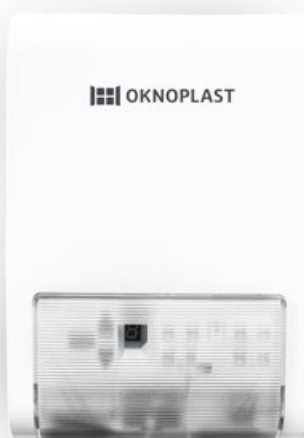


Mini-Novotron 523 Protect
pilot 3-kanalowy

NAPĘDY.

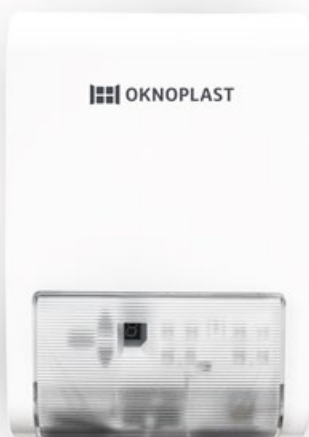
N-OKN 600

- do bram o powierzchni do 10 m²
- prędkość otwierania / zamykania 15 cm/s
- siła ciągu - 600 N
- szyna 2-częściowa z łańcuchem lub paskiem, wstępnie zmontowana (do wyboru)
- funkcja łagodnego startu i zatrzymania
- zintegrowane oświetlenie LED (8 x LED 0,2 W)
- funkcja wentylacji garażu
- automatyczne zamykanie (wymagana fotokomórka)
- możliwość zdalnego sterowania urządzeniami mobilnymi
- dwa piloty P-OKN 3
- nowoczesny design
- 5 lat gwarancji



N-OKN 800

- do bram o powierzchni do 15 m²
- prędkość otwierania / zamykania 17-24 cm/s
- siła ciągu - 800 N
- szyna 2-częściowa z łańcuchem lub paskiem, wstępnie zmontowana (do wyboru)
- funkcja łagodnego startu i zatrzymania
- zintegrowane oświetlenie LED (8 x LED 0,2 W)
- funkcja wentylacji garażu
- automatyczne zamykanie (wymagana fotokomórka)
- możliwość zdalnego sterowania urządzeniami mobilnymi
- dwa piloty P-OKN 3
- nowoczesny design
- 5 lat gwarancji



PILOT

- do napędów N-OKN



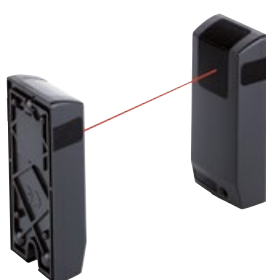
P-OKN 3
pilot 3-kanalowy



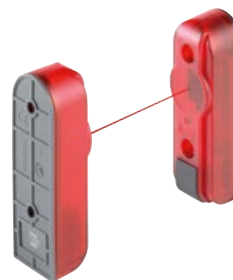
KeyGo 4 RTS

FOTOKOMÓRKI

Unikatowe rozwiązanie - fotokomórki możliwe do zamontowania w ościeżnicy.



Fotokomórka Extra 625 zewnętrzna
- zatrzymuje napęd, gdy w obszarze ruchu bramy pojawi się przeszkoda



Fotokomórka Extra 626 wewnętrzna
- zatrzymuje napęd, gdy w obszarze ruchu bramy pojawi się przeszkoda
- współpracuje ze wszystkimi bramami
- pracuje w świetle bramy

NAPĘDY SOMFY.



DEXXO PRO 800 3s IO

- bardzo łatwe programowanie
- napęd gotowy do pracy po mniej niż 90 sekundach
- wszystkie parametry są już fabrycznie wstępnie zaprogramowane
- ekran LCD pomaga w łatwym i bezpiecznym programowaniu
- 15 parametrów możliwych do ustawienia
- Możliwość dołączenia wielu urządzeń zapewniających bezpieczeństwo i wygodę pracy
- możliwość zamontowania w napędzie zasilania awaryjnego w postaci akumulatora
- zamek przeciwwłamaniowy
- zdolność do intensywnej pracy i wykonania do 90000 cykli
- 5 lat gwarancji



DEXXO SMART IO

- napęd gotowy do pracy po mniej niż 90 sek.
- łatwe programowanie i łatwa diagnostyka
- Set&Go: przyrząd uruchomieniowy do instalacji io
- Serve-e-Go: zdalne konserwacja i narzędzie diagnostyczne
- pełna kontrola parametrów napędów elektrycznych dla dokładnego, płynnego i bezpiecznego działania
- technologia enkodera
- regulowana prędkość, strefa zwolnienia / strefa łagodnego zatrzymania oraz czułość detekcji przeszkód
- w pełni kompatybilny z bramami segmentowymi bocznymi
- rozszerzone możliwości oświetleniowe
- 5 lat gwarancji



DEXXO PRO 1 000 3s IO

- bardzo łatwe programowanie
- napęd gotowy do pracy po mniej niż 90 sekundach.
- wszystkie parametry są już fabrycznie wstępnie zaprogramowane
- ekran LCD pomaga w łatwym i bezpiecznym programowaniu
- szeroki zakres dostosowywania instalacji przez użytkownika
- 15 parametrów możliwych do ustawienia.
- możliwość dołączenia wielu urządzeń zapewniających bezpieczeństwo i wygodę pracy
- możliwość zamontowania w napędzie zasilania awaryjnego w postaci akumulatora
- zdolność do intensywnej pracy i wykonania do 90000 cykli
- 5 lat gwarancji



OKNOPLAST SMART CONTROL

OKNOPLAST SMART CONTROL to integracja składowych asortymentu OKNOPLAST w jeden spójny system zarządzania, który w zależności od indywidualnych potrzeb można zintegrować urządzeniami wewnątrz domu, takimi jak oświetlenie, ogrzewanie, alarm itp. oraz na zewnątrz domu, jak oświetlenie, brama garażowa, brama wjazdowa, videodomofon, drzwi, monitoring itp.

OKNOPLAST SMART CONTROL umożliwia rozbudowanie systemu zarządzania o kolejne elementy, które będą ze sobą kompatybilne.

DLACZEGO OKNOPLAST SMART CONTROL?

- Łatwa instalacja.
- Obsługa w dowolnym języku.
- Dopasowanie produktów do potrzeb.
- Zdalne otwieranie i zamykanie okien, drzwi wejściowych, drzwi tarasowych i rolet zewnętrznych.
- Sterowanie za pomocą głosu.
- Możliwość rozbudowania o dodatkowe elementy.
- Możliwość podłączenia do systemu alarmu oraz posiadanych napędów, np. bramy garażowej.
- Sterowanie ogrzewaniem czy temperaturą wody w basenie w sposób najprostszy z możliwych, po dokupieniu odpowiedniego kontrolera.

Bramy OKNOPLAST dostępne będą z dedykowanymi, wielofunkcyjnymi napędami, które pozwalają na pełną integrację z OKNOPLAST SMART CONTROL.

www.oknoplast.com.pl/smart



TWORZYMYP RZESTRZEŃ.