



# **BRAMA GARAŻOWA DEKEDO.**

## **STWORZONE DLA TRWAŁOŚCI**



## **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.

---

## **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.

---

## **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.

---

## **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.

---





## DEKEDO.

stworzone dla trwałości

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 wyrywanie oraz użycie narzędzi takich jak łom, śrubokręt czy obcęgi.



**Smart**   
OKNOPLAST

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

# 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

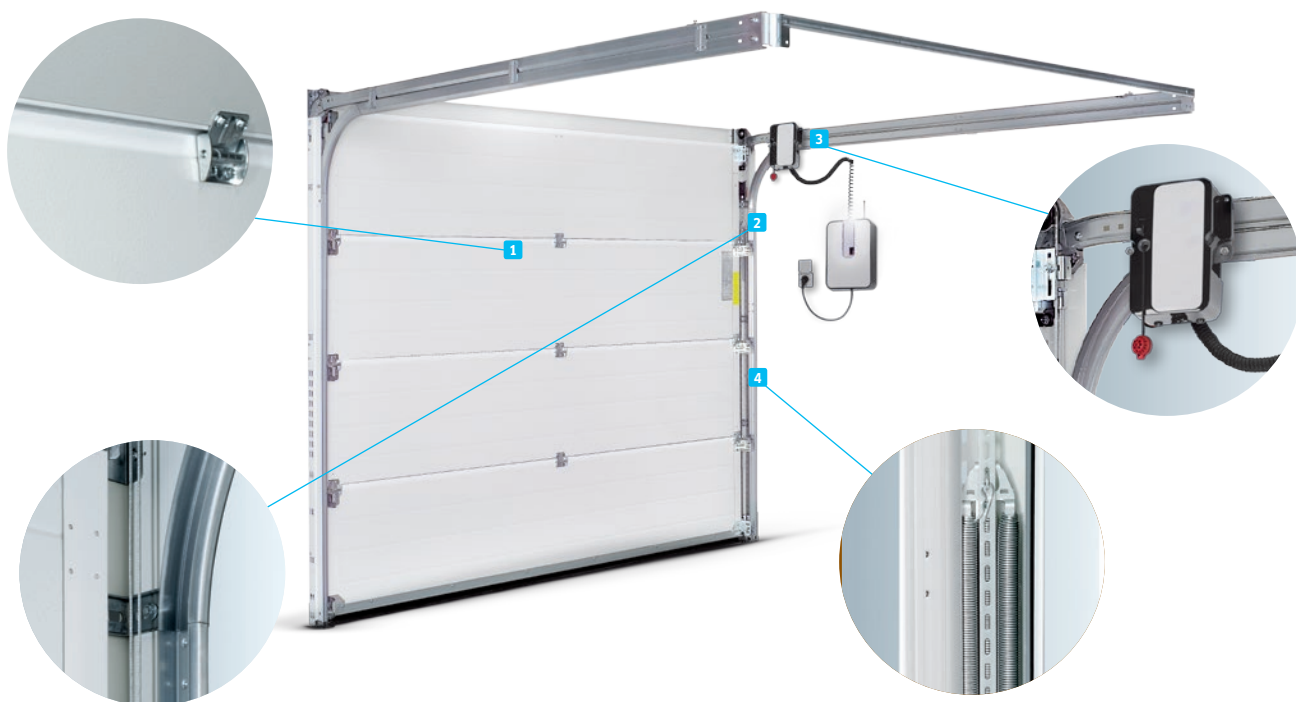
Opatentowana budowa segmentów pancerza bramy z przegrodą termiczną i wypełnieniem pianką poliuretanową zapewnia doskonałą izolację termiczną i obniża koszty ogrzewania.

## 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



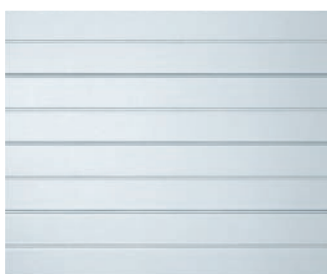
45 mm

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

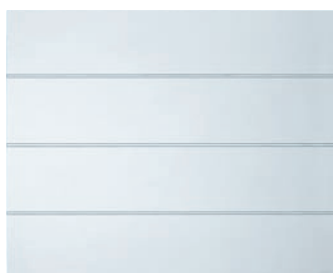
## WERSJE STYLISTYCZNE BRAM DEKEDO.



