

Link do produktu: <https://drzwi-premium.pl/drzwi-zewnetrzne-a21-black-72-mm-p-146.html>



## Drzwi zewnętrzne A21 BLACK 72 mm

Cena	<b>3 198,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>60 dni</b>
Grubość drzwi	<b>72 mm</b>
Tłoczenie	<b>Brak</b>
Przeszklenie	<b>Brak</b>
Wypełnienie	<b>Polistyren Spieniony (Styropian), Piana poliuretanowa</b>
Ościeżnica	<b>Składana Laminowana, Stalowo-Drewniana</b>
Rodzaj prog	<b>Próg stalowy zintegrowany</b>
Aplikacja	<b>A21</b>
Wkładka	<b>Wkładka + gałkowkładka system 1 klucza nikiel</b>
Klamka	<b>Klamka STP-H BLACK</b>
Zawiasy	<b>Standard</b>
Zamek	<b>Standard</b>

### Opis produktu

### Drzwi zewnętrzne A21 BLACK 72 mm - mocny charakter i zwiększona izolacja cieplna

Drzwi zewnętrzne A21 BLACK 72 mm to solidne, pełne skrzydło z pionową czarną aplikacją A21, której nowoczesna forma dodaje drzwiom wyrazistego, designerskiego charakteru. Grubość 72 mm zapewnia zwiększoną izolację cieplną, dzięki czemu model doskonale sprawdza się w domach energooszczędnych oraz obiektach wymagających wysokiej szczelności. Brak przeszkleń i tłoczeń potęguje minimalistyczny, jednolity wygląd.

### Kluczowe atuty

- Pionowa aplikacja BLACK - mocny, nowoczesny akcent
- Skrzydło 72 mm o podwyższonej izolacji
- Wypełnienie: polistyren (standard) lub piana poliuretanowa (opcje premium)
- Ościeżnica laminowana lub stalowo-drewniana
- Zintegrowany próg stalowy gwarantujący szczelność
- System jednego klucza: wkładka + gałkowkładka
- Możliwość wyboru spośród 9 modeli okuć
- Pełna konstrukcja bez przeszkleń

### Dostępne kolory

- złoty dąb
- winchester

- orzech ciemny
  - dąb bagienny
  - antracyt drewnopodobny
- 

## Ocieplenie

### 72 mm standard - polistyren

Solidna izolacja oraz sztywna konstrukcja.

### 72 mm premium - piana (za dopłatą)

Wyższy poziom szczelności i izolacji cieplnej.

### 72 mm piana + ciepła ościeżnica (za dopłatą)

Ograniczenie strat ciepła na styku skrzydła i ramy.

### 72 mm premium H PLUS - piana + ościeżnica + z.listwowy (za dopłatą)

Najwyższy poziom termoizolacji, idealny do budynków energooszczędnych.

---

## Wymiary skrzydła i dopłaty

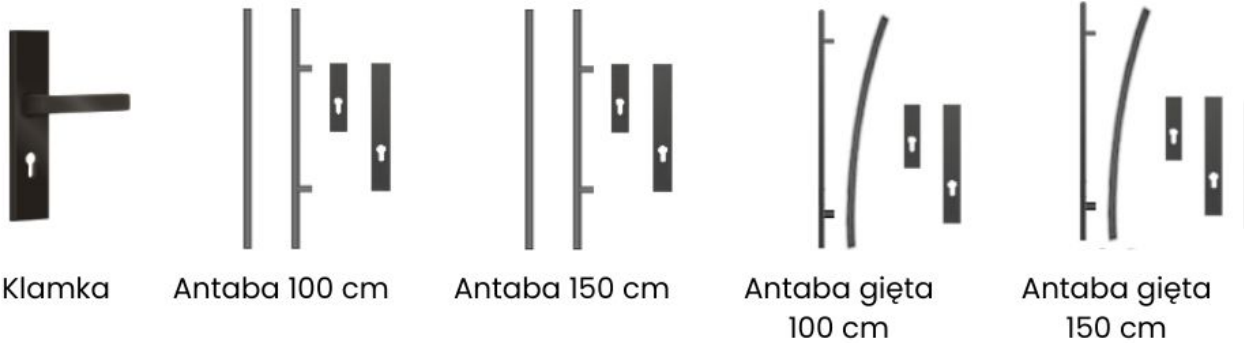
- 80E / 80N - bez dopłaty
  - 90E / 90N - bez dopłaty
  - 100N - za dopłatą
  - 100E - za dopłatą
- 

## Zestaw zawiera

- skrzydło A21 (72 mm)
  - ościeżnica laminowana lub stalowo-drewniana
  - próg stalowy zintegrowany
  - wkładka + gałkowkładka
  - zawiasy standard
  - zamek standard
- 

## Parametry techniczne

- Grubość skrzydła: 72 mm
  - Przeszklenie: brak
  - Tłoczenie: brak
  - Wypełnienie: polistyren / piana / piana + ciepła ościeżnica / piana H PLUS
  - Ościeżnica: laminowana lub stalowo-drewniana
  - Próg: stalowy, zintegrowany
  - Wkładki: system 1 klucza, nikiel
  - Stan produktu: nowy
-



### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Kolor okleiny:** Złoty dąb , Winchester , Orzech ciemny , Dąb bagienny , Antracyt drewnopodobny

**Szerokość skrzydła:** 80E , 80N , 90E , 90N , 100E (+ 270,60 zł ) , 100N (+ 270,60 zł )

**Kierunek otwierania:** Lewe na zewnątrz , Lewe do wewnątrz , Prawe na zewnątrz , Prawe do wewnątrz

**Ocieplenie:** 72 mm Standard (Polistyren) , 72 mm Premium (Piana) (+ 430,50 zł ) , 72 mm Premium (Piana + ciepła ościeżnica) (+ 1 162,35 zł ) , 72 mm Premium H Plus (Piana + ciepła ościeżnica + z. listwowy) (+ 1 555,95 zł )

**Okucia:** Klamka STP H CZARNA , ANTABA prosta 120 + klamka STP I F6 CZARNA (+ 934,80 zł ) , ANTABA prosta 120 z elektroprzyciskiem+klamka STP I F6 CZARNA (+ 2 041,80 zł ) , ANTABA prosta 150 + klamka STP I F6 CZARNA (+ 947,10 zł ) , ANTABA prosta 150 z elektroprzyciskiem+klamka STP I F6 CZARNA (+ 2 054,10 zł ) , ANTABA gięta 100 + klamka STP I F6 CZARNA (+ 873,30 zł ) , ANTABA gięta 100 z elektroprzyciskiem+ klamka STP I F6 CZARNA (+ 1 980,30 zł ) , ANTABA gięta 150 + klamka STP I F6 CZARNA (+ 922,50 zł ) , ANTABA gięta 150 z elektroprzyciskiem+ klamka STP I F6 CZARNA (+ 2 029,50 zł )