Przetłoczenia wąskie



Przetłoczenia szerokie



Bez przetłoczeń





## KOLORY BRAM

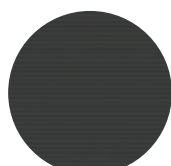
### KLASYCZNE



microline  
satin white



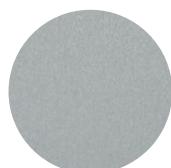
microline  
window satin grey



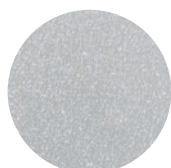
microline  
satin grey



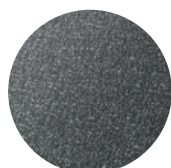
microline  
satin dark grey



satin window grey



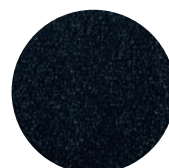
satin white



satin grey



satin brown

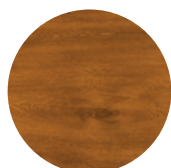


satin dark grey

### DREWNOPODOBNE



winchester

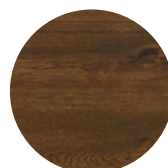


złoty dąb

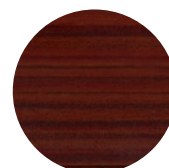


 **woodec**

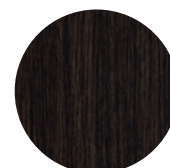
turner oak malt



ciemny dąb



mahoń



night oak

### DOWOLNY KOLOR RAL



### PALETA SUPER COLOR

RAL:

5011	8001
6005	8011
6009	8014
7016	9006
7035	9007
7040	

### POWIERZCHNIE BRAM



Woodgrain\*



Glatt (gładka)\*\*

\* Imitacja  
wykończenia  
drewnopodobnego  
\*\* Wykończenie  
gładkiem pasujące  
do nowoczesnej  
architektury.

# NAPĘDY.

## NOVOPORT®

- do bram o powierzchni do 15 m<sup>2</sup> (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 × LED 0,2 W)
- 2 piloty w standardzie (Novotron 523)
- 5 lat gwarancji



## PILOT.

- do napędów NovoPort®
- zmienny kod KeeLoq
- częstotliwość: 433 MHz



## PILOT.

- do napędów N-OKN
- 3-kanalowy



## N-OKN 600

- do bram o powierzchni do 10 m<sup>2</sup>
- 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 × 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 m<sup>2</sup>
- 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 × 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





### 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



### PILOT

- do napędów DEXXO

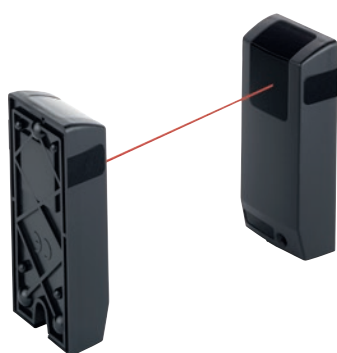


KeyGo io



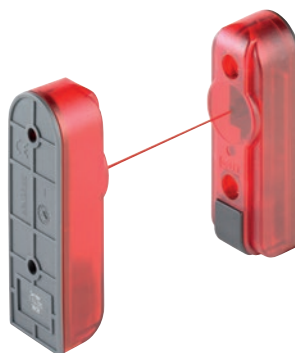
## FOTOKOMÓRKI.

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

# OKNOPLAST SMART CONTROL.

OKNOPLAST SMART CONTROL to integracja składowych asortymentu OKNOPLAST w jeden spójny system zarządzania, który w zależności od indywidualnych potrzeb można zintegrować z 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 umożliwi rozbudowane systemu zarządzania o kolejne elementy, które będą ze sobą kompatybilne.



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

## 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 zakupieniu odpowiedniego kontrolera

Wszelkie informacje prezentowane w niniejszym materiale mają charakter jedynie ogólnej informacji handlowej służącej wyłącznie promowaniu naszych produktów i usług oraz przybliżeniu naszej działalności. Informacje te nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego, w szczególności oferty sprzedaży produktów lub usług, a jedynie zaproszenie do zawarcia umowy. O ofercie lub szczegóły dotyczące naszych produktów i usług należy pytać Partnerów Handlowych. Wszelkie ilustracje naszych produktów zamieszczone w niniejszym materiale mają jedynie charakter poglądowy i przykładowy, a rzeczywisty wygląd produktów, kolorów lub innych elementów tutaj prezentowanych może odbiegać od tego ukazanego na ilustracji.

© OKNOPLAST  
Wydanie 1.2022



